

# RIDGID®

---



[www.ridgidtools.at](http://www.ridgidtools.at)

+43 664 4222 421

ant PipeCraft Tools - Autorisierter Vertriebspartner RIDGID

## Inhalt

Über Ridge Tool – 0.2

Gewährleistung – 0.8

Alphabetischer Index – 15

Modell Index – 15

Bestell-Nr. Index – 15

Rohrzangen | 1.1 – 1.10

Rohrschraubstöcke & Rohrstützen | 2.1 – 2.6

Abschneiden, Entgraten & Vorbereiten | 3.1 – 3.18

Gewindeschneiden | 4.1 – 4.34

Rollnuten | 5.1 – 5.14

Sägen & Bohren | 6.1 – 6.22

Universalwerkzeuge | 7.1 – 7.16

Biegen & Formen | 8.1 – 8.12

Wartung & Reparatur | 9.1 – 9.6

Pressen | 10.1 – 10.8

Elektrikerwerkzeuge | 11.1 – 11.12

Diagnose, Inspektion & Lokalisierung | 12.1 – 11.44

Rohrreinigung | 13.1 – 13.38

Sichere Aufbewahrung auf der Baustelle | 14.1 – 14.18

## Neue Produkte

Teleskop-Standhahnmutterschlüssel • S. 1.8  
Innenrohrschlüssel • S. 1.10  
STRAPLOCK Rohrmontagehilfe • S. 1.6



B-500 Transportables Anfasgerät • S. 3.8  
C-Style Rohrabschneider • S. 3.11



600-I/690-I Elektroschneidkluppen • S. 4.14  
RP 240 & RP 241 Kompakt-Presswerkzeuge • S. 10.4



Profi Werkzeugkoffer System • S. 7.9



Elektrikerwerkzeuge: RE 60,  
RE 600 Serie • S. 11.3  
RE 60-MLR Hydraulische  
Handpresse • S. 11.9  
Manuelle Kabelschneider • S. 11.11



LM-400 Laser-Entfernungsmesser • S. 12.26  
IR-200 Infrarotthermometer • S. 12.24



K-1 WC-Spirale • S. 12.4  
PowerClear • S. 12.7



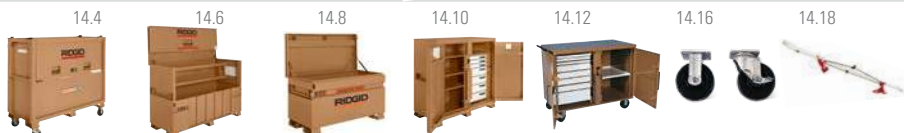
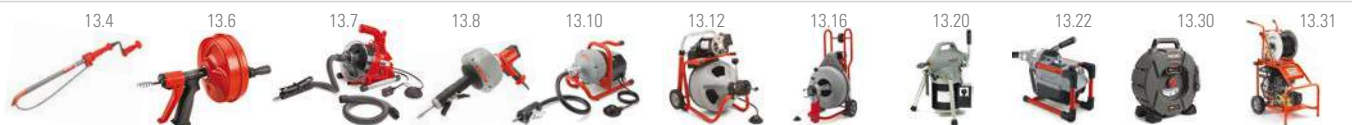
A-Frame • S. 12.38  
MR-10 Magnetsuchgerät • S. 12.39  
SR-24 Leitungssuchgerät  
mit Bluetooth® & GPS • S. 12.35



Compact2 Kamerasystem • S. 12.9  
CS6x, CS6xPak & CS65x  
Aufzeichnungsmonitore • S. 12.13  
CS12x Aufzeichnungsmonitore • S. 12.15



# RIDGID TOOL COMPANY





# RIDGID®

Ob als Einmannbetrieb oder Mitglied eines multinationalen Teams - Sie haben Zeit und Mühe in den Aufbau eines Unternehmens investiert, auf das Sie stolz sein können. Zwar stehen die Bemühungen des Einzelnen im Mittelpunkt, so sind es jedoch die Wahrnehmungen des Kunden und die sichtbaren Ergebnisse, die den Erfolg ermöglichen. Dies definiert einen Ruf.

Ein guter Ruf sorgt für Kontakte und Aufträge. Er ist ein Zeugnis harter Arbeit und geschäftlicher Intelligenz. Er wird mit der Zeit aufgebaut. Er kann aber blitzschnell zunichte gemacht werden. Rückrufe und nicht eingehaltene Termine sind möglicherweise kritisch. Daher verspricht RIDGID®:

- Vertrauen, dass RIDGID Produkte unter den rauen Bedingungen am Einsatzort des Handwerkers zuverlässig funktionieren.
- Effizienz, dadurch schnelleres Arbeiten, mehr Aufträge und höhere Gewinne.
- Industrieinnovationen, die unseren Kunden helfen, neue Dienstleistungen und Einkommensquellen zu erschließen.

Durch Maximierung der Betriebszeiten, mittels Werkzeugen und Informationen, bemüht sich RIDGID, Ihnen einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen. Ob Sie über eine langjährige Erfahrung verfügen oder gerade beginnen, RIDGID Werkzeuge und Dienstleistungen helfen Ihnen, das aufzubauen, was am meisten zählt – Ihren guten Namen.

Als Gruppe sind wir stolz darauf zu wissen, dass unsere individuellen Bemühungen dem Großen und Ganzen dienen. Vom Trinkwasser bis hin zu einer zuverlässigen Infrastruktur - wir alle müssen zusammenarbeiten, um diese Welt in Gang zu halten. Für uns, für unsere Unternehmen und für die Industrie...

## Die Wahl des Profis

Warum entscheiden sich so viele Profis für Werkzeuge von RIDGID? Die Antwort ist ganz simpel... Vertrauen. Millionen RIDGID Werkzeuge werden täglich in Fabriken, auf Baustellen und in zahllosen anderen rauen Arbeitsumfeldern eingesetzt.

Diese Werkzeuge halten extreme Hitze und Kälte aus, halten Schmutz und Schlamm stand und funktionieren Tag für Tag zuverlässig. RIDGID Werkzeuge sind weltweit als in der Branche führende Produkte bekannt, mit denen Profis wie Sie ihre Arbeit schneller und zuverlässiger erledigen.

Einer der Konstruktionsparameter für die Entwicklung von RIDGID Werkzeugen ist effiziente Funktion. Wir bauen in jedes Produkt Benutzerfreundlichkeit ein. Außerdem beziehen wir innovative Merkmale ein, um zu gewährleisten, dass unsere Werkzeuge und Maschinen Arbeiten so schnell wie möglich erledigen, ohne Zugeständnisse hinsichtlich der Qualität.

Die Entwicklung und Herstellung innovativer Produkte, die den ständig wechselnden Anforderungen Ihrer Arbeit gewachsen sind, ist bei RIDGID ein kontinuierlicher Prozess. Unsere Technologien, die sich laufend weiterentwickeln, helfen Ihnen nicht nur, die heutigen Probleme zu lösen, sie sind auch für Ihre zukünftigen Bedürfnisse ausgelegt.

Als zuverlässiger Partner für Profis hören wir auf Ihre Wünsche und freuen uns über Ihr Feedback. Diese Informationen nutzen wir, um Ihnen die Werkzeuge, die Ausrüstung und die Unterstützung zu bieten, nach denen Sie verlangt haben.

Der intuitive Charakter unserer Werkzeuge hilft Ihnen bei der Senkung Ihrer Arbeitskosten. Zum Beispiel sind unsere Leitungssuchgeräte für hohe Leistung, bei einfacher Bedienung ausgelegt. Mit RIDGID wenden Sie weniger Zeit für die Schulung Ihrer Mitarbeiter auf und haben mehr Zeit, Ihr Unternehmen voran zu bringen.

Obwohl der Verkauf von Werkzeugen unser Geschäft ist, helfen wir Ihnen, Ihre Arbeit mit weniger Werkzeugen zu erledigen. Effiziente Bedienung bedeutet mehr Aufträge, höhere Umsätze und mehr Kundenzufriedenheit. Wir sind entschlossen, neue Möglichkeiten zu präsentieren, um Ihrem Unternehmen zum Wachstum zu verhelfen.





# Unsere Mitarbeiter machen den Unterschied

## Weltweite Präsenz

Die talentierten, engagierten Mitarbeiter von RIDGID teilen die gemeinsame Vision, unser Unternehmen an die Spitze zu führen. Gemeinsam streben wir nach Bestleistungen hinsichtlich Qualität, Produktinnovation, technischer Unterstützung, Schulung und Kundendienst.

Unsere lokalen Teams von RIDGID Außendienst, Customer Service und Technical Service Mitarbeitern auf der ganzen Welt, bieten die umfangreiche Unterstützung, auf die unsere Anwender und Händler bei ihrer Arbeit benötigen. Freundliche, sachkundig und zuvorkommend Unterstützung hilft ihnen bei der Auswahl, Beschaffung und Nutzung der richtigen Werkzeuge für die richtige und schnellstmögliche Erledigung der anstehenden Aufgabe.

## Weltweite Unterstützung

RIDGID verspricht die Bereitstellung von Produkten und Produktunterstützung in allen Teilen der Welt. Kunden entscheiden sich aufgrund unseres internationalen Netzwerks von Werks- und unabhängigen, autorisierten Servicestationen für uns. Lokale Unterstützung hilft unseren Kunden, Werkzeuge und Ausrüstung optimal zu nutzen. Darüber hinaus stellt unser internationales Netzwerk von RIDGID Vertriebszentren und Partnern sicher, dass die Kunden die gewünschten Produkte dann bekommen, wenn Sie benötigt werden. Unsere Zentren verfügen über die neuesten Logistiktechnologien, sodass unsere Produktbestände den Lieferanforderungen entsprechen.

Mehr über RIDGID und seine in der Branche führenden Produkte erfahren Sie auf RIDGID.com. Kontaktieren Sie uns direkt, am Ende dieses Kataloges finden Sie alle Kontaktdaten, nach Ländern geordnet.

## Professionelle Schulungszentren

RIDGID investiert viel in Programme, um eigene Mitarbeiter, Vertriebspartner und Anwender zu schulen.

Zu den Schulungseinrichtungen in Europa gehören:

- Sint-Truiden, Belgien
- Karlslunde, Dänemark
- Gevelsberg, Deutschland
- Sissach, Schweiz
- Cluj-Napoca, Rumänien
- Istanbul, Türkei
- Moskau, Russland

Alle Schulungsprogramme sind auf die Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten.



Globale Standorte	Produktion	Lagerhaltung	Verkauf & Unterstützung
<b>Asien</b>			
Kangawa Pref., Japan			•
Shanghai, China	•	•	•
<b>Australien</b>			
Campbellfield, Victoria		•	•
<b>Europa</b>			
Cluj, Rumänien	•		•
Sint-Truiden, Belgien		•	•
Gevelsberg, Deutschland	•		•
Sissach, Schweiz	•	•	•
<b>Lateinamerika</b>			
Mexiko Stadt, Mexiko		•	•
<b>Südamerika</b>			
Guarulhos SP, Brasilien		•	•
<b>Vereinigte Staaten</b>			
Elyria, Ohio	•	•	•
Cambridge, Ohio	•	•	•
Erie, Pennsylvania	•	•	•
Orange, Virginia	•	•	



## Über Emerson

Emerson (NYSE: EMR) mit Sitz in St. Louis, Missouri (USA), ist ein globales Technologie- und Engineeringunternehmen, das innovative Lösungen für Kunden in den Bereichen Industrie, Gewerbe und Wohnungsbau anbietet. Unser Unternehmensbereich Emerson Automation Solutions unterstützt Prozess-, Hybrid- und spezialisierte Hersteller bei der Maximierung der Produktion, dem Schutz von Personal und Umwelt sowie der Optimierung ihrer Energie- und Betriebskosten. Unser Unternehmensbereich Emerson Commercial and Residential Solutions trägt dazu bei, Komfort und Gesundheit der Menschen zu gewährleisten, die Qualität und Sicherheit von Lebensmitteln zu schützen, die Energieeffizienz zu verbessern und eine nachhaltige Infrastruktur zu schaffen. Weitere Informationen finden Sie auf Emerson.com.



## Über RIDGID

RIDGID ist ein globaler Hersteller von mehr als 300 zuverlässigen und innovativen Werkzeugen, denen Handwerker in mehr als 140 Ländern vertrauen. RIDGID Produkte sollen Profis vor Ort, in Handels-, Industrie- und Energiemärkten dabei helfen, die Infrastruktur der Welt mit mehr Sicherheit und Effizienz zu installieren und zu warten. RIDGID (Unternehmenszentrale in Elyria, Ohio) ist ein Geschäftsbereich von Emerson™, einem globalen, innovativen Unternehmen in den Bereichen Technologie und Maschinenbau.



## Investieren Sie in RIDGID® Werkzeuge - Wir sichern Ihre Investition

Werkzeuge der Marke RIDGID sind weltweit als die besten Werkzeuge bekannt, mit denen der Endanwender seine Arbeit schneller und zuverlässiger erledigt.

Der GUTE RUF VON RIDGID ist das Ergebnis einer durchgehenden Produktqualität und einer langjährigen Tradition der perfekten Verarbeitung. Strenge Überprüfungen und Kontrollen von den Rohmaterialien bis hin zu den verpackten Artikeln gewährleisten zuverlässige Produkte, die allgemein als Marke des Handwerks akzeptiert sind. Daher gewährt RIDGID eine LEBENSLANGE GEWÄHRLEISTUNG auf seine Produkte.

### Umfang der Gewährleistung

Für RIDGID Werkzeuge gilt eine Gewährleistung bei Material- und Verarbeitungsmängeln.

### Gewährleistungsdauer

Diese Gewährleistung gilt für die Lebensdauer des RIDGID Werkzeugs, wobei elektrische und elektronische Komponenten ausgenommen sind - für sie gilt eine Gewährleistungsdauer von einem Jahr ab dem Verkaufsdatum. Die Gewährleistung endet, wenn das Produkt aus Gründen, die nicht auf Fehler in Verarbeitung oder Material zurückzuführen sind, unbrauchbar wird. Ausgenommen sind elektrische und elektronische Bauteile, für die eine Gewährleistung von einem Jahr ab Verkaufsdatum gilt.

### Gewährleistungsfall

Um die Vorteile dieser Gewährleistung zu nutzen, senden Sie das komplette Produkt an eine autorisierte RIDGID-SERVICESTATION. Rohrzanze und andere Handwerkzeuge sollten an den Händler zurückgegeben werden.

### Unsere Leistungen

Produkte, die unter die Gewährleistung fallen, werden nach Entscheidung von RIDGE TOOL repariert oder ersetzt und kostenlos zurückgeschickt.

### Gewährleistungsausschluss

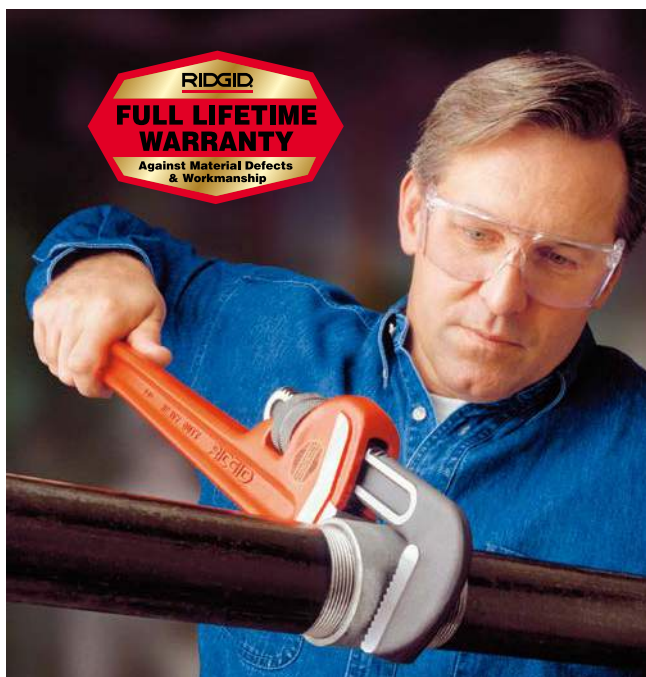
Durch Missbrauch oder normalen Verschleiß bedingte Ausfälle fallen nicht unter diese Gewährleistung. RIDGE TOOL haftet nicht für Neben- oder Folgeschäden.

### Gesetzliche Gewährleistungsbestimmungen

In einigen Ländern ist der Ausschluss von Sekundär- oder Folgeschäden nicht zulässig, sodass obige Einschränkung zum Gewährleistungsausschluss für Sie möglicherweise nicht gilt. Diese Gewährleistung verleiht Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte. Sie haben darüber hinaus möglicherweise weitere Rechte, die sich von Land zu Land unterscheiden können.

### Weitere ausdrückliche Gewährleistungen gelten nicht.

Diese UMFASSENDE LEBENSLANGE GEWÄHRLEISTUNG ist die einzige Gewährleistung für RIDGID Produkte und schließt alle weitergehenden Gewährleistungen aus. Mitarbeiter, Agenten, Händler oder andere Personen sind nicht befugt, diese Gewährleistung zu ändern oder andere Gewährleistung im Namen der RIDGE TOOL COMPANY zu übernehmen.



• **1923** Ridge Tool Company wird gegründet und führt die RIDGID Rohrzanze ein.

• **1940** Die Ridge Tool Company führt motorbetriebene Gewindeschneidmaschinen ein.

• **1943** Ridge Tool Company gründet die Unternehmenszentrale in Elyria, Ohio USA.

• **1946** Ridge Tool Company nimmt den Export von Produkten auf, um den Wiederaufbau Europas zu unterstützen.

## RIDGID.com – Umfassende Unterstützung 24/7

### Sehen Sie sich das komplette Angebot von RIDGID® Werkzeugen und Unterstützungen an

Unsere Website weist ein dynamisches, plattformübergreifendes Design auf, das automatisch die beste Skalierungs- und Orientierungsansicht für den verwendeten Gerätetyp ermöglicht: Smartphone, Tablet oder Desktop. Sie bietet die neuesten Informationen und Unterstützung von RIDGID:

- Neue und bestehende Produkte
- Bedienungsanleitungen
- Anforderung von Vorführungen
- Foren und Werkzeugtyps
- Verfügbare Trainings
- Produktbilder & -videos
- Ersatzteillisten
- Und vieles mehr...

Nutzen Sie die wertvollen Hilfsmittel auf [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)

### Mehrsprachiger Online-Support

Wählen Sie auf RIDGID.com einfach Ihre Sprache und zusätzlich Ihr Land, um sich in Ihrer bevorzugten Sprache auf der Website umzusehen. Derzeit unterstützen wir 18 Sprachen (CN, DA, DE, EN, ES, FI, FR, IT, JA, KO, NL, NO, PO, RO, RU, SE, TH und TR).

### Finden Sie einen Händler in Ihrer Nähe

Wir haben die Navigation und die Suche nach einem Händler in Ihrer Nähe erleichtert. Gehen Sie auf „Händlersuche“ auf RIDGID.com, wählen Sie Ihren Ort, einen Suchradius und die gesuchte Produktkategorie. Alle Händlerstandorte mit Kontaktdaten erscheinen auf einer praktischen Google Map.

### RIDGID Werkzeuge online kaufen

RIDGID hat bevorzugte Online-Händler ausgewählt, die unsere Produkte führen und auch online über unsere neue Funktion „JETZT KAUFEN“ anbieten, die in einigen Ländern aktiv ist. Wir bemühen uns, ständig neue Händler und Länder zu unserer Website aufzunehmen. Gehen Sie einfach auf eine Produktseite, dort sehen Sie die Schaltfläche JETZT KAUFEN, wenn das Produkt online in Ihrem Land erhältlich ist.

### Erhalten Sie den RIDGID Service dort "wo die Profis hingehen"

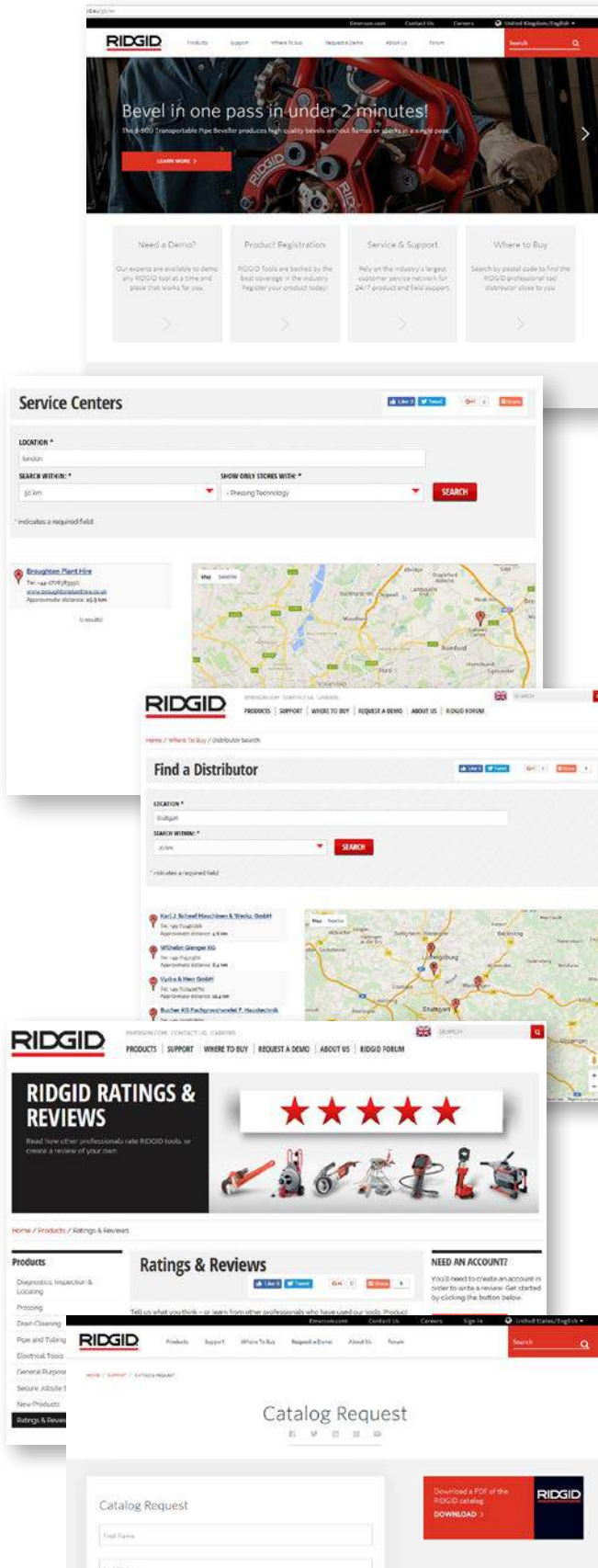
Für optimalen Service für Ihre RIDGID Werkzeuge und Geräte gibt es keine bessere Wahl als eine autorisierte RIDGID Servicestation. Eine Servicestation in Ihrer Nähe finden Sie im Bereich „Service“ im oberen Menü von RIDGID.com.

### Diesen Katalog als PDF erhalten

Gehen Sie einfach auf [RIDGID.eu/catalog](http://RIDGID.eu/catalog). Vergewissern Sie sich oben rechts, dass Sie auf der richtigen Seite für das betreffende Land und die betreffende Sprache sind. Klicken Sie auf den Link „KATALOG ERHALTEN“, Sie werden dann auf unsere Online-Katalogseite umgeleitet, wo Sie den kompletten Katalog oder nur ein bestimmtes Kapitel, das Sie interessiert, herunterladen können.

### RIDGID Link herunterladen

Registrieren Sie Ihr Werkzeug in der RIDGID Link App, um auf Hunderte technische Dokumente und Produktvideos zuzugreifen und die nächste Servicestation zu finden.



• **1964** Ein neuer Verkaufs- und Fertigungsbetrieb in St. Truiden, Belgien eröffnet.

• **1966** Ridge Tool Company wird Teil von Emerson Professional Tools™.

• **1967** Kollmann Rohrreinigungs- und Diagnosewerkzeuge werden in das Sortiment von Ridge Tool aufgenommen.

• **1972** Ein neuer Verkaufs- und Fertigungsbetrieb in Sao Paulo, Brasilien wird eröffnet.



## Bestehen Sie auf RIDGID® Originalersatzteilen

RIDGID Produkte werden nach anspruchsvollsten Qualitätsstandards konstruiert und produziert, um spezifische Aufgaben mit optimaler, anhaltender Effizienz zu bewältigen. Die Werkzeugkomponenten ergänzen einander und bilden ein ideal funktionierendes „System“. Wie bei jedem Werkzeug müssen bestimmte Teile von Zeit zu Zeit ersetzt werden. Um die hohen Leistungsstandards, die Sie von RIDGID Werkzeugen erwarten, zu erhalten, sollten Sie unbedingt Ersatzteile der Marke RIDGID verwenden.

Achten Sie bei allen Teilen, die Sie kaufen, auf das Label „Genuine RIDGID Replacement Parts“ und bestehen Sie darauf. Es ist Ihre beste Garantie für Leistung, Effizienz und hohe Lebensdauer.

### Ersatzteilkataloge

Kataloge mit Teilen für Handwerkzeuge, Maschinen und Rohrreinigungsprodukte sind Online oder auf Anfrage erhältlich und decken alle in diesem Katalog aufgelisteten Werkzeuge ab. Zur Bestellung der exakten Teile müssen Sie unbedingt nach der Bestellnummer bestellen, die im Teilkatalog erscheint und außerdem alle anderen Daten verwenden, die uns helfen, Fehler bei der Auftragsbearbeitung zu vermeiden.

Kostenvorschläge für Reparaturen und Preise für Reparaturteile erhalten Sie nach dem Eintreffen des Werkzeugs oder der Maschine in unserem Werk oder bei einer unabhängigen RIDGID Servicestation. Bitte schicken Sie alle Werkzeuge und Maschinen freigemacht ein.

## Bitte beachten

Technische Fortschritte können zu Änderungen der in diesem Katalog gezeigten Informationen führen. Bitte fragen Sie Ihren RIDGID Händler/Partner nach aktuellen Informationen. Verwenden Sie RIDGID Werkzeuge und Geräte nur für den vorgesehenen Zweck. Befolgen Sie immer die Anweisungen und Warnungen in Zusammenhang mit RIDGID Werkzeugen und Geräten.

## Mit uns in Kontakt bleiben

**RIDGID in sozialen Medien** – Nehmen Sie mit Ihren Kollegen Kontakt auf und verschaffen Sie sich in einem unserer interessanten Social-Media-Foren Nachrichten, Tipps, Tricks und mehr von RIDGID. Suchen Sie einfach auf Facebook, YouTube, Twitter, Google+ und Instagram nach RIDGID Europe oder RIDGID.

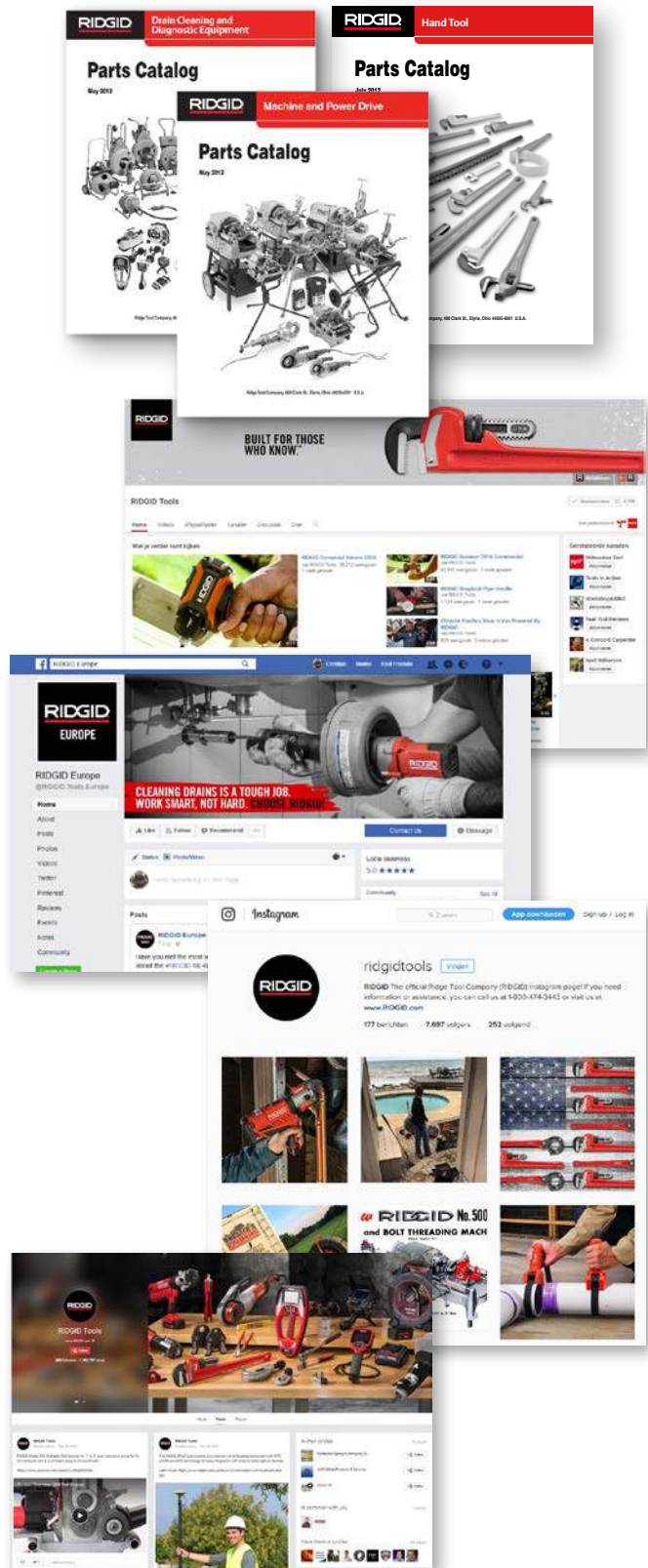
### Soziale Medien

Folgen/ liken/beobachten/twittern Sie und interagieren Sie auf Ihren bevorzugten Social-Media-Kanälen mit uns:

- Facebook Europe
- Lokale Facebook-Seiten (Benelux, Deutschland, Naher Osten, Polen, Türkei, Russland)
- YouTube: RIDGID Tools - Wählen Sie die Wiedergabeliste „Europe“
- Twitter: RIDGID Europe
- Instagram: RIDGID Tools
- Google Plus: RIDGID Tools

Erfahren Sie als erster über neue Produkte, lassen Sie sich über neueste Branchentrends informieren und sichern Sie sich exklusive RIDGID Angebote.

[ridgid.eu/signup](http://ridgid.eu/signup)



Wählen Sie „Gefällt dir“ und „Folgen“, damit Sie über die neusten Entwicklungen bei RIDGID auf dem Laufenden bleiben!

• **1991** Die Ridge Tool Company gründet die Europazentrale und die zentrale Vertriebsrichtung im belgischen Leuven.

• **1996** Ridge Tool Company übernimmt Peddinghaus in Gevelsberg, Deutschland.

• **2002** Ridge Tool Company übernimmt Von Arx in Sissach, Schweiz.

• **2016** Ridge Tool Europe verlegt die EMEA-Zentrale und das Hauptvertriebszentrum von Leuven nach St.-Truiden, Belgien



## CE-Konformitätskennzeichnung

Alle RIDGID® Maschinen wurden überprüft und erfüllen die Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien.

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.
- Richtlinie 2014/30/EU über elektromagnetische Verträglichkeit.
- Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU.
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.
- WEEE-Richtlinie 2012/19/EU.

Die Ridge Tool Company hat technische Konstruktionsunterlagen für jede Maschine vorbereitet, um über Tests und die Anwendung Europäischer Normen nachzuweisen, dass das Produkt die Anforderungen der oben genannten Richtlinien erfüllt. Jede Maschine ist mit dem CE-Kennzeichen versehen und wird mit einer Konformitätserklärung geliefert.

Die Ridge Tool Company verfügt über ein dokumentiertes Qualitätssystem, das den Anforderungen von ISO 9001 entspricht und hat eine Dritt Zertifizierung für die Ridge Tool Company, Elyria, USA, Urick Foundry, Erie, USA und RIDGID Produkte, Orange, USA. Wie in der Richtlinie festgelegt, gelten die Geräusch- und Vibrationsdaten für die nach den aktuellen Normen spezifizierten Maschinen.

### Bitte beachten

Technische Fortschritte können zu Änderungen der in diesem Katalog gezeigten Informationen führen. Bitte fragen Sie Ihren RIDGID Händler/ Partner nach aktuellen Informationen. Verwenden Sie RIDGID Werkzeuge und Geräte nur für den vorgesehenen Zweck und innerhalb der vorgesehenen Kapazität. Befolgen Sie immer die Anweisungen und Warnungen in Zusammenhang mit RIDGID Werkzeugen und Geräten.

### Geräusch- & Vibrationspegel

RIDGID Modell	dB(A) (1)* K=3	dB(A) (2)* K=3	m/s <sup>2</sup> ** K=1,5
122	75		
300	83		
550	86	89	16
700	85	98	<2,5
1224	77		
1233	80		
1460E	83	93	
300 Kompakt	79,5		
530-2	85		
535A & 535M	82		
590L	100	113	
600-I, 690-I	92	97,3	<2,5
918-I	79		
B-500	92	105	
SeekTech® Suchgeräte, Transmitter, SeeSnake® micro™, SeeSnake® CA-25, CA-150, CA-350x, CA-350 Inspektionskameras	NA		
DP13, DP24	80		
HB38E, 3800E Biegegerät	83		
HC-300	93	110	
HC-450	92	104	
K-1000	89	102	
K-1500 G	90,8	104	
K-1500 SP	72		
K-3800	73		
K-40	74		
K-40B	74		
K-45	88	102	<2,5
K-45B	80		<2,5
K-50	75		
K-60SP	75		
K-750	74		
K-7500	83		
KJ-1590 II	71		
KJ-2200	104	116	
KJ-3100	105	117	
RB-208	83	96	
RB-214	83	101	
RB-3W, HC-2W	90	103	<2,5
RBC 10	N/V		
RE 60, RE 600	65	76	<2,5
RP 240	69	80	<2,5
RP 241	64	75	<2,5
RP-300	85	98	<2,5
RP 300B, RP 210B	76		<2,5
SF-2300, SF-2500	75		
Vakuumpumpe	75		

\*Die spezifizierten Schallpegel wurden gemäß EN 60745-1 gemessen. (1) = Schalldruckpegel (2) = Schalleistungspegel.

\*\*Die spezifizierten Vibrationspegel wurden gemäß EN 60745-1 gemessen und können für den Vergleich mit anderen Geräten verwendet werden.

- **HEUTE** Ridge Tool hat Produktionsbetriebe in den USA, Europa und Asien
- Ridge Tool Produkte sind über ein Netz führender Händler in über 140 Ländern erhältlich
- Ridge Tool bietet mehr als 300+ Arten von Werkzeugen und Maschinen in über 4.000 Ausführungen und Größen.

# RIDGE TOOL COMPANY

## Ridge Tool Company U.S. Patente\*

### Rohrzangen

RapidGrip® Rohrzange	6,523,440 6,742,419; 7,044,030; D474,380 D560,986
----------------------	---

### Rohrschraubstöcke & Stützen

460-6 Transportabler TRISTAND® Kettenrohrschraubstock	8,727,330; D645,319; 8,967,606
460-12 Transportabler TRISTAND® Kettenrohrschraubstock	8,727,330; 8,777,205; D645,319; D657,933; 8,967,606
VJ-98 V-Kopf-Rohrstütze, niedrig	D657,933
VJ-98 V-Kopf-Rohrstütze, niedrig	
VJ-99 V-Kopf Rohrstütze, hoch	
VF-99 einklappbare V-Kopf Rohrstütze	
RJ-98 Rollenkopf Rohrstütze, niedrig	
RJ-99 Rollenkopf Rohrstütze, hoch	

### Abschneiden, Entgraten & Vorbereiten

226 Erdleitungsrohrabschneider	6,141,876
117 Rohrabschneider	6,393,700; D485,150
118 Rohrabschneider	
Z-In-1 Rohrabschneider für beengte Arbeitsbereiche	
PC-1375 ML Einzellhub-Rohrschere	7,716,840
RC-1625 Ratschen-Rohrschere	7,743,509
RC-2375 Ratschen-Rohrschere	
PTEC 3000 Kunststoff-Rohrabschneider	D626,812; D660,116
PTEC 5000 Kunststoff-Rohrabschneider	

### Gewindeschneiden

418 Öler	7,090,054; D498,487
Rollnuten	
915 manuelles Rollnutgerät	6,591,652
920 hydraulische Rollnutmaschine	6,272,895; 6,688,150
975 Kombi Rollnutgerät	6,272,895; 6,591,652

### Pressen

RP 340 Presswerkzeug	5,611,228; 8,151,703
RP 210-B Presswerkzeug	5,611,228; 8,151,703; 8,316,685; D593,828
Kompaktserie Pressbacken	6,434,998
Standardserie Pressbacken	
V2 Pressringstellglied	
V1 Pressringstellglied	
C1 Pressringstellglied	
MegaPress Pressbacken	
½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2" ProPress-Ringe	6,694,586; 6,729,009
½" ProPress Standard-Pressbacken	7,000,448
¾" ProPress Standard-Pressbacken	
1" ProPress Standard-Pressbacken	
1¼" ProPress Standard-Pressbacken	
ProPress-Ringe	7,146,839
ProPress XLC Ringe	
MegaPress Ringe	
Pressbacken ¾", ½", ⅝", ¾", 1" Compact Pureflow	7,578,159
Pressbacken	
½", ¾", 1", 1¼" Compact ASTM F 1807 Pressbacken	
½", ¾", 1", 1¼" Compact ProPress Pressbacken	
C1 Pressringstellglied	
Compact ProPress Pressbacken	7,665,343; D562,098
Compact ASTM 5 1807 Pressbacken	
Standard ProPress Pressbacken	
¾", ½", ¾", ⅝", 1" Compact PureFlow Pressbacken	
V2 Pressringstellglied	
V1 Pressringstellglied	
C1 Pressringstellglied	
MegaPress Pressbacken	
Rahmensätze für JMA Anschlüsse	7,979,980
Press Snap™ Erdleitungsrohrabschneider	8,225,511
½" Herkömmliches PEX-Presswerkzeug	8,276,429; D728,336
¾" Herkömmliches PEX-Presswerkzeug	
1" Herkömmliches PEX-Presswerkzeug	
½", ¾" Herkömmliches PEX-Kombiwerkzeug	

RP 200-B Presswerkzeug	8,316,685; D729,602
½" Manuelles PEX-Presswerkzeug für beengte Bereiche	8,590,352; D728,336
¾" Manuelles PEX-Presswerkzeug für beengte Bereiche	
½" bis 1" MegaPress Endvorbereitungswerkzeug	8,613,642
1¼" bis 2" MegaPress Endvorbereitungswerkzeug	
RE 6 Presswerkzeug	D729,602
RE 60 Presswerkzeug	

### Digitale Inspektion & Lokalisierung

micro IR-200 Infrarot-Thermometer	D567,123; D573,042; D573,903; D578,906
micro CA-300 Hand-Inspektionskamera	D668,561
micro CA-100 Hand-Inspektionskamera	D668,566
micro CD-100 Gaslecksuchgerät	D668,567
	D668,568

### Rohrreinigung

K-60SP Teilspiralen-Maschine	5,657,505
K-40 Hand-Trommelmaschine	6,009,588; 6,243,905; 6,412,136
Power Spin Reinigungsgerät	6,158,076
K-400 Trommelmaschine	6,360,397; 8,060,968; D579,612; D595,911
	8,060,968
	6,412,136; 7,478,451; D570,558
K-45 Hand-Trommelmaschine	7,478,451; 7,685,669; D629,271
Kwik-Spin Reinigungsgerät	8,826,483

### Ridge Tool Warenzeichen\* Eingetragene Marken®

AUTOFEED Spiralenvorschub	RIDGID-ROSCA CORTE
AUTO-SPIN	RIDGID QUICKCHANGE SYSTEM
CHEVRON DESIGN	RIDGID. POWERFUL. DURABLE.
JOBMAX	PROFESSIONAL.
KWIK-SPIN	RIDGID TOOL
MAXCORE	RIDGID TOOLS
MICRO CG-100	RIDGIDCONNECT
MICRODRAIN	RIDGIDSKETCH
MICROEXPLORER	RIKO
NAVITRACK	RITCO & Design
NAVITRACK SCOUT	ROSCA-CORTE
OIL LESS GOLD	ROOT RANGER
ONHAND.COM.BR	SCOUT
POWER SPIN	SEE IT. FIND IT. SOLVE IT.
POWERFUL. DURABLE. PROFESSIONAL.	SOF-TOUCH
QCS	STRONGER. FASTER. LONGER LIFE.
QUICK-FEED	THE RIDGE TOOL COMPANY & Design
RAPIDGRIP	TRIBENDER
RAPRENCH	TRISTAND
REPEAT-A-CUT	UNIVERSAL GOLD
RIDG-BACK	WARRANTY MEDALLION Design (Schraffiert)
RIDGE	WARRANTY MEDALLION Design (Unschraffiert)
RIDGE TOOL	WE BUILD REPUTATIONS
RIDGID	X-CEL
RIDGID (Stilisiert) (D & G anliegend mit durchgehenden Balken)	
RIDGID (Stilisiert) (D & G anliegend)	<b>Andere Markenzeichen</b>
RIDGID (Stilisiert) (D & G anliegend) & roter Balken	4PIN
RIDGID (Stilisiert) (D & G in einander greifend)	PRESS SNAP
RIDGID AIR MOVER (Stilisiert)	PRESSING TECHNOLOGY
RIDGID CROSSCHEK	RIDGID PRESSING TECHNOLOGY
RIDGID KOLLMANN & Design	THE RIDGE TOOL COMPANY
RIDGID PEDDINGHAUS	Rohrzangendesign

\*Aktuell zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die eingetragenen Markenzeichen sind in den USA und/oder anderen Ländern registriert.



## Contacts

Africa	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 Fax: +32 (0)11 598 631 RIDGID.africa@emerson.com	Greece	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.greece@emerson.com
Albania Bosnia Hungary Macedonia Serbia Slovenia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Italy	RIDGID Italia s.r.l. Strada per Cernusco 19 20089 Bussero (MI) Italia	Tel: 800 977 491 RIDGID.italy@emerson.com
Austria Germany	Ridge Tool GmbH & Co. oHG Haßlinghauser Str. 150 58285 Gevelsberg Germany	Tel. D: 0800 5888076 Tel. A: 0800 677221 RIDGID.germany@emerson.com RIDGID.austria@emerson.com	Middle East	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 Fax: +32 (0)11 598 631 RIDGID.me@emerson.com
Benelux	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 620 Fax: +32 (0)11 598 621 RIDGID.benelux@emerson.com	Poland	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel.: +48 (32) 356 33 85 RIDGID.poland@emerson.com
Croatia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.croatia@emerson.com	Portugal Spain	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +351 (0)944 059 718 Fax: +351 (0)944 059 715 RIDGID.iberia@emerson.com
Czech Republic Slovakia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Romania	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +40 (0)364 723 484 Fax: +32 (0)11 598 621 RIDGID.romania@emerson.com
Denmark Finland Estonia Lithuania Norway Sweden	RIDGID Scandinavia A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel (DK): 80 88 73 55 Tel (FI): 0800 918090 Tel (NO): 800 15443 Tel (SE): 0200 883467 RIDGID.scandinavia@emerson.com	Russia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Тел: 8 800 500 90 10 (Россия) Тел: +32 (0)11 598 650 (другие страны СНГ) RIDGID.ru@emerson.com
France	RIDGID France S.A.S. 25, Rue de Villeneuve Silic 40434 94583 - Rungis Cedex, France	Tél : 0805 63 99 43 RIDGID.france@emerson.com	Switzerland	RIDGID Werkzeuge AG Gelterkinderstrasse 24 Postfach 293 4450 Sissach, Switzerland	Tel: +41 (0)61 971 95 62 Fax: +41 (0)61 971 95 64 RIDGID.switzerland@emerson.com
Great Britain	Ridge Tool UK c/o Emerson Electric UK Ltd 2 <sup>nd</sup> Floor Accurist House 44 Baker Street London W1U 7AL	Tel (UK): +44 (0) 808 238 9869 Tel (IRL): +353 (0)1 800 936 397 RIDGID.gb@emerson.com	Turkey	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belçika	Tel: +90 (0)216 576 54 42 Fax: +90 (0)216 576 65 68 RIDGID.turkey@emerson.com

# ROHRZANGEN

RIDGID® Rohrзangen sind wegen ihrer unübertroffenen Robustheit und Wartungsfreundlichkeit weltweit bekannt. Die unten abgebildete Original-Hochleistungsrohrzange genießt seit fast 100 Jahren das Vertrauen von Rohrprofis, da sie immer zuverlässig funktioniert. RIDGID Rohrзangen sind in den verschiedensten Spezialkonfigurationen verfügbar, sowie mit Griffen aus Aluminiumguss erhältlich, die eine Gewichtsreduzierung von durchschnittlich 40 % ermöglichen.

## Aufbau einer Legende

Voll bewegliche Hakenbacke zum schnellen Festspannen.

Gerändelte Einstellmutter für problemlose Einhandbedienung.



Bezugsmarkierungen auf der Hakenbacke zeigen die ungefähre Öffnungsweite für verschiedene Rohrgrößen.



Besonders breites, selbstreinigendes Gewinde.

Breite Grifffläche für erhöhten Komfort.



Auswechselbare, doppelt gehärtete Backen aus legiertem Stahl. Präzisionsgefräste, abgeschrägte Zahnkonstruktion für maximalen Gripp und Werkzeuglebensdauer.



Breiter Flansch verhindert das versehentliche Drehen der Mutter, wenn die Zange nach unten gedreht wird.

Doppel-T-Griff für maximale Stabilität und minimales Gewicht.

Praktische Aufhängöffnung für einfache Lagerung. Das verbreiterte Griffende vermeidet Abrutschen.



Lebenslange RIDGID Gewährleistung.

**Im RIDGID Hauptsitz in Elyria, Ohio, USA gefertigt.**

## RIDGID® Rohrzangen

- Bewährte Konstruktion.
- Oft kopiert, aber nie erreicht.
- Effiziente Konstruktionen zur Steigerung der Produktivität.
- Innovativ, bietet neue Lösungen für alte Probleme.



Rohrzangentyp	Anzahl Modelle	Nenngröße		Kapazität		Seite
		Zoll	mm	Zoll	mm	
<b>Hochleistungsrohrzangen</b>						
Rohrzange gerade	10	6 - 60	150 - 1500	¾ - 8	20 - 200	1.2
RapidGrip®	2	10 - 14	250 - 350	1½ - 2	40 - 50	1.2
Rohrzange gekröpft	8	6 - 36	150 - 900	¾ - 5	20 - 125	1.2
Raprench®	1	10	250	1½	40	1.3
Eckrohrzange	3	14 - 24	350 - 600	2 - 3	50 - 80	1.3
Mehrfach-Hebelwirkung	4	-	-	2 - 8	50 - 200	1.3
<b>Aluminium-Rohrzangen</b>						
Rohrzange gerade	7	10 - 48	250 - 1200	1½ - 6	40 - 150	1.4
Eckrohrzange	3	14 - 24	350 - 600	2 - 3	50 - 80	1.4
RapidGrip	2	14 - 18	350 - 450	2 - 3	50 - 80	1.4
Rohrzange gekröpft	4	10 - 24	250 - 600	1½ - 3	40 - 80	1.5
<b>Spezialrohrzangen</b>						
Kettenrohrzange	5	-	-	4 - 7½	100 - 185	1.5
Gurtrohrzange	8	-	-	2 - 5	50 - 125	1.5
STRAPLOCK Rohrmontagehilfe	2	-	-	3-8	80-220	1.6
Doppelend-Kettenrohrzange	6	-	-	¼ - 18	13 - 457	1.6
Sechskantschlüssel	3	9½ - 20	240 - 500	⅝ - 2⅝	16 - 67	1.7
Verstellbarer Schlüssel	1	12	300	⅝ - 2⅝	10 - 67	1.7
Rollgabelschlüssel	8	6 - 24	150 - 600	¾ - 2⅞	20 - 60	1.7
Innenrohrschlüssel	1	4½	113	1 - 2	25 - 50	1.8
Standhahnmutterschlüssel	3	10 - 17	250 - 425	⅝ - 2½	10 - 65	1.8
Schwedenzange	5	8½ - 28½	215 - 720	¾ - 3½	20 - 90	1.8
Eckrohrzange	15	9½ - 29½	245 - 750	½ - 4	15 - 100	1.9
Nut- und Federzange	6	7½ - 16	190 - 406	¾ - 4¼	19 - 108	1.9
Wasserpumpenzange	3	6¾ - 11¾	175 - 300	1 - 1½	25 - 40	1.9
Innenrohrzange	8	-	-	-	-	1.10
Rohrzangenersatzteile	-	-	-	-	-	1.10



# ROHRZANGEN

## Hochleistungsrohrzangen

### Rohrzange gerade

- Robuste Gusseisenkonstruktion und Doppel-T-Griff, mit vollständig schwebender, beweglicher, geschmiedeter Hakenbacke mit selbstreinigendem Gewinde und auswechselbaren Auflage- und Hakenbacke.



Best.-Nr.	Modell	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31000	6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31005	8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31010	10	10	250	1½	40	1¾	0,8	6
31015	12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31020	14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31025	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
31030	24	24	600	3	80	9¾	4,4	3
31035	36	36	900	5	125	19	8,7	1
31040	48	48	1200	6	150	34¾	15,6	1
31045	60	60	1500	8	200	51¼	23,3	1

### RapidGrip®

- Ermöglicht eine schnelle Einhandbedienung um Arbeiten noch schneller zu erledigen.
- Die federbelastete Hakenbacke bietet eine schnelle Betätigung.
- Einzigartige Kombination der Backen, die das Werkstück fest greifen und für sicheren Halt sorgen.



Best.-Nr.	Modell	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Armaturenkapazität <sup>(3)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
10348	10	10	250	1½	40	1	25	1,6	0,7	1
10358	14	14	350	2	50	1½	40	3,1	1,4	1

### Rohrzange gekröpft

- Gewährleistet schnellen und problemlosen Halt bei Rohrarbeiten an beengten Stellen.
- Bietet ein schnelles und einfaches Einspannen mit längerem Hebelweg.
- Ideal auch für Arbeiten nahe an Mauern oder an nahe bei einander liegenden parallelen Leitungen.



Best.-Nr.	Modell	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31050	E-6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31055	E-8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31060	E-10	10	250	1½	40	1¾	0,8	6
31065	E-12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31070	E-14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31075	E-18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
31080	E-24	24	600	3	80	9¾	4,4	6
31085	E-36	36	900	5	125	19	8,7	1

(1) Nenngröße = Grifflänge

(2) Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr

(3) Armaturenkapazität = maximaler Nenndurchmesser der Armatur

**(TOOLTIP)** Bei Verwendung einer Rohrzange muss ein Spalt zwischen dem Schaft der Hakenbacke und dem Rohr oder Fitting gehalten werden. Dadurch können die beiden Greifpunkte (Hacken und Zähne der Hakenbacke) für die Greifwirkung der Rohrzange sorgen.

## Raprench® Hammerkopfzange

- Das tiefere und breitere Hakenbackengehäuse bietet eine glatte, ebene Oberfläche, die sich ideal für den gelegentlichen Einsatz als Hammer eignet.
- Bietet die gleiche hervorragende Qualität und Merkmale, die bei allen RIDGID® Hochleistungsrohrzangen zu finden sind.



Best.-Nr.	Modell	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31395	10	10	250	1½	40	2	0,9	6

## Hochleistungs-Eckrohrzange

- Bietet eine parallel zum Griff ausgerichtete Backenöffnung und einen schmalen Hakenbackenkopf.
- Enge Stellen können problemlos erreicht werden.



Best.-Nr.	Modell	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
89435	14	14	350	2	50	2¼	1,0	6
89440	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
89445	24	24	600	3	80	9¾	4,4	6

## Rohrzange mit Mehrfach-Hebelwirkung

- Eine einzigartige Konstruktion multipliziert die auf ein Rohr ausgeübte Drehkraft.
- Ideal zum Lösen von schwergängigen Anschlüssen und Verbindungen, die aufgrund des Alters oder durch Beschädigung festsitzen.
- Die auswechselbaren Backen bestehen aus einer gehärteten Stahllegierung.



Best.-Nr.	Modell	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31375	S-2	-	-	2	50	7¼	3,3	1
31380	S-4A	-	-	5	125	33½	15,2	1
31385	S-6A	-	-	6	150	45½	20,6	1
31390	S-8A	-	-	8	200	68½	31,1	1

(1) Nenngröße = Grifflänge

(2) Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr



Zangensatzteile siehe Seite 1.10.

# ROHRZANGEN

## Aluminium-Rohrzangen

- Fast 40% leichter als die vergleichbaren Gusseisenrohrzangen.
- Backen und alle anderen Teile identisch mit RIDGID® Hochleistungsrohrzangen.

### Aluminium-Rohrzange gerade

- Professionelle Kraft in leichter Aluminiumausführung.
- Bietet die gleiche Robustheit und Benutzerfreundlichkeit, die bei allen RIDGID Hochleistungsrohrzangen zu finden ist.



Best.-Nr.	Modell	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31090	810	10	250	1½	40	1	0,4	6
47057	812	12	300	2	50	2½	1,1	6
31095	814	14	350	2	50	2½	1,1	6
31100	818	18	450	2½	65	3¾	1,7	6
31105	824	24	600	3	80	6	2,7	6
31110	836	36	900	5	125	11	5,0	1
31115	848	48	1200	6	150	18½	8,4	1

### Aluminium-Eckrohrzange

- Bietet eine parallel zum Griff ausgerichtete Backenöffnung und einen schmalen Hakenbackenkopf.
- Enge Stellen können problemlos erreicht werden.



Best.-Nr.	Modell	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31120	14	14	350	2	50	2	0,9	6
31125	18	18	450	2½	65	3½	1,6	6
31130	24	24	600	3	80	6	2,7	6

### Aluminium RapidGrip® Rohrzange

- Bietet alle großartigen Vorteile der RapidGrip Hochleistungsrohrzange.
- 35% leichter als die Hochleistungsmodelle.
- Ideal für Arbeiten über Kopf.



Best.-Nr.	Modell	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Armaturenkapazität <sup>(3)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
12693	14	14	350	2	50	1½	40	2,1	0,9	6
12698	18	18	450	3	80	2½	65	4,3	1,9	6

(1) Nenngröße = Grifflänge

(2) Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr

(3) Armaturenkapazität = maximaler Nenndurchmesser der Armatur



## Rohrzange gekröpft

- Ideal für den Einsatz an engen Stellen und Arbeiten über Kopf.
- Eng bei einander liegende parallele Leitungen sind leicht erreichbar.
- 40% leichter als Hochleistungsrohrzangen.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
90107	E-910	Rohrzange gekröpft	10	250	1½	40	1	0,4	6
90117	E-914	Rohrzange gekröpft	14	350	2	50	2	0,9	6
90122	E-918	Rohrzange gekröpft	18	450	2½	65	3	1,4	6
90127	E-924	Rohrzange gekröpft	24	600	3	80	5	2,2	6

(1) Nenngröße = Grifflänge

(2) Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr

## Kettenrohrzangen



- Doppelbacken für schnelle, ratschenartige Wirkung in beiden Richtungen.
- Auswechselbare Backe aus legiertem Stahl bei Ausführungen für schwere Beanspruchung.
- Beim leichten Modell sind Griff und Backe in einem Stück aus legiertem Stahl geschmiedet. Ideal für den Einsatz an engen Stellen.

### Ersatzteile

Modell	Griff	Backe	Stift	Kette
C-12	32525	-	32535	32530
C-14	32540	32550	32560	32545
C-18	32565	32575	32580	32570
C-24	32585	32590	32580	32570
C-36	32595	32600	32610	32605

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nennrohrkapazität <sup>(4)</sup>		Tatsächliche Kapazität AD <sup>(5)</sup>		Kettenlänge		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31310	C-12	Kettenrohrzange für leichte Beanspruchung	2	50	4	100	15¾	390	1¼	0,8	1
31315	C-14	Kettenrohrzange für schwere Beanspruchung	2	50	5	125	18½	460	2¾	1,2	1
31320	C-18	Kettenrohrzange für schwere Beanspruchung	2½	60	5	125	20¼	500	6	2,7	1
31325	C-24	Kettenrohrzange für schwere Beanspruchung	3	75	5	125	20¼	500	8¼	3,7	1
31330	C-36	Kettenrohrzange für schwere Beanspruchung	4½	110	7½	185	29	725	15¾	7,1	1

(4) Nennrohrkapazität = Nenndurchmesser, der sich normal anziehen lässt

(5) Tatsächliche Kapazität AD = tatsächlicher greifbarer Außendurchmesser

## Gurtrohrzangen

- Optimal für polierte Leitungen.
- Der kräftige, polyurethanbeschichtete Gurt aus Nylongewebe sorgt für sicheren Halt.
- Zwei Modelle (2P und 5P) für Kunststoffrohre erhältlich.
- Leichter, stabiler Aluminium Griff bei Modell 2 bis 5. Modell 1 verfügt über einen Gusseisengriff.



### Ersatzgurte

Best.-Nr.	Gurtlänge		Gurtbreite		Rohrzangenmodelle
	Zoll	mm	Zoll	mm	
31990	17	425	½	12	31335
32015	17	425	1½	30	31340
32020	24	600	1½	30	31345
32025	30	760	1½	30	31350
32050	29¼	750	1¼	45	31360
32055	48	1200	1¼	45	31365
32035	17	425	1¼	27	31355
32065	30	760	1¼	45	31370

Best.-Nr.	Modell	Grifflänge		Gurtlänge		Gurtbreite		Rohrkapazität		Außendurchmesser Rohrkapazität		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31335	1	11¾	300	17	425	½	12	2	50	3½	90	1¼	0,5	1
31340	2	11¾	300	17	425	1½	30	2	50	3½	90	1¼	0,8	1
31345	2	11¾	300	30	760	1½	30	2	50	5½	135	1¼	0,8	1
31350	2	11¾	300	24	600	1½	30	2	50	5½	135	1¼	0,8	1
31355	2P*	11¾	300	17	425	1¼	27	2	50	3½	90	1¼	0,8	1
31360	5	18	450	29¼	750	1¼	45	5	125	7	175	2	0,9	1
31365	5	18	450	48	1200	1¼	45	5	125	12	300	2	0,9	1
31370	5P*	18	450	29¼	750	1¼	45	5	125	5½	135	2½	1,0	1

\*Gurt für Kunststoffrohre geeignet.

# ROHRZANGEN

## STRAPLOCK Rohrmontagehilfe

**NEU**

Zum sicheren und festen Greifen von Kunststoffrohren von 3–8" (80–220 mm) dank der gleichmäßigen Kraftverteilung. Vereinfacht die Installation und Wartung von Kunststoffrohren mit großem Durchmesser.

- Schnellspannsystem ermöglicht das Anpassen an verschiedene Durchmesser im Handumdrehen.
- Sicherer Halt auch bei Kälte und Nässe.



Best.-Nr.	Beschreibung	Gurtlänge		Rohrkapazität		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
42478	STRAPLOCK Rohrmontagehilfe	31	800	3-8	80-220	0.73	0.33	1
51778	Ersatzgurt	31	800	-	-	0.1	0.05	1



## Doppelend-Kettenrohrzangen

- Konstruktion und Größe für zusätzliche Hebelwirkung bei den anspruchsvollsten Aufgaben.
- Alle Modelle verfügen über drehbare Doppelenbacken, außer Modell 3215 mit Einzelbacke.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gesamtlänge		Rohrkapazität		Kettenlänge		Kettenreißfestigkeit*		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg	
92660	3215	Einzelbacke	87	2209	4 - 18	114 - 457	74½	1892	56,000	25.401	156	71	1
92665	3229	Doppelend	27	686	¼ - 2½	13 - 73	17½	445	13,800	6.260	11	5	1
92670	3231	Doppelend	37	939	¾ - 4	26 - 114	22½	572	17,600	7.983	21	10	1
92675	3233	Doppelend	44	1117	1 - 6	33 - 168	32	813	20,100	9.117	29	13	1
92680	3235	Doppelend	50	1270	1½ - 8	48 - 219	40½	1029	22,000	9.979	39	18	1
92685	3237	Doppelend	64	1625	2 - 12	60 - 323	55½	1410	31,000	14.061	67	30	1

\*Alle Ketten werden mit 2/3 ihrer Reißfestigkeit getestet.

## Sechskantschlüssel

- Die Sechskantbacken sorgen für sicheren Halt auf mehreren Seiten an allen Sechskanmuttern, Vierkanmuttern, Verbindungsstücke und Dichtungsmuttern.
- Das versetzte Modell mit extra-weiter Öffnung eignet sich ideal zum Befestigen von Abflussmuttern an Becken und Badewannen.
- Mit den schmalen, glatten Backen gelangt man auch an engste Stellen.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße		Kapazität		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31305	E-110	Sechskantschlüssel versetzt	9½	240	1½ - 2½	29 - 67	1½	0,6	6
31275	17	Sechskantschlüssel gerade	14½	362	½ - 1¼	16 - 30	4½	2,0	6
31280	25	Sechskantschlüssel gerade	20	500	1 - 2	25 - 50	8¾	4,0	6

## Verstellbarer Schlüssel

- Verstellbarer 12" Schlüssel mit schmalen Backen, um auch an enge Stellen zu gelangen.
- Glatte Backen ohne Zähne, ideal für Material mit quadratischem oder rechteckigem Querschnitt.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße		Kapazität		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31400	-	Verstellbarer Schlüssel	12	300	¾ - 2¾	10 - 67	2½	1,1	6

## Rollgabelschlüssel

- Hochwertiger Chrom-Vanadiumstahl.
- Geschmiedet und wärmebehandelt für hohe Lebensdauer.
- Kobaltvergütete Oberfläche zur Reduzierung von Rost und Korrosion.
- SAE/metrische Backenskalierung für schnelle Einstellungen.
- Installateur-Rollgabelschlüssel mit breiter Öffnung mit konischen Backen und kompaktem Griff für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.



Rollgabelschlüssel

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Kapazität		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
86902	756	6" Rollgabelschlüssel	6	150	¾	20	¼	0,1	1
86907	758	8" Rollgabelschlüssel	8	200	1	25	½	0,2	1
86912	760	10" Rollgabelschlüssel	10	250	1¼	32	¾	0,3	1
86917	762	12" Rollgabelschlüssel	12	300	1½	38	1½	0,6	1
86922	765	15" Rollgabelschlüssel	15	375	1¾	44	3	1,3	1
86927	768	18" Rollgabelschlüssel	18	450	2¼	55	5½	2,3	1
86932	774	24" Rollgabelschlüssel	24	600	2¾	60	9¼	4,2	1

# ROHRZANGEN

## Innenrohrschlüssel

- Für Klosett-Rohrpassstücke und Badewannen-, Waschbecken- und Spülensiebe bis 2". Zum Ein- oder Ausbauen von 1"- bis 2"- Nippeln.
- Die Backen dehnen sich exzentrisch aus und lassen sich durch ihre Drehbarkeit auf verschiedene Größen einstellen.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
31405	342	Innenrohrschlüssel	4½	113	1 - 2	25 - 50	1½	0,7	1

## Standhahnmutterschlüssel

- Mit integrierter, wasserdichter LED zum Ausleuchten des Arbeitsbereichs, sowie drehbarem, abnehmbarem T-Griff um enge Stellen besser erreichen zu können. 3/8 Vierkantverbindung. (Modell 2017).
- Alle Modelle verfügen über einen Teleskopschaft der sich schnell auf die erforderliche Länge einstellen lässt.
- Federbelastete Backe, aus legiertem Stahl. Der Spannstift hält den Kopf in jeder Stellung bis 90°.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
46753	2017	Teleskop- Standhahnmutterschlüssel LED	12 - 17	305 - 425	½ - 1¼	12 - 32	2,5	1,2	1
31175	1017	Standhahnmutterschlüssel mit Teleskopschaft	10 - 17	250 - 425	¾ - 1¼	10 - 32	2	0,9	1
31180	1019	Standhahnmutterschlüssel mit Teleskopschaft	10 - 17	250 - 425	1¼ - 2½	32 - 65	2	0,9	1

(1) Nenngröße = Grifflänge  
(2) Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr

## Schwedenzange

- Zweihandzange mit hochbelastbaren Backen.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
18371	1140	Schwedenzange	8½	215	¾	20	0,9	0,4	6
18381	1141	Schwedenzange	11	280	1	25	1,5	0,7	6
18391	1142	Schwedenzange	14¾	375	1½	40	2,9	1,3	6
18401	1143	Schwedenzange	21½	545	2½	65	6,2	2,8	6
27931	1144	Schwedenzange	28½	720	3½	90	11,7	5,3	1

(1) Nenngröße = Grifflänge  
(2) Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr



## Eckrohrzange

- Chrom-Vanadiumstahl.
- Induktionsgehärtete Backen.



„S“-Maul-Modell

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
19261	S-½"	„S“ Maul Zweihand	9½	245	½	15	0.9	0,4	6
19271	S-1"	„S“ Maul Zweihand	12½	320	1	25	1.8	0,8	6
19281	S-1½"	„S“ Maul Zweihand	16½	415	1½	40	3.1	1,4	6
19291	S-2"	„S“ Maul Zweihand	21	534	2	50	5.7	2,6	6
19301	S-3"	„S“ Maul Zweihand	25	630	3	80	9.3	4,2	6

45° Maul Modell

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
19211	45°-½"	45° Maul Zweihand	9½	245	½	15	0.9	0,4	6
19221	45°-1"	45° Maul Zweihand	12½	320	1	25	1.8	0,8	6
19231	45°-1½"	45° Maul Zweihand	16½	415	1½	40	3.1	1,4	6
19241	45°-2"	45° Maul Zweihand	21	534	2	50	6	2,7	6
19251	45°-3"	45° Maul Zweihand	25	630	3	80	7.7	3,5	6

90° Maul Modell

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
19161	90°-1"	90° Maul Zweihand	12	310	1	25	1.8	0,8	6
19171	90°-1½"	90° Maul Zweihand	16½	420	1½	40	3.1	1,4	6
19181	90°-2"	90° Maul Zweihand	22	560	2	50	6	2,7	6
19191	90°-3"	90° Maul Zweihand	24½	625	3	80	9	4,1	6
19201	90°-4"	90° Maul Zweihand	29½	750	4	100	10.8	4,9	6

## Nut- und Federzange

- Nut- und Federzangen weisen eine bündige Nietenkonstruktion auf.
- Bietet ein stärkeres Werkzeug und leichten Zugang zu engeren Bereichen.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
62347	707	Nut- und Federzange	7½	190	¾	19	0.75	0,34	6
62352	709	Nut- und Federzange	9½	241	1⅜	30	1.0	0,45	6
16473	713	Nut- und Federzange	13	330	2¼	57	1.5	0,68	6
62362	716	Nut- und Federzange	16	406	4¼	108	2.75	1,25	1
80475	734	Wasserpumpenzange	10	254	2	51	0.9	0,4	6

## Wasserpumpenzange

- Extrem haltbarer Chrom-Vanadiumstahl.
- Neue Backenkonstruktion bietet sofortigen Halt.
- Ein ständiges Zusammendrücken der beiden Griffe ist Dank der Selbstklemmung nicht erforderlich.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nenngröße <sup>(1)</sup>		Rohrkapazität <sup>(2)</sup>		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
18681	175	Wasserpumpenzange	6¾	175	1	25	0.4	0,2	6
18691	240	Wasserpumpenzange	9½	240	1¼	32	7.6	0,3	6
18701	300	Wasserpumpenzange	11¾	300	1½	40	15.2	0,6	6

# ROHRZANGEN

## Innenrohrzange für Kernbohrungen

- Auswechselbare hartmetallbeschichtete und bearbeitete Einsätze ermöglichen sicheres Greifen mit geringsten Gebrauchsspuren an der Oberfläche.
- Auswechselbare Einsätze verlängern die Lebensdauer der Zange erheblich.
- Die doppelte Drehfeder verhindert das Loslösen und ermöglicht eine Ratschenbewegung mit nur einer Hand.
- Die optimierte Grifflänge sorgt für die erforderliche Drehkraft.
- Gliedergelenke begrenzen die Bewegung für eine einfache Anwendung.

**NEU**



Best.-Nr.	Beschreibung	Innenrohr, AD (mm)	Gewicht		Std.-Packung
			lb.	kg	
46373	Zange, B Innenrohr Kernbohrung	42.9	6.15	2,8	1
46378	Zange, N Innenrohr Kernbohrung	55.7	6.8	3,1	1
46363	Zange, H Innenrohr Kernbohrung	55.7	10.8	4,9	1
46368	Zange, P Innenrohr Kernbohrung	95.3	13.55	6,1	1
48713	Einsätze, Größe B Innenrohr, Kernbohrung	-	0.30	0,2	1
48323	Einsätze, Größe N Innenrohr, Kernbohrung	-	0.35	0,1	1
48358	Einsätze, Größe H Innenrohr, Kernbohrung	-	0.45	0,2	1
48718	Einsätze, Größe P Innenrohr, Kernbohrung	-	0.90	0,4	1

## Rohrzangenersatzteile: Bestehen Sie immer auf RIDGID® Originalteile



Rohrzangengröße		Rohrkapazität	Griffbaugruppe				Mutter	Stift	Unterbacke mit Stift	Federsatz	Hakenbacke
Gerade	Gekr.		Gerade Gusseisen	Gerade Aluminium	Gekröpft Gusseisen	Gekröpft Aluminium					
			Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.					
6	E-6	¾	31420	-	31470	-	31570	31575	31560	31565	31555
8	E-8	1	31425	-	31475	-	31595	31600	31585	31590	31580
10	E-10	1½	31430	31510	31480	-	31615	31625	31610	31620	31605
12	E-12	2	31435	49972	31485	-	31645	31650	31635	31640	31630
14	E-14	2	31440	31515	31490	-	31665	31650	31635	31660	31655
18	E-18	2½	31445	31520	31495	-	31685	31690	31675	31680	31670
24	E-24	3	31450	31525	-	93922	31710	31715	31700	31705	31695
36	E-36	5	31455	31530	31505	-	31735	31740	31725	31730	31720
48	-	6	31460	31535	-	-	31760	31765	31750	31755	31745
60	-	8	31465	-	-	-	31785	31790	31775*	31780	31770
10 Raprench	-	1½	32775	-	-	-	31615	31625	31610	31620	31605

\*Für 60" Hakenbacke, Bestell-Nr. 31770.  
Weitere Zangenteile siehe RIDGID Ersatzteilkatalog für Handwerkzeuge.

(1) Nenngröße = Grifflänge  
(2) Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr

## Rohrschraubstöcke & Rohrstützen

- Große Auswahl an Zubehör für die Rohrbearbeitung, die als Ganzes zusammenarbeiten.
- Robuste Konstruktionen für jahrelange zuverlässige Dienste.



	Anzahl Modelle	Rohrkapazität		Höheneinstellbereich		Seite
		Zoll	mm	Zoll	mm	
<b>Rohrschraubstöcke</b>						
Transportabler Dreifuß Tristand®	4	1/8 - 12	6 - 300	-	-	2.2
Ständerkettenrohrschraubstock	1	1/8 - 5	6 - 125	-	-	2.2
Werkbank	9	1/8 - 8	6 - 200	-	-	2.2
Kettenrohrschraubstock	5	1/8 - 6	6 - 150	-	-	2.3
Montageschraubstock	2	1/8 - 5	6 - 125	-	-	2.3
Transportabler Montageschraubstock	2	1/8 - 5	6 - 125	-	-	2.3
Rohrschweißschraubstock	4	1/2 - 12	15 - 300	-	-	2.3
<b>Rohrstützen</b>						
V-Kopf	2	12	300	20 - 53	51 - 132	2.4
Kugelrollenkopf (V-Kopf)	2	12	300	-	-	2.4
Rollenkopf (2 Rollen)	2	12	300	23 - 55	59 - 140	2.4
Rollenkopf (1 Rolle)	1	12	300	29 - 44	74 - 112	2.4
Einstellbar	2	6	150	23 - 41	59 - 104	2.5
Für Rollnutgeräte	1	12	300	26 - 42	66 - 107	2.5
Verstellbar	1	36	900	-	-	2.5
Für große Durchmesser	1	24	610	16 - 31	41 - 79	2.5

# ROHRSCHRAUBSTÖCKE & ROHRSTÜTZEN

## Rohrschraubstöcke



425 TRISTAND  
mit Kettenschraubstock

460-12 TRISTAND mit  
Kettenschraubstock



40-A TRISTAND mit  
Montageschraubstock

### TRISTAND® Transportable Dreifuß-Arbeitsgeräte

- Modelle 460 und 40-A mit einklappbaren Beinen und Ablage, um den Transport und Aufbau zu erleichtern. Die große Schraubstockbasis ragt über die vorderen Füße hinaus und sorgt so für Bewegungsfreiheit.
- Modelle 460 und 40-A bieten Schlitzlöcher als Werkzeugaufhängung, Rohraufgabe, drei Rohrbiegevorrichtungen und Deckenspannschraube.
- Modell 460-6 mit optimierter Basis zur Maximierung der Arbeitsfläche, integrierten Erdungsanschluss, robuste Standbeinkette zur zusätzlichen Fixierung und stabile Werkzeugaufgabe.
- Modell 460-12 bietet alle Merkmale von 460-6, jedoch mit einer größeren Kapazität und einem verstellbaren Hinterbein.
- Modell 425 mit selbstsichernder Schnellverriegelung und Tragegriff zum einfachen Transport.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität		Gewicht		Std. Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
40130	40-A	TRISTAND mit Montageschraubstock	1/8 - 2 1/2	6 - 60	48 1/2	22,0	1
16703	425	TRISTAND mit Kettenschraubstock	1/8 - 2 1/2	6 - 60	32	14,5	1
36273	460-6	TRISTAND mit Kettenschraubstock*	1/8 - 6	6 - 150	42 3/4	19,4	1
36278	460-12	TRISTAND mit Kettenschraubstock	1/8 - 12	6 - 300	60 3/4	27,6	1

\* Für Modell 460-6, Backe für Kunststoffrohr, Best.-Nr. 41280 erhältlich; separat bestellen.

Ständerkettenrohrschraubstock



### Ständerkettenrohrschraubstock

- Praktischer, transportabler Ständerkettenrohrschraubstock.
- Robuster Gusseisenrahmen.
- Mit Rohraufgabe, Biegevorrichtung und Werkzeugaufgabe. Röhre für Beine sowie Verbindungsrohr gehören nicht zum Lieferumfang. 1 1/4" (32 mm) Rohr für die vorderen Beine und das Verbindungsstück und 1" (25 mm) Rohr für die hinteren Beine verwenden.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität		Gewicht		Std. Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
40165	560	Ständerkettenrohrschraubstock	1/8 - 6	6 - 150	25 3/4	11,7	1

Kettenrohrschraubstock  
(Spannschraube oben)



### Werkbank-Kettenrohrschraubstöcke

- Kurbelgriff ist am Sockel verankert.
- Robuster Gusseisensockel, mit praktischer Rohraufgabe und Biegevorrichtung. Kapazitäten von 1/8" (6 mm) bis 8" (200 mm).
- Zwei Modelle (BC210P und BC410P) für Kunststoffrohre erhältlich. Die zahnlosen Backen sind neoprenbeschichtet, um Beschädigungen am Werkstück zu vermeiden.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität		Gewicht		Std. Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
40185	BC210	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube oben	1/8 - 2 1/2	6 - 60	7 3/4	3,5	1
40195	BC410	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube oben	1/8 - 4	6 - 100	14 3/4	6,7	1
40190	BC210P	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube oben*	1/2 - 2 1/8	Außendurchmesser 15 - 70	7 3/4	3,5	1
40200	BC410P	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschrauben oben*	1/2 - 4 1/2	Außendurchmesser 15 - 110	15	6,8	1
40205	BC510	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube oben	1/8 - 5	6 - 125	14 3/4	6,7	1
40210	BC610	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube oben	1/4 - 6	8 - 150	24 1/2	11,1	1
40215	BC810	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube oben	1/2 - 8	15 - 200	37 1/4	16,9	1
40175	BC2A	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube unten	1/8 - 2	6 - 50	6	2,7	1
40180	BC4A	Werkbank-Kettenrohrschraubstock, Spannschraube unten	1/8 - 4	6 - 100	13 3/4	6	1

\*Für Kunststoffleitungen und -rohre.

**(TOOLTIP)** TRISTAND® Arbeitsgeräte bieten eine Einstellmethode zur Erhöhung der Standfestigkeit. Modell 460-12 mit verstellbarem hinterem Bein zum Nivellieren des Dreifuß-Arbeitsgeräts.



# ROHRSCHRAUBSTÖCKE & ROHRSTÜTZEN



Werkbank-Montageschraubstock

## Werkbank-Montageschraubstöcke

- Bügel und Sockel aus stabilem, zuverlässigem Gusseisen. Backen aus gehärtetem legierten Stahl, mit praktischer Rohrauflage und Biegevorrichtung.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität		Gewicht		Std. Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
40080	21	Werkbank-Montageschraubstock	1/8 - 2	6 - 50	8 3/4	4,0	1
40090	23	Werkbank-Montageschraubstock	1/8 - 3	6 - 80	19 3/4	9,0	1
40100	25	Werkbank-Montageschraubstock	1/8 - 4	6 - 100	27 3/4	12,6	1
40110	27	Werkbank-Montageschraubstock	1/8 - 6	6 - 150	65	29,6	1



Transportabler Montageschraubstock

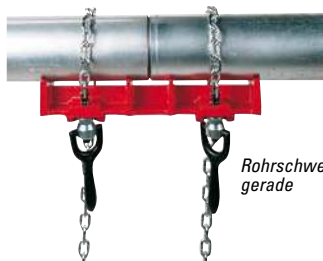


Säulenkettschraubstock

## Transportabler Montage- und Säulenkettschraubstock

- Leichter, stabiler Säulenkettschraubstock, passt an jede Form und Art von Säule.
- Modell 640 mit Halterung für Ölkanne und einem praktischen Rohrbieger.
- Der transportable Montageschraubstock lässt sich einfach an Bretter, Werkbänke oder Ständern befestigen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität		Gewicht		Std. Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
40125	39	Transportabler Montage- schraubstock	1/8 - 2 1/2	6 - 65	15 1/2	7,0	1
40170	640	Säulenkettschraubstock, Spannschraube oben	1/8 - 5	6 - 125	23 1/2	10,7	1



Rohrschweißschraubstock, gerade



Rohrschweißschraubstock, abgewinkelt

## Rohrschweißschraubstöcke

- Aus robustem, leistungserprobtem Material. Entwickelt um hohe Beanspruchungen, Hitze und Verziehen beim Befestigen zu widerstehen.
- Bearbeitete Überwurfmutter und Stifte, zusammen mit speziellen Kettenschrauben, sorgen für reibungsloses und störungsfreies Anbringen des Schraubstocks am Rohr.



Rohrschweißschraubstock für Bogen



Rohrschweißschraubstock für Flanschverbindung

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität		Gewicht		Std. Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
40220	461	Rohrschweißschraubstock, gerade	1/2 - 8	15 - 200	15 1/2	7,0	1
40225	462	Rohrschweißschraubstock, abgewinkelt	1/2 - 12	15 - 300	18 3/8	8,4	1
40230	463	Rohrschweißschraubstock für Bogen	2 1/2 - 8	65 - 200	14	6,4	1
40235	464	Rohrschweißschraubstock für Flanschverbindung	2 1/2 - 8	65 - 200	17 1/4	7,8	1

# ROHRSCHRAUBSTÖCKE & ROHRSTÜTZEN

## Rohrstützen

Ein umfassendes Sortiment an robusten, verstellbaren Rohrstützen ist in unterschiedlichen Konfigurationen und Kapazitäten von 1/8" (6 mm) - 36" (900 mm) erhältlich; geeignet für Geschwindeschneidmaschinen, Rollnutgeräte, Schweißgeräte, usw.

### Rohrstütze mit V-Kopf

Das Modell VF-99 (# 22168) benötigt zur Aufbewahrung 70% weniger Platz!



VF-99 eingeklappt

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhenverstellung		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
56657	VJ-98	V-Kopf-Rohrstütze, niedrig	20 - 38	51 - 96	12	300	2500	1134	21	9,5
56662	VJ-99	V-Kopf-Rohrstütze, hoch	28 - 52	71 - 132	12	300	2500	1134	23	10,4
22168	VF-99	V-Kopf Stütze einklappbar	28 - 52	71 - 132	12	300	2500	1134	24	10,9



### Kugelrollenkopf

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhenverstellung		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
60007	BTH-9	Rollenkopf für VJ/VF Stützen	-	-	12	300	1000	454	5	2,3
33531	VFB-1	VF-99 Rohrstütze mit BTH-9 Rollenkopf	28 - 53	71 - 132	12	300	1000	454	29,1	13,2



### Rohrstütze mit Rollenkopf

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhenverstellung		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
56667	RJ-98	Rohrstütze niedrig mit Rollenkopf	23 - 41	59 - 104	12	300	1000	454	24	10,9
56672	RJ-99	Rohrstütze hoch mit Rollenkopf	32 - 55	82 - 140	12	300	1000	454	27	12,3



### Rohrstütze mit Rollenkopf

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhenverstellung		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
56682	CJ-99	Rohrstütze hoch mit Rollenkopf	29 - 44	74 - 112	12	300	1000	454	19	8,6

**(TOOL TIP)**

Um maximale Stabilität des Werkstücks zu gewährleisten, sollte für jeweils einen Meter eine Rohrstütze verwendet werden.

# ROHRSCHRAUBSTÖCKE & ROHRSTÜTZEN

## Einstellbare Rohrstütze

Modell 46



Modell 92



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhenverstellung		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
42505	46	Einstellbare Rohrstütze	23 - 33	59 - 84	6	150	2500	1134	23	10,4
42510	92	Einstellbare Rohrstütze	32 - 41	81 - 104	6	150	2500	1134	28	12,7

## Stütze für Rollnutgeräte



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhenverstellung		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
83380	965	Stütze für Rollnutgeräte	26 - 42	66 - 107	12	300	2500	1134	29	13,2

## Verstellbare Stütze mit Stahlrollen



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhe		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
64642	AR99	Verstellbare Stütze mit Stahlrollen	34	86	36	900	2500	1134	30	13,6

## Stütze für Rohre mit großem Durchmesser



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Höhenverstellung		Max. Rohrkapazität		Max. Gewichtskapazität		Gewicht	
			Zoll	cm	Zoll	mm	lb.	kg	lb.	kg
96372	RJ-624	Stütze für Rohre mit großem Durchmesser	16 - 31	41 - 79	24	610	4500	2041	167	75,7





## Abschneiden, Entgraten und Vorbereiten

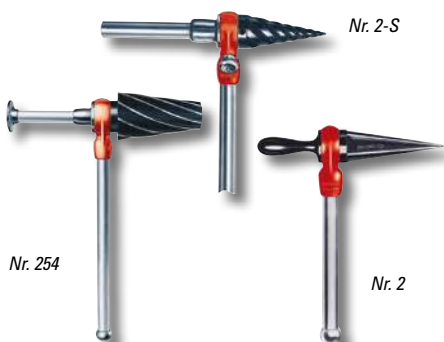
- Große Auswahl aus nur einer Hand.
- Robuste Konstruktionen.
- Exklusive Merkmale für maximale Produktivität.



Typ	Anzahl Modelle	Rohrkapazität		Seite
		Zoll	mm	
<b>Innenrohrfräser</b>				
Fräser	4	¼ - 4	8 - 100	3.2
<b>Rohrabschneider</b>				
Für schwere Beanspruchung	7	⅛ - 6	3 - 150	3.2
4-Rad	2	¾ - 4	20 - 100	3.3
Mit besonders breiten Rollen	1	⅛ - 2	3 - 50	3.3
Aufklappbar	11	2 - 12	50 - 300	3.3
Erdleitungsrohrabschneider	5	1½ - 8	40 - 200	3.4
Ersatzschneidräder	21	-	-	3.5
<b>Elektro-Rohrabschneider</b>				
	4	2½ - 12	65 - 300	3.6
<b>Anfasen von Rohren</b>				
	6	4" (100 mm) und breiter, Flachblech		3.8
<b>Rohrbearbeitungsmaschine für Kupfer/Edelstahl</b>				
	1	½ - 2	12 - 60	3.9
<b>Rohrabschneider</b>				
	37	⅛ - 6½	3 - 171	3.10
Mini	6	-	6-28	3.11
C-Style	2	-	15/22/28	3.11
Geschlossene Spindel	5	-	6-60	3.12
Vorschubspindel	10	-	3-79	3.12
Schnelleinstellung	14	-	6-170	3.13
<b>Ersatzschneidräder</b>				
	21	⅛ - 6½	3 - 171	3.14
<b>Rohrabschneider und Scheren für Kunststoff und Verbundrohr</b>				
	8	⅛ - 2¾	3 - 60	3.15
<b>Entgrater</b>				
	7	¼ - 4	6 - 100	3.18

# ABSCHNEIDEN, ENTGRATEN UND VORBEREITEN

## Innenrohrfräser



### Innenrohrfräser

- Modell 2-S Spiral-Ratschen-Innenrohrfräser - Spiralkonstruktion mit automatischem Vorschub für besonders schnelles und problemloses manuelles Fräsen. Der Fräser 2-S eignet sich nicht für Fräsarbeiten bei elektrischen Antrieben.
- Ratschenfräser Modelle 2 und 3 - Die lange konische Konstruktion gräbt sich nicht ein. Für den Einsatz mit elektrischen Antrieben geeignet.
- Modell 254 Spiral-Ratschenfräser - Der hohle Konus reduziert das Gewicht. Große Gegendruckplatte. Der Konus aus einer gehärteten Stahlliegierung kann zum Schärfen entfernt werden. Nicht geeignet für Fräsarbeiten bei elektrischen Antrieben.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht		Std. Packung	Ersatzkonus Best.- Nr.
			Zoll	mm	lb.	kg		
34955	2-S	Spiralfräser	¼ - 2	6 - 50	7¼	3,3	1	35020
34945	2	Gerader Fräser	⅛ - 2	3 - 50	7	3,2	1	34975
34950	3	Gerader Fräser	⅜ - 3	9 - 75	11½	5,2	1	35090
34960	254	Spiralfräser	2½ - 4	62 - 100	14	6,4	1	35135

Hinweis: Alle Fräser mit Griff.

## Rohrabschneider

### Modellauswahl

		Rohrabschneider									
		Für schwere Beanspruchung		4-Rad		Mit besonders breiten Rollen		Aufklappbar		Erdleitungsrohrabschneider	
		Seite 3.2		Seite 3.3		Seite 3.3		Seite 3.3		Seite 3.4	
Material/Durchmesser	Stahl/Edelstahl	✓	1/8" - 6"	✓	3/4" - 4"	✓	1/8" - 2"	✓	-	-	-
	Dickwandiger Stahl	✓	(3 - 150 mm)	✓	(20 - 100 mm)	✓	(30 - 50 mm)	✓	2" - 12"	-	-
	Gusseisen	-	-	-	-	-	-	✓	✓	1½" - 8"	(40 - 200 mm)

### Hochleistungsrohrabschneider

- Schnelles, sauberes Schneiden von Rohren, manuell oder mit Antrieb.
- Die besonders lange Spindelführung schützt das Spindelgewinde, während der große Handgriff schnelle, problemlose Einstellung ermöglicht.
- Kann durch Ersetzen der Rollen durch ein Schneidrad, in einen 3-Rad-Rohrabschneider verwandelt werden. Die Modelle 2-A und 4-S können als 3-Rad-Modell für den Einsatz in Bereichen, in denen eine komplette Drehung nicht möglich ist, bestellt werden.
- Der zweite Handgriff bei den Modellen 3-S, 4-S und 6-S ermöglicht die Handhabung durch zwei Personen für große Rohrgrößen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität* Nenngröße		Gewicht	
			Zoll	mm	lb.	kg
32820	2-A	Für schwere Beanspruchung	⅛ - 2	3 - 50	7	3,2
32825	2-A	2-A 3-Rad Hohe-Beanspruchung	⅛ - 2	3 - 50	7	3,2
32830	3-S	Für schwere Beanspruchung	1 - 3	25 - 80	15	6,9
32840	4-S	Für schwere Beanspruchung	2 - 4	50 - 100	18	8,2
32845	4-S	4-S 3 Räder für hohey-Beanspruchung	2 - 4	50 - 100	18	8,2
32850	6-S	Für schwere Beanspruchung	4 - 6	100 - 150	22	10,0

\* Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr



# ABSCHNEIDEN, ENTGRATEN UND VORBEREITEN



## Rohrabschneider mit 4 Rädern

- Für Arbeiten in Bereichen, in denen eine vollständige Drehung nicht möglich ist.
- Modell 42-A hat einen kurzen Griff für den Einsatz in beengten Bereichen.
- Der mitgelieferte zweite Handgriff beim Modell 44-S ermöglicht die Handhabung durch zwei Personen für große Rohrgrößen.
- Beide Modelle sind mit vier hochbeanspruchbaren Schneirädern ausgestattet.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität** Nenngröße		Gewicht	
			Zoll	mm	lb.	kg
32870	42-A	Robuste 4-Rad Ausführung	¾ - 2	20 - 50	6¾	3,1
32880	44-S	Robuste 4-Rad Ausführung	2½ - 4	65 - 100	20	9,1



## Rohrabschneider mit besonders breiten Rollen

- Dieser Rohrabschneider verfügt über besonders breite Rollen und ist speziell für den Einsatz mit elektrischen Antrieben geeignet.
- Die breiteren Rollen sorgen für optimale Führung und sauberere Schnitte.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität** Nenngröße		Gewicht	
			Zoll	mm	lb.	kg
32895	202	Robuste Ausführung mit breiten Rollen	¼ - 2	3 - 50	8	3,5



## Aufklappbare Rohrabschneider

- Für schnelles Schneiden von 2" (50 mm) bis 12" (300 mm) Stahlrohr, dickwandigem Stahlrohr und Gussrohr.
- Die 12 Modelle arbeiten mit minimaler Drehung des Rohrabschneiders, wie für den Einsatz in beengten Bereichen erforderlich.
- Der mitgelieferte zweite Handgriff bei den Modellen 466, 472 und 468 ermöglicht die Handhabung durch zwei Personen für große Rohrgrößen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Rohrkapazität** Nenngröße		Gewicht	
			Zoll	mm	lb.	kg
73162	424-S*	Für Stahlrohre	2 - 4	50 - 100	13½	6,0
74227	424-CI	Für Guss- und Schmiedeeisen	2 - 4	50 - 100	13½	6,0
90995	466-D	Für SML-Rohre	3 - 6	80 - 150	29	13,0
83080	466-S*	Für Stahlrohre	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
83085	466-HWS*	Für dickwandige Stahlrohre	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
74685	466-CI	Für Gussrohre	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
83145	468-S*	Für Stahlrohre	6 - 8	150 - 200	33	15,0
83150	468-HWS*	Für dickwandige Stahlrohre	6 - 8	150 - 200	33½	15,2
74700	468-CI	Für Gussrohre	6 - 8	150 - 200	33½	15,2
83165	472-S*	Für Stahlrohre	8 - 12	200 - 300	41½	19,0
83170	472-HWS*	Für dickwandige Stahlrohre	8 - 12	200 - 300	42	19,1
74710	472-CI	Für Gussrohre	8 - 12	200 - 300	42	19,1

\*Ausgestattet mit X-tra scharfem Rad für bis zu 40% schnellere Schnitte.  
\*\*Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr

**(TOOL TIP)** Rohrabschneider mit drei und vier Rädern sollten nur verwendet werden, wenn der Rohrabschneider nicht vollständig um das Rohr gedreht werden kann.

## Erdleitungsrohrabschneider



### Modell 226 Erdleitungsrohrabschneider

- Der Erdleitungsrohrabschneider RIDGID Modell 226 ist ein kompaktes, leichtes Werkzeug zum Schneiden von Erdleitungsrohren von 1½" (40 mm) bis 6" (150 mm) und No-Hub® Endlosrohren in beengten Bereichen.
- Dieses Modell ist nur 17" (43 cm) lang und perfekt zum Schneiden von Zement- und Tonrohren, sowie Guss-Abwasserrohre.
- Modell 226 eignet sich besonders für den Einsatz nahe an der Wand und anderen Einsätzen unter beengten Verhältnissen.
- Von der kompakten Bauweise bis hin zum einzigartigen Kettenverriegelungsmechanismus wurde jedes Merkmal für maximale Produktivität ausgelegt.



### Modell 246, 246S, 246L & 248 Erdleitungsrohrabschneider

- Die Erdleitungsrohrabschneider Modelle 246 schneiden Zement- und Tonrohren, sowie Guss-Abwasserrohre von 2" (50 mm) bis 12" (300 mm).
- Die Ratschengriffbetätigung parallel zum Rohr erlaubt die Verwendung in Gräben minimaler Breite.
- Komplet mit Handschutz zum Schutz der Fingerknöchel des Bedieners beim Schneiden.
- Modell 248 hat größer Schneidräder und Kettenglieder und verfügt über einen längeren Griff. Zum Schneiden von Beton-/Tonrohren, sowie Guss-Abwasserrohre bis 18" (450 mm).



### Modell 228 Montagegerät für Erdleitungsrohre

- Für alle abgedichteten Erdleitungen von 1½" (40 mm) bis 8" (200 mm) ohne zusätzliche lose Anbauteile.
- Mühelose Montage von Bögen, Y- und T-Stücken, sowie geraden Teilen aus jedem Winkel.
- Dank der schlanken, kompakten Konstruktion kann eine Person auch große Rohre schnell und problemlos montieren.
- Durch Entfernen des Griffs wird die vertikale Rohrmontage und die Rohrmontage über Kopf erleichtert.



### Modell 238 Erdleitungsrohrabschneider

- Dual-Antrieb - Angetrieben durch einen Schlagschrauber mit ½" Aufnahme oder mit einer Ratsche (Schlagschrauber nicht enthalten).
- Hohe Kapazität - Schneidet Erdleitungsrohre mit 8" (200 mm) Durchmesser bei Antrieb durch einen Schlagschrauber (mindestens 340 Nm Drehmoment) oder 4" (100 mm) bei Nutzung der manuellen Ratschen.
- Geringes Gewicht - Bei einem Gewicht von nur 6,1 kg ist das Werkzeug einfach an schwierigen Stellen montierbar.
- Sauberer Schnitt - Der Zweirichtungsbetrieb ermöglicht das Einkerbigen des Rohres für ein sauberes Trennen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht		Std. Packung	Ersatzkette Bestell-Nr.
			Zoll	mm	lb.	kg		
69982	226	Erdleitungsrohrabschneider	1½ - 6	40 - 150	18	8,2	1	33670
32900	246	Erdleitungsrohrabschneider	1½ - 6	40 - 150	25	11,3	1	34575
14991	246S	Erdleitungsrohrabschneider	2 - 8	50 - 200	26	12	1	1*
10531	246L	Erdleitungsrohrabschneider	2 - 12	50 - 300	33	15	1	2*
62797	248	Erdleitungsrohrabschneider	2 - 18	50 - 450	42	19	1	63287
32905	228	Montagegerät für Erdleitungsrohre	1½ - 8	40 - 200	22¾	10,3	1	-
42878	238-P	Erdleitungsrohrabschneider	8	200	13,5	6,1	1	

1\* = 1x 34575 Kette + 2x 34570 Kettenglied / 2\* = 2x 34575 Kette





## Elektro-Rohrabschneider

### Modell 258 Elektro-Rohrabschneider

#### Für 2½" (65 mm) bis 8" (200 mm) Rohrdurchmesser

Mit dem RIDGID Modell 258 Elektro-Rohrabschneider können 2½" (65 mm) bis 8" (200 mm) Schedule 10\*/40 Stahlrohre, verzinkte Rohre, starre Elektroinstallationsrohre, usw. am Einsatzort oder in der Werkstatt geschnitten werden. Der durch einen RIDGID Modell 700 Kraftantrieb angetriebene 258 ist ein Verdrängungs-Rohrabschneider für senkrechte Schnitte. Der Bediener steuert die Vorschubgeschwindigkeit, indem er die hydraulische Fußpumpe während des Betriebs bedient. Ein senkrechter Schnitt mit minimalem Grat an 6 m oder Rohrrippeln wird rasch erzielt\*\*, ohne Schleifstaub, Funken oder offene Flammen. Außerdem kann die RIDGID Rohrrolle zum Anfasen eingesetzt werden, um das Rohr zu drehen, während der Bediener einen Schleifer zum Anfasen des Rohrs nutzt. Einige der Vorteile des 258 sind:

- 6 m oder Nippellängen lassen sich mühelos gerade schneiden.
- Schneidet problemlos durch Verdrängung statt durch Entfernung von Material.
- Kein Schleifstaub, keine gefährlichen Funken oder offenen Flammen.
- Schneidet Stahlrohr schnell mit minimalem Grat.
- Hervorragend zum Schneiden von Rohren für Nutverbindungen.
- Robuste Konstruktion, perfekt für den Einsatz vor Ort oder in der Werkstatt.
- Verwendbar zum Anfasen.

#### Technische Beschreibung

- Schneidkapazität: Stahlrohr 2½" (65 mm) bis 8" (200 mm) Schedule 10\*/40.
- Kraftantrieb Modell 700 (bei Bestell-Nr. 17871 und 17881 im Lieferumfang enthalten).
- Drehzahl des Kraftantriebs: 26-30 U/min (ohne Last).
- Gewicht: 48 kg (105 lbs. / ohne Modell 700 Kraftantrieb, siehe Seite 4.15).

#### Standardausstattung

- Ein 774 Rechteck-Antriebsadapter.
- Eine 8½ (215 mm) HD Schneidradeinheit.
- Eine Hydraulikkolben-Fußpumpe.
- Zwei 2½" (65 mm) bis 12" (300 mm) Rollenkopf-Rohrstützen.

\*Verwenden Sie für beste Resultate das Schneidrad für dünnwandige Rohre.

\*\*Schnittzeit richtet sich nach Größe und Durchmesser des Rohrs.

Hinweis: Modell 258 wird zum Schneiden von Gusseisenrohr nicht empfohlen.

Um optimale Lebensdauer des Rads zu gewährleisten, sollte das Werkstück mit Rollenkopf-Rohrstützen abgestützt werden (siehe Zubehör auf Seite 3.7).



Modell 700 geeignet für die Montage an Modell 258, siehe Seite 4.15



Modell 258 im Einsatz mit der Rohrrolle zum Anfasen. Diese Anwendung sollte von zwei Personen durchgeführt werden



Elektro-Rohrabschneider Modell 258 mit Kraftantrieb Modell 700 beim Schneiden

**(TOOLTIP)** Die Hydraulikpumpe des Elektro-Rohrabschneiders nicht überfüllen. Überschüssiges Öl würde an den Dichtungen von Pumpe und Kolben austreten.

# ABSCHNEIDEN, ENTGRATEN UND VORBEREITEN



## Modell 258XL Elektro-Rohrabschneider

### Für 8" (200 mm) bis 12" (300 mm) Rohrdurchmesser

Der RIDGID 258XL bietet eine Schneidekapazität von 8" (200 mm) bis 12" (300 mm) Rohrdurchmesser. Dank Verwendung der Verdrängungs-Schneidradtechnologie erlaubt die Konstruktion das Schneiden größerer Rohrdurchmesser. Der 258XL arbeitet ebenfalls mit dem RIDGID 700 Kraftantrieb, um das für hohe Beanspruchung ausgelegte Schneidrad zu drehen. Nun kann eine Person binnen Minuten 12" Schedule 40 Rohre schneiden.

### Technische Beschreibung

- Schneidekapazität: Modell 258XL: 8" (200 mm) bis 12" (300 mm) Schedule 10\*/40 Stahlrohr.
- Modell 700 Kraftantrieb (nicht enthalten) Drehzahl: 26 - 30 U/min (ohne Last).
- Gewicht: 63 kg (140 lbs. / ohne Modell 700 Kraftantrieb, siehe Seite 4.15).

### Standardausstattung

- Ein 774 Rechteckantriebsadapter.
- Eine 8½" (215 mm) HD Schneidradeinheit.
- Eine Hydraulikkolben-Fußpumpe.
- Zwei 2½" (65 mm) bis 12" (300 mm) Rollenkopf-Rohrstützen.

\*Verwenden Sie für beste Resultate das Schneidrad für dünnwandige Rohre.

Hinweis: Um optimale Lebensdauer des Rads zu gewährleisten, sollte das Werkstück mit Rollenkopf-Rohrstützen abgestützt werden (siehe unten).

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität Zoll			Gewicht		Std. Packung
			Max. Wandstärke mm:			lb.	kg	
			Stahl 8,2	PVC 12,7	Kupfer 3,1			
50767	258	Hochleistungs-Rohrabschneider	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	105	48	1
17871	258 & 700	Rohrabschneider mit Kraftantrieb, 230 V	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	125	57	1
17881	258 & 700	Rohrabschneider mit Kraftantrieb, 115 V	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	125	57	1
58227	258XL	Hochleistungs-Rohrabschneider	8 - 12"	-	-	145	66	1



Rollenkopf-Rohrstütze



Fahrgestell



Rohrrolle zum Anfasen  
(Nur Modell 258)

### Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
66687	-	8½" (215 mm) HD-Schneidradeinheit. (einschließlich HD-Schneidrad, Nabe mit Stiften, Abdeckung)	13	5,9
50812	E-258	8½" (215 mm) HD-Schneidrad allein	2	0,9
58222	E-258T	8½" (215 mm) Schneidrad für dünnwandige Rohre (PVC und Stahl)	2	0,9
54397	-	Fahrgestell	24	11,0
60002	258PS	Rollenkopf-Rohrstütze 2½" (65 mm) bis 12" (300 mm)	21	9,5
60007	-	Ersatz-Rollenkopfsatz	5½	2,5
61757	-	Rohrrolle zum Anfasen (nur für Modell 258)	13	5,9

### (TOOL TIP)

Bei Verwendung der Rohrabschneider 258 und 258XL mit langen Rohrstücken ist es besonders wichtig, das Rohr ausreichend abzustützen, um eine Beschädigung des Schneidrads zu verhindern. Eventuell sind zusätzliche Rohrstützen erforderlich und der Arbeitsbereich muss eben sein.

## Anfasen von Rohren

NEU



TBM-36 Montageadapter

### B-500 Transportables Anfasergerät

Das transportable Anfasergerät B-500 ermöglicht hochwertiges Anfasen von Rohren innerhalb von 45 Sekunden\* ohne Flammen oder Funken. Die kompakte Bauweise ermöglicht die schnelle Montage an Rohren ab 4" (100 mm) bis zu einer maximalen Wandstärke von 1/2" (12,7 mm) und erstellt gleichmäßige Fasen in einem einzigen Durchgang.

\*Bei 10" Schedule 40 Rohr gemessen.

### EFFIZIENZ

- Schnelle Montage und Bedienung. Vorbereiten und Anfasen von 12" (300 mm) Schedule 40 Rohr in weniger als 2 Minuten.
- Das Rohr ist sofort nach dem Anfasen kühl genug, um es direkt weiter zu bearbeiten und zu schweißen.
- Für jedermann leicht zu handhaben; LED-Gewindigkeitsanzeige überwachen die optimale Leistung.
- Weniger Reinigung, ohne Schleifstaub & größere Späne werden im kleineren Spannumfeld verteilt.

### GLEICHMÄSSIGKEIT

- Sauberes Ergebnis mithilfe von 6 simultan arbeitenden Klingen.
- Ein exakter Anfaswinkel über den gesamten Rohrdurchmesser erlaubt Anfasen in einem Durchgang.
- 3 Anfaswinkel (37,5°, 30°, 45°) zur Auswahl, um allen Schweißanforderungen gerecht zu werden.
- Verstellbare Stegbreite von 0" bis 3/16" (4,8 mm), um die Anforderungen des Schweißers zu erfüllen.

### SICHERHEIT

- Verlust der Kontrolle ausgeschlossen.
- Mit dem zum Patent angemeldeten Klemmsystem wird das Werkzeug sicher am Rohr befestigt.
- Keine Flammen oder Funken.

### Technische Daten

- Kapazität – 3/2" (100 mm) Rohr und größer, Flachblech; Stahl & Edelstahl.
- Rohrwand-/Blechdicke – min 0,188" (4,8 mm)/max 0,50" (12,7 mm).
- Anfaswinkel – 37,5°, 30° und 45°.
- Schneidkopf – für die meisten Stahl- & Edelstahlarten geeignet.\*\*
- Stegbreite – 0" - 3/16" (4,8 mm) in Schritten von rund 1/32" (0,8 mm).
- Motortyp – 230 V / 115 V, 50 / 60 Hz, universal.
- Betriebsdrehzahl – 950 min<sup>-1</sup> (ohne Last).
- Gewicht – 24 kg.
- Größe – 40,1 × 29,2 × 33,8 cm (L × B × H).
- Standardsatz – Anfasergerät, Handkurbel, Schneidkopf (37,5° 30° oder 45°), Schneideinsätze, Torx Drehkraftschlüssel, Schrauben.

\*\*Anwendung, Material, Rohrdurchmesser, Wandstärke, Rohrbeschichtung, Bedienerfunktion usw. sind wesentliche Faktoren, die die Lebensdauer der Einsätze bestimmen. Schneidkopf und Klingen für das Anfasergerät sind für Standard A53 Weichstahlrohre optimiert. Bei anderem Material muss mit einer kürzeren Standzeit der Klingen gerechnet werden.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
55098	B-500	Transportables Anfasergerät mit 30° Schneidkopf, 230 V		24
49303	B-500	Transportables Anfasergerät mit 37,5° Schneidkopf, 230 V		24
55093	B-500	Transportables Anfasergerät mit 45° Schneidkopf, 230 V		24
56823	B-500	Transportables Anfasergerät mit 30° Schneidkopf, 115 V		24
53543	B-500	Transportables Anfasergerät mit 37,5° Schneidkopf, 115 V		
56828	B-500	Transportables Anfasergerät mit 45° Schneidkopf, 115 V		
48858	–	30° Schneidkopf mit 6 Einsätzen, 1 Schmierfett, 8 Schrauben		1,1
48863	–	37,5° Schneidkopf mit 6 Einsätzen, 1 Schmierfett, 8 Schrauben		1,1
48868	–	45° Schneidkopf mit 6 Einsätzen, 1 Schmierfett, 8 Schrauben		1,1
48873	–	Satz mit 6 Einsätzen, 1 Schmierfett, 2 Schrauben, Koffer		0,09
55023	TBM-36	Montageadapter (zur Fixierung auf Dreifuß-Arbeitsgerät)		15



## Rohrbearbeitungsmaschinen für Edelstahl



### Modell 122

- Kapazität ½" (12 mm) bis 2" (54 mm).

Diese Maschine dient zum schnellen und professionellen Schneiden, Reinigen und Entgraten von Kupfer- und Edelstahlrohren und -fittingen. Das Modell 122 wiegt nur 23 kg und verfügt über einen praktisch platzierten Tragegriff, ideal für den Transport direkt zum Einsatzort. Robustes Gehäuse aus Aluguss und starker 360 W Induktionsmotor für hohe Lebensdauer.

### Merkmale

- Der starke 230 V, 360 W Induktionsmotor treibt die Rollen mit 450 U/min an.
- Robuste Außenreinigungsbürste reinigt Rohre schnell mit minimalem Aufwand.
- Der Entgrater beseitigt einfach störende Grate.
- Einstellung verschiedener Rohrdurchmesser über den Schneidgriff.
- Kupferschneidrad mit über 10.000 Schnitten getestet.
- Führungsrollen garantieren einen geraden Schnitt.
- Großer Tragegriff für einen leichten Transport zum Einsatzort.
- Integrierte ½" (12 mm) Skala für schnelles und einfaches Abmessen.
- Fitting-Bürstensatz enthält sechs Bürsten, Bürstenhalter und Wechselhülse.

### Technische Daten

- Motor: 230 V, 360 W, Induktionsmotor.
- Rollendrehzahl: 450 U/min.
- Umschalter Ein/Aus
- Entgrater: Konus Einzelschneide, ½" (12 mm) bis 2" (54 mm).
- Schneidrad: Modell 122SS für Edelstahl.

### Standardausstattung

- Ein Schneidrad für Edelstahl



Die robuste Außenreinigungsbürste reinigt ½" bis 2" (12 - 54 mm) Rohre schnell und einfach von außen



Der Innenentgrater beseitigt einen vorhandenen Grat schnell und mühelos.



Die optionalen Anbau-Fittingbürsten eignen sich zum schnellen Reinigen der Fittinge.



Die optionale Entgratungsscheibe dient zum Entgraten des Außenrandes, um das Anbringen von Fittingen zu erleichtern

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
96362	122	Rohrbearbeitungsmaschine für Edelstahl	50	22,68

### Zubehör Edelstahl






Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
33551	122SS	Schneidrad für Edelstahl	¼	0,01
10343	E-2192	Schneidradbolzen (10er Pack)		
33541	-	Innenrohrfräser (Edelstahl)	1.1	0,5

### Zubehör Kupfer

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
93717	-	½" Fitting-Bürste für 12 mm (3er Satz)	½	0,24
93722	-	¾" Fitting-Bürste für 18 mm (3er Satz)	½	0,26
93727	-	1" Fitting-Bürste für 25 mm (3er Satz)	¾	0,27
93732	-	1¼" Fitting-Bürste für 32 mm (3er Satz)	¾	0,29
93737	-	1½" Fitting-Bürste für 40 mm (3er Satz)	1¾	0,77
93742	-	2" Fitting-Bürste für 50 mm (3er Satz)	1¾	0,79
94682	-	Reinigungsbürste, außen	1	0,44
46105	-	Entgratungsscheibe, außen	1¼	0,57
93747	-	Schnellwechsel-Hülse	2¼	0,95
93712	-	Halterung für Fittingbürsten	6	2,63
93707	-	Fittingbürsten-Satz inklusive montierbares Ablagesystem, Schnellwechsel-Hülse, Ersatzschneidrad und Bürsten (½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2")	3	1,39
33175	E-2191	Schneidrad für Kupfer	¼	0,01
34360	-	Schneidradbolzen (2er Pack)	¼	0,01
94687	-	Innenrohrfräser (Kupfer)	1.7	0,76

## Rohrabschneider

### Modellauswahl

		Rohrabschneider									
											
		Für beugte Arbeitsbereiche		Mit geschlossener Spindelführung		Mit Vorschubspindel		Mit Schnellstellung		Kunststoff/Verbundrohr	
		Seite 3.10		Seite 3.11		Seite 3.11		Seite 3.12		Seite 3.14	
Material/Durchmesser	Stahl/Edelstahl	-		✓		✓		✓		-	-
	Kupfer	✓	(3 - 28 mm)	✓	(3 - 60 mm)	✓	(3 - 79 mm)	✓	(6 - 170 mm)	-	-
	Kunststoff/ PVC / Verbundmaterial	✓		✓		✓		✓		✓	(3 - 63 mm)
	Aluminium	✓		✓		✓		✓		-	-

# ABSCHNEIDEN, ENTGRATEN UND VORBEREITEN



Modell 101

## Mini-Rohrabschneider für den Einsatz in beengten Arbeitsbereichen

- Speziell für den Einsatz in beengten Arbeitsbereichen bei Rohren mit kleinem Durchmesser aus hartem und weichem Kupfer, Aluminium, Messing und Kunststoff; genutete Rollen für Schnitte nahe an Bördelung.
- Stabiles, leichtes Gleit- und Radgehäuse, großer Rändelschraubknauf für problemlose Kontrolle des Schneiddrucks für saubere Schnitte.
- Die Modelle 117 und 118 sind mit einem selbstzuführenden Schneidrad versehen, das automatisch schneidet, nachdem der Knauf nur einmal angezogen wird (AUTOFEED®).
- Das Modell 118 ist mit einem speziellen Knauf zum leichteren Anziehen der Vorschubspindel ausgestattet.
- Modell 101-ML ist nur für Verbundrohr vorgesehen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Std. Rad	Kapazität		Gewicht		Std. Packung
				mm	lb.	kg		
40617	101	Mini-Rohrabschneider*	E-3469	6 - 28	½	0,23	1	
32975	103	Mini-Rohrabschneider	E-3469	3 - 16	¼	0,15	1	
32985	104	Mini-Rohrabschneider	E-3469	5 - 24	¼	0,15	1	
97787	117	AUTOFEED Mini-Rohrabschneider	E-3469	5 - 24	¼	0,15	1	
32573	118	AUTOFEED 2-in-1 Mini-Rohrabschneider (inkl. Ratschengriff)*	E-3469	6 - 28	1¼	0,48	1	
32933	118	Ratschengriff nur - für Mini-Rohrabschneider 118 und 101	-	-	¾	0,26	1	
21938	101-ML	Mini-Rohrabschneider für Verbundrohr	E-2155	6 - 28	¼	0,15	1	

\* Modelle 101 und 118 mit Ersatzschneidrad im Knauf.



AUTOFEED 2-in-1 Mini-Rohrabschneider

NEU



Modell C15/22



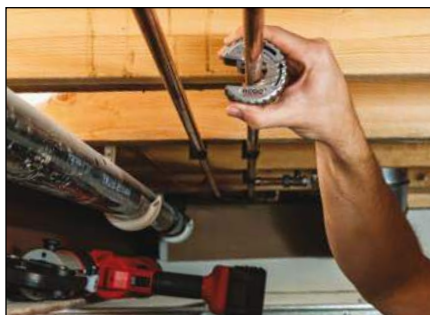
Modell C28

## C-Style Rohrabschneider für den Einsatz in beengten Arbeitsbereichen

RIDGID C-Style Rohrabschneider schneiden 15/22 oder 28 mm Kupferrohr und bieten einzigartige Merkmale, mit denen das Schneiden von Kupferrohr auf ein völlig neues Level gehoben wird. Diese C-Style Kupferrohrabschneider eignen sich perfekt für den Einsatz unter beengten Verhältnissen und erlauben das Schneiden der 3 gängigsten Kupferrohrgrößen mit nur zwei Rohrabschneidern, sodass ein Rohrabschneider im Werkzeugkasten des Handwerkers wegfällt.

2 Größen in 1

- Das Modell C15/22 ist der weltweit erste C-Style Rohrabschneider zum Schneiden von 15 und 22 mm Kupferrohr mit der einzigartigen „schnellen Größenumstellung“.
- Schnappverbindung für schnelles Anbringen am Rohr, ohne Größeneinstellung, spart wertvolle Zeit.
- Das federbelastete Schneidrad übt konstanten Druck auf das Rohr aus, sodass immer schnelle und gerade Schnitte erzielt werden.
- RIDGID X-CEL® Schneidradbolzen für schnellen Radwechsel. Keine Werkzeuge, kein Zerlegen des Gehäuses erforderlich.
- Die Schraubendreherschlitz im Gehäuse sorgen für zusätzliche Hebelwirkung, um Schnitte in extrem beengten Bereichen zu erleichtern.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität	Std. Rad	X-CEL Stift	Schnellkupplung	Schraubendreherschlitz	Schnelle Größenumstellung	Gewicht		Std. Packung
			mm						lb.	kg	
57018	C15/22	C-Style Kupferrohrabschneider	15 & 22	E-3410	•	•	•	•	0,23		1
60668	C28	C-Style Kupferrohrabschneider	28	E-3410	•	•	•		0,21		1

**(TOOLTIP)** Für optimale Schneidresultate sollte der Schneidradbolzen mindestens bei jedem Schneidradwechsel ersetzt werden.

# ABSCHNEIDEN, ENTGRATEN UND VORBEREITEN

## X-CEL® Steht für Schnelligkeit

Viele unserer beliebtesten Rohrabschneider weisen verschiedene X-CEL Merkmale auf, die die Arbeit erleichtern und beschleunigen.

- X-CEL Knauf - Rohre schneller und leichter schneiden mit unseren größeren, ergonomischeren Ausführungen.
- X-CEL Schneiradbolzen - Schneller Schneiradwechsel mit unserem Kugelarretierungsmechanismus... kein Werkzeug erforderlich... keine Clips die verloren gehen!
- Ersatzschneiräder werden mitgeliefert, für maximale Einsatzbereitschaft.



X-CEL Bolzen = schnellerer Radwechsel



### Rohrabschneider mit geschlossener Spindelführung und X-CEL Merkmalen

- Teleskop-Spindelführungskonstruktion sorgt für eine gleichbleibende Rohrabschneiderlänge unabhängig vom Rohrdurchmesser - von Vorteil bei beengten Verhältnissen. (Modell 150)
- Mit geschlossener Spindelführung zur Vermeidung von Materialansammlung und Verkleben, genutete Rollen für Schnitte nahe an Bördelung, einklappbare Fräserklinge.
- Alle Modelle sind mit X-CEL Knauf und X-CEL Bolzen für schnelleres Schneiden und schnelleren Schneiradwechsel versehen.
- Aus hochfester Zinklegierung.
- Ersatzschneirad im Knauf enthalten.
- Schneidet Rohre aus hartem/weichem Kupfer, Aluminium, Messing und Verbundmaterial.
- Modell 205/205S mit Schnelleinstellmechanismus zur raschen Größeneinstellung.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Std. Rad	Kapazität	Gewicht		Std. Packung
				mm	lb.	kg	
<b>Für Kupferrohre</b>							
66737	150L	Teleskop-Rohrabschneider, geschlossene Spindelführung	E-3469	6 - 35	1	0,44	1
33055	205	Schnelleinstellbarer Rohrabschneider, geschlossene Spindelführung	E-3469	6 - 60	2	0,91	1
<b>Für Stahl-/Edelstahlrohre</b>							
66742	150LS	Wie oben mit HD Schneirad	E-4546	6 - 35	1½	0,47	1
33070	205S	Wie oben mit HD Schneirad	E-4546	6 - 60	2	0,91	1

Modell 205 hat einen zusätzlichen Schnellbetätigungsmechanismus HD (Heavy Duty) Schneirad eignet sich für Edelstahl.



Modell 15



Modell 65S

### Vorschubspindel-Rohrabschneider mit X-CEL Merkmalen

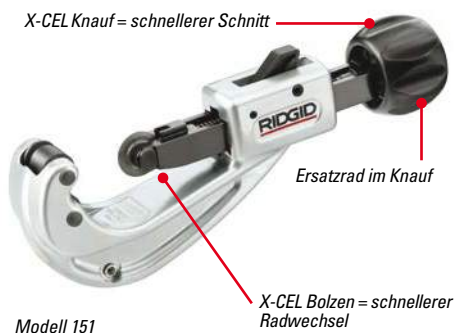
- Saubere, gerade Schnitte in Kupfer, Messing, Aluminium und dünnwandigen Stahl sind problemlos möglich.
- Jetzt mit X-CEL Knauf für schnelleres Schneiden.
- Modelle 10(S), 15(S) und 20(S) mit praktischer einklappbarer Fräserklinge.
- Die Modelle 65S und 35S sind speziell für Edelstahlrohre und C-Stahl vorgesehen. Mit 12x (65S) / 6x (35S) kugelgelagerten Führungsrollen und einem kugelgelagerten Hochleistungsschneirad für leichteres Schneiden. (ohne Ersatzschneirad)
- Modell 65S ist mit einem Schnelleinstellmechanismus versehen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Std. Rad	Kapazität	Gewicht		Std. Packung
				mm	lb.	kg	
32910	10	Rohrabschneider	F-158	3 - 25	¾	0,40	1
32915	10S	Wie oben mit HD-Rad für Stahl	E-1240	3 - 25	¾	0,40	1
32920	15	Rohrabschneider	F-158	5 - 28	½	0,68	1
32925	15S	Wie oben mit HD-Rad für Stahl	E-1240	5 - 28	½	0,68	1
32930	20	Rohrabschneider	F-158	16 - 54	1¾	0,79	1
32935	20S	Wie oben mit HD-Rad für Stahl	E-1240	16 - 54	1¾	0,79	1
32940	30	Rohrabschneider	E-2558	25 - 79	3½	1,60	1
32950	30S	Wie oben mit HD-Rad für Stahl	E-2191	25 - 79	3½	1,60	1
97212	15-SI	Edelstahlrohrschneider	E-1525	5 - 28	1½	0,68	1
29963	35S	Edelstahlrohrschneider	E-635	6 - 35	¾	0,40	1
31803	65S	Edelstahlrohrabschneider, Schnelleinstellung	E-635	6 - 65	1½	0,68	1



## Schnelleinstellbarer Rohrabschneider mit X-CEL Merkmalen

- Modelle 151-156 bieten eine Schnelleinstellung, Doppel-T Konstruktion, gehärtete Verschleißflächen und Führungsschiene mit Drucklager für reibungslose Anwendungen.
- Alle Modelle sind mit X-CEL Knauf und X-CEL Bolzen für schnelleres Schneiden und schnelleren Schneidradwechsel versehen.
- Erhältlich in Ausführungen für Metall- (Kupfer, Aluminium usw.) oder Kunststoffrohre.
- Die Modelle 151 und 152 sind mit einer einklappbaren Fräserklinge ausgestattet.
- Modell 151-ML ist zum Schneiden von Verbundrohr geeignet.
- Modell 151-CSST ist für das Schneiden von Edelstahl-Wellrohr vorgesehen.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Std. Rad	Kapazität	Gewicht		Std. Packung
				mm	lb.	kg	
31632	151	Schnelleinstellbarer Metall-Rohrabschneider	E-3469	6 - 42	1¼	0,56	1
31637	151-P	Wie oben mit Rad für Kunststoff	E-2155	10 - 40	1¼	0,56	1
66747	151-ML	Schnelleinstellbarer Verbund-Rohrabschneider	E-545	10 - 50	1	0,5	1
31642	152	Schnelleinstellbarer Metall-Rohrabschneider	E-3469	6 - 66	2	0,92	1
31647	152-P	Wie oben mit Rad für Kunststoff	E-2155	10 - 63	2	0,92	1
36597	153	Schnelleinstellbarer Metall-Rohrabschneider	E-3469	32 - 90	2	0,92	1
36592	153-P	Wie oben mit Rad für Kunststoff*	E-2155	25 - 75	2	0,92	1
31652	154	Schnelleinstellbarer Metall-Rohrabschneider	E-2558	48 - 116	3½	1,72	1
31657	154-P	Wie oben mit Rad für Kunststoff*	E-2156	50 - 110	3½	1,72	1
59202	154-PE	Wie oben mit Rad für PE-Rohr	E-2880	50 - 110	3½	1,72	1
31662	156	Schnelleinstellbarer Metall-Rohrabschneider	E-2558	100 - 170	5	2,23	1
31667	156-P	Wie oben mit Rad für Kunststoff*	E-2157	110 - 160	5	2,23	1
39957	156-PE	Wie oben mit Rad für PE-Rohr	E-2880	110 - 160	5	2,23	1
32078	151-CSST	Schnelleinstellbarer Wellrohr-Rohrabschneider	E-4546	9,5 - 25,4	1	0,50	1

\* Modelle für Kunststoffrohre werden nicht mit Ersatzschneidradern geliefert

## RIDGID® Schnelleinstellbare Kunststoffrohrabschneider sind so konzipiert, dass diese problemlos für Kupfer- oder andere Metallrohre umgerüstet werden können.

1. Ersatzschneidrad für Kupfer aus dem Knauf entfernen.
2. Knaufposition so umstellen, dass „Cu“ für Kupfer im Knauf sichtbar ist.
3. Knauf wieder auf den Griff schrauben.
4. Mit dem X-CEL Schneidradbolzen können Sie das vorhandene Kunststoffschneidrad schnell durch das Kupferschneidrad ersetzen. Nun können Sie Kupfer-, Aluminium- und Messingrohre schneiden.
5. Wenn Sie wieder auf Kunststoffrohre umstellen möchten, verfahren Sie ebenso, stellen aber den Knauf so ein, dass "PE" und "PVC" im Knauf sichtbar ist.



## Kunststoff- & Verbundrohrabschneider & Scheren



Modell PC-1250



Modell PC-1375 ML

### Einhub-Rohrschere

- Für Kunststoff- (PVC, CPVC, PP, PEX, PE) und Verbundrohre.
- Federbelastete Griffe für schnellere Positionierung. Einzelner Hub, leichter Schnitt.
- PC-1250: Ausgestattet mit einer Wendeklinge für doppelte Lebensdauer. Nicht zum Schneiden von Verbundrohr geeignet.
- PC-1375 ML: Robuste Aluminiumkonstruktion für hohe Beanspruchung. Einfach aufsteckbarer ML-Adapter für besseres Schneiden von Verbundrohr und sofortiges Runden von Rohren.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität (Außendurchmesser)	Gewicht		Std. Packung
			mm	lb.	kg	
23488	PC-1250	Einhub-Rohrabschneider	3 - 42	½	0,22	1
26803	PCB-1250	PC-1250 Ersatzklinge	-	½	0,05	1
23493	PC-1375 ML	Einhub-Rohrabschneider *	3 - 35*	¾	0,34	1
25588	PCB-1375	PC-1375 Ersatzklinge	-	¾	0,05	1

\* 3-25 mm bei Verwendung mit ML-Adapter

**(TOOLTIP)** Bei Verwendung des PC-1375 ML zum Schneiden von Verbundrohr wird die Verwendung des mitgelieferten Verbundrohr-Adapters für leichteres Schneiden und geringere Verformung empfohlen.

# ABSCHNEIDEN, ENTGRATEN UND VORBEREITEN



## Ratschen-Rohrschere

- Ergonomische Griffe am unteren Handgriff haben einen Abstand von 1/2", als Skala zum schnellen Messen von Rohren.
- X-CEL® Schnellwechselklinge.
- Gerades und exaktes, sowie nahezu gratfreies Schneiden.
- Zum Schneiden von: Kunststoff- (PVC, CPVC, PP, PEX, PE, Gummischlauch) und Verbundrohren.
- 1435N und 1442N sind nicht für Verbundrohr geeignet.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität (Außendurchmesser)	Gewicht		Std. Packung
			mm	lb.	kg	
23498	RC-1625	Ratschen-Rohrabschneider	3 - 42	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	0,52	1
27858	RCB-1625	RC-1625 Ersatzklinge	-	1/8	0,03	1
30088	RC-2375	Ratschen-Rohrschere	12 - 63	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	0,90	1
30093	RCB-2375	RC-2375 Ersatzklinge	-	1/4	0,10	1
26821	1435N	Ratschen-Kunststoffschere	6 - 35	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0,56	1
68616	1435N-B	1435N Ersatzklinge	-	1/12	0,04	1
20191	1442N	Ratschen-Kunststoffschere	3 - 42	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	0,74	1
42126	1442N-B	1442N Ersatzklinge	-	1/8	0,06	1



Modell 1442N



# ABSCHNEIDEN, ENTGRATEN UND VORBEREITEN



P-TEC 3240

P-TEC 5000



**SAUBER**



**SCHNELL**



**GERADE**

## P-TEC Kunststoff-Rohrabschneider

Der RIDGID® P-TEC Rohrabschneider bietet als erster seiner Art die Möglichkeit des problemlosen, sauberen, schnellen und geraden Schneidens von dünnwandigem Kunststoffrohr (<2,5 mm). Dieser vielseitige P-TEC 3240 Rohrabschneider kann bei Polyethylen- (PE), Polypropylen- (PP) und dünnwandigen PVC-Rohren in zwei Standardgrößen verwendet werden: 32 und 40 mm Außendurchmesser - beide Größen mit demselben Werkzeug. Ebenfalls erhältlich ist der P-TEC 5000 zum Schneiden von 50 mm Kunststoffabflussrohr. Der P-TEC Rohrabschneider ist eine weitere Ergänzung der RIDGID Rohrwerkzeugfamilie, der enorm wertvoll für jedes Gewerbe ist, in dem PVC / PP / PE Rohre verwendet und installiert werden.

### Einzigartige Merkmale und Vorteile

- Sauberes, automatisches Entgraten - Beim Schneiden mit diesem Werkzeug fällt nur ein feiner Kunststoffstrang an, anders als die Späne, die beim Schneiden mit einer Bügelsäge entstehen. Ein zweites Werkzeug zum Entgraten wird nicht benötigt, dieser Rohrabschneider entgratet automatisch parallel zum Schneiden.
- Automatisches Anfasen - Erlaubt sofortiges, problemloses Zusammenfügen mit anderen Abflussrohrstücken.
- Schneller Schnitt - Durchschnittlich nur sechs Rotationen für einen Schnitt, viermal schneller als mit einer Bügelsäge.
- Gerader Schnitt - Gut sichtbare Rohrmarkierung durch die Öffnung am Abschneider, gewährleistet immer einen geraden Schnitt.

**Sauber** - Automatisches Entgraten und Anfasen.

**Schnell** - Maximal sechs Rotationen für einen Schnitt - viermal schneller als mit einer Bügelsäge.

**Gerade** - Gut sichtbares Fenster gewährleistet, dass der Schnitt auf der Markierung liegt.

**Offene Konstruktion** - P-TEC 5000 weist eine offene Konstruktion auf, die:

- Den erforderlichen Kraftaufwand zum Schneiden des Rohrs reduziert.
- Verrutschen am Rohr vermeidet.
- Das Schneiden von 50 mm Kunststoffabflussrohr mit Doppelflansch ermöglicht.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität (Außendurchmesser)	Gewicht		Std. Packung
			mm	lb.	kg	
37463	P-TEC 3240	Kunststoff-Rohrabschneider	32 & 40	0,44	0,2	1
40868	P-TEC 5000	Kunststoff-Rohrabschneider	50	0,44	0,2	1



Mit einer Bügelsäge geschnitten (links), und mit dem P-TEC 3240 (rechts).

## Entgrater



### Innen- / Außenentgrater

- Praktisch für schnelles, sauberes und einfaches Innenrohr entgraten und äußeres Anfasen von ¼" (6 mm) bis 1½" (40 mm) Rohr.
- Kunststoffkonstruktion mit Klingen aus verschleißfester Stahllegierung.
- Für schnelles, professionelles Entgraten von Rohren aus Kupfer, Aluminium, Messing und anderen Materialien.

Best.-Nr.	Modell	Kapazität	Gewicht		Standardpackung
			lb.	g	
34965	127	6 mm bis 40 mm Kupfer- und Aluminiumrohre	¼	113	1

223S Innen- / Außenentgrater



### Innen- / Außenentgrater

- 46 Schneiden am gehärteten Konus erlauben schnelles, sauberes Entgraten von innen, sowie äußeres Anfasen von Kupfer- und Edelstahlrohren mit ½ (12 mm) bis 2" (50 mm).
- Konstruktion aus gehärtetem Stahl.

Best.-Nr.	Modell	Kapazität	Gewicht		Standardpackung
			lb.	g	
29983	223S	6 mm bis 36 mm Kupfer- und Edelstahlrohre	¾	340	1
29993	227S	12 mm bis 50 mm Kupfer- und Edelstahlrohre	1¼	560	1



### Entgrater

- Entgratungswerkzeug für Kunststoffleitungen und -rohre.
- Aus hochwertigem Stahl mit speziell konstruierten Schneiden mit hoher Lebensdauer.
- Handgriff aus rutschfestem Vinyl.
- Ideal zum Entfernen von Innen- und Außengraten an Kunststoffleitungen und -rohren.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität bei Kunststoffleitungen	Standardpackung
			mm	
35155	72	Entgrater für Kunststoffrohre	12 - 40	1
64962	73	Entgrater für Kunststoffrohre	40 - 76	1
64967	74	Entgrater für Kunststoffrohre	110	1

## Kupfer-Reinigungsbürste

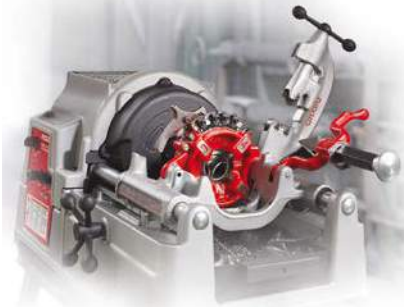


- Bürsten zum innen und außen Reinigen von Rohren und Fittings, einem Werkzeug kombiniert.
- Bürsten aus Kohlenstoffstahl für die schnelle Reinigung von Rohren und Fittings mit ½" (12 mm) bis ¾" (19 mm) Nenndurchmesser zur Vorbereitung zum Weich- und Hartlöten.
- Robuste Kunststoffkonstruktion und einfacher Bürstenwechsel.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Standardpackung
			oz.	g	
34142	4100	Innen-/Außen-Kupferreinigungsbürste	¾	90,7	1
34147	-	Ersatzbürstensatz	1½	45,3	1

## Gewindeschneiden





- Zuverlässige Hochleistungs-Gewindeschneidmaschinen für maximale Beanspruchung, hervorragender Gewindegüte und minimaler Gewindeschneidzeit.
- Eine der größten Auswahl von Hand- und Elektroschneidkluppen in der Branche.
- Modelle mit manuellem „Hammer“-Spannfutter und automatischem Spannfutter.



Typ	Anzahl Modelle	Rohrkapazität*		Seite
		Zoll	mm	
<b>Manuelle Ratschen-Gewindeschneider</b>				
Freiliegend Modell 12-R	6	1/8 - 2	6 - 50	4.3
Gekapselt Modell 11-R	5	3/8 - 2	10 - 50	4.3
Ratsche und Griff allein	5	-	-	4.4
Dreifach-Rohrgewindeschneider	3	1/2 - 1	12 - 25	4.4
Transportkoffer	1	-	-	4.4
Schneidköpfe für Hand-Gewindeschneider	-	1/8 - 2	6 - 50	4.5
Schneidbacken für manuelle Gewindeschneider	-	1/8 - 2	6 - 50	4.7
<b>Manuelle, zurücksetzende Gewindeschneidkluppe</b>				
Zurücksetzend Modell 65R	4	1 - 2	12 - 50	4.8
Schneidbacken	-	2 1/2 - 6	65 - 150	4.8
Konfiguration Getriebe-Gewindeschneider	-	-	-	4.9
Getriebeschneidkluppe Modell 141/161	3	2 1/2 - 6	65 - 150	4.10
Zubehör für Getriebeschneidkluppe	-	-	-	4.10
Schneidbacken	-	-	-	4.11
<b>Weiteres Zubehör</b>				
Schneidöl	9	-	-	4.12
Öler	4	-	-	4.12
<b>Kraftantriebe</b>				
Modell 600-I	6	1/8 - 1 1/4	6 - 32	4.13
Modell 690-I	6	1/8 - 2	6 - 50	4.14
Modell 700	4	1/8 - 2	6 - 50	4.15
Modell 300	4	1/8 - 2	6 - 50	4.16
<b>Gewindeschneidmaschinen</b>				
Modell 300 komplett	4	1/8 - 2	6 - 50	4.17
Modell 535A	8	1/8 - 2	6 - 50	4.18
Modell 535	8	1/8 - 2	6 - 50	4.20
Modell 300 Kompakt	3	1/8 - 2	6 - 50	4.22
Untergestelle	4	-	-	4.24
Schneidköpfe	11	1/8 - 2	6 - 50	4.25
Modell 1233	3	1/4 - 3	8 - 80	4.26
Schneidköpfe für 1233	9	2 1/2 - 3	65 - 80	4.27
Modell 1224	3	1/4 - 4	8 - 100	4.28
Schneidköpfe für 1224	7	1/4 - 4	8 - 100	4.29
Schneidbacken	-	1/8 - 2	6 - 50	4.30
Nippelspannfutter/Adapter NPT	-	-	-	4.33

\* Rohrkapazität = maximaler Nenndurchmesser von Stahlrohr

## Gewindeschneiderauswahl

Rohrgewinde (Zoll)				Bolzenschneidgewinde				Modell	Seite	
NPT	BSPT	NPSM	BSPP	ISO/ Metrisch	UNC/UNF	ACME				
-	-	-	-	-	¼ - 1	-	<b>Manuelle Ratschen- Gewindeschneider</b>		00-RB	4.4
½ - 2	½ - 2	½ - 1¼	¾ - 1¼	20 - 40*	-	-		11-R	4.3	
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	-	-	-		12-R	4.3	
½ - 1	½ - 1	½ - 1	½ - 1	-	-	-		Serie 31-A**	4.4	
1 - 2	1 - 2	-	-	-	-	-	<b>Getriebeschneidkluppe</b>		65R	4.8
2½ - 4	2½ - 4	-	-	-	-	-		141	4.10	
4 - 6	4 - 6	-	-	-	-	-		161	4.10	
½ - 1¼	½ - 1¼	½ - 1¼	¾ - 1	20 - 40*	-	-	<b>Kraftantriebe</b>		600-I	4.13
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	20 - 40*	-	-		690-I	4.14	
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	-	¼ - 1	-		700	4.15	
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	-	¼ - 2	¾ - 1¾		300	4.16	
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1¾	<b>Gewindeschneid- maschinen</b>		300 komplett	4.17
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	8 - 52	⅝ - 2	⅝ - 2		535-A	4.18	
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1¾		535	4.20	
½ - 2	½ - 2	½ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1¾		300 Kompakt	4.22	
½ - 3	½ - 3	½ - 3	½ - 3	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1¾		1233	4.26	
¼ - 4	¼ - 4	½ - 2	¼ - 2	6 - 52	¼ - 2	¾ - 1¾		1224	4.28	

\* ISO Leerrohr

\*\* Standardkonfiguration, jedoch können beliebige 12-R Schneidbacken verwendet werden.



## Manuelle Ratschen-Gewindeschneider

Alle zusammengestellten Gewindeschneidersets enthalten Schneidköpfe, Ratscheneinheit mit Griff und legierte Schneidbacken. Bei allen Gewindeschneidersets werden die gleichen 12-R Schneidbacken im Schneidkopf verwendet.



Best.-Nr.			Modell	Kapazität	Gewicht	
NPT	BSPT	NPSM		Zoll	lb.	kg
36480	-	-	12-R	½ - 1¼	23¾	10,8
36475	65255	36510	12-R	½ - 2	34¾	15,8
36505	65285	-	12-R	⅛ - 2	45½	20,7

### Freiliegende Ratschen-Gewindeschneidersets

- Modell 12-R: Kapazität ⅛" - 2" inklusive Transportkoffer.



### Gekapselte Ratschen-Gewindeschneidersets

- Modell 11-R Kapazität: ⅛" - 2"

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Schneidbacken	Gewicht	
				lb.	kg
13073	11-R	¾ - 1¼" RG Schneidkluppe & Kunststoffkoffer	BSPT	24¼	11
13078	11-R	¾ - 2" RG Schneidkluppe & Kunststoffkoffer	BSPT	33	15
13083	11-R	½ - 1¼" RG Schneidkluppe & Kunststoffkoffer	BSPT	22	10
13088	11-R	½ - 2" RG Schneidkluppe & Kunststoffkoffer	BSPT	31¼	14,2
13093	11-R	¾ - 2" LG/RG Schneidkluppe & Kunststoffkoffer	BSPT	61½	28



Siehe Seite 4.12

Schneidköpfe siehe Seite 4.5 - 4.6  
Rohr- und Bolzenschneidbacken siehe Seite 4.7

## Manuelle Ratschen-Gewindeschneider



### Ratsche & Griff allein

Ratschenknopf zeigt vor und zurück an. Schneidköpfe rasten von beiden Seiten ein und werden verriegelt.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung
38540	00-RB	Ratsche & Griff allein
38540	00-R	
37777	11-R	
38550	111-R	
30118	12-R	
39177	-	Ratsche allein



### Dreifach-Rohrgewindeschneider

Jedes Modell schneidet drei Gewindegrößen und arbeitet mit 12-R Ratschen-Gewindeschneidbacken.

Modell	RG legierter Stahl	RG Schnellstahl	RG Schnellstahl für rostfreien Stahl	Kapazität Zoll	Gewicht	
					lb.	kg
31-A NPT	-	36550	36555	½, ¾, 1	10	4,6
31-A BSPT	65320	-	-	½, ¾, 1	10	4,6
31-A NPSM	36560	-	-	½, ¾, 1	10	4,6



### Transportkoffer

- Für geordnete Aufbewahrung der Schneidköpfe.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewindetyp	Länge x Breite x Höhe (cm)	Gewicht	
				lb.	kg
21218	Kunststoffkoffer allein (ohne Schneidköpfe)	12-R 11-R	63,5 x 35,6 x 12,7	6	2,5



## Schneidköpfe NPT/NPSM

### Modelle 00-R, 12-R, 11-R & 00-RB für manuelle Gewindeschneider



#### Nordamerikanische Standardgewinde

	Best.-Nr.									
	Nennrohrgröße (Zoll)									
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	
<b>Modell 00-R</b>										
<b>(NPT)</b>										
Legierter Stahl, RG	36875	36880	36885	36890	36895	36900	-	-	-	
Schnellstahl, RG	36935	36940	36945	36950	36955	36960	-	-	-	
Schnellstahl für rostfreien Stahl, RG	36965	36970	36975	36980	36985	36990	-	-	-	
<b>(NPSM)</b>										
Legierter Stahl, RG	36995	37000	37005	37010	37015	37020	-	-	-	
API Schnellstahl	-	-	83435	68775	68780	-	-	-	-	
<b>Modell 12-R</b>										
<b>(NPT)</b>										
Legierter Stahl, RG	37375	37380	37385	37390	37395	37400	37405	37410	37415	
Schnellstahl, LG	-	-	-	37435	37440	37445	37450	37455	37460	
Schnellstahl, RG	37465	37470	37475	37480	37485	37490	37495	37500	37505	
Schnellstahl für rostfreien Stahl, RG	37510	37515	37520	37525	37530	37535	37540	37545	37550	
Schnellstahl für PVC, RG	-	-	-	83460	83465	-	83475	83480	83485	
Schnellstahl für kunststoffbeschichtete Rohre	-	-	-	51857	51862	51867	51872	51877	51882	
Legierter Stahl für IMC, RG	-	-	-	92690	92695	92700	92705	92710	92715	
<b>(NPSM)</b>										
Legierter Stahl, RG	37555	37560	37565	37570	37575	37580	37585	37590	37595	
<b>Modell 11-R</b>										
<b>(NPT)</b>										
Legierter Stahl, RG	37025	37030	37035	37040	37045	37050	37055	20923	20943	
Schnellstahl, RG	37095	37100	37105	37110	37115	37120	-	20928	20948	
Schnellstahl für rostfreien Stahl, RG	-	37135	37140	-	-	37155	37160	-	-	
<b>(NPSM)</b>										
Legierter Stahl, RG	37165	37170	37175	37180	37185	37190	37195	20938	20958	
	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
<b>Modell 00-RB</b>										
	<b>20 TPI</b>	<b>18 TPI</b>	<b>16 TPI</b>	<b>14 TPI</b>	<b>13 TPI</b>	<b>12 TPI</b>	<b>11 TPI</b>	<b>10 TPI</b>	<b>9 TPI</b>	<b>8 TPI</b>
<b>(UNC)</b>										
Legierter Stahl, RG	37610	37615	37620	37625	37630	37635	37640	37645	37650	37655
Legierter Stahl, LG	-	-	-	37675	-	-	-	37695	-	-
<b>(UNF)</b>										
Legierter Stahl, RG	37710	37715	37720	37725	37730	37735	37740	37745	-	37755
Legierter Stahl, LG	-	-	-	-	37780	37785	37790	37795	37800	37805

Sofern nicht hervorgehoben, werden alle Schneidköpfe zusammen mit den ausgewählten Schneidbacken geliefert und sind werksseitig vormontiert.

■ Bei den hervorgehobenen Schneidköpfen werden die Schneidbacken separat mit geliefert und sind nicht vormontiert.

Alle zusammengestellte Gewindeschneidersets enthalten Schneidköpfe, Ratschenbaugruppe, Ratschengriff und spezifizierte Schneidbacken.



Siehe Seite 4.12



Öler 418 siehe Seite 4.12

## Schneidköpfe BSPT/BSPP

### Modelle 00-R, 12-R & 11-R für manuelle Gewindeschneider



#### Britische & internationale Standardgewinde

	Best.-Nr.								
	Nennrohrgröße (Zoll)								
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
<b>Modell 00-R</b>									
<b>(BSPT)</b>									
Legierter Stahl, RG	65705	65710	65715	65720	65725	65730	-	-	-
Schnellstahl, RG	65765	-	65775	65780	65785	65790	-	-	-
<b>Modell 12-R</b>									
<b>(BSPT)</b>									
Legierter Stahl, RG	65950	65955	65960	65965	65970	65975	65980	65985	65990
Schnellstahl, RG	-	-	-	66040	66045	66050	66055	66060	66065
Kunststoffbeschichtet	-	-	-	83677	83682	83687	83692	83697	83702
<b>(BSPP)</b>									
Legierter Stahl, RG	-	49932	49937	49942	49947	49952	-	49962	49967
<b>Modell 11-R</b>									
<b>(BSPT)</b>									
Legierter Stahl, RG	65550	65555	65560	65565	65570	65575	65580	12553	12558
Schnellstahl, RG	-	-	65620	65625	65630	65635	65640	-	-
Schnellstahl, LG	13028	13033	13038	13043	13048	13053	13058	13063	13068
<b>(BSPP)</b>									
Legierter Stahl, RG	-	-	-	65685	65690	65695	-	-	-

#### Britische & internationale Standardgewinde

	Best.-Nr.			
	Nennrohrgröße(mm)			
	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
<b>Modell 11-R</b>				
<b>(ISO)</b> Legierter Stahl, RG	75005	75010	75015	75020

Alle Schneidköpfe werden zusammen mit den ausgewählten Schneidbacken geliefert und sind werksseitig vormontiert.  
 ■ Bei den hervorgehobenen Schneidköpfen werden die Schneidbacken separat mit geliefert und sind nicht vormontiert.  
 Alle zusammengestellten Gewindeschneider sets enthalten Schneidköpfe, Ratschenbaugruppe, Ratschengriff und spezifizierte Schneidbacken.



## Schneidbacken

### Modelle 00-R, 11-R, 12-R, O-R, Ratschenkluppen oder 30A, 31A Dreifach Rohrgewindeschneider



Schneidbackenmaterial oder Typ	Best.-Nr.								
	Nennrohrgröße – Gewinde pro Zoll								
	1/8 - 27	1/4 - 18	3/8 - 18	1/2 - 14	3/4 - 14	1 - 11 1/2	1 1/4 - 11 1/2	1 1/2 - 11 1/2	2 - 11 1/2
<b>(NPT) National Pipe Taper</b>									
Legierter Stahl, RG	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
Schnellstahl, RG	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
Schnellstahl, LG	-	38050	38055	38060	38065	38070	38075	38080	38085
Schnellstahl für rostfreien Stahl RG	37900	37905	37910	37915	37920	37925	37930	37935	37940
Schnellstahl für PVC RG	-	-	70685	70690	70695	70700	70705	70710	70715
Schnellstahl umkehrbar, RG*	-	-	-	49707	49712	49717	49722	49727	-
<b>(NPSM) National Pipe Straight Mechanical</b>									
Legierter Stahl, RG	37945	37950	37955	37960	37965	37970	37975	37980	37985
<b>(BSPT) British Standard Pipe Taper**</b>									
	1/8 - 28	1/4 - 19	3/8 - 19	1/2 - 14	3/4 - 14	1 - 11	1 1/4 - 11	1 1/2 - 11	2 - 11
Legierter Stahl, RG	45848	45853	45858	45863	45868	45873	45878	45883	45888
Schnellstahl, RG	66310	66315	66320	-	66330	66335	66340	66345	66350
Schnellstahl, LG	66405	66410	66415	66420	66425	66430	66435	-	66445
* Schnellstahl umkehrbar, RG	-	-	56337	56342	56347	56352	-	-	56367
Schnellstahl für kunststoffbeschichtete Rohre	-	-	-	92482	92477	92487	92492	92497	92542

\* Schneidbacken können für Gewindeschneidarbeiten nahe an Wänden im Schneidkopf umgedreht werden.

\*\* Erfordert britischen Schneidkopf.

ISO International Standards Organization	Leerrohrnenngröße in mm – Gewindesteigung in mm			
	20 - 1,5	25 - 1,52	32 - 1,5	40 - 1,5
Legierter Stahl, RG	85830	76305	85835	76315

Erfordert 11-R ISO Schneidkopf, siehe Seite 4.6

BEC British Electrical Conduit (1)	Leerrohrnenngröße – Gewinde pro Zoll					
	1/2 - 18	5/8 - 8	3/4 - 16	1 - 16	1 1/4 - 16	1 1/2 - 14
Legierter Stahl, RG	66155	66160	-	-	66175	-

Erfordert 11-R BEC Schneidkopf



Siehe Seite 4.12



Öler 418 siehe Seite 4.12



## Manuelle, zurücksetzende Gewindeschneidkluppe



### Modell 65R-TC

- Schneidet Gewinde in 1" - 2" Rohr.
- Genaue zentrierte Werkstückaufnahme.
- Nicht klemmend.
- Nur für Rechtsgewinde.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nennrohrkapazität		Gewicht	
			Zoll	lb.	kg	
36570	65R-TC	NPT mit 1 Satz Schnellstahlschneidbacken	1 - 2	27	12,3	
65345	65R-TC	BSPT mit 1 Satz Schnellstahlschneidbacken	1 - 2	27	12,3	
96720	-	Metalltransportkasten für Gewindeschneider Serie 65R	-	8	3,7	



### Modell 65R-C

- Schneidet Gewinde in 1" - 2" Rohr.
- Nicht klemmende Antriebsklaue.
- Sofort greifende Nocken-Werkstückaufnahme.
- Nur für Rechtsgewinde.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nennrohrkapazität		Gewicht	
			Zoll	lb.	kg	
36565	65R-C	NPT mit 1 Satz Schnellstahlschneidbacken	1 - 2	25	11,4	
65340	65R-C	BSPT mit 1 Satz Schnellstahlschneidbacken	1 - 2	25	11,4	
96720	-	Metalltransportkasten für Gewindeschneider Serie 65R	-	8	3,7	

## Zurücksetzende Rohrgewindeschneidbacken für Ratschenkluppen 65R-C & 65R-TC

Schneidbackenmaterial oder Typ	Best.-Nr.	
	(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Standard Pipe Taper
	1" bis 2" - 11½ TPI	1" bis 2" - 11 TPI
Schnellstahl, RG	38100	66450*
Schnellstahl für rostfreien Stahl RG	38105	-
Schnellstahl für Gussrohre RG	38110	-

\* Erfordert BSPT Gewindeschneider

## Schneidbacken für Getriebe-Gewindeschneider Modell 4PJ

Schneidbackenmaterial oder Typ	Best.-Nr.			
	(NPT) National Pipe Taper Nennrohrgröße - Gewinde pro Zoll			
	2½ - 8	3 - 8	3½ - 8	4 - 8
Schnellstahl, RG	38220	38225	38230	38235
Schnellstahl für Gussrohre RG	38240	38245	-	38255

\* Erfordert NPSM Gewindeschneider

Schneidbackenmaterial oder Typ	Best.-Nr.			
	(BSPT) British Standard Pipe Taper Nennrohrgröße - Gewinde pro Zoll			
	2½ - 11	3 - 11	3½ - 11	4 - 11
Schnellstahl, RG	66535*	66540*	-	66550*

\* Erfordert BSPT Gewindeschneider

## Konfiguration Getriebe-Gewindeschneider

### Leistungsstarkes Gewindeschneiden mit Getriebeklappe Modell 141 und 161



300 Kraftantrieb für Frontmontage



535 Gewindeschneidmaschine für Montage auf der Rückseite

#### 300 Kraftantrieb für Frontmontage

Die Verwendung der Getriebeschneidkluppe 141 und 161 erfordert:

- 1206 Untergestell (Seite 4.17)
- Rohrstütze (Seite 2.5)
- 418 Öler (Seite 4.12)
- 844 Antriebsstange (Seite 4.10)
- 758 Befestigungsschlaufe – für 141 (Seite 4.10)
- 346 Stützarme – für 161 (Seite 4.10)

#### 300 Kraftantrieb für Montage auf der Rückseite

Die Verwendung der Getriebeschneidkluppe 141 und 161 erfordert:

- 1206 Untergestell (Seite 4.17)
- 460 Dreifuß-Arbeitsgerät (Seite 2.2)
- 418 Öler (Seite 4.12)
- 840A Universalantriebswelle (Seite 4.10)

#### 535 für Frontmontage

(Seite 4.21)

#### 535 Gewindeschneidmaschine für Montage auf der Rückseite (nur manuelles Spannfutter)

Die Verwendung der Getriebeschneidkluppe 141 und 161 erfordert:

- 460 Dreifuß-Arbeitsgerät (Seite 2.2)
- 418 Öler (Seite 4.12)
- 840A Universalantriebswelle (Seite 4.10)

#### 300 Kompakt Gewindeschneidmaschine für Frontmontage

Die Verwendung der Getriebeschneidkluppe 141 erfordert:

- 343 Montagesatz (Seite 4.10)

#### 1233 Gewindeschneidmaschine für Frontmontage

Die Verwendung der Getriebeschneidkluppe 141 erfordert:

- 343 Montagesatz (Seite 4.10)

#### 1224 Gewindeschneidmaschine für Montage auf der Rückseite

Die Verwendung der Getriebeschneidkluppe 161 erfordert:

- 840A Universalantriebswelle (Seite 4.10)
- 460 Dreifuß-Arbeitsgerät (Seite 2.2)
- 418 Öler (Seite 4.12)



Siehe Seite 4.12

## Getriebeschneidkluppe



### Modelle 141 & 161

- Modell 141 schneidet Gewinde in 2½", 3", 3½", 4" Rohr mit einem Schneidbackensatz.
- Modell 161 schneidet Gewinde in 4", 4½", 5", 6" Rohr mit einem Schneidbackensatz. (Nur NPT)
- Eine Klauenkupplung verhindert das Blockieren.
- Einfaches Einstellen für konische oder gerade Gewinde.
- Sofort greifende Nocken-Werkstückaufnahme.
- Komplett gekapseltes Getriebe.
- Nur für Rechtsgewinde.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Nennrohrkapazität		Gewicht	
			Zoll	lb.	kg	
36620	141	NPT mit 1 Satz Schnellstahlschneidbacken	2½ - 4	88	40	
36630	161	NPT mit 1 Satz Schnellstahlschneidbacken	4 - 6	141	64	
39380	D-1440	Ratsche und Griff	-	9½	4,3	
96725	-	Metalltransportkasten für Getriebeschneidkluppe 141	-	17	7,7	

## Zubehör für Getriebeschneidkluppe



### Universalantriebswelle Modell 840A

Eine ausziehbare Antriebswelle (104 - 127 cm) für Betrieb der Getriebeschneidkluppe 141 und 161 mit Gewindeschneidmaschinen.

### Funktion der Getriebeschneidkluppe

Die Modelle 141 und 161 sind Getriebeschneidkluppen, die in Verbindung mit diesem Zubehör, das Schneiden von Gewinden in 4" bzw. 6" Rohr mit Kraftantrieben und Gewindeschneidmaschinen ermöglichen. Siehe Seite 4.9



Rohrstütze Modell 46



Stützarme Modell 346



Befestigungsschlaufe Modell 758



Antriebsstange Modell 844

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
42505	46	Einstellbare Rohrstütze (Seite 2.5)	23	10,4
61122	840A	Universalantriebswelle	26	11,8
19366	758	Befestigungsschlaufe (141 mit Kraftantrieb 300)	1¼	0,6
40005	346	Stützarme (161 mit Kraftantrieb 300)	10½	4,8
42405	844	Antriebsstange (300, 535M & alte Ausführung)	5¾	2,6
42415	768	Antriebszubehör (535, 535M & alte Ausführung)	2½	1,1
54587	343	Montagesatz (141 an 300 Kompakt und 1233 Gewindeschneidmaschine) inkl. Antriebsstange	9	4,1
97882*	-	Montagesatz (141 an 535 Gewindeschneidmaschine mit autom. Spannfutter, mit hoher Schlittenbeweglichkeit)	12	5,4
16723**	-	Montagesatz (141 an 535 Gewindeschneidmaschine mit manuellem Spannfutter, mit hoher Schlittenbeweglichkeit)	12	5,4

\* Sätze enthalten alle Zubehörteile, die für das Gewindeschneiden mit einer 141 auf einer 535 mit hoher Schlittenbeweglichkeit benötigt werden.

\*\* Antriebsstange 844 nicht enthalten.



## Schneidbacken

### Modell 141 Getriebeschneidkluppe

Schneidbackenmaterial oder Typ	Best.-Nr.		
	(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Standard Pipe Taper	Abschrägbacken
	2½" bis 4" - 8 TPI	2½" bis 4" - 11 TPI	2½" bis 4"
Schnellstahl, RG	38120	66625*	-
Schnellstahl für rostfreien Stahl RG	70640	70645*	-
Schnellstahl für Gussrohre RG	38125	-	-
Schnellstahl für PVC rechts	38130	-	-
Schnellstahl 37½° Fase	-	-	38140

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical – (NPT) Schneidbacken nutzen und Führungsbolzen um 180° drehen  
 (BSPP) British Standard Pipe Parallel – (BSPT) Schneidbacken nutzen und Führungsbolzen um 180° drehen  
 \* Erfordert BSPT Gewindeschneider

### Modell 161 Getriebeschneidkluppe

Schneidbackenmaterial oder Typ	Best.-Nr.	
	(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Standard Pipe Taper
	4" bis 6" - 8 TPI	4" bis 6" - 11 TPI
Schnellstahl, RG	38155	66620*
Schnellstahl für rostfreien Stahl RG	70655	-

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical – (NPT) Schneidbacken nutzen und Führungsbolzen um 180° drehen  
 (BSPP) British Standard Pipe Parallel – (BSPT) Schneidbacken nutzen und Führungsbolzen um 180° drehen  
 \* Erfordert BSPT Gewindeschneider



Siehe Seite 4.12

## Schneidöl



### Gewindeschneidöl

- Kühlt Gewinde und Rohr während der Anwendung.
- Beschleunigt die Metallbeseitigung.
- Verbessert die Gewindegüte.
- Reduziert die zum Gewindeschneiden erforderliche Drehkraft.

RIDGID Gewindeschneidöle sind frei von Chlor und anderen Halogenen, PCB und Schwermetallen. Sicherheitsdatenblatt verfügbar.

Best.-Nr.	Behältergröße	Gewicht		Std. Packung
		lb.	kg	
11931	5 Liter	51	23,2	4
11531	25 Liter	51½	23,5	1
41585	208 Liter	465	211	1
18251	240 Liter (48 x 5 L)	573	260	48
16681	480 Liter (96 x 5 L)	1,228	557	96
15681	600 ml Spray	9¼	6,3	12
11091	5 Liter synthetisch	51	23,2	4
11441	5 Liter synthetisch (nur Dänemark)	51	23,2	4
19611	500 ml Synthetik-Spray	14	6,4	12

## Öler



### Handöler Modell 418

Der Handöler Modell 418 ist robuster als je zuvor. Die Handpumpe des 418 und der robuste Behälter steigern die Produktivität.

#### Handpumpe

- 50% mehr Öl pro Hub als andere Handöler, für höhere Lebensdauer der Schneidbacken.
- Ein Ergonomischer Zwei-Finger-Auslöser für ermüdungsfreie Nutzung.
- Gussgehäuse für hohe Beanspruchung mit drehbarer Düse ohne freiliegende Teile für höhere Lebensdauer.

#### Robuste Auffangwanne

- Der Öler Modell 418 bietet eine zum Patent angemeldete Auffangwanne mit Dreh- und Verriegelungsvorrichtung die leicht einrastet.
- Das Material ist abriebbeständig, leichter als Metall und rostet nicht.
- Der Behälter reißt oder leckt nicht.
- Das Material ist so stabil, dass sich bei normaler Beanspruchung bei Stößen keine Beulen bilden und dass im Laufe der Zeit keine Formveränderung auftritt. Daher passt die Tropfschale immer genau auf den Behälter.
- Das integrierte, geformte Gehäuse verhindert Lecks an der Verbindung zwischen Schlauch und Behälter.
- Praktische rutschsichere Griffkonstruktion mit integriertem Haken für einfaches Aufhängen.
- Abmessungen: Wannendurchmesser 362 mm; Tiefe 212 mm; Schlauchlänge 1,4 m.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
73442	418	Öler komplett mit 5 Liter Gewindeschneidöl	20½	9,4
72342	402	Öler (besteht aus Handpumpe, Schlauch und Anschluss zum Schrauben auf 1-Gallonen-Ölbehälter. Ölbehälter und Öl nicht enthalten)	2½	1,2
72332	#4	Handpumpe allein (ohne Schlauch)	1¼	0,5
72327	#4	Handpumpe mit 54" (137 cm) Schlauch komplett	2¼	1,0



## Elektroschneidkluppen



### Kraftantrieb Modell 600-1

Der leichteste und bedienerfreundlichste RIDGID® Kraftantrieb.

- Leicht und einfach handhabbar für Wartung und Reparatur.
- Geformter und konturierter Griff für optimale Kontrolle.
- Geschraubte Kohlebürstenabdeckung vereinfacht die Instandhaltung.
- Robustes Spritzguss Getriebegehäuse und glasfaserverstärktes Kunststoff Motorgehäuse halten anspruchsvollen Bedingungen am Arbeitsplatz stand.
- Doppelter V-Backen Stützarm bietet sicheren Halt und verhindert das Verrutschen.

### Technische Daten

- Motor: Universal 1.020 Watt, 230 oder 115 V, 50/60 Hz.
- Schalter: Hochbelastbarer Wippschalter mit Sicherheitssperrvorrichtung. Separater VOR- und RÜCKLAUF-Schalter (FORWARD/REVERSE).
- Getriebegehäuse: Aluminium-Spritzguss.
- Getriebekopf: Stirnrad- und Schneckenuntersetzungsgetriebe.
- Gehäuse & Griff: Haltbarer, robuster, glasfaserverstärkter Kunststoff.
- Spindeldrehzahl: 32 U/min. (Leerlauf).
- Kapazität: 1/8 - 1 1/4" (6 - 32 mm) Rohr.
- Inklusive Schneidköpfe: 1/2, 3/4, 1, 1 1/4 (Modell 11-R).
- Inklusive Stützarm Modell 602.
- Gewicht: 12.7 lbs. (5,8 kg) Antrieb allein.
- Länge: 20 " (51 cm).



Modell 600-1 mit Stützarm,  
Schneidköpfe und Transportkoffer



Stützarm Modell 602  
(Standardausstattung)

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Schneidbacken	Gewicht	
				lb.	kg
44883	600-1	230 V Maschine allein	-	12,7	5,8
44878	600-1	230 V Maschine, Schneidköpfe 1/2 - 1 1/4" mit Stützarm und Transportkoffer	BSPT	41,0	18,6
Weiteres Zubehör					
73442	418	Öler mit 5 Liter Gewindeschneidöl		20 1/2	9,4
45923	602	Stützarm		-	1,80
46668	-	Transportkoffer		-	5,5



11-R Schneidköpfe siehe Seite 4.5 - 4.6  
Schneidbacken siehe Seite 4.7

# GEWINDESCHNEIDEN



## Kraftantrieb Modell 690-I

Der Kraftantrieb Modell 690-I ist eine leichte, leistungsstarke Elektro-Schneidkluppe. Er wurde zum Schneiden von 1/4" - 2" Gewinden in (6 - 50 mm) Rohr mit 11-R Schneidköpfen konzipiert. Das Modell 690-I ist mit einem kompletten Satz 11-R Schneidköpfe, 1/2" - 2", dem Stützarm 692 und einem robusten Transportkoffer ausgestattet. Der Kraftantrieb Modell 690-I ist die perfekte, leichte und transportable Maschine für Wartungs- und Reparaturarbeiten, sowie Serviceinstallationen bis 2" Rohrkapazität.



Modell 690-I mit Stützarm, Schneidköpfe und Transportkoffer

- Kapazität: 1/8" - 2" (6 - 50 mm) Rohr.
- Gewicht: 21.1 lbs. (9,6 kg), Antrieb allein.
- Länge: 24" (61 cm).
- Motor: Universal 1.020 Watt, 230 oder 115 V, 50/60 Hz.
- Schalter: Robuster Kippschalter mit Sicherheitssperrvorrichtung (blockiert beim Loslassen automatisch). Separater VOR- und RÜCKLAUF-Schalter (FORWARD/RELEASE).
- Getriebekopf: Stirnrad-Untersetzungsgetriebe. Alle Wellen, Kugel- und Nadellager montiert. Permanent geschmiertes Getriebegehäuse.
- Getriebegehäuse: Aluminium-Spritzguss.
- Gehäuse & Griff: Haltbarer, robuster, glasfaserverstärkter Kunststoff.
- Spindeldrehzahl: 32 U/min. (Leerlauf).
- Inklusive Schneidköpfe: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" (Modell 11-R).
- Inklusive Stützarm Modell 691.
- Reduzieraufnahme: verwendet mit Schneidköpfen 1/8" bis 1 1/4".
- Transportkoffer.



Stützarm Modell 692

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Schneidbacken	Gewicht	
				lb.	kg
44953	690-I	230 V Maschine allein	-	21.1	9,6
44948	690-I	115 V Maschine allein	-	21.1	9,6
44958	690-I	230 V Maschine allein (nur Schweiz)	-	21.1	9,6
44933	690-I	230 V Maschine, Schneidköpfe 1/2" - 2" mit Stützarm und Transportkoffer	BSPT	57.2	26,0
44938	690-I	230 V Maschine, Schneidköpfe 1/2" - 2" mit Stützarm und Transportkoffer (nur Schweiz)	BSPT	57.2	26,0
44943	690-I	115 V Maschine, Schneidköpfe 1/2" - 2" mit Stützarm und Transportkoffer	BSPT	57.2	26,0
<b>Weiteres Zubehör</b>					
73442	418	Öler mit 5 Liter Gewindeschneidöl		20 1/2	9,4
45928	692	Stützarm		7	3,2
46673	-	Transportkoffer		13 3/4	6,0
39187	-	Reduzieraufnahme (für 1/8" bis 1 1/4" Köpfe)		1 1/6	0,5

11-R Schneidköpfe siehe Seite 4.5 - 4.6  
Schneidbacken siehe Seite 4.7



Siehe Seite 4.12





Optionaler Transportkoffer



## Kraftantrieb Modell 700

- Robuster Hand-Kraftantrieb.
- Mit umkehrbarem 1.100 W, 115 V oder 230 V Universalmotor.
- Kapazität 1/2" - 2" (6 - 50 mm) Rohr, 1/4"-1" (8 - 25 mm) Bolzen mit OO-RB Schneidköpfen. Für RIDGID 12-R Schneidköpfe konzipiert. Andere RIDGID Schneidköpfe (OO-R, OO-RB, 11-R) bei Verwendung von Adaptern. Auch mit 258/258XL Rohrabschneidern verwendbar.

## Technische Daten

- Motor: Universal, 1.100 W, 115 V oder 230 V 50/60 Hz.
- Schalter: Zweiwegschalter
- Getriebekopf: Stirnrad-Untersetzungsgetriebe. Federbelastete Adaptersperrklinken. Spindelgetriebe aus gehärtetem Stahl.
- Gehäuse: Aluminium-Spritzguss.
- Spindeldrehzahl: 26 - 30 U/min. (Leerlauf).
- Kapazität: 1/2" - 2" Rohr (6 - 50 mm). 1/4" - 1" (8 - 25 mm) Bolzen (mit OO-RB Schneidköpfen).
- Gewicht: 25 lbs. (11 kg) (Antrieb allein).
- Länge: 28 1/4" (71,7 cm).

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Schneidbacken	Gewicht	
				lb.	kg
46832	700	115 V, 25-60 Hz Maschine allein	BSPT	30 3/4	14
12651	700	230 V, 25-60 Hz Maschine allein	BSPT	30 3/4	14
16251	700-C	115 V, 25-60 Hz Maschine 1/2" - 2"	BSPT	81 1/2	37
16241	700-C	230 V, 25-60 Hz Maschine 1/2" - 2"	BSPT	81 1/2	37
Weiteres Zubehör					
42600	770	Adapter für OO-R und OO-RB		4 3/8	2
42605	771	Adapter für O-R		4 3/8	2
42610	772	Adapter für 11-R und R-200 (1/8" - 1 1/4")		4 3/8	2
42615	773	Adapter für 111-R		2 3/16	1
42620	774	Rechteckantriebsadapter - (1 5/16") 24 mm für 141		4 3/8	2
42625	775	Stützarm		11	5
42950	B-171-X	Metalltransportkasten		28 3/4	13

700-C umfasst 12-R Schneidköpfe (1/2" - 2"), Transportkoffer und Stützarm Modell 775.

## (TOOLTIP)

Verwenden Sie den Stützarm Modell 775, um Drehkräfte aufzufangen, die beim Schneiden von Gewinden in Rohren mit 1" Durchmesser und mehr entstehen.



Siehe Seite 4.12

## Kraftantrieb Modell 300



### Kraftantrieb Modell 300 allein

- RIDGID Schnellspannfutter.
- Universalmotor, 1,5 kW umkehrbar, einphasig.
- Kapazität: 1/8 - 2" (6 - 50 mm) Rohr, 2 1/2 - 4" (65 - 100 mm) mit 141, und 4 - 6" (100 - 150 mm) mit 161 Getriebeschneidkluppen; 1/4 - 2" (6 - 52 mm) Stange.
- Versenkter Ein/Aus/Rückwärts (On/Off/Reverse) Schalter.
- Ideal für Verwendung mit RIDGID Rollnutgeräten, siehe Seite 5.1.
- Wandlung eines 300 Kraftantriebs in eine komplette Gewindeschneidmaschine, siehe Seite 4.17.

### Technische Daten

- Motor: Universal, 1,5 kW Motor umkehrbar, einphasig, 230 V oder 115 V, 50/60 Hz.
- Schalter: Robuster Schalter VORWÄRTS/AUS/RÜCKWÄRTS (FOR/OFF/REV) und integral Fußschalter.
- Spannfutter: RIDGID Schnellspannfutter mit auswechselbaren Kipphebel-Klemmbacken.
- Spindeldrehzahl: 38 U/min.
- Hintere Zentriervorrichtung: Nockenbetätigt, dreht sich mit dem Spannfutter.
- Haltestange: Hochbelastbar (2).
- Modell 300 für manuelle Ölung und Modell 300A mit integrierter Ölpumpe für automatische Ölung

Best.-Nr.	Modell	Motor	Kapazität	Drehzahl U/min.	Gewicht	
			Zoll		lb.	kg
60082	300	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	38	96	43,5
60077	300	115 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	38	96	43,5
10031	300A	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	38	95	43
10041	300A	115 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	38	95	43
Weiteres Zubehör						
42360	1206	Untergestell für Kraftantrieb 300			31	14,1
42575	32	Transportrollen (für Kraftantriebe mit Dreibein-Untergestell)			14 1/4	6,5
68815	311	Vorschubschlitten mit Hebel Modell 312			15	6,8
42385	312	Vorschubhebel			3	1,4
42365	341	Innenrohrfräser für Vorschubschlitten 311 mit Hebel			7	3,2
73442	418	Öler mit 5 Liter Gewindeschneidöl			21 1/2	9,8
42370	360	Rohrabschneider für Vorschubschlitten 311			8 1/2	3,9
97070	811A	Schneidkopf schnellöffnend, BSPT Rechtsgewinde (ohne Backen)			12 1/2	5,7
97080	815A	Schneidkopf selbstöffnend, BSPT Rechtsgewinde (ohne Backen)			13 1/2	6,1
22638	1452	Werkzeugablage zum Anklemmen			6	2,7
44715	E1666X	Spannbackeneinsätze			1/2	0,2
97365	-	Spannbackeneinsätze für beschichtetes Rohr			1/2	0,2
46660	E-863	Konus LG/RG (passend zu Entgrater 341)			7	3,2





## Kraftantrieb Modell 300 komplett



### Standardausstattung "C"

- Modell 300 Kraftantrieb mit Sicherheitsfußschalter.
- Modell 811A oder 815A Universalschneidkopf.
- 1/2 - 3/4" BSPT Universal-Schneidbackensatz.
- 1 - 2" BSPT Universal-Schneidbackensatz.
- Modell 360 Rohrabschneider: Kapazität: 1/8 - 2" (6 - 50 mm) Rohr, 1/4 - 7/8" (8 - 22 mm) Stange mit F-3 Schneidrad, 5/16 - 1" (8 - 25 mm) mit E-1032 Schneidrad.
- Modell 341 Innenrohrfräser: mit einem 5-Rippen-Konus für Rechtsgewinde 1/8 - 2" (6 - 50 mm). Optional E863 RG/LG Kombinations-Innenrohrfräserkonus erhältlich.
- Modell 311 Vorschubschlitten mit Hebel.
- Modell 1206 Untergestell.
- Modell 418 Hand-Öler oder Modell 330 Ölwanne bei automatische Ölung.



Transportrollen Modell 32

Werkzeugablage Modell 1452



Best.-Nr.	Modell	Motor	Öler	Rohrgewindeschneidkapazität		Drehzahl U/min.	Schneidkopf		Gewicht	
				Zoll			Schnellöffnend 811A	Selbstöffnend 815A	lb.	kg
12891	300C	115 V, 25 - 60 Hz Universal, manuelle Ölung	418	1/8 - 2		38	•	-	187	85
12881	300CA	230 V, 25 - 60 Hz Universal, manuelle Ölung	418	1/8 - 2		38	-	•	185	84
13181	300AC	115 V, 25 - 60 Hz Universal, automatische Ölung	330	1/8 - 2		38	•	-	209 1/2	95
13191	300AAC	230 V, 25 - 60 Hz Universal, automatische Ölung	330	1/8 - 2		38	-	•	209 1/2	95



Siehe Seite 4.12



Schneidköpfe siehe Seite 4.16  
Schneidbacken siehe Seite 4.30 - 4.32



## Gewindeschneidmaschine Modell 535A mit automatischem Spannfutter



535A mit 200A Untergerüst (optional)

### Standardausstattung: Maschine allein

- Rohrabschneider: Modell 820
- Entgrater: Modell 341
- Öl: 5 Liter Gewindeschneidöl
- Schneidrad E-1032
- 2 Sechskantschlüssel (5/32", 3/16")

### Maschine komplett: Maschine allein, plus:

- Schneidkopf: Modell 811A oder 815A
- Schneidbacken: 1/2 - 3/4" und 1 - 2" BSPT Universal (bei Universalmotor) oder Universal Gold (bei Induktionsmotor)

### Kapazitäten

- Rohr: 1/8 - 2" (6 - 50 mm) und 2 1/2 - 4" (65 - 100 mm) mit Modell 141 Getriebeklappe.
- Bolzen: 1/4 - 2" (8 - 52 mm).

Die Gewindeschneidmaschine Modell 535A hat Tradition und ist eine der robustesten und leistungsstärksten Maschinen auf dem Markt. Eine große Spänenwanne und ein großer Ölbehälter machen das Modell 535A ideal für längeres ununterbrochenes Gewindeschneiden. Die Ausführung 535A bietet eine hohe Beweglichkeit des Vorschubschlittens, das den Gewindeschneidbetrieb erleichtert und verfügt über eine großzügige obere Abdeckung, auf der Werkzeuge und Arbeitsmaterialien bereitgehalten werden können. Das Modell 535A ist für maximale Betriebszeit ausgelegt und bietet die Merkmale, die für den Installationsprofi zählen. Der Anwender profitiert zusätzlich von gemeinsamen Bauteilen beider Ausführungen 535 und 535A, sowie anderen RIDGID Modellen.

### Merkmale

- Automatisches Spannfutter.
- Spindeldrehzahl: 36 U/min. (Universal) oder elektrisch geschaltet 35/70 U/min. (3-phasig).
- Große 6,6 l Ölwanne.
- Große Spänenwanne.
- Großzügige obere Abdeckung kann als Werkzeugablage und zum Bereithalten von Zubehör dienen.
- Schlitten mit hoher Beweglichkeit.
- Kann zusammen mit der Getriebeschneidklappe Modell 141 verwendet werden.
- Verwendet den selbstöffnenden Schneidkopf Modell 815A oder den schnellöffnenden Schneidkopf Modell 811A.
- Integrierter Messstreifen für schnelles, exaktes Abschneiden.

### Technische Daten

- Motor: Universalmotor (1,5 kW) oder 3-Phasen Induktionsmotoren (1,35/1,7 kW) zur Auswahl.
- Schalter: VORWÄRTS/AUS/RÜCKWÄRTS (FOR/OFF/REV) in Kombination mit Sicherheitsfußschalter.
- Spannfutter: Automatisch mit vier wendbaren geschmiedeten Backen.
- Hintere Zentriervorrichtung: Automatisch, nur Zentrierung.
- Rohrabschneider: Selbstzentrierend, frei beweglich. Zwei Modelle verfügbar:
  - Standard: Modell 820 mit Schneidrad, Rohrkapazität 1/8 - 2" (6 - 50 mm), Bolzenkapazität 1/4 - 1" (8 - 25 mm).
  - Optional: Modell 821 Klingensabschneider, Rohrkapazität 1/2 - 2" (15 - 50 mm). Siehe Bestelltabelle.
- Spindeldrehzahl: 36 U/min. (Universal) oder elektrisch geschaltet 35/70 U/min. (3-phasig).
- Innenrohrfräser: 5-Rippen-Konus, Rechtsgewinde, 1/8 - 2" (6 - 50 mm).
- Ölpumpe: Selbstansaugende Gerotor-Ölpumpe.
- RG/LG Kombinationskonus erhältlich.

Best.-Nr.	Modell	Motor	Kapazität	Drehzahl U/min.	Schneidkopf		Gewicht	
			Zoll		Schnellöffnend 811A	Selbstöffnend 815A	lb.	kg
96067	535 allein, automatisches Spannfutter	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	-	-	255 3/4	116
96072	535 allein, automatisches Spannfutter	115 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	-	-	255 3/4	116
96057	535 allein, automatisches Spannfutter	400 V, 50 Hz 3-Phasen-Induktion	1/8 - 2	35 / 70	-	-	255 3/4	152
33471	535 komplett, automatisches Spannfutter, 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	•	-	269	122
33481	535 komplett, automatisches Spannfutter, 1/2" - 2" BSPT	115 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	•	-	269	122
33491	535 komplett, automatisches Spannfutter, 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	-	•	269	122
33501	535 komplett, automatisches Spannfutter, 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-Phasen-Induktion	1/8 - 2	35 / 70	•	-	348 1/4	158
33511	535 komplett, automatisches Spannfutter, 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-Phasen-Induktion	1/8 - 2	35 / 70	-	•	348 1/4	158

## Optionale Untergestelle



Modell 100A



Modell 150A



Modell 200A mit Werkzeugkasten

### Zubehör Modell 535A

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
42365	341	Fräser	6 3/4	3,1
42390	820	Rohrabschneider mit Schneidrad	8 1/2	3,9
92457	100A	Universal Untergestell	75	34,5
92462	150A	Universal Untergestell, fahrbar	103	46,7
92467	200A	Universal Untergestell, fahrbar mit Werkzeugkasten	104	74,5
35867	839	Adaptersatz für 819 Nippelspannfutter	16 1/2	7,5
97882	--	Montagesatz für 141 Getriebekuppe	12	5,4
12138	--	Linksgewindeschneidsatz 535A	2 1/2	1,2
42485	4U	Schneidkopfhalter (für 4 Köpfe)	8 1/2	3,9
42490	6U	Schneidkopfhalter (für 6 Köpfe)	12 1/2	5,7
97065	811A	NPT Schneidkopf schnellöffnend RG	12 1/2	5,7
97075	815A	NPT Schneidkopf selbstöffnend RG	13	5,9
23297	856	BSPT Schneidkopf schnellöffnend LG	12 1/2	6,7
97070	811A	BSPT Schneidkopf schnellöffnend RG	12 1/2	6,7
97080	815A	BSPT Schneidkopf selbstöffnend RG	13	6,9
97045	531	Bolzenschneidkopf schnellöffnend rechts/links 1/4" - 1"	7 1/2	3,4
97050	532	Bolzenschneidkopf schnellöffnend rechts/links 1/8" - 2"	9	4,1

Schneidbacken: Alle Universal- und Bolzenschneidbacken; alle 500B Bolzenschneidbacken, siehe Seiten 4.31 - 4.32

### Stahl-Werkzeugkasten

- Geschweißte Konstruktion aus 17er Stahlwänden.
- Zwei innere und ein äußerer Ablageboden.
- Große Doppelfalt-Klappe mit Stahlschließe.
- Aussparung für Netzkabel und Fußschalter Lagerung.
- Zwei Ablassstopfen für problemlose Reinigung.

**(TOOLTIP)** Beim Gewindeschneiden mit 45 U/min. oder mehr Hochgeschwindigkeitsschneidbacken verwenden.



Siehe Seite 4.12

## Gewindeschneidmaschine Modell 535



Modell 535

### Standardausstattung: Maschine allein

- Rohrabschneider: Modell 820
- Fräser: Modell 341
- Öl: 5 Liter Gewindeschneidöl
- Schneidrad E-1032
- 2 Sechskantschlüssel ( $\frac{5}{32}$ " ,  $\frac{3}{16}$ " )

### Maschine komplett: Maschine allein, plus:

- Schneidkopf: Modell 811A oder 815A
- Schneidbacken:  $\frac{1}{2}$ " -  $\frac{3}{4}$ " und 1 - 2" BSPT Universal (bei Universalmotor) oder Universal Gold (bei Induktionsmotor)

### Kapazitäten

- Rohr:  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm) und  $2\frac{1}{2}$  - 4" (65 - 100 mm), 4" - 6" (100 - 150 mm) mit Modell 141 und 161 (NPT) Getriebeklappe.
- Bolzen:  $\frac{1}{4}$  - 2" (6 - 52 mm).

Die Gewindeschneidmaschine Modell 535 hat Tradition und ist eine der robustesten und leistungsstärksten Maschinen auf dem Markt. Eine große Spänewanne und ein großer Ölbehälter machen das Modell 535 ideal für längeres ununterbrochenes Gewindeschneiden. Die Ausführung 535 bietet eine hohe Beweglichkeit des Vorschubschlittens, das den Gewindeschneidbetrieb erleichtert und verfügt über eine großzügige obere Abdeckung, auf der Werkzeuge und Arbeitsmaterialien bereitgehalten werden können. Das Modell 535 ist für maximale Betriebszeit ausgelegt und bietet die Merkmale, die für den Installationsprofi zählen. Der Anwender profitiert zusätzlich von den gemeinsamen Bauteilen beider Ausführungen 535 und 535A, sowie anderen RIDGID Modellen.

### Merkmale

- Große 6,6 l Ölwanne.
- Große Spänewanne.
- Großzügige obere Abdeckung kann als Werkzeugablage und zum Bereithalten von Zubehör dienen.
- Schlitten mit hoher Beweglichkeit.
- Sofort greifendes Schnellspannfutter mit Kipphebel-Spannbacken zentriert und hält das Werkstück.
- Kann mit den Getriebeschneidklappen 141 und 161 verwendet werden.
- Verwendet den selbstöffnenden Schneidkopf Modell 815A oder den schnellöffnenden Schneidkopf Modell 811A.
- Integrierter Messstreifen für schnelles, exaktes Abschneiden.

### Technische Daten

- Motor: Universalmotor (1,5 kW) oder 3-Phasen Induktionsmotoren (1,35/1,7 kW) zur Auswahl.
- Schalter: VORWÄRTS/AUS/RÜCKWÄRTS (FOR/OFF/REV) in Kombination mit Sicherheitsfußschalter.
- Spannfutter: Schnellspannfutter mit austauschbaren Backeneinsätzen (3).
- Hintere Zentriervorrichtung: Nockenbetätigt, dreht sich mit dem Spannfutter.
- Rohrabschneider: Selbstzentrierend, frei beweglich. Zwei Modelle verfügbar:
  - Standard: Modell 820 mit Schneidrad, Rohrkapazität  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm), Bolzenkapazität  $\frac{1}{4}$  - 1" (8 - 25 mm).
  - Optional: Modell 821 Klingrohrabschneider, Rohrkapazität  $\frac{1}{2}$  - 2" (15 - 50 mm). Siehe Bestelltabelle.
- Spindeldrehzahl: 36 U/min. (Universal) oder elektrisch geschaltet 35/70 U/min. (3-phasig).
- Innenrohrfräser: 5-Rippen-Konus, Rechtsgewinde,  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm).
- Ölpumpe: Selbstansaugende Gerotor-Ölpumpe.
- RG/LG Kombinationskonus erhältlich.

**(TOOLTIP)** Für optimale Gewindeschneidergebnisse immer hochwertiges, sauberes Öl verwenden.

Best.-Nr.	Modell	Motor	Rohrgewindeschneidkapazität	Drehzahl U/min.	Schneidkopf		Gewicht	
			Zoll		Schnellöffnend 811A	Selbstöffnend 815A	lb.	kg
96052	535 allein, manuelles Spannfutter	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	-	-	255 3/4	116
96062	535 allein, manuelles Spannfutter	115 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	-	-	255 3/4	116
96047	535 allein, manuelles Spannfutter	400 V, 50 Hz 3-Phasen-Induktion	1/8 - 2	35 / 70	-	-	255 3/4	116
96512	535 komplett, manuelles Spannfutter 1/2 - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	•	-	251	114
10971	535 komplett, manuelles Spannfutter 1/2 - 2" BSPT	115 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	•	-	251	114
10981	535 komplett, manuelles Spannfutter 1/2 - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	36	-	•	251	114
12441	535 komplett, manuelles Spannfutter 1/2 - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-Phasen-Induktion	1/8 - 2	35 / 70	•	-	348	158
12451	535 komplett, manuelles Spannfutter 1/2 - 2" BSPT	400 V, 50 Hz 3-Phasen-Induktion	1/8 - 2	35 / 70	-	•	348	158

## Optionale Untergestelle



Modell 100A



Modell 150A



Modell 200A mit Werkzeugkasten

### Zubehör Modell 535

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
42365	341	Fräser	6 3/4	3,1
42390	820	Rohrabschneider mit Schneidrad	8 1/2	3,9
97365	-	Spannbackeneinsätze für beschichtetes Rohr	1/2	0,2
92457	100A	Universal Untergestell	75	34,5
92462	150A	Universal Untergestell, fahrbar	103	46,7
92467	200A	Universal Untergestell, fahrbar mit Werkzeugkasten	104	74,5
58007	-	Untergestelladapter, Halterung für Modell 535, die vor 1996 gebaut wurden	17	7,7
96517	MJ-1	Linksgewindeschneidsatz 535M	3 1/2	1,6
42415	768	Antriebszubehör für 141 Getriebeklappe (Modell 535)	2 1/2	1,1
16723	4135	Montagesatz für 141 Getriebeklappe (Modell 535M)	12	5,5
42405	844	Antriebsstange für 141 Getriebeklappe	5 3/4	2,6
51005	819	Nippelspannfutter komplett 1/2 - 2" NPT	10 1/2	4,8

### Stahl-Werkzeugkasten

- Geschweißte Konstruktion aus 17er Stahlwänden.
- Zwei innere und ein äußerer Ablageboden.
- Große Doppelfalt-Klappe mit Stahlschließe.
- Aussparung für Netzkabel und Fußschalter Lagerung.
- Zwei Ablassstopfen für problemlose Reinigung.

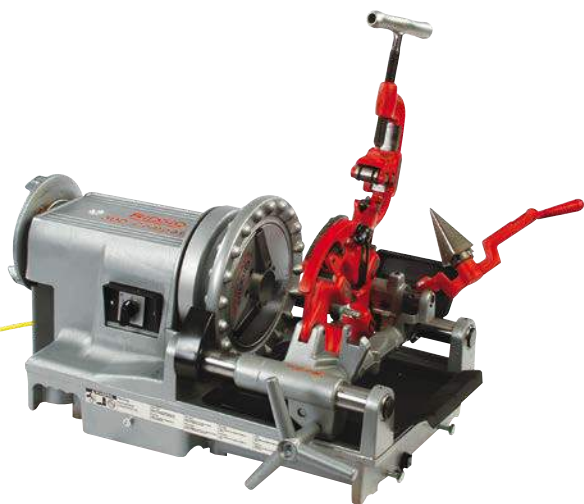
### Weiteres Zubehör

- Schneidköpfe und Schneidbacken. (Seite 4.25 - 4.30)
- Schneidkopfhalter. (Seite 4.25)
- Untergestelle – Drei Modelle erhältlich.
- Gewindeschneidöl. (Seite 4.12)
- Nippelspannfutter NPT. (Seite 4.33)



Siehe Seite 4.12

## Gewindeschneidmaschine Modell 300 Kompakt



### Kapazität

- Rohr: 1/8 - 2" (6 - 50 mm).
- Bolzen: 1/4 - 2" (6 - 52 mm).

### Merkmale

- Bewährte Leistung unter schwierigen Einsatzbedingungen.
- Leichte, transportable Konstruktion.
- Schneller Transport, schnelle Vorbereitung.
- Eigenständiges Ölsystem mit einstellbarer Durchflussregelung.
- Vielseitigkeit beim Gewindeschneiden und Rollnuten.
- Geräuschärmerer Betrieb.

### Technische Daten

- Motor: 1,7 kW Universalmotor 25 - 60 Hz.
- Motorsteuerung: Robuster Drehschalter VORWÄRTS/AUS/RÜCKWÄRTS (FOR/OFF/REV) mit integriertem Fußschalter.
- Spindeldrehzahl: 38 U/min.
- Spannfutter: Hammertyp mit austauschbaren Spannbacken.
- Ölsystem: Durch den Schneidkopf, mit integriertem Ölbehälter. Selbstansaugende Dauerfluss-Gerotorpumpe.
- Rohrabschneider: Modell 360, mit Schneidrad, selbstzentrierend, frei beweglich.
- Innenrohrfräser: Modell 344, 1/8 - 2", 5-Rippen-Konus, nur Rechtsgewinde.

### Standardausstattung

Gewindeschneidmaschine 300 Kompakt mit Sicherheitsfußschalter:

- Schneidkopf: Modell 815A (BSPT) 1/8 - 2" selbstöffnend.
- Schneidbackensatz: 1/2 - 3/4" BSPT Universal.
- Schneidbackensatz: 1 - 2" BSPT Universal.
- Rohrabschneider: Modell 360 mit Schneidrad E-1032.
- Fräser: Modell 344.
- Öl: 5 Liter Gewindeschneidöl.

Best.-Nr.	Modell	Motor	Rohrgewinde- schneidkapazität	Drehzahl U/min.	Schneidkopf selbstöffnend 815A	Gewicht	
			Zoll			lb.	kg
50697	300 Kompakt	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	38	•	154	70,0
50692	300 Kompakt	115 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	38	•	154	70,0
20391	300 Kompakt (Dänemark)	230 V, 25 - 60 Hz Universal	1/8 - 2	38	•	154	70,0







Modell 300 Kompakt mit klapp- und fahrbarem Untergestell Modell 250 (optional)

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
<b>Schneidköpfe</b>				
97080	815A	1/8 - 2" BSPT, Selbstöffnend, Rechtsgewinde	13	5,9
45322	815A	1/8 - 2" BSPT, Selbstöffnend, EU RT (DIN2999), Rechtsgewinde	13	5,9
97075	815A	1/8 - 2" NPT, Selbstöffnend, Rechtsgewinde	13	5,9
97070	811A	1/8 - 2" BSPT, Schnellöffnend, Rechtsgewinde	12	5,4
97065	811A	1/8 - 2" NPT, Schnellöffnend, Rechtsgewinde	13	5,9
97045	531	1/4 - 1" Bolzen, schnellöffnend, Rechts-/Linksgewinde	8	3,6
97050	532	1/4 - 2" Bolzen, schnellöffnend, Rechts-/Linksgewinde	9	4,1
<b>Weiteres Zubehör</b>				
67662	-	Adapter-Holmverlängerung für 916 Rollnutgerät (bei Verwendung von Modell 916 für Kraftantrieb 300)	30	13,6
<b>Untergestelle (siehe Seite 4.24)</b>				
58077	250	Untergestell, klapp- und fahrbar	45	21,0
92457	100A	Universal Untergestell	75	34,5
92462	150A	Universal Untergestell, fahrbar	103	46,7
92467	200A	Universal Untergestell, fahrbar mit Werkzeugkasten	164	74,5



Siehe Seite 4.12

## Untergestelle für Gewindeschneidmaschinen



Modell 100A



Modell 150A



Modell 200A mit  
Werkzeugkasten



Modell 250



### Untergestelle

Für jede Betriebssituation steht das richtige Untergestell zur Verfügung. Das Modell 250 ist klapp- und fahrbar und erhöht die Manövrierfähigkeit und Produktivität im Einsatz vor Ort. Pneumatische Kolben erlauben das schnelle Anheben der Maschine auf Arbeitshöhe mit minimalem Aufwand. (Nicht geeignet für Verwendung mit Rollnutgerät oder Getriebeschneidkluppe 141.)

### Untergestelle

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
92457	100A	Universal Untergestell	75	34,1
92462	150A	Universal Untergestell, fahrbar	103	46,7
92467	200A	Universal Untergestell, fahrbar mit Werkzeugkasten	104	47,2
58077	250	Untergestell, klapp- und fahrbar (nur für RIDGID Modell 300 Kompakt und 1233)	45	21,0
22563	-	Stahl-Werkzeugkasten	42	19,3

## Optionale Maschinenschneidköpfe

Best.-Nr.	Modell	Schneidkopfbeschreibung	Art der Öffnung	Gewinderichtung	Ölung durch Kopf	Verwendete Schneidbacken	Rohrkap.	Bolzenkapazität	Verwendet auf	Gewicht	
										lb.	kg
<b>NPT Schneidköpfe</b>											
97065	811A	Universal	Q.O.	RG	Ja	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	12 1/2	5,7
97075	815A	Universal	S.O.	RG	Ja	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
23282	842	Universal	Q.O.	LG	Ja	Univ.	1/8 - 2"	-	R	12 1/2	5,7
10491	555	DUAL/BOLZEN	Q.O.	RG	Ja	Dual/Bolzen	1/8 - 3/4"	-	R	8	3,6
<b>BSPT Schneidköpfe</b>											
97070	811A	British Universal	Q.O.	RG	Ja	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	12 1/2	5,7
97080	815A	British Universal	S.O.	RG	Ja	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
45322	815A	British Universal EU (DIN 2999) RT	S.O.	RG	Ja	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
23297	856	British Universal	S.O.	LG	Ja	Univ.	1/8 - 2"	-	R	12 1/2	5,7
10491	555	Dual/Bolzen	Q.O.	RG	Ja	Dual/Bolzen	1/4 - 3/4"	-	R	8	3,6
<b>Bolzenschneidköpfe</b>											
97045	531	Bolzen	Q.O.	RG/LG	Ja	500B	-	1/4 - 1"	R	7 1/2	3,4
97050	532	Bolzen	Q.O.	RG/LG	Ja	500B	-	1 1/4 - 2"	R	9	4,1



Modell 815A  
Schneidkopf selbstöffnend



Modell 811A  
Schneidkopf schnellöffnend



Modell 532  
Bolzenschneidkopf



Modell 856/842  
Universalschneidkopf



Modell 555 Schneidkopf

R = Passend zu Vorschubschlitten der Modelle 1233, 535-535A, 300 und 300 Kompakt.

Q.O. = Schnellöffnend - Manuell, handbetätigter Auslösehebel um die Schneidbacken zurück zu ziehen, wenn die Gewindelänge erreicht ist.

S.O. = Selbstöffnend - Der Auslöser öffnet den Schneidkopf automatisch, wenn die Gewindelänge erreicht ist.

811A Schneidkopf ersetzt die Modelle 811 und 841.

815A Schneidkopf ersetzt die Modelle 815 und 845.

555 Schneidkopf ersetzt das Modell 515.

Hinweis: Bei Schneidköpfen für britische Maße werden nur Schneidbacken für britische Maße eingesetzt. (BSPT)

Hinweis: 531 und 532 Schneidköpfe ersetzen Modell 500B.

**Einzelne Maschinenschneidköpfe umfassen keine Schneidbacken.**

## Unterschiede bei den Schneidköpfen

- Selbstöffnend – Automatische Auslösung für wiederholbare Anzahl Gewinde.
- Schnellöffnend – Manuelle Auslösung für benutzerspezifizierte Gewindelänge.
- Bolzen – Speziell für Bolzengewindeschneider.

## Schneidkopfhalter für alle Maschinenschneidköpfe

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
42485	4U	Für 4 Köpfe	8 1/2	3,9
42490	6U	Für 6 Köpfe	12 1/2	5,7



Siehe Seite 4.12

## Gewindeschneidmaschine Modell 1233



### Kapazitäten

- Rohr: ¼ - 3" (8 - 80 mm) und 2½ - 4" (65 - 100 mm) mit Modell 141 Getriebeklappe.
- Bolzen: 10 - 52 mm bis zu 30 RC

### Merkmale

- Gewinde ¼ - 3" Rohr bei 36 U/min.
- Konstante und gute Schmierung von Schneidbacken und Werkstück mit Ölung durch den Schneidkopf.
- Geeignet für die Verwendung zusammen mit RIDGID Rollnutgerät Modell 916, 918 und 975.

### Technische Daten

- Motor: 1,7 kW Universalmotor 50 - 60 Hz.
- Schalter: Rückwärts / Aus / Vorwärts (Reverse / Off / Forward), Drehschalter in Kombination mit Sicherheitsfußschalter.
- Spindeldrehzahl: 36 U/min.
- Spannfutter: Hammertyp mit austauschbaren Spannbacken.
- Hintere Zentriervorrichtung: Nockenbetätigt.
- Rohrabschneider: Modell 763, ¼ - 3", selbstzentrierend, mit Schneidrad E-1032.
- Innenfräser: Modell 743, ¼ - 3", 5-Rippen-Konus.
- Ölsystem: Einstellbarer Durchfluss; durch den Schneidkopf, mit integriertem Ölbehälter. Selbstansaugende Dauerfluss-Gerotorpumpe.

Best.-Nr.	Modell	Motor	Kapazität (BSPT)	Drehzahl U/min.	Schneidkopf		Gewicht	
			Zoll		Selbstöffnend 815A	Selbstöffnend 928	lb.	kg
20215	1233	230 V, 50 - 60 Hz Universal	¼ - 3	36	•	•	178½	81
20220	1233	115 V, 50 - 60 Hz Universal	¼ - 3	36	•	•	178½	81
55212	1233	230 V, 50 - 60 Hz Universal	¼ - 2	36	•	-	156½	71

### Standardausstattung

- Schneidköpfe BSTP: Modell 815A ¼ - 2"; Modell 928A 2½ - 3".
- Schneidbacken: ½ - ¾" und 1 - 2" BSPT Universal. 2½ - 3" BSPT Schnellstahl.
- Rohrabschneider: Modell 763, ¼ - 3", selbstzentrierend, mit Schneidrad E-1032.
- Fräser: Modell 743, ¼ - 3", 5-Rippen-Konus.
- Öl: 5 Liter Gewindeschneidöl.

## Optionale Untergestelle



Modell 100A



Modell 150A



Modell 200A mit Werkzeugkasten



Modell 250

### Untergestelle für Modell 1233

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
92457	100A	Universal Untergestell	75	34,1
92462	150A	Universal Untergestell, fahrbar	103	46,7
92467	200A	Universal Untergestell, fahrbar mit Werkzeugkasten	104	47,2
58077	250	Untergestell, klapp- und fahrbar (nur für RIDGID Modell 300 Kompakt und 1233)	45	21,0
22563	-	Stahl-Werkzeugkasten	42	19,3

### Schneidköpfe für Modell 1233

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
97080	815A	1/8 - 2" BSPT, Selbstöffnend, Rechtsgewinde	13	5,9
45322	815A	1/8 - 2" BSPT, Selbstöffnend, EU (DIN 2999), Rechtsgewinde	13	5,9
97075	815A	1/8 - 2" NPT, Selbstöffnend, Rechtsgewinde	13	5,9
97070	811A	1/8 - 2" BSPT, Schnellöffnend, Rechtsgewinde	12	5,4
97065	811A	1/8 - 2" NPT, Schnellöffnend, Rechtsgewinde	13	5,9
97045	531	1/4 - 1" Bolzen, schnellöffnend, Rechts-/Linksgewinde	8	3,6
97050	531	1/4 - 2" Bolzen, schnellöffnend, Rechts-/Linksgewinde	9	4,1
93562	928	2 1/2 - 3" BSPT, Selbstöffnend, Rechtsgewinde	18	8,2
54437	728	2 1/2 - 3" NPT, Selbstöffnend, Rechtsgewinde	18	8,2



Siehe Seite 4.12



## Gewindeschneidmaschine Modell 1224



Modell 1224

### Kapazitäten

- Rohr: ¼ - 4" (8 - 100 mm) und 4 - 6" (100 - 150 mm) mit Modell 161 (NPT) Getriebeklappe.
- Bolzen: ¼ - 2" (6 - 52 mm).

### Merkmale

- Gewinde ¼ - 2" Rohr bei 36 U/min. und 2½ - 4" bei 12 U/min.
- Das Modell 1224 schneidet Gewinde in verschiedene Materialien, wie z.B. Gusseisen-, verzinkte und kunststoffbeschichtete Leitungen, Edelstahl-, IMC- und dickwandige Leerrohre, Stangen bis 30 Rockwell C.
- Der Induktionsmotor gewährleistet, dass der Schallpegel innerhalb der behördlich festgelegten Grenzen bleibt.
- Ein Spezialmotor mit Anlauf- und Betriebskondensator sorgt dafür, dass das Modell 1224 Gewinde auch dort in alle angegebenen Materialien schneidet, wo mit Spannungsabfällen zu rechnen ist.
- ¼ - 2" Universalschneidkopf; 2½ - 4" zurücksetzender Schneidkopf ermöglicht das Schneiden konischer oder gerader NPT/NPSM oder BSPT/BSPP Gewinde.
- Konstante und gute Schmierung von Schneidbacken und Werkstück mit Ölung durch den Schneidkopf.

### Technische Daten

- Motor: 1,1 kW, einphasig, 50 Hz Induktion.
- Schalter: Rückwärts / Aus / Vorwärts (Reverse / Off / Forward), Drehschalter in Kombination mit Sicherheitsfußschalter.
- Spindeldrehzahl: 36/12 U/min.
- Getriebe: Zweiganggetriebe, Verhältnis 3:1.
- Spannfutter: Hammertyp mit austauschbaren Spannbacken.
- Hintere Zentriervorrichtung: Nockenbetätigt.
- Rohrabschneider: Modell 764 frei beweglich, selbstzentrierend ¼ - 4" mit F-229 Schneidrad.
- Innenfräser: Modell 744, ¼ - 4" Messer.
- Ölung: Durch Schneidkopf.
- Pumpe: Selbstansaugende Gerotorpumpe, automatische Umsteuerung, Konstantfluss.

Best.-Nr.	Modell	Motor	Kapazität (BSPT) Zoll	Drehzahl U/ min.	Schneidkopf		Gewicht	
					Selbstöffnend 911	Selbstöffnend 914	lb.	kg
26107	1224	230 V, 50 Hz Induktion (BSPT)	¼ - 4	36/12	•	•	463	210
26112	1224	115 V, 50 Hz Induktion (BSPT)	¼ - 4	36/12	•	•	463	210
29858	1224	230 V, 50 Hz Induktion (NPT)	¼ - 4	36/12	711 Schneidkopf	714 Schneidkopf	463	210

### Untergestelle für Modell 1224

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
92457	100A	Universal Untergestell	75	34,5
92462	150A	Universal Untergestell, fahrbar	103	46,7
92467	200A	Universal Untergestell, fahrbar mit Werkzeugkasten	164	74,5
22563	-	Stahl-Werkzeugkasten	42	19,3

### Standardausstattung

Modell 1224 Gewindeschneidmaschine mit Fußschalter:

- Schneidkopf: 714 (914) 2½ - 4" zurücksetzend, selbstöffnend.
- Schneidkopf: 711 (911) ¼ - 2" universal, selbstöffnend.
- Schneidbackensatz: ½ - ¾" BSPT Universal legierter Stahl.
- Schneidbackensatz: 1 - 2" BSPT Universal legierter Stahl.
- Schneidbackensatz: 2½ - 4" 1224 BSPT Schnellstahl.

- Rohrabschneider: Modell 764.
- Fräser: Modell 744.
- Schneidrad: F-229.
- Öl: 5 Liter Gewindeschneidöl.
- 3 Innensechskantschlüssel.
- Werkzeuge und Ausrüstung: 4 Innensechskantschlüssel, Hochleistungs-Schneidrad F-229, ¾" Kombinationsschlüssel, Werkzeugkasten.

## Schneidköpfe für Modell 1224

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht	
			Zoll	lb.	kg	
26132	711	NPT Selbstöffnend, Rechtsgewinde	¼ - 2	12¼	5,6	
26152	714	NPT Selbstöffnend, Rechtsgewinde	2½ - 4	30	13,6	
26137	911	BSPT Selbstöffnend, Rechtsgewinde	¼ - 2	12¼	5,6	
26157	914	BSPT Selbstöffnend, Rechtsgewinde	2½ - 4	30	13,6	
26162	541	Bolzen, Schnellöffnend, Rechts/Links	¼ - 1	7½	3,4	
26167	542	Bolzen, Schnellöffnend, Rechts/Links	1½ - 2	9¼	4,2	
55447	725	Rillenschneidkopf (ohne Schneidbacken)	2½ - 4	30	13,6	
57497	-	2½ - 3½" Rillenbackensatz	2½ - 3½	2¼	1,0	
57507	-	2½ - 3½" Rillenschneider allein	-	-	-	
57492	-	4" Rillenbackensatz	4	2¼	1,0	
57502	-	4" Rillenschneider allein	-	-	-	
55452	766	Klinge-Rohrabschneider	¾ - 4	21	9,5	



Modell 541  
Modell 542



Modell 713  
Modell 913



Schneidkopf Modell 714 (914).

Hinweis: Schneidköpfe umfassen keine Schneidbacken. Alle Schneidköpfe werden durch den Kopf geölt.

## Rohrschneidbacken 2½" - 4" (für ¼" - 2" siehe Seiten 4.30 - 4.31)

Best.-Nr.	Beschreibung	Kapazität		Gewicht	
		Zoll	lb.	kg	
26192	1224 H.S. Schneidbacken NPT	2½ - 4	2¼	1,0	
33642	1224 H.S. Schneidbacken BSPT	2½ - 4	2¼	1,0	
31827	1224 H.S. NPT Schneidbacken für kunststoffbeschichtete Rohre	2½ - 4	2¼	1,0	
31832	1224 H.S. BSPT Schneidbacken für kunststoffbeschichtete Rohre	2½ - 4	2¼	1,0	
32237	1224 H.S. NPT Schneidbacken für PVC	2½ - 4	2	1,0	
32242	1224 H.S. BSPT Schneidbacken für PVC	2½ - 4	2	1,0	
33057	1224 H.S. NPT Schneidbacken für Edelstahl	2½ - 4	2	1,0	
33072	1224 45° Abschrägbackensatz	2½ - 4	2	1,0	
33077	1224 37½° Abschrägbackensatz	2½ - 4	2	1,0	
44992	1224 Abschrägführungssatz	2½ - 4	2	1,0	
44997	1224 37½° Abschrägmesser allein	-	-	-	
45002	1224 45° Abschrägmesser allein	-	-	-	

Hinweis: NPSM/BSPP-Gewinde werden mit NPT/BSPT durch Justierung des Schneidkopfs hergestellt. Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung.

## Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht	
			Zoll	lb.	kg	
26212	764	¼" - 4" Rohrabschneider mit Schneidrad	-	19	8,6	
26217	744	¼" - 4" Klängen-Innenrohrfräser	-	13	5,9	
34577	-	¼" - 4" Innenrohrfräserklinge	-	½	0,2	
26187	-	Backeneinsatz und Rollensatz für PE-beschichtetes Rohr	-	¼	0,1	
51005	819	Nippelspannfutter 2½ - 2" NPT (Siehe Seite 4.33)	½ - 2	10½	4,8	
34157	419	Nippelspannfutter 2½" NPT	-	5½	2,5	
34162	419	Nippelspannfutter 3" NPT	-	5½	2,5	
34167	419	Nippelspannfutter 4" NPT	-	5½	2,5	
34172	419	Nippelspannfutter 2½" BSPT	-	5½	2,5	
34177	419	Nippelspannfutter 3" BSPT	-	5½	2,5	
34182	419	Nippelspannfutter 4" BSPT	-	5½	2,5	
61122	840A	Universalantriebswelle	-	31	14,1	
26707	-	Getriebefett (1224 & 1822)	-	1	0,5	



Siehe Seite 4.12

# GEWINDESCHNEIDEN

## Rohrschneidbacken für Maschinenschneidköpfe



Rohrschneidbacken zur Verwendung in NPT (National Pipe Taper) Universal Schneidköpfen (Modelle 504A, 711, 713, 811A, 815A, 816, 817 und 842)\*

Schneidbackenmaterial / Typ	(NPT)				(NPSM)			
	Nennrohrgröße-Gewinde pro Zoll				Nennrohrgröße-Gewinde pro Zoll			
	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2
Legierter Stahl, RG	47735	47740	47745	47750	-	-	-	-
Schnellstahl, RG	47755	47760	47765	47770	47845	47850	47855	47860
Schnellstahl, LG	39587	47810	47815	47820	-	-	-	-
Schnellstahl für rostfreien Stahl, RG	47775	47780	47785	47790	-	-	-	-
Schnellstahl für Gusseisen	-	-	-	70740	-	-	-	-
Schnellstahl für PVC, RG	-	-	70745	70750	-	-	-	-
Schnellstahl für kunststoffbeschichtete Rohre RG	-	-	50012	31822	-	-	-	-

• LG Backen erfordert Linksgewinde-Schneidkopf.  
Hinweis: Verwenden Sie HS (Schnellstahl) für PVC und RG für Messingrohre.  
\* Erfordert NPT Schneidkopf.

Rohrschneidbacken zur Verwendung in BSPT (British Standard Pipe Taper) Universal Schneidköpfen (Modelle 504A, 811A, 815A, 816, 817, 856, 911 und 913)\*

Schneidbackenmaterial / Typ	(BSPT)				(BSPP)			
	Nennrohrgröße-Gewinde pro Zoll				Nennrohrgröße-Gewinde pro Zoll			
	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11
Legierter Stahl, RG	66655	66660	18951	18961	-	-	-	-
Schnellstahl, RG	66750	66755	18971	18981	66795	66800	66805	66810
Schnellstahl für rostfreien Stahl RG	66770	66775	57082	57087	-	-	-	66830
Schnellstahl, LG	-	-	66845	66850	-	-	-	-
Schnellstahl für PVC, RG	-	-	70755	70760	-	-	-	-
Schnellstahl für PE-beschichtetes Material RG	-	-	23996	23986	-	-	-	-

\* Erfordert Schneidkopf in BSPT Ausführung.

Leerrohrschneidbacken für Universalschneidköpfe

Schneidbackenmaterial / Typ	(ISO)		(BEC)		
	Leerrohrnenngröße - Steigung in mm		Leerrohrnenngröße - Gewinde pro Zoll		
	16 - 32 mm - 1,5	40 - 63 mm - 1,5	1/2" - 5/8" - 18	3/4" - 1 1/4" - 16	1 1/2" - 2 1/2" - 14
Legierter Stahl, RG	50645	50650	66700	66705	66710

Rohrschneidbacken für Doppelschneidköpfe Modelle 514 (LG), 515 (RG), 555 (RG) und 1/2" - 3/4"

Schneidbackenmaterial / Typ	(NPT)			(BSPT)	
	Nennrohrgröße-Gewinde pro Zoll			Nennrohrgröße-Gewinde pro Zoll	
	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14
Legierter Stahl, RG	-	-	47880	66955	66880
Schnellstahl, RG	47885	47890	47895	66905	23297
Schnellstahl für rostfreien Stahl, RG	47900	47905	47910	-	66920

**(TOOLTIP)** Nicht unterschiedliche Schneidbacken zusammen verwenden.  
Sie wurden als Satz bearbeitet.



## Rohrschneidbacken und Bolzenschneidbacken für Maschinenschneidköpfe



### Bolzenschneidbacken für Universal-Schneidköpfe (Modell 504A, 711, 811A, 815A, 816, 817 und 911)

Stangengröße – TPI	(UNC)		(UNF)		(BSW)	
	RG Schnellstahl	Stangengröße – TPI	RG Schnellstahl	Stangengröße – RG TPI	Schnellstahl	
1/4" - 20	48215	1/4" - 28	48295	1/4" - 20	*67880	
5/16" - 18	48220	-	-	5/16" - 18	*67885	
3/8" - 16	48225	3/8" - 24	48305	3/8" - 16	-	
7/16" - 14	48230	7/16" - 20	48310	7/16" - 14	-	
1/2" - 13	48235	1/2" - 20	48315	1/2" - 12	*67900	
9/16" - 12	48240	9/16" - 18	48320	9/16" - 12	*67905	
5/8" - 11	48245	5/8" - 18	48325	5/8" - 11	*67910	
3/4" - 10	48250	3/4" - 16	48330	3/4" - 10	*67915	
7/8" - 9	48255	7/8" - 14	48335	7/8" - 9	67920	
1" - 8	48260	1" - 14NS	48340	1" - 8	*67925	
1 1/8" - 7	48265	1" - 12	48375	1 1/8" - 7	-	
1 1/4" - 7	48270	1 1/8" - 12	48345	1 1/4" - 7	*67935	
1 3/8" - 6	48275	1 1/4" - 12	48350	1 3/8" - 6	-	
1 1/2" - 6	48280	1 3/8" - 12	48355	1 1/2" - 6	*67945	
1 3/4" - 5	48285	1 1/2" - 12	48360	1 3/4" - 5	-	
2" - 4 1/2	48290	-	-	2" - 4 1/2	-	

\* Erfordert Schneidkopf in BSPT Ausführung.

### Bolzenschneidbacken für Schneidköpfe Modell 500B, 532 und 542

(8 UN)	
Stangengröße – TPI	RG Schnellstahl
1 1/8" - 8	49215
1 1/4" - 8	49220
1 3/8" - 8	49225
1 1/2" - 8	49230
1 3/4" - 8	49240
1 7/8"	49245
2" - 8	49250
(12 UN)	
2" - 8	49345

### Abschrägbacken

Zum Anfasen von Rohren vor Schweißarbeiten. Jeder Abschrägbackensatz besteht aus drei Führungssegmenten und einem Schneidsegment.

Best.-Nr.	Beschreibung	Rohrgröße Zoll	Verwendet in Schneidkopf	Gewicht	
				lb.	kg
52192	37 1/2° Abschrägbackensatz	1/2 - 3/4	Universal	1	0,5
50960	37 1/2° Abschrägbackensatz	1 - 2	Universal	1	0,5
52202	45° Abschrägbackensatz	1/2 - 3/4	Universal	1	0,5
50965	45° Abschrägbackensatz	1 - 2	Universal	1	0,5

### Rillenbacken

Zum Schneiden von Rillen in Rohren für mechanische Kupplungen, Größen und Schneidkopfinformationen siehe Tabelle.

Best.-Nr.	Beschreibung	Rohrgröße Zoll	Verwendet in Schneidkopf	Gewicht	
				lb.	kg
52217	Rillenbackensatz	1/2 - 3/4	Universal	1	0,5
50985	Rillenbackensatz	1 - 2	Universal	1	0,5

Hinweis: 2 1/2 - 4 Anfasbacken sind für die Gewindegewindemaschine Modell 1224 erhältlich. Siehe Zubehör für Modell 1224.

Hinweis: Universalschneidbacken passen auf alle Universalschneidköpfe.

**(TOOL TIP)**

Schneidbacken, die für Edelstahl verwendet werden, von solchen getrennt halten, die für Stahl/Gusseisen verwendet werden, um Materialkontamination zu vermeiden.



Siehe Seite 4.12

# GEWINDESCHNEIDEN



**Bolzenschneidbacken für Schneidköpfe Modell 500B, 531, 532, 541 und 542 (Fortsetzung)**

(UNC)			(UNF)	
Stangengröße – TPI	RG Schnellstahl	LG Schnellstahl	Stangengröße – TPI	RG Schnellstahl
1/4" - 20	48605	-	1/4" - 28	48690
5/16" - 18	48610	-	5/16" - 24	48695
3/8" - 16	48615	48920	3/8" - 24	48700
7/16" - 14	48620	-	7/16" - 20	48705
1/2" - 13	48625	48930	1/2" - 20	48710
9/16" - 12	48630	48935	9/16" - 18	48715
5/8" - 11	48635	48940	5/8" - 18	48720
3/4" - 10	48640	48945	3/4" - 16	48725
7/8" - 9	48645	48950	7/8" - 14	48730
1" - 8	48650	48955	1" - 12	48735
1 1/8" - 7	48655	48960	1" - 14NS	49305
1 1/4" - 7	48660	48965	1 1/8" - 12	48740
1 3/8" - 6	48665	48970	1 1/4" - 12	48745
1 1/2" - 6	48670	48975	1 3/8" - 12	-
1 3/4" - 5	48675	-	1 1/2" - 12	48755
2" - 4 1/2	48680	48985	-	-

zur Verwendung mit den Modellen 531, 541 und 500B 1/4" - 1" Schneidköpfe

zur Verwendung mit den Modellen 532, 542 und 500B 1 1/8" - 2" Schneidköpfe

(BSW)	
Stangengröße – TPI	RG Schnellstahl
1/4" - 20	-
5/16" - 18	-
3/8" - 16	67615
7/16" - 14	67620
1/2" - 12	67625
9/16" - 12	-
5/8" - 11	67635
3/4" - 10	67640
7/8" - 9	67645
1" - 8	67650
1 1/8" - 7	67655
1 1/4" - 7	67660
1 3/8" - 6	67665
1 1/2" - 6	-
1 5/8" - 5	67675
1 3/4" - 5	-
1 7/8" - 4 1/2	67685
2" - 4 1/2	-

zur Verwendung mit den Modellen 531, 541 und 500B 1/4" - 1" Schneidköpfe

zur Verwendung mit den Modellen 532, 542 und 500B 1 1/8" - 2" Schneidköpfe

**Schneidbacken für Armierungsstahl, zur Verwendung in Schneidköpfen Modell 500B, 531, 532, 541 und 542**

Bestell-Nr.			
(UNC)			
RG Schnellstahl	Armierungsstahlgröße – TPI	RG Schnellstahl	Armierungsstahlgröße – TPI
34077	3/8" - 16	79120	1 1/8" - 7
34082	1/2" - 13	85855	1 3/8" - 6
34087	5/8" - 11	-	-
34092	3/4" - 10	-	-
85850	1" - 8	-	-

zur Verwendung mit den Modellen 531, 541 und 500B 1/4" - 1" Schneidköpfe

zur Verwendung mit den Modellen 532, 542 und 500B 1 1/8" - 2" Schneidköpfe

Acme		(S.I.) Serie A Metrisch			Serie B Metrisch		(ISO) International Standards Org.	
Stangengröße – TPI	RG Schnellstahl	Stangengröße Gewindesteigung Zoll mm	RG Schnellstahl	LG Schnellstahl	Stangengröße Gewindesteigung Zoll mm	RG Schnellstahl	Stangengröße Gewindesteigung Zoll mm	RG Schnellstahl
-	-	M6-1.0	49795	49845	-	-	M6-1.0	50040
-	-	M7-1.0	-	49850	-	-	M7-1.0	-
-	-	M8-1.25	49805	-	-	-	M8-1.25	50050
-	-	M9-1.25	-	-	-	-	M9-1.25	-
-	-	M10-1.5	49815	-	M10-1.0	50560	M10-1.5	50060
-	-	M11-1.5	49820	49870	-	-	M11-1.5	-
3/4" - 6	49610	M12-1.75	49825	49875	M12-1.5	-	M12-1.75	50070
-	-	M14-2.0	49830	-	M14-1.5	-	M14-2.0	50075
-	-	M16-2.0	49835	-	M16-1.5	50575	M16-2.0	50080
-	-	M18-2.5	49840	49890	-	-	M18-2.5	50085
-	-	M20-2.5	50480	49895	M20-1.5	50585	M20-2.5	50090
-	-	M22-2.5	50485	49900	M22-1.5	50590	M22-2.5	50095
1" - 5	49585	M24-3.0	50490	49905	M24-2.0	85870	M24-3.0	50100
-	-	M25-3.0	50495	-	-	-	M27-3.0	50105
-	-	M26-3.0	76797	-	-	-	M30-3.5	50110
-	-	M27-3.0	50500	-	M27-2.0	-	M33-3.5	50115
-	-	M30-3.5	50505	49915	M30-2.0	-	M36-4.0	50120
1 1/4" - 5	49600	M33-3.5	50510	-	-	-	M39-4.0	50125
-	-	M36-4.0	50515	49925	-	-	M42-4.5	50130
1 3/8" - 4	-	M39-4.0	50520	49930	-	-	M45-4.5	-
-	-	M42-4.5	50525	-	-	-	M48-5.0	50140
-	-	M45-4.5	50530	-	-	-	-	-
-	-	M48-5.0	50540	-	-	-	-	-
-	-	M50-5.0	50545	-	-	-	-	-
-	-	M52-5.0	50550	-	-	-	-	-

zur Verwendung mit den Modellen 531, 541 und 500B 1/4" - 1" Schneidköpfe

zur Verwendung mit den Modellen 532, 542 und 500B 1 1/8" - 2" Schneidköpfe





## Nippelspannfutter/Adapter



### Nippelspannfuttersatz 819

- Hält kurze oder geschlossene Nippel zum Gewindeschneiden.
- Für die Verwendung mit den Gewindeschneidmaschinen Modell 300 Kraftantrieb, 300 Kompakt, 535 und 1822 (mit Adaptersatz) und 1224.
- Standardnippelspannfutter umfasst Einsätze und 5 Adapter: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" und 1 1/2". (Nippelspannfuttergehäuse dient als 2" Adapter.)

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
51005	819	NPT Nippelspannfutter 1/2 - 2"	10	4,5
51020	D-380-X	Nippelspannfutterschlüssel	1/4	0,1
35867	839	Adaptersatz für Maschine Modell 1822/535A	16 1/2	7,5
62457	1219	NPT Nippelspannfutter 1215	5 3/4	2,6

### Rohradapter NPT

Zur Verwendung mit dem Nippelspannfutter Modell 819 zum Schneiden von Gewinden auf kurze Rohrstücke bei allen Rohrgrößen bis 2 Zoll.

Größe (Zoll)	Modell		Gewicht	
	Best.-Nr.	Modell	lb.	kg
1/8	51040	E-729	1/2	0,23
1/4	51045	E-730	1/2	0,23
3/8	51050	E-731	1/2	0,23
1/2	51055	E-732	1/2	0,23
3/4	51060	E-733	1/2	0,23
1	51065	E-734	1/2	0,23
1 1/4	51070	E-735	1/2	0,23
1 1/2	51075	E-736	1/2	0,23



Siehe Seite 4.12









## Rollnuten

- Zur Steigerung der Geschwindigkeit und Effizienz für Sprinkleranlagen und andere Installationen in der Industrie.
- Große Auswahl mechanischer und hydraulischer Einheiten für Anwendungen bis 24" Durchmesser.



Typ	Anzahl der Modelle	Rohrkapazität		Seite
		Zoll	mm	
915 manuelles Rollnutgerät	1	1¼ - 12	32 - 300	5.2
975 Kombi-Rollnutgerät	1	1¼ - 6	32 - 150	5.4
916 mechanisches Rollnutgerät	4	1 - 6	50 - 150	5.6
918 hydraulisches Rollnutgerät	5	1 - 12	25 - 300	5.8
918-I hydraulische Rollnutmaschine	2	1 - 12	25 - 300	5.10
920 Rollnutgerät	1	2 - 24	50 - 600	5.12

## Auswahl von Rollnutgeräten

	975	916	915	918	918-I	920
						
	Seite 5.4	Seite 5.6	Seite 5.2	Seite 5.8	Seite 5.10	Seite 5.12
<b>Kapazität</b>	1¼" - 6"	1" - 6"	1¼" - 12"	1" - 12"	1" - 12"	2" - 24"
<b>Gewicht</b>	26 lbs. (12 kg)	33 lbs. (15 kg)	23 lbs. (10 kg)	81 lbs. (37 kg)	185 lbs. (84 kg)	160 lbs. (73 kg)
<b>Rollnutgerät für mobilen Einsatz</b>	•		•			
<b>Hydraulisch betätigt</b>				•	•	•
<b>Für Edelstahl, PVC, Al</b>	•	•	•	•	•	•
<b>Rollensätze für Kupfer</b>		•	•	•	•	•
<b>Antriebseinheiten</b>	RIDGID 300 / Seite 4.16 RIDGID 300 Kompakt / Seite 4.22 RIDGID 1233 / Seite 4.26 oder manuell	RIDGID 300 / Seite 4.16 RIDGID 300 Kompakt / Seite 4.22 RIDGID 1233 / Seite 4.26 RIDGID 535* / Seite 4.20	Manuell	RIDGID 300 / Seite 4.16 RIDGID 300 Kompakt / Seite 4.22 RIDGID 1233 / Seite 4.26 RIDGID 535* / Seite 4.20 RIDGID 1224 / Seite 4.28	Integriert	RIDGID 300 / Seite 4.16
<b>Verwendung</b>	Vor Ort	Werkstatt / Vor Ort	Vor Ort	Werkstatt / Vor Ort	Werkstatt / Vor Ort	Werkstatt / Vor Ort

\* Adapterstücke erforderlich.

Hinweis: Schedules/Rohrgewindeklasse in Tabellen bitte überprüfen.

## Kompatibilität von Rollnutgerät und Gewindeschneider

Rollnutgerät Modell	Gewindeschneider Modell					
	Kraftantrieb 300	300 Kompakt	535 Manuell	535A	1233	1224
916	45007	48307	60382	-	48307	-
975	33033	33588	-	-	33588	-
918	48297	57092 (1); 19131 (2)	48387	-	57092 (1); 19131 (2)	48382
920	95782	-	-	-	-	-

(1) mit Rollensatz 2" - 12"

(2) mit Rollensatz 2" - 6"

## Manuelles Rollnutgerät Modell 915



Modell 915

Kapazität: 1¼" - 12" Stahl/Edelstahl, 2" - 8" Kupfer.

Das RIDGID® Rollnutgerät Modell 915 ist ein manuelles Rollnutgerät für Einsätze direkt vor Ort. Das Modell 915 benötigt nur 3½" (9 cm) Abstand, um um ein Rohr herum zu gelangen und mindestens 2¾" (7 cm) freiliegendes Rohr zum Nuten. Mit den entsprechenden Rollensätzen können Nuten bei 1¼" bis 12" Rohren erzeugt werden – die größte Bandbreite seiner Klasse! Der eingegossene Griff des Modells 915 ermöglicht einen einfachen Transport oder das Anketten des Nutgeräts zur Sicherung gegen Diebstahl. Das Modell 915 ist ein unverzichtbares Werkzeug für Service-Teams.

### Merkmale

- Leichte Konstruktion – nur 23 lbs. (10,4 kg).
- Einfacher Rollensatzwechsel – bis 12" Rohrkapazität mit einem Gerät bietet hohe Einsatzflexibilität.
- Eingegossener Tragegriff – leicht zu transportieren und gegen Diebstahl zu sichern.
- Integrierte Ratsche – 90° Ratschenkurbel zum einfachen Nuten.
- Maßgefertigter Werkzeugkasten optional verfügbar – passend für Rollnutgerät Modell 915 und alle erhältlichen Rollensätze.
- Benutzerfreundliche Tiefeneinstelllehre – hilft beim Herstellen exakter Nuten.

### Standardausstattung

- 2" – 6" Sch. 10 Rollensatz für Stahl (2" - 3½" Schedule 40).
- Rollensatz, Ratschengriff.



Einige Artikel sind separat erhältlich.

## Bestellinformationen und Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
88232	915	Rollnutgerät mit 2" - 6" Sch. 10 (2"-3½" Sch. 40) Rollensatz für Stahl	23	10,4
92437	-	Antriebs- und Nutrollensatz für 1¼" - 1½" Sch. 10 oder 40 Stahl, Edelstahl, PVC	2	0,9
92447	-	Antriebs- und Nutrollensatz für 4" - 6" Sch.40 Stahl, Edelstahl, PVC	4,5	1,9
92442	-	Antriebs- und Nutrollensatz für 8" - 12" Sch.10 Stahl, Edelstahl, PVC	4,5	1,9
92452	-	Antriebs- und Nutrollensatz für 2" - 8" Kupferrohr Typ K, L, M und DWV	2	0,9
93642	-	Nutrolle für 2" - 6" Stahl, Edelstahl	0,9	0,4
93757	-	Antriebsrolle für 2" - 6" Stahl, Edelstahl	1,3	0,6
93497	-	915 Werkzeugkasten	21,5	9,7
76827	-	Nut-Maßband, metrisch	0,5	0,1
76822	-	Nut-Maßband, zöllig	0,5	0,1

Hinweis: Ein Rollnutschatz besteht aus Nutrolle und Antriebsrolle.

Nutensatz für Kupfer umfasst schwarzen Gegenarm und einen Kupfer-Stabilisatorblock.

## Kapazitäten

Rohrwandstärke	Nennmaß Zoll	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	Schedule 10 Zoll (mm)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
	Schedule 40 Zoll (mm)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Rohrdurchmesser	Nennmaß mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	Tatsächlicher AD mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modell	Maschine	Material					
915	Portabel Manuell betätigt	Stahl - dünnwandig mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 Wandstärke bis maximal 5,4		Max. 4,5	DIN 2458 max. 5,4	
		Edelstahl mm	Bis maximal 4,5 Wandstärke				
		Zu verwendender Rollensatz	92437	Standardausstattung/ 93642 + 93757		92442	
		Stahl - dickwandig mm	Bis 7,1 Wandstärke				
		Zu verwendender Rollensatz	92447				
		Kupfer	ISO 274 / EN 1057				
		Zu verwendender Rollensatz	92452				

**(TOOLTIP)** Sorgen Sie für eine saubere Vorbereitung des Rohrendes, da gerade Schnitte wichtig für exakte, zuverlässige Nuten sind.



## Kombi-Rollnutgerät Modell 975

Kapazität: 2" - 6" Stahl, 2" - 8" Kupfer.

Das Kombi-Rollnutgerät Modell 975 ist ein 2-in-1 Werkzeug. Wie andere RIDGID® Rollnutgeräte wird das Modell 975 zum maschinellen Betrieb auf den RIDGID® Kraftantrieb 300 montiert, kann aber auch zum manuellen Rollnuten vor Ort eingesetzt werden.

### Auto-Tracking & Tiefeneinstellehre für eine einfache Anwendung

Das Kombi-Rollnutgerät 975 arbeitet mit einer neuen, patentierten Auto-Tracking-Technologie für bedeutend leichteres Nuten. Ob im maschinellen oder manuellen Einsatz, die Auto-Tracking-Anzeige sorgt dafür, dass das Rohr beim Nutvorgang automatisch Kontakt mit dem Rollnutgerät hält. Das Modell 975 verfügt auch über eine permanent angebrachte Tiefeneinstellehre für schnellere, wiederholbare Einstellung.

### Weniger manueller Kraftaufwand erforderlich

Beim manuellen Rollnuten ist dank der 55% höheren Getriebeuntersetzung des 975 weniger Kraft erforderlich als bei manuellen Rollnutgeräten von Mitbewerbern. Dies ist besonders beim Rollnuten über Kopf hilfreich.

### Robustheit und Portabilität

Dank der robusten Gusseisenkonstruktion verzeiht das Modell 975 auch raue Behandlung und erzeugt immer exakte Nuten. Dank des eingegossenen Griffs lässt sich das Modell 975 problemlos transportieren.



Modell 975



### Bestellinformationen und Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
33033	975	Kombi-Rollnutgerät 2"-6" (Stahl), für 300 Kraftantrieb	26.1	11,9
33588	975	Kombi-Rollnutgerät 2"-6" (Stahl), für 300 Kompakt/1233	56.1	25,5
33038	975	Kombi-Rollnutgerät 2"-8" (Kupfer), für 300 Kraftantrieb	26.1	11,9
67662	-	Adapterhalterung für 300 Kompakt	15.9	7,2
33043	-	Rollensatz für 2" - 8" Kupfer	4.5	2,1
76822	-	Nut-Maßband, zöllig	0.5	0,1
76827	-	Nut-Maßband, metrisch	0.5	0,1
30708	-	Verlängerung, 1/2" Antrieb, verriegelnd	0.5	0,1
92202	-	Ratsche, 1/2" Antrieb mit 90° Krümmung	1.7	0,8



Rohrstützen siehe Seite 2.4.



## Kapazitäten

Rohrwandstärke	Nennmaß Zoll	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	<b>Schedule 10 Zoll (mm)</b>		.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)
<b>Schedule 40 Zoll (mm)</b>		.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Rohrdurchmesser	Nennmaß mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	Tatsächlicher AD mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modell	Maschine	Material	
975	300 300 Kompakt 1233	Stahl mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 bis maximal 5,4 Wandstärke
		Edelstahl mm	Bis maximal 4,5 Wandstärke
		Zu verwendender Rollensatz	Standardausstattung
		Kupfer	ISO 274 / EN 1057
		Zu verwendender Rollensatz	Standardausstattung mit 33038 / 33043

## Mechanisches Rollnutgerät Modell 916



Modell 916  
300 Kraftantrieb  
(optional)

Kapazität: 1" - 6" Stahl/Edelstahl, 2" - 6" Kupfer.

Das RIDGID® Rollnutgerät Modell 916 ist eines der robustesten und effizientesten, sowie leichtesten und portabelsten Gerät auf dem Markt. Es verfügt über ein solides, robustes Gusseisengehäuse, hält hohen Anforderungen stand, ist aber leicht genug für einen problemlosen Transport. Es verfügt über einen patentierten Einhub-Vorschubmechanismus für schnelle, mühelose und exakte Bedienung.

### Merkmale

- Eigens zum Herstellen von Rollnuten vor Ort entwickelt.
- Schnelle und einfache Montage auf den RIDGID® Gewindeschneimaschinen 300 Kraftantrieb, 535, 300 Kompakt und 1233. Siehe Kapitel 4 im Katalog.
- Betätigung des Nockenführsystems – minimaler Kraftaufwand des Bedieners beim Herstellen von Nuten.
- Robustes Gusseisengehäuse für ausgiebigen Einsatz vor Ort.
- Vom Zuführmechanismus getrennte Tiefeneinstellschraube erlaubt einheitliche Nuttiefe.
- Geringes Gewicht, nur 33 lbs., für problemlosen Transport und Lagerung.
- Der integrierte Vorschubhebel ist Teil der Gesamteinheit. Keine zusätzlichen Werkzeuge erforderlich.
- Optionale Rollensätze für: Kupfer 2" - 6" (Typen K, L, M, DWV), 1" Sch. 10, 40 Stahlrohr.
- Optionale 1¼" - 1½" und 2" - 6" AWWA (American Water Works Association) Rollensätze.
- Wartungsfreundlichkeit – Antriebs- und Nutrollen sind leicht auswechselbar.

### Standardausstattung

- Ein 2" – 6" Rollnutsatz für Stahl. (2" – 6" Schedule 10, 2" – 3" Schedule 40).

### Bestellinformationen und Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
45007	916	Rollnutgerät 2" - 6" (Stahl), für 300 Kraftantrieb	33	15
60382	916	Rollnutgerät 2" - 6" (Stahl), für 535	33	15
48307	916	Rollnutgerät 2" - 6" (Stahl), für 300 Kompakt/1233	33	15
Weiteres Zubehör				
45397	-	Standardantriebswelle mit Lager 2" - 6"	4,6	2,1
45587	-	Standard-Nutwalze mit Lagern 2" - 6"	1,4	0,6
45347	-	Rollensatz für 1" Sch. 10, 40 Stahl	6	2,6
45352	-	Rollensatz für 2" - 6" Kupfer	6	2,6
69667	-	Rollensatz für 1¼" - 1½" AWWA	6	2,6
69692	-	Rollensatz für 2" - 6" AWWA	6	2,6
67662	-	Adapterhalterung für 300 Kompakt*	30	13,6
76822	-	Nut-Maßband, zöllig	0,5	0,1
76827	-	Nut-Maßband, metrisch	0,5	0,1

*Hinweis: Ein Rollensatz besteht aus Nutrolle und Antriebsrolle.*

*\* Mit der Adapterhalterung kann ein Rollnutgerät 916 für 300 Kraftantrieb (#45007) auf einer 300 Kompakt genutzt werden. Der Einsatz des 250 Untergestells bietet bei dieser Konstellation eine uneingeschränkte Rollnutanwendung.*



## Kapazitäten

Rohrwandstärke	Nennmaß Zoll	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	<b>Schedule 10 Zoll (mm.)</b>		.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)
<b>Schedule 40 Zoll (mm.)</b>		.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Rohrdurchmesser	Nennmaß mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	Tatsächlicher AD mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modell	Maschine	Material											
916	300 300 Kompakt 1233 535	Stahl	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 bis maximal 5,4 Wandstärke										
		Edelstahl mm	Bis maximal 4,5 Wandstärke										
		Zu verwendender Rollensatz	45347	69667	Standardausstattung / 69692								
		Kupfer	ISO 274 / EN 1057										
		Zu verwendender Rollensatz	45352										

## Hydraulisches Rollnutgerät Modell 918



Modell 918

Kapazität: 1" - 12" Stahl/Edelstahl, 2" - 6" Kupfer.

Das hydraulische Rollnutgerät RIDGID® Modell 918 bietet einen leistungsfähigen 15-Tonnen Hydraulikkolben in einer kompakten, leicht transportierbaren Einheit. Es lässt sich von einer Person aufbauen und bedienen und ist das ideale Rollnutgerät für den Einsatz vor Ort. Das Modell 918 lässt sich schnell auf den RIDGID® Maschinen 300 Kraftantrieb, 535, 300 Kompakt und 1233, sowie 1224 montieren (siehe Seiten 4.16, 4.20, 4.22, 4.26 und 4.28). Es ist für maximale Effizienz konzipiert und kann Nuten bis 12" Schedule 10 und 8" Schedule 40 in Standardwandstärken erzeugen. Der Rollensatzwechsel erfolgt binnen Sekunden.

### Standardausstattung

- Ein 2" - 6" Schedule 10/40 Rollensatz für Stahl.
- Ein 8" - 12" Schedule 10 (8" Schedule 40) Rollensatz für Stahl.
- Werkzeuge für Rollensatzwechsel.
- Transportkoffer für Rollensätze.

### Bestellinformationen und Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
48297	918	Rollnutgerät mit Montagesatz 2" - 12", für 300 Kraftantrieb	104	47,2
57092	918	Rollnutgerät mit Montagesatz 2" - 12", für 300 Kompakt/1233	128	58
19131	918	Rollnutgerät mit Montagesatz 2" - 6", für 300 Kompakt/1233	112	51
48382	918	Rollnutgerät mit Montagesatz 2" - 12", für 1224	131	59,5
48387	918	Rollnutgerät mit Montagesatz 2" - 12", für 535	117	53,1
47222	Nur 918	Rollnutgerät ohne Montagesatz, 2" - 12"	95	43,1
58682	Nur 918	Rollnutgerät ohne Montagesatz, 2" - 6"	71	32
<b>Montagesätze</b>				
48292	911	Montagesatz allein für 300 Kraftantrieb	9	4
56607	-	Montagesatz allein für 300 Kompakt/1233	22	10
48397	914	Montagesatz allein für 1224	36	16,4
48402	915	Montagesatz allein für 535	22	10
<b>Weiteres Zubehör</b>				
48405	-	Rollensatz für 8" - 12" Sch 10 (8" Sch 40) für Stahl, mit Transportkoffer.	18	8,2
48407	-	Rollensatz für 1¼" bis 1½" Sch. 10/40 Stahl. Werkzeugkasten inklusive Antriebsrolle, Bolzen und Werkzeug.	10	4,5
48412	-	Rollensatz für 1" Sch. 10/40, und 1¼" bis 1½" Sch. 10/40 Stahl. Werkzeugkasten inklusive Antriebsrolle, Bolzen und Werkzeug.	20	9
48417	-	Rollensatz für 2" - 6" Kupfer	10	4,5
51432	-	Antriebsrolle für 2" - 6" Stahl, Edelstahl	12,6	5,7
49217	-	Nutrolle für 2" - 6" Stahl, Edelstahl	22	10
59992	-	Stabilisator zum Nuten von Nippeln 2½" - 12". Für 918 mit 300, 300 Kompakt, oder 1233.	11	5
49662	-	Werkzeugkasten	5	2
76822	-	Nut-Maßband, zöllig	0,5	0,1
76827	-	Nut-Maßband, metrisch	0,5	0,1

*Hinweis: Ein Rollensatz besteht aus Nutrolle und Antriebsrolle.*

*„Nicht zum Nuten von 8" Schedule 40 Stahlrohr härter als 150 Brinell verwenden.“*





## Kapazitäten

Rohrwandstärke	Nennmaß Zoll	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	<b>Schedule 10 Zoll (mm.)</b>		.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)
<b>Schedule 40 Zoll (mm.)</b>		.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Rohrdurchmesser	Nennmaß mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	Tatsächlicher AD mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modell	Maschine	Material											
918	300 300 Kompakt 1233 535 1224	Stahl mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 bis maximal 7,1 Wandstärke										
		Edelstahl mm	Bis maximal 5,6 Wandstärke										
		Zu verwendender Rollensatz	48407		Standardausstattung/ 49217 + 51432						48405		
			48412										
		Kupfer	ISO 274/ EN 1057										
		Zu verwendender Rollensatz	48417										

## Rollnutmaschine Modell 918-I



Kapazität: 1" - 12" Stahl/Edelstahl, 2" - 6" Kupfer.

Die RIDGID® Rollnutmaschine Modell 918-I ist in der Lage, 1" – 8" Schedule 40 und 1" – 12" Schedule 10 Rohre schneller zu nuten als jede andere Rollnutmaschine ihrer Klasse. Das Modell 918-I wird von einem 1,2 PS Universalmotor mit Hochleistungsgetriebe angetrieben und produziert mühelos Nuten mit gleichbleibender Qualität.

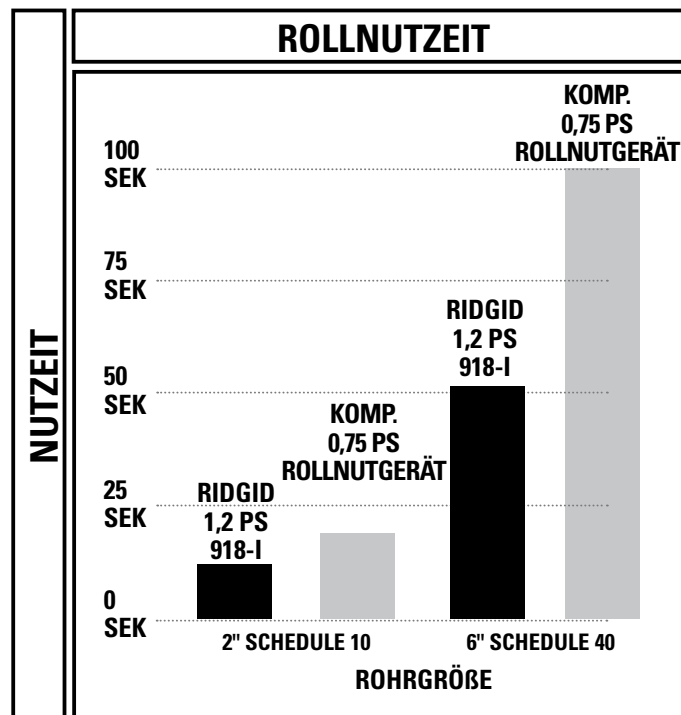
Es ist serienmäßig mit einem stabilen Untergestell mit Rädern für Beweglichkeit im Betrieb ohne Beeinträchtigung der Stabilität ausgestattet. Die Ablage des Gestells hat eine Tragfähigkeit von 200 lbs (91 kg). Das Modell 918-I arbeitet mit einer speziell entwickelten zweistufigen Hydraulikpumpe, die ein Aufbördeln der Rohre, Ermüdung des Bedieners und Hydrauliköllecks minimiert.

### Merkmale

- Kürzeste Rollnutzeit seiner Klasse (siehe Tabelle der Rollnutzeiten unten).
- Bietet maximale Vielseitigkeit hinsichtlich der Rollnutmöglichkeiten (siehe technische Daten unten).
- Eigens entwickelte 2-stufige Hydraulikpumpe und -kolben mit 15 Tonnen Druckleistung für müheloses Nuten, geringere Aufbördelung und ermüdungsfreies Arbeiten.
- Produziert beständig Nuten in hoher Qualität.

### Standardausstattung

- Ein 2" - 6" Schedule 10/40 Rollensatz für Stahl.
- Ein 8" - 12" Schedule 10 (8" Schedule 40) Rollensatz für Stahl.
- Ein Werkzeug für Rollensatzwechsel.
- Ein Transportkoffer für Rollensätze.
- Ein fahrbares Gestell mit Ablage.
- Ein Fußschalter.
- Ein 2½" – 12" Stabilisator zum Nuten von Nippeln.



Rohrstützen siehe Seite 2.4.



### Bestellinformationen und Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
64977	918-I	Rollnutmaschine komplett, 115 V, Gestell niedrig (Standard) – nur Export	185	84,1
65902	918-I	Rollnutmaschine komplett, 230 V, Gestell niedrig (Standard)	185	84,1
56723	918-I	Rollnutmaschine komplett, 230 V Gestell hoch	262	119
<b>Weiteres Zubehör</b>				
48405	-	Rollensatz für 8" - 12" Sch 10 (8" Sch 40) für Stahl, mit Transportkoffer	18	8,2
48407	-	Rollensatz für 1¼" - 1½" Sch 10/40 für Stahl, mit Transportkoffer	10	4,5
48412	-	Rollensatz für 1" Sch 10/40 und 1¼" - 1½" Sch 10/40 für Stahl, mit Transportkoffer	20	9
48417	-	Rollensatz für 2" - 6" Kupfer	10	4,5
51432	-	Antriebsrolle für 2" - 6" Stahl, Edelstahl	12,6	5,7
49217	-	Nutrolle für 2" - 6" Stahl, Edelstahl	22	10
59992	-	Stabilisator zum Nuten von Nippeln 2½" - 12"	11	5
76822	-	Nut-Maßband, zöllig	0,5	0,1
76827	-	Nut-Maßband, metrisch	0,5	0,1

*Hinweis: Ein Rollensatz besteht aus Nutrolle und Antriebsrolle.*

*Hinweis: „Nicht zum Nuten von 8" Schedule 40 Stahlrohr härter als 150 Brinell verwenden.“*

### Kapazitäten

Rohrwandstärke	Nennmaß Zoll	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	<b>Schedule 10 Zoll (mm.)</b>	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
	<b>Schedule 40 Zoll (mm.)</b>	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Rohrdurchmesser	<b>Nennmaß mm</b>	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	<b>Tatsächlicher AD mm</b>	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modell	Maschine	Material			
918	Integriertes Rollnutgerät	Stahl mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 bis maximal 7,1 Wandstärke		
		Edelstahl mm	Bis maximal 5,6 Wandstärke		
		Zu verwendender Rollensatz	48407	Standardausstattung / 49217 + 51432	48405
			48412		
		Kupfer		ISO 274 / EN 1057	
		Zu verwendender Rollensatz		48417	

## Rollnutgerät Modell 920



Kapazität: 2" - 24" Stahl/Edelstahl, 2" - 8" Kupfer.

Das RIDGID® Rollnutgerät Modell 920 setzt neue Maßstäbe beim Rollnuten. Mit einem Kapazitätsbereich von 2" – 24" Rohrdurchmesser hat es die größte Kapazität aller RIDGID® Rollnutgeräte. Das Modell 920 wird für den Einsatz vor Ort oder im Betrieb auf den RIDGID® Kraftantrieb Modell 300 montiert. Eine perfekte Ergänzung zum 920 Rollnutgerät ist die Rohrstütze Modell RJ-624 für Rohre mit großem Durchmesser, zum Nuten von Rohren bis 24" (siehe Seite 2.5)

### Merkmale

- Größte Nutkapazität seiner Klasse.
- Transportart – dank der abnehmbaren Rollen kann Modell 920 problemlos von nur einer Person am Einsatzort bewegt werden.
- Patentierte Tiefeneinstellvorrichtung – die einfache und genaue Tiefenjustierung erfordert keinerlei Anpassung der Schutzvorrichtung.
- Eingebautes Manometer – hilft dem Bediener bei der Überwachung des Hydraulikdrucks zur Kontrolle der Bördelung und der optimalen Nutzeit.
- Rollensatzwechsel vorne – der Benutzer kann die Nutrollensätze schnell und problemlos wechseln.
- Einfach einstellbare Stützbeine – hilfreich beim Nivellieren des Nutgerätes auf unebenem Boden.

### Standardausstattung

- Rollnutgerät mit Stützbeinen.
- 2" - 6" Schedule 10/40 Rollensatz für Stahl mit Kasten.
- 8" - 12" Schedule 10/40 Rollensatz für Stahl.
- 14" - 16" standard Wandung (0,375) Rollensatz für Stahl mit Kasten.
- Schulungsvideo EN und Bedienungsanleitung.
- Transporträder.

### Modell 920 Bestellinformationen und Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
95782	920	Rollnutgerät 2" - 16" (Stahl), für 300 Kraftantrieb	199	90,3
96987	-	Rollensatz für 18" - 20" Sch. 10 Stahl/Edelstahl	21	9,5
96992	-	Rollensatz für 22" - 24" Sch. 10 Stahl/Edelstahl	22	10
96997	-	Rollensatz für 4" - 6" Sch. 40 Stahl/Edelstahl	20	9
96982	-	Rollensatz für 2" - 8" Kupferrohr Typ K, L, M und DMV	20	9
96372	RJ-624	Rohrstütze für Rohre mit großem Durchmesser bis 24"	167	75,7
76827	-	Nut-Maßband, metrisch	0,5	0,1
76822	-	Nut-Maßband, zöllig	0,5	0,1

*Hinweis: Ein Rollensatz besteht aus Nutrolle und Antriebsrolle.*

*Hinweis: Siehe Rohrstützen auf Seite 2.4.*



Rohrstützen siehe Seite 2.4.



## Kapazitäten

Rohrwandstärke	Nennmaß Zoll	2	2½	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	Schedule 10 Zoll (mm.)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)
Schedule 40 Zoll (mm.)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)	-	-	-	-	-	-	-
Rohrdurchmesser	Nennmaß mm	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00	450,00	500,00	550,00	600,00
	Tatsächlicher AD mm	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85	355,60	406,40	457,20	508,00	559,00	609,90

Modell	Maschine	Material														
920	Rollnutgerät	Stahl mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 bis maximal 7,1 Wandstärke								Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4
		Zu verwendender Rollensatz	Standardausstattung / 10843				Standardausstattung / 10848				10853		96987		96992	
		Edelstahl mm	Bis maximal 4,5 Wandstärke								Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6
		Zu verwendender Rollensatz mm	Standardausstattung / 10843		96997		Standardausstattung / 10848				10853		96987		96992	
		Kupfer	ISO 274 / EN 1057													
		Zu verwendender Rollensatz	96982													





## Sägen & Bohren

- Große Auswahl aus nur einer Hand.
- Robuste Konstruktionen.



Typ	Anzahl Modelle	Kapazität		Seite
		Zoll	mm	
<b>Handsäge &amp; Blätter</b>	3	12	300	6.2
<b>Trockenschnittsäge &amp; Blätter</b>	2	-	-	6.3
<b>Profi-Tigersäge</b>	1	-	-	6.4
<b>Tigersägeblätter</b>				
Universälblätter	17	-	-	6.5
Blätter für hohe Beanspruchung	7	-	-	6.6
<b>Lochsägen</b>				
HC-300	1	Bis zu 3	76	6.7
HC-450	2	Bis zu 4¾	120	6.8
<b>Lochsägen</b>	51	Bis zu 6	152	6.9
Lochsägensätze	4	Bis zu 2½	Bis zu 67	6.10
Lochsägenhalter	6	-	-	6.10
Halterverlängerung	1	½	12	6.10
Vorbohrer	2	⅛	6,4	6.10
<b>Diamant-Kernbohrmaschinen</b>				
HC-2W	3	5¼	132	6.11
RB-3W	3	6½	162	6.13
RB-214/3	3	13¾	350	6.15
<b>Bohrzubehör</b>				
Wassersammler, Drucktank, Vakuumpumpe	-	-	-	6.16
Kronensegment Bohrkronen	19	Bis zu 4¼	Bis zu 112	6.17
Segmentierte Bohrkronen (Nass)	37	Bis zu 17¾	450	6.18
Segmentierte Bohrkronen (Trocken)	18	Bis zu 12	300	6.19
Adapter, Verlängerungen, Vorbohrer	-	-	-	6.20

## Handsäge

RIDGID® Elektro- und Handsägen wurden von Profis für Profis entwickelt. Welche Anforderungen Sie beim Sägen auch stellen, im RIDGID® Sägensortiment finden Sie garantiert die passende Lösung.



### Bügel säge Modell 212

#### Merkmale

- Maximale Stabilität und Kontrolle bei einer leichten Bügel säge.
- Großer Spannkopf für schnellen Blattwechsel.
- Gummigepolsterte Griffe für maximalen Komfort.
- Zwei Montagepositionen für das Sägeblatt (45° oder 90° Schnittwinkel).

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Blattlänge		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
20238	212	Pro-Arc Aluminium-Bügel säge (inkl. 12" Blatt)	12	300	1.3	0,6	1

## Bimetall-Bügel sägeblätter

Mit 18 TPI – 24 TPI und 300 mm Länge erhältlich.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Länge		TPI	Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm		lb.	kg	
56847	1218-BM	Anspruchsvolle Anwendungen > 3 mm	12	300	18	3.3	1,5	100
56852	1224-BM	Allgemeine Anwendungen	12	300	24	3.3	1,5	100

## Trockenschnittsäge Modell 590L



### Merkmale

- Starker 2.200 W Motor.
- Leerlaufdrehzahl 1.300 U/min.
- Standardmäßig mit einem 14" (355 mm) „Long Life“ Sägeblatt mit 80 hartmetallbestückten Zähnen ausgestattet.
- Produziert saubere, gratarme Schnitte in Stahl, Kupfer, Aluminium und Kunststoffen.
- Verstellbarer Schnittwinkel 45° - 90°.
- Schnellspannsystem für schnelle Bedienung.
- Spindelsperre für problemlosen Blattwechsel.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
			lb.	kg	
26641	590L	Trockenschnittsäge 230 V, 50 Hz	50	23,0	1
26651	590L	Trockenschnittsäge 115 V, 50 Hz	50	23,0	1

*Nicht geeignet für Edelstahl*

### Verwendungstabelle (mm)

Profil	Maximale Abmessungen		Maximale Wandstärke bei maximalen Abmessungen				
	<32 RC 90°	<32 RC 45°	Eisenmetalle	Kupfer/ Zink	Messing	Aluminium	PVC/ ABS
○	130	100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
□	115 x 115	90 x 90	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
▭	95 x 180	90 x 100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
└	85 x 85	75 x 75	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 1,0 < 6	> 0,5 < 6

*Die angegebene Materialstärke ist eine Richtlinie für Profile bei maximaler Größe für eine bestimmte Härte.*

## Hartmetallbestückte Sägeblätter



Professionelles hartmetallbestücktes Sägeblatt zum Schneiden von Stahl, Kupfer, Aluminium und Kunststoffen mit einer maximalen Wandstärke von 6 mm.

### Merkmale

- Schnittwinkel 0°.
- Freiwinkel 13°.
- Kantenwinkel 45°.

Best.-Nr.	Beschreibung	Bohrung mm	Durchmesser mm	Zähne	Gewicht		Std.-Packung
					lb.	kg	
58466	Hartmetallbestücktes Sägeblatt für 590	25,4	305	70	2,5	1,12	1
58476	Hartmetallbestücktes Sägeblatt für 590L	25,4	355	80	3,7	1,70	1
71976	Hartmetallbestücktes Sägeblatt für 570	20,0	185	36	0,7	0,3	1

## RS-570 Profi-Tigersäge

NEU



Die RIDGID RS-570 Profi-Tigersäge ist der neue Hochleistungsstandard für das schnelle und mühelose Schneiden von Stahlrohren bis zu 152 mm (6"). Dank des leistungsstarken 1300 Watt Motors und der schnellen Vorwärts-Orbitalbewegung, werden nicht nur bei Stahlrohren perfekte Schnitte erzielt, sondern auch bei anderen Anwendungen wie Kunststoff, Holz (mit Nägeln), Ziegeln, Stahlblech, Kupferrohr, Beton, Gipskarton und vielem mehr.

Die RS-570 kann mit dem im Lieferumfang enthaltenen 6" (152 mm) Kettenrohrhalter effektiv zum Schneiden von 90° Stahlrohren mit großem Durchmesser eingesetzt werden. Dies ermöglicht ein extrem schnelles Anbringen und Anpassen der Größe, und garantiert jederzeit einen 100% festen Halt am Rohr. Dank der ausgewogenen, leichten Konstruktion und den komfortablen Gummigriffen an Vorder- und Rückseite eignet sich die RS-570 auch hervorragend für Freihand- oder Überkopfanwendungen, und bietet daher beim Ausbau von Rohrleitungen oder bei Abrissarbeiten einen großen Vorteil.

### Merkmale

- Leistungsstarker 1300 W Motor; für anspruchsvollste Anwendungen geeignet.
- Die schnelle vorwärts Orbitalbewegung ermöglicht einen einwandfreien Schnitt bei der Handhabung von Stahlrohren, sowie in zahlreichen anderen Anwendungsbereichen.
- Erweiterte Stahlrohrkapazität bis zu 152 mm (6").
- Elektronische Drehzahlregelung; 7 voreingestellte Geschwindigkeitsstufen zum stufenlosen Einstellen der richtigen Geschwindigkeit für jede Anwendung.
- Im Lieferumfang ist der original RIDGID 6" Kettenschraubstock enthalten; dieser ermöglicht die schnellstmögliche Konfiguration und ein besonders einfaches Schneiden von 90° Stahlrohren bei 100% Rohrfaftung.
- Dualer Sägeblattexperte; die RS-570 ist für die Verwendung von Hochleistungs-Doppelschaftblättern und Universal-Einzelschaftblättern konzipiert und bietet dem Nutzer die volle Flexibilität, sämtliche auf dem Markt erhältlichen Typen oder Marken von Tigersägeblättern zu verwenden.
- Bedienerfreundliches Sichtfenster und Feststellstift; zum einfachen Einsetzen und Festklemmen der Blätter.
- Anti-Vibration; bietet reduzierte Vibrationen und erhöhten Bedienderkomfort beim Schneiden.
- Spezielle Kompressionsdichtung für wirksamen Schutz vor Staub und Schmutz.
- Nach höchsten Sicherheitsstandards entwickelt: Smarter Schalter (verhindert versehentliches Einschalten), Soft Start (langsame Beschleunigung) und AutoStart Protection (bei Netzausfall).
- Mit high-end Elektronik für höchsten Schutz vor Überlastung und Überhitzung der Maschine.

### Technische Daten

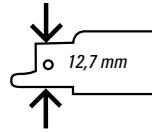
- Motor: 1300 W
- Spannung: 230 V oder 110 V
- Doppelhubgeschwindigkeit im Leerlauf: 700-2200 Hübe/Min
- Drehzahlregelung: Ja, 7 voreingestellte Geschwindigkeitsstufen
- Kapazitäten Freihand & 90° Schnitte:
  - Stahl-/ Kunststoffrohr: Bis zu 168 mm (6")
  - Holz (mit Nägeln/ Metall gespickt): Bis zu 200 mm
  - Gasbeton: 120 mm

### Bestellinformationen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
63733	RS-570	230 V Tigersäge Set (inkl. Transportkoffer und 6" Kettenschraubstock)		9,5
63738	RS-570	110 V Tigersäge Set (inkl. Transportkoffer und 6" Kettenschraubstock)		9,5
45297	-	Kettenrohrhalter 6" allein, zu RS-570/550		2,0
63748	-	Transportkoffer allein		0,9



## Bimetall, universal Einzelschaft-Tigersägeblätter (passend u.a. zu RIDGID Sägen Modell 530, RS-570)



### Holzrohbearbeitung



Best.-Nr.	Modell	Länge		Zähne pro Zoll	Std.-Packung
		Zoll	mm		
47082	D-989	6	150	6	5
47087	D-990	12	300	6	5
83226	D-973	8	200	6	3

### Mehrzweck, einschließlich Holz mit Nägeln



Best.-Nr.	Modell	Länge		Zähne pro Zoll	Std.-Packung
		Zoll	mm		
33437	D-9999	12	300	10	5
83236	D-974	8	200	10	3
83246	D-975	12	300	5/8	5

### Bunt-/Nichteisenmetalle, Stahlblech

> 0.12" < 0.24" (> 3 mm < 6 mm) Wandstärke.



Best.-Nr.	Modell	Länge		Zähne pro Zoll	Std.-Packung
		Zoll	mm		
80500	D-984	4	100	14	5
80505	D-985	6	150	14	5
20321	D-1014	8	200	14	5

### Bunt-/Nichteisenmetalle, verzinktes Stahlrohr

> 0.06" < 0.12" (> 1,5 mm < 3 mm) Wandstärke.



Best.-Nr.	Modell	Länge		Zähne pro Zoll	Std.-Packung
		Zoll	mm		
80480	D-980	4	100	18	5
80510	D-986	6	150	18	5
83206	D-971	8	200	18	5
83216	D-972	10	250	18	5
80520	D-988	2 1/2	65	18	5

### Stahlblech und Stahlrohre

> 0.02" < 0.06" (> 0,4 mm < 1,5 mm) Wandstärke.



Best.-Nr.	Modell	Länge		Zähne pro Zoll	Std.-Packung
		Zoll	mm		
80485	D-981	4	100	24	5
80515	D-987	6	150	24	5

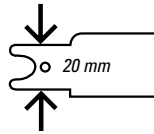
### Grobe Materialien

> 0.02" < 0.06" (> 0,4 mm < 1,5 mm) Wandstärke.



Best.-Nr.	Modell	Länge		Zähne pro Zoll	Std.-Packung
		Zoll	mm		
74266	D-1015	8	200	-	5

## Doppelschaft-Tigersägeblätter für hohe Beanspruchung (passend u.a. zu RIDGID Sägen Modell 550, RS-570)



### Dickwandiges Stahlrohr

> 0.12" < 0.24" (> 3 mm < 6 mm) Wandstärke.



Best.-Nr.	Modell	Länge		Zähne pro Zoll	Std.-Packung
		Zoll	mm		
71926	D-1004	6	150	8	5
71936	D-1005	8	200	8	5
71946	D-1009	12	300	8	5

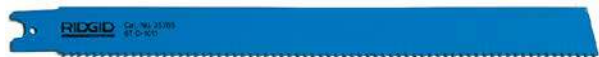
### Stahlrohr, Holz mit Nägeln und universelle Anwendungen

> 0.06" < 0.16" (> 1,5 mm < 4 mm) Wandstärke.



Best.-Nr.	Modell	Länge		Zähne pro Zoll	Std.-Packung
		Zoll	mm		
32286	D-1006	6	150	14	5
32296	D-1007	8	200	14	5
35766	D-1008	12	300	14	5

### Holzrohbearbeitung



Best.-Nr.	Modell	Länge		Zähne pro Zoll	Std.-Packung
		Zoll	mm		
35786	D-1011	12	300	6	5

## Elektrische Lochsägen



### Technische Beschreibung

- Motor: Universal, 230 V, 11 Amp., 1.200 W.
- U/min: 360 (Leerlauf).
- Lochsägekapazität: bis zu 3" (76 mm).
- Spannfuttergröße: 1/16" (1,6 mm) - 1/2" (13 mm).
- Rohrdurchmesser Befestigungsbereich: 1 1/2" (38 mm) - 8" (200 mm).
- Gewicht: 31 lbs. (14 kg).
- Höhe: 12.8" (32,5 cm).
- Länge: 11.9" (30,0 cm).
- Breite: 13.2" (33,5 cm).
- Basis und Motor lassen sich trennen, um die Montage zu erleichtern.

### Modell HC-300

Die Lochsäge Modell HC-300 ist zum Schneiden von Löchern bis 3" (76 mm) Durchmesser in Stahlrohren konstruiert. Die unterschiedlichen Lochgrößen ermöglichen das Anbringen von Fittings wie Mechanical T<sup>®</sup>, Vic-O-Let<sup>™</sup>, Weld-O-Let<sup>™</sup> und anderen Anschlüssen für Verzweigungen druckloser Rohrleitungen.

Die HC-300 verfügt über ein 1/2" (13 mm) Spannfutter, womit sie alle Größen bis 3" (76 mm) Durchmesser bohrt und eine Standard-Lochsägeaufnahmen bis 7/16" (11 mm). Ein eingebauter Motor und eine Getriebeuntersetzung optimieren Leistung und Lebensdauer der Säge im Leistungsbereich. Ein Einzelvorschubgriff und ein EIN-/AUS-Schalter erlauben einfache Bedienung. Die kompakte zweiteilige Konstruktion erlaubt die Verwendung der HC-300 in beengten Bereichen und an schwer erreichbaren Stellen.

Das Modell HC-300 bietet großartige Merkmale, die bei Anwendungen im Innen- und Außenbereich unvergleichliche Leistungen ermöglichen.

- Zweiteilige Schnellverbindungskonstruktion. Diese besondere Konstruktion ermöglicht eine einfache Montage, Transport und Vorbereitung. Außerdem kann das Gerät bei einem Gewicht von nur 14 kg in zwei leichtere Teile zerlegt werden, um maximalen Transport- und Bedienkomfort zu gewährleisten. Bei Arbeiten auf einer Leiter oder über Kopf ist dies besonders hilfreich.
- Einhand-Kettenrohrhalter. Das Modell HC-300 ist mit einer patentierten federbelasteten Kette versehen, die Zeit spart und Vorbereitung und Bedienung beträchtlich erleichtert.
- Ergonomisches Design. Da sich alle Bedienelemente in Reichweite der Fingerspitzen des Bedieners befinden, ist das Werkzeug für maximale Produktivität ausgelegt.
- Hohe Geschwindigkeit. Mit dem kraftvollen 1.200 W Motor mit 11 Amp. liefert das Modell HC-300 eine Drehzahl von 360 U/min, um Löcher schnell bohren zu können und die Lebensdauer der einzelnen Lochsägen zu optimieren.
- Horizontale und vertikale Flächen für senkrechtes Schneiden.

### Standardausstattung

- Eine elektrische Lochsäge (Basis- und Motoreinheit).
- Ein Spannfutterschlüssel.

### Zubehör optional

- Lochsägen.
- R2S Lochsägenhalter.
- Transportkoffer.

### Bestellinformationen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
76787	HC-300	3" (76 mm) elektrische Lochsäge 230 V, 50/60 Hz	31	14
16671	R2S	Lochsägenhalter	3/4	0,3
84427	-	HC-450/HC-300 Transportkoffer	19	8,6
77017	-	Spannfutterschlüssel	1/4	0,1

*Hinweis: Die HC-300 ist nicht für den Einsatz an unter Druck stehenden Leitungen geeignet.*

*Hinweis: Verwenden Sie die R2S Aufnahme zum Bohren von 1 1/4" (32 mm) Löchern und größer.*



## Technische Beschreibung

- Motor: Universal, 115 V oder 230 V, 1.800 W.
- U/min: 110 (Leerlauf).
- Lochsägekapaazität: bis zu 4¾" (120 mm).
- Spannfuttergröße: ⅛" (3 mm) – ⅝" (16 mm).
- Rohrdurchmesser Befestigungsbereich: 1¼" (32 mm) bis 8" (200 mm).
- Gewicht: 42 lbs. (19 kg).
- Höhe: 11½" (29 cm).
- Länge: 17" (43 cm).
- Breite: 17" (43 cm).

## Modell HC-450

Das Modell HC-450 wurde für ununterbrochenes Lochsägen in ¼" (6 mm) bis 4¾" (120 mm), nicht unter Druck stehenden Leitungen, bis zu einem Durchmesser von 8" (203 mm), konzipiert. Die integrierte Nivellierfunktion ermöglicht die Ausrichtung mehrerer Löcher, beim Anbringen von Rohrverzweigungen wie Mechanical T<sup>®</sup>, Vic-O-Let<sup>™</sup> oder geschweißte Sättel. Die beiden seitlichen Vorschubgriffe und Schalter erleichtern die Bedienung aus einem beliebigen Winkel. Zudem nimmt das Spannfutter der HC-450 Schäfte von ⅛" (3 mm) bis ⅝" (16 mm) auf. Dieses Modell eignet sich ideal für Instandhaltungen in Betrieben und der Industrie und Brandschutzunternehmer, da sie Löcher in eine Fülle von Rohrmaterialien schneidet. So gut wie keine handelsübliche bohrerbasierte Lochsäge ist, hinsichtlich Leistung und Robustheit, mit dem Modell HC-450 vergleichbar:

- Der 1.800 W Schneckengetriebemotor mit 13 Amp. liefert übertrifftene Leistung beim Sägen von Löchern in dünn- und dickwandige Rohre.
- Konstruiert für ¼" (6 mm) bis 4¾" (120 mm) trockenes Dauerlochsägen oder Lochsägen mit Schneidöl.
- Schnelle Montage auf Rohren mit einem 1¼" (32 mm) bis 8" (200 mm) Durchmesser.
- Die Drehzahl maximiert die Lebensdauer der Lochsäge, es wird kein Schmiermittel versprüht und keine Späne erzeugt.
- Nur 29 cm hoch für Einsätze bei geringem Bewegungsspielraum.
- Doppelt vorhandene Bedienelemente sorgen für problemlose Handhabung.
- GFCI und eingebauter Unterbrecher für Bedienerschutz.
- Spannfutter für ½" (3 mm) bis ⅝" (16 mm) Schaft.
- Zwei Tragegriffe erleichtern Montage und Ausrichtung.
- Eingebaute Nivellier Vorrichtung für die Ausrichtung mehrerer Löcher.

## Standardausstattung

- Eine elektrische Lochsäge.
- Eine ⅝" (16 mm) Aufnahme nur für Lochsägen.
- Ein Spannfutterschlüssel.

## Bestellinformationen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
57597	HC-450	4¾" (120 mm) elektrische Lochsäge 230 V	42,0	19,0
25668	HC-450	4¾" (120 mm) elektrische Lochsäge 115 V	42,0	19,0

*Hinweis: Die HC-450 ist nicht für den Einsatz an unter Druck stehenden Leitungen geeignet.*

## Zubehör optional

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
84427	-	HC-450/HC-300 Transportkoffer	19,0	8,6
59502	R4	⅝" (16 mm) Aufnahme nur für Lochsägen.	¼	0,1
59132	-	Spannfutterschlüssel	¼	0,1

## Lochsägen

**NEU**

**Die neuen RIDGID Bi-Metall-Lochsägen wurden so verbessert, dass sie nun doppelt so langlebig sind wie die Vorgänger und zudem eine maximale Schnittleistung liefern!**

Sie bieten jetzt eine Schneide aus hochwertigem M42 Schnellstahl und ein zum Patent angemeldetes Verzahnungsdesign. Externe Tests beweisen, dass die RIDGID Bimetall-Lochsägen schneller schneiden als die vergleichbaren Top 5 Lochsägen von Wettbewerbern, mit:

- 39 % in 16 G 304 Edelstahl
- 10 % in 1/2" OSB Holz
- 12 % in 1/4" Weichstahlplatte

### Merkmale

- Premium M42 Schnellstahl Schneide
- Zum Patent angemeldetes Verzahnungsdesign, optimiert für schnelleren Materialabtrag.
- Verlängerte Standzeit – 2 Mal so lang wie bei den alten Lochsägen
- 1-15/16" (49 mm) Schnitttiefe
- Seitenschlitz für erhöhte Hebelwirkung zum schnellen und einfachen Entfernen von Material.
- Robuste 0,050" Seitenwand (verhindert Zusammendrücken)
- Kappe reduziert Ausschlagen und Vibrationen.
- Außenbeschichtung reduziert Reibung an der Seitenwand und sorgt für effizientes Schneiden.

Hinweis: Verwenden Sie RIDGID® Gewindefschneidöl bei allen Metallen außer Gusseisen.



Für Halter Modell R0 / R5

Best.-Nr.	Modell	Größe		Stahl U/ min	Stahl U/min	Guss-eisen U/min	Messing U/min	Aluminium U/min	Std.-Packung
		Zoll	mm						
52755	M14	9/16	14	580	300	400	790	900	1
52760	M16	5/8	16	550	275	365	730	825	1
52765	M17	11/16	17	500	250	330	665	750	1
52770	M19	3/4	19	460	230	300	600	690	1
15561	M20	25/32	20	425	210	280	560	630	1
52775	M21	13/16	21	390	195	260	520	585	1
52780	M22	7/8	22	370	185	245	495	555	1
52785	M24	15/16	24	350	175	235	470	525	1
52790	M25	1	25	325	160	215	435	480	1
52795	M27	1 1/16	27	310	155	210	420	465	1
52800	M29	1 1/8	29	300	150	200	400	450	1
52805	M30	1 3/32	30	285	145	190	280	425	1

Für Halter Modell R2S / R6 / R7

Best.-Nr.	Modell	Größe		Stahl U/ min	Stahl U/min	Guss-eisen U/min	Messing U/min	Aluminium U/min	Std.-Packung
		Zoll	mm						
52810	M32	1 1/4	32	275	140	180	360	410	1
52815	M33	1 1/32	33	260	135	175	345	390	1
52820	M35	1 3/8	35	250	125	165	330	375	1
52825	M37	1 15/32	37	240	120	160	315	360	1
52830	M38	1 1/2	38	230	115	150	300	345	1
52835	M40	1 9/16	40	220	110	145	290	330	1
52840	M41	1 5/8	41	210	105	140	280	315	1
52845	M43	1 11/16	43	205	100	135	270	305	1
52850	M44	1 3/4	44	195	95	130	260	295	1
52855	M46	1 13/16	46	190	95	125	250	285	1
52860	M48	1 7/8	48	180	90	120	240	270	1
52865	M51	2	51	170	85	115	230	255	1
52870	M52	2 1/16	52	165	80	110	220	245	1
52875	M54	2 1/8	54	160	80	105	210	240	1
52880	M57	2 1/4	57	150	75	100	200	225	1
52885	M59	2 5/16	59	145	75	100	195	225	1
52890	M60	2 3/8	60	140	70	95	190	220	1
52895	M64	2 1/2	64	135	65	90	180	205	1
52900	M65	2 9/16	65	130	65	85	175	200	1
52905	M67	2 5/8	67	130	65	85	175	200	1
52910	M70	2 3/4	70	125	60	80	160	185	1
52915	M73	2 7/8	73	120	60	80	160	180	1
52920	M76	3	76	115	55	75	150	170	1
52925	M79	3 1/8	79	110	55	70	140	165	1
52930	M83	3 1/4	83	105	50	70	140	155	1
52935	M86	3 3/8	86	100	50	70	130	150	1
52940	M89	3 1/2	89	95	45	65	130	145	1
52945	M92	3 5/8	92	95	45	60	120	140	1
52950	M95	3 3/4	95	90	45	60	120	135	1
52955	M98	3 7/8	98	90	45	60	120	135	1
52960	M102	4	102	85	40	55	110	130	1
52965	M105	4 1/8	105	80	40	55	110	120	1
52970	M108	4 1/4	108	80	40	50	100	120	1
52975	M110	4 3/8	110	80	40	55	100	120	1
52980	M114	4 1/2	114	75	35	50	100	105	1
52985	M121	4 3/4	121	70	35	45	90	95	1
52990	M127	5	127	65	30	40	85	90	1
52995	M140	5 1/2	140	60	30	35	80	85	1
53000	M152	6	152	55	25	35	75	85	1



# SÄGEN & BOHREN

## Lochsägensätze

Die Lochsägensätze Mehrzweck, sowie für Installateure, Elektriker und Skandinavier enthalten eine unterschiedliche Auswahl von RIDGID Lochsägen und Lochsägenhalter zum Schneiden von Holz, Kunststoff, zerspanbaren Metallen, Edelstahllegierungen und Holz mit Nägeln.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 3/4"	3"	3 3/4"	4 1/2"	Halter		Gewicht	
			19 mm	22 mm	25 mm	29 mm	32 mm	35 mm	38 mm	44 mm	51 mm	54 mm	57 mm	64 mm	67 mm	76 mm	92 mm	114 mm	R2S	R5
81490	1248	Installateursatz		•		•		•	•			•	•				•	•	3 3/8	1,5
81495	1249	Elektrikersatz		•		•		•	•			•	•				•	•	3 3/8	1,5
81500	1250	Mehrzwecksatz	•	•		•		•	•			•	•				•	•	6 1/2	2,8
26991	1251	Skandinaviansatz			•		•	•		•				•	•	•	•	•	5	2,3

## Lochsägenhalter

Lochsägehalter mit Hochleistungs-Vorbohrern sind für tragbare Elektromaschinen und stationäre Bohrmaschinen und Anlagen konzipiert. Die Sägen können schnell, ohne Werkzeug und ohne Abnehmen des Halters vom Spannfutter, gewechselt werden.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	für Spannfuttergröße		Passend für Sägen	Schaftgröße			Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm		Zoll	Typ	mm	lbs.	kg	
53065	R0	Lochsägehalter	1/8 - 3/8	6 - 10	M 14 - M 30	1/4	Rund	6	1/4	0,1	1
16671	R2S	Lochsägehalter H/D	1/2	12	M 32 - M 152	7/16	Sechskant	11	3/4	0,3	1
59502	R4	Lochsägehalter	1/2	16	M 76 - M 152	1/2	Sechskant	16	1/2	0,2	1
16286	R5	Lochsägehalter	3/8	10	M 14 - M 30	3/8	Sechskant	10	1/4	0,1	1
16296	R6	Lochsägehalter	1/2	10	M 32 - M 38	3/8	Sechskant	10	1/4	0,1	1
53090	R7	Lochsägehalter	3/8	10	M 32 - M 152	3/8	Sechskant	10	1/4	0,1	1

Hinweis: R2S mit Schaft für hohe Beanspruchung wird empfohlen für Spannfuttergrößen > 1/2" (13 mm).

## Halterverlängerung



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	für Spannfuttergröße		Schaftgröße			Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	Typ	mm	lbs.	kg	
81505	-	Halterverlängerung	1/2	12	7/16	Sechskant	12	1	0,4	1

Für Halter Nr. R2S - R5 - R6.

## Vorbohrer



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Schaftgröße		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	lbs.	kg	
53085	-	Vorbohrer (115 mm)	1/4	6,4	1/4	0,1	3
16276	-	Vorbohrer (75 mm)	1/4	6,4	1/4	0,1	3

## Diamant-Kernbohren



### Kernbohrmaschine Modell HC-2W

#### Merkmale Motor

- Vielseitig: Für Trocken- oder Nassbohren geeignet.
- Freihandbohren in Ziegelmauerwerk bis 5¼" (132 mm); Freihand-Nassbohren in Beton bis 3¼" (82 mm); Nassbohren in Stahlbeton bis 5¼" (132 mm) bei Verwendung des Bohrständers (Best.-Nr. 59016).
- Regulierung des Wasserflusses am Griff, dadurch optimale Kontrolle bei manuellem Betrieb.
- Überlastanzeige (LED) bietet beim Bohren visuelles Feedback.
- Externe Wasserdichtungen für einfachen Austausch.
- Lieferung im Metalltransportkasten.

#### Technische Daten Motor

- 1.800 W, Motor mit zwei Geschwindigkeiten (800/1570 U/min).
- Spindel: ½" (12,7 mm) BSP (M).
- Adapter: ½" (12,7 mm) (F) auf ½" (12,7 mm) (F) enthalten (Best.-Nr. 68426).
- Verwendung der Staubabsaugung (Best.-Nr. 68416) und Vorbohrer beim Trockenbohren empfohlen.
- Mechanische Sicherheits-Rutschkupplung.
- Anschlusskabel mit integriertem FI-Schutzschalter (PRCD) zur Erhöhung der Bediener-sicherheit.
- Von außen auswechselbare Kohlebürsten.
- Werkzeuggewicht: 6,0 kg.



## Merkmale Bohrständer

- Für stabileres Bohren mit HC-2(W) empfohlen.
- Bohrlochmittenanzeige und Bohrtiefenanzeige für exaktes Bohren.
- Eingebaute Wasserwaagen und vier Einstellschrauben für senkrecht Bohren.
- Kombinierte Fußplatte für Vakuum- oder Ankerbefestigung.




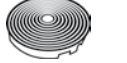
## Technische Daten Bohrständer

- Max. Kapazität 5¼" (132 mm).
- Max. Bohrtiefe: 17¾" (450 mm).
- Bohrwinkel bis 45°.
- Lieferung mit Gummidichtung für Vakuumsattel.
- Maße des Bohrständers (L x B x H): 15¾" (400 mm) x 9" (230 mm) x 27½" (700 mm).
- Bohrständergewicht: 8,5 kg.

## Bestellinformationen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
			lb.	kg	
26721	HC-2W	Trocken- und Nass-Handbohrmaschine allein, 230 V, PRC	13¼	6,0	1
26741	HC-2W-C	Wie oben, komplett mit Staubabsaugung und Schlüsseln	14	6,4	1
59016	HC-2	Bohrständer + Verankerungssatz allein	15½	7,0	1
26381	HC-2W System	Handbohrmaschine, 230 V + Bohrständer + Verankerungssatz	28½	13,0	1
53036	HC-2C I	Trocken- und Nass-Handbohrmaschine, 230 V, PRC	28½	13,0	1

## Zubehör für HC-2

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
		lb.	kg	
68526	 Wassersammler für Freihandnassbohren bis 4¾" (112 mm) Hinweis: Wassersammler erfordert die Verwendung von Einsätzen. Einzelheiten siehe Seite 6.15.	-	-	-
68956	 Ersatzgummidichtung für Vakuumsattel	¼	0,1	1
75566	 Wassersammler ø 5¼" (ø 132 mm) für Stationärbetrieb mit Befestigungsklammer enthalten, Lieferung mit 1 Gummidichtung	2¼	1,0	1
75576	 Gummidichtung für HC-2(W) Wassersammlerring	¼	0,1	1

## Diamant-Kernbohren



### Bohrsystem Modell RB-3W

#### Systemmerkmale

1. Kombinierte Fußplatte für Vakuum- oder Ankerbefestigung.
2. 4 Einstellschrauben für senkrecht Bohren.
3. 2 Stützarme für extra Stabilität.
4. Eingebaute Wasserwaagen.
5. Verwindungssteife Aluminiumsäule für Bohrarbeiten bis 45°.
6. Deckenspannschraube zum Fixieren an der Decke.
7. Motor-/Getriebeeinheit mit integrierter Ölpumpe für Dauerschmierung.
8. Externe Wasserzufuhr für Nassbohren.
9. Bohrlochmittenanzeige für exaktes Bohren.

#### Optionale Ausrüstung: (Details siehe Seiten 6.15 - 6.18).

10. Vakuumlufschlauch (Best.-Nr. 51447).
11. Vakuumpumpe zum Fixieren der Fußplatte (Bestell- Nr. 27471).
12. Wasserdrucktank (Best.-Nr. 46783).

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
			lb.	kg	
34501	RB-3W System	Nass- und Trocken-Handbohrmaschine, 230 V + Bohrständer + Verankerungssatz	44	19,9	1
34611	RB-3W-C	Komplett Lieferumfang: Nass- und Trocken-Handbohrmaschine 230 V, Staubabsaugung, Schlüssel, Bohrständer, Verankerungssatz, Vakuumpumpe und Vakuumlufschlauch	59	26,8	1
34521	RB-3W	Bohrständer allein, für RB-3W	30½	13,8	1
34511	RB-3W	Nass- und Trockenbohrmaschine allein, 230 V, PRCD	13½	6,1	1

RB-3W Handbohrmaschine Standardlieferung mit ½" (F) auf ½" (F) & 1¼" Kombiadapter und ½" (F) auf ½" (F) Adapter.

#### Zubehör für RB-3W

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
		lb.	kg	
88916	Wassersammler für Freihandnassbohren bis 3¼" (82 mm) Hinweis: Wassersammler erfordert die Verwendung von Einsätzen. Einzelheiten siehe Seite 6.15.	½	0,2	1
66466	Ersatzgummidichtung für Vakuumsattel	¼	0,1	1
84186	Wassersammler ø 6" (ø 152 mm) für Stationärbetrieb mit Befestigungsklammer enthalten, Lieferung mit 1 Gummidichtung	2¼	1,0	1
84196	Gummidichtung für RB-3W Wassersammellerring	½	0,2	1



## Merkmale Bohrständer

- Kombinierte Fußplatte für Vakuum- oder Ankerbefestigung.
- Motor-Schnellbefestigung.
- Deckenspannschraube oben auf der Säule.
- 2 eingebaute Wasserwaagen und vier Einstellschrauben für senkrechtes Bohren.
- Bohrlochmittenanzeige und Bohrtiefenanzeige für exaktes Bohren.
- Tragegriff.
- Stützarme für optimale Fixierung.

## Technische Daten Bohrständer

- Max. Kapazität 162 mm.
- Max. Bohrtiefe: 540 mm.
- Bohrwinkel bis 45°.
- Lieferung mit Gummidichtung für Vakuumsockel.
- Maße des Bohrständers (L x B x H): 480 mm x 280 mm x 995 mm.
- Bohrständergewicht: 13,8 kg.



## Merkmale Motor

- Geeignet für Trocken- oder Nassbohren, Freihandbohren oder Bohren mit Bohrständer.
- Freihandtrockenbohren in Ziegel bis 162 mm; Freihandnassbohren in Beton bis 82 mm, Nassbohren bis 162 mm bei Verwendung des Bohrständers.
- Regulierung des Wasserflusses am Griff, dadurch optimale Kontrolle beim Freihandnassbohren.
- Werkzeuglose Schnellbefestigung der Maschine am Bohrständer.
- Überlastanzeige (LED) bietet beim Bohren visuelles Feedback.
- Getriebe mit integrierter Ölpumpe für Dauerschmierung.
- Drehkraft zum Bohren wird automatisch entsprechend dem gewählten Gang eingestellt.
- Lieferung im Metalltransportkasten.
- Externe Wasserdichtungen für einfachen Austausch.
- Die Wasserzufuhr ist von der Staubabsaugung und vom Rest der Maschine getrennt, sodass eine höhere Werkzeuglebensdauer und bessere Benutzersicherheit gewährleistet sind.

## Technische Daten Motor

- 1.900 W, Motor mit drei Geschwindigkeiten (450/1250/2700 U/min).
- Spindel: 1/2" BSP (M).
- Adapter: 1/2" BSP (F) auf 1/2" BSP (F) enthalten.
- Kombiadapter 1/2" BSP (F) auf 1/2" BSP (F) & 1 1/4" UNC (M) enthalten.
- Verwendung der Staubabsaugung (Best.-Nr. 68416) beim Trockenbohren empfohlen.
- Mechanische Sicherheits-Rutschkupplung.
- Ganzwellen-Elektronik mit weichem Anlaufen, mechanischem und thermischem Schutz.
- Langes Anschlusskabel mit integriertem Personenschutz (PRCD).
- Von außen auswechselbare Kohlebürsten.
- Werkzeuggewicht: 6,1 kg.



## Diamant-Kernbohren



### Bohrsystem Modell RB-214/3

#### Merkmale Motor

- Schnelle Befestigung der Maschine am Bohrständer.
- Überlastanzeige (LED) bietet beim Bohren visuelles Feedback.
- Externe Wasserdichtung für einfachen Austausch.
- Von außen auswechselbare Bürsten.
- Motorkühlsystem für hohe Beanspruchung.
- Getriebe mit integrierter Ölpumpe für Dauerschmierung.
- Tragegriff am Motor.

#### Technische Daten Motor

- Max. Kapazität bis 13<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" (350 mm) mit Wassersammler.
- 3.000 W Motor, 3 Geschwindigkeiten (230 / 500 / 1030 U/min).
- Mechanischer, elektrischer und thermischer Überlastschutz.
- Langes Anschlusskabel mit integriertem Personenschutz (PRCD).
- Motorgewicht: 13,7 kg.

#### Merkmale Bohrständer





- Robuste verwindungssteife Aluminiumsäule.
- Solide Fußplatte für Ankerbefestigung.
- Deckenspannschraube oben auf der Säule.
- Räder für optimale Mobilität.

#### Technische Daten Bohrständer

- Max. Kapazität 13<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" (350 mm).
- Max. Bohrtiefe: 22" (560 mm).
- Bohrwinkel bis 45°.
- Horizontale und vertikale Wasserwaage und vier Einstellschrauben für senkrecht Bohren.
- Bohrlochmittenanzeige für exaktes Bohren, Bohrtiefenanzeige.
- Optional: Vakuum-Fußplatte.
- Maße des Bohrständers (L x B x H): 17" (430 mm) x 9<sup>7</sup>/<sub>8</sub>" (250 mm) x 43<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" (1100 mm).
- Bohrständergewicht: 17,0 kg.


Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
			lb.	kg	
35091	RB-214/3	230 V Motor + Bohrständer + Verankerungssatz + Schlüssel	68 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	31,0	1
35101	RB-214/3-C	230 V Motor + Bohrständer + Verankerungssatz + Vakuum-Fußplatte, Pumpe und Luftschlauch + Schlüssel	75	34,0	1

#### Zubehör für RB-214/3 Bohrständer




Best.-Nr.	-	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
			lb.	kg	
68346		Vakuum-Fußplatte für RB-214/3 (L x B x H): 13 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " (340 mm), 20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (520 mm), 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (40 mm)	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5,3	x
74526		Ersatzgummidichtung für Vakuum-Fußplatte	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0,1	1
84736		Wassersammllerring für RB-214/3, Lieferung mit Befestigungsklammer und einer Gummidichtung	<sup>5</sup> / <sub>8</sub>	0,3	1
84746		Gummidichtung für RB-214/3 Wassersammllerring	<sup>5</sup> / <sub>8</sub>	0,3	1

## Zubehör für Diamant-Kernbohrmaschinen


### Zubehör für Nassbohren

Best.-Nr.		Beschreibung	HC-2W	RB-3W	RB-214/3
46783		Wasserdrucktank (10 l)	•	•	•
88916		Wassersammler für Freihand-Nassbohren bis 82 mm	-	•	-
75586		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 10 mm	•	-	-
75596		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 12 mm	•	-	-
75606		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 14 mm	•	-	-
75616		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 16 mm	•	-	-
75626		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 18 mm	•	-	-
75636		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 20 mm	•	-	-
75646		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 22 mm	•	-	-
75656		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 25 mm	•	-	-
75666		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 28 mm	•	-	-
75676		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 30 mm	•	-	-
75687		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 32 mm	•	-	-
75696		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 35 mm	•	-	-
75706		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 40 mm	•	-	-
75716		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 52 mm	•	-	-
88926		Einsatz für Wassersammler, 52 cm	-	•	-
75726		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 62 mm	•	-	-
75736		Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 72 mm	•	-	-
88946		Einsatz für Wassersammler, 72 cm	-	•	-
75746	Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 82 mm	•	-	-	
88956	Einsatz für Wassersammler, 82 cm	-	•	-	
75846	Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 91 mm	•	-	-	
75856	Einsatz für Wassersammler für Handbohrbetrieb 112 mm	•	-	-	

### Zubehör zur Bohrständerverfixierung

Best.-Nr.		Beschreibung	HC-2W	RB-3W	RB-214/3
27471		Vakuumpumpe, 230 V	•	•	•
84206		Vakuumpumpe, 115 V	•	•	•
51447		Vakuumlufschlauch	•	•	•
60796		Schnellbefestigungsvorrichtung, max. 1102 lb (500 kg)	•	•	•
83386		Verankerungssatz für weiche Materialien (Ziegel, usw.)	•	•	•
84606		Satz mit 2 Ankerdübeln für weiche Materialien	•	•	•
75526		Verankerungssatz für harte Materialien (Beton,...)	•	•	•
75796		Satz mit 10 Ankerdübeln für harte Materialien	•	•	•

### Allgemeines Zubehör

Best.-Nr.		Beschreibung	HC-2W	RB-3W	RB-214/3
53066		Schlüsselsatz (22, 24, 26, 28, 32 mm)	•	•	-

## Bohrkomponenten

**Nass**

Adapter von 1/2" auf 1/2" (F)  
Best.-Nr. 68426

Nassbohrkrone 1/2" (M)

Nassbohrkrone 1 1/4" (F)

Kombiadapter von 1/2" (F) auf 1 1/4" (M) + 1/2" (F)  
Best.-Nr. 83616

Best.-Nr. 68426 standardmäßig mit HC-2  
Best.-Nr. 68426 & 83616 standardmäßig mit RB-3W

**Wie bohrt man mit HC-2(W), RB-3W ?**

**Trocken**

Spiral-Vorbohrer

Trockenbohrkrone 1/2" (F)

Vorbohrerspitze

Staubabsaugung  
Best.-Nr. 68416

Vorbohrerhalter  
1/2" (F) auf 1/2" (M)  
Best.-Nr. 52566

Lösewerkzeug  
Best.-Nr. 52626

Beim Bohren von Löchern > 3 1/4" (82 mm) wird der Einsatz eines Vorbohrers empfohlen.

## Freihandnassbohren mit Kronensegment-Diamant-Bohrkronen

### 1/2" BSP (M) Kupplung passt auf:

- Alle Kernbohrmaschinen mit 1/2" (12,7 mm) (F) Anschluss.
- Aktuelle RIDGID® Modelle: HC-2, HC-2W, RB-3W.
- Frühere RIDGID® Modelle: RB-204, RB-125.



Größe (mm)	Best.-Nr.	Gesamtlänge		Segment: H x B	
		Zoll	mm	Zoll	mm
10	42246	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
12	42256	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
14	42266	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
16	42276	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
18	42286	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
20	42296	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
22	42306	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
25	42316	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
28	42336	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
30	42346	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
32	52066	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
35	57296	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
40	52076	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
52	52086	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
72	52096	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
112	52536	13 3/4	350	1/4 x 1/8	7,0 x 3,0

Größen bis 30 mm eignen sich auch für das Nassbohren mit Bohrständen.



## Nassbohren mit dem Bohrstander mit segmentierten Diamant-Bohrkronen

### 1/2" BSP (M) Kupplung passt auf:

- Alle Kernbohrmaschinen mit 1/2" (12,7 mm) (F) Anschluss.
- Aktuelle RIDGID Modelle: HC-2, HC-2W, RB-3W.
- Frühere RIDGID Modelle: RB-204, RB-125



1/2" BSP (M)

Größe (mm)	Best.-Nr.	Gesamtlänge		Segment: L x H x B		Stck.
		Zoll	mm	Zoll	mm	
32	42356	1 3/4	350	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
40	42366	1 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	5
42	52876	1 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	5
52	42376	1 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	6
57	52886	1 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	6
60	42386	1 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
62	52896	1 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
65	42396	1 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
72	51646	1 3/4	350	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	6
78	51656	1 3/4	350	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	6
82	51666	1 3/4	350	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	7
91	51676	1 3/4	350	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	7
102	51686	1 3/4	350	1 x 9/32 x 3/8	24 x 7 x 4	8
112	51706	1 3/4	350	1 x 9/32 x 3/8	24 x 7 x 4	9
127	52936	1 3/4	350	1 x 9/32 x 3/8	24 x 7 x 4	11
132	64316	1 3/4	350	1 x 9/32 x 3/8	24 x 7 x 4	11

### 1 1/4" UNC (F) Kupplung passt auf:

- Alle Kernbohrmaschinen mit 1 1/4" (32 mm) (M) Anschluss.
- Aktuelle RIDGID Modelle: RB-3W und 214/3.
- Frühere RIDGID Modelle: RB-206, RB-206/3, RB-208/3, RB-212 und RB-215.



1 1/4" UNC (F)

Größe (mm)	Best.-Nr.	Gesamtlänge		Segment: L x H x B		Stck.
		Zoll	mm	Zoll	mm	
52	58306	1 7/8	450	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	6
60	58316	1 7/8	450	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
65	58326	1 7/8	450	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
72	51636	1 7/8	450	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	6
78	42406	1 7/8	450	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	6
82	42416	1 7/8	450	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	7
91	42426	1 7/8	450	1 x 9/32 x 5/32	24 x 7 x 3,5	7
102	42436	1 7/8	450	1 x 9/32 x 1 1/64	24 x 7 x 4	8
112	42456	1 7/8	450	1 x 9/32 x 1 1/64	24 x 7 x 4	9
127	42466	1 7/8	450	1 x 9/32 x 1 1/64	24 x 7 x 4	11
132	51716	1 7/8	450	1 x 9/32 x 1 1/64	24 x 7 x 4	11
142	42916	1 7/8	450	1 x 9/32 x 1 1/64	24 x 7 x 4	12
152	42476	1 7/8	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	12
162	42486	1 7/8	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	12
178	42496	1 7/8	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	13
182	52916	1 7/8	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	14
200	42506	1 7/8	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	15
225	42516	1 7/8	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	17
250	42526	1 7/8	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	18
300	42536	1 7/8	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	19
350	42546	1 7/8	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	22





## Trockenbohren mit segmentierten Diamant-Bohrkronen

### Trockenbohrkronen für das Bohren in hartem Material, 1/2" BSP (F) passt auf:

- Alle Kernbohrmaschinen mit 1/2" (12,7 mm) (M) Anschluss.
- Aktuelle RIDGID Modelle: HC-2, HC-2W, RB-3W.



Größe (mm)	Arbeitslänge 8" (200 mm) Kat. Nr.	Arbeitslänge 12" (300 mm) Kat. Nr.	Segment: L x H x B		Stck.
			Zoll	mm	
28	-	52646	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
32	70286*	52656	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
38	52666	62876	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
42	52676	62886	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	4
52	52686	62896	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	5
65	52696	62906	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	6
68	52706*	62916	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	6
82	52726	62926	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	8
91	52756	62936	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	9
102	52766	62946	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	10
112	52776	62956	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	11
117	-	63186	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	11
122	52796	62966	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	11
127	52806	62976	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	12
132	52816	62996	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	12
152	52826	63006	1/2 x 9/32 x 3/16	12 x 7 x 4,5	14
162	52836	63016	1/2 x 9/32 x 3/16	12 x 7 x 4,5	15

\* 70 mm Länge für Elektroschaltkästen



## Zubehör für Diamant-Kernbohrmaschinen



Best.-Nr.	Beschreibung
<b>Spindeladapter</b>	
68426	Adapter 1/2" BSP (F) auf 1/2" BSP (F)
84576	Adapter M16 (F) auf 1/2" (F) BSP
83616	Kombiadapter 1/2" (F) auf 1 1/4" (M) Innengewinde, 1/2" (F) Außengewinde
42716	Adapter 1 1/4" UNC (F) auf 1/2" BSP (F)
42726	Adapter 1 1/4" UNC (M) auf 1/2" BSP (M)
68516	Adapter 1/2" BSP (F) auf M16 (M)
57936	Adapter 2" x 1/2" BSP (M)
<b>Adapter für Hilti Maschinen</b>	
52786	Spannfutteradapter auf 1/2" BSP (M)
66956	Adapter für Hilti DD100 auf 1/2" BSP (F)
<b>1/2" Verlängerungen für HC-2W, RB-3W</b>	
52366	Verlängerung, 6" Länge, ø 1 3/16" 1/2" (M) -> 1/2" (F)
42766	Verlängerung, 12" Länge, ø 1 3/16" 1/2" (M) -> 1/2" (F)
<b>1 1/4" Verlängerungen für RB-208, RB-212, RB-214</b>	
42806	Verlängerung, 12" Länge, ø 1 1/8" 1 1/4" (F) -> 1 1/4" (M)
<b>Allgemeines Zubehör</b>	
42936	Kupferring zum einfachen Lösen der Bohrkronen, 1 1/4"
57236	Tube Kupferfett
42946	Schleifstein zum Schärfen der Diamantsegmente
<b>Vorbohrerzubehör zum Trockenbohren mit HC-1, HC-2 (W), RB-3W</b>	
68416	Staubabsaugung nur zum Trockenbohren
52566	Vorbohrerhalter
57866	Bohrspitzenhalter & ø 5 mm Bohrspitze für 200 mm Bohrkronen
57876	Bohrspitzenhalter & ø 5 mm Bohrspitze für 200 mm Bohrkronen mit Staubabsaugung
57916	Bohrspitzenhalter & ø 5 mm Bohrspitze für 300 mm Bohrkronen mit Staubabsaugung
57886	ø 5 mm Ersatzbohrspitze für oben genannte Vorbohrer
52606	Vorbohrer 10 x 210 mm für 200 mm Bohrkronen
52616	Vorbohrer 10 x 300 mm für 200 mm Bohrkronen mit Staubabsaugung
52626	Lösewerkzeug



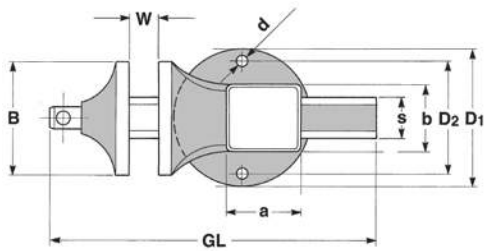
## Universalwerkzeuge

- Große Auswahl an Werkzeugen, Werkzeugzubehör und Ausrüstungsteile.
- Bewährte, robuste und langlebige Konstruktionen.



Typ	Anzahl Modelle	Seite
RIDGID® / Peddinghaus® Schraubstöcke	10	7.2
RIDGID® / Peddinghaus® Zubehör	43	7.3
Multiplus Schraubstöcke	2	7.5
Rohrschraubstöcke & Arbeitsgerät	5	7.6
Ambosse	3	7.7
Werkbänke	3	7.8
Profi Werkzeugkoffer System	4	7.9
Laser-Nivellierung/Fluchtung	2	7.10
Wasserwaage	1	7.11
Multi-Schraubendreher	1	7.11
Sägen	2	7.12
Sägeblätter	2	7.12
Blechscheren	5	7.13
Bolzenschneider	6	7.14
Gewindestangenschneider	2	7.14
Schraubenausdreher	12	7.15
Spiralbohrer	9	7.15
Ersatzbohrerführungen	10	7.16
Schraubenausdrehersätze	2	7.16

## RIDGID® / Peddinghaus® Schraubstöcke



- Diese Parallel-Schraubstöcke sind für Qualität und Robustheit bekannt. Sie eignen sich hervorragend für die Werkbankmontage und werden seit über 110 Jahren in Deutschland hergestellt.
- Vollständig aus Stahl geschmiedet, dreimal so stabil wie Gusseisen.
- Gehärtete und gezahnte Backen für maximale Lebensdauer.
- Großer, gehärteter Amboss, der sich wirklich in der Praxis bewährt.
- Maschinell bearbeitete und gehärtete Gleitflächen.
- Gewalztes, zweigängiges Trapezgewinde für präzise Bedienung und hohe Lebensdauer.
- Auswechselbare Spindelmutter.
- Messskala.



### Matador

- Professioneller Werkstattschraubstock.

Bestell-Nr.	Modell	Rohrkapazität	Matador: Abmessungen mm (siehe Zeichnung)								Gewicht	
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lb.	kg
10803	100	-	100	125	270	36	65 x 60	120	90	11	13,0	6,0
10804	120	-	120	150	340	50	75 x 70	150	115	14	22,0	10,0
10805	140	-	140	200	440	55	95 x 90	180	145	14	39,7	18,0
10806	160	-	160	225	500	65	120 x 110	180	145	14	55,2	25,0
10807	180	-	180	225	500	65	120 x 110	180	145	14	57,4	26,0



### Superior

- Professioneller Schraubstock mit fest montierten Rohrspannbacken für die Installationsbranche.

Bestell-Nr.	Modell	Rohrkapazität	Superior: Abmessungen mm (siehe Zeichnung)								Gewicht	
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lb.	kg
10814	120	1/2" - 3"	120	150	340	50	75 x 70	150	115	14	22,0	10,0
10815	140	3/4" - 3 1/2"	140	200	440	55	95 x 90	180	145	14	39,7	18,0
10816	160	3/4" - 4"	160	225	500	65	120 x 110	180	145	14	55,2	25,0





## Junior

- Schraubstock für den Profi und den anspruchsvollen Heimwerker.

Bestell-Nr.	Modell	Rohrkapazität	Junior: Abmessungen mm (siehe Zeichnung)								Gewicht	
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lb.	kg
10818	120	-	120	130	330	50	75 x 70	150	115	14	22.0	10,0
10819	140	-	140	180	430	55	95 x 85	180	145	14	39.7	18,0

## RIDGID® / Peddinghaus® Zubehör

### 360° Drehteller

- Um den Schraubstock richtig zu positionieren.



Bestell-Nr.	Typ	Gewicht kg		Std.-Packung
		lbs.	kg	
10213	Drehteller - Matador 100	2	0,9	1
10214	Drehteller - Matador 120	2,9	1,3	1
10215	Drehteller - Matador 140/180	6,6	3,0	1
10217	Drehteller - Junior 120	2,9	1,3	1
10218	Drehteller - Junior 140	6,6	3,0	1
10616	Drehteller - Superior 120	2,9	1,3	1
10617	Drehteller - Superior 140 / 160	6,6	3,0	1

### Klemmschrauben

- Zum Befestigen von Schraubstöcken an der Werkbank.



Bestell-Nr.	Typ	Gewicht kg		Std.-Packung
		lbs.	kg	
10223	Klemmschraube - Matador 100	3,1	1,4	1
10224	Klemmschraube - Matador 120	4,6	2,1	1
10225	Klemmschraube - Junior 120	4,6	2,1	1
10730	Klemmschraube - Superior 120	4,6	2,1	1

### Mechanische Höhenverstellgeräte

- Zum Heben und Senken des Schraubstocks auf die gewünschte Arbeitshöhe.



Höheneinstellung: 200 mm.

Bestell-Nr.	Typ	Gewicht kg		Std.-Packung
		lbs.	kg	
10313	Mechanisches Höhenverstellgerät - Matador 100	29	13,0	1
10314	Mechanisches Höhenverstellgerät - Matador 120	29	13,0	1
10315	Mechanisches Höhenverstellgerät - Matador 140-180	29	13,0	1
10725	Mechanisches Höhenverstellgerät - Superior 120	29	13,0	1
10726	Mechanisches Höhenverstellgerät - Superior 140/160	29	13,0	1
10733	Mechanisches Höhenverstellgerät - Junior 120	29	13,0	1
10734	Mechanisches Höhenverstellgerät - Junior 140	29	13,0	1



## Automatische Höhenverstellgeräte



Höheneinstellung: 300 mm.

Bestell-Nr.	Typ	Gewicht kg		Std.-Packung
		lbs.	kg	
10323	Automatisches Höhenverstellgerät - Matador 100	33.1	15,0	1
10324	Automatisches Höhenverstellgerät - Matador 120	33.1	15,0	1
10325	Automatisches Höhenverstellgerät - Matador 140	33.1	15,0	1
10335	Automatisches Höhenverstellgerät - Matador 160/180	33.1	15,0	1
10727	Automatisches Höhenverstellgerät - Superior 120	33.1	15,0	1
10728	Automatisches Höhenverstellgerät - Superior 140	33.1	15,0	1
10729	Automatisches Höhenverstellgerät - Superior 160	33.1	15,0	1
10731	Automatisches Höhenverstellgerät - Junior 120	33.1	15,0	1
10732	Automatisches Höhenverstellgerät - Junior 140	33.1	15,0	1

## Peddi-Lift

- Mechanisches Höhenverstellgeräte, das sich unter die Werkbank klappen lässt, damit auf der Werkbank Platz für andere Arbeiten bleibt. Geringe Einbautiefe. Höhenverstellbereich 200 mm.



Bestell-Nr.	Typ	Gewicht kg		Std.-Packung
		lbs.	kg	
40913	Peddi-Lift alleine	15.5	7,0	1
10337	Peddi-Lift mit Matador 120	37.5	17,0	1

## Schnellwechsel-Backen

RIDGID® Peddinghaus schwenkbare Spannbacken passen Ihren Matador Schraubstock an jede Aufgabe an und sorgen für ein festes und sicheres Einspannen des Werkstücks.



Rohrspannbacke, Stahl



Kunststoffspannbacken, glatt



Stahlspannbacken, glatt



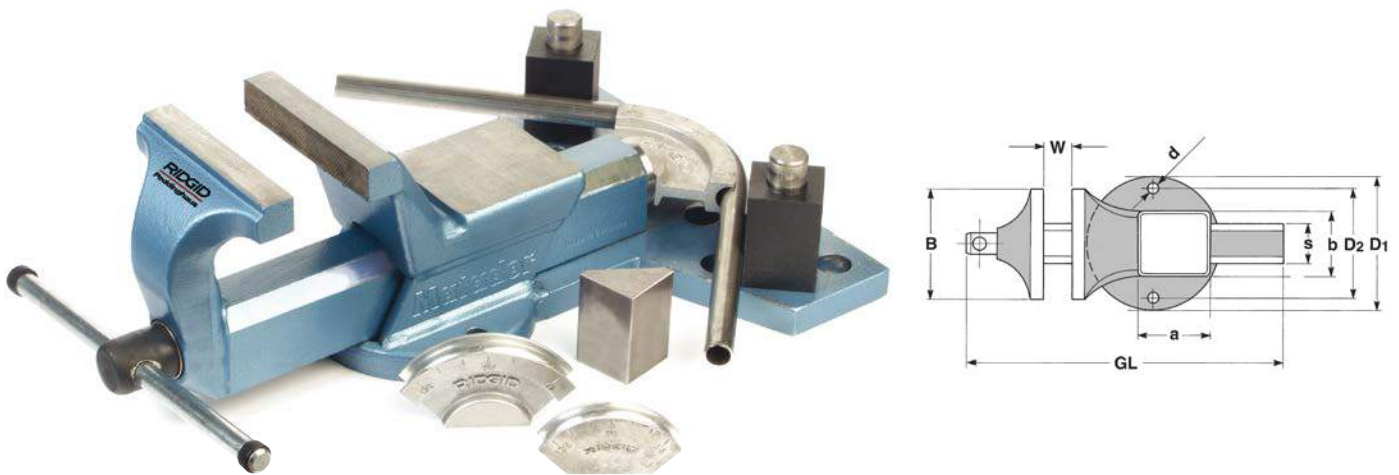
Prismenbacken, Stahl

Bestell-Nr.	Typ	Gewicht kg		Std.-Packung
		lbs.	kg	
10834	Rohrspannbacke - 120	1.1	0,5	1
10835	Rohrspannbacke - 140	1.5	0,7	1
10836	Rohrspannbacke - 160	2.0	0,9	1
10837	Rohrspannbacke - 180	2.2	1,0	1
10844	Satz mit 2 Kunststoffbacken - 120	0.8	0,4	1
10845	Satz mit 2 Kunststoffbacken - 140	1.1	0,5	1
10846	Satz mit 2 Kunststoffbacken - 160	1.1	0,5	1
10847	Satz mit 2 Kunststoffbacken - 180	1.3	0,6	1
10874	Satz mit 2 Stahlbacken - 120	3.3	1,5	1
10875	Satz mit 2 Stahlbacken - 140	4.0	1,8	1
10876	Satz mit 2 Stahlbacken - 160	4.6	2,1	1
10884	Satz mit 2 Prismenbacken - 120	2.2	1,0	1
10885	Satz mit 2 Prismenbacken - 140	2.9	1,3	1
10886	Satz mit 2 Prismenbacken - 160	4.0	1,8	1



# Multiplus Schraubstöcke

- Professioneller Mehrzweck-Schraubstock mit Biege- und Richtvorrichtung.
- Geeignet zum Biegen von Stahl, Edelstahl und Hydraulikleitungen, sowie zum Richten von Stahlstreifen.
- Eine Kraft von 2,5 / 3,5 Tonnen wird durch die Spindel des Multiplus 120 / 160 ausgeübt und erlaubt das Biegen von AISI 304 Edelstahlrohren bis 22 / 28 mm mit 1,5 mm Wandstärke.
- Wird komplett und gebrauchsfertig mit 15 mm, 18 mm und 22 mm Biegesegmente, Richtwerkzeug und 2 Eckhaltern geliefert.
- Seine einzigartige Konstruktion und die integrierten Qualitätsmerkmale machen dieses Werkzeug zu einem der interessantesten der letzten Jahrzehnte. Ein echtes 3-in-1-Werkzeug zum Einspannen, Biegen und Richten.



Bestell-Nr.	Modell	Multiplus: Abmessungen mm (siehe Zeichnung)							Gewicht		
		B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lbs.	kg
35821	120	120	140	390	50	75 x 75	150	115	14	44.1	20,0
15318	160	160	240	500	65	120 x 110	180	145	14	81.6	37,0

**Weiteres Zubehör**

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Radius	Multiplus 120	Multiplus 160	Gewicht kg		Std.-Packung
						lbs.	kg	
83636	-	Biegeelement 12 mm	62 mm	+	+	1.8	0,8	1
83556	-	Biegeelement 15 mm	62 mm	x	x	2.2	1,0	1
83566	-	Biegeelement 18 mm	77 mm	x	x	4.4	2,0	1
83576	-	Biegeelement 22 mm	114 mm	x	x	4.4	2,0	1
83646	-	Biegeelement 28 mm	114 mm	N/V	+	4.4	2,0	1
83606	-	Richtwerkzeug	-	x	x	3.6	1,5	1

x = Standard, + = Option, n/v = nicht verfügbar



## Rohrschraubstöcke



### Pionier Scharnier-Rohrschraubstock

- Aus hochwertigem Gusseisen.
- Auswechselbare Backen aus gehärtetem Stahl.
- Gewalztes Spindelgewinde.
- In drei Ausführungen erhältlich (2" - 3" - 4").

Bestell-Nr.	Modell	Typ	Kapazität		Gewicht	
			Zoll	mm	lbs.	kg
11052	2	Pionier Schraubstock	½ - 2	10 - 60	9.1	4,3
11053	3	Pionier Schraubstock	½ - 3	10 - 89	3.6	6,5
11054	4	Pionier Schraubstock	½ - 4	10 - 114	22.1	10,0

### Tragbares Arbeitsgerät mit Rohrschraubstock

- Rohrbiegeplatte.
- Ablage für Werkzeuge und Bodenplatte mit Scharnier für eine hohe Stabilität.
- Eine spezielle Sicherung verhindert das Umfallen des Arbeitsgeräts.



Bestell-Nr.	Modell	Typ	Kapazität		Gewicht	
			Zoll	mm	lbs.	kg
12202	2	Pionier Arbeitsgerät	½ - 2	10 - 60	50.7	23,0
12203	3	Pionier Arbeitsgerät	½ - 3	10 - 89	60.1	30,0

- Modell 2 zum Biegen von ½" bis 1½" Rohr.
- Modell 3 zum Biegen von 1" bis 2" Rohr.

### Weiteres Zubehör

Bestell-Nr.	Modell	Typ	Gewicht	
			lbs.	kg
12022	-	Schraubstock-Haltevorrichtung für Modell 2*	3.1	1,4
12223	-	Schraubstock-Haltevorrichtung für Modell 3*	3.1	1,4

\* Beide Modelle können mit Matador oder Superior 120 Schraubstöcken ausgestattet werden (erfordert Haltevorrichtung für Schraubstock).

## Ambosse



Zwei-Horn-Amboss



Transportabler Untersatz passend für alle Ambosse  
inklusive Holzschichteinlage  
Abmessungen: 380 x 460 x 550 mm  
Bestell-Nr. 14200

- Gesenkgeschmiedete Stahlkonstruktion. Geschliffene und gehärtete Arbeitsfläche.
- Erhältlich in den drei Größen 35 kg, 75 kg und 125 kg.
- Die Modelle 9 und 12 verfügen über ein Vierkantloch und Rundloch zur Werkzeugaufnahme oder Bearbeitung.
- Lochgröße rund ca. 22 mm und quadratisch ca. 28 mm. Untersatz als Zubehör verfügbar.

Zwei-Horn-Amboss - Modell		5	9	12
Bestell-Nr.		14165	14169	14190
Gewicht	lb.	77.2	165.4	275.5
	kg	35	75	125
Bahnbreite	mm	95	125	130
Bahnlänge	mm	205	265	300
Hornlänge	mm	135	185	210
Gesamtlänge	mm	475	635	720
Gesamthöhe	mm	200	265	310
Sockel	mm	170 x 195	235 x 275	270 x 345

## Werkbänke

- Robuste Konstruktion.
- Stabile Holzarbeitsfläche, für Wasser- und Staubbeständigkeit speziell behandelt.
- Die Beine sind stabile Rohrkonstruktionen, die auch schwere Lasten tragen.
- Die Werkbänke lassen sich einfach und schnell auf- und abbauen und sind leicht zu transportieren.
- In 4 Größen erhältlich.



Werkbank Modell 1100

Bestell-Nr.	Modell	Größe cm	Stärke der Arbeitsplatte mm	Höhe cm	Gewicht		Std.-Packung
					lb.	kg	
16601	1100	83 x 50	30	80,0	46,3	21,0	1



Werkbank Modell 1300

Bestell-Nr.	Modell	Größe cm	Stärke der Arbeitsplatte mm	Höhe cm	Gewicht		Std.-Packung
					lb.	kg	
16361	1300	108 x 62	22	83,6	75,0	34,0	1



Werkbank Modell 1400

Bestell-Nr.	Modell	Größe cm	Stärke der Arbeitsplatte mm	Höhe cm	Gewicht		Std.-Packung
					lb.	kg	
15841	1400	107 x 75	30	84,0	88,2	40,0	1



Modell Matador

Bestell-Nr.	Modell	Größe cm	Stärke der Arbeitsplatte mm	Höhe cm	Gewicht		Std.-Packung
					lb.	kg	
27481	Matador	100 x 61	22	81,0	40,0	20,0	1



# Profi Werkzeugkoffer System

**NEU**

Das Werkzeugoffersystem ist die Wahl der Profis, wenn es darum geht, immer das richtige Werkzeug zur Hand zu haben.

### Merkmale

- Hergestellt aus hochfestem Kunstharz.
- Wasser- & Staabdichtung zum Schutz der Ausrüstung.
- Robuste Konstruktion für professionellen Einsatz.
- Abschließbares System (Schloss nicht im Lieferumfang).
- Scharniersperre zum Schutz vor Abbruch des Deckels.
- Einsätze für eine komfortable Nutzung.



Zahlreiche Konfigurationen für jeden Zweck



Stabile Metallverriegelungen

Geländegängige Räder



### TOOL TOP WERKZEUGKOFFER

**Problemlose Aufbewahrung & Entnahme von Kleinteilen und Zubehör.**

Umfasst

- 6 entnehmbare Einsätze
- 2 Unterteilungen zur Anpassung an jede Anforderung



### MEDIUM WERKZEUGBOX

**Zahlreiche Aufbewahrungsmöglichkeiten für Elektrowerkzeuge, Handwerkzeuge und Zubehör.**

Umfasst

- 2 Griffe an der Seite
- 1 Griff in der Mitte
- Werkzeugwagen für die praktische Aufbewahrung kleiner Werkzeuge



### MOBILE WERKZEUGTROLLEY

**Viel Platz für die Aufbewahrung. Aufbewahrung der System-Verriegelungsstange. Abnehmbarer Deckel.**

Umfasst

- Robuster Metall-Teleskopgriff
- Geländegängige Räder
- Integriertes Werkzeugfach

Bestell-Nr.	Beschreibung	Abmessungen (cm) (L x B x H)	Gewicht		Kapazität		Std.-Packung
			lb.	kg	l	kg	
54358	Profi Werkzeugkoffer System	56,4 x 46,5 x 85,9	35,7	16,2	106,5	180	1



## Laser-Nivellierung/Fluchtung



### micro CL-100 selbstnivellierender Kreuzlinienlaser

- Bedienung über nur Knopf für eine besonders einfache Handhabung.
- Nivellierungs- und Fluchtungsaufgaben im Handumdrehen erledigt.
- Sofortige Projektion einer besonders hellen vertikalen und horizontalen Linien.
- Lasertyp: Klasse 2, 630-670 nm.
- Genauigkeit:  $\pm 0,6$  mm/m.
- Erweiterte Reichweite im Innenbereich: bis 30 m.
- Selbstnivellierungsbereich:  $\pm 6^\circ$ .
- Schutzklasse: IP54.
- Integrierter 360° Drehteller.
- Lieferung im robusten Kunststoffkoffer.
- Verstellbares Stativ & Lasersichtbrille im Lieferumfang enthalten!

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Projektion	Diode nm	Reichweite m	Gewicht		Std.-Packung
						lb.	kg	
38758	micro CL-100	Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser, Set*	Horizontal & vertikal	630-670	30	1.1	0,50	1

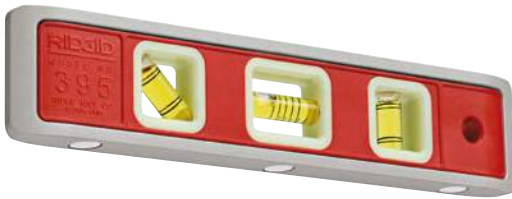
\*Dieses Set enthält Lasersichtbrille und verstellbares Stativ.

### Zubehör

41383	-	Verstellbares Stativ für micro CL-100/DL-500				2.2	1	1
41378	-	Lasersichtbrille für micro CL-100/DL-500				.22	0,1	1
41373	-	Magnetische Zielplatte für micro CL-100/DL-500				.22	0,1	1



# Wasserwaage



395E Magnetische  
Torpedo-Wasserwaage

## Magnetische Torpedo-Wasserwaage

- Leicht und kompakt, ideal für allgemeine Verwendungen und den Einsatz unter beengten Verhältnissen.
- Aluminiumguss-Profil.
- Im Dunkeln leuchtende Libellenrahmen für Einsatz im Dunkeln.
- Rohrlibellen, 180° - 45° - 90°.
- Drei starke Seitenmagnete.
- V-förmig gekerbter Rand zur Ausrichtung der Wasserwaage auf einem Rohr.
- Große, von oben erkennbare Libelle.
- Genauigkeit: 1,0 mm/m.

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Länge		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
22398	395E	Magnetische Torpedo-Wasserwaage	9	230	0,33	0,15	1

## Sägen



Modell 212

### 212 Profi-Bügelsäge

Bietet hervorragende Stabilität und maximale Kontrolle in einer leichten Profi-Bügelsäge. Der Gussbügelrahmen bietet mehr Stabilität und besseren Zugang zum Werkstück. Der Blattwechsel ist dank des großen Spannknohps kein Problem und die gummigepolsterten Griffe vorne und hinten gewährleisten kontrollierten, schnellen Schnitt. Außerdem bietet das Modell 212, je nach Aufgabe, zwei Positionen für die Blattbefestigung (45° oder 90° Schnittwinkel).

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
			lb.	kg	
20238	212	Pro Arc Aluminium-Bügelsäge (inklusive 12" Blatt)	1,3	0,6	1



Bimetal-Bügelsägeblätter

### Bimetal-Bügelsägeblätter

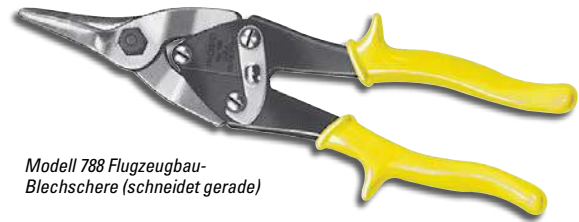
Bi-Metall-Blätter mit Schnellstahlzähnen, die an eine robuste, aber flexible Matrizenstahlverstärkung elektronenstrahlgeschweißt sind, um die bestmögliche Leistung eines Blatts in Spitzenqualität zu erreichen. Mit 18 TPI – 24 TPI und 300 mm Länge erhältlich.

Bestell-Nr.	Modell	Typ und Anwendung	Blattgröße		Zähne pro Zoll	Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm		lb.	kg	
56847	1218-BM	Anspruchsvolle Anwendungen > 3 mm	12	300	18	3,3	1,5	100
56852	1224-BM	Allgemeine Anwendungen	12	300	24	3,3	1,5	100

## Blechscheren



Modell 786 Flugzeugbau-Blechscheren (schneidet rechts)



Modell 788 Flugzeugbau-Blechscheren (schneidet gerade)



Modell 787 Flugzeugbau-Blechscheren (schneidet links)



Modell 796 Versatz-Blechscheren (schneidet rechts)



Modell 797 Versatz-Blechscheren (schneidet links)

**Alle RIDGID Blechscheren sind mit geschmiedeten, wärmebehandelten Klingen für bessere Qualität und Leistung ausgestattet.**

### Blechscheren und Versatzscheren

Ideal zum Schneiden von dünnem kaltgewalzten Stahlblech. Maximale Backenkraft bei minimalem Kraftaufwand durch Verbundwirkung. Flugzeugbau-Blechscheren mit Gewindebolzen der Backen ermöglichen neue Ausrichtung nach längerem Gebrauch.

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Länge		Schnitt		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	Zoll	mm	lb.	kg	
54115	786	Blechscheren - schneidet rechts	10½	267	1¾	35	1	0,5	6
54120	787	Blechscheren - Schneidet links	10½	267	1¾	35	1	0,5	6
54125	788	Blechscheren - Schneidet gerade	10½	267	1½	38	1	0,5	6
16202	796	Versatzscheren - Schneidet rechts	10½	267	1½	38	1	0,5	6
16207	797	Versatzscheren - Schneidet links	10½	267	1½	38	1	0,5	6

## Bolzenschneider



### Bolzenschneider

- Die Backen aus gehärteter Stahllegierung gewährleisten höchstmögliche Lebensdauer der Klingen.
- Der Einschnitt-Nockenmechanismus gewährleistet die schnellste und simpelste Methode, die Klingen präzise ausgerichtet zu halten.
- Die Griffe bieten einen größeren mechanischen Vorteil für exakte, kontrollierte Schnitte.

### Bestellinformationen

Bestell-Nr.	Modell	Bezeichnung	Kapazität/Metalle						Gesamtlänge		Gewicht		Std.-Packung
			Weich (15RC) <sup>1</sup>		Mittel (31RC) <sup>2</sup>		Hart (42RC) <sup>3</sup>		Zoll	mm	lb.	kg	
			Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm					
14213	S14	Zentralschnitt	5/16	7,9	1/4	6,4	3/16	4,8	15	379	1 1/4	1,0	1
14218	S18	Zentralschnitt	3/8	9,5	5/16	7,9	1/4	6,4	19	485	3 3/8	1,5	1
14223	S24	Zentralschnitt	7/16	11,0	3/8	9,5	5/16	7,9	26	652	5 7/8	2,7	1
14228	S30	Zentralschnitt	1/2	12,7	7/16	11,0	3/8	9,5	31	800	8 7/8	4,0	1
14233	S36	Zentralschnitt	9/16	14,3	1/2	12,7	7/16	11,0	38	958	13 1/2	6,1	1
14238	S42	Zentralschnitt	1 1/16	17,5	9/16	14,3	1/2	12,7	44	1.115	18 1/4	8,3	1

<sup>1</sup>Weichstahl und Nichteisenmetalle, Bolzen, Schrauben, Nieten, Draht.

<sup>2</sup>Eisen und Stahl.

<sup>3</sup>Edelstahl, Federdraht, wärmebehandelte Stange, Moniereisen.

### Ersatzköpfe

Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
		lb.	kg	
18363	S14 Kopf-Bauteil	7/8	1,0	1
18368	S18 Kopf-Bauteil	1 1/4	1,5	1
18373	S24 Kopf-Bauteil	2 1/4	2,7	1
18378	S30 Kopf-Bauteil	8 7/8	4,0	1
18383	S36 Kopf-Bauteil	13 1/2	6,1	1
18388	S42 Kopf-Bauteil	18 1/4	8,3	1

## Schneiden von Gewindestangen



### 1390M Gewindestangenschneider

- Zum Schneiden von Gewindestangen, die bei der Deckenmontage von Leitungen für Klima- und Sprinkleranlagen und anderen leichten Rahmen verwendet werden.
- Saubere Schnitte ohne Beschädigung des Gewindes.

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
			lb.	kg	
20271	-	Gewindestangenschneider mit 8 mm Backen	12,1	5,4	1
26891	-	Gewindestangenschneider mit 10 mm Backen	12,1	5,4	1

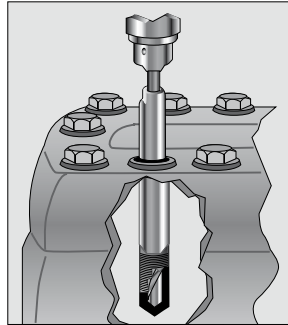
### Ersatzköpfe

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
			lb.	kg	
58406	-	Satz mit 6 mm Backen			1
57116	-	Satz mit 8 mm Backen			1
57126	-	Satz mit 10 mm Backen			1

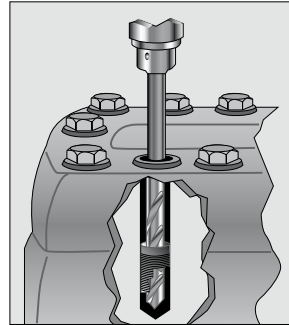
# Schraubenausdreher



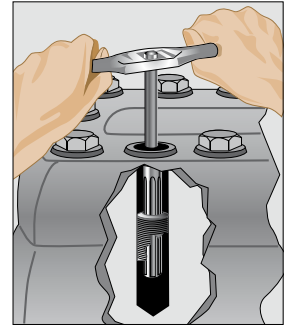
Schraubenausdreher  
(mit verstellbarer Mutter)



**ERSTENS** – Bohren Sie ein kleines, deutliches Loch durch das gebrochene Ende, unter Verwendung der fest montierten RIDGID Bohrführung zum präzisen Zentrieren. Dieses zentrierte Loch dient dem größeren Bohrer.



**ZWEITENS** - Bohrerführung entfernen. Die kleine zentrierte Bohrung auf einen größeren Durchmesser aufbohren, um den Ausdreher mit langem Griff aufnehmen zu können.



**DRITTENS** - Den Ausdreher mit langem Griff in die gering ausgesparte Hülse drehen und herausdrehen.

Bestell-Nr.	Modell	Schraubendurchmesser		Zu verwendender Bohrer		Durchmesser		Gesamtlänge		Maximale Tiefe		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	oz.	g	
35535	1	1/4	6	1/8	3	0.139	3,5	2 5/16	59	1	25	1/2	14	1
35540	2	5/16	8	3/16	5	0.205	5,2	2 3/4	70	1	25	1	28	1
35545	3	3/8	9,5	1/4	6	0.272	6,9	3 1/16	78	1	25	1 1/4	35	1
35550	4	7/16	11	5/16	8	0.338	8,6	3 5/16	84	1	25	1 3/4	50	1
35555	5	1/2 - 9/16	13 - 14	1 1/2	9	0.374	9,5	3 3/4	95	1	25	2 1/4	64	1
		(Keine verstellbare Mutter)												
35560	6	5/8	16	7/16	11	0.471	12,0	4 1/8	105	2	51	3	85	1
35565	7	3/4	19	1/2	13	0.538	13,7	4 1/2	114	2	51	4	113	1
35570	8	7/8 - 1	22 - 25	5/8	16	0.665	16,9	4 3/4	121	3	76	6 1/2	184	1

Schraubenausdreher  
(Sätze)



Ausdrehersätze. Weitere Sätze auf 7.16

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung
			oz.	g	
35575	-	Enthält Nr. 3, 4 und 5	8	227	1
35580	-	Enthält Nr. 1, 2, 3, 4 und 5	8	227	1

# Spiralbohrer

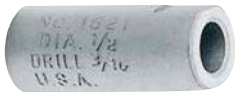


HSS-Spiralbohrer

Bestell-Nr.	Modell	Durchmesser		Gesamtlänge		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	oz.	g	
35720	1	1/8	3	2 1/2	63	1/4	7	1
35725	2	3/16	5	3	73	1/2	14	1
35730	3	1/4	6	3 1/2	89	3/4	21	1
35735	4	5/16	8	4	102	1 1/4	35	1
35740	5	1 1/2	9	4 1/2	114	1 1/2	43	1
35745	6	7/16	11	4 3/4	121	2 1/2	71	1
35750	7	1/2	13	5	127	3 1/2	99	1
35755	8	5/8	16	5 1/2	139	5 1/2	156	1
35760	36	1/4	6	6	152	1 1/2	43	1



## Ersatzbohrerführungen



Ersatzbohrerführungen (einteilig)

Bestell-Nr.	Modell	Durchmesser A.D.		Gesamtlänge		Zu verwendender Bohrer		Gewicht		Std.-Packung
		Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	oz.	g	
35765	921	5/32	7,1	1 1/16	30	1/8	3	1/4	7	1
35770	1021	5/16	7,9	1 1/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35775	1121	1 1/32	8,7	1 1/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35780	1221	3/8	9,5	1 1/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35785	1321	13/32	10,0	1 1/16	30	3/16	5	1/2	14	1
35790	1421	7/16	11,1	1 1/16	30	3/16	5	3/4	21	1
35795	1521	15/32	11,9	1 1/16	30	3/16	5	3/4	21	1
35800	1621	1/2	12,7	1 1/16	30	3/16	5	1	28	1
35805	1721	17/32	13,5	1 1/16	30	1/4	6	1	28	1
35810	1821	9/16	14,3	1 1/16	30	1/4	6	1	28	1

## Schraubenausdreherätze



### 10 Schraubenausdreheratz

Das Modell 10 enthält 20 Präzisionswerkzeuge – jeweils ein Ausdrehermodell 1 bis 5, einschließlich Muttern, Bohrermodelle 1 bis einschließlich 5 und Bohrerführungen 921 bis einschließlich 1821. Vorgeformte Kunststoffbox für praktische Aufbewahrung.

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht		Std.-Packung
			Zoll	mm	lb.	kg	
35585	10	Schraubenausdreheratz	1/4 - 1/2	6 - 13	1 1/4	0,6	1
35695	10	Kunststoffbox allein	-	-	3/10	0,16	1



### Modell 25 Schrauben- und Rohrausdreheratz

Das Modell 25 enthält jeweils ein Schraubenausdrehermodell 1 bis einschließlich 8 (Ausdreher 1 bis 5 mit Muttern), Bohrermodelle 1 bis einschließlich 8 und ein Modell 36, außerdem einen kompletten Satz Bohrerführungen und Buchsen. Maximale Tiefe Ausziehbereich 1" bis 3". Rohrausdreher Modelle 80 bis 85 ebenfalls enthalten. Diese Präzisionswerkzeuge werden in einer mit Fächern versehenen Box geliefert.

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität			Gewicht		Std.-Packung
			Typ	Zoll	mm	lb.	kg	
35590	25	Schrauben- und Rohrausdreheratz	Schraube Rohr	1/4 - 1 1/8 - 1	6 - 25 3 - 25	9/4	4,2	1
35700	25	Kunststoffbox allein	-	-	-	1	0,5	1

## Biegen & Formen

- Große Auswahl für spezielle Biege- und Formanforderungen.
- Qualität, der Sie vertrauen können.



Typ	Anzahl Modelle	Kapazität		Seite
		Zoll	mm	
<b>Biegezangen</b>				
Serie 300 für Weichkupfer/Edelstahl	7	$\frac{5}{8}$ - $\frac{3}{4}$	10 - 18	8.2
Serie 400 für Kupfer/Stahl	8	$\frac{3}{16}$ - $\frac{1}{2}$	6 - 12	8.2
456 3-in-1 Bieger für Weichkupfer	1	$\frac{1}{4}$ - $\frac{3}{8}$	-	8.3
Serie 600 für Edelstahl	8	$\frac{3}{16}$ - $\frac{1}{2}$	6 - 12	8.3
<b>Ratschenbieger</b>				
	3	$\frac{3}{8}$ - $\frac{7}{8}$	10 - 32	8.4
<b>Rohrexpander</b>				
	6	$\frac{3}{8}$ - $1\frac{3}{4}$	8 - 54	8.5
<b>Bördelgeräte</b>				
Ratschentyp	6	$\frac{1}{8}$ - 1	4 - 16	8.6
Standard	2	$\frac{3}{16}$ - $\frac{1}{2}$	-	8.6
<b>Hydraulische Biegegeräte</b>				
Offener Flügelkopf	6	$\frac{3}{8}$ - 2	-	8.7
Aufklappbarer Flügelkopf	13	$\frac{3}{8}$ - 4	-	8.8
Verstellbarer Flügelkopf	2	$\frac{3}{8}$ - 2	-	8.8
<b>Biegesegmente</b>				
	56	$\frac{3}{8}$ - 4	13,5 - 130	8.9
<b>Weiteres Zubehör</b>				
	32	-	-	8.11

## Biegezangen



### Leichte Biegezangen Serie 300

- Zum Biegen von Weichkupfer- und dünnwandigem Edelstahlrohr bis 180°.
- Versetzte gepolsterte Griffe und ein Ausgangswinkel von 90° verringern, zusammen mit einem speziell konstruierten Kunststoffgleitstück, den Kraftaufwand beim Biegen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht	
			Rohrgröße (tatsächlicher Außendurchmesser)	Biegeradius	lb.	kg
36962*	310	Biegezange	5/8"	2 1/4"	6.5	2,86
36972	312	Biegezange	3/4"	2 1/8"	7	3,13
36942	310M	Biegezange	10 mm	42 mm	4	1,81
36947	312M	Biegezange	12 mm	42 mm	4	1,81
36952	314M	Biegezange	14 mm	56 mm	6.5	2,86
36957	315M	Biegezange	15 mm	56 mm	6.5	2,86
36962*	316M	Biegezange	16 mm	56 mm	6.5	2,86
36967	318M	Biegezange	18 mm	72 mm	7	3,13

*\*Diese Zange ist universell für zöllige und metrische Rohre einsetzbar.*



### Biegezangen Serie 400

- Kombinieren Genauigkeit mit einfacher Bedienung.
- Zum Biegen von Kupfer, Stahl und Edelstahlrohren ( $\leq 1,5$  mm) bis maximal 180°.
- Versetzte gepolsterte Griffe für Komfort beim Formen von 180° Biegungen. Ein Ausgangswinkel von 90° und das spezielle ölabsorbierende Gleitstück minimieren den Kraftaufwand beim Formen exakter Biegungen in Kupfer- und Stahlrohren.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht	
			Rohrgröße (tatsächlicher Außendurchmesser)	Biegeradius	lb.	kg
36117	403	Biegezange	3/16"	5/8"	1.5	0,86
36122	404	Biegezange	1/4"	5/8"	1.5	0,86
36092*	405	Biegezange	5/16"	5/16"	2.75	1,18
36097	406	Biegezange	3/8"	5/16"	2.75	1,18
36132	408	Biegezange	1/2"	1 1/2"	5.5	2,45
36112	406M	Biegezange	6 mm	16 mm	1.5	0,68
36092*	408M	Biegezange	8 mm	24 mm	2.75	1,18
36102	410M	Biegezange	10 mm	24 mm	2.75	1,18
36127	412M	Biegezange	12 mm	38 mm	5.5	2,45

*\*Diese Zange ist universell für zöllige und metrische Rohre einsetzbar.*



### 3-in-1 Bieger Modell 456

- Für das problemlose Biegen von weichem Kupferrohr in drei verschiedenen Größen: 1/4", 5/16" und 3/8" mit ein und demselben Werkzeug. Ideal für Installationsarbeiten und Heizungs- und Klimatechnik.
- Ein Ausgangswinkel von 90° minimiert den Kraftaufwand zum Formen einer Biegung. Praktische Bezugsmarkierungen zeigen den Winkel für schnelles Biegen bis 90°.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität	Gewicht	
				lb.	kg
44852	456	3-in-1 Bieger	1/4", 5/16", 3/8"	14	0,4

### Edelstahlbiegezaugen Serie 600

- Der Edelstahlspezialist!
- Hohe Biegeleistung bei Edelstahl und anderen Rohren aus hartem Material wie Stahl und Titan.
- Zweistufige Konstruktion für das Biegen vor Ort von 90° bis 180°, ohne die Griffe kreuzen zu müssen. Verriegeln/Entriegeln mit einer halben Drehung des Biegegriffs.
- Extralange 16" (40 cm) Griffe steigern die Hebelwirkung und Gegenrollen im Bieger reduzieren den Kraftaufwand.
- Klemmbügel für zusätzliche Stabilität in den Bieger integriert.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Kapazität		Gewicht	
			Rohrgröße (tatsächlicher Außendurchmesser)	Biegeradius	lb.	kg
38028	603	Edelstahlbieger	3/16"	5/8"	1,68	0,76
38033	604	Edelstahlbieger	1/4"	5/8"	1,68	0,76
38038*	605	Edelstahlbieger	5/16"	15/16"	4	1,84
38043	606	Edelstahlbieger	3/8"	15/16"	4	1,84
38048	608	Edelstahlbieger	1/2"	1 1/2"	6	2,76
38053	606M	Edelstahlbieger	6 mm	16 mm	1,68	0,76
38038*	608M	Edelstahlbieger	8 mm	24 mm	4	1,84
38058	610M	Edelstahlbieger	10 mm	24 mm	4	1,84
38063	612M	Edelstahlbieger	12 mm	38 mm	6	2,76

\*Dieses Gerät ist universell für zöllige und metrische Rohre einsetzbar.

## Ratschenbieger



### Ratschenbieger Modell 326

- Zum Biegen von Weichkupfer und beschichtetem Weichkupfer mit 10 mm bis 22 mm, sowie Verbundrohr bis 32 mm.
- Der spezielle Gleitmechanismus bringt die Biegesegmente rasch in die richtige Position des entsprechenden Durchmessers.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
18741	326	Bieger mit 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm Segmente für Kupfer	3.49	3,85
35861	326-P	Bieger mit 16, 20, 25, 26, 32 mm Segmenten für Verbund	7.10	3,22
19061	326	Bieger mit 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" Segmente für Kupfer	1.43	3,22
42096	-	Gleitrahmen für Kupfer metrisch		
43736	-	Gleitrahmen für Kupfer zöllig		
42826	-	Gleitrahmen für Verbund		
18751	-	Biegerahmen für 16, 20, 26 mm Verbundrohr-Biegesegmente	1.43	0,65
89106	-	Gleitrahmen für 32 mm Verbundrohr-Biegesegmente		

### Zubehör

Best.-Nr.	Kapazität	Beschreibung	Biegeradius	Gewicht	
				lb.	kg
<b>Biegesegmente für Weichkupfer und beschichtetes Weichkupfer</b>					
41976	10 mm	Biegesegment	35 mm	.11	0,05
41986	12 mm	Biegesegment	40 mm	.13	0,06
41996	14 mm	Biegesegment	48 mm	.15	0,07
42006	15 mm	Biegesegment	50 mm	.17	0,08
42016	16 mm	Biegesegment	58 mm	.17	0,08
42026	17 mm	Biegesegment	60 mm	.17	0,08
42036	18 mm	Biegesegment	69 mm	.20	0,09
42046	20 mm	Biegesegment	76 mm	.20	0,09
42056	22 mm	Biegesegment	76 mm	.22	0,10
43686	3/8"	Biegesegment	1 3/8" mm	.11	0,05
43696	1/2"	Biegesegment	1 1/8" mm	.13	0,06
43706	5/8"	Biegesegment	2 9/32" mm	.17	0,08
43716	3/4"	Biegesegment	2 3/4" mm	.20	0,09
43726	7/8"	Biegesegment	3 1/2" mm	.22	0,10
<b>Biegesegmente für Verbundrohre</b>					
42016	16 mm	Biegesegment	58 mm	.17	0,08
42046	20 mm	Biegesegment	76 mm	.20	0,09
89086	25 mm	Biegesegment	89 mm	.22	0,10
42086	26 mm	Biegesegment	91 mm	.44	0,20
89096	32 mm	Biegesegment	132 mm	.44	0,20

## Rohrexpander

- Der manuell betätigte, einstufige Expander dient zum Aufweiten von Rohren für schnelle, exakte Verbindungen von Kupfer-, Aluminium- und Weichstahlrohren ohne Verwendung von Fittingsen.
- Frei beweglicher und selbstzentrierender Aufweitmechanismus. Expandersegmente aus gehärtetem Qualitätsstahl.

### Expander allein



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
15071	S	Expanderwerkzeug allein	1,54	0,70	1

### Expander-Sätze



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
10411	A	Expander-Satz 12, 15, 18, 22 mm	7	3,2	1
15181	T	Expander-Satz 12, 14, 16, 18, 22 mm	5,5	2,5	1
16051	U	Expander-Satz 12, 15, 22, 28 mm	5,5	2,5	1
16971	W	Expander-Satz 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32, 40 mm	9,5	4,3	1
17411	X	Expander-Satz 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8"	7	3,2	1
58747	-	Koffer	-	-	-

### Metrische Expanderköpfe



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
10371	-	Expanderkopf 8 mm	.44	0,20	1
10051	-	Expanderkopf 10 mm	.44	0,20	1
10061	-	Expanderkopf 12 mm	.44	0,20	1
10071	-	Expanderkopf 14 mm	.44	0,20	1
10081	-	Expanderkopf 15 mm	.53	0,24	1
10091	-	Expanderkopf 16 mm	.53	0,24	1
10101	-	Expanderkopf 17 mm	.53	0,24	1
10111	-	Expanderkopf 18 mm	.53	0,24	1
10121	-	Expanderkopf 20 mm	.53	0,24	1
10131	-	Expanderkopf 22 mm	.57	0,26	1
10191	-	Expanderkopf 25 mm	.57	0,26	1
10141	-	Expanderkopf 28 mm	.57	0,26	1
10231	-	Expanderkopf 32 mm	.66	0,30	1
10241	-	Expanderkopf 34 mm	.66	0,30	1
10151	-	Expanderkopf 35 mm	.57	0,26	1
10221	-	Expanderkopf 36 mm	.57	0,26	1
10201	-	Expanderkopf 40 mm	.57	0,26	1
10161	-	Expanderkopf 42 mm	.66	0,30	1
10171	-	Expanderkopf 45 mm	.66	0,30	1
10211	-	Expanderkopf 54 mm	.57	0,26	1

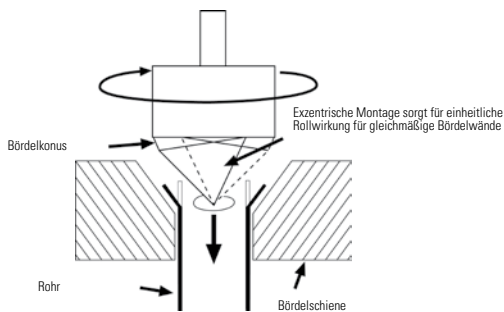
### Zöllige Expanderköpfe



10251	-	Expanderkopf 3/8"	.57	0,26	1
10261	-	Expanderkopf 1/2"	.57	0,26	1
10271	-	Expanderkopf 5/8"	.57	0,26	1
10281	-	Expanderkopf 3/4"	.57	0,26	1
10291	-	Expanderkopf 7/8"	.57	0,26	1
10301	-	Expanderkopf 1"	.57	0,26	1
10311	-	Expanderkopf 1 1/8"	.57	0,26	1
10321	-	Expanderkopf 1 1/4"	.57	0,26	1
51206	-	Expanderkopf 1 3/8"	.57	0,26	1
10341	-	Expanderkopf 1 1/2"	.57	0,26	1
10351	-	Expanderkopf 1 5/8"	.57	0,26	1
10361	-	Expanderkopf 1 3/4"	.57	0,26	1



## Bördelgeräte



### Ratschen-Bördelgerät

- Dieses Präzisionswerkzeug ermöglicht glatte, gleichmäßige Bördel mit minimalem Aufwand.
- Der Ratschen-Vorschub-Handgriff dreht sich problemlos und erfordert weniger Bewegung und Kraftaufwand als ein Standardgriff.
- Bördelkonus aus gehärtetem Stahl, exzentrisch auf Nadellagern montiert, Rollwirkung für gleichmäßigen Metallfluss, dadurch gleichmäßige Bördelwände ohne Kaltverschweißen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Größe (Zoll)	Gewicht		Std. Packung
				lb.	kg	
83037	458R	45° SAE Bördel	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 1/2	1,6	1
41295	454W	45° SAE Nominal Wasserrohr	3/8, 1/2, 3/4, 1	6 1/4	2,8	1
41300	455	45° SAE Bördel	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1	1
41162	377	37° SAE Bördel	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 1/2	1,6	1
41285	375	37° SAE Bördel	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1	1
Metrisches Modell			Größen (mm)			
50257	458MM*	45° SAE Bördel	4 - 4,75 - 6 - 8 - 10 - 15 - 16	3 1/2	1,6	1

\* Modell 458MM ist nicht mit einer Ratsche versehen.

Alle aufgeführten Bördelgeräte werden für weiche Materialien wie Aluminium und weiches Kupfer empfohlen. Modell 454W, Modell 455 und Modell 375 bördeln auch Stahl, Edelstahl, hartes Kupfer und Messing. Modell 458R, Modell 458MM und Modell 377 bördeln Stahl, Edelstahl, hartes Kupfer und Messing mit Wandstärken bis 0.035 Zoll (0,9 mm).



### Standard-Bördelgerät Modell 345

- Modell 345 ist ein präzise konstruiertes Werkzeug zur Herstellung von 45° Bördeln in Weichkupfer-, Messing-, Aluminium- und Weichstahlrohren.
- Ein gehärteter, glatter Konus stellt 45° Bördel mit einfachem oder doppeltem Falz schnell her.
- Eine einzelne Klemmschraube sorgt für problemloses Einspannen und Entfernen der Rohre.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Größe (Zoll)	Gewicht		Std. Packung
				lb.	kg	
23332	345	45° SAE Bördel	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8	2 3/4	1,2	1
23337	345-DL	45° SAE (Doppelbördel)	Oben mit Adaptern für Doppelbördel; 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 Außendurchmesser Rohre	3	1,3	1

# Hydraulische Bieegeräte



Modell HBO382E

Manuelle und elektrohydraulische Bieger für das Präzisionskaltbiegen von Standardgasleitungen/ Schwarzrohr bis 4". Vielseitige, mobile Bieger, ideal für das Biegen vor Ort sowie für Maschinenbau, Heizkesselherstellung und industrielle Anwendungen im Allgemeinen.

Mit offenem, aufklappbarem oder verstellbarem Flügelkopf erhältlich, sowie Kolbenkräfte zwischen 50 kN und 200 kN.

- Hydrauliksystem mit geschlossenem Kreislauf und Rückholfeder für bessere Kontrolle und präzises Biegen.
- Das Überdruckventil schützt das Hydrauliksystem vor zu starkem Druckaufbau (nur elektrische Modelle).
- Die Lieferung erfolgt in einer Holzkiste und zum Lieferumfang gehören ein Satz Biegesegmente für Standardgasrohre/Schwarzrohre, sowie Eck-Richtsegmente.
- Für spezielle Biegearbeiten sind zahlreiche Zubehörteile erhältlich.

## Bieegeräte mit offenem Flügelkopf

Für besseren Überblick über den Biegevorgang und hervorragende Zugänglichkeit.



Modell HBO382

Best.-Nr.	Modell	Kapazität Zoll	Pumpenleistung kN	Volt	Motor	Kw	Biegesegmente (Zoll)										Gewicht	
							3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg
<b>Manuell</b>																		
13701	3801	3/8 - 1 1/4	50	-		-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	123.5	56
42468	HBO382	3/8 - 2	90	-		-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	194	88
<b>Elektrohydraulisch</b>																		
13721	3801E	3/8 - 1 1/4	50	230 V	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	167.5	76
13731	3801E	3/8 - 1 1/4	50	400 V	3 PH	1,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	167.5	76
42473	HBO382E	3/8 - 2	90	230 V	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	244.7	111
13751	3802E	3/8 - 2	80	400 V	3 PH	1,5	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	253.5	115

## Biegegeräte mit aufklappbarem Flügelkopf

- Bietet den zusätzlichen Vorteil höherer Steifigkeit beim Biegevorgang.
- Ideal für Anwendungen vor Ort.



Best.-Nr.	Modell	Kapazität Zoll	Pumpenleistung kN	Volt	Motor	Kw	Biegesegmente (Zoll)										Gewicht	
							3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg
<b>Manuell</b>																		
40383	HB382	3/8 - 1 1/4	90	-		-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	134.5	61	
36518	HB382	3/8 - 2	90	-		-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	158.7	72	
36523	HB383	3/8 - 3	146	-		-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	344.0	156	
14921	3814	3/8 - 4	200	-		-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	904.0	410	
27911	3814	3/8 - 4	200	-		-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	926.0	420	
<b>Elektrohydraulisch</b>																		
14871	3812E	3/8 - 2	80	115	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	-	-	-	220.4	100	
39243	HB382E	3/8 - 2	90	230	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	-	-	-	211.6	96	
13771	3812E	3/8 - 2	80	400	3 PH	1,5	•	•	•	•	•	•	-	-	-	220.4	100	
14881	3813E	3/8 - 3	130	115	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	-	458.5	208	
39268	HB383E	3/8 - 3	146	230	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	-	401.2	182	
13781	3813E	3/8 - 3	130	400	3 PH	1,5	•	•	•	•	•	•	•	•	-	458.5	208	
14931	3814E	3/8 - 4	200	230	1 PH	1,4	-	-	-	-	-	-	•	•	•	970.0	440	
14941	3814E	3/8 - 4	200	400	3 PH	1,5	-	-	-	-	-	-	•	•	•	970.0	440	

## Biegegerät mit verstellbarem Flügelkopf

Zum Herstellen mehrerer Biegungen in verschiedenen Winkeln.



Best.-Nr.	Modell	Kapazität Zoll	Pumpenleistung kN	Biegesegmente (Zoll)										Gewicht		
				3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg	
16401	3811S	3/8 - 1 1/4	50	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	101.4	46
16411	3812S	3/8 - 2	80	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	176.3	80	

## Biegesegmente für Hydraulik-Bieger

Biegesegmente für Standardgasrohr/Schwarzrohr nach EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



Best.-Nr.	Beschreibung	Größe		Radius mm	Gewicht	
		Zoll	metrisch (Außendurchm.)		lb.	kg
37223	Biegesegment für Gasrohr	¾	17,2	45	1,8	0,8
37228	Biegesegment für Gasrohr	½	21,3	50	2,4	1,1
37233	Biegesegment für Gasrohr	¾	26,9	80	4,0	1,8
37238	Biegesegment für Gasrohr	1	33,7	110	4,0	1,8
37243	Biegesegment für Gasrohr	1¼	42,4	135	4,6	2,1
37248	Biegesegment für Gasrohr	1½	48,3	155	9,5	4,3
37253	Biegesegment für Gasrohr	2	60,3	220	14,4	6,5
37258	Biegesegment für Gasrohr	2½	76,1	320	38,5	17,5
37263	Biegesegment für Gasrohr	3	88,9	390	59,5	27,2
28756	Biegesegment für Gasrohr	4	114,3	600	220	100

Biegesegmente für kunststoffbeschichtete Rohre nach EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



Best.-Nr.	Beschreibung	Größe		Radius mm	Gewicht	
		Zoll	metrisch (Außendurchm.)		lb.	kg
22276	Biegesegment für kunststoffbeschichtete Rohre	¾	17,2	110	-	-
22286	Biegesegment für kunststoffbeschichtete Rohre	½	21,3	110	-	-
22296	Biegesegment für kunststoffbeschichtete Rohre	¾	26,9	137	-	-
22306	Biegesegment für kunststoffbeschichtete Rohre	1	33,7	140	-	-
22316	Biegesegment für kunststoffbeschichtete Rohre	1¼	42,4	170	-	-
22326	Biegesegment für kunststoffbeschichtete Rohre	1½	48,3	220	-	-
22336	Biegesegment für kunststoffbeschichtete Rohre	2	60,3	270	-	-

*Hinweis: Zum Biegen von 2" kunststoffbeschichteten Rohren müssen hydraulische Biegegeräte mit 3" Kapazität verwendet werden.*

Metrische Biegesegmente für Standardrohre & -leitungen nach EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



Best.-Nr.	Beschreibung	Größe		Radius mm	Gewicht	
		Zoll	metrisch (Außendurchm.)		lb.	kg
27816	Biegesegment für Standardleitungen	-	18,0	60	-	-
27826	Biegesegment für Standardleitungen	-	20,0	70	-	-
27836	Biegesegment für Standardleitungen	-	22,0	80	-	-
22116	Biegesegment für Standardleitungen	-	25,0	115	-	-
35066	Biegesegment für Standardleitungen	-	28,0	70	-	-
22126	Biegesegment für Standardleitungen	-	30,0	140	-	-
22136	Biegesegment für Standardleitungen	-	32,0	140	-	-
35076	Biegesegment für Standardleitungen	-	35,0	100	-	-
22146	Biegesegment für Standardleitungen	-	38,0	170	-	-
35086	Biegesegment für Standardleitungen	-	40,0	125	-	-
35096	Biegesegment für Standardleitungen	-	42,0	125	-	-
22156	Biegesegment für Standardleitungen	-	44,5	190	-	-
35106	Biegesegment für Standardleitungen	-	50,0	140	-	-
22176	Biegesegment für Standardleitungen	-	51,0	220	-	-
22186	Biegesegment für Standardleitungen	-	57,0	250	-	-
22206	Biegesegment für Standardleitungen	-	63,6	270	-	-
22216	Biegesegment für Standardleitungen	-	70,0	315	-	-

## Biegesegmente für Hydraulik-Bieger

### Biegesegmente für hochfeste Rohre

Best.-Nr.	Beschreibung	Größe		Radius mm	Gewicht	
		Zoll	metrisch (Außendurchm.)		lb.	kg
22236	Biegesegment für hochfeste Rohre	½	21,3	110	6.6	3
22246	Biegesegment für hochfeste Rohre	¾	26,9	137	8.8	4
22256	Biegesegment für hochfeste Rohre	1	33,7	190	6.6	3
22266	Biegesegment für hochfeste Rohre	1¼	42,4	220	20	9
22166	Biegesegment für hochfeste Rohre	1½	48,3	220	18.7	8,5
22196	Biegesegment für hochfeste Rohre	2	60,3	270	30	13,5
22226	Biegesegment für hochfeste Rohre	2½	76,1	420	67.2	30,5

### Biegesegmente für 180° Biegung



Best.-Nr.	Beschreibung	Größe		Radius mm	Gewicht	
		Zoll	metrisch (Außendurchm.)		lb.	kg
22376	Biegesegment für 180° Biegung	¾	17,2	130	-	-
22386	Biegesegment für 180° Biegung	½	21,3	130	-	-
22396	Biegesegment für 180° Biegung	¾	26,9	130	-	-
22406	Biegesegment für 180° Biegung	1	33,7	130	-	-
22416	Biegesegment für 180° Biegung	1¼	42,4	130	-	-
22426	Biegesegment für 180° Biegung	1½	48,3	140	-	-
28766	Biegesegment für 180° Biegung	2	60,3	190	-	-

Hinweis: Biegesegmente für 180° Biegung nur zur Verwendung mit entsprechender Biegevorrichtung.

#### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
22346	180° Biegevorrichtung für HB382 (1½ max.)	37.4	17,0
22356	180° Biegevorrichtung für HB383 (2 max.)	37.4	17,0
22366	180° Biegevorrichtung für HB3802 (1½ max.)	37.4	17,0

### Biegesegment für 180° Biegung von Flacheisen (max. 40 mm x 8 mm)



Best.-Nr.	Beschreibung	Radius mm	Gewicht	
			lb.	kg
22466	Biegesegment für Flacheisen für 180° Biegung	60	4.4	2,0
22476	Biegesegment für Flacheisen für 180° Biegung	70	5.5	2,5
22486	Biegesegment für Flacheisen für 180° Biegung	80	6.6	3,0
22496	Biegesegment für Flacheisen für 180° Biegung	90	8.8	4,0
22506	Biegesegment für Flacheisen für 180° Biegung	100	8.8	4,0
22516	Biegesegment für Flacheisen für 180° Biegung	110	12.1	5,5
22526	Biegesegment für Flacheisen für 180° Biegung	120	13.2	6,0
22536	Biegesegment für Flacheisen für 180° Biegung	130	15.4	7,0

Hinweis: Biegesegmente für 180° Biegung von Flacheisen nur zur Verwendung mit entsprechender Biegevorrichtung für Flacheisen.

#### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
22436	180° Biegevorrichtung für HB382	-	-
22446	180° Biegevorrichtung für 3802	-	-
22456	180° Biegevorrichtung für HB383	-	-

## Zubehör für Hydraulik-Bieger

### Für Bieger mit 1 1/4" Kapazität

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
26896	Hubregler 3801E 230 V	9.9	4,5
26906	Hubregler 3801E 400 V	3.3	1,5
21976	Eck-Richtsegmente 3801	3.3	1,5
22026	Fixierbolzen 3801	2.2	1,0
28796	Biegerahmen 3801	32.1	14,6
28846	Holzbox 3801	23.3	10,6
28876	Holzbox 3801E	39.6	18,0

### Für Bieger mit 2" Kapazität



Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
26916	Hubregler 3802E 230 V	9.9	4,5
26926	Hubregler 3802E/3812E 400 V	7.7	3,5
37273	Eck-Richtsegmente HB382/HB382E	6.8	3,1
42533	Eck-Richtsegmente HBO382/HBO382E	12.1	5,5
37293	Fixierbolzen HB382/HB382E	0.8	0,4
42543	Fixierbolzen HBO382/HBO382E	4.4	2,0
38083	Biegerahmen HB382/HB382E	28.6	13,0
42523	Biegerahmen HBO382/HBO382E	65.0	29,5
28856	Holzbox 3802/HB382	29.9	13,6
28876	Holzbox 3802E/HB382E	39.6	18,0

### Für Bieger mit 3" Kapazität

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
26916	Hubregler 3813E 230 V	9.9	4,5
26926	Hubregler 3813E 400 V	7.7	3,5
37278	Eck-Richtsegmente HB383/ HB383E	22.0	10,0
38078	Biegerahmen HB383/ HB383E	80.4	36,5
28866	Holzbox HB383	46.2	21,0
28886	Holzbox HB383E	63.9	29,0
38568	Verlängerung für 3"	-	-



## Zubehör für Hydraulik-Bieger

Für Bieger mit 4" Kapazität

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
28776	Eck-Richtsegmente 3814E / 2"	12.1	5,5
28786	Eck-Richtsegmente 3814E / 4"	41.8	19,0
28836	Biegerahmen 3814	273.3	124,0
28896	Holzbox 3814	143.3	65,0

Zubehör für alle RIDGID®  
Hydraulik-Biegergeräte

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37813	Dreibein, drehbar (für alle Modelle bis 3")	16.5	7,5
14061	2,5 l Hydrauliköl	5.5	2,5
37618	Richtsegment	2.2	1,0
37828	Transportrollensatz (für Modelle HB382, HB383, HB382E und HB383E)	4.8	2,2



## Wartung & Reparatur

- Große Auswahl aus nur einer Hand.
- Besonders robuste Konstruktionen.
- Schnelle und zuverlässige Leistung.



Typ	Anzahl Modelle	Seite
Druckprüfpumpen	2	9.2
Rohreinfrigergeräte	2	9.3
Entkalkungspumpen	2	9.5

## Druckprüfpumpen

Zum Prüfen aller möglichen Installationen, wie Heizungs-, Druckluft- und Kühlsysteme, Ölinstallationen, Sprinklerleitungen und Rohrleitungen mit geringem Durchmesser. Dank der automatischen Druckhalteventile kann der Anwender das System problemlos unter Druck setzen. Kompatible Flüssigkeiten sind Wasser, Öl und Ethylenglykol. Kann zum schnellen Befüllen an die Wasserversorgung angeschlossen werden.

### Modell 1450 Manuelle Prüfpumpen



#### Merkmale

- Sehr leichte und einfache Bedienung.
- Druck bleibt automatisch erhalten - kein Ventil muss manuell geschlossen werden.
- Filter an Einlass und Auslass für bessere Betriebssicherheit.
- Zweistufige Hebelbedienung für schnelles Füllen des Systems und Druckaufbau.
- Kunststoffbehälter mit 13,5 l Fassungsvermögen (Wasser, Öl, Ethylenglykol).
- Volumen/Hub: 38 cm<sup>3</sup>.
- Enthält eine aluminium- und karbonverstärkte PTFE-Kolbenpumpe für höhere Lebensdauer.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
50072	1450	Druckprüfpumpe, 50 Bar	14.1	6,4	1
18811	1450C*	Druckprüfpumpe, 50 Bar	14.1	6,4	1

\* 1450C ist ein Modell ohne Manometer (1/4" NPT-Anschluss).

### Modell 1460-E Elektrische Prüfpumpen



#### Merkmale

- 3-Keramikkolben Pumpe für langsamen Druckaufbau und höhere Lebensdauer.
- Schnellkupplungssystem zum Wechseln der Prüfarmatur. Kann am zu überprüfenden Kreislauf gelassen werden. Pumpe kann mit einer zweiten Armatur für Druckprüfungen an anderen Kreisläufen verwendet werden.
- Behälter aus Edelstahl (nicht für saure Flüssigkeiten).
- Wasserfluss (9 l/min).
- Öl (SAE 30).

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
19021	1460-E	Elektrische Prüfpumpe 230 V, 25 Bar, 1580 W	44	20,0	1
19031	1460-E	Elektrische Prüfpumpe 115 V, 25 Bar	44	20,0	1
19041	1460-E	Elektrische Prüfpumpe 230 V (Schweiz), 25 Bar	44	20,0	1
33591	1460-E	Elektrische Prüfpumpe 230 V, 60 Bar	44	20,0	1

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
43666	-	Prüfarmatur 25 Bar	4.4	2,0	1
43676	-	Prüfarmatur 60 Bar	4.4	2,0	1
50236	-	Manometer 25 Bar	0.2	0,4	1
50246	-	Manometer 60 Bar	0.2	0,4	1

## Elektrische Rohrefriergeräte

Schnelles elektrisches Einfrieren von Rohren für Wartungs- und Reparaturarbeiten. Kein Entleeren des Systems mehr erforderlich. RIDGID® SF-2300 und SF-2500 sind eigenständige Mini-Gefriergeräte.

### Modell SF-2300 SuperFreeze

Zum Einfrieren von 12 bis 35 mm Stahl  
und 12 bis 42 mm Kupfer.



**Schnell.** Der starke Kompressor in Kombination mit den Direktgefrierköpfen mit drei Aussparungen bildet Eispropfen in wenigen Minuten.

**Transportabel & robust.** Keine sperrigen Gasflaschen. Die eigenständige Einheit im schützenden Metallkoffer mit transportbeständigem Kompressor lässt sich leicht von einem Einsatzort zum anderen transportieren.

**Sicher.** Kein gefährliches Trockeneis oder giftige Dämpfe. Enthält FCKW-freies Kühlmittel.

**Praktisch.** Reparaturen können nahe am eingefrorenen Teil des Rohrs vorgenommen werden, ohne dass das komplette System entleert werden muss.

**Für Dauereinsatz konzipiert.** Keine Gefahr, dass bei Reparaturen das CO2 Trockeneisgas ausgeht.

#### Merkmale

- Starker 296 W Kompressor, 230 V, 50 Hz.
- Direktgefrierköpfe mit 3 Aussparungen sorgen für schnelle, optimale Gefrierleistung.
- Mehr Flexibilität durch Verwendung der separaten Einsätze 12, 15, 22, 35 mm Stahl- und Kupferrohre, an den 3 Gefrierkopfaufnahmen.
- Schlauch senkrecht an Gefrierkopf angeschlossen. Dies gestattet leichtes Arbeiten in beengten Räumen und an Rohren, die sich nahe an der Wand oder am Fußboden befinden.
- 2,5 mm dicke, 2 m lange Gummischläuche mit Schutzfedern gegen Verschleiß gewährleisten eine längere Schlauchlebensdauer.
- Das spezielle Gefrierigel haftet an den Gefrierköpfen, ohne zu tropfen und hilft, die Gefrierzeiten zu reduzieren.

#### Standardausstattung

- SF-2300 SuperFreeze Einfriergerät.
- Gefrierkopf mit 18, 28 und 42 mm Aufnahmen.
- Satz mit 2x 12, 15, 22, 35 mm Einsätzen für Kupfer-/Stahlrohr.
- Satz mit 2 Klettbandern.
- 1 Klemmbügel.
- 1 Sprühflasche.
- 1 Flasche Gefrierigel (250 ml).

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
41078	SF-2300	Rohrefriergerät, 230 V	58	26,3	1
42838	-	Set 12 mm Einsätze (2)	-	-	1
42853	-	Set 15 mm Einsätze (2)	-	-	1
42843	-	Set 22 mm Einsätze (2)	-	-	1
42833	-	Set 35 mm Einsätze (2)	-	-	1
69707	-	Klettbander (2)	-	-	1
65942	-	Klemmbügel	-	-	1
74946	-	Gefrierigel (Flasche, 250 ml)	-	-	1
60776	-	Sprühflasche	-	-	1

*Hinweis: Achten Sie immer darauf, dass die Gefrierköpfe und Schläuche vollständig aufgetaut sind, bevor Sie sie vom Rohr entfernen. NICHT gewaltsam mit irgendeinem Werkzeug vom Rohr entfernen, da Köpfe und Schläuche permanent beschädigt werden könnten.*

**(TOOLTIP)** SF-2300 eignet sich für häufige Anwendung bei Rohren mit kleinem Durchmesser (bis 1¼" (32 mm) Stahlrohr und 42 mm Kupfer) bei gewerblichen Anwendungen. Für schnelleres Einfrieren von Rohren mit großem Durchmesser empfehlen wir das Modell SF-2500 (siehe nächste Seite).

## SF-2500 Einfriergerät

Für schnelles Einfrieren von Rohren bis 2 1/2" (65 mm).



Modell SF-2500

**Ein Rohrefriergerät vermeidet die Kosten und Unannehmlichkeiten, die mit einem Systemausfall und Entleeren verbunden sind.**

SuperFreeze ist ein bedienerfreundliches Rohrefriergerät, mit dem der Anwender Wasserleitungssysteme betriebsbereit halten kann, während er Reparaturen durchführt. Das Modell RIDGID SF-2500 ist ein Mini-Gefriergerät, bei dem ein unabhängiges Kühlmittel in den Aluminium-Gefrierköpfen zirkuliert. Dadurch bildet sich in nur ca. 6 Minuten ein Eispfropfen in einem 1/2" (12 mm) Kupferrohr. Das Gerät kann für bis zu 2 1/2" (65 mm) Kupferrohr oder 2" (50 mm) Stahlrohr verwendet werden. Sobald das Rohr blockiert ist, können Reparaturen vorgenommen werden, während der Eispfropfen vom Gerät aufrecht erhalten wird. Das mitgelieferte, spezielle Gefriergel beschleunigt das Einfrieren. Gel auf die Gefrierköpfe auftragen, bevor sie am Rohr angebracht werden.

### Modell SF-2500

Kapazität: .....Kupferrohr: 1/2 - 2 1/2" (12 - 65 mm). Stahlrohr: 1/2 - 2" (12 - 50 mm).

Kompressor: .....Rotierend, 230 V, 50 Hz, 2,4 A, 505 W.

Kühlmittel: .....R-507.

Gewicht: .....55 lbs (25 kg).

Schlauchlänge: ..2,6 m (5,2 m Spanne).

Abmessungen: ..22 7/8" (58 cm) x 11" (28 cm) x 14 1/2" (37 cm) (L x B x H).

### Standardausstattung

- SuperFeeze Gerät.
- 2 Klettbander.
- 1 Sprühflasche.
- 1 Klemmbügel.
- 1 Flasche Gefriergel (250 ml).
- Satz mit 2 Adaptern für 1/2" and 3/4" (12 und 20 mm) Rohr.
- Standardgrößen am Gefrierkopf: 1" (25 mm), 1 1/4" (32 mm), 1 1/2" (40 mm) und 2" (50 mm).



### Bestellinformationen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
68832	SF-2500	Rohrefriergerät, 230 V	55	25

### Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung
68862	Satz mit 2 Endadaptern 1/2" (22 mm)
72422	Satz mit 2 Endadaptern 3/4" (28 mm)
65942	Klemmbügel
69707	Klettbander (2)
74946	Kühlgel (1 Flasche 250 ml)
60776	Sprühflasche

*Hinweis: Achten Sie immer darauf, dass die Gefrierköpfe und Schläuche vollständig aufgetaut sind, bevor Sie sie vom Rohr entfernen. NICHT gewaltsam mit irgendeinem Werkzeug vom Rohr entfernen, da Köpfe und Schläuche permanent beschädigt werden könnten.*

**(TOOLTIP)** Bei Verwendung bei hoher Umgebungstemperatur hilft eine Wickelisolierung um den gefrorenen Bereich an den Köpfen, um die Einfrierwirkung auf diese Stellen zu konzentrieren.

## Entkalkungspumpen

Zum Entkalken und Wiederherstellen von Installationen.



### Merkmale

- Reinigt alle geschlossenen Kreisläufe effizient.
- Hochleistungs-Strömungsumkehrventil zur Entfernung von Kalkablagerungen aus zwei Richtungen.
- Ideal zum Entkalken von Kesseln, Wärmetauschern und geschlossenen Heizsystemen.
- Kalkablagerungen in einem geschlossenen Kreislauf reduzieren die Flusskapazität erheblich. Zwei Pumpen sind erhältlich, um Ihren Wartungsanforderungen gerecht zu werden.
- Beide Pumpen weisen eine vertikale Achse für höheren und leistungsstärkeren Durchfluss auf.

Best.-Nr.	Modell	Motor	Anwendungsbereiche		Gewicht		Std. Packung
			Entkalken	Sanieren/Spülen	lb.	kg	
57276	DP-13	0,15 HP, 110 W, 230 V	•	-	13¼	6,0	1
34051	DP-24	0,45 HP, 330 W, 230 V	•	•	19¼	9,0	1

Best.-Nr.	Modell	Förderleistung l / min	Druckhöhe m	Tank l	Schlauchlänge m	Geräteanschluss Zoll	Adapter inkl. Zoll	Maximale Temp. °C
57276	DP-13	40	10	13	2 x 2	½"	¾", ¾"	50
34051	DP-24	90	20	35	2 x 2	½"	¾", ¾"	50

**(TOOLTIP)** Bei Pumpen mit vertikaler Achse muss unbedingt die richtige Entkalkungsflüssigkeit verwendet werden. Eine Liste der richtigen Flüssigkeiten erhalten Sie von Ihrem Händler für Chemikalien. Vergewissern Sie sich auf jeden Fall, dass die Flüssigkeit Antischaum-Mittel enthält. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers für die sichere Handhabung und Benutzung von chemischen Produkten.





## Presswerkzeuge

- Automatischer Pressvorgang, zur Gewährleistung gleichbleibender zuverlässiger Verpressungen bei jedem Durchgang.
- Hervorragende Qualität, Robustheit und Anwenderfreundlichkeit, für höchste Ansprüche.







Typ	Anzahl Modelle	Kapazität mm	Seite
Kompakt Akku 24 kN	14	12 - 35	10.4
Kompakt-Pressbacken	24	12 - 35	10.6
Standard Akku 32 kN	8	10 - 108	10.7
Standard 32 kN	8	10 - 108	10.8
Standard-Pressbacken	27	12 - 54	10.9



## Modellauswahl

### Presswerkzeuge

RP 240 Seite 10.4	Pressbacken	Presskraft	Antrieb	Kupfer/Stahl/ Edelstahl Kapazität mm	PEX/Verbundrohr Kapazität mm	Gewicht mit Akku kg	Merkmale
	Kompakt-Pressbacken: • Für V / TH / U / RFs Presssysteme.	24 kN	12 V Li-Ionen Akku	12 - 35	14 - 32	2,4	15% kleiner und 10% leichter als der Vorgänger (RP 210-B). Die leichte, kompakte Konstruktion ist ergonomisch konstruiert und erleichtert Ihnen die Arbeit unter schwierigsten Einsatzbedingungen. Das RP 240 bietet außerdem zahlreiche einzigartige Merkmale, wie Bluetooth® Konnektivität, sodass der Nutzer die Anzahl der Zyklen, Akkustatus und vieles mehr erfassen kann.
<b>RP 241 Seite 10.5</b>	<b>Pressbacken</b>	<b>Presskraft</b>	<b>Antrieb</b>	<b>Kupfer/Stahl/ Edelstahl Kapazität mm</b>	<b>PEX/Verbundrohr Kapazität mm</b>	<b>Gewicht mit Akku kg</b>	<b>Merkmale</b>
	Kompakt-Pressbacken: • Für V / TH / U / RFs Presssysteme.	24 kN	12 V Li-Ionen Akku	12 - 35	14 - 32	2,4	Das RP 241 ist das neueste Werkzeug im Stabdesign in der RIDGID Kompakt Presswerkzeugfamilie. Dieses kleine und leichte Modell im Stabdesign ermöglicht dank seinem ergonomischen Design einfaches Arbeiten über Kopf und in engen Bereichen. Die Bluetooth-Technologie ermöglicht dem Bediener den Zugriff auf wichtige Werkzeuginformationen von seinem Mobilgerät aus.
<b>RP 340-B Seite 10.6</b>							<b>Merkmale</b>
	Standard-Pressbacken: • Für V / TH / U Presssysteme.	32 kN	18 V Li-Ionen Akku. (Netzteil optional)	12 - 108	10 - 75	3,2	Mit bis zu 30% weniger Gewicht und 15% geringerer Größe als beim Vorgänger bietet das RP 340-B die gleichen Funktionen und die Robustheit früherer Modelle, jedoch in einer wesentlich leichteren und kompakteren Konstruktion. Das RP 340-B bietet auch eine LED-Leuchte und ein deutlich verlängertes Serviceintervall von 42.000 Zyklen.
<b>RP 340-C Seite 10.7</b>							<b>Merkmale</b>
	Standard-Pressbacken: • Für V / TH / U Presssysteme.	32 kN	Mit Netzteil mit Kabel. (18 V Li-Ionen Akku optional)	12 - 108	10 - 75	3,53	Als sichere Variante für ein kontinuierliches Arbeiten, wählen Sie das Presswerkzeug RP 340-C mit Netzteil. Das Presswerkzeug RP 340-C bietet alle Merkmale, Funktionen und die Robustheit der akkubetriebenen Version und ist das "Arbeitstier" am Einsatzort. Das RP 340-C wiegt 23% weniger als der Vorgänger mit Netzkabel und ist unser leichtestes, kabelgebundene Standardpresswerkzeug. Das Netzteil des RP 340-C lässt sich einfach entfernen und (optional) durch einen austauschbaren 18V Li-Ion-Akku ersetzen, was dem Bediener alle Vorteile eines kabelgebundenen UND eines akkubetriebenen Presswerkzeugs bietet.

### Pressbacken

Kompakt-Pressbacken für RP 100-B, RP 210-B, RP 240 und RP 241													
Kompakt-Pressbacken	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE*	35 mm
V-Kontur	22588	22593	22598	22603	22608	-	22613	-	-	22618	-	-	33158
TH-Kontur	-	24708	-	24713	24718	24723	-	-	24728	-	24733	24738*	-
U-Kontur	-	22908	-	22913	22918	22923	-	22928	-	-	22933	-	-
RF-Kontur	-	-	-	45688	45693	45698	-	45703	-	-	45708	-	-

\*Für Henco Systeme.

Standard-Pressbacken für RIDGID RP 330-B, RP 330-C, RP 300, RP 300-B, RP 10-S, RP 340-B, RP340-C															
Standard Pressbacken	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE*	35 mm	42 mm	54 mm
V-Kontur	83096	86256	83106	86266	83116	-	83126	-	-	83136	-	-	83146	83156	83166
TH-Kontur	-	86536	-	86546	86556	86566	-	-	86576	-	86586	86596*	-	-	-
U-Kontur	-	86616	-	86626	86636	86646	-	86656	-	-	86666	-	-	-	-

\*Für Henco Systeme.

**(TOOLTIP)** Der RIDGID Innen-/Außenentgrater Modell 227S besteht aus gehärtetem Stahl und ist ideal für ein schnelles inneres und äußeres Entgraten von 12 - 54 mm Kupfer-, Stahl- und Edelstahlrohren (siehe Seite 3.17).

# Schnelle und zuverlässige Presswerkzeuge

Kompakt 24 kN



Standard 32 kN



Merkmale	Vorteile	RIDGID RP 240	RIDGID RP 241	RIDGID RP 340-B	RIDGID RP 340-C
<b>Gewicht (Werkzeug und Akku)</b>	Leichte Konstruktion für maximalen Komfort.	2,4 kg	2,4 kg	3,2 kg	3,53 kg
<b>Stromquelle</b>	Für Bedienkomfort und maximale Tragbarkeit.	12 V Li-Ionen Akku	12 V Li-Ionen Akku	18 V Li-Ionen Akku (Optional: Netzteil)	Kabel mit Netzteil (Optional: 18 V Li-Ionen Akku)
<b>Ungefähre Zykluszeit</b>	Besonders kurze Zykluszeiten, für maximale Geschwindigkeit bei jeder Verbindung.	4 Sekunden	4 Sekunden	4 Sekunden	4 Sekunden
<b>Serviceintervall</b>	Wartungsintervall des Werkzeugs ist abgelaufen und Werkzeug erfordert Wartung.	32.000 Presszyklen	32.000 Presszyklen	42.000 Presszyklen	42.000 Presszyklen
<b>Automatischer Pressvorgang</b>	Zyklus wird automatisch abgeschlossen, wenn der Pressvorgang eingeleitet wurde, um jedes Mal eine zuverlässige Verbindung zu gewährleisten.	✓	✓	✓	✓
<b>Automatischer Kolbenrückzug</b>	Der Kolben kehrt automatisch in die Startposition zurück und bietet maximale Geschwindigkeit bei jeder Verbindung.	✓	✓	✓	✓
<b>Pressbackensicherungsbolzen Verschlussensor</b>	Verhindert den Beginn des Zyklus, wenn der Bolzen nicht vollständig eingerastet ist, um eine Beschädigung des Werkzeugs zu verhindern.	✓	✓	✓	✓
<b>Automatische Wartungserinnerung</b>	Automatische Kalibrierungserinnerung zur Gewährleistung optimaler Leistung nach 30.000 Presszyklen (RP 240 / RP 241) und 40.000 Presszyklen (RP 340-B / RP 340-C).	✓	✓	✓	✓
<b>Extremtemperatursensor</b>	Betriebstemperatur: -10° bis 50°C	✓	✓	✓	✓
<b>Sensor für geringe Akkuladung</b>	Weist den Bediener auf unzureichende Akkuleistung hin und sorgt für maximale Zuverlässigkeit bei jeder Verbindung.	✓	✓	✓	✓
<b>Pistolengriff-Design</b>	Extrem gut ausgewogen, weniger Ermüdung des Bedieners.	✓		✓	✓
<b>Stabdesign</b>	Ergonomisch konstruiert, hilft dem Benutzer, mit nur einer Hand problemlos über Kopf und auf engstem Raum zu arbeiten.		✓		
<b>Bluetooth® Konnektivität &amp; RIDGID Link App</b>	Bietet dem Anwender die Möglichkeit, die Anzahl der Pressvorgänge, Akkustatus/ Werkzeuginformationen und vieles mehr mit seinem Mobilgerät und der gratis RIDGID Link App zu erfassen.	✓	✓		

Ridge Tool ist weltweit führend im Bereich Pressing Technology™ und stellt die RIDGID Hochleistungswerkzeuge her, die die Geschwindigkeit der Herstellung und die Zuverlässigkeit von Kupfer-, Stahl-, Edelstahl-, PEX- und Verbundrohrverbindungen steigern.

# Kompaktes 24 kN Presswerkzeug – Pistolengriff-Design

12 bis 35 mm Kapazität für Kupfer, Stahl und Edelstahl

14 bis 32 mm Kapazität für PEX und Verbundrohr

NEU



## Modell RP 240 Akku Presswerkzeug

Das RP 240 ist das neueste Werkzeug mit Pistolengriff in der RIDGID Kompakt Presswerkzeugfamilie. 15% kleiner und 10% leichter als der Vorgänger (RP 210-B). Die leichte, kompakte Konstruktion ist ergonomisch und erleichtert Ihnen die Arbeit unter schwierigsten Einsatzbedingungen. Das RP 240 bietet außerdem zahlreiche einzigartige Merkmale, wie Bluetooth® Konnektivität (zur Verbindung des Werkzeugs mit der gratis RIDGID Link App), sodass der Anwender die Anzahl der Zyklen, Akkustatus und vieles mehr erfassen kann.

### Technische Beschreibung

- Modell-Design: Pistolengriff; Griff für besondere Ausgewogenheit und optimale Werkzeugkontrolle ausgelegt.
- Kapazität: 12 bis 35 mm für Kupfer, Stahl und Edelstahl; 14 - 32 mm für PEX/Verbundrohr.
- Kompatibel mit RIDGID® Zubehör für Kompaktpressgeräte.
- Akku: 12 V 2.5 Ah Advanced Lithium Akku.
- 230 V Schnellladegerät.
- 150+ Pressvorgänge je Ladung und Akku (RP 240 wird mit 2 Akkus geliefert).
- Kolbenkraft: 24 kN.
- Gewicht: 2,4 kg mit Akku.
- Bluetooth® Konnektivität und gratis App (RIDGID Link für Android und iOS) für sofortige Werkzeugdiagnose und Management.
- Betriebstemperaturbereich: -10°C - 50°C.
- Zykluszeit ca.: 4 Sekunden.
- Große LED-Leuchte für gering oder gar nicht beleuchtete Umgebungen.
- Besonders langes Serviceintervall. Erinnerung nach 30.000/Abschaltung bei 32.000 Presszyklen.
- Standard-Set enthält: RP 240 Presswerkzeug, 2x 12 V 2.5 Ah Li-Ionen Akku, 1x Schnellladegerät und Transportkoffer.



Kompaktpressbacken für Kupfer, Stahl, Edelstahl, PEX und Verbundrohr.  
Siehe Seite 10.6

Für hervorragende Ausgewogenheit & ergonomische Handhabung!

### Bestellinformationen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
59228	RP 240 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät	10,8	1
59198	RP 240 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und V 15 -22 - 28 mm Backen	13,9	1
59203	RP 240 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und V 16 -22 - 28 mm Backen	13,9	1
59208	RP 240 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und V 14 -16 - 22 mm Backen	13,9	1
59213	RP 240 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und TH 16 - 20 - 26 mm Backen	14,0	1
59218	RP 240 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und U 16 - 20 - 25 mm Backen	14,1	1
59223	RP 240 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und RFs 16 - 20 - 25 mm Backen	14,0	1

### Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
55198	230 V Schnellladegerät	1,1	1
55183	12 V 2.5 Ah Advanced Lithium Akku	0,2	1

# Kompaktes 24 kN Presswerkzeug – Stabdesign

12 bis 35 mm Kapazität für Kupfer, Stahl und Edelstahl

14 bis 32 mm Kapazität für PEX und Verbundrohr

**NEU**



Kompaktpressbacken für Kupfer, Stahl, Edelstahl, PEX und Verbundrohr.  
Siehe Seite 10.6

Öffnen der Pressbacke und Betätigung des Auslösers mit derselben Hand, spart Zeit und Mühe!

## Modell RP 241 Akku Presswerkzeug

Das Modell RP 241 ist das neueste Werkzeug im Stabdesign in der RIDGID Kompakt Presswerkzeugfamilie. Als eines der kleinsten und leichtesten Kompakt-Presswerkzeuge im Stabdesign auf dem Markt ist das RP 241 nach höchsten ergonomischen Standards konstruiert und erleichtert Ihnen Arbeiten über Kopf und in engen Bereichen. Das RP 241 bietet außerdem zahlreiche besondere Merkmale, etwa die Bluetooth® Konnektivität, die dem Anwender den Zugriff auf wichtige Presswerkzeuginformationen, wie die Anzahl der Presszyklen, Werkzeug- und Batteriestatusinformationen, mit der gratis RIDGID Link App (für Android und iOS erhältlich) ermöglicht.

### Technische Beschreibung

- Modell-Design: Stab; für problemlose Einhandbedienung über Kopf und unter beengten Bedingungen.
- Kapazität: 12 bis 35 mm für Kupfer, Stahl und Edelstahl; 14 - 32 mm für PEX/Verbundrohr.
- Kompatibel mit RIDGID® Zubehör für Kompaktpressgeräte.
- Akku: 12 V 2.5 Ah Advanced Lithium Akku.
- 230 V Schnellladegerät.
- 150+ Pressvorgänge je Ladung und Akku (RP 241 wird mit 2 Akkus geliefert).
- Kolbenkraft: 24 kN.
- Gewicht: 2,4 kg mit Akku.
- Bluetooth® Konnektivität und gratis App (RIDGID Link für Android und iOS) für sofortige Werkzeugdiagnose und Management.
- Betriebstemperaturbereich: -10°C - 50°C.
- Zykluszeit ca.: 4 Sekunden.
- Große LED-Leuchte für gering oder gar nicht beleuchtete Umgebungen.
- Besonders langes Serviceintervall. Erinnerung nach 30.000/Abschaltung bei 32.000 Presszyklen.
- Standard-Set enthält: RP 241 Presswerkzeug, 2x 12 V 2.5 Ah Li-Ionen Akku, 1x Schnellladegerät und Transportkoffer.

### Bestellinformationen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
59188	RP 241 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät	10,7	1
59158	RP 241 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und V 15 -22 - 28 mm Backen	13,9	1
59163	RP 241 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und V 16 -22 - 28 mm Backen	13,9	1
59168	RP 241 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und V 14 -16 - 22 mm Backen	13,9	1
59173	RP 241 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und TH 16 - 20 - 26 mm Backen	14,0	1
59178	RP 241 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und U 16 - 20 - 25 mm Backen	14,2	1
59183	RP 241 im Koffer mit 2x Akku, Ladegerät und RFs 16 - 20 - 25 mm Backen	14,0	1

### Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
55198	230 V Schnellladegerät	1,1	1
55183	12 V 2.5 Ah Advanced Lithium Akku	0,2	1



# PRESSEN

## Kompaktserie Pressbacken

RIDGID Pressbacken der Kompaktserie sind bis zu 40% leichter und 33% kleiner als Pressbacken der Standardserie, sodass sie auch in beengten Bereichen eingesetzt werden können. Pressbacken der RIDGID Kompaktserie sind nur mit RIDGID Kompakt-Presswerkzeugen (RP 100-B, RP 210-B, RP 240 und RP 241) kompatibel.

### Kupfer, Stahl und Edelstahl

#### Kompakt V

Kompaktpressbacken für V-Systeme



Kompaktbacken V-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
22588	V 12 mm Kompakt	0,94	1
22593	V 14 mm Kompakt	0,98	1
22598	V 15 mm Kompakt	0,98	1
22603	V 16 mm Kompakt	0,98	1
22608	V 18 mm Kompakt	1,00	1
22613	V 22 mm Kompakt	1,00	1
22618	V 28 mm Kompakt	1,00	1
33158	V 35 mm Kompakt	1,10	1

### PEX/Verbundrohr

#### Kompakt TH

Kompaktpressbacken für TH-Systeme



Kompaktbacken TH-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
24708	TH 14 mm Kompakt	1,16	1
24713	TH 16 mm Kompakt	1,16	1
24718	TH 18 mm Kompakt	1,16	1
24723	TH 20 mm Kompakt	1,16	1
24728	TH 26 mm Kompakt	1,36	1
24733	TH 32 mm Kompakt	1,36	1
24738*	TH 32HE mm Standard*	1,36	1

\* Für Henco Systeme

### PEX/Verbundrohr

#### Kompakt U

Kompaktpressbacken für U-Systeme



Kompaktbacken U-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
22908	U 14 mm Kompakt	1,04	1
22913	U 16 mm Kompakt	1,04	1
22918	U 18 mm Kompakt	1,04	1
22923	U 20 mm Kompakt	1,04	1
22928	U 25 mm Kompakt	1,26	1
22933	U 32 mm Kompakt	1,26	1

### PEX/Verbundrohr

#### Kompakt RF

Kompaktpressbacken für RFs-Systeme



Kompaktbacken RFs Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
45688	RFs 16 mm Kompakt	1,10	1
45693	RFs 18 mm Kompakt	1,10	1
45698	RFs 20 mm Kompakt	1,10	1
45703	RFs 25 mm Kompakt	1,32	1
45708	RFs 32 mm Kompakt	1,32	1

# Standard-Akku-Presswerkzeug 32 kN

12 bis 108 mm Kapazität für Kupfer, Stahl, Edelstahl

10 bis 75 mm Kapazität für PEX, Verbundrohr



RP 340-B Set

Standardpressbacken für V-, U- oder TH-Systeme. Siehe Seite 10.8.

## Modell RP 340-B Akku-Presswerkzeug

Ultra-kompaktes 32 kN Presswerkzeug, Größe und Gewicht sind fast wie bei einem Kompaktwerkzeug. Serviceintervall erst nach 42.000 Presszyklen!

Dank des bis zu 30% wenigerem Gewichts und der 15% geringeren Größe als beim Vorgänger bietet das RP 340-B alle Funktionen und die Robustheit früherer Modelle, jedoch in einer wesentlich leichteren und kompakteren Konstruktion. Das RP 340-B ist auch mit einer LED-Leuchte ausgestattet und bietet ein deutlich verlängertes Wartungsintervall von 42.000 Zyklen.

### Technische Beschreibung

- Kapazität: 10 - 108 mm.
- Kolbenkraft: 32 kN.
- Gewicht: 3,2 kg (inkl. 18 V Li-Ionen Akku).
- Betriebstemperaturbereich: 15°F bis 122°F (-10°C bis 50°C).
- Zykluszeit ca.: 4 Sekunden.
- LED-Leuchte für ununterbrochenen Betrieb bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Extrem langes Serviceintervall. Erinnerung nach 40.000/Abschaltung bei 42.000 Presszyklen.
- Standard-Set umfasst: RP 340 Presswerkzeug, 230 V Schnellladegerät, 18 V 2.0 Ah Li-Ion Akku und Transportkoffer.
- Kompatibel mit allen Standardpressbacken von RIDGID und anderen Herstellern.
- Für Kupfer-, Stahl-, Edelstahl-, PEX- und Verbundrohr.

### Bestellinformationen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
43238	RP 340-B im Koffer mit Akku, Ladegerät	8,6	1
43243	RP 340-B im Koffer mit Akku, Ladegerät und V 15 - 18 - 22 mm Backen	14,1	1
43248	RP 340-B im Koffer mit Akku, Ladegerät und V 15 - 22 - 28 mm Backen	14,1	1
43253	RP 340-B im Koffer mit Akku, Ladegerät und V 18 - 22 - 28 mm Backen	14,1	1
43258	RP 340-B im Koffer mit Akku, Ladegerät und TH 16 - 18 - 20 mm Backen	14,1	1
43263	RP 340-B im Koffer mit Akku, Ladegerät und TH 16 - 20 - 26 mm Backen	14,1	1
43268	RP 340-B im Koffer mit Akku, Ladegerät und U 16 - 18 - 20 mm Backen	14,1	1
43273	RP 340-B im Koffer mit Akku, Ladegerät und U 16 - 20 - 25 mm Backen	14,1	1

### Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
43333	230 V Schnellladegerät	0,72	1
43378	Transportkoffer, Kunststoff	4,68	1
43323	18 V 2.0 Ah Advanced Li-Ionen Akku	0,47	1
43328	18 V 4.0 Ah Advanced Li-Ionen Akku	0,71	1
43338	230 V Netzteil (5 m Kabel)	0,80	1



RP 340-B



Standardpressbacken für V-, U- oder TH-Systeme

**(TOOLTIP)** Um optimale Leistung zu gewährleisten, müssen die Akkus bei mindestens 10°C (50°F) und höchstens 40°C (104°F) geladen werden.

# Standard-Kabel-Presswerkzeug 32 kN

12 bis 108 mm Kapazität für Kupfer, Stahl, Edelstahl

10 bis 75 mm Kapazität für PEX, Verbundrohr



## Modell RP 340-C Presswerkzeug mit Netzkabel

**Ultra-kompaktes 32 kN Presswerkzeug das leichteste kabelgebundene Presswerkzeug, das wir je im Sortiment hatten. Serviceintervall erst nach 42.000 Presszyklen!**

Als sichere Variante für ein kontinuierliches Arbeiten, wählen Sie das Presswerkzeug RP 340-C mit Netzteil (5 m Kabel). Das Presswerkzeug RP 340-C bietet alle Merkmale, Funktionen und die Robustheit der Version RP 340-B und ist das "Arbeitsstier" am Einsatzort. Das RP 340-C wiegt 23% weniger als das vorherige Gerät mit Netzkabel und ist unser leichtestes, kabelgebundenes Standardpresswerkzeug. Das Netzteil des RP 340-C lässt sich einfach entfernen und (optional) durch einen austauschbaren 18V Li-Ion Akku ersetzen, was dem Anwender alle Vorteile eines kabelgebundenen UND eines akkubetriebenen Presswerkzeugs bietet.

### Technische Beschreibung:

- Kapazität: 10 - 108 mm.
- Kolbenkraft: 32 kN.
- Gewicht: 3,53 kg (inkl. 230 V Netzteil)
- Kabellänge: 5 m
- Betriebstemperaturbereich: 15°F bis 122°F (-10°C bis 50°C).
- Zykluszeit ca.: 4 Sekunden.
- LED-Leuchte für ununterbrochenen Betrieb bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Extrem langes Serviceintervall. Erinnerung nach 40.000/Abschaltung bei 42.000 Presszyklen.
- Standard-Set umfasst: RP 340 Presswerkzeug, 230 V Netzteil und Transportkoffer.
- Kompatibel mit Standardpressbacken von RIDGID und anderen Herstellern.
- Für Kupfer-, Stahl-, Edelstahl-, PEX- und Verbundrohr.



RP 340-C Set

### Modell RP 340-C Presswerkzeug mit Netzkabel und Pressbacken-Sets

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
43283	RP 340-C im Koffer mit Netzteil	8,20	1
43288	RP 340-C im Koffer mit Netzteil und V 15 - 18 - 22 mm Backen	13,70	1
43293	RP 340-C im Koffer mit Netzteil und V 15 - 22 - 28 mm Backen	13,70	1
43298	RP 340-C im Koffer mit Netzteil und V 18 - 22 - 28 mm Backen	13,70	1
43303	RP 340-C im Koffer mit Netzteil und TH 16 - 18 - 20 mm Backen	13,70	1
43308	RP 340-C im Koffer mit Netzteil und TH 16 - 20 - 26 mm Backen	13,70	1
43313	RP 340-C im Koffer mit Netzteil und U 16 - 18 - 20 mm Backen	13,70	1
43318	RP 340-C im Koffer mit Netzteil und U 16 - 20 - 25 mm Backen	13,70	1



Standardpressbacken für V-Systeme (Metall)  
Siehe Seite 10.8

### Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
43378	Transportkoffer, Kunststoff	4,68	1
43338	230 V Netzteil (5 m Kabel)	0,80	1
43323	18 V 2.0 Ah Advanced Li-Ionen Akku	0,47	1
43328	18 V 4.0 Ah Advanced Li-Ionen Akku	0,71	1
43333	230 V Schnellladegerät	0,72	1



Standardpressbacken für U- oder TH-Systeme

**(TOOLTIP)**

Regelmäßige Inspektion und Reinigung der Pressbacken zur Beseitigung von Materialablagerungen in der Nähe der Pressbackenspitzen vermeidet die Entstehung eines Grates am Fitting und verhindert, dass die Pressbacke nach dem Pressen am Fitting hängenbleibt.

## Standardserie Pressbacken

Die Pressbacken der Standardserie wurden in Zusammenarbeit mit dem Fitting-Hersteller konzipiert, um Kompatibilität zu gewährleisten. Alle RIDGID Pressbacken der Standardserie sind mit allen RIDGID Standard-Presswerkzeugen (RP 300, RP 300-B, RP 330-B, RP 330-C, RP 10-S, RP 340-B and RP 340-C) kompatibel.

### Kupfer, Stahl und Edelstahl



Standardpressbacken für V-Systeme

#### Standardbacken V-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
83096	V 12 mm Standard	1,70	1
86256	V 14 mm Standard	1,72	1
83106	V 15 mm Standard	1,72	1
86266	V 16 mm Standard	1,78	1
83116	V 18 mm Standard	1,78	1
83126	V 22 mm Standard	1,86	1
83136	V 28 mm Standard	1,92	1
83146	V 35 mm Standard	2,02	1
83156	V 42 mm Standard	2,98	1
83166	V 54 mm Standard	4,28	1

#### Standardbacken V-Kontur Sets

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
34221	V 15 - 18 - 22 - 28 mm Pressbacken im Kunststoffkoffer	8,40	1
35381	V 12 - 15 - 22 - 28 mm Pressbacken im Kunststoffkoffer	8,40	1
55438	V 42 und 54 mm Pressbacke im Kunststoffkoffer	8,43	1
84276	Kunststoffkoffer allein (für 6 Backen bis 42 mm)		

## PEX/Verbundrohr

### Standard TH



Standardpressbacken für TH-Systeme

#### Standardbacken TH-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
86536	TH 14 mm Standard	1,70	1
86546	TH 16 mm Standard	1,72	1
86556	TH 18 mm Standard	1,78	1
86566	TH 20 mm Standard	1,86	1
86576	TH 26 mm Standard	1,92	1
86586	TH 32 mm Standard	2,02	1
86596	TH 32HE mm Standard*	2,98	1

\* Für Henco Systeme

#### Standardbacken TH-Kontur Sets

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
35331	TH 16 - 18 - 20 - 26 mm Pressbacken im Metallkoffer	8,40	1
87956	Metallkoffer allein (für 6 Backen)		

## PEX/Verbundrohr

### Standard U



Standardpressbacken für U-Systeme

#### Standardbacken U-Kontur

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
86616	U 14 mm Standard	1,70	1
86626	U 16 mm Standard	1,72	1
86636	U 18 mm Standard	1,78	1
86646	U 20 mm Standard	1,86	1
86656	U 25 mm Standard	1,92	1
86666	U 32 mm Standard	2,02	1

#### Standardbacken U-Kontur Sets

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Std. Packung
35341	U 16 - 18 - 20 - 25 mm Pressbacken im Metallkoffer	8,40	1



## Elektrikerwerkzeuge

RIDGID® Elektrikerwerkzeuge vereinen Innovation mit Effizienz, um im Handumdrehen Kabelschuhe zu pressen, Kabel zu schneiden oder Löcher zu stanzen.



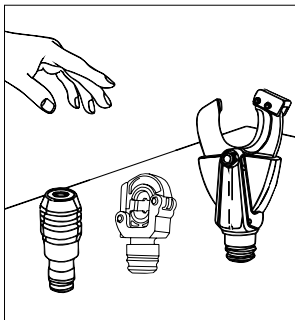
Typ	Anzahl Modelle	Seite
RE 60 Elektrikerwerkzeug	9	11.2
Wechselköpfe	4	11.4
RE 600 Elektrikerwerkzeuge		11.7
Hydraulische Handpressen		
RE 130-M	3	11.8
RE 60-MLR	4	11.9
Manuelle Kabelschneider	8	11.10



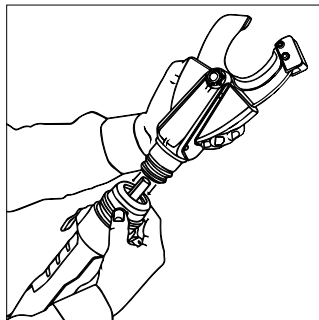
## Das RIDGID® QuickChange System™



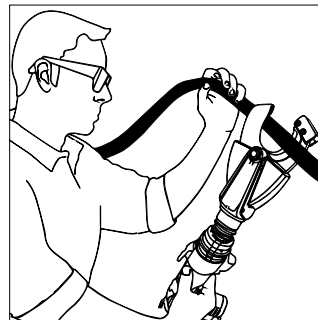
### Wie funktioniert das RIDGID QuickChange System™



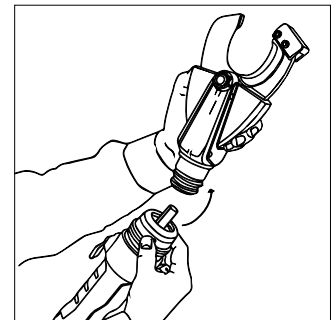
1. Wählen Sie den für die Aufgabe geeigneten Wechselkopf.



2. Muffe zurückziehen. Kopf einsetzen. Ein Klicken bestätigt die Verbindung.



3. Aufgabe ausführen – schneiden, pressen oder stanzen.



4. Um den Kopf wieder zu entfernen, ziehen Sie die Muffe in Richtung der Werkzeugbasis.

# RE 60 3-in-1 Elektrikerwerkzeug



**RE 60 ist ein besonders vielseitiges Elektrikerwerkzeug mit dem innovativen 3-in-1 QuickChange System™.**

Mit unserem einzigartigen RIDGID QuickChange System™ können Sie einfach und schnell zwischen den Köpfen zum Schneiden, Pressen und Stanzen wechseln. Nun können Sie alle Ihre wichtigen Aufgaben mit nur einem einzigen, innovativen Werkzeug erledigen. Das Hin und Her zwischen Einsatzort und Fahrzeug und die Suche nach verschiedenen Werkzeugen gehören der Vergangenheit an. Ob Sie Kabel schneiden, Kabelschuhe pressen oder Löcher stanzen, das RE 60 sorgt für maximale Produktivität und Effizienz am Einsatzort.

**Technische Beschreibung**

- 60 kN Leistung beim Schneiden von Kabeln mit einem Durchmesser von bis zu 50 mm, beim Pressen von Cu/Al-Kabelschuhen bis 400 mm<sup>2</sup> und beim Stanzen runder Löcher bis 100,5 mm;
- Automatischer Kolbenrückzug beim Schneiden und Pressen;
- Gummi überzogene Griffe für hervorragenden Komfort und ausgezeichnete Kontrolle;
- 360° Kopfdrehung;
- Helle weiße LED zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs;
- An/Aus-Schalter zum Sperren des Werkzeugs beim Austausch von Köpfen oder beim Transport;
- Nylonschlaufen für mehr Bedienerfreundlichkeit;
- Ungefähre Zykluszeit: 5 Sekunden;
- Längstes Serviceintervall der Branche: 32.000 Zyklen;
- Zur Eigendiagnose eingebauter Sensor und LED-Anzeige, um die Werkzeugleistung zu gewährleisten;
- Gewicht: 3,2 kg mit Akku;
- Set enthält: RE 60 Elektrikerwerkzeug, 2 Stück 18 V 2,0 Ah Advanced Li-Ionen Akkus, 230 V Schnellladegerät und Transportkoffer.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
43633	RE 60	RE 60 Set mit SC-60C Schneidkopf, LR-60B Presskopf und PH-60C Swiv-L- Stanzkopf	29.8	13,5
43628	RE 60	RE 60 Set mit SC-60C Schneidkopf und LR-60B Presskopf	25.8	11,7
43623	RE 60	RE 60 Set mit PH-60C Stanzkopf	21.4	9,5
43618	RE 60	RE 60 Set mit SC-60C Schneidkopf	22.0	10
43613	RE 60	RE 60 Set mit LR-60B Presskopf	22.0	10
50108	RE 60	RE 60 Set mit LR-60B Presskopf und PH-60C Stanzkopf	24.7	11,2
55328	RE 60	RE 60 Werkzeugsatz mit 4P-6 4-Dorn Presskopf	25.8	11,7
55333	RE 60	RE 60 Werkzeugsatz mit 4P-6 4-Dorn Presskopf und Schneidkopf SC-60C	29.5	13,4
55338	RE 60	RE 60 Werkzeugsatz mit 4P-6 4-Dorn Presskopf Schneidkopf SC-60C und PH-60C Swiv-L-Stanzkopf	32.8	14,9
47773	RE 60	RE 60 Transportkoffer allein	9.5	4,3
47753	LR-60B	Presskopf allein	3.3	1,5
52078	PH-60C	Swiv-L-Punch™ Stanzkopf allein	4.6	2,1
47918	SC-60C Al/Cu	SC-60C Schneidkopf mit Klingen für Kupfer- und Aluminiumkabel	4.6	2,1
47923	-	Satz Wechselklingen für Kupfer-/Aluminium zu SC-60C	0.2	0,1
49408	SC-60C ACSR	SC-60C Schneidkopf mit Klingen für ACSR-Kabel	4.6	2,1
47928	-	Satz Wechselklingen für ACSR zu SC-60C	0.2	0,1
43323	-	18 V 2,0 Ah Advanced Lithium-Akku	1.1	0,5
43328	-	18 V 4,0 Ah Advanced Lithium-Akku	1.5	0,7
43333	-	230 V Schnellladegerät	1.8	0,8

## Wechselköpfe für RE 60



### LR-60B PRESSKOPF

Presskopf zum Halten runder Presseinsätze innerhalb des Kapazitätsbereichs. Schlankes und ergonomisches Verriegelungssystem, erlaubt den Einsatz in beengten Bereichen.

#### Vorteile

- Mit dem LR-60B können Kabelschuhe bis 300 mm<sup>2</sup> gepresst werden
- Schlankes, ergonomisches Verriegelungssystem erlaubt den Einsatz des Werkzeugs in beengten Bereichen
- 360° Kopfdrehung verbessert die Bewegungsfreiheit
- Mit anderen Köpfen im RIDGID® QuickChange System™ kombinieren, um die Effizienz und Produktivität am Einsatzort zu maximieren
- LR-60B hält runde Presseinsätze innerhalb des Kapazitätsbereichs

#### Technische Beschreibung

- Kupfer- und Aluminiumkabelschuhe bis 300 mm<sup>2</sup> pressen
- Die wechselbaren Köpfe sind mit dem RE 60 Elektrikerwerkzeug mit QuickChange System™ kompatibel
- Presszeit ca.: 5 Sekunden
- Gewicht der Pressköpfe: 1,5 kg
- Als einzelner Kopf oder in einem RE 60 Werkzeugset erhältlich.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
47753	LR-60B	Presskopf allein	3.3	1.5

#### Presseinsätze für LR-60B Presskopf

Runde Presseinsätze zum Sechskantpressen von DIN Kupfer-Kabelschuhen und Verbindern

Runde Presseinsätze zum Sechskantpressen von Standard-/Klauke Kupfer-Kabelschuhen und Verbindern

Runde Presseinsätze zum Sechskantpressen von DIN Aluminium-Kabelschuhen und Verbindern

Best.-Nr.	Querschnitt mm <sup>2</sup>
44173	6
44178	10
44183	16
44188	25
44193	35
44198	50
44203	70
44208	95
44213	120
44218	150
44223	185
44228	240
44233	300

54723 - Presseinsätze Cu DIN: 6-300 mm<sup>2</sup> (13 Presseinsätze)

Best.-Nr.	Querschnitt mm <sup>2</sup>
47933	6
47938	10
47943	16
47948	25
47953	35
47958	50
47963	70
47968	95
47973	120
47978	150
47983	185
47988	240
47993	300

54303 - Presseinsätze Cu STD (13 Presseinsätze)

Best.-Nr.	Querschnitt mm <sup>2</sup>
44243	16-25
44248	35
44253	50
44258	70
44263	95-120
44268	150
44273	185
44278	240

## Wechselköpfe für RE 60



NEU

### 4P-6 4-DORN PRESSKOPF

4P-6 4-DORN Presskopf zum Pressen von Kabelschuhen ohne Presseinsätze.

#### Vorteile

- Presst bis zu 400 mm<sup>2</sup> Standard-Kupfer-Kabelschuhe ohne Presseinsätze
- Ein Presskopf ohne Presseinsätze für alle gängigen Standard-Kupfer-Kabelschuhgrößen; kein lästiges Wechseln von Presseinsätzen, schnelleres Arbeiten.
- Schlankes, ergonomisches Verriegelungssystem erlaubt den Einsatz des Werkzeugs in beengten Bereichen.
- 360° Kopfdrehung verbessert die Bewegungsfreiheit.
- Mit anderen Köpfen im RIDGID QuickChange System kombinieren, um die Effizienz und Produktivität am Einsatzort zu maximieren.

#### Technische Beschreibung

- Presst 10 mm<sup>2</sup> bis 400 mm<sup>2</sup> Standard-Kupfer-Kabelschuhe.
- Der Wechselkopf ist mit 60 kN RE 60 Elektrikerwerkzeug mit RIDGID QuickChange System kompatibel.
- Presszeit ca.: 5 Sekunden.
- Gewicht: 2,6 kg.
- Als einzelner Kopf oder in einem RE 60 Werkzeugset erhältlich.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
52283	4P-6	4-DORN Presskopf	5,7	2,6



Ersatzklingen für SC-60C

### SC-60C SCHNEIDKOPF

Der SC-60C aus hochfestem Stahl schneidet problemlos 50 mm armierte Kupfer- und Aluminiumkabel sowie feindrähtige Kupferleiter. Ein separater SC-60C Schneidkopf mit auswechselbaren Klingen zum Schneiden von ACSR-Kabel mit bis zu 30 mm Durchmesser ist erhältlich. Der SC-60C wird standardmäßig mit einem Klingensatz für Kupfer- und Aluminiumkabel geliefert.

#### Vorteile

- Auswechselbare Köpfe und Klingen zum Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabel mit einem Durchmesser von bis zu 50 mm und feinem Kupferdraht oder ACSR-Kabel mit einem Durchmesser von bis zu 30 mm.
- 360° drehbarer Kopf für bessere Manövrierfähigkeit auch in engen Bereichen.
- Mit anderen Köpfen im QuickChange System kombinieren, um die Effizienz und Produktivität am Einsatzort zu maximieren.

#### Technische Beschreibung

- Max. Kapazität beim Schneiden von Kupfer-/Aluminiumkabel und feindrähtiger Kupferleiter: 50 mm (inkl. Kabelisolierung) 4 × 120 mm<sup>2</sup> Kupfer- und Aluminiumkabel.
- Max. Schneidkapazität ACSR-Kabel: 30 mm.
- Der Wechselkopf ist mit 60 kN Elektrikerwerkzeugen mit RIDGID® QuickChange System kompatibel.
- Aus einer hochfesten Stahllegierung zur Erhöhung der Haltbarkeit und Lebensdauer des Schneidkopfes.
- Schneidezeit ca.: 5 Sekunden.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
47918	SC-60C	SC-60C Schneidkopf mit Klingen zum Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabel	4,7	2,1
49408	SC-60C	SC-60C Schneidkopf mit Klingen zum Schneiden von ACSR-Kabel	4,7	2,1
47923	-	SC-60C Satz Ersatzklingen für Cu/Al Kabel	1,1	0,5
47928	-	SC-60C Satz Ersatzklingen für ACSR	1,1	0,5

## Wechselköpfe für RE 60

NEU



Einzelne Stanzköpfe & Einsätze



Weiteres Zubehör



Lochstanzsatz

### PH60-C SWIV-L STANZKOPF

Der neue um 360° drehbare Stanzkopf für RIDGID® und andere handelsübliche Stanzeinsätze, ist ideal zum Stanzen runder, quadratischer und rechteckiger Löcher in ST37 Stahlplatten bis 3 mm und Edelstahlplatten bis 2 mm.

#### Vorteile

- Einfach bis 100,5 mm Löcher ohne mühseliges Ratschen oder Pumpen stanzen.
- Kompatibel mit Lochstanzen von RIDGID und anderen Herstellern.
- Der Kopf kann in nahezu jede Ausrichtung gedreht werden, um enge Bereiche zu erreichen.
- Mit anderen Köpfen im RIDGID QuickChange System kombinieren, um die Effizienz und Produktivität am Einsatzort zu maximieren.

#### Technische Beschreibung

- Kapazität: 63,5 mm runde Löcher in max. 3 mm ST37 Stahl; > 63,5 mm bis zu 100,5 mm: max. 2,65 mm ST37 Stahl; bis zu 63,5 mm runde Löcher in max. 2 mm Edelstahlplatten (mit handelsüblichen Stanzeinsätzen für Edelstahl).
- Der Wechselkopf ist mit 60 kN RIDGID Elektrikerwerkzeugen mit RIDGID QuickChange System kompatibel.
- Stanzkopf schwenkt um 360° und dreht sich zusätzlich um 360° im RIDGID QuickChange System.
- Stanzzeit ca.: 5 Sekunden.
- Gewicht: 2,1 kg.
- Als einzelner Kopf oder in einem RE 60 Werkzeugset erhältlich.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
52078	PH-60C	Swiv-L- Stanzkopf allein		1,6	
44098		9,5 mm Zugbolzen für ST16/20/PG13/PG16/ST25 Stanzen erforderlich			
44103		19 mm Zugbolzen für ST32/40/50/63 Stanzen erforderlich			
44108		Satz Distanzstücke für alle Stanzgrößen erforderlich			

#### Einzelne Stanzen & Einsätze

Best.-Nr.	Lochstanzen zum Stanzen von runden Löchern in max. 3 mm ST37 Stahlblech
44058	Lochstanze ST16 (16,2 mm)
44063	Lochstanze ST20/PG13 (20,4 mm)
44068	Lochstanze ST25 (25,4 mm)
44073	Lochstanze ST32 (32,5 mm)
44078	Lochstanze ST40 (40,5 mm)
44083	Lochstanze ST50 (50,5 mm)
44088	Lochstanze ST63 (63,5 mm)
44093	Lochstanze PG16 (22,5 mm)

- Lochstanzen bis 25,4 mm erfordern die Verwendung eines 9,5 mm Zugbolzens (44098) und eines Distanzstücks Nr. 4 (im Distanzstücksatz (44108) enthalten)

- Lochstanzen größer als 25,4 mm erfordern die Verwendung eines 19 mm Zugbolzens (44103) und eines Distanzstücks Nr. 1 und 2 (im Distanzstücksatz (44108) enthalten).

#### Lochstanzsatz

Best.-Nr.	Lochstanzsatz mit ST16/20/25/32/40 Lochstanzen und Einsätzen, 3 Distanzstücken, 2 Zugbolzen und 1 Vorbohrer
44113	Lochstanzsatz

## RE 600 Elektrikerwerkzeuge

### Hauptmerkmale

- Für maximale Effizienz, wenn nur eine Aufgabe durchgeführt wird, bleibt der Kopf am Werkzeug befestigt.
- Optimiert hinsichtlich Länge und Gewicht.
- 360° Kopfdrehung für mehr Flexibilität in beengten Bereichen.

### Technische Beschreibung

- 60 kN (6 Tonnen) Hydraulikkraft.
- Zykluszeit ca.: 5 Sekunden.
- Temperaturbereich: -10°C bis 50°C.
- Stromversorgung: RIDGID® 18 V Advanced Lithium Akku.
- Alle Werkzeuge werden mit zwei Akkus, Ladegerät und Transportkoffer geliefert.



### RE 600 SC CU/AL

Zum Schneiden bis 50 mm Durchmesser Kupfer-/Aluminiumkabel und 50 mm Durchmesser feindrähtige Kupferleiter.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
57638	RE 600 SC CU/AL Kabelschneider	10.4	4,7



### RE 600 SC ACSR

Zum Schneiden von ACSR Kabel bis 30 mm Durchmesser.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
57608	RE 600 SC ACSR Kabelschneider	10.4	4,7



### RE 600 RDH

- Zum Pressen von Kabelschuhen und Verbindern bis 300 mm<sup>2</sup>.
- Schlanker, verriegelnder Presskopf für runde 60 kN Presseinsätze.
- Kompatibel mit 60 kN Einsätzen von RIDGID und anderen Herstellern.
- Eine vollständige Liste der erhältlichen RIDGID 60 kN Presseinsätze finden Sie auf Seite 11.4 (Presseinsätze für LR-60B Presskopf).

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
57578	RE 600 RDH Presswerkzeug	9.2	4,2



### RE 600 4PI

4-DORN Presskopf zum Pressen von Standard Kupferkabelschuhen von 10 mm<sup>2</sup> bis 400 mm<sup>2</sup> ohne Einsätze.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
57668	RE 600 4PI Presswerkzeug	10.4	4,7



## Hydraulische Handpressen



### RE 130-M Hydraulische Handpresse

Eine der weltweit leichtesten und bedienerfreundlichsten hydraulischen Handpresse mit 130 kN und C-Rahmen

#### Vorteile

- LEICHTESTE 130 KN PRESSE\* – Sehr bedienerfreundlich & leicht zu transportieren
- GERINGER KRAFTAUFWAND – Weniger Belastung der Hände & geringere Ermüdung des Bedieners
- EXKLUSIVER KOPFSTAND – Problemlose Ein-Mann-Bedienung
- RIDGID® RapidAdvance System™ – Schnelles Einrasten des Kabelschuhs mit nur 2 Pumpbewegungen!
- BESCHRIFTETE STECKPLÄTZE – Schnelles Identifizieren & Entnehmen der Presseinsätze

\* Unter den manuellen Hydraulik-Handpressen mit C-Rahmen und einer Kapazität von 400mm<sup>2</sup> Kupfer.

#### Technische Beschreibung

- 130 kN Hydraulikkraft und 42 mm Hub für die problemlose Bearbeitung von großen Kabelschuhen und Verbindern (bis 400 mm<sup>2</sup> Cu);
- RIDGID® RapidAdvance System™ greift den Kabelschuh in nur 2 Pumpbewegungen, um unnötiges Pumpen zu vermeiden;
- Das eingebaute Überdruckventil zeigt an, wann die maximale Kraft erreicht und der Pressvorgang abgeschlossen ist;
- Manuelles Zurückziehen des Kolbens, wenn der Pressvorgang abgeschlossen ist oder bei Bedarf;
- 330° drehbarer Kopf für besseren Zugang in engen Bereichen;
- Gummigriffe für hervorragenden Komfort und ausgezeichnete Kontrolle;
- Länge: 557 mm; Gewicht: 5,3 kg;
- Kapazität: Max. 400 mm<sup>2</sup> Cu; Max. 240 mm<sup>2</sup> Al;

\*48378 Set enthält: RE 130-M Werkzeug; Kopfstütze; RIDGID Steckplatzaufkleber; Transportkoffer

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
48378	RE 130-M	RE 130-M mit Koffer (ohne Einsätze)	25.3	11,5	1
48968	-	Koffer allein	12.7	5,80	1
48988	-	Kopfstütze allein	0.6	0,30	1
51698	RE 130-M	RE 130-M Set mit Kupfer DIN Presseinsätze (bis 300 mm)	32.1	14,6	1
51708	RE 130-M	RE 130-M Set mit Kupfer Standard Presseinsätze (bis 400 mm)	32.8	14,9	1

#### 130 kN Runde Einsätze zum Sechskantpressen von Kupfer DIN Kabelschuhen

Best.- Nr.	Beschreibung
51518	Presseinsatz DIN 10 mm <sup>2</sup> - CU
51523	Presseinsatz DIN 16 mm <sup>2</sup> - CU
51528	Presseinsatz DIN 25 mm <sup>2</sup> - CU
51533	Presseinsatz DIN 35 mm <sup>2</sup> - CU
51538	Presseinsatz DIN 50 mm <sup>2</sup> - CU
51543	Presseinsatz DIN 70 mm <sup>2</sup> - CU
51553	Presseinsatz DIN 120 mm <sup>2</sup> - CU
51558	Presseinsatz DIN 150 mm <sup>2</sup> - CU
51563	Presseinsatz DIN 185 mm <sup>2</sup> - CU
51568	Presseinsatz DIN 240 mm <sup>2</sup> - CU
51573	Presseinsatz DIN 300 mm <sup>2</sup> - CU

#### 130 kN Runde Einsätze zum Sechskantpressen von Kupfer-Standard-/Klauke Kabelschuhen

Best.- Nr.	Beschreibung
51453	Presseinsatz Standard 10 mm <sup>2</sup> - CU
51458	Presseinsatz Standard 16 mm <sup>2</sup> - CU
51463	Presseinsatz Standard 25 mm <sup>2</sup> - CU
51468	Presseinsatz Standard 35 mm <sup>2</sup> - CU
51473	Presseinsatz Standard 50 mm <sup>2</sup> - CU
51478	Presseinsatz Standard 70 mm <sup>2</sup> - CU
51483	Presseinsatz Standard 95 mm <sup>2</sup> - CU
51488	Presseinsatz Standard 120 mm <sup>2</sup> - CU
51493	Presseinsatz Standard 150 mm <sup>2</sup> - CU
51498	Presseinsatz Standard 185 mm <sup>2</sup> - CU
51503	Presseinsatz Standard 240 mm <sup>2</sup> - CU
51508	Presseinsatz Standard 300 mm <sup>2</sup> - CU
51513	Presseinsatz Standard 400 mm <sup>2</sup> - CU

## Hydraulische Handpressen

NEU



### RE 60-MLR Hydraulische Handpresse

Leichtes & müheloses Pressen bis 300 mm<sup>2</sup>

#### Vorteile

- VÖLLIGE FLEXIBILITÄT & ZUGÄNGLICHKEIT – Kleiner, 330° drehbarer Presskopf
- MAXIMALE PRODUKTIVITÄT – RIDGID RapidAdvance System™ - Kabelschuh mit nur einer Pumpbewegung fixieren
- PROBLEMLOSE EIN-MANN-BEDIENUNG – Leichtes, kompaktes 60 kN Presswerkzeug, nur 2,8 kg
- EXTREM GERINGER KRAFTAUFWAND – Müheloses Pressen bis 300 mm<sup>2</sup>

#### Merkmale und Vorteile

- 60 kN Hydraulikkraft und 18 mm Hub für die einfache Bearbeitung von Kabelschuhen und Verbindern bis 300 mm<sup>2</sup> (Cu) und 240 mm<sup>2</sup> (Al).
- RIDGID® RapidAdvance System™ greift den Kabelschuh mit nur einer Pumpbewegung, um unnötiges Pumpen zu vermeiden.
- Das eingebaute Überdruckventil zeigt an, wann die maximale Kraft erreicht und der Pressvorgang abgeschlossen ist.
- Manuelles Zurückziehen des Kolbens, wenn der Pressvorgang abgeschlossen ist oder bei Bedarf.
- 330° Kopfdrehung und kleiner Presskopf für maximale Flexibilität und einfachen Zugang in beengten Bereichen.
- Gummigriffe für hohen Komfort und ausgezeichnete Kontrolle.
- Klassenbesten hinsichtlich Größe (Länge) von 425 mm und Gewicht: 2,8 kg.
- Aufkleber zur Kennzeichnung der Steckplätze im Koffer für schnellere Identifizierung und Entnahme der Presseinsätze.

\*Set enthält: RE 60-MLR Werkzeug; RIDGID Steckplatzaufkleber; Transportkoffer.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
53118	RE 60-MLR	RE 60-MLR und Koffer (ohne Einsätze)		7,40	1
53123	RE 60-MLR	RE 60-MLR Set, mit Kupfer Standard Einsätze (inkl. 11x Einsätze, 16-300 mm <sup>2</sup> )		8,80	1
53128	RE 60-MLR	RE 60-MLR Set, mit Kupfer DIN Einsätze (inkl. 11x Einsätze, 16-300 mm <sup>2</sup> )		8,80	1
53133	RE 60-MLR	RE 60-MLR Set, mit Aluminium DIN Einsätze (inkl. 8x Einsätze, 16-240 mm <sup>2</sup> )		7,60	1
53283	-	Koffer allein		4,40	1

#### Presseinsätze

Runde Presseinsätze zum Sechskantpressen von DIN Kupfer-Kabelschuhen und Verbindern

Runde Presseinsätze zum Sechskantpressen von Standard-/Klauke Kupfer Kabelschuhen und Verbindern

Runde Presseinsätze zum Sechskantpressen von DIN Aluminium-Kabelschuhen und Verbindern

Best.-Nr.	Querschnitt mm <sup>2</sup>
44173	6
44178	10
44183	16
44188	25
44193	35
44198	50
44203	70
44208	95
44213	120
44218	150
44223	185
44228	240
44233	300

Best.-Nr.	Querschnitt mm <sup>2</sup>
47933	6
47938	10
47943	16
47948	25
47953	35
47958	50
47963	70
47968	95
47973	120
47978	150
47983	185
47988	240
47993	300

Best.-Nr.	Querschnitt mm <sup>2</sup>
44243	16-25
44248	35
44253	50
44258	70
44263	95-120
44268	150
44273	185
44278	240

54723 - Einsätze DIN Kupfer: 6-300 mm<sup>2</sup> (13 Einsätze)

54303 - Einsätze Standard Kupfer (13 Einsätze)

## Manuelle Kabelschneider



### Ratschen-Kabelschneider

#### Vorteile

- Leichte & kompakte Bauweise für eine komfortable Handhabung.
- Speziell geschwungene und präzisionsgeschliffene Klingen aus hochvergütetem Stahl für maximale Haltbarkeit und Lebensdauer.
- Robuste Bauweise mit stabilen, stoßfesten beschichteten und gehärteten Griffen für eine hohe Belastbarkeit.

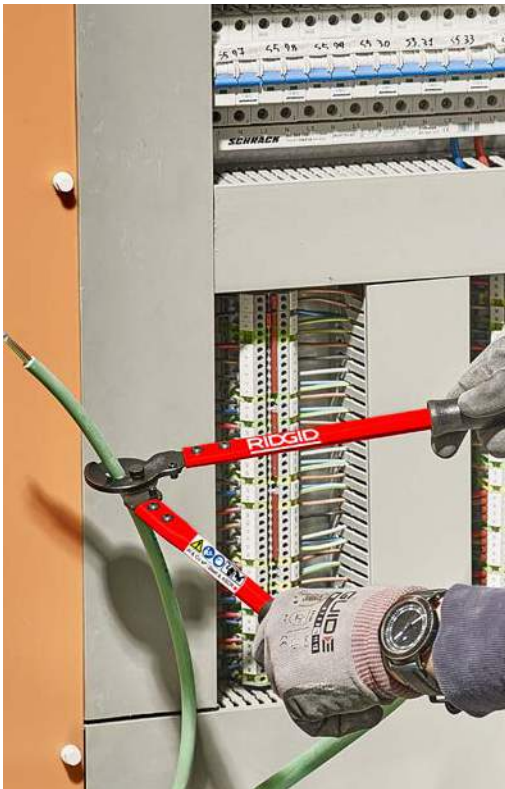
#### Technische Beschreibung

- Leichtes und ermüdungsfreies Schneiden dank des speziellen & robusten Ratschenmechanismus.
- Lange ergonomische Griffe (RC-70) für leichteres Schneiden von Kabeln mit großem Durchmesser.
- Einfaches Schneiden von Kabeln mit nur einer Hand, mit dem RC-40 und RC-55.
- Sichere und komfortable Bedienung dank der speziellen Entriegelung, die beim Schneiden jederzeit die Freigabe der Klinge ermöglicht.
- Mehr Sicherheit bei der Nutzung dank des Feststellmechanismus.
- Spezielle ergonomische, weiche Griffe für komfortable Bedienung.
- Speziell konstruierte Klingen mit höchster Lebensdauer.
- NEU: Die Modelle RC-336 und RC-556 sind eigens für das einfache und schnelle Schneiden von ACSR-Kabel bis 18 mm Außendurchmesser konstruiert.



Modell	RC-40	RC-55	RC-70	RC-336	RC-556
Best.- Nr.	54288	54293	54298	59273	59278
Leitermaterial	Kupfer und Aluminium			ACSR	
Max. Kapazität (mit Isolierung)	40 mm	55 mm	70 mm	13 mm	18 mm
Gewicht	0,7 kg	1,5 kg	2,9 kg	0,8 kg	1,7 kg
Länge	240 mm	310 mm	550 mm	240 mm	310 mm
Kabeltyp	Klasse 2 mehrdrähtige Leiter und Klasse 5 flexible, feindrähtige Leiter DIN VDE 57295			ACSR	

## Manuelle Kabelschneider



### Kabelschneider mit langen Griffen

#### Vorteile

- Leichte & kompakte Bauweise für eine komfortable Handhabung.
- Speziell geschwungene und präzisionsgeschliffene Klingen aus hochvergütetem Stahl für maximale Haltbarkeit und Lebensdauer.
- Robuste Bauweise mit stabilen, stoßfesten beschichteten und gehärteten Griffen für eine hohe Belastbarkeit.

#### Technische Beschreibung

- Längere Griffe für mehr Hebelkraft und ermüdungsfreies Schneiden von Kabeln.
- Spezielle ergonomische Griffe für mehr Bedienungskomfort.
- Für den Einsatz unter rauen Bedingungen mit schlagfesten Griffen.
- Robuste und langlebige Klingen für anspruchsvollste Schneidarbeiten



Modell	MC-20	MC-30	MC-50
Best.- Nr.	54273	54278	54283
Leitermaterial	Kupfer und Aluminium		
Max. Kapazität (mit Isolierung) in mm <sup>2</sup> und Durchmesser	120 mm <sup>2</sup> und 20 mm	250 mm <sup>2</sup> und 31 mm	500 mm <sup>2</sup> und 50 mm
Gewicht	0,7 kg	1,4 kg	3,0 kg
Länge	360 mm	525 mm	770 mm
Kabeltyp	Klasse 2 mehrdrätige Leiter und Klasse 5 flexible, feindrätige Leiter DIN VDE 57295		





## Diagnose, Inspektion & Lokalisierung

RIDGID® bietet Produkte, die den Standard hinsichtlich Robustheit und Langlebigkeit setzen, mit der Technologie, die für die Durchführung eines Jobs erforderlich ist. Diese Produkte umfassen:

- RIDGID SeeSnake® Inspektionskamerasystem, die den Standard hinsichtlich Zuverlässigkeit und Manövrierfähigkeit setzen.
- NaviTrack Scout®, eines der am leichtesten zu lernende und anzuwendende Ortungsgerät. Ideal für die Lokalisierung von Sonden.
- RIDGID Hand-Inspektionskameras diagnostizieren und lösen Probleme in beengten Bereichen.
- RIDGID Test- und Messgeräte ermöglichen einfache, schnelle und genaue Messungen.



Rohrinspektionskameras & Monitore	Rohrdurchmesser in. (mm)	Kabellänge ft. (m)	Seite
Index/Auswahl	-	-	12.4-12.5
SeeSnake Mini	1½-8 (40-200)	100/200 (30/61)	12.6
SeeSnake Standard	2-12 (50-300)	200/325 (61/99)	12.7
SeeSnake Max rM200	1½-8 (40-200)	165/200 (50/61)	12.8
SeeSnake Compact2	1½-6 (40-150)	100 (30)	12.9
SeeSnake microDrain™	1¼-3/4 (32-75 /110*)	65 (20)	12.10
SeeSnake microReel™	1½ bis 4/5 (40-110/125*)	100 (30)	12.11
SeeSnake nanoReel™	1-2 (25-50)	85 (25)	12.12
Monitore & Aufzeichnung	-	-	12.13-12.16
HQ Software-Plattformen	-	-	12.17

*\* Die kleinere Kapazität gilt bei Verwendung mit micro CA-350, die größere Kapazität bei Verwendung mit einem SeeSnake Monitor.*

Hand-Inspektionskameras	Kabellänge m (ft.)	Kameradurchmesser mm (in.)	Seite
micro CA-25	0,90 (3)	17 (0.7)	12.19
micro CA-150	0,9-9 (3-30)	17 (0.7)	12.20
micro CA-350	0,9-9 (3-30)	17 (0.7)	12.21
micro CA-350x	0,9-9 (3-30)	17 (0.7)	12.22

Test- und Messgeräte	Seite
micro IR-200 Infrarot-Thermometer	12.24
micro LM-100 Laser-Entfernungsmesser	12.25
micro LM-400 Laser-Entfernungsmesser	12.26
micro CD-100 Gaslecksuchgerät	12.27
micro DM-100 Digitalmultimeter	12.28
micro CM-100 Digital-Messzange	12.29
micro HM-100 Temperatur-/Feuchtigkeitsmesser	12.30
micro CL-100 selbstnivellierender Kreuzlinienlaser	12.31

Ortung	Seite
Index/Auswahl	12.32-12.33

Lokalisierung von Versorgungsleitungen	Anzahl Frequenzen			Seite
	Passive	Leitungssuche	Sonde	
SeekTech® SR-20	5	4	7	12.34
SeekTech® SR-24				12.35
SeekTech® SR-60	5	8	7	12.37
A-Frame Fehlersuchgerät				12.38
MR-10 Magnetsuchgerät				12.39

Lokalisierung von Positionen/Leitungen	Anzahl Frequenzen			Seite
	Passive	Leitungssuche	Sonde	
NaviTrack Scout®	1	3	4	12.40

<b>Transmitter</b>	12.41-12.43
--------------------	-------------



# DIAGNOSE, INSPEKTION & LOKALISIERUNG

RIDGID® Werkzeuge sind profitbringende Maschinen. Jede von ihnen bietet die bedienerfreundlichen Merkmale, um die jeweilige Aufgabe korrekt und schnell zu erledigen und die Rentabilität zu steigern. Sie können sich auf ihre hohe Qualität und hohe Lebensdauer zur Optimierung Ihrer Investition verlassen. Sie können sich auch darauf verlassen, dass RIDGID eine große Auswahl ergänzender Alternativen und Optionen bietet, die Ihrem Unternehmen helfen, neue Kunden zu gewinnen und bestehende zu halten, um Ihren Umsatz zu steigern.

Mit unserem beliebten Sortiment von SeeSnake® Inspektionskamerasystemen und digitalen Visualisierungsgeräten, SeekTech® und NaviTrack® Ortungsgeräten für Versorgungsleitungen und Installationen, sowie Diagnosegeräten bieten wir die Werkzeuge, die Ihnen helfen, Ihren Umsatz zu steigern. Überzeugen Sie sich selbst



## Sehen

### Videoinspektionsausrüstung

Egal was eingesehen werden muss, ob hinein, ringsherum oder da hinter, es gibt für jeden Zweck ein RIDGID Inspektionssystem. Dank einer großen Auswahl von Kameras, Schubkabeln, Trommeln und Monitoren gibt es ein System, das Ihre Anforderungen erfüllt. Jedes ist einfach in der Handhabung und robust – Merkmale, die Sie von RIDGID erwarten dürfen.

*Mehr erfahren Sie ab Seite 12.6*

## Aufzeichnen & teilen

### Digitale Aufzeichnung, Speicherung und Weitergabe

Aufzeichnung und Weitergabe von Inspektionsvideos, Aufbewahrung der Daten, sowie die Kommunikation mit Kunden und die Zusammenarbeit, war noch nie so einfach. Nun können Sie Inspektionsvideos auf einem USB-Stick speichern und weitergeben, auf einem Laptop betrachten oder direkt per HQx Live App auf einem Smartphone oder Tablet streamen. Noch mehr Möglichkeiten bei denen RIDGID zur Steigerung der Rentabilität, Professionalität und Effizienz beiträgt.

*Mehr erfahren Sie ab Seite 12.13*



## Management

### Hardware und digitale Software-Tools

Egal ob Sie die Inspektion direkt verfolgen und diese dabei auf dem angeschlossenen SeeSnake Monitor, einem Tablet oder Smartphone mit der HQx App bearbeiten, oder auf einen USB Stick exportieren um sie zu einem späteren Zeitpunkt mit der leistungsfähigen, mit allen Funktionen versehenen, SeeSnake HQ Inspektions-Software verwalten. Alle Optionen zur Steigerung Ihrer Produktivität und Rentabilität sind verfügbar.

*Mehr erfahren Sie ab Seite 12.17*

## Diagnostizieren

### Test- und Messgeräte

Sie können sich darauf verlassen, dass RIDGID® Test- und Messgeräte die Merkmale und die Bedienerfreundlichkeit bieten, die Sie für eine Vielzahl von Messaufgaben brauchen. Alle sind mit leicht ablesbaren LCD-Displays mit Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, die ein einfaches Ablesen in Räumen und im Freien ermöglichen.

*Mehr erfahren Sie ab Seite 12.18*

## Finden

### Lokalisierungsausrüstung

Ein komplettes Sortiment von RIDGID Ortungsgeräten und Sendern ist erhältlich, um Ihre Anforderungen hinsichtlich einer schnellen und genauen Identifizierung unterirdischer Elektro-, Kabel-, Wasser-, Gas-, Öl-, Telekommunikations-, Abfluss- und Abwasserleitungen zu erfüllen. Alle sind bedienerfreundlich, bieten die Flexibilität, verschiedene Anforderungen zu erfüllen und stellen eine ideale Ergänzung zur RIDGID Videoinspektionsausrüstung dar.

*Mehr erfahren Sie ab Seite 12.32*

## Modellübersicht

### Auswahl SeeSnake® Trommel und Kamera

Für die Leitungsinspektion von 1" bis 12" (25 mm bis 300 mm) Durchmesser gibt es keine bessere Alternative als ein SeeSnake Trommel- und Kamerasystem. Jedes bietet Bedienerfreundlichkeit, an die Anwendung angepasste Merkmale und unübertroffene Robustheit und hohe Lebensdauer.

	SeeSnake Mini	SeeSnake Standard	SeeSnake Max rM200	SeeSnake Compact2	SeeSnake microDrain™ D65S	SeeSnake microReel™ L100/L100C	SeeSnake nanoReel™ N85S
							
Anwendungsbereiche	83617, 48723 oder 48493 Gewerblich	13993 oder 14003 Gewerblich	42353 oder 47533 Gewerblich	48098 Hauptabflussleitungen	37513 oder 37518 Toiletten/Spülbecken/Leitungen	35138, 35148, 35213 oder 35218 Nebenabflussleitungen	40013 oder 40003 Heizungs- und Klimatechnik/Versorgungsleitungen
SEITE	12.6	12.7	12.8	12.9	12.10	12.11	12.12
Rohrdurchmesser	1½" – 8" 40 – 200 mm	2" – 12" 50 – 300 mm	1½" – 8" 40 – 200 mm	1½" – 6" 40 bis 150 mm	1½" – 3" / 4** 32 – 75 / 110 mm*	1½" – 4" / 5** 40 – 110 / 125 mm*	1" – 2" 25 bis 50 mm
Maximale Kabellänge	100' / 30 m oder 200' / 61 m	325' / 99 m	165' / 50 m 200' / 61 m	100' / 30 m	65' / 20 m	100' / 30 m	85' / 25 m
Sender	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz
Entfernungsmessung	Eingebauter Meterzähler	Eingebauter Meterzähler	Eingebauter Meterzähler	Eingebauter Meterzähler	-	Optional	-
<b>MECHANISCH</b>							
Gewicht (ohne Monitor)	24.5 lbs / 11,1 kg (Trommel)	53 lbs. / 19,5 kg	34 lbs / 15,4 kg (Trommel)	16.6 lbs / 7,5 kg (Trommel)	9.8 lbs. / 4,4 kg	10.3 lbs. / 4,7 kg	9.5 lb / 4,1 kg
Trommeldurchmesser	20" / 51 cm	32" / 81 cm	20" / 51 cm	14" / 35,6 cm	12.75" / 32 cm	12.75" / 32 cm	12.75" / 32 cm
Kamerakopfdurchmesser	1.18" / 30 mm Fest & selbstnivellierend	1.365" / 35 mm selbstnivellierend	1" / 25 mm selbstnivellierend	1" / 25 mm selbstnivellierend	87" / 22 mm Fest	98" / 25 mm Fest	.61" / 15,5 mm Fest
Kamerakopflänge	1.68" / 42 mm	1.68" / 42 mm	1.25" / 32 mm	1.25" / 32 mm	1" / 26 mm	1.17" / 37 mm	.88" / 22,5 mm
Schubkabeldurchmesser	.31" / 8 mm	.44" / 11 mm	.30" / 7,5 mm	.26" / 6,6 mm	.33" / 8,3 mm	.26" / 6,6 mm	.25" / 6,3 mm
<b>UMFELDBEDINGUNG</b>							
Betriebstemperatur	32° bis 104° F (0° bis 40° C)	32° bis 104° F (0° bis 40° C)	-40° bis 130° F (-40° bis 55° C)	14° bis 122° F (-10° bis 50° C)	32° bis 115° F (0° bis 46° C)	32° bis 115° F (0° bis 46° C)	32° bis 115° F (0° bis 46° C)
Wasserdichtigkeit	330' / 100 m	330' / 100 m	225' / 69 m	225' / 69 m	266' / 81 m	266' / 81 m	225' / 69 m
Videoauflösung	768(H) x 582(V)	768(H) x 582(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)

\* Die kleinere Kapazität gilt bei Verwendung mit micro CA-350, die größere Kapazität bei Verwendung mit einem SeeSnake Monitor.

### Auswahl Monitor und Aufzeichnung

Innovation beschreibt das Sortiment der RIDGID® Monitore und Recorder. Der CS65x Digital-Aufzeichnungsmonitor verfügt zum Beispiel über ein gut bei Sonnenlicht lesbares Display und eine große eingebaute Festplatte, in einem sehr kompakten Paket. Oder nehmen Sie die micro CA-350 Inspektionskamera. Sie ist ein mit allen Funktionen versehenes Monitor- und Aufzeichnungsgerät für SeeSnake microDrain und microReel Trommeln, kann aber auch mit einem Kamerakabel für die Inspektion von Bereichen mit einem Durchmesser von nur 1" (25 mm) eingesetzt werden.



	CS6xPak	CS6x	CS12x	CS65x	micro CA-350
					
	56818 oder 57153	56808 oder 57148	57283 oder 57293	54368 oder 57133	55903
SEITE	12.13	12.14	12.15	12.16	12.22
Aufzeichnungsmöglichkeit	Digitalvideo/Bilder	Digitalvideo/Bilder	Digitalvideo/Bilder	Digitalvideo/Bilder	Digitalvideo/Bilder
Bildschirmgröße	5.7" Farbe	5.7" Farbe	12.1" Farbe	6.5" Farbe	3.5" Farbe
Bildschirmtyp	Farb-LCD	Farb-LCD	Farb-LCD	Farb-LCD	Farb-TFT
Akku	18 V LI / Netzteil	18 V LI / Netzteil	18 V LI / Netzteil	18 V LI / Netzteil	12 V LI / Netzteil
Akkulaufzeit	2,5 bis 3 Std.	2,5 bis 3 Std.	4,5 Std. (2 Akkus)	2,5 bis 3 Std.	4 Std.
Integrierte Leitungssuche	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Sondensteuerung 512Hz	Taste	Taste	Taste	Taste	Ja
Beleuchtungssteuerung	10 Stufen Digital	10 Stufen Digital	10 Stufen Digital	10 Stufen Digital	4 Stufen Digital
Betriebstemperatur	14°F bis 122° F (-10°C bis 50°C)	14°F bis 122° F (-10°C bis 50°C)	14°F bis 122° F (-10°C bis 50°C)	14°F bis 122° F (-10°C bis 50°C)	32°F bis 113° F (0°C bis 45°C)
Lagertemperatur	-4°F bis 140° F (-20°C bis 60°C)	-4°F bis 140° F (-20°C bis 60°C)	-4°F bis 140° F (-20°C bis 60°C)	-4°F bis 140° F (-20°C bis 60°C)	-4°F bis 140° F (-20°C bis 60°C)
Auflösung	640 x 480, VGA	640 x 480, VGA	1024 x 768, XGA	640 x 480, VGA	640 x 480
Konnektivität	Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth, GPS	Wi-Fi, Bluetooth, GPS	-
Speicherung/Datenübertragung	1x USB	1x USB	2x USB	128 GB SSD interne Festplatte, 2x USB	235 MB, 1x SD

\* Aufzeichnungszubehör erhältlich. Siehe Seite 11.13.



## STELLEN SIE IHR EIGENES INSPEKTIONSSYSTEM ZUSAMMEN

### WÄHLEN SIE IHRE TROMMEL






STANDARD LEITUNGEN 2"-12" (50-300 MM) 200' (61 M) ODER 325' (99 M) LÄNGE	MINI LEITUNGEN 1½"-8" (40-200 MM) 100' (30 M) ODER 200' (61 M) LÄNGE	MAX RM200 LEITUNGEN 1½"-8" (40-200 MM) 165' (50 M) ODER 200' (61 M) LÄNGE	COMPACT2 LEITUNGEN 1½"-6" (40-150 MM) 100' (30 M) LÄNGE	MICROREEL LEITUNGEN 1½"-4" / 5" (40-110 / 125 MM) 100' (30 M) LÄNGE	MICRODRAIN LEITUNGEN 1¼"-3" / 4" (32 - 75 / 110 MM) 65' (20 M) LÄNGE	NANOREEL LEITUNGEN 1"-2" (25-50 MM) 85' (26 M) LÄNGE
<b>Standard (200' / 61 m) Sender &amp; Meterzähler</b> 13993, selbstnivellierend  <b>Standard (325' / 99 m) Sender &amp; Meterzähler</b> 14003, selbstnivellierend	<b>Mini (100' / 30 m) Sender &amp; Meterzähler</b> 48723, selbstnivellierend  <b>Mini (200' / 61 m) Sender &amp; Meterzähler</b> 48493, selbstnivellierend  <b>Standard (100' / 30 m) Sender &amp; Meterzähler</b> 83607, fest	<b>rM200A (200' / 61 m) Sender &amp; Meterzähler</b> 42353, selbstnivellierend  <b>rM200 (165' / 50 m) Sender &amp; Meterzähler</b> 47533, selbstnivellierend	<b>Compact2 (100' / 30 m) Sender &amp; Meterzähler</b> 48098, selbstnivellierend	<b>L100 (100' / 30 m) Trommel mit Sender</b> 35138, für SeeSnake 35148, für micro CA-350  <b>L100C (100' / 30 m) Sender &amp; Meterzähler</b> 35213, für SeeSnake 35218, für micro CA-350	<b>D65S (65' / 20 m) Trommel mit Sender</b> 37513, für SeeSnake 37518, für micro CA-350	<b>N85S (85' / 25 m) Trommel mit Sender</b> 40013, für SeeSnake 40003, für micro CA-350
						

\* Die vollständigen Daten finden Sie auf den jeweiligen Produktseiten

### WÄHLEN SIE IHREN MONITOR/IHR AUFZEICHNUNGSGERÄT

CS6X, WI-FI, 5.7" LCD, DIGITAL, USB DIREKT AUFZEICHNUNG, USB-ÜBERTRAGUNG, VIDEO/BILDER	CS6XPAK, WI-FI, 5.7" LCD, DIGITAL, USB DIREKT AUFZEICHNUNG, USB-ÜBERTRAGUNG, VIDEO/BILDER	CS12X, WI-FI, 12.1" LCD, DIGITAL, 2 AKKUSTECKPLÄTZE, USB DIREKT AUFZEICHNUNG, 2x USB ANSCHLUSS, VIDEO/BILDER	CS65X, WI-FI, 6.5" LCD, DIGITAL, 2x USB ANSCHLÜSSE, 128 GB SSD INTERNE FESTPLATTE, VIDEO/BILDER, TASTATUR/BERICHTERSTATTUNG	MICRO CA-350 3.5" FARB-TFT, 12 V LI-AKKU, AUFZEICHNUNG AUF SD KARTE, VIDEO/BILD
57148 (230 V) mit 1 Akku und 1 Ladegerät	57153 (230 V) mit 1 Akku und 1 Ladegerät	57293 (230 V) mit 2 Akkus und 1 Ladegerät	57133 (230 V) mit 1 Akku und 1 Ladegerät	55903 micro CA-350 mit 1 Akku und 1 Ladegerät
				

### WÄHLEN SIE IHR ORTUNGSGERÄT

LOKALISIERUNG VON VERSORGUNGSLEITUNGEN			A-FRAME FEHLERSUCHGERÄT	LOKALISIERUNG
SEEKTECH® SR-60	SEEKTECH® SR-24	SEEKTECH® SR-20		NAVITRACK® SCOUT
30123	46393	21943	56613	19243
				

**(TOOLTIP)** RIDGID® Diagnose- & Inspektionsgeräte – Wussten Sie, dass die verbesserten Konnektivitäts-Funktionen (Wi-Fi und Bluetooth) Ihnen in Kombination mit unseren angeschlossenen Monitoren die Möglichkeit bieten, Ihre Inspektionen live auf ein Tablet oder Smartphone (iOS oder Android) zu streamen? Ideal, um Daten in Echtzeit und vor Ort an Ihre Kunden weiterzugeben.

Weitere Informationen finden Sie auf [RIDGID.com](http://RIDGID.com).

## SeeSnake® Mini Inspektionskamera- system



Ein Satz 30 mm Rohrführungen ist enthalten.

### 1½" bis 8" (40 - 200 mm) Leitungen bis 200' (61 m).

RIDGID SeeSnake Mini Inspektionskamerasysteme bieten unübertroffene Zuverlässigkeit und Leistung in einem robusten Paket. Die Mini ist auch mit einem robusten, selbstnivellierenden Kamerakopf erhältlich.

- Der selbstnivellierende Kamerakopf liefert scharfe, klare, immer aufrechte Bilder aus dem Leitungsinnen.
- Der Metallrahmen und die robuste Trommel halten den Widrigkeiten unterschiedlichster, anspruchsvoller Einsätze stand.
- Mit dem eingebauten 512 Hz Sender lassen sich bei der Leitungsinspektion mit RIDGID Ortungsgeräten gewünschte, problematische Positionen lokalisieren.
- Das Schubkabel erhöht die Reichweite und eignet sich für den vielfältigen Einsatz in Seiten- und Hauptleitungen.
- Ideal, wenn es auf Tragbarkeit und Manövrierfähigkeit ankommt: etwa mehrstöckige Gebäude, Dächer, beengte Bereiche usw.

### Technische Beschreibung

- Leitungskapazität – 1½" bis 8" (40 - 200 mm).
- Maximale Kabellänge – 200' (61 m).
- Sender – eingebaut, 512 Hz.
- Trommeldurchmesser – 20" / 51 cm.
- Kameradurchmesser – 1.2" / 30 mm.
- Kamerakopflänge – 1.2" / 32 mm (Fest).  
1" / 26 mm (selbstnivellierend).
- Schubkabeldurchmesser – 0.36" / 9,1 mm.
- Betriebstemperatur – 14° bis 122°F / -10° bis 50°C.
- Lagertemperatur – 14° bis 158°F / -10° bis 70°C.
- Videoauflösung – 768 × 576 px (PAL).
- Beleuchtung – 6 LEDs (Fest) oder 18 LEDs (selbstnivellierend).
- Wasserdichtigkeit – 330' (100 m) (ohne Monitor).
- IP-Schutzklasse – IPx5 (ohne Monitor).
- Meterzähler – Ja.

Best.-Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Gewicht	
			lb.	kg.
83607	SeeSnake Mini 100' (30 m) Farbtrommel (PAL)	230	19	8,6
48723	SeeSnake Mini 100' (30 m) selbstnivellierende Farbtrommel (PAL)	230	19	8,6
48493	SeeSnake Mini 200' (61 m) selbstnivellierende Farbtrommel (PAL)	230	26	11,8

### Rohrführungen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
97462	60 mm Führungskugel, passend für 30 mm Kamerakopf (Pkg. mit 6 Stück)	0,4	0,2
67312	75 mm Führungsstern, passend für 30 mm Kamerakopf (Pkg. mit 20 Stück)	0,7	0,3

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
15828	SeeSnake Mini Flexmitter	1,0	0,0
17558	Kamerakopfschlüssel Farbe	0,2	0,1
31753	Count Plus Kabel-Meterzähler	-	-
67307	SeeSnake Systemkabel 33/10' (10 m/3 m)	1,1	0,5
93392	Mini Kabelführung (Pkg. mit 4 Stück)	0,2	0,1

### Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung
14133	Farbkamerakopf, Mini (PAL)
48538	Farbkamerakopf, selbstnivellierend, Mini (PAL)
67322	100' (30 m) SeeSnake Mini Schubkabel komplett
67327	200' (61 m) SeeSnake Mini Schubkabel komplett

## SeeSnake® Standard Inspektionskamera-system



Ein Satz 35 mm Rohrführungen ist enthalten.

### 2" bis 12" (50 - 300 mm) Leitungen bis 325' (99 m).

Die RIDGID SeeSnake Standard Inspektionskamera-systeme bieten übertrifffene Zuverlässigkeit und Leistung in einem robusten Paket. Die Standard Trommel ist mit einem robusten, selbstnivellierenden Kamerakopf erhältlich.

- Kamerakopf und Federeinheit aus 100% gehärtetem Edelstahl für optimale Robustheit.
- Stabile Beleuchtung mit hoher Intensität zur hervorragenden Bildbetrachtung und hohe Lebensdauer.
- Flexible Sender erleichtern die Lokalisierung und sind mit RIDGID Ortungsgeräten kompatibel.
- Kann mit jedem SeeSnake Monitor oder Rekorder verwendet werden.
- Die Eignung für große Leitungsdurchmesser macht dieses System ideal für eine Fülle von Inspektionsanforderungen.

### Technische Beschreibung

- Leitungskapazität – 2" bis 12" (50 bis 300 mm).
- Maximale Kabellänge – 325' (99 m).
- Sender – eingebaut, 512 Hz.
- Trommeldurchmesser – 32" / 81 cm.
- Kameradurchmesser – 1.4" / 35 mm.
- Kamerakopflänge – 1" / 26 mm (selbstnivellierend).
- Schubkabeldurchmesser – 0.44" / 11 mm.
- Betriebstemperatur – 14° bis 122°F / -10° bis 50°C.
- Lagertemperatur – 14° bis 158°F / -10° bis 70°C.
- Videoauflösung – 768 × 576 px (PAL).
- Beleuchtung – 18 LEDs (selbstnivellierend).
- Wasserdichtigkeit – 330' (100 m) (ohne Monitor).
- IP-Schutzklasse – IPx5 (ohne Monitor).
- Meterzähler – Ja.

Best.-Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Gewicht	
			lb.	kg
13993	SeeSnake 200' (61 m) selbstnivellierende Farbtrommel (PAL)	230	42.0	19,0
14003	SeeSnake 325' (99m) selbstnivellierende Farbtrommel (PAL)	230	53.0	24,5

### Rohrführungen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
97832	75 mm Dolly-Führungswagen, passend für 35 mm Kamerakopf	-	-
64497	75 mm Führungsstern, passend für 35 mm Kamerakopf (Pkg. mit 20 Stück)	-	-
97852	85 mm Führungskugel, passend für 35 mm Kamerakopf (Pkg. mit 10 Stück)	-	-
64502	150 mm Führungsstern, passend für 35 mm Kamerakopf (Pkg. mit 10 Stück)	-	-

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
48548	Standard-Kamerakopf, Farbe, selbstnivellierend (PAL)	-	-
15323	SeeSnake Standard Flexmitter	0.6	0,3
17563	Kamerakopfschlüssel Farbe	-	-
31753	Count Plus Kabel-Meterzähler	-	-
64627	SeeSnake Systemkabel – 33/10' (10 m / 3 m)*	-	-
93387	SeeSnake Kabelführung (Pkg. mit 4 Stück)	0.2	0,1

### Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung
35103	200' (61 m) SeeSnake Schubkabelbaugruppe (Einzel-Sicherheitskabel)
35108	325' (99 m) SeeSnake Schubkabelbaugruppe (Einzel-Sicherheitskabel)
64607	200' (61 m) Standard SeeSnake Schubkabel komplett
64612	325' (99 m) Standard SeeSnake Schubkabel komplett



## SeeSnake® MAX rM200 Kamerasystem



Ein Satz 25 mm Führungskugel ist enthalten.

### 1½" bis 8" (40 - 200 mm) Leitungen bis 200' (61 m).

Das Kamerasystem MAX rM200 verbindet Mobilität mit der Vielseitigkeit der Trommelserie D2, die verschiedene Steifigkeiten des Schubkabels und der Feder aufweisen, um jede Art von Inspektion zu meistern.

- Auswechselbar, die Trommelserie D2 umfasst zwei Trommeln. Das System MAX rM200 wird mit der Trommel Ihrer Wahl geliefert, die Trommeln sind auch separat erhältlich. Wenn Sie sich beide anschaffen, können Sie die Trommeln schnell und problemlos austauschen und die Flexibilität vor Ort erhöhen.
- Schiebefähigkeit, die Trommeln sind mit Schubkabeln in verschiedenen Längen und Durchmesser, unterschiedlicher Steifigkeit und verschiedenen Federn ausgestattet.
- Tragbarkeit, leicht zu transportierende Trommel mit Rädern oder Tragegriff. Docken Sie Ihren CS6x, CS65x oder CS12x Digitalmonitor an, für einen einfachen Transport, Betrieb und Lagerung.
- Der selbstnivellierende Kamerakopf liefert scharfe, klare, immer aufrechte Bilder aus dem Rohrrinnern.

### Technische Beschreibung

	rM200A	rM200B
• Trommelmodell	D2A	D2B
• Leitungskapazität*	1½" bis 8" (40 mm bis 200 mm)	2" bis 8" (50 mm bis 200 mm)
• Maximale Kabellänge	200' (61 m)	165' (50 m)
• Sender	eingebaut, FleXmitter®, 512 Hz	
• Trommeldurchmesser	24" / 61 cm	24" / 61 cm
• Kameradurchmesser	1" (25 mm)	1" (25 mm)
• Kamerakopflänge	1" (26 mm)	1" (26 mm)
• Schubkabeldurchmesser	0.3" / 7,5 mm	0.4" / 9 mm
• Betriebstemperatur	-40° bis 13°F / -40° bis 55°C.	
• Lagertemperatur	-40° bis 149°F / -40° bis 65°C.	
• Trommelgewicht	16.4 lb (7,4 kg)	19.2 lb (8,7 kg)
• Mindestbiegeradius	2.8" (70 mm)	3.5" (89 mm)
• Videoauflösung	768 x 576 px.	
• Beleuchtung	6 LEDs	
• IP-Schutzklasse	IPx5 (ohne Monitor)	
• Meterzähler	Ja	

\* Bei Verwendung mit einer 5" (12,5 cm) Rohrführung.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
42353	MAX rM200A mit D2A Trommel	36.3	16,5
47533	MAX rM200B mit D2B Trommel	39.2	17,8
47553	D2A Trommel mit Schubkabeleinheit, allein	16.4	7,4
47543	D2B Trommel mit Schubkabeleinheit, allein	19.2	8,7
47163	SeeSnake MAX rM200A System mit 1x D2A Trommel, 1x Akku & 1x Ladegerät & Netzteil, mit CS6x Monitor & Transportkoffer	39	18

### Rohrführungen

Best.-Nr.	Beschreibung
47793	36 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Pkg. mit 1 Stück)
35338	45 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Pkg. mit 2 Stück)
40598	60 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Pkg. mit 2 Stück)
46708	85 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Pkg. mit 2 Stück)
46713	125 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Pkg. mit 2 Stück)

### Zubehör/Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung
45443	rM200 / Compact2 Selbstnivellierender Kamerakopf PAL
44038	rM200 Aufbewahrungsbehälter

## SeeSnake® Compact2 Kamerasystem

1 1/2" bis 6" (40 mm bis 150 mm) Leitungen bis 100' (30 m).

Große Leistung in einem kompakten, robusten System.

Setzen Sie den CS6xPak Monitor mit digitaler Aufzeichnung in das Docking-System der Compact2 ein und schon sind Sie einsatzbereit. Einfach System einschalten, Monitor in den gewünschten Winkel drehen, schon können Sie Bilder und Videos in hoher Qualität auf einem USB-Stick speichern. Sogar Streamen auf Ihr Tablet oder Smartphone mit der HQx Live App ist möglich.

- Das Docking-System der Monitoreinheit lässt sich schnell und effizient abnehmen.
- Das flexible Schubkabel lässt sich problemlos durch mehrfache enge Bögen schieben.
- Der selbstnivellierender Kamerakopf liefert scharfe, klare, immer aufrechte Bilder aus dem Rohrrinnern.
- Mit dem eingebauten Sender lassen sich bei der Leitungsinspektion gewünschte, problematische Positionen lokalisieren.

### Technische Beschreibung

- Leistungskapazität – 1 1/2" bis 6" (40 mm bis 150 mm).
- Maximale Kabellänge – 100' (30m).
- Sender – eingebaut, 512 Hz.
- Trommeldurchmesser – 17" / 44 cm.
- Kameradurchmesser – 1" / 25 mm.
- Kamerakopflänge – 1.5" / 38 mm.
- Schubkabeldurchmesser – 0.26" / 6 mm.
- Betriebstemperatur – 14° bis 122°F / -10° bis 50°C.
- Lagertemperatur – 14° bis 152°F / -10° bis 70°C.
- Videoauflösung – 768 x 576 px.
- Beleuchtung – 6 LEDs.
- IP-Schutzklasse – IPx5 (ohne Monitor).
- Meterzähler – Ja.



Ein Satz 25 mm Führungskugel ist enthalten.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
48098	Compact2 Trommel allein	16,6	7,5
48118	SeeSnake Compact2 System mit 1x Akku & 1x Ladegerät & Netzteil, mit CS6xPak Monitor	26,1	11,8

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
56818	CS6xPak Monitor mit digitaler Aufzeichnung	5,7	2,6
57153	CS6xPak mit 1 Akku und 1 Ladegerät	9,5	4,3

### Rohrführungen

Best.-Nr.	Beschreibung
47793	36 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Pkg. mit 1 Stück)
35338	45 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Pkg. mit 2 Stück)
40598	60 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Pkg. mit 2 Stück)
46708	85 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Pkg. mit 2 Stück)
46713	125 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Pkg. mit 2 Stück)

### Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
48143	Compact2/CS6xPak Monitorgriff	0,7	0,3
48148	Compact2 Monitor-Seitenplatte Ersatz-Set	1,3	0,6
48153	SeeSnake Monitor-Seitenplatte Upgrade-Set	1,3	0,6

## SeeSnake® microDrain™ Inspek- tionskammersystem



### 1¼" bis 3 / 4" (32 - 75 bis 110 mm)\*.

Das SeeSnake microDrain™ Inspektionskammersystem bietet eine geringe Größe und hohe Manövrierfähigkeit für Inspektionen bei kleinem Durchmesser und engen Bögen.

- Das leichte, kompakte Design ist halb so groß wie andere Inspektionssysteme, lässt sich leicht in einem Fahrzeug verstauen und zum Einsatzort transportieren.
- Kompatibilität mit verschiedenen Monitoren, mit existierenden SeeSnake Monitoren oder der micro CA-350 Hand-Inspektionskamera\*.
- Robuste und zuverlässige Konstruktion mit Kamerakopf und Federeinheit aus gehärtetem Edelstahl für hohe Lebensdauer und langlebige Beleuchtung mit hoher Intensität zur hervorragenden Bildbetrachtung.
- Ideal für Inspektionen bei engen Bögen, etwa von Toilettengeruchsverschlüssen und P-Siphons.
- Austauschbare Trommeln bieten Ihnen die Möglichkeit, die Innentrommel abhängig von der Anwendung, für noch mehr Flexibilität, auszuwechseln. (L100-Serie, D65S & N85S).

### Technische Beschreibung

- Leitungskapazität – 1¼" bis 3 / 4" (32 - 75 bis 110 mm)\*.
- Maximale Kabellänge – 65' (20m).
- Sender – eingebaut, 512 Hz.
- Trommeldurchmesser – 12.75" / 32 cm.
- Kameradurchmesser – 0.87" / 22 mm.
- Kamerakopflänge – 0.87" / 22 mm.
- Schubkabeldurchmesser – 0.33" / 8,3 mm.
- Betriebstemperatur – 32° bis 115°F / -0° bis 46°C.
- Lagertemperatur – 4° bis 158°F / -20° bis 70°C.
- Videoauflösung – 768 x 576 px.
- Beleuchtung – 6 LEDs.
- Wasserdichtigkeit – 266' (81 m) (ohne Monitor).
- Meterzähler - Nicht erhältlich.
- Führungskugel - 2 inklusive.

\* 3" (75 mm) bei Verwendung mit einer micro CA-350 Inspektionskamera. 4" (110 mm) bei Verwendung mit einem SeeSnake Monitor.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37513	microDrain D65S Trommel (für SeeSnake) (PAL)	9.8	4,4
37518	microDrain D65S Trommel (für CA-350) (PAL)	9.8	4,4
40793	microDrain D65S Trommel mit micro CA-350 (PAL)	11.1	5,0
56683	microDrain D65S Trommel mit micro CA-350x (PAL)	8.6	3,9

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
33108	Verbindungskabel für SeeSnake Monitor	0.6	0,3
33113	Verbindungskabel für CA-350 / CA-350x Inspektionskamera	0.6	0,3
37528	microDrain D65S Trommel PAL, allein	5.3	2,4
40593	36 mm Führungskugel, passend für 22 mm Kamerakopf (Pkg. mit 2 Stück)	0.2	-
34318	42 mm Führungskugel, passend für 22 mm Kamerakopf (Pkg. mit 2 Stück)	0.2	-

(für SeeSnake) = die Trommel mit Schubkabel und Kamerakopf mit Anschlusskabel für einen SeeSnake Monitor  
(für CA-350) = die Trommel mit Schubkabel und Kamerakopf mit Anschlusskabel für einen CA-350 Monitor



## SeeSnake® microReel Inspek- tionskamerasystem



### 1½" bis 4 / 5" (40 bis 110 / 125 mm)\* Leitungen bis 100' (30 m).

Das SeeSnake microReel Inspektionskamerasystem bietet eine geringe Größe und hohe Manövrierfähigkeit für Inspektionen bei kleinem Durchmesser und engen Bögen. Überwindet 90° Bögen in den meisten 2" (50 mm) Leitungen.

- Das leichte, kompakte Design ist halb so groß wie andere Inspektionssysteme, lässt sich leicht in einem Fahrzeug verstauen und zum Einsatzort transportieren.
- Kompatibilität mit den verschiedenen, existierenden SeeSnake Monitoren oder der micro CA-350 Hand-Inspektionskamera.
- Robuste und zuverlässige Konstruktion mit Kamerakopf und Federeinheit aus gehärtetem Edelstahl für hohe Lebensdauer und langlebige Beleuchtung mit hoher Intensität zur hervorragenden Bildbetrachtung.
- Austauschbare Trommeln bieten Ihnen die Möglichkeit, die Innentrommel abhängig von der Anwendung, für noch mehr Flexibilität, auszuwechseln. (L100-Serie, D65S & N85S).
- Steiferes Schubkabel als microDrain für die Inspektion von Leitungen bis 100' (30 m).

### Technische Beschreibung

- Leitungskapazität – 1½" bis 4 / 5" (40 bis 110 / 125 mm)\*.
- Maximale Kabellänge – 100' (30m).
- Sender – eingebaut, 512 Hz.
- Trommeldurchmesser – 12,75" / 32 cm.
- Kameradurchmesser – 0,98" / 25 mm.
- Kamerakopflänge – 1,48" / 37,6 mm.
- Schubkabeldurchmesser – 0,265" / 6,7 mm.
- Betriebstemperatur – 32° bis 115°F / -0° bis 46°C.
- Lagertemperatur – 4° bis 158°F / -20° bis 70°C.
- Videoauflösung – 768 x 576 px.
- Beleuchtung – 6 LEDs.
- Wasserdichtigkeit – 266' (81 m) (ohne Monitor).
- Meterzähler – Optional (L100C).
- Führungskugel - 2 inklusive.

\*4" (110 mm) bei Verwendung mit einer micro CA-350 Inspektionskamera. 5" (125 mm) bei Verwendung mit einem SeeSnake Monitor.

### microReel L100 mit Sender

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
35138	microReel L100 Trommel (für SeeSnake) (PAL)	10.30	4,70
35148	microReel L100 Trommel (für CA-350) (PAL)	10.30	4,70
40803	microReel L100 Trommel mit micro CA-350 (PAL)	11.60	5,30
56668	microReel L100 Trommel mit micro CA-350x (PAL)	11.60	5,30

### microReel L100C mit Sender und Meterzähler

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
35213	microReel L100C Trommel (für SeeSnake) (PAL)	10	4,70
35218	microReel L100C Trommel (für CA-350) (PAL)	10	4,70
40813	microReel L100C Trommel mit micro CA-350 (PAL)	12	5,30
56673	microReel L100C Trommel mit micro CA-350x (PAL)	12	5,30

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
33108	Verbindungskabel für SeeSnake Monitor	0.65	0,31
33113	Verbindungskabel für CA-350 Inspektionskamera	0.65	0,31
35228	microReel L100 Trommel mit Sender allein (230 V) (PAL)	5.50	2,50
35248	microReel L100C Trommel mit Sender/Meterzähler allein (230 V) (PAL)	5.50	2,50

(für SeeSnake) = die Trommel mit Schubkabel und Kamerakopf mit Anschlusskabel für einen SeeSnake Monitor  
(CA-350) = die Trommel mit Schubkabel und Kamerakopf mit Anschlusskabel für einen CA-350 Monitor

### Rohrführungen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
47793	36 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Pkg. mit 1 Stück)	-	-
35338	45 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Pkg. mit 2 Stück)	-	-
40598	60 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Pkg. mit 2 Stück)	-	-
46708	85 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Pkg. mit 2 Stück)	-	-
46713	125 mm Führungskugel, passend für 25 mm Kamerakopf (Pkg. mit 2 Stück)	-	-

## SeeSnake® nanoReel Inspektionskamera- system

### 1" bis 2" (25 bis 50 mm) Leitungen bis 85' (25 m).

SeeSnake nanoReel eröffnet neue Möglichkeiten bei der Inspektion über große Entfernungen und kleinem Durchmesser. Anwendungen, bei denen bisher nur Endoskope eingesetzt werden konnten, sind jetzt mit dem nanoReel System möglich. Kesselrohre, Versorgungsleitungen, Sprinkleranlagen und zahlreiche Spezialanwendungen können jetzt mit der nanoReel inspiziert werden.

- Das leichte, kompakte Design ist halb so groß wie andere Inspektionssysteme, lässt sich leicht in einem Fahrzeug verstauen und zum Einsatzort transportieren.
- Kompatibilität mit den verschiedenen, existierenden SeeSnake Monitoren oder der micro CA-350 Hand-Inspektionskamera.
- Austauschbare Trommeln bieten Ihnen die Möglichkeit, die Innentrommel abhängig von der Anwendung, für noch mehr Flexibilität, auszuwechseln. (L100-Serie, D65S & N85S).
- Die nanoReel Standardtrommel erlaubt die Inspektion bei extrem geringen Durchmessern von 1" bis 2" (25 - 50 mm) bis zu 85' (25 m) Länge. Kann Bögen von 90° ab 30 mm in vielen Leitungssystemen überwinden.

### Technische Beschreibung

- Leitungskapazität – 1" bis 2" (25 bis 50 mm).
- Maximale Kabellänge – 85' (25m).
- Sender – eingebaut, 512 Hz.
- Trommeldurchmesser – 12,75" / 32 cm.
- Kameradurchmesser – 0.61" / 15,5 mm.
- Kamerakopflänge – 0.88" / 22,5 mm.
- Schubkabeldurchmesser – 0.25" / 6,3 mm.
- Betriebstemperatur – 32° bis 115°F / -0° bis 46°C.
- Lagertemperatur – 4° bis 158°F / -20° bis 70°C.
- Videoauflösung – 768 x 576 px.
- Beleuchtung – 6 LEDs.
- Wasserdichtigkeit – 225' (70 m) (ohne Monitor).
- Meterzähler - Nicht erhältlich.
- Führungskugel - 2 inklusive.



Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
40003	nanoReel N85S Trommel (für CA-350) (PAL)	9.5	4,1
40013	nanoReel N85S Trommel (für SeeSnake) (PAL)	9.5	4,1
40823	nanoReel N85S Trommel mit micro CA-350 (PAL)	10.8	4,7
56688	nanoReel N85S Trommel mit micro CA-350x (PAL)	10.8	4,7
42778	24 mm und 29 mm Führungskugel, passend für 15,5 mm Kamerakopf (Pkg. mit 2 Stück)	0.05	0,1

(für SeeSnake) = die Trommel mit Schubkabel und Kamerakopf mit Anschlusskabel für einen SeeSnake Monitor  
(CA-350) = die Trommel mit Schubkabel und Kamerakopf mit Anschlusskabel für einen CA-350 Monitor



## SeeSnake® CS6xPak Monitor mit digitaler Aufzeichnung



### Ultra-portabler Aufzeichnungsmonitor mit Wi-Fi.

SeeSnake CS6xPak ist Teil der RIDGID Connected Monitor Serie die sich einfach mit anderen Geräten verbinden lassen. Der CS6xPak Monitor zur digitaler Aufzeichnung mit Wi-Fi bietet Ihnen die Möglichkeit, Inspektionen aufzuzeichnen und/oder zu kommentieren oder direkt auf die neuesten iOS- oder Android-Geräte zu streamen, um schnelle und effiziente Resultate am Einsatzort zu erhalten.

Beide CS6x Monitore weisen die gleichen Merkmale auf und sind mit allen SeeSnake Kameratrommeln kompatibel. Der CS6xPak wird auf die Compact2 montiert und lässt sich für eine günstige Platzierung und Lagerung schnell abnehmen.

- Wi-Fi Konnektivität, mit der kostenlosen HOx Live App können Sie Inspektionen auf ein iOS oder Android Smartphone oder Tablet übertragen oder aufzeichnen.
- Speicheroption, Bilder und Videoaufnahmen werden direkt auf einem USB-Stick gespeichert.
- Wasserbeständige Tastatur für die direkte Kontrolle der Kamera- und Monitorfunktionen.
- Das bei Tageslicht gut sichtbare Display liefert scharfe, klare Bilder aus dem Rohrrinnern.

### Technische Beschreibung

- Konnektivität – Wi-Fi, Bluetooth
- Länge – 14" (35,6 cm).
- Breite – 7.6" (19,3 cm).
- Höhe – 10.6" (26,9 cm).
- Display – 5.7" bei Tageslicht ablesbares LCD.
- Auflösung – 640 x 480 (VGA).
- Stromquelle – 1 RIDGID 18 V Lithium-Ionen Akku oder Netzteil.
- Audio - Integriertes Mikrofon und Lautsprecher.
- Video – MPEG4 (H.264) 30FPS.
- Bilder – JPEG.
- Übertragung – 1x USB-Stick (1 USB 8 GB inkl.).
- Autolog-Format – MPEG4 (H.264) Variable Bildrate.
- IP-Schutzklasse – IP54 (ausgenommen Akkus & Netzteil).
- Software – SeeSnake HQ Software (enthalten).
- Streamen/Aufzeichnen auf Mobilgeräte über kostenlose HOx App.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
56818	CS6xPak Monitor	5.7	2,6
57153	CS6xPak Monitor mit zusätzlich 1 Akku und 1 Ladegerät	9.5	4,3
48118	SeeSnake Compact2 System mit 1x Akku & 1x Ladegerät & Netzteil, mit CS6xPak Monitor	26.1	11,8

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
45368	AC-Akkuaadapter, 230 V	1.4	0,6
43328	18 V 4,0 Ah Advanced-Lithium Akku	2.0	0,7
43323	18 V 2,0 Ah Advanced-Lithium Akku	1.0	0,5
43333	230 V Ladegerät für 18 V Advanced Lithium Akku	4.0	1,5
45433	Satz 2x 4,0 Ah 18 V Advanced-Lithium Akkus und 1 Ladegerät (230 V)	6.0	2,5



## SeeSnake® CS6x Monitor mit digitaler Aufzeichnung



### Ultra-portabler Aufzeichnungsmonitor mit Wi-Fi

Der ultra-portable SeeSnake CS6x ist Teil der RIDGID Connected Monitor Serie die sich einfach mit anderen Geräten verbinden lassen. Der CS6x Monitor zur digitaler Aufzeichnung mit Wi-Fi bietet Ihnen die Möglichkeit, Inspektionen aufzuzeichnen und/oder kommentieren oder direkt auf die neuesten iOS- oder Android-Geräte zu streamen, um schnelle und effiziente Resultate am Einsatzort zu erhalten.

Beide CS6x Monitore weisen die gleichen Merkmale auf und sind mit allen SeeSnake Kameratrommeln kompatibel. Der CS6x wird auf den SeeSnake MAX rM200 Docking-Griff montiert und lässt sich so problemlos transportieren und lagern.

- Wi-Fi-Konnektivität, mit der kostenlosen HQx Live App können Sie Inspektionen auf ein iOS oder Android Smartphone oder Tablet übertragen und/oder aufzeichnen.
- Speicheroption, Bilder und Videoaufnahmen werden direkt auf einem USB-Stick gespeichert.
- Wasserbeständige Tastatur für die direkte Kontrolle der Kamera- und Monitorfunktionen.
- Das bei Tageslicht gut sichtbare Display liefert scharfe, klare Bilder aus dem Rohrrinnern.

### Technische Beschreibung

- Konnektivität – Wi-Fi, Bluetooth.
- Länge – 14.2" (35,6 cm).
- Breite – 6.5" (16,5 cm).
- Höhe – 5" (12,8 cm).
- Display – 5.7" bei Tageslicht ablesbares LCD.
- Auflösung – 640 x 480 (VGA).
- Stromquelle – 1 RIDGID 18 V Lithium-Ionen Akku oder Netzteil.
- Audio - Integriertes Mikrophon und Lautsprecher.
- Video – MPEG4 (H.264) 30FPS.
- Bilder – JPEG.
- Übertragung – 1x USB-Stick (1 USB 8 GB inkl.).
- Autolog-Format – MPEG4 (H.264) Variable Bildrate.
- IP-Schutzklasse – IP54 (ausgenommen Akkus & Netzteil).
- Software – SeeSnake HQ Software (enthalten).
- Streamen/Aufzeichnen auf Mobilgeräte über kostenlose HQx App.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
56808	CS6x Monitor	3.6	1,6
57148	CS6x Monitor mit zusätzlich 1 Akku und 1 Ladegerät	7.4	3,4
47163	SeeSnake MAX rM200A System mit 1x D2A Trommel, 1x Akku & 1x Ladegerät & Netzteil, mit CS6x Monitor & Transportkoffer	39	18



### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
45368	AC-Akkoadapter, 230 V	1.4	0,6
43328	18 V 4,0 Ah Advanced-Lithium Akku	2.0	0,7
43323	18 V 2,0 Ah Advanced-Lithium Akku	1.0	0,5
43333	230 V Ladegerät für 18 V Advanced Lithium Akku	4.0	1,5
45433	Satz 2x 4,0 Ah 18 V Advanced-Lithium Akkus und 1 Ladegerät (230 V)	6.0	2,5
59323	CS6/CS6x Transportkoffer	2.3	1,0



## SeeSnake® CS12x Monitor mit digitaler Aufzeichnung



### Aufzeichnungsmonitor mit Wi-Fi.

Der SeeSnake CS12x ist die neueste Ergänzung der RIDGID Connected Monitorserie und kombiniert die Robustheit von RIDGID® mit außergewöhnlicher Benutzerfreundlichkeit. Mit der Aufzeichnung mit nur einem Tastendruck können Sie Schnappschüsse und Videos direkt auf einen USB-Stick speichern. Die Konnektivitätsmerkmale des CS12x bieten Ihnen die Möglichkeit, mit der kostenlosen HQx Live App Inspektionen direkt auf die neuesten iOS oder Android Geräte zu streamen und/oder aufzuzeichnen.

- Verbesserte Konnektivität, mit der kostenlosen HQx Live App können Sie Inspektionen auf ein iOS oder Android Smartphone oder Tablet übertragen oder aufzeichnen.
- Großes 12.1", bei Tageslicht ablesbares Display mit hohem Kontrast erlaubt die problemlose Überwachung und Aufzeichnung von Inspektionen in heller Umgebung.
- Speicheroptionen, Sie können Bilder und Videos direkt und gleichzeitig auf zwei USB-Sticks speichern.
- Internes GPS, Geotag-Medien mit Positionsinformationen, sofern verfügbar.
- Doppelte Akkuleistung, zwei Akkus können eingesetzt werden, um am Einsatzort maximale Laufzeit zu gewährleisten.
- Leistungsstarker Prozessor, sorgt für schnelles Hochfahren und schnell verfügbare Leistung.

### Technische Beschreibung

- Konnektivität – Wi-Fi, Bluetooth.
- Länge – 16" (40,6 cm).
- Breite – 12.5" (31,9 cm).
- Höhe – 9.5" (24,4 cm).
- Display – 12.1" bei Tageslicht ablesbares LCD.
- Auflösung – 1024 x 768, XGA.
- Stromquelle – 1 oder 2 RIDGID 18 V Lithium-Ionen-Akku(s) oder Netzteil.
- Audio - Integriertes Mikrophon und Lautsprecher.
- Video – MPEG4 (H.264) 30FPS.
- Bilder – JPEG.
- Übertragung – 2x USB-Stick (1 USB 8 GB inkl.).
- Autolog-Format – MPEG4 (H.264) Variable Bildrate.
- IP-Schutzklasse – IP65 (ausgenommen Akkus & Netzteil).
- Software – SeeSnake HQ Software (enthalten).
- Streamen/Aufzeichnen auf Mobilgeräte über kostenlose HQx App.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
57283	CS12x Monitor	13,9	6,3
57293	CS12x Monitor mit zusätzlich 2 Akkus und 1 Ladegerät	17,7	8,0

### Akkus und Ladegeräte

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
45368	AC-Akkuadapter, 230 V	1,4	0,6
43328	18 V 4,0 Ah Advanced-Lithium Akku	2,0	0,7
43333	230 V Ladegerät für 18 V Advanced Lithium Akku	4,0	1,5
45433	Satz 2x 4,0 Ah 18 V Advanced-Lithium-Akkus und 1 Ladegerät (230 V)	6,0	2,5

## SeeSnake® CS65x Monitor mit digitaler Berichtsfunktion



SeeSnake rM200 mit CS65x,  
für einen einfachen Transport  
angedockt



### Aufzeichnungsmonitor zur Berichterstattung vor Ort mit Wi-Fi.

SeeSnake CS65x ist Teil der RIDGID Connected Monitor Serie die sich einfach mit anderen Geräten verbinden lassen. Dieser Monitor mit digitaler Berichtsfunktion bietet eine komplette Lösung zur Berichterstattung. Er ermöglicht per einzelnen Knopfdruck Bilder und Videos direkt auf einen oder zwei USB-Sticks oder die eingebaute 128 GB SSD Festplatte auf zu zeichnen. Mit der eingebauten Tastatur lassen sich problemlos Bildschirmtitel einfügen und Berichte kommentieren, hochwertige Multimedia-Berichte können automatisch generiert werden. Die Konnektivitätsmerkmale des CS65x bieten Ihnen die Möglichkeit, mit der kostenlosen HQx Live App Inspektionen direkt auf die neuesten iOS oder Android Geräte zu streamen und/oder aufzuzeichnen.

- Verbesserte Konnektivität, mit der kostenlosen HQx Live App können Sie Inspektionen auf ein iOS oder Android Smartphone oder Tablet übertragen oder aufzeichnen.
- Speicheroptionen, die interne Solid-State Festplatte bietet reichlich Speicherplatz für Bilder und Videos aus zahlreichen Einsätzen. Zwei USB-Anschlüsse sorgen für eine problemlose Lieferung mehrerer Kopien einer Inspektion.
- Internes GPS, Geotag-Medien mit Positionsinformationen, sofern verfügbar.
- Wasserresistente Tastatur, problemloses Hinzufügen von Bildschirmtiteln und Kommentieren von Berichten.
- Das bei Tageslicht gut sichtbare Display liefert scharfe, klare Bilder aus dem Rohrrinnern.

### Technische Beschreibung

- Konnektivität – Wi-Fi, Bluetooth.
- Länge – 16" (40,6 cm).
- Breite – 12.5" (31,9 cm).
- Höhe – 9.5" (24,2 cm).
- Display – 6.5" bei Tageslicht ablesbares LCD.
- Auflösung – 640 x 480 (VGA).
- Stromquelle – 1 RIDGID 18 V Advanced-Lithium Akku oder Netzteil.
- Audio - Integriertes Mikrophon und Lautsprecher.
- Video – MPEG4 (H.264) 30FPS.
- Bilder – JPEG.
- Übertragung – 2x USB-Stick (1 USB 8 GB inkl.).
- Speicher – 128 GB Solid-State Festplatte (SSD).
- Autolog-Format – MPEG4 (H.264) Variable Bildrate.
- IP-Schutzklasse – IP65 (ausgenommen Akkus & Netzteil).
- Software – SeeSnake HQ Software (enthalten).
- Streamen/Aufzeichnen auf Mobilgeräte über kostenlose HQx App.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
54368	CS65x Monitor	9.3	4.2
57133	CS65x Monitor mit zusätzlich 1x Akku und 1x Ladegerät	13.1	5.0

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
45368	AC-Akkoadapter, 230 V	1.4	0.6
43328	18 V 4,0 Ah Advanced-Lithium Akku	2.0	0.7
43333	230 V Ladegerät für 18 V Advanced Lithium Akku	4.0	1.5
45433	Satz 2x 4,0 Ah 18 V Advanced-Lithium-Akkus und 1 Ladegerät (230 V)	6.0	2.5



## HQ Software-Plattformen



### SeeSnake HQ™ Digital-Inspektionssoftware

HQ ist ein kostenloses Software-Tool, das Ihnen hilft, digitale Leitungsinspektionsinhalte zusammen zu tragen und Ihre Kunden mit leicht zu erstellenden, professionell wirkenden Berichten zu überzeugen.

Die SeeSnake HQ Software optimiert kritische und routinemäßige Updates, welches zur Verbesserung und zur Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Ausrüstung beiträgt. HQ bietet Ihnen außerdem die Möglichkeit, Aufträge zu verwalten und Berichte für Kunden zu generieren. Die HQ Software ist auf dem 8 GB USB-Stick, der mit allen CSx Monitoren geliefert wird, vorinstalliert.

### Berichte

Verwenden Sie HQ, um Aufträge zu dokumentieren, zu organisieren und zu bearbeiten, Kundeninformationen zu speichern, Berichte anzupassen und in verschiedenen Formaten zu verteilen und Software der Ausrüstung zu aktualisieren. Laden Sie Ihre kompletten Berichte mit einem Mausklick direkt in Ihren RIDGIDConnect.com Account hoch.

### Kompatibilität

HQ kann auf PCs unter Windows 7 oder höher installiert werden. Die Software wird in über 15 Sprachen übersetzt und ist für die weltweite Nutzung. Auf dem 8 GB USB-Stick, der mit allen SeeSnake Monitoren geliefert wird, ist HQ bereits installiert. Setzen Sie den USB-Stick in einen PC ein, um die Installation zu starten.

### HQx Live App

HQx Live ist eine kostenlose Mobil-App für Tablet oder Smartphone, die die Möglichkeiten Ihres SeeSnake CSx Monitors verbessert.

Streamen Sie Live-Inspektionsvideos über Wi-Fi auf einen zweiten Bildschirm, zeichnen Sie Videomaterial auf und überprüfen Sie es, halten Sie Bilder fest und erstellen Sie PhotoTalk Medien (Standbilder mit Audiokommentar). Geben Sie für einen schnellen, effizienten Arbeitsablauf Daten direkt von der App aus, an Ihre Kunden weiter. Verwalten Sie Aufträge unterwegs, um Ihre Inspektionsergebnisse im Blick zu behalten. Erfassen Sie zusätzlich zur CSx-Monitoranzeige Medien mit der Front- und der Rückkamera Ihres Gerätes.

HQx Live ist auch in der Lage, ein Tablet/Smartphone per Bluetooth mit einem CSx-Monitor zu verbinden, sodass Sie den Monitor fernsteuern können, während Sie eine separate Wi-Fi-Verbindung für den Datentransfer aufrechterhalten. Mit dieser kostenlosen App erhalten Sie mehr als nur eine zweite Bildschirmanzeige; HQx Live gibt Ihnen die Möglichkeit Ihres CSx direkt in die Hand:

- Nutzen Sie verzögerungsfreies Streamen von Videos direkt von Ihrem CSx-Monitor auf Ihr Android-Gerät.
- Speichern Sie hochauflösende Bilder von Ihrem Android-Gerät und nehmen Sie sie in Ihren Inspektionsbericht auf.
- Versehen Sie Standbilder mit gesprochenen Phototalk™ Kommentaren und geben Sie die Inspektionsresultate per E-Mail weiter.
- Überprüfen Sie Inspektionsmedien in der Galerie und speichern Sie eine lokale Kopie auf Ihrem Gerät.

**(TOOLTIP)** Regelmäßige Aktualisierung Ihrer Monitor- & HQ-Software erschließt zusätzliche Funktionen und dient der Behebung möglicher Fehler. Außerdem ist sie völlig KOSTENFREI!  
Besuchen Sie: [www.RIDGID.eu/gb/en/software-updates](http://www.RIDGID.eu/gb/en/software-updates)

## Hand-Inspektionskameras



Ihre Welt ist voller Räume und Bestandteile, die unerreichbar oder nicht einsehbar sind. In vielen Fällen dauert es länger, Probleme zu lokalisieren als sie zu beheben. Das RIDGID® Sortiment an Hand-Inspektionskameras beendet die Raterei und reduziert den Aufwand bei der Erkennung und Diagnose des Unerreichbaren. Ob ein gerissener Wärmetauscher, eine geplatze Hydraulikleitung, eine komplexe Installation oder eine Inspektion von Teilen zwecks Qualitätssicherung, RIDGID bietet eine Inspektionskamera, die Ihren Anforderungen gerecht wird.

Alle RIDGID Hand-Inspektionskameras sind mit einem Kamerakopf und LEDs versehen, die am Ende eines flexiblen 3' (90 cm) Kabels angebracht sind. Dieses Kabel kann verbogen und verdreht werden, um auch in die unzugänglichsten Bereiche zu gelangen. Die Kamera sendet Livebilder an ein gut sichtbares digitales LCD-Display, das detaillierte Inspektionen der schwer erreichbaren Bereiche erlaubt.

Vergleichstabelle	micro CA-25	micro CA-150	micro CA-350	micro CA-350x
Bildschirmgröße	2.7"	3.5"	3.5"	3.5"
Kamerakopfdurchmesser	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)
Beleuchtung	4 LEDs	4 LEDs	4 LEDs	4 LEDs
Kabellänge	4' (120 cm) – fest	3' (90 cm) bis 30' (9 m)	3' (90 cm) bis 30' (9 m)	3' (90 cm) bis 30' (9 m)
Wasserdichte	Kamera & Kabel	Kamera & Kabel	Kamera & Kabel	Kamera & Kabel
Stromquelle	4AA	4AA	12 V Li-Ion-Akku & Netzteil 5V, 1,5 Ampere	12 V Li-Ion-Akku & Netzteil 5V, 1,5 Ampere
Ladegerät	Nein	Nein	Ja	Ja
SD-Kartensteckplatz	Nein	Nein	Ja, 8 GB SD inkl.	Ja, 8 GB SD inkl.
Interner Speicher	Nein	20 Bilder	Ja, 235 MB	Ja, 235 MB
Standbild/Video /Audioaufzeichnung	Nein	Nur Bildaufzeichnung	Ja	Ja
USB-Anschluss	Nein	Nein	Ja	Ja
Videoausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
Zoom	Nein	Nein	Ja	Ja
Drehen des Bildes	Ja, 2 x 180°	Ja, 2 x 180°	Ja, 4 x 90°	Ja, 4 x 90°
Koffer	Hartschale, Kunststoff	Hartschale, Kunststoff	Hartschale, Kunststoff	Hartschale, Kunststoff
Haken, Magnet & Spiegel	Ja	Ja	Ja	Ja
Bluetooth / Wi-Fi	Nein	Nein	Nein	Ja
RIDGID View (App):	Nein	Nein	Nein	Ja



## Hand-Inspektionskameras



### micro CA-25 Hand-Inspektionskamera

Die RIDGID® micro CA-25 ist eine kompakte Hand-Inspektionskamera mit festem, wasserdichtem 17 mm Kamerakopf mit 120 cm langem Kabel (nicht verlängerbar) für einfache Inspektionsaufgaben im Nahbereich.

Die micro CA-25 ist mit einem 17 mm Aluminiumkamerakopf mit 4 ultra-hellen LEDs versehen, der Bilder in hervorragender Qualität auf den 2.7" Farb-LCD-Bildschirm bringt. Sie verfügt außerdem über einen Videoausgang für die Übertragung von Live-Bildern an externe Geräte und digitale Bilddrehung um 180°, um aufrechte Bilder zu erhalten. Mit der micro CA-25, die in einem Hartschalen-Kunststoffkoffer geliefert wird, gehören Haken, Magnet, Spiegel, RCA-Kabel und Batterien.

#### Technische Beschreibung

- Display – 2.7" Farb-LCD (320 x 240 Auflösung).
- Kamerakopf – 17 mm Durchmesser, Aluminium.
- Beleuchtung – 4 LEDs mit einstellbarer Helligkeit.
- Kabelreichweite – 4' (120 cm), nicht verlängerbar.
- Videoausgang - 3' (90 cm) RCA/Cinch-Kabel (inklusive).
- Drehen des Bildes – 2 x 180°.
- Wasserdicht – Kamerakopf & Kabel bis 4' (120 cm).
- Stromquelle - 4 AA Batterien (inklusive).
- Zubehör – Spiegel, Haken & Magnet.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
40043	micro CA-25 Hand-Inspektionskamera	4.7	2,1

#### Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37123	Spiegel, Haken & Magnet für 17 mm Kamerakopf	0.1	0,0



## Hand-Inspektionskameras



### micro CA-150 Hand-Inspektionskamera

Die RIDGID® micro CA-150 Hand-Inspektionskamera, die Weiterentwicklung der SeeSnake® micro und der micro CA-100 Inspektionskamera, erlaubt die Durchführung detaillierterer Inspektionen in besonders schwerer zugänglichen Bereichen. Das komfortable Pistolengriffdesign, die Einhandbedienung und der große Bildschirm ermöglichen Einblicke auf engstem Raum. Bis zu 20 Standbilder können während der Inspektion erfasst werden, um sie später auf dem Bildschirm der micro CA-150 zu betrachten. Die micro CA-150 ist standardmäßig mit einem robusten 0.7" (17 mm) Kamerakopf aus eloxiertem Aluminium mit vier superhellen LEDs versehen, um auch dunkelste Bereiche einsehbar zu machen. Das angezeigte Bild lässt sich problemlos gegen den Uhrzeigersinn drehen, um es in jeder Lage sichtbar zu machen. Mit einem als Zubehör erhältlichen 6 mm Kamerakopf bietet Ihnen die micro CA-150 die Möglichkeit, Probleme an noch mehr Stellen zu identifizieren. Die RIDGID micro CA-150 Hand-Inspektionskamera bietet Lösungen dort, wo und wann immer Sie sie brauchen.

#### Technische Beschreibung

- Display – 3.5" Farb-LCD (320 x 240 Auflösung).
- Kamerakopf – 17 mm Durchmesser, Aluminium.
- Interner Speicher – 20 Bilder.
- Beleuchtung – 4 LEDs mit einstellbarer Helligkeit.
- Kabelreichweite – 3' (90 cm) erweiterbar auf 30' (9 m) mit optionalen Verlängerungen.
- Videoausgang - 3' (90 cm) RCA/Cinch-Kabel (inklusive).
- Drehen des Bildes – 2 x 180°.
- Wasserdicht – Kamerakopf & Kabel bis 10' (3 m).
- Stromquelle - 4 AA Batterien (inklusive).
- Zubehör – Spiegel, Haken & Magnet.
- Im Lieferumfang – micro CA-150 mit 17 mm Kamerakopf, 4x AA Batterien, Ladegerät, Haken, Magnet und Spiegel, RCA-Kabel, Transportkoffer.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
36848	micro CA-150 Hand-Inspektionskamera	5.5	2.5

#### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37108	Kabelverlängerung 3' (90 cm)	0.8	0,3
37113	Kabelverlängerung 6' (180 cm)	1.5	0,7
37098	6 mm Kamerakopf mit 1 m Kabel*	0.2	0,1
37093	6 mm Kamerakopf mit 4 m Kabel*	0.9	0,4

\* Zubehöraufsätze enthalten.

#### Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37103	17 mm Ersatzkamerakopf 3' (90 cm)	0.7	0,3
37123	Spiegel, Haken & Magnet für 17 mm Kamerakopf	0.1	0,0

## Hand-Inspektionskameras

### micro CA-350 Hand-Inspektionskamera

Inspektion und Dokumentation leicht gemacht, mit der RIDGID micro CA-350 Hand-Inspektionskamera. Jetzt mit dem neuen RIDGID 12 V Li-Ion Akku für deutlich längere Laufzeiten und kürzere Ladedauer.

- Einfache Aufzeichnung von Standbildern und Videos von Problemen in schwer zugänglichen Bereichen.
- 12 V Lithium-Ion Akku bietet längere Laufzeit für ausgedehnte Inspektionen
- Komfortables Pistolengriffdesign, großer Bildschirm und benutzerfreundliches Interface.
- Dunkle Bereiche können mit den vier hellen LEDs des wasserdichten Aluminium-Kamerakopfs ausgeleuchtet werden
- Mit verbesserten Merkmalen wie Drehen des Bildes und digitalem Zoom erhalten Sie perfekten Einblick.
- Verwendung zusammen mit SeeSnake microReel, microDrain und nanoReel für tiefergehende Inspektionen in Abflussleitungen oder Lüftungsöffnungen.

### Technische Beschreibung

- Display – 3.5" Farb-TFT (320 x 240 Auflösung).
- Kamerakopf – 17 mm Durchmesser, Aluminium.
- Beleuchtung – 4 LEDs mit einstellbarer Helligkeit.
- Kabelreichweite – 3' (90 cm) erweiterbar auf 30' (9 m) mit optionalen Verlängerungen.
- Bild-/Videoformat – Standbild - JPEG (640 x 480) / Video - MP4 (640 x 480).
- Videoausgang - 3' (90 cm) RCA/Cinch-Kabel (inklusive).
- Wasserdicht – Kamerakopf & Kabel bis 10' (3 m) bei korrekter Montage.
- Stromversorgung – 12 V Li-Ion Akku/Netzteil 12 V, 3 Amp.
- Drehen des Bildes – 360° (4 Schritte von 90°).
- Digitaler Zoom – Ja.
- Interner Speicher – 235 MB.
- SD-Karte – Bis zu 32 GB (8 GB Karte inklusive).
- Audio-Rekorder – Ja, integriert.
- Im Lieferumfang – micro CA-350 mit 17 mm Kamerakopf, Akku, Ladegerät, USB-Kabel, als Zubehör Haken, Magnet und Spiegel, RCA-Kabel, Netzteil, Headset mit Mikrophon, 8 GB SD-Karte, Transportkoffer.



Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
55903	micro CA-350 Hand-Inspektionskamera	2	0,9

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37098	6 mm Kamerakopf mit 1 m Kabel*	0,2	0,1
37093	6 mm Kamerakopf mit 4 m Kabel*	0,9	0,4
37108	Kabelverlängerung 3' (90 cm)	0,8	0,3
37113	Kabelverlängerung 6' (180 cm)	1,5	0,7
33113	Verbindungskabel für SeeSnake micro- & nanoReel Serie	0,65	0,31

\* Zubehöraufsätze enthalten.

### Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37103	17 mm Ersatzkamerakopf 3' (90 cm)	0,7	0,3
37123	Spiegel, Haken & Magnet für 17 mm Kamerakopf	0,1	0,0
55183	12 V Li-Ionen Akku	0,34	0,15
55198	230 V Ladegerät für 12 V Li-Ion Akku	1,7	0,77

## Hand-Inspektionskameras



**GRATIS Download  
RIDGID View App!**



### micro CA-350x Inspektionskamera

Die neue micro CA-350x Hand-Inspektionskamera mit Wi-Fi™ und Bluetooth™ für sofortiges Teilen von Bildern/Videos, sowie Live-Streaming auf einen zweiten Bildschirm!

- Einfache Aufnahme von Bildern und Videos von Problemstellen in schwer zugänglichen Bereichen.
- Mit einem Mobilgerät verbinden um einen zweiten Live-Bildschirm zu erhalten, und Bilder und Videos sofort austauschen zu können.
- Komfortabler Griff, großer Bildschirm, erstklassige Bildqualität und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche.
- Beleuchten Sie dunkle Stellen mit den vier hellen LEDs des robusten Kamerakopfs aus eloxiertem Aluminium mit 90 cm Kabel (erweiterbar mit optionalen Verlängerung, bis max. 9 m).
- Kabellose Aufzeichnung von Audiokommentaren zu Videoinspektionen mit einem Bluetooth™ Headset.
- 12 V Advanced Lithium Akku und Ladegerät, für längere Laufzeit ohne Unterbrechung und schnelles Aufladen des Akkus.

### Spezifikationen

- Display – 3,5" Farb-TFT (320 x 240).
- Kamerakopf – 17 mm mit 4 LEDs (einstellbare Helligkeit).
- Reichweite – 90 cm Kabel (erweiterbar auf max. 9 m mit optionalen Verlängerungen, kompatibel mit microDrain, microReel und nanoReel).
- Bild / Video – JPG: 640 x 480, MP4: 640 x 480.
- Wi-Fi / Bluetooth – 9 m / 5 m Reichweite.
- Datenausgabe – USB Kabel, SD Karte und Kabellos (Wi-Fi).
- Externer Speicher – SD Karte bis 32 GB (8 GB im Lieferumfang).
- Stromquelle – 12 V Advanced Li-Ionen Akku oder Netzteil 5 V, 1,5 Amp.
- Zoom / Videoausgang – 2x / PAL & NTSC.
- Inklusive: micro CA-350x mit 17 mm Kamerakopf, 90 cm Kabel, 12 V Li-Ionen Akku, 230 V Schnellladegerät, USB Kabel, Haken/Magnet/Spiegel-Aufsatz, Cinch-Kabel, Netzteil, Headset mit Mikrophon, 8 GB SD Karte, Transportkoffer.

### Bestellinformationen

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
63888	micro CA-350x Hand-Inspektionskamera	5,5	2,5

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37098	6 mm Kamerakopf mit 1 m Kabel*	0,2	0,1
37093	6 mm Kamerakopf mit 4 m Kabel*	0,9	0,4
37108	Verlängerung 90 cm	0,8	0,3
37113	Verlängerung 180 cm	1,5	0,7
33113	Verbindungskabel für SeeSnake micro- & nanoReel Serie	0,65	0,31

\* Zubehöraufsätze enthalten.

### Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37103	17 mm Ersatzkamerakopf 3' (90 cm)	0,7	0,3
37123	Spiegel, Haken & Magnet für 17 mm Kamerakopf	0,1	0,0
55183	12 V Li-Ion Akku	0,3	0,15
55198	Ladegerät 230 V zu 12 V Akku	1,7	0,8

## Hand-Inspektionskameras



6 mm Bildkopf mit 1 m Kabel



6 mm Bildkopf mit 4 m Kabel



Spiegel, Haken und Magnet für 6 mm Kamerakopf

### Zubehör Kamerakopf 6 mm

- Fast ein Drittel der Größe des Standard-Kamerakopfs.
- Ermöglicht detaillierte Inspektionen in sehr beengten Bereichen.
- 4 LEDs sorgen für klare Bilder.
- Flexibles Kabel für problemlose Navigation.
- Die schlanke Aluminiumkonstruktion hält anspruchsvollen Anwendungen stand.
- Kompatibel mit: RIDGID® micro CA-100, micro CA-150, micro CA-300, micro CA-330, micro CA-350, micro CA-350x\*.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37093	6 mm Kamerakopf mit 4 m Kabel*	0,9	0,4
37098	6 mm Kamerakopf mit 1 m Kabel*	0,2	0,1

*\*Nicht kompatibel mit der original SeeSnake micro 25643 (drehbarer Hauptschalter) oder microEXPLORER.  
Im Lieferumfang: Haken, Magnet und Spiegel*

### Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung
45358	Spiegel, Haken & Magnet für 6 mm Kamerakopf



## Testen und Messen



### micro IR-200 Infrarot-Thermometer

Das RIDGID® micro IR-200 Infrarot-Thermometer ermöglicht einfache, schnelle und genaue Oberflächentemperaturmessungen auf Tastendruck. Man betätigt nur den Auslöser und richtet den ultrascharfen Dual-Laser Klasse II auf die zu messende Oberfläche. Das micro IR-200 zeigt die gemessene Temperatur sofort auf einem leicht ablesbaren LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung an. Neben zahlreichen anderen Einsatzmöglichkeiten bietet dieses robuste, kompakte Gerät dem Profi die Möglichkeit, Heizungs- und Lüftungsprobleme zu diagnostizieren, die vorbeugende Überwachung von Elektromotoren und Systemen durchzuführen, die Fehlersuche bei Kondensatabscheidern vorzunehmen und Sicherungen oder Unterbrechern berührungslos auf Überhitzung zu überprüfen.

- Die ultrascharfen Dual-Laser Klasse II identifizieren einfach den Messbereich.
- 30:1 Verhältnis Distanz/Messpunkt erlaubt genauere Messungen aus größerer Entfernung.
- Einstellbarer Emissionsgrad für die genaue Messung der Temperatur nahezu jeder Oberfläche.
- Akustischer und optischer Alarm bei zu hoher und zu niedriger Temperatur informieren Sie über Temperaturen außerhalb des eingestellten Bereichs.
- Helles Display mit Hintergrundbeleuchtung kann in schlecht beleuchteten Bereichen eingeschaltet werden.
- Befestigung auf einem Stativ für wiederholbare, präzise Temperaturmessungen möglich.

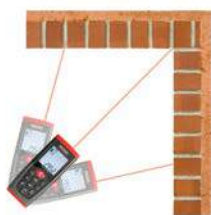
### Technische Beschreibung

- Temperaturbereich -50° bis 1200°C.
- Messgenauigkeit -50°C ~20°C : ± 2,5°C, 20°C ~1200°C : ±1,0% oder ±1,0°C.
- Verhältnis Distanz/Messpunkt: 30:1.
- Reaktionszeit: <150 ms.
- Emissionsgrad: einstellbar, 0,10 - 1,00.
- Temperaturanzeige – Aktuelle Temperatur, max. Temperatur.
- Maßeinheiten – Fahrenheit, Celsius.
- Stromversorgung – Batterie (1 x 9 V inklusive).
- Mit weichem Transportkoffer und 1x 9 V Batterie.



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
36798	micro IR-200	Infrarot-Thermometer	0,5	0,20

## Testen und Messen



### micro LM-100 Laser-Entfernungsmesser

Der RIDGID® micro LM-100 Laser-Entfernungsmesser ermöglicht einfache, schnelle und genaue Entfernungsmessungen auf Tastendruck. Nur die Messtaste drücken, um die ultrascharfen Klasse-II Laser einzuschalten, das Gerät auf den zu messenden Punkt richten und die Messtaste drücken. Die gemessene Entfernung erscheint auf dem leicht ablesbaren LCD-Display. Dieses robuste, kompakte, mobile Gerät ermöglicht es dem Fachmann, schnell Distanzen für Ausschreibungen, Leitungslängen, Problempunkte in der Leitung zu messen und Abstände für die Erfüllung von Richtlinien zu messen.

- Die ultrascharfen Klasse-II Laser strahlen deutlich den zu messenden Punkt an.
- Der große Entfernungsmessbereich erlaubt exakte Messungen bis 70 m.
- Einstellbare Einheiten erlauben die schnelle Ablesung in Fuß, Zoll oder Meter.
- Helles Display mit Hintergrundbeleuchtung für den Einsatz in schlecht beleuchteten Bereichen.
- Schnelle und genaue Berechnungen vor Ort.
- Zeigt die drei letzten Messungen an, speichert die letzten 20 Messungen.
- Gummierte Gehäuseschale sorgt für einen sicheren Griff.

### Technische Beschreibung

- Messgenauigkeit –  $\pm 1/16"$ , (1,5 mm).
- Reichweite – 70 m.
- Maßeinheiten – Zoll, Fuß, Meter.
- Messberechnungen – Entfernung, Fläche, Volumen, Addition, Subtraktion, indirekte und kontinuierliche Messungen
- Stromversorgung – Batterien (2x AAA inklusive).
- IP-Schutzklasse – IP 54.
- Im Lieferumfang – micro LM-100, Transporttasche und 2x AAA Batterien.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
36158	micro LM-100	Laser-Entfernungsmesser	0,5	0,2

## Testen und Messen



### micro LM-400 Laser-Entfernungsmesser

- Anzeigen, speichern und weitergeben.
- Schnelle Entfernungsmessungen und komplexe Berechnungen auf Tastendruck. Mit einem Smartphone oder Tablet verbinden, um Messungen über ein Foto oder eine Skizze zu legen und an andere weiterzugeben.
- Deutliche Anzeige der Messungen auf dem großen 4-Zeilen-Display mit Hintergrundbeleuchtung.
- Neigungswinkelmessung erlaubt indirekte Messungen in schwer zugänglichen Bereichen.
- Einheiten schnell auf Zoll, Fuß oder Meter umstellen.
- Bluetooth® Verbindung mit Smartphones und Tablets, um Daten anzuzeigen, zu speichern und zu teilen.
- Android® und iOS® App, um Messungen über ein Foto oder eine Skizze zu legen.

### Technische Beschreibung

- Messgenauigkeit –  $\pm 1/16$  Zoll ( $\pm 1,5$  mm).
- Reichweite – 100 m.
- Maßeinheiten – Zoll, Fuß, Meter.
- Winkelbereich –  $\pm 65^\circ$  (Genauigkeit  $\pm 0,5$ ).
- Messfunktionen – Entfernung, Fläche, Volumen, Addition, Subtraktion, indirekte, kontinuierliche und Absteckmessung, Timerfunktion und Winkelmessung
- Bluetooth-Reichweite – 33 ft. (10 m).
- Robustheit – IP 54 staubdicht, spritzwassergeschützt.
- Speicher – 20 Messungen.
- Batterien – 2x AA (inklusive).
- Im Lieferumfang – micro LM-400, Transporttasche und 2x AA Batterien.



Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
36813	micro LM-400 Laser-Entfernungsmesser	0,44	0,22

### RIGID Sketch

RIGID Sketch ist ein Tool für Mobilgeräte, mit dem Sie Messungen Ihres Projekts berechnen und übermitteln können. Es kann eigenständig oder in Verbindung mit einem RIGID LM-400 Laser-Entfernungsmesser verwendet werden. Die App verbindet sich per Bluetooth® mit Ihrem LM-400 und empfängt exakte Messungen vom Gerät. RIGID Sketch arbeitet im Zeichen- und im Photo-Overlay-Modus, sodass Sie präzise Raumpläne entwickeln oder Messungen innerhalb eines Fotos kommentieren können.



RIGID ist ein eingetragenes Markenzeichen von Emerson Electric Co. oder RIGID Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Markenzeichen gehören den jeweiligen Eigentümern.

Die Bluetooth® Marke und die Bluetooth® Logos sind eingetragene Markenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Emerson Electric Co. erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

iOS ist ein eingetragenes Markenzeichen von Apple Inc.

Android und das Android-Logo sind Markenzeichen von Google Inc.

## Testen und Messen



### micro CD-100 Gaslecksuchgerät

Das RIDGID® micro CD-100 Gaslecksuchgerät für brennbare Gase ermöglicht einfache und schnelle Messungen zur Identifizierung brennbarer Gase. Es erkennt Methan, Propan, Butan, Ethanol, Ammoniak, Wasserstoff und viele andere brennbare Gase. Dank einstellbarer Empfindlichkeit werden auch geringe Gasmengen innerhalb von Sekunden erkannt.

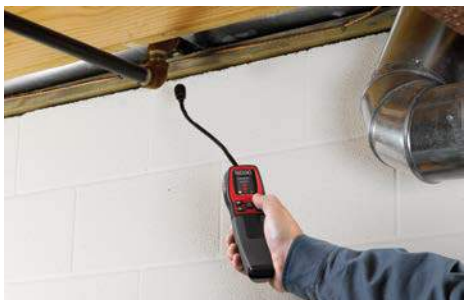
Das micro CD-100 Gaslecksuchgerät gewährleistet korrekte Gasleitungsinstallationen, erlaubt Überprüfungen bei Reparatur und Wartung und ermöglicht die schnelle Erkennung des Austretens brennbarer Gase.

- Das robuste ergonomische Design sorgt für Bedienkomfort unter rauen Einsatzbedingungen.
- Tri-Mode Detection™ bietet dem Bediener die Flexibilität, sich durch visuellen, akustischen oder Vibrationsalarm, der sich an Ihre Umgebung anpassen lässt, warnen zu lassen.
- Die einstellbare Empfindlichkeit ermöglicht genaue Lokalisierung von Lecks auf Tastendruck.
- Die 16" (40 cm) lange flexible Schlauchsonde erlaubt das Aufspüren und Erkennen von Lecks auch in schwer zugänglichen und beengten Bereichen.
- Der vor Ort austauschbare Sensor ermöglicht längere Betriebszeit und weniger Wartezeit aufgrund von Reparaturen.

### Technische Beschreibung

- Aufspürbereich – 0 bis 6400 ppm (Methan).
- Alarmempfindlichkeit – 40 ppm (Methan).
- Kalibrierung – Automatisch.
- Alarmer – visuell, akustisch, Vibration.
- Stromversorgung – Batterien (4x AA inklusive).
- Aufgespürte Gase\* – Methan, Wasserstoff, Propan, Ethylen, Ethan, Hexan, Iso-Butan, Benzol, Iso-Butan, Ethanol, Acetaldehyd, Toluol, P-Xylol, Methan, Ammoniak, Schwefelwasserstoff.
- Im Lieferumfang – micro CD-100, Transporttasche und 4x AA Batterien.

*\*Verbreitete Mischungen, die mehr als eines dieser Gase enthalten oder absondern könnten, sind unter anderem Erdgas, Verdünnung, industrielle Lösemittel, Trockenreinigungsflüssigkeiten und Benzin.*



Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
36163	micro CD-100	Gaslecksuchgerät für brennbare Gase	1.0	0,45
31948	CD-100 RS	Ersatzsensor	-	-





## Testen und Messen

### micro DM-100 Digital-Multimeter

Das RIDGID® micro DM-100 Digital-Multimeter setzt den neuen Standard für die Ermittlung der meisten elektrischen Probleme! Das micro DM-100 ist mit einem doppelt geformten, wasserdichten (1 m) IP67-Gehäuse versehen, außerdem ist es sturzsicher und perfekt für härteste Einsatzbedingungen geeignet.

Das micro DM-100 ist ein True-RMS und AutoRanging Gerät und ermöglicht genaueste und schnellste Messungen in allen Anwendungsbereichen. Es bietet 11 verschiedene, elektrische Funktionen von Wechsel-/Gleichspannung & Strom (1000V) bis hin zu Temperaturmessungen. Das micro DM-100 ist auch für den industriellen Einsatz zugelassen (CAT III-1000V & IV-600V) und bietet ein besonders großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung für problemlose, deutliche Anzeige.

#### Merkmale

- IP 67 wasserdicht & sturzsicher
- 11 Funktionen in einem Gerät
- True RMS / AutoRanging

#### Technische Beschreibung

- Stromquelle – 9 V Batterie (inklusive)
- Display – LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Überlastungsschutz – CAT III & IV 1000V/600V
- Sicherungen – 2x, 0,5 A & 10 A- 1000 V
- Isolierung – Klasse II, doppelt geschirmt
- IP-Schutzklasse – IP-67 wasserresistent (1 m)
- Polaritätsanzeige – Ja, automatisch
- Automatische Abschaltung – Ja, nach 15 Minuten
- AutoRanging – Ja
- Manuelles Ranging – Ja (einzelne Taste)
- True RMS – Ja
- Im Lieferumfang – micro DM-100, Anschlussstecker, Prüfspitzen mit Abdeckungen, schwarz und rot, K-Adapter und Temperaturfühler, Schutztasche, 1x 9 V Batterie



Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37423	micro DM-100 Digital-Multimeter	0,82	0,38



## Testen und Messen

### micro CM-100 Digital-Messzange

Die micro CM-100 ist eine True RMS- & AutoRanging Digital-Messzange mit hoher Kapazität und großem Messbereich.

Sie umfasst Kabel bis 30 mm Außendurchmesser und misst Ströme bis 1000A AC/DC. Außer für die Messung von Wechsel-/Gleichstrom kann die micro CM-100 auch als Multimeter für 8 weitere Funktionen verwendet werden und bietet klare und exakte Messungen auf dem großen LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung.

Die schlanke Konstruktion mit doppelter Abschirmung ermöglicht eine einfache Ein-Hand-Bedienung und die problemlose Verwendung in engen Kabelkanälen.

#### Merkmale

- Hohe Kapazität & großer Messbereich
- 10 Funktionen in einem Gerät
- AutoRanging / True RMS

#### Technische Beschreibung

- Stromquelle – 9 V Batterie (inklusive)
- Display – LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Zangengröße – Max. 30 mm AD Kabel
- Überlastungsschutz – CAT III 600V
- Polaritätsanzeige – Ja, automatisch
- Automatische Abschaltung – Ja, nach 20 Minuten
- AutoRanging – Ja
- True RMS – Ja
- Wechsel-/Gleichstrombereich – 40 A/400 A/1000 A
- Daten & max. Wertspeicher – Ja
- Balkenanzeige – Ja
- Funktionen & Bereich
- Wechsel-/Gleichspannung – 400 mV – 600 V
- Wechsel-/Gleichstrom – 40 A – 1000 A
- Widerstand – 400  $\Omega$  – 40 M $\Omega$
- Kapazität – 4 nF – 40 mF
- Frequenz – bis zu 4 kHz
- Diodentest – 1,5 V
- Durchgangsprüfung – 35  $\Omega$
- Temperatur – -40°C – 1000°C
- Im Lieferumfang – micro CM-100, Anschlussstecker, Prüfspitzen mit Abdeckungen, schwarz und rot, K-Adapter und Temperaturfühler, Schutztasche, 1x 9 V Batterie



Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37428	micro CM-100 Digital-Messzange	0.67	0.30

## Testen und Messen

### micro HM-100 Temperatur-/Feuchtigkeitsmesser

Der micro HM-100 Temperatur-/Feuchtigkeitsmesser ist ein professionelles und bedienerfreundliches Gerät für die exakte Messung von Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Beide Messwerte (% relative Luftfeuchtigkeit und °C oder °F) werden sofort und gleichzeitig auf dem hintergrundbeleuchteten Dual-LCD-Display angezeigt.

Das Messen von Raumluftqualität, Klimaanlage, Lüftung und Lagerbedingungen ist jetzt mit einem Tastendruck erledigt.

Der micro HM-100 berechnet außerdem automatisch Taupunkt und Verdunstungstemperatur, während der Kapazitätssensor den Auswirkungen von Kondensation und hohen Temperaturen problemlos standhält, sodass das Gerät perfekt für jede Heizung/Lüftung/Klima-Umgebung geeignet ist.

#### Merkmale

- Einfache & exakte Messungen von Lufttemperatur & Luftfeuchtigkeit
- Berechnung von Taupunkt und Verdunstungstemperatur

#### Technische Beschreibung

- Stromquelle – 9 V Batterie (inklusive)
- Display – 4½ Dual-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Messungen – Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Taupunkt, Verdunstungstemperatur
- Feuchtigkeitsbereich – 0% bis 100% relative Luftfeuchtigkeit
- Feuchtigkeitsgenauigkeit – ± 2% relative Luftfeuchtigkeit
- Temperaturbereich – -30°C – 100°C
- Temperaturgenauigkeit – ±0,5 °C
- Reaktionszeit – 30 Sekunden
- Sensortyp – Kapazität
- Datenspeicher – Ja
- MAX./-MIN.-Werte – Ja
- Automatische Abschaltung – Ja, nach 15 Minuten (kann deaktiviert werden)
- Im Lieferumfang – micro HM-100, Transporttasche und 1x 9 V Batterie.



Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
37438	micro HM-100 Temperatur-/Feuchtigkeitsmesser	0.44	0.20

## Testen und Messen



### micro CL-100 selbstnivellierender Kreuzlinienlaser

Der RIDGID® micro CL-100 ist für einen Kreuzlinienlaser verblüffend genau. Mit seiner „Ein-Tasten-Bedienung“ ist der micro CL-100 sehr bedienungsfreundlich und ermöglicht die Nivellierung oder Ausrichtung im Handumdrehen!

Der micro CL-100 projiziert augenblicklich eine gut sichtbare vertikale und horizontale Laser-Linie mit Millimeter Genauigkeit und gleicht Fehlausrichtungen sogar bis 6° Neigung aus. Er kann im Innenbereich bis 30 Metern eingesetzt werden und muss dank seines integrierten 360° Drehtellers nur einmal eingerichtet werden.

#### Merkmale

- Bedienung mit einem Knopf, sehr bedienerfreundlich.
- Erledigt Nivellierungs- und Fluchtungsarbeiten im Handumdrehen.
- Sofortige Projektion einer extrem heller vertikaler und horizontaler Linien.
- Laser-Typ: Klasse 2, 630-670 nm.
- Genauigkeit: 0,6 mm / 1 m.
- Reichweite in Räumen: bis 30 m
- Selbstnivellierungsbereich  $\pm 6^\circ$ .
- Schutzklasse: IP54.
- Integrierter 360° Drehteller.
- Lieferung im robusten Kunststoffkoffer.
- Verstellbares Stativ & Lasersichtbrille inklusive!

Best.-Nr.	Beschreibung	Projektion	Diode (nm)	Reichweite (m)	Gewicht	
					lb.	kg
38758	micro CL-100 Kreuzlinienlaser	Horizontal und vertikal	630 - 670	30	1.10	0,0 - 5,0

#### Zubehör






Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
41373	Magnetische Zielplatte für micro CL-100/DL-500	0-22	0-1
41378	Lasersichtbrille für micro CL-100/DL-500	0-22	0-1
41383	Verstellbares Stativ für micro CL-100/DL-500	1-68	0-76

## Lokalisierungsausrüstung

**RIDGID® Ortungsgeräte** – RIDGID Ortungsgeräte sind mit einem bedienerfreundlichen visuellen Kartendisplay ausgestattet, mit dem sich Versorgungsleitungen und Sonden zuverlässig lokalisieren lassen. Verwendung mit einer SeeSnake Kamera mit Sender, zur Lokalisierung des Kamerakopfes bei einer Inspektion oder Verwendung mit einem Leitungstransmitter, zum Auffinden unterirdischer Versorgungsleitungen. Diese Suchgeräte finden auch einspülbare schwimmende Sender und Fernsender, die an einer Schubstange oder einer Rohrreinigungsspirale angebracht sind.

	SeekTech SR-20	SeekTech SR-24	SeekTech® SR-60	NaviTrack Scout®
				
	21943	46393	30123	19243
SEITE	12.34	12.35	12.37	12.40
Bluetooth® & GPS	Nein	Ja	Nein	Nein
Omnidirektionales Kartendisplay	Ja	Ja	Ja	Ja
Benutzerdefinierte Frequenzen	Ja, bis zu 35 kHz	Ja, bis zu 35 kHz	Ja - Alle verfügbar	Nein
Anzahl aktiver Leitungsfrequenzen	Alle bis zu 35 kHz	Alle bis zu 35 kHz	Alle bis zu 93 kHz	3
Sondenfrequenzen	Alle bis zu 35 kHz	Alle bis zu 35 kHz	Alle bis zu 93 kHz	4
Passive Suche	Omni-Seek (sucht alle passiven Bänder gleichzeitig)	Omni-Seek (sucht alle passiven Bänder gleichzeitig)	Omni-Seek (sucht alle passiven Bänder gleichzeitig)	50/60 Hz
Tiefe	Ständig	Ständig	Ständig	Taste
Gewicht mit Batterien	1,6 kg / 3.5 lb.	1,8 kg / 4 lb.	2,3 kg / 5.1 lb.	1,4 kg / 3 lb.

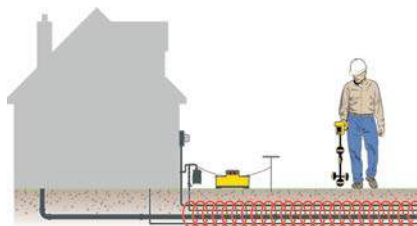
**RIDGID Transmitter** – Unterirdische Versorgungsleitungen mittels eines Signals, mit einem RIDGID Leitungssender exakt lokalisieren. Alle Sender bieten Multifrequenzoptionen und sind in der Lage, ein Signal durch direkte Verbindung und Induktion anzulegen. Starke 5 W und 10 W Sender legen ein starkes Signal an, das die Lokalisierung erleichtert.

	SeekTech ST-330+	SeekTech ST-510	SeekTech ST-305	NaviTrack abgesetzte Sender
				
	49343	21953	21948	16728
SEITE	12.41	12.42	12.42	12.43
Bluetooth® & GPS	Ja	Nein	Nein	Nein
Max. Leistung	5 W	10 W	5 W	Nein
Digitale Anzeige	Ja	Ja	Nein	Nein
Leitungssuchfrequenzen	Alle bis zu 93 kHz	5*	4	512 Hz
Induktive Frequenzen	2	5*	3	1
Gleichzeitige Übertragung von 2 Leitungsfrequenzen	Nein	Nein	Ja	Nein
Gewicht mit Batterien	5,0 kg / 11.1 lb.	4,1 kg / 9 lb.	1,2 kg / 2.5 lb.	100 g. / 0.22 lb.

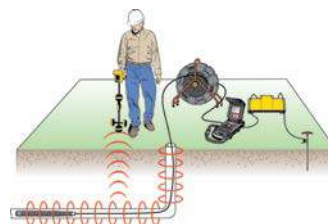
\* Der Sender ST-510 kann auch auf Frequenzen eingestellt werden, die von Geräten anderer Hersteller verwendet werden.



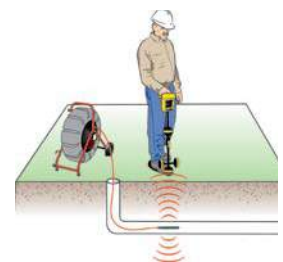
Induzieren eines Signals zur Lokalisierung von Versorgungsleitungen.



Direkte Verbindung mit Versorgungsleitungen.



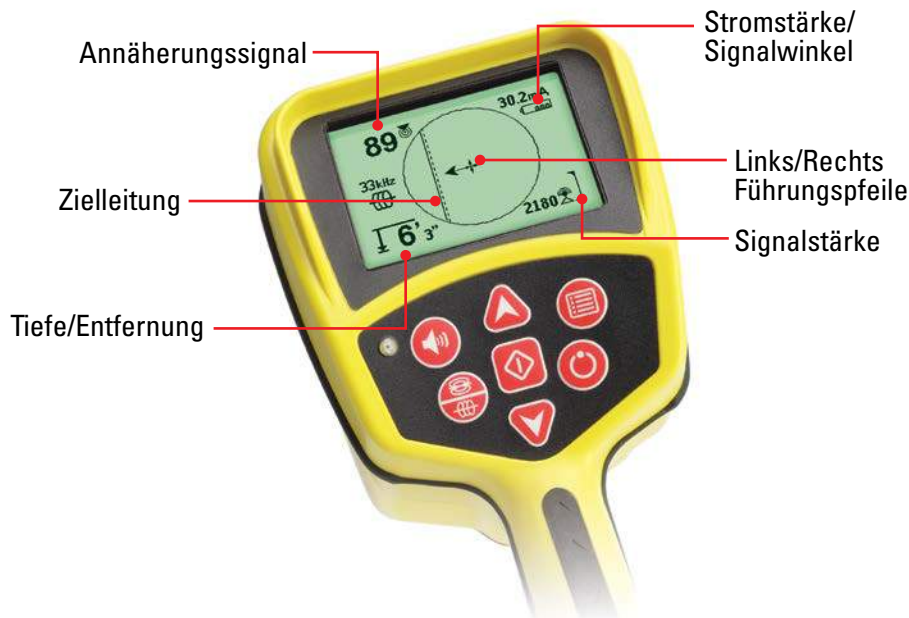
Kunststoffleitungen mit integrierter Leitungssuche auffinden.



Sonden/Baken lokalisieren.

## SeekTech® Leitungssuchgeräte

Die großen Displays bei SeekTech Empfängern liefern Ihnen die Informationen, die Sie benötigen, wenn Sie schnell, exakt und zuverlässig lokalisieren müssen.



### Leistung

Das Kartendisplay bestätigt ein gutes Lokalisierungssignal und identifiziert Verzerrung in beengten Bereichen mit:

- Zielleitung – Führt den Bediener an der Leitung entlang und zeigt Richtungsänderungen.
- Linke/Rechte Führungspfeile – Führen den Bediener zur gesuchten Versorgungsleitung.
- Annäherungssignal und Signalstärke – Helfen dem Bediener, das Suchgerät näher an das Ziel zu bringen, um ein zuverlässiges Auffinden zu ermöglichen.

### Weitere Merkmale

- Kontinuierliche Tiefe – Steigert die Produktivität durch Anzeigen von Tiefenänderungen in Echtzeit.
- Omni-Seek® – Erhöht die Genauigkeit und Effizienz bei der Suche im Passivmodus. Sucht kontinuierlich nach Passivstrom und Frequenzbändern, um unbekannte Metallleitungen zu lokalisieren und zu vermeiden.
- Benutzerdefinierte Frequenzen – RIDGID SeekTech Empfänger können mit bis zu 30 benutzerdefinierten Frequenzen konfiguriert werden.
  - Das SeekTech SR-60 Leitungssuchgerät kann auf jede Frequenz zwischen 10 Hz und 93,000 Hz eingestellt werden und ist daher ein Universalempfänger.
  - Die Leitungssuchgeräte SeekTech SR-20 und SR-24 können auf jede Frequenz zwischen 10 Hz und 35,000 Hz eingestellt werden.

### Vergleich der Merkmale

	SR-20 Leitungssuchgerät	SR-24 Leitungssuchgerät	SR-60 Leitungssuchgerät	Konventionell
Omnidirektionales Kartendisplay	Ja	Ja	Ja	Nein
Benutzerdefinierte Frequenzen (Wettbewerber Frequenzen)	Ja, bis zu 35 K	Ja, bis zu 35 K	Ja – bis zu 93 kHz	Begrenzt oder nicht
Omni-Seek® (Gleichzeitige Erfassung mehrerer Leitungen)	Ja – Alle Passiven Frequenzbänder gleichzeitig	Ja – Alle Passiven Frequenzbänder gleichzeitig	Ja – Alle Passiven Frequenzbänder gleichzeitig	Nein
Tiefe	Kontinuierlich	Kontinuierlich	Kontinuierlich	Taste oder Triangulation
Aktuelle Messung	Kontinuierlich	Kontinuierlich	Kontinuierlich	Taste & Durchschnitt
Verzerrungsanzeige auf einem Bildschirm	Ja	Ja	Ja	Nein
Simultrace™ (Simultane Sonden- & Leitungssuche)	Nein	Nein	Ja	Nein
Stereoführung (Mit Kopfhörern)	Nein	Nein	Ja	Nein
Bluetooth und GPS integriert	Nein	Ja	Nein	Nein



## SeekTech SR-20 Leitungssuchgerät



### Unterirdische Versorgungsleitungen schnell, genau und zuverlässig lokalisieren.

Ein leichtes aber robustes Ortungsgerät, das alle Informationen bietet, die für schnellere, genauere Lokalisierungen benötigt werden.

- Zielleitung und Führungspfeile identifizieren Verzerrungen schnell.
- Annäherungssignal und Signalstärke helfen, schwierige Lokalisierungen durchzuführen.
- Kann jede Frequenz von 10 Hz bis 35.000 Hz erfassen.
- Erfüllt die Anforderungen von FCC Klasse A und EN 55022 Klasse A.

### Technische Beschreibung

- Aktive Leitungssuchfrequenzen\* – 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz und 33 kHz.
- Passivstromerfassung – 50 Hz, 60 Hz, <4 kHz Breitband.
- Erfassung passiver Funkfrequenzen – 4 kHz - 15 kHz, 15 kHz - 36 kHz.
- Sondenfrequenzen – 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.
- Programmierbare Leitungs- & Sondenfrequenzen – 30 benutzerdefinierbare, 10 Hz bis 35 kHz.
- Stromquelle – 4 C-Zellen Batterien (inklusive).
- Batteriestandzeit – ca. 16 Stunden.
- Gewicht – 3.5 lbs. (1,6 kg).
- Länge – 11.2" (28,4 cm).
- Breite – 4.3" (10,9 cm).
- Höhe – 31" (79 cm).
- Betriebstemperatur – -4°F bis 122°F (-20°C bis 50°C).
- Lagertemperatur – -4°F bis 140°F (-20°C bis 60°C).

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
21943	SeekTech SR-20 Leitungssuchgerät im Koffer	4.0	1.8

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
21948	SeekTech ST-305 Transmitter (5 Watt)	2.5	1.9
21953	SeekTech ST-510 Transmitter (10 Watt)	9.0	4.1
49343	SeekTech ST-330+ Leitungssender mit Bluetooth	11.1	5.0
20973	SeekTech 4" (100 mm) Induktive Signalklammer	2.0	0.9

### Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
22173	SR-20/SR-24 Koffer	5	2.2

## SeekTech SR-24 Leitungssuchgerät



RIDGIDtrax



Download auf  
[www.RIDGID.com/SR24](http://www.RIDGID.com/SR24)

### Unser Leitungssuchgerät mit Bluetooth® & GPS-Funktion

Das SR-24 ist ein Präzisionsinstrument für die Lokalisierung von Versorgungsleitungen mit GPS und Bluetooth®-Technologie für problemlose Koppelung mit externen Datenerfassungsgeräten.

- Das große Display zeigt die vermutliche Lage, Richtung und Tiefe der Versorgungsleitung und ermöglicht so ein intuitives Aufspüren. Zielleitung und Führungspfeile identifizieren Verzerrungen schnell.
- Omnidirektionale Antennen erfassen das vollständige Signalfeld für höhere Geschwindigkeit und Genauigkeit.
- Das eingebaute GPS erfasst die Lagekoordinaten für die Erstellung von Karten und für GIS-Anwendungen.
- Die Datenausgabefunktion sichert die Lokalisierungsdaten auf einer SD-Karte oder übermittelt sie an ein Bluetooth®-Gerät, sofern verfügbar, oder an beide gleichzeitig. Per Bluetooth®-Technology werden Daten an Smartphones, Tablets oder GPS-Präzisionsgeräte gestreamt.
- Die App für Smartphone/Tablet erfasst mehrere Strecken und Wegepunkte und exportiert sie an eine GIS-Software.
- Erfüllt die Anforderungen von FCC Klasse A und EN 55022 Klasse A.

### Technische Beschreibung

- Aktive Leitungssuchfrequenzen\* – 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz und 33 kHz.
- Passivstromerfassung – 50 Hz, 60 Hz.
- Passive Funkerfassung – <4kHz, 4kHz – 15kHz, 15kHz – 30kHz.
- Sondenfrequenzen – 16 Hz, 512 Hz, 33 kHz.
- Programmierbare Leitungs- & Sondenfrequenzen – jede von 10 Hz bis 35 kHz.
- Programmierbare Leitungssuchfrequenzen – Bis 35 kHz.
- Drahtlose Technologie – Bluetooth® Klasse 1.
- Reichweite bei drahtloser Übertragung – 183 Meter (200 yards).
- Durchschnittliche GPS-Genauigkeit – Unter 2,5 m (8.2 ft).
- Stromquelle – 4 C-Zellen Batterien (inklusive).
- Gewicht – 3.5 lbs. (1,6 kg).
- Länge – 11.2" (28,4 cm).
- Breite – 4.3" (10,9 cm).
- Höhe – 31" (79 cm).
- Betriebstemperatur – -4°F bis 122°F (-20°C bis 50°C).
- Lagertemperatur – -4°F bis 140°F (-20°C bis 60°C).

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
46393	SR-24 Leitungssuchgerät mit Bluetooth® und GPS im Koffer	4	1,8

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
21948	SeekTech ST-305 Transmitter (5 Watt)	2.5	1,9
21953	SeekTech ST-510 Transmitter (10 Watt)	9.0	4,1
49343	SeekTech ST-330+ Leitungssender mit Bluetooth	11.1	5,0
20973	SeekTech 4" (100 mm) Induktive Signalklammer	2.0	0,9

### Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
22173	SR-20/SR-24 Koffer	5	2,2

## RIDGID® TraX



Mit der kostenfreie  
RIDGID TRAX

### RIDGIDtrax ermöglicht die einfache Erfassung unterirdischer Versorgungsleitungen in Echtzeit.

Verbinden Sie ein Android- oder iOS-Gerät drahtlos mit einem RIDGID® SR-24 Leitung Suchgerät, RIDGIDtrax zeigt die GPS-Position und die Tiefe des Ziels an.

- Identifizieren Sie die Art der Versorgungsleitung (Wasser, Gas, Strom usw.) und zeigen Sie mehrere Versorgungsleitungen auf derselben Karte an.
- Eine fertige Karte kann gespeichert und in der App betrachtet oder in eine \*.KMZ-Datei exportiert werden, die mit den gängigen GIS-Programmen wie Google Earth® verwendbar ist.

### Merkmale

1. Lokalisierungsdaten können drahtlos auf verbreitete Bluetooth®-kompatible GPS-Geräte, etwa von Trimble® und Leica® exportiert werden. Außerdem kann das SR-24 mit Spectrum XLI™ Geräten und Software kombiniert werden, um die Erfassung und Verarbeitung von GPS- und GIS-Daten zu rationalisieren
2. Laden Sie die RIDGIDtrax App für Mobiltelefon oder Tablet herunter und streamen Sie Lokalisierungs- und GPS-Daten drahtlos per Bluetooth vom SR-24 auf Ihr Gerät.
3. Setzen Sie eine microSD™-Karte in das SR-24 ein und speichern Sie Lokalisierungs- und GPS-Datenströme auf der Karte.

## SeekTech SR-60 Leitungssuchgerät



**Eines der schnellsten, einfachsten, vielseitigsten Ortungsgerät auf dem Markt.**

Wählen Sie das SR-60 Leitungssuchgerät für schnelles, zuverlässiges Aufspüren auch unter schwierigen Lokalisierungsbedingungen (schlechte Leiter, schlechte Bodenbedingungen, schlechte Erdung usw.).

- Erfasst jede Frequenz von 10 Hz bis 490 kHz\*.
- Erfasst stromführende Leitungen und Sonden (Baken) gleichzeitig.
- Erfüllt die Anforderungen von FCC Klasse A und EN 55022 Klasse A.
- Bietet die Bedienerfreundlichkeit und Genauigkeit des SR-20, aber mit ALLEN lokalisierbaren Frequenzen.

### Technische Beschreibung

- Aktive Leitungssuchfrequenzen – 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 51 kHz, 93 kHz, 200 kHz, 262 kHz\*.
- Passivstromerfassung – 50 Hz, 60 Hz,
- Erfassung passiver Funkfrequenzen – 4kHz – 15kHz, 15kHz – 36kHz.
- Sondenfrequenzen – 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.
- Programmierbare Leitungs- & Sondenfrequenzen – jede von 10 Hz bis 490 kHz\*.
- Programmierbare Leitungssuchfrequenzen – Bis 490 kHz\*.
- Stromquelle – 4 C-Zellen Batterien (inklusive).
- Gewicht – 4.7 lbs. (2,1 kg). (ohne Batterien)
- Länge – 14" (35,6 cm).
- Breite – 7" (18 cm).
- Höhe – 31" (79 cm).
- Betriebstemperatur – -4°F bis 122°F (-20°C bis 50°C).
- Lagertemperatur – -4°F bis 140°F (-20°C bis 60°C).

\* Bis zu 93 kHz für in Europa verkaufte Geräte.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
30123	SeekTech SR-60 Leitungssuchgerät im Koffer	5.1	2,3

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
21948	SeekTech ST-305 Transmitter (5 Watt)	2.5	1,9
21953	SeekTech ST-510 Transmitter (10 Watt)	9.0	4,1
49343	SeekTech ST-330+ Leitungssender mit Bluetooth	11.1	5,0
20973	SeekTech 4" (100 mm) Induktive Signalklammer	2.0	0,9

## A-Frame Fehlersuchgerät



### Standardausstattung

- FR-30 A-Frame Empfänger
- FT-103 Transmitter
- Erdspeiß
- Rote und schwarze Prüflleitung
- Transportkoffer
- Batterien

Das RIGID® A-Frame Fehlerfindungsgerät wurde eigens entwickelt, um die Suche von Masseschlüssen in unterirdischen isolierten Drähten zu erleichtern.

- Speziell entwickeltes direktionales Fehlerfindungsgerät
- Lokalisiert Isolierungsfehler bis 2 Megaohm
- Referenzablesung zur Bestimmung der Fehlerposition
- Robuster, leichter pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- Witterungsbeständige Membrantasten

### Technische Beschreibung

#### FT-103 Transmitter:

- Betriebsfrequenzen: Direktfehlersuche: 797 Hz - „dFF“ angezeigt  
Streckenortung: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33kHz, 93 kHz  
Direktverbindung: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33kHz, 93 kHz  
Induktive Klemme: 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz  
Induktive Übertragung: 33 kHz, 93 kHz

- Lastbereich: 5 Ω bis 2 MΩ
- Ausgangsleistung: Bis zu 3 Watt (Einstellung niedrig, mittel und hoch)
- Ausgangsspannung: 5 Volt - 600 Volt
- Stromversorgung: 8 × C-Zellen Batterien (inklusive)
- Abmessungen (L × B × H): 21,6 × 14,7 × 6,4 cm (8.5" × 5.8" × 2.5")

#### FR-30 A-Frame Empfänger:

- Fehlerfindertiefe: Bis zu 20' (6 m) (abhängig von Bedingungen)
- Fehlerfindungslänge: Bis zu 4,8 km (3 Meilen) (abhängig von Bedingungen)
- Display: Schwarzweiß LCD
- Stromversorgung: 6 × AA Batterien (inklusive)
- Abmessungen (L × B × H): 77,0 × 77,2 × 3,8 cm (30.3" × 30.4" × 1.5")

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
56613	A-Frame Fehlerfindungsgerät, Empfänger (FR-30) und Sender (FT-103)	5.2	2.3

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
30123	SeekTech SR-60 Leitungssuchgerät im Koffer	5.1	2.3
46393	SeekTech SR-24 Leitungssuchgerät mit Bluetooth & GPS im Koffer	4.0	1.8
21943	SeekTech SR-20 Leitungssuchgerät im Koffer	4.0	1.8
20973	SeekTech 4" (100 mm) Induktive Signalklammer	2.0	0.9

### Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
57753	Transmitter, FT-103 3 Watt	2.2	1.0
57758	A-Frame Empfänger, FR-30 Fehler	3.0	1.3
57763	Erdspeiß, FT-103	0.2	0.9
57768	Rote und schwarze Prüflleitung, FT-103	0.2	0.9



## MR-10 Magnetsuchgerät



Das RIDGID® MR-10 Magnetsuchgerät ist ein hochempfindliches tragbares Suchgerät, das eigens entwickelt wurde, um das Magnetfeld eisenhaltiger Objekte wie unterirdischer Absperrhähne, Vermessungsmarken, Ventilkästen, Gully- oder Kanaldeckel, BrunnenSchächte und anderer Eisen- und Stahl Objekte zu erfassen.

- Eisen- oder Stahl Objekte lassen sich schnell lokalisieren: Ventilkästen/Absperrhähne, Versorgungsanschlüsse, Gullydeckel, Gusseisenleitungen, Stahlgehäuse, Schachtdeckel, BrunnenSchächte, verstärkte Sickergruben, Vermessungsmarken, Schieberkappen und Gestänge.
- Das ergonomische, robuste Design umfasst Transporttasche und Batterien.
- Hochempfindliches Instrument mit akustischem und visuellem Feedback.
- Mit der AutoNull-Funktion lassen sich metallische Interferenzen in der Nähe, etwa durch Autos oder Maschendrahtzäune verursacht, ausblenden.

### Technische Beschreibung

- Display: Schwarzweiß LCD
- Lautsprecher: Robuster Mylar-Lautsprecher
- Gehäusematerial/Instruktion: Aluminiumrohr mit versenkten Bedienelementen
- Länge: 39.25" (100 cm)
- Betriebstemperatur: 0°F bis +120°F (-18°C bis +49°C)
- Lagertemperatur: -13°F bis +140°F (-25°C bis +60°C)
- IP-Schutzklasse: IP54
- Stromversorgung: 6 × AA Batterien (inklusive)
- Gewicht: 1.7 lbs. (0,77 Kg)

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
53068	MR-10 Magnetsuchgerät mit Transporttasche	1.7	0,77



## NaviTrack Scout® Ortungsgerät



### Leichte Sonden-Lokalisierung mit hoher Genauigkeit

Das NaviTrack Scout Ortungsgerät eignet sich für anspruchsvollste Lokalisierung von abgesetzten Sendern (Transmitter/Sonde) mittels multidirektionaler Lokalisierungstechnologie.

- Die multidirektionale Antennentechnologie von NaviTrack Scout erfasst das komplette Signal jederzeit. Einfach die Signalstärke maximieren, schon haben Sie das Ziel gefunden. Keine Nullen oder falsche Hochpunkte, die die Suche erschweren.
- Dieses Suchgerät überprüft die Lokalisierungsposition mittels eines Mikro-Kartendisplays zur Markierung unterschiedlicher Pole vor und hinter dem Ziel, wodurch eine genaue Lokalisierung gewährleistet wird.
- Die Tiefe wird automatisch berechnet und angezeigt, wenn man sich über dem Ziel befindet.

### Technische Beschreibung

- Sondenfrequenzen – 512 Hz, 640 Hz, 874 Hz und 33 kHz.
- Aktive Leitungssuchfrequenzen – 512 Hz, 8 kHz und 33 kHz.
- Passivstromerfassung – 50 Hz, 60 Hz.
- Erfüllt die Anforderungen von FCC Klasse B und EN 55022 Klasse B.
- Stromquelle – 4 C-Zellen Batterien (inklusive).
- Batteriestandzeit – ca. 24 Stunden.
- Gewicht – 3.0 lbs. (1,4 kg).
- Länge – 11.2" (28,4 cm).
- Breite – 4.3" (10,9 cm).
- Höhe – 22" (56 cm).
- Betriebstemperatur – -4°F bis 122°F (-20°C bis 50°C).
- Lagertemperatur – -4°F bis 140°F (-20°C bis 60°C).

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
19243	NaviTrack Scout Ortungsgerät im Koffer	3.00	1,4

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
16728	Abgesetzter Sender, 512 Hz, AAA	0.40	0,18

### Ersatzteile

Best.-Nr.	Beschreibung
12543	Markier-Chips und Clip
20248	Scout Transportkoffer

## SeekTech® Versorgungsleistungs-Transmitter

RIDGID® bietet ein Transmittersortiment für die Erfassung von unterirdischen Metallleitungen und Kabeln.

Alle RIDGID Transmitter erzeugen auf eine von drei Arten ein Signal auf das unterirdische Kabel:

- Direktverbindung mit Verbindungskabeln.
- Induktion mit der optionalen Induktionssignalklemme.
- Induktion vom Transmittergehäuse.

### Vergleich der Merkmale

	 <b>ST-33Q+</b>	 <b>ST-510</b>	 <b>ST-305</b>
Bluetooth®	Ja	Nein	Nein
Direktverbindungsfrequenzen	Alle	5**	4
Induktive Frequenzen	2	4**	4
Mitbewerberfrequenzen	Benutzerdefinierte Frequenzen	Werkseinstellung	Nein
Gleichzeitige Übertragung von 2 Leitungsfrequenzen	Nein	Nein	Ja
Automatische Impedanzanpassung	Ja	Ja	Ja
Digitaler Ausgangspegel Anzeige	Ja	Ja	Nein
Max. Leistung	+5W*	10W	5W
Variable Leistungseinstellung	Niedrig, Mittel, Hoch	Komplett einstellbar	Niedrig, Mittel, Hoch
Stromquelle	6 D-Zellen Batterien	8 D-Zellen Batterien	6 C-Zellen Batterien
Akkuprüfung	Kontinuierlich	Kontinuierlich	Beim Start
Gewicht (ohne Batterien)	11.1 lb. / 5,0 kg	9 lb. / 4,1 kg	2.5 lb. / 1,9 kg
FCC & EN 55022 Anforderung	Klasse A	Klasse B	Klasse A

\*Wenn eine externe Stromquelle an das ST-33Q+ angeschlossen ist oder Akkus verwendet werden, können bis zu 10 Watt Nennausgangsleistung mit der Direktverbindungsmethode erzeugt werden.

\*\*Plus Mitbewerberfrequenzen.

## SeekTech® Leitungs-transmitter



### SeekTech ST-33Q+ Leitungstransmitter

Der RIDGID® ST-33Q+ Leitungstransmitter mit Bluetooth ist der ideale Transmitter zum Induzieren von Strom in eine längere Zielleitung.

- Induziert über 8-mal mehr Strom als herkömmliche Transmitter. Mehr Strom bedeutet, dass Sie weiter gehen und orten können als je zuvor.
- Möglichkeiten der Stromversorgung sind 18 V Lithium-Ionen Akkus, sechs D-Zellen Batterien oder ein externes 10-28 VDC-Netzteil für maximale Flexibilität und minimale Unterbrechungen während der Arbeit.
- Induziert mehr Strom bei niedrigeren Frequenzen. Niedrigere Frequenzen neigen weniger dazu, in beengten Bereichen auf andere Leitungen überzuspringen, sodass Verzerrung reduziert und die Genauigkeit gesteigert wird.
- Einsatz mit einem SR-24 Bluetooth-fähigen Suchgerät, um die Einstellungen des ST-33Q+ drahtlos vom SR-24 Empfänger aus zu steuern. Ändern der Sendefrequenz aus einer Entfernung von bis zu 200 yards (183 m).

### Frequenzen

- Direktverbindung (Werkseinstellung): 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz, 262 kHz\*.
- Direktverbindung (benutzerdefiniert) – Jede Frequenz von 10 Hz – 490 kHz\*.
- Induktion – 8 kHz oder 33 kHz.

### Stromversorgung

- Max. Leistung - bis 10 W bei Verwendung von 18 V Akku oder externer Stromquelle, 5 W bei Verwendung von D-Zellen Batterien (nicht enthalten).

\* Bis zu 93 kHz für in Europa verkaufte Geräte.



Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
49343	SeekTech ST-33Q+ Transmitter	11.1	5,0

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
20973	SeekTech 4" (100 mm) Induktive Signalklammer	2	0,9
43323	18 V 2,0 Ah Advanced-Lithium Akku	1	0,5
43328	18 V 4,0 Ah Advanced-Lithium Akku	2	0,7
43333	230 V Ladegerät für 18 V Advanced Lithium Akku	4	1,5
45433	Satz 2x 4,0 Ah 18 V Advanced-Lithium Akkus und 1x Ladegerät	6	2,5

## SeekTech Leitungstransmitter



### SeekTech ST-510 Leitungstransmitter

Mit dem SeekTech ST-510 Leitungstransmitter kann man Strom an metallische Leitungen anlegen, um sie mit einem Suchgerät zu orten.

- 10 Watt voll variable Ausgangsleistung.
- Das LCD-Display bietet sofortiges visuelles Feedback über Leitungswiderstand und Stromfluss.
- Zwei 25' (7,62 m) Zuleitungen mit Klemmen für hohe Beanspruchung.
- Akustisches Feedback bestätigt einen guten Stromkreis vor Beginn einer Suche.
- Stromversorgung, 8x D-Zellen Batterien (inklusive).

### Frequenzen

- Direktverbindung: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz und 262 kHz\*.
- Induktion – 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz\*.
- Mitbewerberfrequenzen – mit Direktverbindung und Induktion erhältlich.

\* Bis zu 93 kHz für in Europa verkaufte Geräte.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
21953	SeekTech ST-510 Transmitter (10 Watt)	8	3,4



### SeekTech ST-305 Leitungstransmitter

Mit dem 5 Watt starken SeekTech ST-305 Leitungstransmitter kann man Strom an Leitungen anlegen, um sie zu orten.

- Leichter, kompakter Transmitter, der bis zu 5 Watt Leistung liefert.
- Kann bis zu zwei Frequenzen gleichzeitig senden.
- Akustisches Feedback bestätigt einen guten Stromkreis vor Beginn einer Suche.
- Stromversorgung, 6x C-Zellen Batterien (inklusive).

### Frequenzen

- Direktverbindung – 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz\*.
- Induktion – 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz\*.

\* Bis zu 93 kHz für in Europa verkaufte Geräte.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
21948	SeekTech ST-305 Transmitter	2,5	1,9



### SeekTech Induktive Signalklammer

- Bietet dem Anwender die Möglichkeit, ein Signal an ein Kabel oder eine Leitung anzulegen, wenn eine Direktverbindung nicht möglich ist.
- Kompatibel mit allen RIDGID® Transmittern.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
20973	SeekTech 4" (100 mm) Induktive Signalklammer	2	0,9

## NaviTrack® Transmitter



### Abgesetzte Sender (512 Hz Sonde)

Der abgesetzte Sender kann an eine Rohrreinigungsspirale oder einen Hochdruckreinigerschlauch angebracht werden, um den Sender in einer Leitung zu lokalisieren.

- 512 Hz Signal.
- Batteriebetrieben.
- Blinkende LED zeigt an, dass der Sender sendet.
- Erfüllt die Anforderungen von FCC Klasse B und EN 55022 Klasse B.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
16728	Abgesetzte Sender, 512 Hz, AAA Batterie	0,4	0,18

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung
19258	Adapter für 1¼" (32 mm) Teilspirale
19263	Adapter für 5/8" & ¾" (16 mm & 20 mm) Trommelmaschinen-Spiralen
19268	Adapter für 7/8" (22 mm) Teil- & 1½" (12 mm) Trommelmaschinen-Spiralen
19273	Adapter für 5/8" (16 mm) Teil- & 3/8" (10 mm) Trommelmaschinen-Spiralen
86246	Adapter für ½" (12 mm) Hochdruckschlauch



### SeeSnake Flexmitter® Sender

Mit einem SeeSnake Flexmitter 512 Hz kann man eine Kamera in einer Leitung lokalisieren.

- Standard bei allen aktuellen SeeSnake Trommeln: SeeSnake Mini, SeeSnake Standard und SeeSnake selbstnivellierend (Mini und Standard).
- Wenn Ihr SeeSnake Kamerakopf nicht mit einem Sender ausgestattet ist, können Sie sie mit einem Flexmitter erweitern.
- Erfüllt die Anforderungen von FCC Klasse A und EN 55022 Klasse B.

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
15323	Standard SeeSnake Flexmitter	0,6	0,3
15828	Mini SeeSnake Flexmitter	1,0	0,5





## Rohrreinigung

- Ob geringfügige Blockaden in Wohnbereichen oder schwerwiegende in kommunalen Versorgungsleitungen; ob Spülbecken oder Abwasserrohre, RIDGID® stellt Rohrreinigungswerkzeuge und Maschinen her, die bei jeder Art von Servicearbeiten zum Einsatz kommen.
- RIDGID liefert dem professionellen Anwender seit Jahrzehnten zuverlässige Leistung.



Typ	Anzahl Modelle	Länge*		Seite
		Fuß	m	
<b>Handgeräte</b>				
Kombi-Spirale	1	4	1,2	13.4
WC-Spirale	2	3 - 6	1 - 2	13.5
Greifarm	1	6	2	13.5
Flaches Abflussrohrband	10	25 - 100	7,6 - 30	13.5
Handspiralen	4	25 - 35	7,6 - 11	13.6
<b>Hand-Trommelmaschinen</b>				
PowerClear™	1	30	9	13.7
K-45AF	2	25	7,6	13.8
K-40	1	35	11	13.10
<b>Trommelmaschinen</b>				
Bis zu 4" (110 mm) Kapazität	7	50 - 75	15 - 23	13.12
Bis zu 8" (200 mm) Kapazität	5	75 - 100	23 - 30	13.16
Bis zu 10" (250 mm) Kapazität	4	75 - 100	23 - 30	13.18
<b>Teilspiralen-Maschinen</b>				
Bis zu 4" (110 mm) Kapazität	4	Bis zu 100	Bis zu 30	13.20
Bis zu 6" (150 mm) Kapazität	4	Bis zu 150	Bis zu 46	13.22
Bis zu 10" (250 mm) Kapazität	4	Bis zu 300	Bis zu 91	13.24
<b>Maschinen mit Stangenausrüstung</b>				
Bis zu 24" (600 mm) Kapazität	2	Bis zu 500	Bis zu 150	13.28
<b>FlexShaft™ Trommeln</b>				
Bis zu 4" (110 mm) Kapazität	2	50 - 70	15 - 21	13.30
<b>Hochdruck-Rohrreiniger</b>				
Bis zu 6" (150 mm) Kapazität	2	65 - 100	20 - 33	13.31
Bis zu 10" (250 mm) Kapazität	1	200	61	13.35
<b>Werkzeuge</b>				
<b>Spiralen</b>				
	—	—	—	13.37
	—	—	—	13.39

\* Standardleitungslänge wie geliefert. Weitere Einzelheiten siehe Katalogseite.

# ROHRREINIGUNG

## Handgeräte



	Seite
WC-Spirale	13.5
Greifarm	13.5
Flaches Abflussrohrband	13.5
Handspiralen	13.6

## Hand-Trommelmaschinen

*Einfach zu tragen, kompakt, geringes Gewicht.*



Leitungsgröße		Anwendung	Modell	Seite
Zoll	mm			
¾ bis 1½	20 - 40	Waschbecken in Bad und WC, Spülen, Badewannen-/ Duschabläufe, Urinale und Wäschereiwannenabflüsse	PowerClear™	13.7
¾ bis 2½	20 - 75		K-45AF	13.8
¾ bis 2½	20 - 75		K-40	13.10

## Trommelmaschinen

*Hohe Drehkraft zur Beseitigung von Blockaden.*

- Leistung und Drehkraft
- Spiralschonende Merkmale.
- Hervorragende Manövrierfähigkeit.



Leitungsgröße		Anwendung	Modell	Seite
Zoll	mm			
1½ bis 4	40 - 110	Waschbecken in Bad und WC, Spülen, Badewannen-/ Duschabläufe, Urinale, Dachlüfter/Fallleitungen und Bodenabflüsse innen.	K-400	13.12
¾ bis 4	20 - 110	Waschbecken in Bad und WC, Spülen, Badewannen-/ Duschabläufe, Urinale, Dachlüfter/Fallleitungen und Bodenabflüsse innen.	K-3800	13.14
3 bis 8	90 - 200	Hausanschluss- und Hauptleitungen, gewerbliche Leitungen.	K-750	13.16
3 bis 10	90 - 250	Hausanschluss- und Hauptleitungen, gewerbliche Leitungen.	K-7500	13.18

## Teilspiralen-Maschinen

Speziell für Leitungen mit größerem Durchmesser.

- Kraft und Geschwindigkeit mit Spiralenkontrolle.
- Leichte, tragbare Einheiten.



Leitungsgröße		Anwendung	Modell	Seite
Zoll	mm			
¾ bis 4	20 - 110	Washbecken in Bad und WC, Spülen, Badewannen-/Duschabläufe, Urinale, Dachlüfter/Falleitungen und Bodenabflüsse innen.	K-50	13.20
1½ bis 6	40 - 150	Spülbeckenleitungen, Dachlüfter/Falleitungen und Bodenabflüsse.	K-60SP	13.22
2 bis 10	50 - 250	Hausanschluss- und Hauptleitungen, gewerbliche Leitungen.	K-1500 SP	13.24
2 bis 10	50 - 250	Hausanschluss- und Hauptleitungen, gewerbliche Leitungen, Benzinmotor für den Einsatz an abgelegeneren Stellen.	K-1500G	13.25

## Maschinen mit Stangenausrüstung

Speziell für Leitungen mit größerem Durchmesser.



Leitungsgröße		Anwendung	Modell	Seite
Zoll	mm			
8 bis 24	200 - 600	Für den Einsatz in geraden Leitungen für Stadtverwaltungen/Kommunen, Universitäten, Institutionen und Industrie	K-1000	13.28

## Hochdruck-Rohreiniger

Hochdruck-Rohreiniger sind ideal zum Beseitigen von Fett-, Schlamm- oder Seifenablagerungen und Blockaden aus Leitungen.



Leitungsgröße		Anwendung	Modell	Seite
Zoll	mm			
1½ bis 6	40 - 150	Spülenleitungen/Boden-/Nebenleitungen.	KJ-1590 II	13.31
1½ bis 6	40 - 150	Spülenleitungen/Boden-/Neben-/Hausanschlussleitungen.	KJ-2200	13.33
2 bis 10	50 - 250	Spülenleitungen/Boden-/Neben-/Hausanschluss-/Hauptleitungen.	KJ-3100	13.35

## Kombi-Spirale



Die Kombi-Spirale K-1 bietet eine Komplettlösung zur Beseitigung von Blockaden in Urinalen und Duschabflüssen.

- Zweifache Antriebsmöglichkeit; der Einsatz eines Akkuschaubers sorgt für zusätzliche Leistung, wenn dies zur Beseitigung hartnäckiger Blockaden erforderlich ist.
- Teleskopausführung, schafft zusätzliche Spiralenlängen, um Blockaden tiefer in der Leitung zu beseitigen.
- C-Schneidkopf zum Lösen harter Blockaden.
- Links gewickelte Spirale stabilisiert und verhindert Knicken.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung	Ersatzspiralen
			lb.	kg		
46683	K-1	4' (1.2 m) Kombi-Spirale	3	1,4	6	48223

*\*Akkuschauber nicht im Lieferumfang*





## WC-Spirale



Hochwertiges Werkzeug in 3' (1 m) und 6' (2 m) Länge für die schnelle und sichere Beseitigung von Blockaden in Toiletten. Merkmale umfassen:

- Vinylabweiser zum Schutz von Porzellan.
- Robuste, knickbeständige, 1/2" (12,7 mm) kompressionsgewickelte Spirale mit Innenseele.
- Große, ergonomisch geformte Griffe.
- Für die Verwendung in Wasserspartoiletten.
- K-6P kann mit einem Akkuschauber verwendet werden, um mehr Leistung bereitzustellen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht		Std.-Packung	Ersatz-Spiralen
			lb.	kg		
59787	K-3	3' (1 m) WC-Reinigungsspirale mit Ovalbohrer	4 1/2	1,9	6	-
56658	K-6P	6' (2 m) WC-Reinigungsspirale mit Ovalbohrer	5 1/2	2,5	6	60362

\*Akkuschauber nicht im Lieferumfang

## Greifarm



### K-5 Greifarm

- Entfernt Steine, Werkzeuge, Gegenstände.
- Vergrößert Ihre Reichweite auf 6' (2 m) auch bei den tiefsten Siphons.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
59190	K-5	Greifarm	5	2,3

## Abflussrohrband



### Einteiliges flaches Abflussrohrband

- Größen und Längen zur Verwendung in Abflussleitungen bis 8" (200 mm) Durchmesser und bis zu 100' (30,4 m) Länge.
- Träger bei allen Modellen inklusive, außer 25' (7,6 m).
- Alle Modelle haben einen Handgriff und eine Speerspitze an einem Ende und eine Kugelrolle am anderen.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung						Rohrdurchmesserbereich		Gewicht	
		Breite		Stärke		Länge		Zoll	mm	lb.	kg
		Zoll	mm	Zoll	mm	ft.	m				
62530	E-2724	1/2	12	1/16	2	25	7,6	3/4 bis 1 1/2	20 bis 40	3	1,4
62535	E-2725					50	15,2			6	2,7
62540	E-2726					75	22,8			9	4,1
62545	E-2727					100	30,4			12	5,4
62555	E-2729	3/4	20	1/16	2	50	15,2	2 bis 4	50 bis 110	8	3,6
62565	E-2731					100	30,4			18	8,2
62595	E-2737	3/4	20	1/8	3	50	15,2	4 bis 6	110 bis 150	16	7,3
62605	E-2739					100	30,4			34	15,4
62615	E-2741					50	15,2			4 bis 8	110 bis 200
62625	E-2743	1	25	1/8	3	100	30,4	45	20,4	-	-

## Power Spin+ mit AUTOFEED®



- Reinigt Leitungen bis 1/2" (40 mm) Durchmesser.
- Mit zweifacher Antriebsmöglichkeit, schneller Wechsel zwischen Maschinenantrieb oder Handbetrieb.  
Kann mit jeder Bohrmaschine/Akkuschrauber bis 500 U/min verwendet werden.
- AUTOFEED® 2-Wege Spiralenvorschub führt die Spirale einfach automatisch in den Abfluss.
- Kein Schmutz. Die Spirale wird nicht von der Hand berührt.
- Mit knickbeständiger 1/4" (6,3 mm) x 25' (7,6 m) robuster MaxCore® Spirale mit Kugelbohrer.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Durchmesser x Länge		Gewicht		Std. Packung
			Zoll x ft.	mm x m	lb.	kg	
57043	Power Spin+	Reinigungsgerät inkl. MaxCore Spirale mit geradem Bohrer	1/4" x 25'	6,3 x 7,6	5	2,2	24
42163	MaxCore®	Ersatzspirale mit geradem Bohrer	1/4" x 25'	6,3 x 7,6	3	1,4	1

\*Akkuschrauber nicht im Lieferumfang

## Kwik Spin+ mit AUTOFEED®



- Leichtes Gerät zum Reinigen von Abflüssen bis 1/2" (40 mm) Durchmesser.
- Komfortabler Handgriff erleichtert das Arbeiten.
- Mit 1/4" x 25' (6,3 mm x 7,6 m) Maxcore Spirale mit geradem Spiralbohrer.
- AUTOFEED® 2-Wege Spiralenvorschub führt die Spirale einfach in den Abfluss.
- Kein Schmutz. Die Spirale wird nicht von der Hand berührt.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Durchmesser x Länge		Gewicht		Std. Packung
			Zoll x ft.	mm x m	lb.	kg	
57038	Kwik Spin+	Reinigungsgerät inkl. C-11C Spirale mit ovalem Bohrer	1/4" x 25'	6,3 x 7,6	3,5	1,6	6

## K-25 Handspirale



### Für 3/4" (20 mm) bis 1 1/2" (40 mm) Leitungen

Das Reinigungsgerät K-25, seit vielen Jahren die Wahl der Profis, bietet hervorragende Qualität. Das ideale Werkzeug für den anspruchsvollen Anwender.

- Hochwertiges, präzisionsgefertigtes 3-Backen-Spannfutter für sichere Fixierung der Spirale. Die Spirale kann im Handumdrehen gelöst werden.
- Der gerippte Handgriff aus Aluguss rutscht nicht aus der Hand.
- Die rotationsgeformte Kunststofftrommel verbeult oder rostet nicht - lässt sich problemlos reinigen.
- Mit Ovalbohrer und verstellbarem Bohrer erhältlich. 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) knickbeständige Spiralen mit Innenseele mit Vinylumhüllung.
- Gut ausgewogen für komfortable Bedienung.
- Trommelkapazität: 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m).
- Bewältigt Abscheider und Krümmer in Ausgüssen, Dusch- und Badewannen, Trinkwasserspender, Toiletten, Urinalen und Lüftungsrohren.

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Durchmesser x Länge		Gewicht	
			Zoll x ft.	mm x m	lb.	kg
58890	K-25-BP	Reinigungsgerät inkl. C-11C Spirale mit ovalem Bohrer	5/16" x 25'	8 x 7,6	8	3,6
58895	K-25-DH	Reinigungsgerät inkl. C-21C Spirale mit verstellbarem Bohrer	5/16" x 25'	8 x 7,6	8	3,6

## PowerClear™ Rohrreinigungsmaschine



Die leistungsstarke, kompakte und vielseitige PowerClear™ Rohrreinigungsmaschine reinigt spielend Badewannen, Dusch- und Beckenabläufe bis 40 mm Durchmesser (max. 50 mm bei leichten Blockaden).

- AUTOFEED® 2-Wege Spiralenvorschub, hält Ihre Hände sauber, die Spirale wird beim Vorschieben und Zurückziehen nicht berührt.
- Spirale mit Innenseele für hohe Beanspruchung, hohe Lebensdauer, zusätzliche Stabilität und Knickbeständigkeit.
- Die transparente Abdeckung ermöglicht dem Anwender den Blick in die Trommel und die Kontrolle wie viel Spirale noch verbleibt.
- Zweiteiliger Führungsschlauch. Basisstück für nahe, gut zugängliche Anwendungen nutzen und die Verlängerung für Bereiche mit eingeschränktem Platz.
- Ablassstopfen. Überschüssiges Wasser nach jeder Anwendung ablassen, um die Lebensdauer der Spirale zu erhöhen.
- Führungsschlauch hilft, den Arbeitsbereich sauber zu halten.

### Technische Beschreibung

- Leitungsgröße: bis 40 mm (leichte Blockaden max. 50 mm)
- Gewicht: 5,4 kg
- Vorschub: 5,4 m/min
- Drehzahl: 450 U/min
- Spirale: 7 mm x 9 m (¼" x 30') MAXCORE™ 50
- Motor: 230 V
- Standardausstattung: PowerClear™, Schlauchverlängerung



Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb.	kg
59143	PowerClear™ Rohrreinigungsmaschine 230 V	12	5.4
60753	PowerClear™ Rohrreinigungsmaschine 230V, UK-Stecker	12	5.4
55983	¼" x 30 ft (7 mm x 9 m) Ersatzspirale	5.3	2.4

## K-45AF Hand-Trommelmaschine



Die 3/8" (10 mm) Spirale im Modell K-45AF-5 erweitert die Kapazität der Maschine auf 2 1/2" (75 mm) Abflussleitungen.



Modell K-45AF befreit blockierte Leitungen schnell. Spirale, ohne Umkehren der Laufrichtung des Motors, vorschieben und einziehen.

### Für 3/4" (20 mm) bis 2 1/2" (75 mm) Leitungen

Die K-45AF eignet sich hervorragend für die Reinigung kleiner Leitungen. Befreit blockierte WC-, Spülbecken-, Urinal- und Badewannen-/Duschabflüsse.

- 1/4" (6 mm) Spiralen ideal für 3/4" (20 mm) bis 1 1/2" (40 mm) Leitungen.
- 5/16" (8 mm) Spiralen ideal für 3/4" (20 mm) bis 1 1/2" (40 mm) Leitungen.
- 3/8" (10 mm) Spiralen ideal für 1 1/2" (40 mm) bis 2 1/2" (75 mm) Leitungen.
- Das moderne AUTOFEED® 2-Wege Spirale vorschub-System hält Hände und Arbeitsbereich sauber und reduziert den Aufwand. Spirale per Hebeldruck vorschieben & zurückziehen, ohne den Motor abzustellen.
- Leicht, bedienerfreundlich, keine Vorbereitung erforderlich.
- Die Antriebseinheit mit variabler Drehzahl dreht Spiralen mit 0-600 U/min.
- Zweiteiliges Trommelgehäuse mit Bajonettverschluss und auswechselbarer Innentrommel.
  - Erleichtert den Spiralenwechsel; die Spirale lässt sich einfach und schnell an die Aufgabe anpassen.
  - Die Innentrommel verhindert das Austreten von Wasser und reduziert das Überschlagen der Spirale in der Trommel deutlich.
  - Die korrosionsbeständige Spiralentrommel verbeult nicht.
- Trommelkapazität: 50' (15 m) Spirale mit 5/16" 8 (mm) oder 35' (11 m) Spirale mit 3/8" (10 mm).
- Lieferung inklusive RIDGID® Rohrreinigungshandschuhe.

Best.-Nr.		Modell	Beschreibung	Gewicht	
110 V (UK)	230 V*			lb.	kg
37338	36033	K-45AF	Maschine mit: – C-11C, 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) Spirale mit Innenseele und Innentrommel	13,8	6,5
37343	36043	K-45AF-5	Maschine mit: – C-11C, 5/16" (8 mm) x 25' (7,6 m) Spirale mit Innenseele und Innentrommel – C-6, 3/8" (10 mm) x 25' (10,7 m) Spirale und Innentrommel – T-250, fünfteiliger Werkzeugsatz für 3/8" (10 mm) Spirale – C-6429 Transportkoffer	34	15,4

\*230 V Einheiten mit CEE 7/17 Euro-Stecker.



## Spiralen mit Innenseele

(Modelle C-1IC, C-6IC, C-13IC, C-2IC, C-23IC)

- Innenseele mit Vinylumhüllung verhindert das Festfrieren der Innenseele an der Feder - erhöht die Lebensdauer der Spirale.
- Kompressionsgewickelt bietet Stabilität.
- Beständig gegen Knicken; überwindet schwierige Krümmungen und Siphons.
- Hohe Flexibilität und Reinigungskraft am Spiralenende.

## Spiralen

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
1/4" (6 mm)	50647	S-1	15' (4,6 m) mit Trichterbohrer	2 1/4	1,0
	50652	S-2	25' (7,6 m) mit Trichterbohrer	3 1/2	1,6
	50657	S-3	35' (10,7 m) mit Trichterbohrer	5	2,2
5/16" (8 mm)	62225	C-1	25' (7,6 m) mit Kugelbohrer	3 1/2	1,6
	56782	C-1IC	25' (7,6 m) Innenseele mit Kugelbohrer	4	1,8
	89400	C-21	50' (15,2 m) mit Kugelbohrer	7	3,2
	56792	C-13IC	35' (10,7 m) Innenseele mit Kugelbohrer	5 1/2	2,5
	62235	C-2	25' (7,6 m) mit verstellbarem Bohrer	3 1/2	1,6
	56787	C-2IC	25' (7,6 m) Innenseele mit verstellbarem Bohrer	4	1,8
3/8" (10 mm)	89405	C-22	50' (15,2 m) mit verstellbarem Bohrer	7	3,2
	56797	C-23IC	35' (10,7 m) Innenseele mit verstellbarem Bohrer	5 1/2	2,5
	62245	C-4	25' (7,6 m) mit Außenkupplung	4 1/2	2,0
	62250	C-5	35' (10,7 m) mit Kugelbohrer	8 1/4	3,8
	62260	C-6	35' (10,7 m) mit Außenkupplung	8 1/4	3,8
	96037	C-6IC	35' (10,7 m) Innenseele mit Außenkupplung	8 1/2	4,0



K-45AF-5, oben gezeigt, enthält T-250 Werkzeugsatz:

- T-203 Kugelbohrer
- T-217 Verstellbarer Bohrer
- T-205 C-Schneidkopf
- A-13 Stiftschlüssel
- T-210 Schaufelkopf

## Werkzeuge – Passend für C-4, C-6 und C-6IC Spiralen

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser
	62990	T-201	Gerader Spiralbohrer, 5" (125 mm) lang	-
	62995	T-202	Kugelbohrer, 1 1/8" (30 mm)	-
	63000	T-203	Kugelbohrer, 7/8" (22 mm)	-
	54837	T-204	C-Schneidkopf, 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	C-Schneidkopf 1 3/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Trichterbohrer, 3" (80 mm) lang	-
	63030	T-210	Schaufelkopf, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Schaufelkopf, 1 3/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Schaufelkopf, 1 3/4" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Vierblatt-Schneidkopf 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Vierblatt-Schneidkopf, 1 3/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Vierblatt-Schneidkopf, 1 3/4" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Verstellbarer Bohrer, 4" (110 mm) lang	-
	55457	T-225	Rückholspirallohrer	-
	52812	T-230	HD C-Schneidkopf, 2" (50 mm)	92815
	52817	T-231	HD C-Schneidkopf, 2 1/2" (65 mm)	92820
	52822	T-232	HD C-Schneidkopf, 3" (80 mm)	92835
	48482	T-250	Werkzeugsatz enthält: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	-



Trommelvorderseite und Innentrommel für schnellen und einfachen Spiralenwechsel.

## Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung
68917		K-45 Innentrommel
89410	C-6429	Transportkoffer
76817		C-6 Spiralsatz inkl. Innentrommel, C-6 Spirale, Dreharm, T-250 Werkzeugsatz
98072		C-6IC Spiralsatz inkl. Innentrommel, C-6IC Spirale, Dreharm, T-250 Werkzeugsatz
23908 23913	A-45AF	Trommelvorderseite und AUTOFEED® Vorschubeinheit AUTOFEED® 2-Wege Vorschub allein
41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder
70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC



## K-40 Hand-Trommelmaschine

### Für 3/4" (20 mm) bis 2 1/2" (75 mm) Leitungen

Die Hand-Trommelmaschine K-40 ist ideal für die Reinigung kleiner Nebenleitungen von 3/4" (20 mm) bis 2 1/2" (75 mm).

- 1/4" (6 mm) Spiralen ideal für 3/4" (20 mm) bis 1 1/2" (40 mm) Leitungen.
- 5/16" (8 mm) Spiralen ideal für 3/4" (20 mm) bis 1 1/2" (40 mm) Leitungen.
- 3/8" (10 mm) Spiralen ideal für 1 1/2" (40 mm) bis 2 1/2" (75 mm) Leitungen.

Die K-40 steht eben auf dem Boden oder auf einer Arbeitsfläche und lässt sich in die vertikale Position, auf die rückseitigen Füße kippen, sodass Spülenabflüsse und gefüllte Badewannen leicht erreichbar sind. Dank des patentierten AUTOFEED® 2-Wege Spiralenvorschub mit Führungsschlauch macht die K-40 die anschließende Reinigung des Einsatzortes praktisch überflüssig. Die rotierende Spirale ist vollständig vom Führungsschlauch umschlossen, sodass kein Wasser umherspritzt.

- Der leise 175 W Induktionsmotor liefert die Leistung, die auch zur Beseitigung hartnäckiger Blockaden erforderlich ist. Dreht die Spirale mit 340 U/min.
- Die hochwertige kompressionsgewickelte Spirale mit Innenseele kombiniert Kraft und Flexibilität und ist knickbeständig.
- Das zweiteilige Trommelgehäuse mit Bajonettverschluss ist stoßfest oder korrodiert nicht, und erlaubt einfachen Zugang zur Innentrommel und Spirale.
- Die spezielle Innentrommel meidet nahezu das Überschlagen der Spirale in der Trommel, sowie Undichtigkeiten der Trommel.
- Der Mechanismus des AUTOFEED® 2-Wege Spiralenvorschubs schiebt die Reinigungsspirale auf Hebeldruck vor und zieht sie zurück, sodass Sie und der Arbeitsbereich sauber bleiben. Der Luft betätigte Fußschalter erlaubt die Bedienung mit einer Hand.
- Lieferung inklusive RIDGID® PVC Rohrreinigungshandschuhe.



Modell K-40AF



Modell K-40AF in vertikaler Position

Best.-Nr.		Modell	Beschreibung	Gewicht	
110 V (UK)	230 V*			lb.	kg
71717	71742	K-40AF	Maschine mit: – AUTOFEED® Spiralenvorschub – Führungsschlauch – Befestigungsplatte Führungsschlauch – C-13IC-SB, 5/16" (8 mm) x 35' (10,7 m) Speed-Bump-Spirale mit Innentrommel	33	15

**Das Modell K-40 erleichtert die Arbeit und hält den Arbeitsplatz sauber.**



**Spüle:** Auf Hebeldruck wird die Spirale in den Abfluss geführt. Mit der Kombination aus Führungsschlauch und AUTOFEED® Vorschubmechanismus sind Sie immer "Herr der Lage".



**Badewanne:** Die kompakte Bauweise erlaubt problemlosen Zugang zu schwer erreichbaren Stellen, wie Badewannen und Spülenunterschänken, schützt die Spirale und hält sie von bearbeiteten Oberflächen fern.

## Spiralen

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
1/4" (6 mm)	50647	S-1	15' (4,6 m) mit Trichterbohrer	2¼	1,0
	50652	S-2	25' (7,6 m) mit Trichterbohrer	3½	1,6
	50657	S-3	35' (10,7 m) mit Trichterbohrer	5	2,2
5/16" (8 mm)	62225	C-1	25' (7,6 m) mit Kugelbohrer	3½	1,6
	56782	C-11C	25' (7,6 m) Innenseele mit Kugelbohrer	4	1,8
	89400	C-21	50' (15,2 m) mit Kugelbohrer	7	3,2
	56792	C-131C	35' (10,7 m) Innenseele mit Kugelbohrer	5½	2,5
	95847	C-131CSB	35' (10,7 m) Innenseele Speed Bump mit Kugelbohrer	5½	2,5
	62235	C-2	25' (7,6 m) mit verstellbarem Bohrer	3½	1,6
Verstellbarer Bohrer	56787	C-21C	25' (7,6 m) Innenseele mit verstellbarem Bohrer	4	1,8
	89405	C-22	50' (15,2 m) mit verstellbarem Bohrer	7	3,2
	56797	C-231C	35' (10,7 m) Innenseele mit verstellbarem Bohrer	5½	2,5
3/8" (10 mm)	62245	C-4	25' (7,6 m) mit Außenkupplung	4½	2,0
	62250	C-5	35' (10,7 m) mit Kugelbohrer	8¼	3,8
	62260	C-6	35' (10,7 m) mit Außenkupplung	8¼	3,8
	96037	C-61C	35' (10,7 m) Innenseele mit Außenkupplung	8½	4,0

## Werkzeuge – Passend für C-4, C-6 und C-61C Spiralen

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser
	62990	T-201	Gerader Spiralbohrer, 5" (125 mm) lang	-
	62995	T-202	Kugelbohrer, 1½" (30 mm)	-
	63000	T-203	Kugelbohrer, ¾" (22 mm)	-
	54837	T-204	C-Schneidkopf, 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	C-Schneidkopf 1½" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Trichterbohrer, 3" (80 mm) lang	-
	63030	T-210	Schaufelkopf, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Schaufelkopf, 1½" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Schaufelkopf, 1¾" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Vierblatt-Schneidkopf 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Vierblatt-Schneidkopf, 1½" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Vierblatt-Schneidkopf, 1¾" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Verstellbarer Bohrer, 4" (110 mm) lang	-
	55457	T-225	Rückholspiralbohrer	-
	52812	T-230	HD C-Schneidkopf, 2" (50 mm)	92815
	52817	T-231	HD C-Schneidkopf, 2½" (65 mm)	92820
	52822	T-232	HD C-Schneidkopf, 3" (80 mm)	92835
	48482	T-250	Werkzeugsatz enthält: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	-

## Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung
26558	A-40G AF	AUTOFEED® Vorschubeinheit & Führungsschlauch für K-40 einschließlich Befestigungshalterung
23913	-	AUTOFEED® 2-Wege Vorschub allein
71757	A-40G	Führungsschlauch allein
72702	A-40B	Befestigungshalterung
71847	-	Dreharm
68917	-	Innentrommel
76597	-	Obere Führungsrolleneinheit
76817	-	C-6 Spiralsatz einschließlich Innentrommel, C-6 Spirale, Dreharm, T-250 Werkzeugsatz
98072	-	C-61C Spiralsatz einschließlich Innentrommel, C-61C Spirale, Dreharm, T-250 Werkzeugsatz
41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder
70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC

## K-400 Trommelmaschine

### Für 1½" (32 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen

Die K-400 bietet verschiedene einzigartige bedienerfreundliche Merkmale, die anspruchsvollste Abflussreinigungsaufgaben erleichtern.

- ¾" (10 mm) Spirale ideal für 1½" (32 mm) bis 3" (90 mm) Leitungen.
- ½" (12 mm) Spirale ideal für 3" (50 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen.

Die schlanke Bauweise macht das Modell K-400 ideal für Rohrreiner, Wartungsinstallateure, Wartungsabteilungen von Einrichtungen und Institutionen und Gebäudemanagementfirmen und bietet folgende Merkmale.

- Integrierte Transporträder - für einfachen Transport zum und vom Einsatzort. Die robusten großen Räder überwinden Unebenheiten und Treppen mühelos.
- Integrierter Teleskopgriff - für eine optimale Griffhöhe beim Transport.
- Spiralenkontrollsystem - stoppt die Trommelrotation, wenn das Werkzeug sich in einer Blockade verfängt, verringert die Wahrscheinlichkeit des Überschlagens der Spirale in der Trommel und hilft dem Bediener zu erkennen, wenn er auf eine Blockade trifft.
- Verwendung einer ¾" (10 mm) oder ½" (12 mm) Spirale mit Innenseele und Integralwicklung (IW), die robust und knickbeständig ist.
- AUTOFEED® Spiralenvorschub wird optional oder mit den "AF" Ausführungen angeboten. Dieser patentierte automatische Spiralenvorschub bewegt die Spirale maschinell in den Abfluss und zurück. Wenn die Richtung des Vorschubs umgekehrt wird, wird die Spirale in die Trommel zurück gezogen.

### Technische Beschreibung

- Trommelkapazität: 100' (30,5 m) Spirale mit ¾" (10 mm) Durchmesser oder 75' (22,5 m) Spirale mit ½" (12 mm) Durchmesser.
- Motor: 380 W, 230 V Motor dreht Spirale mit 165 U/min.
- Gewicht (nur Maschine): 45 lbs. (20,4 kg).
- Maße: Länge 21" (53 cm) 24" (61 cm) mit AUTOFEED®, Höhe 23" (58,5 cm) Breite 17" (43,2 cm).

Alle K-400 Maschinen werden mit RIDGID® Rohrreinigungshandschuhen und Anwendervideo (EN) geliefert.



Modell K-400 mit AUTOFEED®

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
27028	K-400 mit C-32 IW	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen - C-32 IW ¾" (10 mm) x 75' (23 m) Spirale mit Innenseele (Integral Wicklung) - T-260 Werkzeugsatz enthält: - T-202 Kugelbohrer - T-205 C-Schneidkopf - T-211 Schaufelkopf - A-13 Stiftschlüssel	68	31
28098	K-400 AF mit C-32 IW	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen - AUTOFEED® Spiralenvorschub - C-32 IW ¾" (10 mm) x 75' (23 m) Spirale mit Innenseele (Integral Wicklung) - T-260 Werkzeugsatz	79	36
27033	K-400 mit C-45 IW	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen - C-45 IW ½" (12 mm) x 75' (23 m) Spirale mit Innenseele (Integral Wicklung) - T-260 Werkzeugsatz	81	37
28103	K-400 AF mit C-45 IW	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen - AUTOFEED® - C-45 IW ½" (12 mm) x 75' (23 m) Spirale mit Innenseele (Integral Wicklung) - T-260 Werkzeugsatz	93	42



Modell K-400

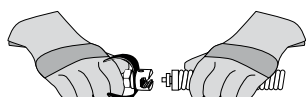
## IW Spiralen (Integral Wicklung) und Innenseele

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
3/8" (10 mm)	87577	C-31IW	50' (15 m) IW Spirale	18	8,2
	87582	C-32IW	75' (23 m) IW Spirale	26	11,8
	87587	C-33IW	100' (30 m) IW Spirale	34	15,4
	91037	-	Reparaturstück für 3/8" (10 mm) IW Spirale	0,5	0,2
1/2" (12 mm)	87592	C-44IW	50' (15 m) IW Spirale	27	12,2
	87597	C-45IW	75' (23 m) IW Spirale	39	17,7
	91042	-	Reparaturstück für 1/2" (12 mm) IW Spirale	0,6	0,3

## Werkzeuge – Passend für C-31IW, C-32IW, C-33IW, C-44IW und C-45IW Spirale

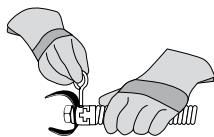
	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser
	62990	T-201	Gerader Spiralbohrer, 5" (125 mm) lang	-
	62995	T-202	Kugelbohrer, 1 1/8" (30 mm) AD	-
	63000	T-203	Kugelbohrer, 7/8" (22 mm) AD	-
	63005	T-205	C-Schneidkopf, 1 3/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Trichterbohrer, 3" (80 mm) lang	-
	63015	T-207	Spiralschneidkopf, 1 1/4" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Spiralschneidkopf, 1 1/2" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Spiralschneidkopf, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Schaufelkopf 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Schaufelkopf 1 3/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Schaufelkopf 1 3/4" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Vierblatt-Schneidkopf, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Vierblatt-Schneidkopf, 1 3/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Vierblatt-Schneidkopf, 1 3/4" (45 mm)	97915
	63060	T-216	Kettenschleuderkopf, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Verstellbarer Bohrer, 4" (110 mm) lang	-
	49002	T-260	Werkzeugsatz [3/8" (10 mm) - K-400] enthält: – T-202 Kugelbohrer – T-205 C-Schneidkopf – T-211 Schaufelkopf – A-13 Stiftschlüssel	-

### ANBRINGEN DES WERKZEUGS



ZUSAMMENSCHIEBEN

ENTFERNEN DES WERKZEUGS



STIFT EINFÜHREN

Für C-4, C-6, C-6IC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45 und C-46 & alle IW-Spiralen.

## Weiteres Zubehör

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder	1/2	0,2
	70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC	1/2	0,2
	59230	A-13	Stiftschlüssel für 3/8" und 1/2" Spirale	-	-
	52343	-	K-400 AUTOFEED® Vorschubeinheit	2	0,9
	27048	-	K-400 Trommeleinheit	10	4,5
	92607	-	3/8" x 1/2" Werkzeugadapter	1/2	0,2
	92682	-	3/8" x 1/2" Adapter verstellbarer Bohrer	1/2	0,2
	92687	-	Kupplung 1/2" verstellbarer Bohrer	1/2	0,2
	26778	-	Führungsschlauch vorne	2	0,9
	51317	C-9	Spiral-Führungsstück	5	2,2



## K-3800 Trommelmaschine Für 1½" (40 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen






Die K-3800 ist eine leistungsstarke, leicht zu transportierende, vielseitige Trommelmaschine für die Abflussreinigung im Innenbereich. Die Reinigung von Spülenabläufen, Bodenabläufen und Dachlüftern erfordert minimale Vorbereitung. Merkmale:

- Robuste, korrosionsbeständige Spiraltrommel, die nicht verbeult oder rostet. Die Trommel lässt sich nach vorne neigen, um den richtigen Spiralenvorschubwinkel zu erreichen. Die Innentrommel schützt vor Überschlagen der Spirale in der Trommel.
- Der Schnellverschluss und die eingebauten Handgriffe der Spiraltrommel erlauben problemlosen Spiralenwechsel und Transport.
- Die maximale Trommelkapazität beträgt 100' (30,5 m) ¾" (10 mm) oder 90' (27 m) ½" (12 mm) durchgehende Spirale:
  - ¾" (10 mm) Spirale ideal für 1½" (40 mm) bis 3" (75 mm) Leitungen bis zu 100' (30,5 m).
  - ½" (12 mm) Spirale ideal für 2" (50 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen bis zu 90' (27 m).
- Die optionale Spülentrommel fasst bis zu 50' (15 m) ⅝" (8 mm) oder ¼" (6 mm) Spirale.
  - Ideal für die Reinigung durch ¾" (20 mm) bis 1½" (40 mm) Spülensiphons.
- Der leistungsstarke 175 W Universalmotor dreht die Spirale mit 240 U/min. Wenn die Spirale auf eine Blockade stößt, schaltet der Motor automatisch herunter, um mehr Leistung zu liefern und dem Bediener die Kontrolle zu erleichtern.
- Werkzeuge lassen sich innerhalb von Sekunden mit der Spirale verbinden
- Mit einem robusten AUTOFEED® Spiralenvorschub-System (Standard bei allen Modellen, außer Maschine allein).
- Lieferung inklusive RIDGID® Leder-Rohrreinigungshandschuhen.



Das optionale Fahrgestell für den einfachen Transport der K-3800 zum Einsatzort

### Weiteres Zubehör



	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	55002	A-380	Standardtrommel für ¾" (10 mm), ½" (12 mm) Spirale	12½	5,6
	55007	A-381	Spülentrommel für ⅝" (8 mm), ¼" (6 mm) Spirale	12½	5,6
	55012	A-381-A	Spülentrommel mit 25' (7,6 m) x ⅝" (8 mm) Spirale mit Innenseele mit Ovalbohrer	16½	7,5
	41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder	½	0,2
	70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC	½	0,2
	59230	A-13	Stiftschlüssel für ¾" (10 mm) Spirale	½	0,2
	59225	A-12	Stiftschlüssel für ½" (12 mm) Spirale	½	0,2
	55017	-	Fahrgestell	18	8,2
	60087	A3800 PF	AUTOFEED® Vorschubeinheit	7¾	3,3
	62412	-	Führungsschlauchadapter für Spülentrommel	3½	1,6

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
61502	K-3800	Maschine allein mit RIDGID Handschuhen	42	19,0
61482	K-3800 mit C-32	Maschine mit: – AUTOFEED® Spiralenvorschub – C-32, ¾" (10 mm) x 75' (23 m) Spirale – T-202 Kugelbohrer – T-205 C-Schneidkopf – T-211 Schaufelkopf – A-13 Stiftschlüssel – RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder	71	32,2
61487	K-3800 mit C-45	Maschine mit: – AUTOFEED® Spiralenvorschub – C-45, ½" (12 mm) x 75' (23 m) Spirale – T-102 Trichterbohrer – T-142 Fettausreiber – T-107 Schaufelkopf – A-12 Stiftschlüssel – RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder	83	37,7



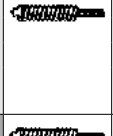
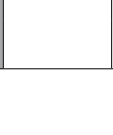
## Spiralen mit Innenseele

Hohe Flexibilität und mehr Reinigungskraft am Spiralenende.



	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	37842	C-31	50' (15 m) Spirale mit Innenseele	18	8,2
	37847	C-32	75' (23 m) Spirale mit Innenseele	26	11,8
	37852	C-33	100' (30 m) Spirale mit Innenseele	34	15,4
	51752	T-122	Reparaturendstück	1	0,5
	37857	C-44	50' (15 m) Spirale mit Innenseele	27	12,2
	37862	C-45	75' (23 m) Spirale mit Innenseele	39	17,7
	37867	C-45HC	75' (23 m) Spirale mit Hohlkern	38	17,2
	55467	C-46	90' (28 m) Spirale mit Innenseele	47	21,2
	59917	T-121	Reparaturendstück	3/4	0,8

## Spiralen mit Integral Wicklung (IW)

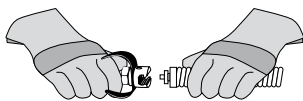
Enger auf der Innenseele gewickelt, dadurch durchgehende Einheit.

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	87577	C-31IW	50' (15 m) IW Spirale	18	8,2
	87582	C-32IW	75' (23 m) IW Spirale	26	11,8
	87587	C-33IW	100' (30 m) IW Spirale	34	15,4
	91037	-	Reparaturendstück für IW Spirale	1/2	0,2
	87592	C-44IW	50' (15 m) IW Spirale	18	8,2
	87597	C-45IW	75' (23 m) IW Spirale	26	11,8
	91042	-	Reparaturendstück für 1/2" (12 mm) IW-Spirale	3/4	0,3

## Trommelspiralen

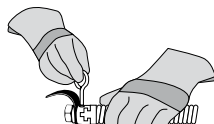
	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	50652	S-2	25' (7,6 m) mit Trichterbohrer	3 1/2	1,6
	50657	S-3	35' (10,7 m) mit Trichterbohrer	5	2,2
	56782	C-11C	25' (7,6 m) Innenseele mit Kugelbohrer	4	1,8
	56792	C-13IC	35' (10,7 m) mit Kugelbohrer	5 1/2	2,5
	56787	C-21C	25' (7,6 m) Innenseele mit verstellbarem Bohrer	4	1,8
	56797	C-23IC	35' (10,7 m) mit verstellbarem Bohrer	5 1/2	2,5

### ANBRINGEN DES WERKZEUGS



ZUSAMMENSCHIEBEN




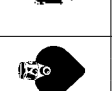


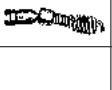


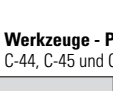
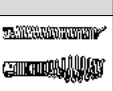

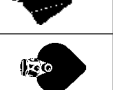
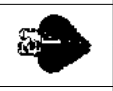



### ENTFERNENDES WERKZEUGS



STIFT EINFÜHREN






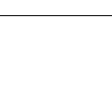



## Werkzeuge passend für 3/8" (10 mm) IC, 3/8" (10 mm) IW- und 1/2" (12 mm) IW-Spiralen

C-31, C-32, C-33, C-31IW, C-32IW, C-33IW, C-44IW und C-45IW

Bild	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser
	62990	T-201	Gerader Spiralbohrer, 5" (125 mm) lang	-
	62995	T-202	Kugelbohrer, 1 1/8" (29 mm)	-
	63000	T-203	Außendurchmesser Kugelbohrer, 7/8" (22 mm)	-
	54837	T-204	C-Schneidkopf, 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	C-Schneidkopf, 1 3/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Trichterbohrer, 3" (75 mm) Long	-
	63015	T-207	Spiralschneidkopf, 1 1/4" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Spiralschneidkopf, 1 1/2" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Spiralschneidkopf, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Schaufelkopf, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Schaufelkopf, 1 3/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Schaufelkopf, 1 3/4" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Vierblatt-Schneidkopf, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Vierblatt-Schneidkopf, 1 3/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Vierblatt-Schneidkopf, 1 1/2" (45 mm)	97915
	63060	T-216	Kettenschleuderkopf, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Verstellbarer Bohrer, 4" Long (110 mm)	-
	49002	T-260	Werkzeugsatz enthält: - T-202 Kugelbohrer - T-205 C-Schneidkopf - T-211 Schaufelkopf - A-13 Stiftschlüssel	-

## Werkzeuge - Passend für 1/2" (12 mm) Spiralen mit Innenseele

C-44, C-45 und C-46

Bild	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser
	62850	T-101	Gerader Spiralbohrer	-
	62855	T-102	Trichterbohrer (95 mm)	-
	62865	T-104	H-Schneidkopf, 2 1/2" (65 mm)	97800
	62870	T-105	Fettausreiber, 2 1/2" (65 mm)	97920
	62875	T-106	Fettausreiber, 3 1/2" (87 mm)	97925
	62880	T-107	Schaufelkopf, 1 3/4" (45 mm)	92850
	62930	T-112	Vierblatt-Schneidkopf, 1 3/4" (45 mm)	97915
	62935	T-113	Vierblatt-Schneidkopf, 3" (75 mm)	97910
	62940	T-114	Kettenschleuderkopf	97985
	54842	T-141	C-Fettausreiber, 1 1/2" (40 mm)	54847
	54852	T-142	C-Fettausreiber, 2 1/2" (65 mm)	97800
	54992	T-270	Werkzeugsatz - T-102 Trichterbohrer - T-142 Fettausreiber - T-107 Schaufelkopf - A-12 Stiftschlüssel	-
	92687		Adapter für verstellbaren Bohrer 1/2" (12 mm)	-

Für C-4, C-6, C-6IC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45 und C-46 & alle IW-Spiralen.

## K-750 Trommelmaschine



### Für 3" (90 mm) bis 8" (200 mm) Leitungen

Die K-750 Trommelmaschine ist eine leistungsstarke, eigenständige Maschine, ideal für Einsätze in Hausanschlussleitungen. Leicht zu transportieren, minimale Vorbereitung; einfach Werkzeug anbringen und loslegen.

- Der AUTOFEED® Spiralenvorschub schiebt die Spirale auf Hebeldruck vor und zieht sie ein, bis zu 20' (6 m) pro Minute.
- Die vielseitige Vorschubsteuerung lässt sich mit einem Schraubendreher auf  $\frac{5}{8}$ " (16 mm) oder  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) Spirale einstellen.
  - Empfohlene  $\frac{5}{8}$ " (16 mm) Spirale für 3" (90 mm) bis 6" (150 mm) Abflussleitungen bis 150' (48 m).
  - Empfohlene  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) Spirale für 4" (110 mm) bis 8" (200 mm) Abflussleitungen bis 200' (62 m).
- Spirale rotiert mit konstanten 200 U/min.
- Die robuste korrosionsbeständige Spiralentrommel ist für den rauen Arbeitsalltag geschaffen. Sie verbeult oder rostet nicht und lässt sich leicht reinigen.
- Die Trommel fasst 100' (30,5 m)  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) oder 125' (35 m)  $\frac{5}{8}$ " (16 mm) Spirale und kann schnell und einfach gewechselt werden.
- Die gut ausgewogene Konstruktion vermittelt ein leichtes „Gefühl“. Die Transporträder erleichtern das Verladen in z.B. einen Service- oder Lieferwagen.
- Mit 550 W Induktionsmotor ausgestattet.
- Lieferung inklusive RIDGID® PVC-Rohrreinigungshandschuhen.

### Standard $\frac{3}{4}$ " (20 mm) Werkzeugsatz enthält:

- T-406 Schaufelkopf.
- T-407 Rückholspiralbohrer.
- T-411 2" (50 mm) Doppelschneidkopf.
- T-413 3" (90 mm) Doppelschneidkopf.
- T-414 4" (110 mm) Doppelschneidkopf.

### Standard $\frac{5}{8}$ " (16 mm) Werkzeugsatz enthält:

- T-403 3" (90 mm) S-Siphon-Schneidkopf.
- T-407 Rückholspiralbohrer.
- T-406 Schaufelkopf.
- T-411 2" (50 mm) Doppelschneidkopf.
- T-413 3" (90 mm) Doppelschneidkopf.



Spiralenvorschub



Spiralenrückzug



Modell K-750 mit C-100

### Maschinenoptionen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg.
44152	K-750 mit C-75	Maschine mit RIDGID PVC-Rohrreinigungshandschuhen, 230 V, AUTOFEED®, Standard $\frac{3}{4}$ " (20 mm) Werkzeugsatz und: C-75, 75' x $\frac{3}{4}$ ", (23 m x 20 mm) Spirale	206	93,6
44157	K-750 mit C-100	Maschine mit RIDGID PVC-Rohrreinigungshandschuhen, 230 V, AUTOFEED®, Standard $\frac{3}{4}$ " (20 mm) Werkzeugsatz und: C-100, 100' x $\frac{3}{4}$ ", (30 m x 20 mm) Spirale	234	106,3
44162	K-750 mit C-27	Maschine mit RIDGID PVC-Rohrreinigungshandschuhen, 230 V, AUTOFEED®, Standard $\frac{5}{8}$ " (16 mm) Werkzeugsatz und: C-27, 75' x $\frac{5}{8}$ ", (23 m x 16 mm) Spirale	182	82,7
44147	K-750	230 V, 50 Hz Maschine mit RIDGID PVC Rohrreinigungshandschuhen, 230 V, $\frac{3}{4}$ " Spiralananschlussstück	104	47,3

## Spiralen mit Innenseele



Hohe Flexibilität und mehr Reinigungskraft am Spiralenende.

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
5/8" (16 mm)	92460	C-25	25' Spirale mit Innenseele (7,6 m)	24	10,9
	92465	C-26	50' Spirale mit Innenseele (15,2 m)	43	19,5
	92470	C-27	75' Spirale mit Innenseele (23 m)	63	28,6
	43647	C-24	100' Spirale mit Innenseele (30,5 m)	84	38,1
3/4" (20 mm)	92475	C-28	25' Spirale mit Innenseele (7,6 m)	30	13,9
	92480	C-29	50' Spirale mit Innenseele (15,2 m)	60	27,2
	41212	C-75	75' Spirale mit Innenseele (23 m)	93	42,5
	41697	C-100	100' Spirale mit Innenseele (30,5 m)	122	55,3

## Hohlkernspiralen

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
5/8" (16 mm)	32737	C-27HC	75' HC-Spirale (23 m)	52 3/4	23,9
	58192	C-24HC	100' HC-Spirale (30,5 m)	70 1/2	32,1
3/4" (20 mm)	47427	C-75HC	75' HC-Spirale (23 m)	75	34,0
	47432	C-100HC	100' HC-Spirale (30,5 m)	100	45,5


## Führungen und Spiralanschlüsse

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	92555	T-458	5/8" (16 mm) x 2' (50 mm) Führungsstück	2	0,85
	92560	T-468	3/4" (20 mm) x 2' (50 mm) Führungsstück	2 3/4	1,25
	44122	-	5/8" (16 mm) Spiralanschlussstück, 4 1/2" (114 mm) lang	2 1/2	1,13
	44117	-	3/4" (20 mm) Spiralanschlussstück, 6" (150 mm) lang	3 1/2	1,59

## SPIRALE MIT SCHNELLKUPPLUNG & WERKZEUGE

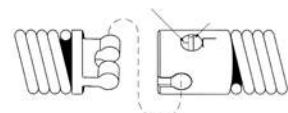
Stift eine halbe Umdrehung in eine Richtung drehen, um schnell Spiralen oder Werkzeuge anzubringen:

Schraubendreherschlitz Rautensymbol (Verriegelte Position)



Rautensymbol „GESCHLOSSEN“ mit Stanzmarkierung „L“ auf Kupplung ausgerichtet.

Rautensymbol (Entriegelte Position) Schraubendreherschlitz









Rautensymbol „OFFEN“ gegenüber Stanzmarkierung „L“ auf Kupplung.

Kupplung mit Stift und Feder aus rostfreiem Stahl; Durchschlagen oder Expansionsstifte nicht erforderlich.







Für C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC und C-100HC.

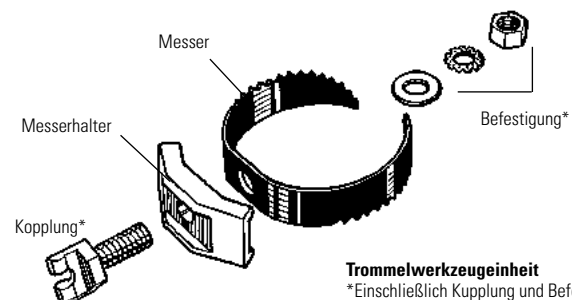
## Werkzeuge und Ersatzmesser – Passend für 5/8" (16 mm) und 3/4" (20 mm) Spiralen

C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC und C-100HC

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser	
				messer	halter
	92485	T-403	S-Siphon-Schneidkopf, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	S-Siphon-Schneidkopf, 3 1/2" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Schaufelkopf, 1 3/4" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Rückholspiralbohrer 2 9/16" (65 mm)	-	-
	92505	T-408	Spiral-Sägezahnschneidkopf, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762	T-409	HD-Kugelbohrer, 1 3/4" (45 mm)	-	-
	92510	T-411	Doppelschneidkopf, 2" (50 mm)	92815	92905
	92515	T-412	Doppelschneidkopf, 2 1/2" (65 mm)	92820	92905
	92520	T-413	Doppelschneidkopf, 3" (75 mm)	92825	92910
	92525	T-414	Doppelschneidkopf, 4" (110 mm)	92830	92910
	92530	T-416	Doppelschneidkopf, 6" (150 mm)	92855	92910
	92535	T-432	Dreiblatt-Schneidkopf 2" (50 mm)	92860	92895
	92540	T-433	Dreiblatt-Schneidkopf 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	Dreiblatt-Schneidkopf 4" (110 mm)	92870	92895
	92550	T-436	Dreiblatt-Schneidkopf 6" (150 mm)	92875	92895

## Weiteres Zubehör

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	43637	T-458	Trommleinheit mit 5/8" (16 mm) Spiralanschlussstück	33	15
	41982	T-468	Trommleinheit mit 3/4" (20 mm) Spiralanschlussstück	37 1/2	17,0
	43642	-	AUTOFEED® Vorschubeinheit	8	3,5
	41992	-	C-100C Satz mit Werkzeugen, 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	-	-
	49032	-	Vorderer Führungsschlauch	3	1,3
	46015	E-453	Innensechskantschlüssel	-	-
	41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder	1/2	0,2
	70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC	1/2	0,2
	59360	A-3	Werkzeugkasten	5	2,3
				oz.	g
	31487	A-7570	5/8" (16 mm) Reparaturkupplung	1 1/2	43
	92805	A-6582	5/8" (16 mm) Außenkupplung	1	28
	92810	A-6583	5/8" (16 mm) Innenkupplung	2	57
	31492	A-7571	3/4" (20 mm) Reparaturkupplung	2	57
	92880	B-6840	3/4" (20 mm) Außenkupplung	1	28
	92885	B-6841	3/4" (20 mm) Innenkupplung	2	57



### Trommelwerkzeugeinheit

\*Einschließlich Kupplung und Befestigung

## K-7500 Trommelmaschine Für 3" (75 mm) bis 10" (250 mm) Leitungen



### Standardzubehör

- T-406 Schaufelkopf.
- T-407 Rückholspiralschneider.
- T-411 - 2" (50 mm) Doppelschneidkopf.
- T-413 - 3" (75 mm) Doppelschneidkopf.
- T-414B - 4" (110 mm) Doppelschneidkopf - (Nur Messer).
- T-416B - 6" (150 mm) Doppelschneidkopf - (Nur Messer).
- T-408 - Haifischzahn-Schneidkopf.
- T-403 - 3" (75 mm) S-Siphon-Schneidkopf.
- T-468 - 3/4" (20 mm) Flexibles Spiral-Führungsstück.
- Werkzeugkasten, Sechskantschlüssel, RIDGID® PVC-Abflussreinigungshandschuhe.

Für das 3/4" (20 mm) Maschinenpaket (Best.-Nr. 61512), wird das T-468 Führungsstück durch das T-458 Führungsstück ersetzt und der 6" (150 mm) Doppelschneidkopf fällt weg.

Die K-7500 Trommelmaschine bietet die Leistung, Spiralenkontrolle, Robustheit und Manövrierfähigkeit, die von professionellen Anwendern verlangt werden. Ideal für schwierige Aufgaben, wie Wurzeln.

- Empfohlene 5/8" (16 mm) Spirale für 3" (75 mm) bis 6" (150 mm) Abflussleitungen bis 250' (76 m).
- Empfohlene 3/4" (20 mm) Spirale für 4" (110 mm) bis 10" (250 mm) Abflussleitungen bis 250' (76 m).
- Spirale rotiert mit konstanten 200 U/min.
- Dank des starken aber leisen 600 W Universalmotors und Getriebes bewältigt der Bohreraufsatz auch hartnäckige Blockaden.
  - Der Bediener erhält akustische und optische Signale.
- Innentrommel und kugelgelagerter Verteilerarm arbeiten mit Motor/Getriebesystem, um ein mögliches Überslagern der Spirale in der Trommel zu reduzieren.
- Haupt- und Innentrommel rosten, splintern oder verbeulen nicht und lassen sich leicht reinigen, um das professionelle Erscheinungsbild zu gewährleisten. Die Haupttrommel fasst bis zu 100' (30,5 m) 3/4" (20 mm) Spirale oder 125' (38 m) 5/8" (16 mm) Spirale.
- Der leistungsstarke AUTOFEED® Vorschubmechanismus verfügt über Schmiernippel und eine offene Konstruktion, für eine einfache Wartung; Spiralen werden mit bis zu 22' (6,7 m) pro Minute vorgeschoben und eingezogen.
- Die Zweipunkt-Treppensteighilfe erleichtert Transport und Verladung - keine zusätzlichen Kosten für Transporträder.
- Dank der schmalen Konstruktion passt die Maschine auch durch Badezimmertüren.
- Die Griffe lassen sich auf die gewünschte Höhe einstellen, um einen ausgewogenen Transport zu gewährleisten.
- Lieferung inklusive RIDGID® PVC-Rohrreinigungshandschuhen.

### Maschinenoptionen

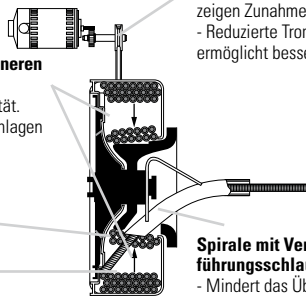
Best.-Nr. 220-240V	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
61542	K-7500	Maschine mit 3/4" (20 mm) Spiralanschlussstück und Standardzubehör	150	86,2
61522	K-7500	Maschine mit 5/8" (16 mm) Spiralanschlussstück und Standardzubehör	149	67,8
61512	K-7500 mit C-24	Maschine, Standardzubehör und 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m) Spirale mit Innenseele	233	106
61517	K-7500 mit C-100	Maschine, Standardzubehör und 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m) Spirale mit Innenseele	272	123,7

## Spiralenkontrolle & Leistung –

Wenn das Werkzeug sich durch Blockaden arbeitet

### Die Spirale zieht sich zur inneren Trommel hin zusammen.

- Sorgt für zusätzliche Stabilität.
- Weiterer Schutz vor Überschlagen der Spirale in der Trommel.



### Motor läuft langsamer, während Kraft aufgebaut wird.

- Optische & akustische Signale zeigen Zunahme der Drehkraft an.
- Reduzierte Trommeldrehzahl ermöglicht bessere Kontrolle.

### Spirale mit Verbundführungsschlauch.

- Mindert das Überschlagen der Spirale in der Trommel.

Unter hoher Drehkraft

Unter normalen Betriebsbedingungen

## Spiralen mit Innenseele

Hohe Flexibilität und mehr Reinigungskraft am Spiralenende.

	Best-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
5/8" (16 mm)	92460	C-25	25' Spirale mit Innenseele (7,6 m)	24	10,9
	92465	C-26	50' Spirale mit Innenseele (15,2 m)	43	19,5
	92470	C-27	75' Spirale mit Innenseele (22,9 m)	63	28,6
	43647	C-24	100' Spirale mit Innenseele (30,5 m)	84	38,1
3/4" (20 mm)	92475	C-28	25' Spirale mit Innenseele (7,6 m)	30	13,9
	92480	C-29	50' Spirale mit Innenseele (15,2 m)	60	27,2
	41212	C-75	75' Spirale mit Innenseele (22,9 m)	93	42,5
	41697	C-100	100' Spirale mit Innenseele (30,5 m)	122	55,3

## Hohlkernspiralen

	Best-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
5/8" (16 mm)	32737	C-27HC	75' HC-Spirale (23 m)	52 3/4	23,9
	58192	C-24HC	100' HC-Spirale (30,5 m)	70 1/2	32,1
3/4" (20 mm)	47427	C-75HC	75' HC-Spirale (23 m)	75	34,0
	47432	C-100HC	100' HC-Spirale (30,5 m)	100	45,5

## Führungen und Spiralanchlussstücke

	Best-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	92555	T-458	5/8" (16 mm) x 2' (50 mm) Führungsstück	2	0,85
	92560	T-468	3/4" (20 mm) x 2' (50 mm) Führungsstück	2 3/4	1,25
	44122	-	5/8" (16 mm) Spiralanchlussstück, 4 1/2" (114 mm) lang	2 1/2	1,13
	44117	-	3/4" (20 mm) Spiralanchlussstück, 6" (150 mm) lang	3 1/2	1,59

## Werkzeuge und Ersatzmesser – Passend für 5/8" (16 mm) und 3/4" (20 mm) Spiralen

C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC und C-100HC

	Best-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatz-	
				messer	halter
	92485	T-403	S-Siphon-Schneidkopf, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	S-Siphon-Schneidkopf, 3 1/2" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Schaufelkopf, 1 3/4" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Rückholspiralbohrer 2 9/16" (65 mm)	-	-
	92505	T-408	Spiral-Sägezahnschneidkopf, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762	T-409	HD-Kugelbohrer, 1 3/4" (45 mm)	-	-
	92510	T-411	Doppelschneidkopf, 2" (50 mm)	92815	92905
	92515	T-412	Doppelschneidkopf, 2 1/2" (65 mm)	92820	92905
	92520	T-413	Doppelschneidkopf, 3" (75 mm)	92825	92910
	92525	T-414	Doppelschneidkopf, 4" (110 mm)	92830	92910
	92530	T-416	Doppelschneidkopf, 6" (150 mm)	92855	92910
	92535	T-432	Dreiblatt-Schneidkopf 2" (50 mm)	92860	92895
	92540	T-433	Dreiblatt-Schneidkopf 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	Dreiblatt-Schneidkopf 4" (110 mm)	92870	92895
	92550	T-436	Dreiblatt-Schneidkopf 6" (150 mm)	92875	92895

## Weiteres Zubehör

	Best-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	60042	A-7534D	Trommelleinheit mit 3/4" (20 mm) Spiralanchlussstück	31	14
	61107	A-7558D	Trommelleinheit mit 5/8" (16 mm) Spiralanchlussstück	30	13,6
	60047	A-75DR	Trommel allein	20	9
	60032	A-75PF	AUTOFEED® Vorschubeinheit	10	4,5
	60037	-	AUTOFEED® Distanzstücke	-	-
	41992	-	C-100IC Satz mit Werkzeugen, 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	-	-
	49032	-	Vorderer Führungsschlauch	3	1,3
	41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder	1/2	0,2
	70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC	1/2	0,2
	59360	A-3	Werkzeugkasten	5	2,3
				<b>oz.</b>	<b>g</b>
	31487	A-7570	5/8" (16 mm) Reparaturkupplung	1 1/2	43
	92805	A-6582	5/8" (16 mm) Außenkupplung	1	28
	92810	A-6583	5/8" (16 mm) Innenkupplung	2	57
	31492	A-7571	3/4" (20 mm) Reparaturkupplung	2	57
	92880	B-6840	3/4" (20 mm) Außenkupplung	1	28
	92885	B-6841	3/4" (20 mm) Innenkupplung	2	57

## SPIRALE MIT SCHNELLKUPPLUNG & WERKZEUGE

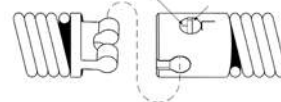
Stift eine halbe Umdrehung in eine Richtung drehen, um schnell Spiralen oder Werkzeuge anzubringen:

Schraubendreherschlitz

Rautensymbol (Verriegelte Position)

Rautensymbol (Entriegelte Position)

Schraubendreherschlitz



VERRIEGELT Rautensymbol „GESCHLOSSEN“ mit Stanzmarkierung „L“ auf Kupplung ausgerichtet.

Kupplung mit Stift und Feder aus rostfreiem Stahl; Stanzen, Ständer oder Expansionsstifte nicht erforderlich.

ENTRIEGELT Rautensymbole „OFFEN“ gegenüber Stanzmarkierung „L“ auf Kupplung.



## K-50 Teilspiralen-Maschine



### Für 3/4" (20 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen

Die K-50 Teilspiralen-Maschine ist eine kompakte, vielseitige Maschine für den Profi. Drei verschiedene Spiralengrößen können verwendet werden: 5/16" (8 mm), 3/8" (10 mm) und 5/8" (16 mm). Die perfekte Allround-Maschine für Spülen-, Dusch- und Bodenabflüsse, wiegt weniger als 40 lbs (18 kg).

- Spezielle bedienerfreundliche, sofort greifende Spiralenkupplung optimiert die Bedienung:
  - Griff nach unten ziehen, Spirale rotiert mit konstanten 400 U/min.
  - Wird der Griff losgelassen, kommt die Spirale sofort zum Stillstand.
- Erfordert Teilstücke 5/8" (16 mm) Spirale, reinigt 1 1/4" (32 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen bis zu 100' (30 m).
  - C-8 ideal für 1 1/2" (40 mm) - 3" (90 mm) Leitungen.
  - C-9 Ideal für 2" (50 mm) - 4" (110 mm) Abflüsse.
- Mit A-17 Adapter für bis zu 50' (15 m) 5/16" (8 mm) oder 35' (11 m) 3/8" (10 mm) durchgehende Spirale.
  - 5/16" (8 mm) ideal für 3/4" (20 mm) bis 1 1/2" (40 mm) Leitungen.
  - 3/8" (10 mm) ideal für 1 1/2" (40 mm) bis 2" (50 mm) Leitungen.
- Mit 300 W Motor ausgestattet.
- Lieferung inklusive A-1 RIDGID® Rohrreinigungshandschuh links.

### Maschinenoptionen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
230 V				
11971	K-50	Maschine allein mit A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh	37	16,8
11981	K-50-6	Maschine mit: - A-17-A Adapter - A-30 Spiralsatz	67	30,4
11991	K-50-7	Maschine mit: - A-17-B Adapter - A-30 Spiralsatz	74	33,6
12001	K-50-8	Maschine mit: - A-17-A Adapter - A-17-B Adapter - A-30 Spiralsatz	67	30,4


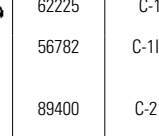

### Modell K-50-8 umfasst:

- K-50 Maschine
- A-17-A, Adapter umfasst: 25' (7,6 m) x 5/16" (8 mm) C-1 Spirale mit Kugelbohrer
- A-17-B, Adapter umfasst: 35' (10,7 m) x 3/8" (10 mm) C-5 Spirale mit Kugelbohrer
- A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh links

### A-30 Spiralsatz enthält:

- Sechs Teilspiralen C-8, 7 1/2' (2,3 m) x 5/8" (16 mm) [45' (13,7 m)]
- A-10 Spiralenkorb
- T-201 Gerader Bohrer
- T-202 Kugelbohrer
- T-205 C-Schneidkopf
- T-211 Schaufelkopf
- A-13 Kupplungsstiftschlüssel
- A-14-6 Hinterer Führungsschlauch
- A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh links


## Spiralen

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	62225	C-1	25' (7,6 m) mit Kugelbohrer	3½	1,6
	56782	C-1IC	25' (7,6 m) Innenseele mit Kugelbohrer	4	1,8
	89400	C-21	50' (15,2 m) mit Kugelbohrer	7	3,2
	62235	C-2	25' (7,6 m) mit verstellbarem Bohrer	3½	1,6
	56787	C-2IC	25' (7,6 m) Innenseele mit verstellbarem Bohrer	4	1,8
	89405	C-22	50' (15,2 m) mit verstellbarem Bohrer	7	3,2
	62245	C-4	25' (7,6 m) mit Außenkupplung	4½	2,0
	62250	C-5	35' (10,7 m) mit Kugelbohrer	8¼	3,8
	62260	C-6	35' (10,7 m) mit Außenkupplung	8¼	3,8
	96037	C-6IC	35' (10,7 m) IC mit Außenkupplung	8½	4,0
	62265	C-7	7½' (2,3 m) enge Wicklung	4	1,8
	62270	C-8	7½' (2,3 m) Universalwicklung	3	1,4
	51317	C-9	10' (3,1 m) Wicklung für besonders hohe Beanspruchung	4¾	2,1







## Spiralensätze

Best.-Nr.	Modell	Spirale	Werkzeuge & Zubehör	Gewicht	
				lb.	kg
59365	A-30	Sechs Teilspiralen: C-8, ¾" x 7½" (45', 13,7 m)	T-201 Gerader Bohrer T-202 Kugelbohrer T-205 C-Schneidkopf T-211 Schaufelkopf A-13 Stiftschlüssel A-10 Spiralenkorb A-14-6 Hinterer Führungsschlauch A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh links	20	9,1
59370	A-30TW	Sechs Teilstücke: C-7, ¾" x 7½" (45', 13,7 m) enge Wicklung	Wie A-30	30	13,6
52962	A-40	Sechs Teilstücke: C-9, ¾" x 10' (60', 18,3 m)	T-206 Trichterbohrer T-215 Vierblatt-Schneidkopf T-231 C-Schneidkopf A-13 Stiftschlüssel A-10 Spiralenkorb A-14-10 Hinterer Führungsschlauch A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh links	37	16,8

## Adapter



















	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	59250	A-17-A	Adapter mit 25' (7,6 m) x ¾" (8 mm) Spirale mit Kugelbohrer	8	3,6
	59255	A-17-B	Adapter mit 35' (10,7 m) x ¾" (10 mm) Spirale mit Kugelbohrer	13	5,9

## Weiteres Zubehör

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	59235	A-14-6	6' (1,8 m) hinterer Führungsschlauch	5	2,3
	84325	A-14-10	10' (3 m) hinterer Führungsschlauch	7	3,2
	59270	A-18	Vorderer Führungsschlauch	9	4,1
	59210	A-10	Spiralenkorb für 90° (27 m) C-8, C-9	3¼	1,5
	59205	A-1	RIDGID Rohrreinigungshandschuh links	½	0,2
	59295	A-2	RIDGID Rohrreinigungshandschuh rechts	½	0,2
	59230	A-13	Stiftschlüssel für ¾" (16 mm) Spirale	⅙	0,1
	59450	A-3179	K-50 Spannbackensatz	1½	0,7

## Werkzeuge - Passend für ¾" (10 mm) und ½" (16 mm) Spiralen

C-4, C-6, C-7, C-8 und C-9

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser
	62990	T-201	Gerader Spiralbohrer, 5" (125 mm) lang	-
	62067	T-201A	Gerader Spiralbohrer	-
	62995	T-202	Kugelbohrer, 1½" (28 mm)	-
	63000	T-203	Außendurchmesser Kugelbohrer, ⅞" (22 mm) Außendurchmesser	-
	54837	T-204	C-Schneidkopf 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	C-Schneidkopf 1¾" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Trichterbohrer, 3" (75 mm) Long	-
	63015	T-207	Spiralschneidkopf, 1¼" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Spiralschneidkopf, 1½" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Spiralschneidkopf, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Schaufelkopf, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Schaufelkopf, 1¾" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Schaufelkopf, 1¾" (44 mm)	92850
	63045	T-213	Vierblatt-Schneidkopf, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Vierblatt-Schneidkopf, 1¾" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Vierblatt-Schneidkopf, 1¾" (44 mm)	97915
	63060	T-216	Kettenschleuderkopf, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Verstellbarer Bohrer, 4" (110 mm) Long	-
	63280	T-218	Bürste, 3" (75 mm)	-
	63070	T-219	Bürste, 2½" (65 mm)	-
	63080	T-220	Bürste, 2" (50 mm)	-
	63220	T-221	Bürste, 1½" (40 mm)	-
	55457	T-225	Rückholspiralbohrer	-
	52812	T-230	HD C-Schneidkopf, 2" (50 mm)	92815
	52817	T-231	HD C-Schneidkopf, 2½" (65 mm)	92820
	52822	T-232	HD C-Schneidkopf, 3" (75 mm)	92835
	48482	T-250	Werkzeugsatz enthält: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	-

## K-60SP Teilspiralen-Maschine



### Für 1½" (40 mm) bis 6" (150 mm) Leitungen

Die K-60SP Teilspiralen-Maschine ist eine kompakte Maschine und eignet sich hervorragend für die institutionelle, gewerbliche oder häusliche Reinigung. Auch ideal für Grubenreinigungsunternehmen. Sie ist klein genug für den Einsatz in beengten Bereichen und dabei stark genug für die Beseitigung hartnäckiger Blockaden.

- Ideal für Dachlüfter. Der hintere Handgriff erlaubt den leichten Transport über Leitern und auf Dächer.
- Spezielle bedienerfreundliche, sofort greifende Spiralenkupplung optimiert die Bedienung.
  - Griff nach unten schieben, Spirale rotiert mit konstanten 520 U/min.
  - Wird der Griff losgelassen, kommt die Spirale sofort zum Stillstand.
- Dank des einfachen Umstellens des Spannfüßers kann das Gerät mit 7/8" (22 mm) und 5/8" (16 mm) Spiralen arbeiten. Einstellung in Sekunden.
  - 7/8" (22 mm) Spirale (C-10) reinigt 2" (50 mm) bis 6" (150 mm) Leitungen bis zu 150 ft (46 m).
  - 5/8" (16 mm) Spirale (C-7, C-8, C-9) reinigt 1½" (40 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen bis zu 125 ft (38 m).
- Nur zwei Schrauben müssen gelöst werden, um den Spannbackensatz zwecks Reinigung oder Ersatz zu erreichen. Durch Entfernen derselben Schrauben ist der Riemenantrieb zugänglich.
- Mit 700 W Induktionsmotor ausgestattet.
- Lieferung inklusive A-1 RIDGID® Rohrreinigungshandschuh links.

### Maschinenoptionen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
220-240 V				
66467	K-60SP	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen, A-12 Kupplungsstiftschlüssel, A-60-12 hinterem Führungsschlauch	43	19,5
66472	K-60SP-SE	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen, A12 Stiftschlüssel und A-60-12 hinterem Führungsschlauch, plus: A-61 Werkzeugsatz, A-62 Spiralsatz	107	48,5
94497	K-60SP-SE-A25	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen, A-61 Werkzeugsatz, A-62 Spiralsatz, A-25 Spiralsatz	123	56
66477	K-60SP SE A30	Maschine mit RIDGID Rohrreinigungshandschuhen, A-60-12 hinterem Führungsschlauch, plus: A-61 Werkzeugsatz, A-62 Spiralsatz, A-30 Spiralsatz	127	57,5

### K-60SP-SE, wie oben gezeigt, umfasst:

- K-60SP Maschine
- A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh links
- A-60-12 Hinterer Führungsschlauch
- A-62 Spiralsatz enthält
  - A-8 Spiralenkorb
  - Fünf Teilspiralen C-10, 7/8" (22 mm) Spirale, insgesamt 75' (23 m)
- A-61 Werkzeugsatz enthält
  - T-101 Gerader Bohrer
  - T-102 Trichterbohrer
  - T-107 Schaufelkopf
  - T-125 Rückholspiralbohrer
  - T-150-1 Haifischzahn-Schneidkopf
  - A-3 Werkzeugkasten
  - A-12 Stiftschlüssel

### K-60SP-SE A25 enthält zusätzlich den Spiralsatz A-25:

- 5 Teilspiralen C-8 Spiralen (16 mm x 2,3 m)
- A-10 Spiralenkorb
- T-201 Gerader Bohrer
- T-202 Trichterbohrer
- T-205 "C" Fettausreiber
- A-13 Stiftschlüssel

### K-60SP-SE A30 enthält zusätzlich den Spiralsatz A-30:

- 6 Teilspiralen C-8 Spiralen (16 mm x 2,3 m)
- A-14-6 Schlauchführung
- T-201 Gerader Bohrer
- T-202 Trichterbohrer
- T-205 "C" Fettausreiber
- T-211 Schaufelkopf

## Spiralen und Führungen

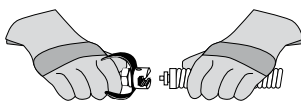
	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
7/8" (22 mm)	62275	C-10	15' (4,6 m)	9 1/2	4,3
	30007	T-127	Universalschneidkopf 7/8" (22 mm)	2	0,9
	25036	C-10 IC	Geruchsverschluss- Führungsstück 15' Spirale mit Innenseele (4,6 m)	-	-
5/8" (16 mm)	51317	C-9	10' für hohe Beanspruchung* (3 m)	5	2,2
	62270	C-8	7 1/2' Universalschneidkopf* (2,3 m)	3	1,4
	62265	C-7	7 1/2' Enge Wicklung* (2,3 m)	4	1,8
	25046	C-8 IC	7 1/2' Spirale mit Innenseele (2,3 m)	-	-

\*Werkzeuge für Spiralen C-7, C-8 und C-9 siehe Seite 13.27.

## Spiralensätze und Werkzeugsatz

Bild	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	61630	A-62	Standardausstattung Spiralensatz für K-60-SE, enthält: -Fünf Teilspiralen C-10, 7/8" (22 mm) x 15' (4,6 m) -A-8 Spiralenkorb	43	19,5
	61625	A-61	Standardwerkzeug Satz für K-60-SE, enthält: -T-101 Gerader Spiralbohrer -T-102 Trichterbohrer -T-107 Schaufelkopf -T-125 Rückholspirallohrer -T-150-1 Haifischzahn- Schneidkopf -A-3 Werkzeugkasten -A-12 Stiftschlüssel	8	3,6
	94492	A-25	5/8" (16 mm) Spiralensatz enthält: Fünf Teilspiralen C-8, 5/8" (16 mm) x 7 1/2" (2,3 m) Spirale 37,5' (11,5 m) -A-10 Spiralenkorb -T-201 Gerader Bohrer -T-202 Kugelbohrer -T-205 C-Schneidkopf -A-13 Kupplungsstiftschlüssel	18	8,2
	59365	A-30	Standardausstattung Spiralensatz für K-60 SE A30, enthält: Sechs Teilspiralen C-8, 5/8" (16 mm) x 7 1/2" (2,3 m) Spirale 45' (13,8 m) - A-10 Spiralenkorb - T-201 Gerader Bohrer - T-202 Kugelbohrer - T-205 C-Schneidkopf - T-211 Schaufelkopf - A-1 Arbeitshandschuh links - A-14-6 Hinterer Führungsschlauch 1,8 m lang - A-13 Stiftschlüssel	27	12,2

### ANBRINGEN DES WERKZEUGS



ZUSAMMENSCHIEBEN

### ENTFERNEN DES WERKZEUGS



STIFT EINFÜHREN

Für C-4, C-6, C-6IC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45 und C-46 & alle IW-Spiralen.

## Werkzeuge – Passend für 7/8" Teilspirale (C-10)

Bild	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser	
				lb.	kg
	62850	T-101	Gerader Spiralbohrer	-	-
	62855	T-102	Trichterbohrer (95 mm)	-	-
	27642	T-125	Rückholspirallohrer	-	-
	62860	T-103	Sägezahn-Schneidkopf, 2 1/2" (65 mm)	98070	-
	62865	T-104	H-Schneidkopf, 2 1/2" (65 mm)	97800	-
	62870	T-105	Fettausreiber, 2 1/2" (65 mm)	97920	-
	62875	T-106	Fettausreiber, 3 1/2" (89 mm)	97925	-
	62880	T-107	Schaufelkopf, 1 3/4" (45 mm)	92850	-
	62915	T-109	Spiralsägezahn-Schneidkopf, 1 1/2" (45 mm)	97930	-
	62920	T-110	Spiralsägezahn-Schneidkopf, 2 1/4" (57 mm)	97935	-
	62925	T-111	Spiralsägezahn-Schneidkopf, 3" (75 mm)	92890	-
	62930	T-112	Vierblatt-Schneidkopf, 1 3/4" (45 mm)	97915	-
	62935	T-113	Vierblatt-Schneidkopf, 3" (75 mm)	97940	-
	62940	T-114	Kettenschleuderkopf	97985	-
	98050	T-150	Haifischzahn-Schneidkopf 3" (75 mm) und 4" (110 mm)	Siehe unten	-
	98055	T-150-1	Haifischzahn-Schneidkopf, 3" (75 mm)	98005	-
	98060	T-150-2	Haifischzahn-Schneidkopf, 4" (110 mm)	98010	-
	54842	T-141	C-Fettausreiber 1 1/2" (40 mm)	-	-
	54852	T-142	C-Fettausreiber 2 1/2" (65 mm)	-	-

## Weiteres Zubehör

Bild	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	59360	A-3	Werkzeugkasten	5	2,3
	59205	A-1	RIDGID Rohrreinigungshandschuh links	1/2	0,2
	59295	A-2	RIDGID Rohrreinigungshandschuh rechts	1/2	0,2
	59225	A-12	Stiftschlüssel für 7/8" (22 mm) Spirale	1/8	0,1
	59230	A-13	Stiftschlüssel für 5/8" (16 mm) Spirale	1/8	0,1
	61615	A-60-12	12' (3,7 m) Hinterer Führungsschlauch für K-60	12	5,5
	76575	A-60-16	16' (4,9 m) Hinterer Führungsschlauch für K-60	15 1/2	7,0
	59445	A-5	Fettpresse	1/2	0,2
	59470	A-8	Spiralenkorb (Fasst 75' (23 m) 7/8" (22 mm) Spirale/C-10)	5 1/2	2,5
	59210	A-10	Spiralenkorb (Fasst 45' (14 m) 7/8" (22 mm) Spirale/C-10)	3 1/2	1,5
	59425	A-36	Spiralenkorb (Fasst 90' (27 m) 5/8" (16 mm) Spirale/C-7, C-8, C-9)	15	6,8
	65687	-	K-60SP Ersatzspannbackensatz	3/4	0,3



## K-1500SP Teilspiralen-Maschine



### K-1500SP-A SE, wie oben gezeigt, umfasst:

- K-1500SP-A
- Sieben Teilstücke 1 1/4" (C-11) Spirale, insgesamt 105' (32 m)
- Zwei A-8 Spiralenkörbe
- SE Werkzeugsatz enthält:
  - T-1 Gerader Bohrer
  - T-50-1 Haifischzahn-Schneidkopf
  - T-3 Trichterbohrer
  - T-6 Rückholspiralbohrer
  - T-8 Fettausreiber
  - A-3 Werkzeugkasten
  - T-13 Haifischzahn-Schneidkopf

### Für 2" (50 mm) bis 10" (250 mm) Leitungen

Die K-1500SP ist eine der besten Allround-Abflussreinigungsmaschine. Eine Person kann hartnäckigste Blockaden beseitigen – in Räumen oder im Freien. Eine effiziente Reinigung erledigt den Job schneller und besser.

- Spezielle bedienerfreundliche, sofort greifende Spiralenkupplung optimiert die Bedienung:
  - Griff nach unten ziehen, Spirale rotiert mit konstanten 600 U/min.
  - Wird der Griff losgelassen, kommt die Spirale sofort zum Stillstand.
- Lässt sich zum Einsatzort rollen – schnelles Vorbereitung, schnelle Reinigung.
- Einfache handzuhabende 15-Fuß (4,6 m) 1 1/4" (32 mm) Teilspiralen zum Reinigen von 3" (90 mm) bis 10" (250 mm) Leitungen bis zu 300' (91 m).
- Durch einfachen Spannbackenwechsel lässt sich die K-1500 an 15-Fuß (4,6 m) 3/8" (22 mm) Teilspiralen für 2" (50 mm) bis 4" (110 mm) Leitungen bis zu 175' (53 m) anpassen.
- Mit 1500 W Motor und robustem Drehschalter ausgestattet.
- 10" belastbare kugelgelagerte Räder.

### Maschinenoptionen

Best.-Nr.		Modell	Beschreibung	Gewicht	
115V-60Hz	240-50Hz			lb.	kg
–	45312	K-1500SP-A	Maschine allein mit A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuhen, A-12 Kupplungsstiftschlüssel und A 34-12 hinterem Führungsschlauch	132	60
45307	45317	K-1500SP-A SE	Maschine allein mit A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuhen, A-12 Kupplungsstiftschlüssel, A-34-12 hinterem Führungsschlauch, Plus SE Werkzeugsatz (siehe unten)	254	115

### Sofort wirkende Kupplung





Wenn die Kupplung greift, rotiert die Spirale



Wird der Griff losgelassen, kommt die Spirale sofort zum Stillstand

### Spiralensätze und Werkzeugsatz

	Best.-Nr.		Modell	Beschreibung	Gewicht	
					lb.	kg
	61630		A-62	3/8" (22 mm) Werkzeugsatz enthält - Fünf Teilstücke C-10, 3/8" (22 mm) x 15' (4,6 m) Spirale - A-8 Spiralenkorb	43	19,5
	61625		A-61	3/8" (22 mm) Spiralensatz enthält - T-101 Gerader Spiralbohrer - T-102 Trichterbohrer - T-107 Schaufelkopf - T-125 Rückholspiralbohrer - T-150-1 Haifischzahn-Schneidkopf - A-3 Werkzeugkasten - A-12 Stiftschlüssel	8	3,6

K-1500SP Spiralen, Werkzeuge und Zubehör, siehe Seite 13.24-13.25.



## K-1500G Teilspiralen-Maschine



Modell K-1500G mit C-14, oben gezeigt

### Maschinenmaße:

Radstand: 26" (66 cm)  
 Länge (inkl. Kippständer): 28" (71 cm)  
 Höhe (bis Griffoberseite): 38" (97 cm)  
 Hinteres Griffende bis Front: 49" (124 cm)  
 Höhe bis Gehäuseoberseite: 27" (69 cm)

### Für 2" (50 mm) bis 10" (250 mm) Abflussleitungen

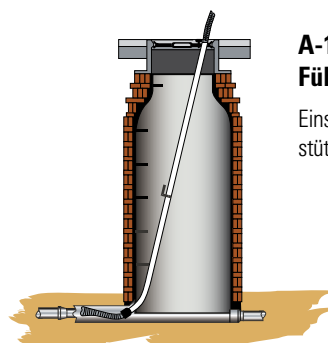
Dank eines Benzinmotors ist die leistungsstarke K-1500G gut für die Reinigung von Leitungen an entlegenen Stellen geeignet, wo kein Netzstrom zur Verfügung steht. Schneidet sich schnell durch Wurzeln.

- Spezielle bedienerfreundliche, sofort greifende Spiralenkupplung optimiert die Bedienung.
- Wenn der Griff heruntergezogen wird, rotiert die Spirale mit 600 U/min.
- Wird der Griff losgelassen, kommt die Spirale sofort zum Stillstand.
- Ausstattung für Verwendung mit 1¼" (32 mm) Spirale zum Reinigen von 3" (90 mm) bis 10" (250 mm) Leitungen bis 300 Fuß (92 m).
- Der 6PS Benzinmotor treibt die Spirale über ein Vierganggetriebe an. So kann der Bediener die Rotationsgeschwindigkeit der Spirale an die Anwendung anpassen. Vorwärtsdrehzahlen von 333, 425 und 500 U/min und eine Rückwärtsdrehzahl von 250 U/min.
- Ein vierrädriges Transportgestell mit niedriger Bauhöhe lässt sich einfach zum Einsatzort transportieren. Schützt die Maschine vorm Umkippen und möglichem Auslaufen von Kraftstoff.
- Lieferung inklusive A-1 RIDGID® Rohrreinigungshandschuh links.

### Maschinenoptionen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
44587	K-1500G	Maschine allein mit A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh, A-12 Kupplungsstiftschlüssel und A-34-10 hinterem Führungsschlauch, A-369-X 1¼" (32 mm) Spannbackensatz	190	86,4
48462	K-1500G mit C-14	Maschine mit Standardausstattung, einschließlich: - Zehn Teilspiralen C-14, insgesamt 150 Fuß (45,7 m) - Drei A-8 Spiralenkörbe - A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh links - A-12 Kupplungsstiftschlüssel - A-34-12 Hinterer Führungsschlauch - A-2864 Sechskantschlüssel - A-3516 Sechskantschlüssel - A-3 Werkzeugkasten - T-2 Gerader Hochleistungs-Spiralbohrer - T-4 Hochleistungs-Trichterbohrer - T-6 Rückholspiralbohrer - T-8 Fettausreiber - T-13 Sägezahn-Schneidkopf - T-50 Haifiszahn-Schneidkopf	350	159

K-1500G Spiralen, Werkzeuge und Zubehör, siehe Seite 13.26-13.27.



### A-17 Einstiegsschacht-Führungsrohr

Einstellung von 7' (2,1 m) bis 12' (3,7 m) stützt Spiralen, rastet schnell ein.

# ROHRREINIGUNG

## K-1500SP & K-1500G Teilspiralen-Maschinen Spiralen, Werkzeuge und Zubehör

### Spiralen, Führungen und Spiralsätze




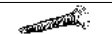
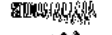
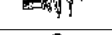








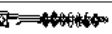

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
7/8" (22 mm)	62275	C-10	15' (4,6 m) Universalwicklung erfordert A-368-X Backensatz	9½	4,3
	25036	C-10 IC	15' (4,6 m) Spirale mit Innenseele erfordert A-368-X Backensatz	10	4,5
1" (32 mm)	62280	C-11	15' (4,6 m) Standard-Universalwicklung ¾" (10 mm) Steigung. Geeignet für 4" (110 mm) Siphons, 3" (75 mm) - 8" (200 mm) Leitungen	16	7,3
	24226	C-11IC	15' (4,6 m) Spirale mit Innenseele		
	62285	C-12	15' (4,6 m) Wicklung für besonders hohe Beanspruchung. ¾" (10 mm) Steigung. Empfohlen für 4" (110 mm) - 10" (250 mm) lange Abschnitte, Nr. 4" (110 mm) Siphons	19	8,6
	62295	C-14	15' (4,6 m) extra-flexible Wicklung ½" (13 mm) Steigung. Empfohlen für 3" (75 mm) - 10" (250 mm) Leitungen bis Reinigungsöffnung, Nr. 4" (110 mm) Siphons	16	6,8
	62300	C-15	15' (4,6 m) extra-flexible Wicklung ½" (13 mm) Steigung. Empfohlen für 3" (75 mm) - 6" (150 mm) Leitungen, geeignet für Siphons	12	5,5
	63090	T-27	1¼" (32 mm) x 25" (63,5 cm) Führungsstück	2¾	1,2

Anpassung von K-1500 an 7/8" (22 mm) Spirale erfordert A-22A 7/8" (22 mm) Spannbackensatz (Best.-Nr. 59325) und 7/8" (22 mm) Spiralsatz.

### Weiteres Zubehör

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	59470	A-8	Spiralenkorb 60 Fuß (18 m) Kapazität 1¼" (32 mm)	5½	2,5
	59475	A-9	Spiralenkorb 150 Fuß (45,7 m) Kapazität 1¼" (32 mm)	14	6,4
	59415	A-34-10	10-Fuß (3,1 m) hinterer Führungsschlauch	13¾	6,2
	59395	A-34-12	12-Fuß (3,7 m) hinterer Führungsschlauch	20	9,1
	59400	A-34-16	16-Fuß (4,9 m) hinterer Führungsschlauch	26½	12,0
	59300	A-20	8-Fuß (2,4 m) vorderer Führungsschlauch	25	11,4
	59205	A-1	RIDGID Rohrreinigungshandschuh links	½	0,2
	59295	A-2	RIDGID Rohrreinigungshandschuh rechts	½	0,2
	59360	A-3	Werkzeugkasten	5	2,3
	59225	A-12	Kupplungsstiftschlüssel	⅞	0,1
	59440	A-4	Siphonlöffel 30" (76 cm)	1¾	0,8
	59240	A-17	Einstiegsschacht-Führungsrohr	23	10,4
	59320	A-22	1¼" (32 mm) Ersatzspannbackensatz	¾	0,3

Werkzeuge – Passend für 1¼" (32 mm) Teilspirale (C-11, C-12, C-14 und C-15)

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzmesser
	62840	T-1	Gerader Spiralbohrer	—
	61800	T-2	Gerader Spiralbohrer für hohe Beanspruchung	—
	63105	T-3	Trichterbohrer	—
	61790	T-4	Trichterbohrer für hohe Beanspruchung	—
	63190	T-5	Gerader Rückholspiralbohrer	—
	63195	T-6	Zum Zurückziehen des Bohrers aus dem Trichter die Maschine rückwärts laufen lassen	—
	63200	T-7	Hakenspiralbohrer	—
	63205	T-8	Fettausreiber, 2½" (65 mm)	97920
	63210	T-9	Fettausreiber, 3½" (89 mm)	97925
	62845	T-10	Fettausreiber, 4½" (114 mm)	97865
	59480	T-11	H-Schneidkopf, 2½" (65 mm)	97800
	59485	T-12	H-Schneidkopf, 3½" (89 mm)	97945
	61970	T-13	Sägezahn-Schneidkopf, 2½" (65 mm)	98070
	61975	T-14	Sägezahn-Schneidkopf, 3½" (89 mm)	98075
	61770	T-15A	Expansionsschneidkopf, 4" - 6" (110 - 150 mm)	62970
	61825	T-15B	Expansionsschneidkopf, 6" - 8" (150 - 200 mm)	62980
	61960	T-16	Spiralschneidkopf, 4" (110 mm)	97855
	61850	T-17	Spiralschneidkopf, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Spiralschneidkopf, 8" (200 mm)	97960
	59625	T-21	Spiralsägezahnschneidkopf, 2½" (65 mm)	97965
	63075	T-22	Spiralsägezahnschneidkopf, 3" (75 mm)	97970
	63085	T-23	Spiralsägezahnschneidkopf, 4" (110 mm)	97850
	59765	T-24	Vierblatt-Schneidkopf, 2½" (65 mm)	97940
	59770	T-25	Vierblatt-Schneidkopf, 3½" (89 mm)	97975
	59775	T-26	Vierblatt-Schneidkopf, 4½" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	Vierblatt-Schneidkopf, 5½" (140 mm)	97980
	63110	T-31	Kettenschleuderkopf, für 3" - 4" Rohr (75 - 110 mm)	97985
	63115	T-32	Kettenschleuderkopf, für 6" Rohr (150 mm)	97990
	63120	T-33	Kettenschleuderkopf, für 8" Rohr (200 mm)	97995
	63145	T-38	Bürste, 1½" (40 mm)	—
	63150	T-39	Bürste, 2" (50 mm)	—
	63155	T-40	Bürste, 2½" (65 mm)	—
	63160	T-41	Bürste, 3" (76 mm)	—
	63165	T-42	Bürste, 3½" (89 mm)	—
	63170	T-43	Bürste, 4" (110 mm)	—
	63175	T-44	Bürste, 4½" (114 mm)	—
	63240	T-45	Bürste, 5" (127 mm)	—
	63180	T-46	Bürste, 5½" (140 mm)	—
	63145	T-47	Bürste, 6" (150 mm)	—
	98030	T-50	Dreiblattbohrer 3 - 4 - 5" (75 - 110 - 127 mm)	Siehe unten
	98035	T-50-1	Haifischzahn-Schneidkopf, 3" (75 mm)	98005
	98040	T-50-2	Haifischzahn-Schneidkopf, 4" (110 mm)	98010
	98045	T-50-3	Haifischzahn-Schneidkopf, 5" (127 mm)	98015

## K-1000 Maschine mit Stangenausrüstung




### Für 8" (200 mm) bis 24" (600 mm) Leitungen

- Die K-1000 Maschine mit Stangenausrüstung ist eine robuste, kompakte Maschine, geeignet für den Einsatz in geraden Leitungen für Stadtverwaltungen/Kommunen, Universitäten, Institutionen und Industrie. Treibt Abflussreinigungsstangen durch lange, gerade Abschnitte von Rohren mit großem Durchmesser – bis zu 500 ft (150 m).
- Ausgestattet mit einem 6 PS Benzinmotor mit Vorwärts-/Rückwärtsgetriebe. Die Stange rotiert vorwärts und rückwärts mit 133 U/min bei Vollgas.
- Die federbelastete Drossel wird manuell bedient. Variiert die Stangendrehzahl innerhalb des Bereichs. Der Motor dreht im Leerlauf, die Kupplung rückt aus, wenn der Bediener den Gasgriff loslässt.
- Der einstellbare Drehzahlbegrenzer minimiert das Knicken von Stangen und übermäßige Drehkraft über das Getriebe.
- Große 10" (250 mm) Räder am Rahmen für optimalen Transport.

### Maschinenoptionen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
59175	K-1000	Maschine mit Stangenausrüstung, umfasst: - B-3542 Stangenhalter - A-2704 Werkzeugadapter - A-3567 Antriebsstift - R-0 Stangendreher - A-4558 Drehkraftadapter - A-12 Kupplungsstiftschlüssel - A-1 RIDGID Rohrreinigungshandschuh links - A-2 RIDGID Rohrreinigungshandschuh rechts	160	75
84295	K-1000	Maschine mit Stangenausrüstung, wie oben, plus: - 20 Teilstücke A-2475, 5/16" (8 mm) Stange, insgesamt 100 ft (30 m) - T-300 Speer-Schneidkopf - T-317 Bohrer - T-326 Rückholwerkzeug	210	95

### Stangen

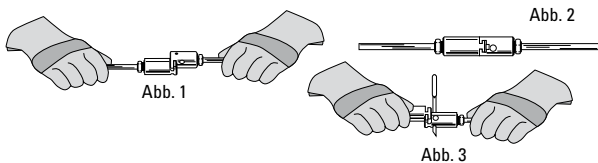
	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	60355	A-2474	3' (0,9 m) stabile Sektionsstange, umfasst: R-1 Außen- und R-2 Innenkupplung	1¼	0,6
	60360	A-2475	5' (1,5 m) stabile Sektionsstange, umfasst: R-1 Außen- und R-2 Innenkupplung	1¾	0,8
	60365	A-2476	10' (3,0 m) stabile Sektionsstange, umfasst: R-1 Außen- und R-2 Innenkupplung	3	1,4

## Weiteres Zubehör

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	59835	K-10	Kompletter Satz Stangen-Schnellkupplungen: Jeweils R-1 und R-2	¾	0,2
	59560	R-1	Stangenkupplung innen	¼	0,1
	59555	R-2	Stangenkupplung außen	¼	0,1
	61875	R-7	Werkzeugkupplung außen, zum Verbinden von Werkzeugadapter und Stangenwerkzeug	½	0,2
	61885	R-8	Werkzeugkupplung außen, zum Verbinden von Werkzeug und Werkzeugadapter	½	0,2
	60700	A-2704	Werkzeugadapter, beinhaltet R-2 und R-7 Kupplungen	2¼	1,0
	62170	B-3542	Stangenhalter für K-1000	3¾	1,5
	62815	R-0	Stangendreher zum manuellen stückweisen Drehen der Stangen	3¼	1,5
	59205	A-1	RIDGID Rohrreinigungshandschuh links	½	0,2
	59295	A-2	RIDGID Rohrreinigungshandschuh rechts	½	0,2
	59360	A-3	Werkzeugkasten	5	2,3
	59225	A-12	Kupplungsstiftschlüssel	¼	0,1

## Werkzeuge

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
	62045	T-300	Speer-Schneidkopf	1½	0,8
	62050	T-301	Korkenzieher, rund, 1½" (40 mm)	1¼	0,6
	62055	T-302	Korkenzieher, rund, 2" (50 mm)	1½	0,7
	62060	T-303	Korkenzieher, rund, 2½" (65 mm)	1¾	0,8
	62065	T-304	Korkenzieher, rund, 3" (75 mm)	1¾	0,8
	62075	T-306	Korkenzieher, doppelt, 3" (75 mm)	2¼	1,0
	62080	T-307	Korkenzieher, doppelt, 4" (110 mm)	2½	1,1
	62095	T-310	Korkenzieher, rechteckig, 4" (110 mm)	2½	1,1
	62105	T-312	Korkenzieher, rechteckig, 6" (150 mm)	3¾	1,7
	62370	T-313	Korkenzieher, rechteckig, 8" (200 mm)	6½	3,0
	62110	T-316	Spiralbohrer, 3" (75 mm)	3	1,4
	62115	T-317	Spiralbohrer, 4" (110 mm)	3½	1,5
	62125	T-319	Spiralbohrer, 6" (150 mm)	5	2,3
	62385	T-320	Spiralbohrer, 8" (200 mm)	8½	3,9
	62390	T-321	Spiralbohrer, 10" (250 mm)	9½	4,3
	62140	T-326	Rückholwerkzeug	1	0,5

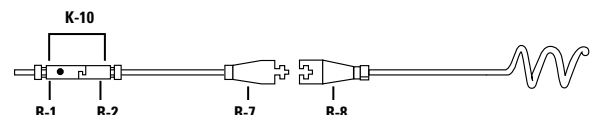


## Stangen, Stangenwerkzeuge und Zubehör

- RIDGID® K-10 Schnellkupplungen machen das Verbinden der Stangen leichter als Kupplungen mit normalem Gewinde:
  - Zum Verbinden die Stangen ausrichten und einrasten lassen (Abb. 1 und 2).
  - Zum Trennen den Stiftschlüssel einführen und die Kupplungen auseinander schieben (Abb. 3).
- Ein Kupplungsstiftschlüssel ersetzt Werkzeug und Schraubenschlüssel, die zum Trennen normaler Gewindekupplungen erforderlich sind. Stangen oder Werkzeuge lassen sich problemlos hinzufügen. Keine sperrigen Trommeln.
- Vorhandene Werkzeuge und Stangen auf das RIDGID Schnellkupplungssystem umrüsten:
  - Ein Paar R1 und R2 Kupplungen ersetzt eine Gewindekupplung.
  - Mit den serienmäßigen Stangenmutter mit Links- und Rechtsgewinde werden die Kupplungen R1 und R2 an vorhandenen Stangen angebracht.
  - R-8 Kupplungen passen jedes Stangenwerkzeug an das Schnellkupplungssystem an.
  - A-2704 passt Stangenkupplungen an größere Werkzeugkupplungen an.
- RIDGID Stangen erfüllen die ASTM-270 Spezifikationen.
- 1¼" (32 mm) Spiralen, Werkzeuge und Zubehör siehe Seite 13.26.
- 7/8" (22 mm) Spiralen, Werkzeuge und Zubehör siehe Seite 13.26.

Die folgenden Spiralenwerkzeuge für hohe Beanspruchung werden ebenfalls für die Verwendung mit der Stange empfohlen.

	Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Ersatzbacken
	61800	T-2	Gerader Spiralbohrer für hohe Beanspruchung	—
	61790	T-4	Trichterbohrer für hohe Beanspruchung	—
	63200	T-7	Hakenspiralbohrer	—
	61960	T-16	Spiralschneidkopf, 4" (110 mm)	97855
	61850	T-17	Spiralschneidkopf, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Spiralschneidkopf, 8" (200 mm)	97960
	63085	T-23	Spiralsägezahn-Schneidkopf, 4" (110 mm)	97850
	59765	T-24	Vierblatt-Schneidkopf, 2½" (65 mm)	97940
	59770	T-25	Vierblatt-Schneidkopf, 3½" (89 mm)	97975
	59775	T-26	Vierblatt-Schneidkopf, 4½" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	Vierblatt-Schneidkopf, 5½" (140 mm)	97980





## FlexShaft™ Trommeln. Highspeed Rohrreinigung

NEU



RIDGID® FlexShaft Trommeln verwenden spezielle Kettenschleudern, die an einer flexiblen Spirale befestigt sind und mit hoher Geschwindigkeit gedreht werden. Angetrieben wird die Einheit von einem Akkuschauber mit Rutschkupplung (nicht im Lieferumfang), der an der Antriebswelle in der Mitte befestigt wird. Da die Spirale in der robusten Nylon-Ummantelung rotiert, die in einer vollständig geschlossenen Trommel untergebracht ist, entsteht weniger Schmutz am Einsatzort.



**KETTENSCHLEUDER**  
- Alle Leitungsarten  
- Für leichte Blockaden und Fett



**KETTENSCHLEUDER MIT HARTMETALL-LAUFSAETZEN**  
- Leitungen, außer Kunststoff  
- Für leichte Blockaden, Fett, Kalk und Wurzeln

### REINIGUNG VON 1¼" BIS 4" (32 - 100 MM) LEITUNGEN

Die RIDGID FlexShaft Trommeln sind leichte, kompakte und hocheffiziente Maschinen, die 1¼" bis 4" (32 bis 100 mm) Leitungen mit einer Länge von bis zu 70' (21,3 m), vollständig reinigen.

FlexShaft Trommeln können auch dann betrieben werden, wenn sich eine Inspektionskamera in der Leitung befindet, sodass während der Reinigung die Betrachtung des Rohrrinneren weiter durchgeführt werden kann.

### Merkmale

- Vollständige Reinigung. Die Kettenschleudern weiten sich und reinigen die Leitung vollständig bis zur Rohrrinnenwand.
- Gleichzeitige Nutzung mit einer Kamera. Mit den FlexShaft Trommeln können Sie Ihre Inspektionskamera während der Reinigung im Rohr mitführen.
- Steigerung der Produktivität. Rasches Einrichten und Zusammenräumen, schnelle Reinigung und kabelloser Komfort für zusätzliche Zeitersparnis.
- Passen sie Ihre Trommel an Ihre Bedürfnisse an. Ein umfassendes Sortiment an Kettenschleudern und Zubehör steht Ihnen zur Verfügung.

### Spezifikationen

Modell	K9-102	K9-204
Leitungskapazität (Nom.)	1¼" bis 2" (32 bis 50 mm)	2" bis 4" (50 bis 100 mm)
Kabeldurchmesser (ohne Ummantelung)	¼" (6 mm)	⅝" (8 mm)
Kabeldurchmesser (mit Ummantelung)	⅜" (9,5 mm)	½" (12,7 mm)
Kabellänge	50' (15,2 m)	70' (21,3 m)
Drehzahl	Min. 1800 U/Min – Max. 2500 U/Min	
Bohreranschluss*	⅝" Sechskant (8 mm)	
Gewicht (ohne Bohrer/Kopf)	24.3 lbs. (11,0 kg)	38.2 lbs. (17,3 kg)
Abmessungen (ohne Bohrer)	19.2" x 7.5" x 22.1" (488 x 191 x 562 mm)	21.1" x 10.8" x 24.2" (536 x 274 x 615 mm)
Betriebstemperatur	-6°C bis 60°C	

\*Antrieb/Akkuschauber nicht im Lieferumfang enthalten.

### Bestellinformationen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
64268	K9-102 GLOBAL	FlexShaft Trommel, 1¼" bis 2" (32 bis 50 mm) Inklusiv: 50' (15,2 m) x ¼" (6 mm) Spirale und Set*	29.5	13.4
64278	K9-204 GLOBAL	FlexShaft Trommel, 2" bis 4" (50 bis 100 mm) Inklusiv: 70' (21,3 m) x ⅝" (8 mm) Spirale und Set**	44.4	20,1

\* K9-102 inklusive: 1¼" & 2" Kettenschleuder für ¼" Spirale, FlexShaft Öl (119 ml), PVC 1¼" & 1½" Aufsatz, Sechskantschlüssel 4 mm und 3 mm T-Griff, RIDGID Werkzeugtasche.

\*\* K9-204 inklusive: 2" & 4" Kettenschleuder für ⅝" Spirale, FlexShaft Öl (119 ml), Sechskantschlüssel 4 mm und 3 mm T-Griff, RIDGID Werkzeugtasche.

### Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung
64283	FlexShaft Kettenschleuder, ¼" (6 mm) Spirale, 1¼" - 2" (32 - 50 mm) Rohr, 1 Kette, Hartmetallaufsätze
64288	FlexShaft Kettenschleuder, ¼" (6 mm) Spirale, 2" (50 mm) Rohr, 2 Ketten, Hartmetallaufsätze
64293	FlexShaft Kettenschleuder, ¼" (6 mm) Spirale, 1¼"-2" (32 - 50 mm) Rohr, 1 Kette
64298	FlexShaft Kettenschleuder, ¼" (6 mm) Spirale, 2" (50 mm) Rohr, 2 Ketten
64308	FlexShaft Kettenschleuder, ⅝" (8 mm) Spirale, 2" (50 mm) Rohr, 2 Ketten, Hartmetallaufsätze
64313	FlexShaft Kettenschleuder, ⅝" (8 mm) Spirale, 3" (75 mm) Rohr, 3 Ketten, Hartmetallaufsätze
64318	FlexShaft Kettenschleuder, ⅝" (8 mm) Spirale, 4" (100 mm) Rohr, 3 Ketten, Hartmetallaufsätze
64323	FlexShaft Kettenschleuder, ⅝" (8 mm) Spirale, 2" (50 mm) Rohr, 2 Ketten
64328	FlexShaft Kettenschleuder, ⅝" (8 mm) Spirale, 3" (75 mm) Rohr, 3 Ketten
64333	FlexShaft Kettenschleuder, ⅝" (8 mm) Spirale, 4" (100 mm) Rohr, 3 Ketten
64338	RIDGID FlexShaft Mehrzwecköl synthetisch, 8 oz (238 ml)
64343	FlexShaft Ersatzspirale ¼" (6 mm) x 50' (15,2 m). Einheit mit Spirale, Ummantelung, Kupplung.
64348	FlexShaft Ersatzspirale ⅝" (8 mm) x 70' (21,3 m). Einheit mit Spirale, Ummantelung, Kupplung.

## KJ-1590 II Elektro-Hochdruck-Rohrreiniger



### Für 1½" (40 mm) bis 6" (150 mm) Leitungen

Der KJ-1590 II Elektro-Hochdruck-Rohrreiniger ist für die Abflussreinigung konstruiert. Der äußerst flexible, leichte Schlauch arbeitet sich durch Schlamm-, Seifen-, und Fettblockaden. Wenn man den Schlauch zurückzieht, spült er die Leitung mit Druck kraftvoll durch, beseitigt Fremdkörper und verschafft ihr wieder die volle Kapazität.

- **Kraftvoll:** Betriebsdruck von 1160 PSI (80 bar) und Durchfluss von 4 GPM (15 l) für die schnelle, effektive Reinigung von Leitungen.
- **Bedienerfreundlich:** Der Schub treibt den Schlauch durch die Leitung. Sie führen nur den Schlauch in den Abfluss.
- **Impulsfunktion:** Aktivieren Sie die Impulsfunktion der Modells KJ-1590, um schwierige Krümmungen und Siphons zu überwinden.
- **Portabel:** Mit dem Fahrgestell mit Rädern für hohe Beanspruchung lässt sich der Hochdruckreiniger besonders einfach zum Einsatzort rollen.
- **Vielseitig:** Mit dem optional verfügbaren Waschlanzen-Set lassen sich Spiralen, Werkzeug und andere stark verschmutzte Geräte säubern.

- Starker 2,2 kW Motor mit Überlastungsschutz.
- Pumpe mit 3 Tauchkolben und Impulsfunktion.
- Praktische Kabelaufwicklung.
- Doppeleinlassanschluss mit Gartenschlauch-Innenkupplung.
- Einlassfilter, Rückschlagventil und Einlassventil.
- Robuste Stahltrommel mit 20 m ¼" Schlauch (¼" Verbindung).

Best.-Nr.	Modell	Kapazität mm	Beschreibung	Gewicht	
				lb.	kg
35511	KJ-1590 II	50 - 150	230 V Motor Standardsatz KJ-1590 II: – 58436 Rückstrahldüse ¼" – 58446 Reinigungsdüse ¼" – 20 m x ¼" Schlauch	115	52

# ROHRREINIGUNG

## Weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg.
87696	-	Einzel-Waschlanzen-Set	5,7	2,6
87706	-	Waschlanzen-Set mit Reinigungsmittelsaugung	6,2	2,8
64702	HW-EL	Waschlanzen-Zubehör (nur Pistole)	-	-
48157	FV-1	Fußschalter	-	-
87716	-	Verlängerungsschlauch 1/8", 15 m*	3,5	1,6
87726	-	Verlängerungsschlauch 1/8", 25 m*	5,7	2,6
87736	-	Verlängerungsschlauch 1/4", 15 m*	3,3	1,5
87746	-	1/4" Schlauch 20 m	7,1	3,2
87756	-	1/4" Schlauch 45 m	15,4	7,0
48367	H-25	Wintersatz	-	-
66732	HF-4	Schlauch mit Schnellkupplung (ca. 1 m, Trommel an Fußschalter)	-	-
58436	-	Rückstrahldüse 1/4" NPT passt auf 1/4" Schlauch	-	-
58446	-	Reinigungsdüse 1/4" NPT passt auf 1/4" Schlauch	-	-
58416	-	Rotierende/Turbo-Düse 1/4" NPT passt auf 1/4" Schlauch	-	-
58426	-	Hochleistungsdüse 1/4" NPT passt auf 1/4" Schlauch	-	-
47542	H-21	Düsenreinigungswerkzeug	-	-
64802	H-81	Rückstrahldüse 1/8" NPT passt auf 1/8" Schlauch	-	-
64807	H-82	Reinigungsdüse 1/8" NPT passt auf 1/8" Schlauch	-	-
64812	H-84	Fallstrangdüse 1/8" NPT passt auf 1/8" Schlauch	-	-

\* Diese Schläuche werden mit dem Ende des Standardschlauchs verbunden, der mit dem KJ-1590 II geliefert wird. Welcher Schlauch ist zu verwenden: Für 30 - 75 mm 1/8" Schlauch verwenden. Für 50 - 150 mm 1/4" Schlauch verwenden.

## Hochdruckreinigerdüsen

### Rückstrahldüse

Mehrzweckdüse, eignet sich für die meisten Anwendungsbereiche. Zum Arbeiten auf größeren Distanzen und größeren Rohrdurchmesser mit drei nach hinten gerichteten Düsen.



### Reinigungsdüse

Reinigungsdüsen weisen zusätzlich einen nach vorne gerichteten Strahl auf, der Löcher in massives Eis oder Schlammverstopfungen spült. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



### Fallstrangdüse

Lässt den Hochdruckreinigerschlauch schwierige Krümmungen und Siphons überwinden. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



### Rotierende Düse

Die rotierende Wirkung reinigt die gesamte Innenfläche des Rohrs. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



## KJ-2200 Hochdruck-Rohrreiniger



Modell KJ-2200-C



Modell KJ-2200

### Für 1½" (40 mm) bis 6" (150 mm) Leitungen

Der KJ-2200 Hochdruck-Rohrreiniger treibt einen flexiblen, leichten Schlauch durch 1½" (40 mm) bis 6" (150 mm) Leitungen – er "frisst" sich durch Schlamm-, Seife-, Fett- und Sedimentblockaden. Wenn man den Schlauch zurückzieht, reinigt er die Leitung kraftvoll durch Hinausspülen der Fremdkörper und verschafft ihr wieder die volle Kapazität.

- **Kraftvoll:** Betriebsdruck von 2200 PSI (150 bar) und Durchfluss von 2,4 GPM (9 l/min) für die schnelle, effektive Reinigung von Leitungen.
- **Bedienerfreundlich:** Der Schub treibt den Schlauch durch die Leitung. Sie führen nur den Schlauch in den Abfluss.
- **Impulsfunktion:** Aktivieren Sie die Impulsfunktion des Modells KJ-2200, um schwierige Krümmungen und Siphons zu überwinden.
- **Portabel:** Mit dem optionalen Fahrgestell Modell H-30 lassen sich Hochdruckreiniger und Schlauch zum Einsatzort rollen. Das Gerät ist binnen Sekunden vom Fahrgestell abnehmbar und kann an schwer zugängliche Stellen, in Innenräume und an abgelegeneren Stellen getragen werden.
- **Praktisch:** Zur Standardausstattung gehört der FV-1 Fußschalter. Er macht den Fernbetrieb und den Betrieb in Räumen einfach und sicher. Sie steuern die Reinigungswirkung am Abfluss, während der Hochdruckreiniger draußen bleibt.
- **Qualität & Zuverlässigkeit:** Dreifach-Pumpe mit korrosionsbeständigem geschmiedeten Messingkopf. Die reduzierte Anzahl von Fittings, Schläuchen und Bestandteilen minimiert Lecks und Ausfälle – Sie bleiben im Einsatz.
- **Vielseitig:** Mit dem optional verfügbaren Waschlansen-Set lassen sich Spiralen, Werkzeug und andere stark verschmutzte Geräte säubern.
- **Schnellstart:** Der 6,5 PS Benzinmotor mit Rückholstarter springt problemlos an. Merkmale: Ein-/Ausschalter; Choke- und Drosselsteuerung; leicht zugängliche Öleinfüllöffnung und Messstab.

### Maschinenoptionen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
63877	KJ-2200	KJ-2200 Hochdruckreiniger mit Impuls – H-61, H-62 und H-64 ½" NPT-Düsen – H-71 und H-72 ¼" NPT-Düsen – 75' x ¾" Schlauch – FV-1 Fußschalter – Düsenreinigungswerkzeug – H-1235 Waschlansen-Schlauch ½" x 35' (10,7 m)	65	29,5
63882	KJ-2200-C	Hochdruckreiniger wie oben, mit: – H-30 Fahrgestell – 110' (33 m) x ¼" Hochdruck-Schlauch	145	65,8

# ROHRREINIGUNG

## Hochdruck-Rohrreinerdüsen und -schläuche

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung		Schlauchinnen-durchmesser	Schlauchaußen-durchmesser
64772	H-61	Rückstrahldüse	1/8" NPT passend für 3/16" Schlauch		
64777	H-62	Reinigungsdüse			
64782	H-64	Fallstrangdüse			
82842	H-65	Rotierende Düse			
64787	H-71	Rückstrahldüse	1/4" NPT passend für 1/4" Schlauch		
64792	H-72	Reinigungsdüse			
82852	H-75	Rotierende Düse			
47597	H-1435	3/16" x 35' (11 m)	3/16" Siphonschlauch orange	3/16"	1/4"
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)			
49272	H-1475	3/16" x 75' (23 m)			
49277	H-1400	3/16" x 100' (30 m)			
50002	HL-1	Flexibles Führungsstück, 3/16"			
50007	HL-2	Flexibles Führungsstück, 1/4"	1/8"	3/16"	
47607	H-1250	1/4" x 50' (15 m)	1/4" Hochdruck-Schlauch schwarz	1/4"	1/2"
51587	H-1211	1/4" x 100' (33 m)			
49487	H-1215	1/4" x 150' (46 m)			
51597	H-1220	1/4" x 200' (61 m)			

## Zubehör für Hochdruckreiniger

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung
62882	H-5	Mini-Schlauchtrommel (ohne Schlauch)
64737	H-30	H-30 Fahrgestell mit Schlauchtrommel
62877	H-30 WH	H-30 Fahrgestell mit Schlauchtrommel und 110' (33 m) x 1/4" Hochdruck-Schlauch
64077	HP-22	Waschlanzen-Set, inkl. Schlauch (KJ-2200)
64767	HW-22	Waschlanzen-Pistole (KJ-2200)
48157	FV-1	Fußschalter
66732	HF-4	Schlauch mit Schnellkupplung (ca. 1 m, Trommel an Fußschalter)
48367	H-25	Wintersatz
47542	H-21	Düsenreinigungswerkzeug
67187	H-32	Jet Vac
70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC
41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder

## Fußschalter

Mit dem Fußschalter lässt sich der Hochdruckreiniger an der Abflussöffnung umfassend steuern. Man hat beide Hände frei, um den Reinigungsschlauch in die Abflussöffnung und durch Krümmungen und Siphons zu führen.

## Jet Vac

Für die Verwendung mit allen RIDGID® Hochdruckreinigern:

Der Jet Vac kann an jeden portablen Hochdruckreiniger angeschlossen werden, um (mittels Vakuum) Flüssigkeiten und Rückstände aus überschwemmten Kellern, Senkgruben, Schwimmbädern, Baustellen, Abflussgruben von Autowaschanlagen usw. zu entfernen. Dieses kosten- und zeitsparende Produkt pumpt bis zu 60 Gallonen/227 Liter Flüssigkeit pro Minute.



Jet Vac Einheit

## Hochdruckreinigerdüsen

### Modell H-61 und H-71 Rückstrahldüsen

Mehrzweckdüse, eignet sich für die meisten Anwendungsbereiche. Zum Arbeiten auf größeren Distanzen und größeren Rohrdurchmesser mit drei nach hinten gerichteten Düsen.



### Modell H-62 und H-72 Reinigungsdüsen

Reinigungsdüsen weisen zusätzlich einen nach vorne gerichteten Strahl auf, der Löcher in passives Eis oder Schlammverstopfungen spült. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



### Modell H-64 Fallstrangdüse

Lässt den Hochdruckreinigerschlauch schwierige Krümmungen und Siphons überwinden. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



### Modell H-65 und H-75 Rotierende/Turbodüsen

Die rotierende Wirkung reinigt die gesamte Innenfläche des Rohrs. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.





## KJ-3100 Hochdruck-Rohrreiniger



Modell KJ-3100 mit abgenommener Schlauchtrommel

### Für 2" (50 mm) bis 10" (250 mm) Leitungen

Der portable Hochdruckreiniger Modell KJ-3100 bietet 3000 PSI (205 bar) tatsächlichen Arbeitsdruck für große gewerbliche und industrielle Anwendungen. Dieser Hochdruckreiniger treibt einen flexiblen, leichten Schlauch durch 2" (50 mm) bis 10" (250 mm) Leitungen - er frisst sich durch Schlamm-, Seife-, Fett- und Sedimentblockaden. Wenn man den Schlauch zurückzieht, reinigt er die Leitung kraftvoll durch Hinausspülen der Fremdkörper und verschafft ihr wieder die volle Kapazität. Ganz ohne Verwendung schädlicher Chemikalien.

- **Kraftvoll:** Betriebsdruck von 3000 PSI (205 bar) und Durchfluss von 5,5 GPM (21 l/min) für die schnelle, effektive Reinigung von Leitungen.
- **Leichter Schlauch:** Schlauch mit Nylongeflecht für signifikante Gewichtsreduzierung und mehr Flexibilität, ohne Minderung der Stabilität. Der Schub treibt den Schlauch durch die Leitung.
- **Komplett:** Dank der abnehmbaren Schlauchtrommel des KJ-3100 müssen keine teuren transportablen Schlauchtrommeln gekauft werden. Das Standardpaket sind für Anwendungen in Räumen und an abgelegeneren Stellen ausgestattet.
- **Praktisch:** Nehmen Sie Schlauchtrommel ab, um das Verladen in Servicefahrzeuge zu erleichtern. Einfach die Schlauchtrommel nach vorne kippen, um Zugang zu Kraftstofftank und Luftfilter zu erhalten.
- **Manövrierfähig:** In der Kategorie der Hochleistungs-Hochdruck-Rohrreiniger 3000 PSI (205 bar) ist der RIDGID KJ-3100 einer der manövrierfähigsten Rohrreiniger auf dem Markt. Das auf einem speziellen zweirädrigen Gestell montierte Gerät passt leicht durch Türen mit Standardabmessungen und kann problemlos durch enge Kurven manövriert werden.
- **Impulsfunktion:** Aktivieren Sie die Impulsfunktion des Modells KJ-3100, um schwierige Krümmungen und Siphons zu überwinden.
- **Qualität & Zuverlässigkeit:** Dreifach-Pumpe mit korrosionsbeständigem geschmiedeten Messingkopf. Dank des Getriebes kann die Pumpe mit geringerer (optimaler) Drehzahl laufen. Die reduzierte Anzahl von Fittings, Schläuchen und Bauteilen minimiert Lecks und Ausfälle - Sie bleiben im Einsatz.
- **Vielseitig:** Hochdruckreinigerpaket und Chemikalieneinspritzsystem reinigen Spiralen, Werkzeuge und andere stark verschmutzte Geräte.
- **Schnellstart:** Der 16 PS Benzinmotor mit Rückholstarter springt problemlos an. Merkmale: Ein-/Ausschalter; Kraftstoffzufuhrsperre; Choke- und Drosselsteuerung; leicht zugängliche Öleinfüllöffnung und Messstab.

### Maschinenoptionen

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
37413	KJ-3100	Hochdruckreiniger mit Impuls – H-111 und H-112 ¼" NPT-Düsen – H-38 Schlauchtrommel mit 200' (61 m) x ¾" Innendurchmesser Hochdruck-Schlauch – 50' (15 m) x ¾" Innendurchmesser Hochdruckreiniger-/ Waschschauch – FV-1 Fußschalter – Düsenreinigungswerkzeug – HW-30 Waschlance – Root Ranger Wurzelschneiddüse – HF-4 Schlauch mit Schnellkupplung	272  (214 ohne Schlauch- trommel)	125  (97 ohne Schlauch- trommel)

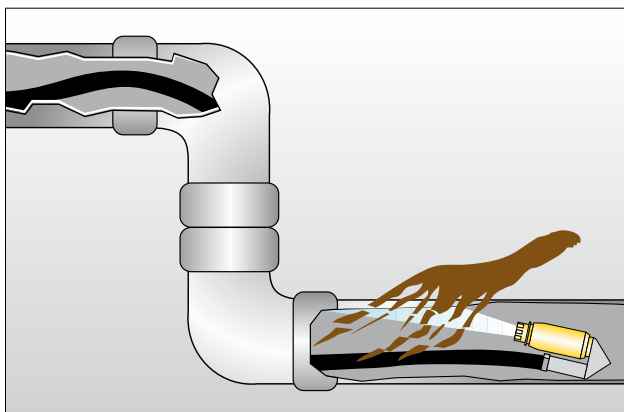
# ROHRREINIGUNG

## Düsen und Schläuche

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung		Schlauchinnen-durchmesser	Schlauchaußen-durchmesser
38698	H-101	Rückstrahldüse	1/8" NPT passt auf 3/16" Innendurchmesser Schlauch		
38713	H-102	Reinigungsdüse			
38703	H-104	Fallstrangdüse			
38723	H-105	Rotierende Düse			
38693	H-111	Rückstrahldüse	1/4" NPT passt auf 3/8" Innendurchmesser Schlauch		
38708	H-112	Reinigungsdüse			
38718	H-115	Rotierende Düse			
16713	RR-3000	Root Ranger Wurzelschneiddüse			
47592	H-1425	3/16" x 25' (7,5 m)	3/16" Siphonschlauch orange	3/16"	1/4"
47597	H-1435	3/16" x 35' (10,5 m)			
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)			
49272	H-1475	3/16" x 75' (22,5 m)			
49277	H-1400	3/16" x 100' (30 m)			
64732	H-1415	3/16" x 150' (45,5 m)			
64832	H-3850	3/8" ID x 50' (15 m) Hochdruck-/ Waschschlauch	3/8" Hochdruck- Schlauch schwarz	3/8"	5/8"
64837	H-3810	3/8" ID x 100' (30 m) Hochdruck-/ Waschschlauch			
64842	H-3815	3/8" ID x 150' (45,5 m) Hochdruck-/ Waschschlauch			
64847	H-3820	3/8" ID x 200' (61 m) Hochdruck-/ Waschschlauch			
64857	H-3830	3/8" ID x 300' (91 m) Hochdruck-/ Waschschlauch			

## Zubehör für Hochdruckreiniger

Best.-Nr.	Modell	Beschreibung
62882	H-5	Mini-Schlauchtrommel
64862	H-38	Schlauchtrommel (KJ-3100)
64902	H-38 WH	Schlauchtrommel mit 200' (61 m) x 3/8" Innendurchmesser Schlauch (KJ-3100)
64797	HW-30	Waschlanze (KJ-3100)
48367	H-25	Wintersatz
48157	FV-1	Fußschalter
66732	HF-4	Schlauch mit Schnellkupplung (ca. 1 m, Trommel an Fußschalter)
47542	H-21	Düsenreinigungswerkzeug
67187	H-32	Jet Vac
70032	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, PVC
41937	-	RIDGID Rohrreinigungshandschuhe, Leder



Hartnäckige Blockaden und Baumwurzeln lassen sich mit dem Root Ranger 3000 beseitigen.

## Hochdruckreinigerdüsen

### Modell H-101 und H-111 Rückstrahldüsen

Mehrzweckdüse mit drei nach hinten gerichteten Düsen für maximalen Vorschub zur Überbrückung langer Distanzen.



### Modell H-102 und H-112 Reinigungsdüsen

Der zusätzliche, nach vorne gerichtete Strahl spült Löcher in solides Eis oder Schlammblockaden. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



### Modell H-104 Fallstrangdüse

Lässt den Hochdruckreinigerschlauch schwierige Krümmungen und Siphons überwinden. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



### Modell H-105 und H-115 Rotierende/ Turbodüsen

Die rotierende Wirkung reinigt die gesamte Innenfläche des Rohrs. Drei nach hinten gerichtete Düsen sorgen für den Vortrieb.



### Modell RR3300 Root Ranger® Düse

Der nach hinten gerichtete Turbostrahl erzeugt einen starken, konzentrierten Wasserstrom, der Wurzeln von den Rohrwänden entfernt.



### Fußschalter

Der Fußschalter ermöglicht völlige Kontrolle über den Hochdruckreiniger direkt an der Abflussöffnung. Man hat beide Hände frei, um den Reinigungsschlauch in die Abflussöffnung und durch Krümmungen und Siphons zu führen.

### Jet Vac

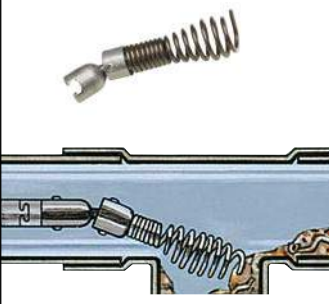
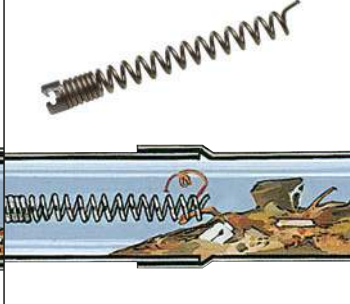
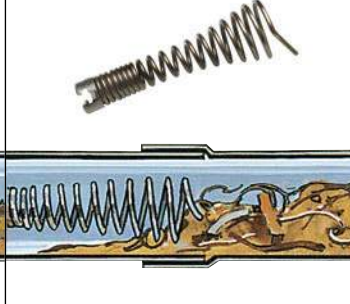
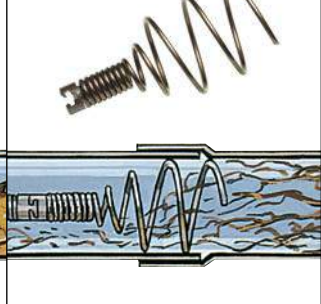
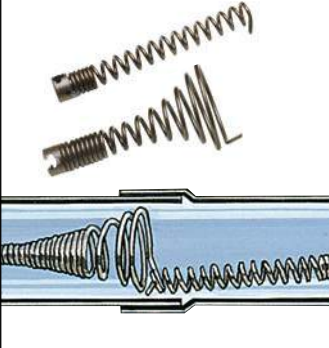
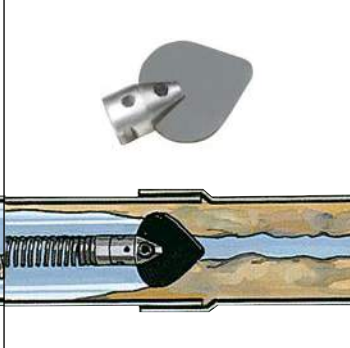
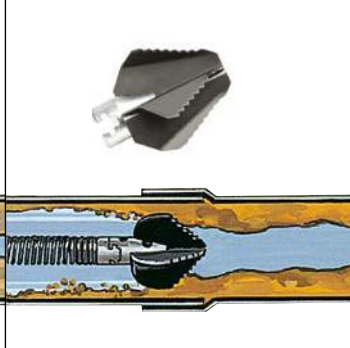
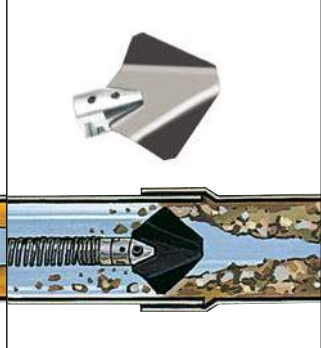
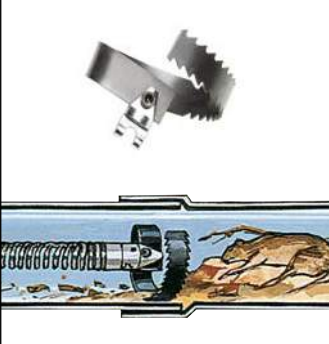
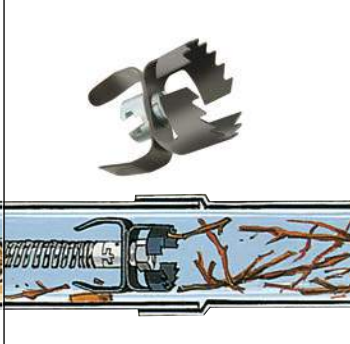
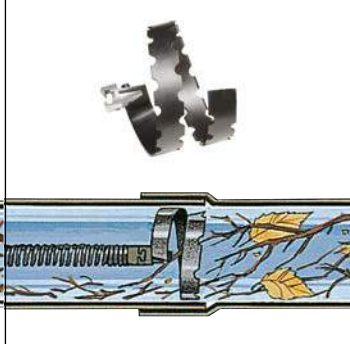
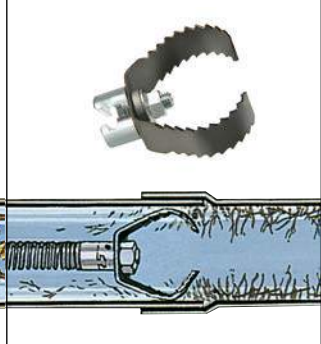
Für die Verwendung mit allen RIDGID Hochdruckreinigern:

Der Jet Vac kann an jeden portablen Hochdruckreiniger angeschlossen werden, um (mittels Vakuum) Flüssigkeiten und Rückstände aus überschwemmten Kellern, Senkgruben, Schwimmbädern, Baustellen, Abflussgruben von Autowaschanlagen usw. zu entfernen. Dieses kosten- und zeitsparende Produkt pumpt bis zu 60 Gallonen Flüssigkeit pro Minute.



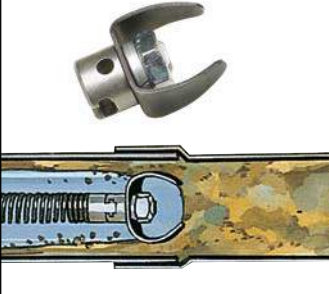
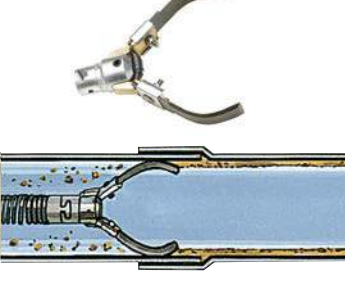

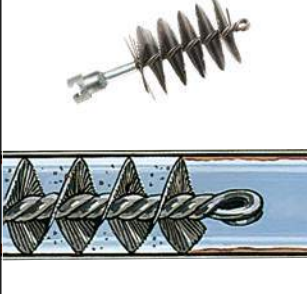
Jet Vac Einheit

## Werkzeuge

<p><b>Verstellbarer Kugelbohrer</b> Zur Reinigung Rücken an Rücken montierter Armaturen, z.B. Ausgüsse, bei denen die Spirale in das Fallrohr geführt werden muss.</p> 	<p><b>Gerader Spiralbohrer</b> Zum Ertasten und Aufbrechen von Blockaden oder zum Entnehmen einer Probe zur Bestimmung des richtigen Werkzeugs.</p> 	<p><b>Trichterbohrer</b> Als Zweitwerkzeug in der Leitung verwendbar. Bricht die Reste der Blockade auf, die der gerade Spiralbohrer hinterlassen hat.</p> 	<p><b>Hakenspiralbohrer</b> Für starke, dichte Wurzelwerkblockaden in Rohren, die ein Anhängen und Aufbrechen erfordern.</p> 
<p><b>Rückholspiralbohrer</b> Zum Suchen nach abgerissenen oder in der Leitung verlorenen Spiralen.</p> 	<p><b>Schaufelkopf</b> Zur Nachreinigung nach Verwendung von Spiralbohrern und zum Befreien von Bodenabflüssen.</p> 	<p><b>Vierblatt-Sägezahnschneidkopf</b> Für Blockaden durch verhärtetes, zusetzendes Material, wie z.B. Chemikalienablagerungen.</p> 	<p><b>Fettausreiber</b> Für Leitungen, die durch Reinigungsmittel zugefettet sind und aufgebrochen werden müssen.</p> 
<p><b>Spiral-Sägezahnschneidkopf</b> Zur Beseitigung jeder Blockade, Wurzelwerk, Stofflappen, Äste usw.</p> 	<p><b>Sägezahn-Schneidkopf</b> Zur Reinigung von Leitungen, die stark durch Wurzelwerk blockiert sind. Dank der einzigartigen Konstruktion kann der Schneidkopf aus einem beschädigten Rohr entfernt werden, ohne hängen zu bleiben.</p> 	<p><b>Spiralschneidkopf</b> Für durch Wurzelwerk, Laub, Äste, Sägemehl, Stoff und Sackleinen blockierte Hauptleitungen.</p> 	<p><b>Haifischzahn-Schneidkopf</b> Zum Befreien von Rohren von an den Rohrwänden haftenden Materialien.</p> 



# ROHRREINIGUNG

<p><b>„C“ Fettausreiber</b> Für Fettblockaden in Leitungen, die vom Müllschlucker oder Abfallrohr wegführen.</p> 	<p><b>Expansions-Schneidkopf</b> Zur Endbeseitigung von an den Wänden anhaftenden Materialien und bestimmten faserigen Wurzeln.</p> 	<p><b>Kettenschleuderkopf</b> Wird verwendet, wenn eine kraftvolle Reinigung zur Beseitigung von Kalkablagerungen in Rohrleitungen und Kesselrohren erforderlich ist.</p> 	<p><b>Bürste</b> Zur Endreinigung von Kesselrohren, Kamin und Wärmetauschern.</p> 
---	---	--	---

## Für Handgeräte, kleine Trommelmaschinen und Teilspiralenmaschinen

		Modell	Länge	Typische Anwendung	Merkmale	Maschinen
5/16" (8 mm)	Kugelbohrer	C-1	25' (7,6 m)	Abflussleitungen 3/4" (20 mm) bis 1 1/2" (40 mm). Spülbecken, Waschbecken, Badewannenabflüsse, Trinkbrunnen und Urinale.	Hohlkernspiralen, die maximale Flexibilität für starke Krümmungen und „P“-Siphons bieten.	K-25 (nur 25') K-45 K-40 K-50*
		C-21	50' (15,2 m)			
	Verstellbarer Bohrer	C-2	25' (7,6 m)	Abflussleitungen 3/4" (20 mm) bis 1 1/2" (40 mm). Der verstellbare Bohrer lässt sich in Ablaufrohre einführen, besonders gut für Rücken an Rücken montierte Armaturen und starke Krümmungen.		
		C-22	50' (15,2 m)			
Innenseele mit Kugelbohrer	C-11C	25' (7,6 m)	Leitungen 1 1/4" (32 mm) bis 2" (50 mm). Spülen, WC-Waschbecken, Schmutzwasserabläufe.	Spiralen mit Innenseele bieten hohe Flexibilität und sind beständig gegen Knicke.	K-25 (nur 25') K-45, K-40 K-3800, K-50*	
	C-131C	35' (10,7 m)				
Innenseele mit verstellbarem Bohrer	C-21C	25' (7,6 m)	Der verstellbare Bohrer lässt sich in Ablaufrohre einführen, besonders gut für Rücken an Rücken montierte Armaturen und starke Krümmungen.			
	C-231C	35' (10,7 m)				
3/8" (10 mm)	Kupplung innen	C-4	25' (7,6 m)	Abflussleitungen 1 1/4" (32 mm) bis 2 1/2" (65 mm). Spülen, WC-Waschbecken, Schmutzwasserabläufe und Abwasserleitungen.	Flexible aber robuste 3/8" Spirale, die meist nach dem Entfernen des Siphons eingesetzt wird. C-61C ist etwas steifer als C-6.	K-45 K-40 K-50*
		C-6	35' (10,7 m)			
		C-61C	35' (10,7 m)			
	Kugelbohrer	C-5	35' (10,7 m)	Abflussleitungen 1 1/4" (32 mm) bis 2 1/2" (65 mm). Spülen, WC-Waschbecken, Schmutzwasserabläufe und Abwasserleitungen.		

\*Richtiger Adapter oder Spülentrommel siehe Seite 13.21.



## Spiralen



### Für Trommelmaschinen

		Modell	Länge	Typische Anwendung	Merkmale	Maschinen
3/8" (10 mm)		C-31, C-31IW	50' (15,2 m)	Abflussleitungen 1 1/2" (32 mm) bis 2 1/2" (65 mm). Spülen, WC-Waschbecken, Schmutzwasserabläufe und Kamine.	Gute Flexibilität. Wenn Drehkraft aufgebaut wird, strafft sich die äußere Feder an der Seele, wodurch die Spirale sich versteift und höhere Drehkraft auf den Bohrer überträgt.	K-400 K-3800
		C-32, C-32IW	75' (23 m)			
		C-33, C-33IW	100' (30 m)			
1/2" (12 mm)		C-44, C-44IW	50' (15 m)	Abflussleitungen 2" (50 mm) bis 4" (110 mm). Kamine, Dachlüfter und Bodenabläufe im Innenbereich.	Gleiche Merkmale wie oben. Hervorragende Flexibilität und Robustheit für eine 1/2" (12 mm) Spirale mit Innenseele.	K-400 K-3800
		C-45, C-45IW	75' (23 m)			
		C-46	90' (27 m)			
5/8" (16 mm)		C-25, C-25HD	25' (7,6 m)	Abflussleitungen 3" (75 mm) bis 6" (150 mm). Bodenabläufe, Lüfter und Seitenleitungen.	Mehrzweckspirale. Die Innenseele sorgt für höhere Steifigkeit unter Belastung.	K-750 K-7500
		C-26, C-26HD	50' (15 m)			
		C-27, C-27HD	75' (23 m)			
		C-24, C-24HD	100' (30 m)			
		C-27HC	75' (23 m)	Abflussleitungen 3" (75 mm) bis 6" (150 mm). Bodenabläufe, Lüfter und Seitenleitungen.	Eine Hohlkern-Spirale ist leichter & flexibler. Hilft dem Bediener, schwierige Siphons und Krümmungen in großen Leitungen zu überwinden.	K-750 K-7500
C-24HC	100' (30 m)					
3/4" (20 mm)		C-28	25' (7,6 m)	Abflussleitungen 4" (110 mm) bis 10" (250 mm). Hauptleitungen einschließlich Seitenleitungen	Starke Spirale für hartnäckige Blockaden, wie Baumwurzeln. Die Spirale strafft sich an der Seele, um für zusätzliche Steifigkeit unter Last zu sorgen und zusätzliche Kraft auf den Bohrer zu übertragen.	K-750 K-7500
		C-29	50' (15 m)			
		C-75	75' (23 m)			
		C-100	100' (30 m)			
		C-75HC	75' (23 m)	Abflussleitungen 4" (110 mm) bis 6" (150 mm). Hauptleitungen einschließlich Seitenleitungen	Die Hohlkern-Spirale ist leichter und flexibler. Hilft dem Bediener, schwierige Siphons und Krümmungen in großen Leitungen zu überwinden.	K-750 K-7500
	C-100HC	100' (30,5 m)				

### Für Teilspiralen-Maschinen

		Modell	Länge	Typische Anwendung	Merkmale	Maschinen
5/8" (16 mm)		C-7	7 1/2' (2,3 m)	2" (50 mm) und 3" (75 mm) Bodenabläufe.	Hohlkernspirale mit enger Wicklung bietet hohe Steifigkeit. Nicht für Baumwurzeln,	K-50, K-60SP
		C-8	7 1/2' (2,3 m)	Abflussleitungen 1 1/4" (30 mm) bis 2" (50 mm). Ideal für die gründliche Reinigung kleiner Leitungen.	Spirale mit offener Wicklung, die flexibler als C-7 ist. Die offene Wicklung fungiert als Spiralbohrer, um Blockaden in engen Leitungen gründlich zu beseitigen.	K-50, K-60SP
		C-8 IC	7 1/2' (2,3 m)	Abflussleitungen 1 1/4" (32 mm) bis 4" (110 mm)	Robuste Spirale mit Innenseele für zusätzliche Reinigungskraft.	K-50, K-1500SP
		C-9	10' (3 m)	Abflussleitungen 2" (50 mm) bis 4" (110 mm). Ideal für Bodenabläufe und Kamine.	Die Spirale für hohe Beanspruchung mit offener Wicklung ist ideal für lange Leitungen in Gebäuden.	K-50, K-60SP
7/8" (22 mm)		C-10	15' (4,6 m)	Abflussleitungen 2" (50 mm) bis 4" (110 mm). Dachentlüftung/Abzug.	Offene Standard-Allzweckwicklung. Hervorragende Flexibilität.	K-60SP K-1500
		C-10 IC	15' (4,6 m)	Abflussleitungen 2" (50 mm) bis 4" (110 mm).	Robuste Spirale mit Innenseele für zusätzliche Reinigungskraft.	K-1500SP, K-1500
1 1/4" (32 mm)		C-11	15' (4,6 m)	Abflussleitungen 3" (75 mm) bis 8" (200 mm). Für den Allround-Einsatz geeignet. Überwindet problemlos 4" (110 mm) Siphons.	Offene Standard-Allzweckwicklung mit 3/8" (10 mm) Steigung. Flexibel, aber starr genug, um Wurzeln rasch zu entfernen.	K-1500 SP
		C-11 IC	15' (4,6 m)	Abflussleitungen 3" (75 mm) bis 8" (200 mm).	Robuste Spirale mit Innenseele für zusätzliche Reinigungskraft.	K-1500 SP
		C-12	15' (4,6 m)	Abflussleitungen 4" (110 mm) bis 10" (250 mm). Nicht bei 4" (110 mm) P-Siphons verwenden.	Offene Wicklung für hohe Beanspruchung mit 3/8" (10 mm) Steigung. Für 4" (110 mm) bis 10" (250 mm) lange Stücke.	K-1500 SP
		C-14	15' (4,6 m)	Abflussleitungen 3" (75 mm) bis 8" (200 mm). Nicht bei 4" (110 mm) P-Siphons verwenden.	Offene Wicklung für hohe Beanspruchung mit 1/2" (12 mm) Steigung. Besonders gut für 4" (110 mm) Reinigungsöffnung oder 8" (200 mm) Knie in 4" (110 mm) bis 10" (250 mm) Leitung.	K-1500 SP
		C-15	15' (4,6 m)	Abflussleitungen 3" (75 mm) bis 6" (150 mm). Ideal für 4" (110 mm) Siphons.	Extra-flexible offene Wicklung mit 1/2" (12 mm) Steigung. Leichter als C-11, etwas steifer.	K-1500



## RIDGID® KNAACK® Lagersysteme

- Ein komplettes Sortiment von hochbeanspruchbaren Mehrzweck-Aufbewahrungskisten und Schränken aus Stahl.
- Einer der weltweiten Marktführern in den Bereichen Bau und Industrie.
- Geschweißte Nähte für maximale Stabilität.
- Pulverbeschichtung für Witterungsbeständigkeit und Robustheit
- WATCHMAN IV Schlosssystem mit 3-Punkt-Verriegelung für maximalen Schutz.



Sichere Aufbewahrung auf der Baustelle	Anzahl Modelle	Kapazität (m <sup>3</sup> )	Seite
MONSTER BOX™	3	0,88 - 1,47	14.4
STORAGEMASTER® Kisten	4	1,00 - 1,63	14.6
JOBMASTER® Kisten	7	0,14 - 0,71	14.8
JOBMASTER® Schränke	4	1,34 - 1,72	14.10
Rollwerkschränke	3	453 – 1.542*	14.12
Arbeitsstation	1	3,42	14.14
Klassische Kiste	1	0,88	14.15
Weiteres Zubehör	-	-	14.16
Fahrzeug-Leiterbefestigungssystem	1	-	14.18

\*Lastkapazität in kg.

# SICHERE AUFBEWAHRUNG AUF DER BAUSTELLE

RIDGID® Aufbewahrungslösungen für die Baustelle sind unglaublich solide und zuverlässig. Nicht nur, dass alle Boxen, Kisten und Schränke Werkzeugdiebe abschrecken, sondern die professionellen RIDGID Aufbewahrungslösungen bieten auch leichteren Zugang, bessere Organisation sowie höhere Mobilität und Vielseitigkeit.



## MONSTER BOX™

Diese Boxen bieten maximale Sicherheit, Gewichtsauslastung und Organisation. Mit der Vierpunkt-Kranösenhalterung können sie problemlos an alle Einsatzorte gehoben werden.

*Siehe Seiten 14.4 - 14.5*



## STORAGEMASTER® Kisten

STORAGEMASTER Kisten sind die "Arbeitstiere" auf jeder Baustelle. Sie sind ideal für jeden Berufszweig, wie Mechaniker, Installateur, Heizungs- und Klimatechniker, Elektriker, Zimmermann und Tischler. Sie sind für die Nutzung mit Rollen bereits vorbereitet und beinhalten Ablagefächer über die gesamte Breite, zur optimalen Aufbewahrung von kleinen und großen Werkzeugen und Materialien. Modell 91 verfügt sogar über eine Klapprampe für große, schwere Gegenstände.

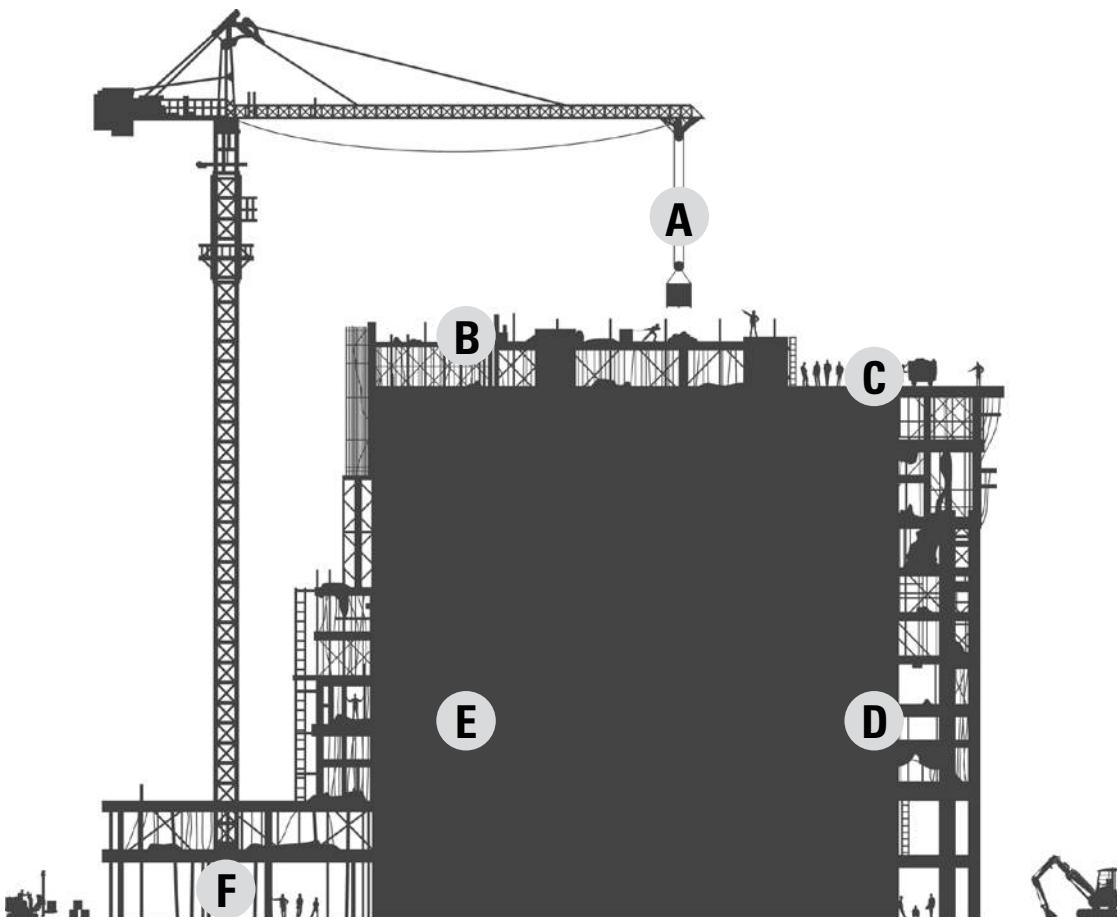
*Siehe Seiten 14.6 - 14.7*



## JOBMASTER® Kisten

Diese Kisten sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und für jedes Gewerbe geeignet. Sie sind vielseitig einsetzbar und transportabel, insbesondere mit den optionalen Rollen. Sie können zur Aufbewahrung von Hand- und Elektrowerkzeugen, bis hin zu Kompressoren dienen.

*Siehe Seiten 14.8 - 14.9*





D

## JOBMASTER® Schränke

JOBMASTER Schränke sind unglaublich sicher und für alle Einsatzzwecke konfigurierbar. Sie dienen vor Ort als Werkzeuglager und sorgen stets für Ordnung.

Siehe Seiten 14.10 - 14.11



E

## STORAGEMASTER® Rollwerkschränke

Diese Rollwerkschränke bieten sichere Aufbewahrung auf Rädern. Sie bieten eine solide Arbeitsfläche zur Montage von z.B. Gewindeschneidern oder Schraubstöcken.

Siehe Seiten 14.12 - 14.13



F

## RIDGID® Arbeitsstation

Die Arbeitsstation ist Ihr Büro vor Ort. Hier können Sie Werkzeuge, Materialien, Dokumente und ähnliches unterbringen.

Siehe Seiten 14.14 - 14.15



## RIDGID-Sicherheit? Sie ist eingeschlossen.

Alle RIDGID Lagersysteme zur sicheren Aufbewahrung auf der Baustelle, ausgenommen die MONSTER BOX Serie, wurden für die Verwendung mit einem ABUS 41/50 oder ähnlich großem Schlosssystem konstruiert.

- Durch die Einmalinstallation entstehen beim Austausch von Schlössern keine Ausfallzeiten.
- Das doppelte Schlosssystem und das System WATCHMAN IV mit versenktem Schloss schützen vor einem Aufbrechen mit Bolzenschneidern.

### Doppeltes Schlosssystem – Klassische Kiste

Die Klassische Kiste von RIDGID ist mit einem doppelten Schlosssystem ausgestattet, das mit 2 verschiedenen Schlössern gesichert wird.

Die RIDGID® Lösungen zur sicheren Aufbewahrung auf der Baustelle (außer Serie Monster Box™) enthalten das **Schlosssystem Watchman IV** mit einer 3-Punkt-Verriegelung über ein einzelnes Schloss.

ABUS 41/50 mehrschichtiges Vorhängeschloss (Bestell.-Nr. 73626)

Watchman IV Verriegelung (Bestell.-Nr. 80836)

Monster Box Schloss (Bestell.-Nr. 30318)





## RIDGID® MONSTER BOX® Lagersysteme

### Was macht eine MONSTER BOX zum Monster?

*Hinweis:  
Abbildung zeigt Modell 1000 mit Rollen.  
Rollen nicht im Lieferumfang enthalten.*



Ein strapazierfähiger Rahmen aus Stahlrohr sorgt für eine starre, hochfeste Konstruktion und schützt den Deckel noch zuverlässiger.



Vierpunkt-Kranösenhalterung für das Anheben mit dem Kran. Hilft beim zentrierten Anheben und bietet damit mehr Sicherheit als die gängigen Zweipunktsysteme, mit einer Bruttonutzlast von 1.100 kg.



Das integrierte eingelassene Schloss ist ein aufbohrsicheres, witterungsbeständiges Schloss und ist dadurch so gut wie einbruchssicher.<sup>1</sup>



Vollverschweißte Nähte sorgen für höhere Sicherheit und Festigkeit vor Ort.

Die Pulverbeschichtung sorgt für lange Lebensdauer und Korrosionsschutz.



Die Power Pass™ Durchführung für Stromkabel bietet einen einfachen, witterungsbeständigen Kabelzugang zum Laden von Akkus bei geschlossener Box.



Die exklusive, nichtlineare Dreipunktverriegelung umfasst einen eingelassenen Handgriff, der das Hakenschloss bedient, während die beiden anderen Punkte als stehende Riegel konzipiert sind.



Die hochbelastbaren Scharniere bieten Schutz vor Einbruchversuchen.



Füße aus 12er-Stahl ermöglichen die Anbringung von Rollen



Der spezielle und leicht öffnende Faltdeckel erlaubt besseren Zugang zu den Werkzeugen im Inneren.

*1. RIDGID empfiehlt, das Produkt und die Schlüsselcodes für Ersatzschlüssel registrieren zu lassen. Es können keine Nachschlüssel hergestellt werden. Nur registrierte Eigentümer erhalten Ersatzschlüssel. Boxen können auf Nachfrage gleich codiert werden.*



# SICHERE AUFBEWAHRUNG AUF DER BAUSTELLE

**Modell 1000 PianoBox**



- Schutzvorrichtungen für die Gasfedern vermeiden Schäden durch rutschende Lasten.
- Zwei Böden zur besseren Ablage und Organisation.
- Innengitter zum Aufhängen von Sicherheitsausrüstung und anderen Objekten.
- Zwei eingelassene Handgriffe zum sicheren Schließen, auch mit Handschuhen.

**Modell 1010 Kiste**



- Vertiefte Deckelkonstruktion für Stabilität und Sicherheit.
- Robuste einteilige Deckelkonstruktion zum einfachen Verschließen.

**Modell 1020 Schrank**



- Der oberste Regalboden ist 267 mm von der Schrankoberseite entfernt, der zweite Regalboden 190 mm von der Unterseite des obersten Regalbodens. Der untere Regalboden ist verstellbar, um sperrige Gegenstände problemlos unterbringen zu können.
- Niedriger Schwerpunkt sorgt für Stabilität.
- Offene Konstruktion ohne Mittelpfosten sorgt für Platz und einfachen Zugang.
- Abgedichtete Türen für erhöhte Witterungsbeständigkeit.

Best.-Nr.	Modell	Abmessungen (mm)				Kapazität m³	Gewicht (kg)
		Länge	Tiefe	Höhe 1	Höhe 2		
30293	1000	1680	762	1380	2048	1,36	184
30298	1010	1680	762	910	1502	0,88	130
30308	1020	1680	762	1380	-	1,47	182



# SICHERE AUFBEWAHRUNG AUF DER BAUSTELLE



## STORAGEMASTER® Kisten

Fast nichts kann STORAGEMASTER Kisten übertreffen, wenn es um Sicherheit, Robustheit und Benutzerfreundlichkeit bei der Lagerung geht. Diese sollten auch die wichtigsten Faktoren bei der Suche nach einer stabilen Aufbewahrungslösung sein.



WATCHMAN® IV Schlosssystem mit 3-Punkt-Verriegelung und versenktem Schlossgehäuse sorgt für höchsten Einbruchschutz.



Die Power Pass™-Durchführung für Stromkabel bietet einen einfachen, witterungsbeständigen Kabelzugang zum Laden von Akkus bei geschlossener Box.



Konstruktion aus 1,52 mm starkem Hochleistungsstahl mit lichtbogengeschweißten Nähten für maximale Robustheit und lange Lebensdauer.



Stützfüße aus 4,55 mm dickem Hochleistungsstahl. Gabelstapler können die Kisten von allen Seiten anheben und einfach auf der Baustelle oder im Lager versetzen.



Eingelassene Griffe. Die robusten Handgriffe sind versenkt und schwenkbar, sie vereinfachen den Transport und befinden sich an beiden Seiten der Kiste.



Die Einbrenn-Emaillierung sorgt für Witterungsbeständigkeit und Robustheit



Die vorgebohrten Füße aus 12er-Stahl ermöglichen die Anbringung von Rollen.



Stabile, geschweißte Lappenscharniere bieten maximalen Schutz und stehen jedem Einbruchversuch lange stand.



Schließdämpfung. Gasfedern stützen den Deckel beim Schließen. Zwei Gasfedern ermöglichen ein einfaches Öffnen mit einer Hand. Schutzvorrichtungen für die Gasfedern zur Vermeidung von Schäden durch rutschende Lasten.

# SICHERE AUFBEWAHRUNG AUF DER BAUSTELLE

**Modell 91**



**Modell 69**



**Modell 89**



Mit eingebauter Stahlrampe (12er Stahl), um die Beladung mit großen Objekten zu vereinfachen.



Bei geschlossenem Deckel kann das Modell 69 als Werkbank verwendet werden.

**Modell 79**



**Modell 90**



## Zubehör Ablageböden



Zubehör für Ablageböden sorgen für optimale Nutzung. Die optionalen Klappen lassen sich einzeln abschließen, so dass die Kiste während der Arbeitszeit geöffnet bleiben kann.

Best.-Nr.	Modell	Passend zu Modell
74756	479	79

Best.-Nr.	Modell	Abmessungen (mm)				Kapazität m³	Gewicht (kg)
		Länge	Tiefe	Höhe 1	Höhe 2		
28111	69	1524	762	956	1692	1,00	128
28121	79	1219	762	1260	1997	1,08	130
28131	89	1524	762	1260	1997	1,35	153
28141	90	1829	762	1245	1981	1,63	172
28151	91	1829	762	1260	1997	1,63	186

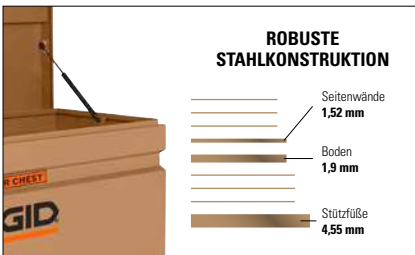
# SICHERE AUFBEWAHRUNG AUF DER BAUSTELLE



## JOBMASTER® Kisten

Sicherheit, Robustheit und Mobilität. JOBMASTER® Kisten sind Aufbewahrungslösungen für Werkzeug, die leicht zu handhaben, aber dabei besonders robust sind.

Sie lassen sich mit geringem Aufwand heben und auf der Baustelle oder in ein Baustellenfahrzeug bewegen. Gleichzeitig besitzen JOBMASTER Kisten die gleichen Sicherheitsmerkmale wie STORAGEMASTER® Kisten.



Robuste Konstruktion aus 1,52-mm-Stahl schützt bestmöglich vor Diebstahl und Witterungseinflüssen.



WATCHMAN® IV Schlosssystem mit 3-Punkt-Verriegelung und versenktem Schlossgehäuse sorgt für höchsten Einbruchschutz.



Stützfüße aus 4,55 mm dickem Hochleistungsstahl. Gabelstapler können die Kisten von allen Seiten anheben und einfach auf der Baustelle oder im Lager versetzen.



Vollständig lichtbogenverschweißte Nähte sorgen für eine besonders robuste, langlebige Konstruktion.



Eingelassene Griffe. Die robusten Handgriffe sind versenkt und schwenkbar, sie vereinfachen den Transport und befinden sich an beiden Seiten der Kiste.



Die Einbrenn-Emallierung sorgt für Witterungsbeständigkeit und lange Haltbarkeit.



Die Power Pass™-Durchführung für Stromkabel bietet einen einfachen, witterungsbeständigen Kabelzugang zum Laden von Akkus bei geschlossener Box.



Stabile, geschweißte Lappenscharniere bieten maximalen Schutz und stehen jedem Einbruchversuch lange stand.



Schließdämpfung. Gasfedern stützen den Deckel beim Schließen. Zwei Gasfedern ermöglichen ein einfaches Öffnen mit einer Hand. Schutzvorrichtungen für die Gasfedern zur Vermeidung von Schäden durch rutschende Lasten.

# SICHERE AUFBEWAHRUNG AUF DER BAUSTELLE

## Modell 32

Geschlossene Höhe: 480 mm



## Modell 36

Geschlossene Höhe: 560 mm



## Modell 42

Geschlossene Höhe: 610 mm



• Ohne 3-Punkt-Verriegelung oder Power Pass™.

• Ohne 3-Punkt-Verriegelung oder Power Pass™.

## Modell 4824

Geschlossene Höhe: 735 mm



## Modell 4830

Geschlossene Höhe: 890 mm



## Modell 2472

Geschlossene Höhe: 735 mm



## Modell 60

Geschlossene Höhe: 735 mm



Best.-Nr.	Modell	Abmessungen (mm)				Kapazität m³	Gewicht (kg)
		Länge	Tiefe	Höhe 1	Höhe 2		
28001	32	815	485	480	889	0,14	38
28011	36	915	485	498	965	0,20	44
28021	42	1070	485	549	1016	0,25	52
28031	4824	1220	610	676	1267	0,45	72
28041	4830	1220	765	829	1572	0,71	88
28051	2472	1830	610	676	1267	0,69	98
28061	60	1525	610	676	1267	0,57	86



# SICHERE AUFBEWAHRUNG AUF DER BAUSTELLE



## JOBMASTER® Schränke

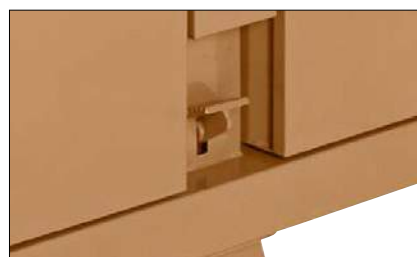
Bei großen Einsätzen sind die geräumigen JOBMASTER Schränke so richtig in ihrem Element. Sie bieten übersichtliche, leicht zugängliche Regale für alle Größen von Werkzeug, Ausrüstung und Zubehör. Mit den zusätzlich erhältlichen Rollen und Türablageböden können Sie Ihre maßgeschneiderte Lösung zusammenstellen.



WATCHMAN® IV Schlosssystem mit 3-Punkt-Verriegelung und versenktem Schlossgehäuse sorgt für höchsten Einbruchschutz.



Eingelassene Handgriffe für sicheres Zupacken, selbst mit Handschuhen.



Die praktische Fußverriegelung öffnet die Türen beim Darauftreten, die Türen können freihändig geöffnet werden.



Stützfüße aus 4,55 mm dickem Hochleistungsstahl. Gabelstapler können die Kisten von allen Seiten anheben und leicht auf der Baustelle oder im Lager versetzen.



Tief eingelassene Türen bieten maximale Widerstandsfähigkeit gegen Brecheisen und eine bessere Anordnung der Werkzeuge.



Konstruktion aus 1,52 mm starkem Hochleistungsstahl mit lichtbogengeschweißten Nähten.



Über die ganze Breite verlaufende Regalböden für die Aufbewahrung längerer Gegenstände.



Die Pulverbeschichtung sorgt für Witterungsbeständigkeit und Robustheit.



Optionale Türablageböden für bessere Ordnung (siehe Seite 14.13).



# SICHERE AUFBEWAHRUNG AUF DER BAUSTELLE

**Modell 112**



- Enthält: Drei 64 mm tiefe Schubladen mit 22,5 kg Tragfähigkeit, vier 150 mm tiefe Schubladen mit 34 kg Tragfähigkeit.
- Pulverbeschichtete Schubladen auf Kugellaufschienen.
- Oberstes Regalfach über die gesamte Breite für mehr Platz.
- Regalbödenabstände von oben nach unten: 330, 317, 241, 502 mm.
- Weitere Türablagen für Zubehör können hinzugefügt werden (siehe Seite 14.16).

**Modell 111**



- Mehr offener Raum für große Gegenstände.
- Auf der linken Seite Regalböden mit halber Breite.
- Der oberste Regalboden ist 330 mm von der Schrankoberseite entfernt, der zweite Regalboden 317 mm vom obersten Regalboden, der untersten Regalboden 241 mm vom zweiten Regalboden.
- Weitere Türablagen für Zubehör können hinzugefügt werden (siehe Seite 14.16).

**Modell 139**



- Durch die sich über die ganze Schrankbreite erstreckenden Regalböden können Sie längere Gegenstände besser unterbringen.
- Der oberste Regalboden ist 355 mm von der Schrankoberseite entfernt, der zweite Regalboden 250 mm von der Unterseite des obersten Regalbodens.
- Unterer Regalboden höhenverstellbar.
- Weitere Türablagen für Zubehör können hinzugefügt werden (siehe Seite 14.16).

**Modell 100**



- Durch die im Lieferumfang enthaltenen Rollen kann eine einzelne Person den geschlossenen Schrank bewegen.
- Durchgehend lichtbogengeschweißte Stahlkonstruktion der Stärke 1,52 mm.
- Lastkapazität: 544 kg gleichmäßig verteilt.
- Vertikaler Aufbewahrungsbereich mit Haken für Verlängerungskabel oder Werkzeuggürtel.

Best.-Nr.	Modell	Abmessungen (mm)			Kapazität	Gewicht (kg)
		Länge	Tiefe	Höhe 1	m³	
28161	100	1524	762	1743	1,72	213
28181	111	1524	610	1540	1,34	175
28191	112	1524	762	1540	1,55	209
28221	139	1524	762	1540	1,68	202

# SICHERE AUFBEWAHRUNG AUF DER BAUSTELLE



## STORAGEMASTER® Rollwerkschränke

Robust. Mobil. Sicher. Die STORAGEMASTER Rollwerkschränke sind in vielerlei Hinsicht belastbar. Sie sind nicht nur für eine Nennlast von einer halben Tonne ausgelegt, sondern bilden eine richtige Arbeitsstation auf der Baustelle mit praktischer Arbeitsoberfläche und organisierter Aufbewahrungsmöglichkeit für alles, was an Ort und Stelle anfällt.



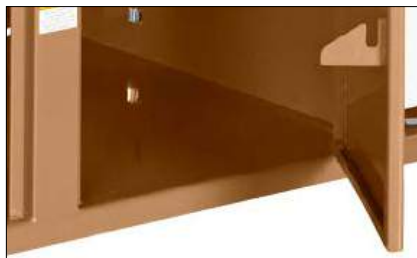
WATCHMAN® IV Schlosssystem mit 3-Punkt-Verriegelung und versenktem Schlossgehäuse sorgt für höchsten Einbruchschutz.



Über die ganze Länge verlaufende Klavierbandscharniere sorgen für Einbruchschutz.



Die Pulverbeschichtung bietet Witterungsbeständigkeit und Robustheit.



Stabile Stahlkonstruktion, lichtbogengeschweißte Nähte.

### Modell 49 Werkbank



- Umfasst:
  - (3) Modell 471-3 Schublade.
  - (4) Modell 472-3 Schublade.
  - (1) Modell 476-3 Schublade.
  - (1) Modell 477-3 Regalboden.
  - (1) Set mit 150 mm breiten Rollen.
- Lastkapazität: 454 kg.

#### ACHTUNG:

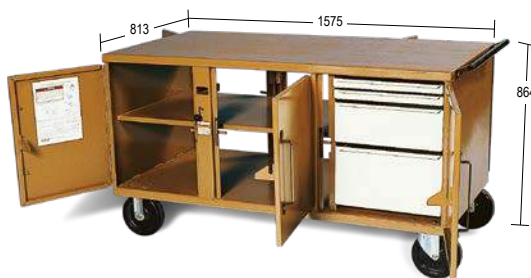
Die Schrankrollen sind zur Sicherung beim Transport nicht geeignet. Wählen Sie eine andere Sicherungsmethode. Verwenden Sie Rollen nicht auf rauen oder unebenen Flächen. Schleppen Sie keine Boxen/Schränke, die auf Rollen stehen, ab.

# SICHERE AUFBEWAHRUNG AUF DER BAUSTELLE

## Modell 62

Sie stehen vor einer großen Aufgabe? Dieses Schwergewicht ist zu allem bereit und kann mit mehr als 2,5 Tonnen beladen werden. Der 1,2 m<sup>2</sup> große Arbeitsbereich und die niedrige Arbeitshöhe erleichtern die Arbeit ungemein.

- WATCHMAN® IV Einzelschlosssystem.
- Leichter Zugang durch drei Türen auf der Vorderseite und drei auf der Rückseite.
- Durchgehend lichtbogengeschweißte Stahlkonstruktion der Stärke 2,66 mm.
- Ober- und Unterseite aus Stahl der Stärke 4,5 mm.
- Standardmäßige Tragfähigkeit der Schubladen 45 kg, bei der Hochleistungsversion 90 kg.



- Umfasst:
  - (2) Modell 471-3, Standardschublade
  - (1) Modell 486-3, Hochleistungsschublade.
  - (1) Modell 490-3, Hochleistungsschublade.
  - (1) Set mit 150 mm breiten Rollen.
- Lastkapazität: 1.542 kg.

## Modell 47



- Basiseinheit ohne Schubladen.
- Mit diesem Modell können Sie Ihren eigenen rollenden Werkschrank zusammenstellen.
- Umfasst: (1) Set mit 150 mm breiten Rollen.
- Lastkapazität: 454 kg.

### Stellen Sie Ihr eigenes Paket zusammen

Die rollenden STORAGEMASTER® Werkschränke können mit Hilfe von Regalböden und Standardschubladen, sowie einer entsprechenden Kombinationen optimal für jeden Einsatzbereich eingerichtet werden.

- Beginnen Sie mit Modell 47.
- 15 Aussparungen in der Schranktür zur Befestigung von Schubladen.
- Sie können die Standardschubladen beliebig kombinieren, solange die Summe an Aussparungen nicht mehr als 15 beträgt.
- Alle Schubladen sind mit Gleitern ausgestattet.
- Tragfähigkeit jeweils 45 kg.



- 25 mm tiefe Schublade.
- Modell: 477-3 (88727).
- 555 mm L x 445 mm B x 25 mm H.
- Erforderliche Aussparung: 1.



- 115 mm tiefe Schublade.
- Modell: 474-3 (88722).
- 560 mm L x 410 mm B x 115 mm H.
- Erforderliche Aussparungen: 3.



- 25 mm tiefe Schublade.
- Modell: 471-3 (88712).
- 560 mm L x 410 mm B x 25 mm H.
- Erforderliche Aussparung: 1.



- 155 mm tiefe Schublade.
- Modell: 476-3 (74746).
- 560 mm L x 410 mm B x 155 mm H.
- Erforderliche Aussparungen: 4



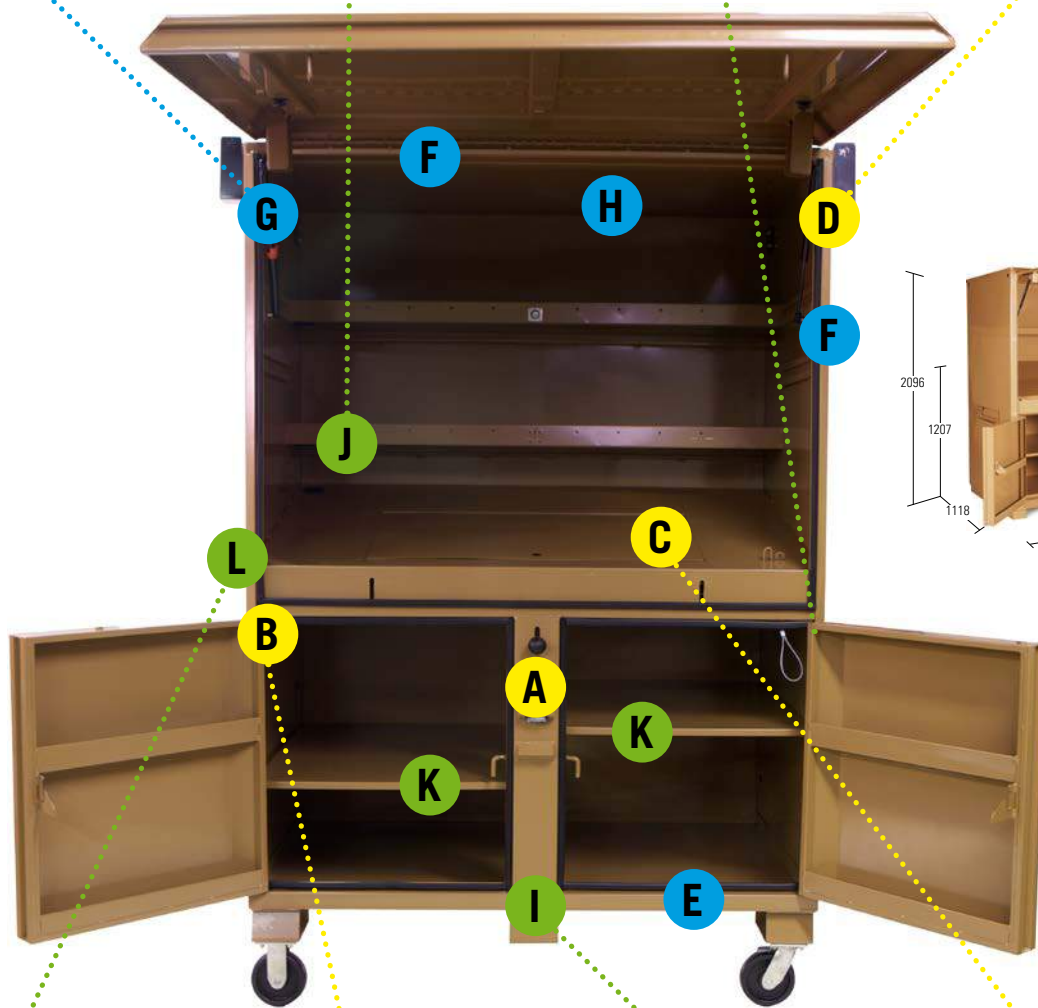
- 65 mm tiefe Schublade.
- Modell: 472-3 (88717).
- 560 mm L x 410 mm B x 65 mm H.
- Erforderliche Aussparungen: 2.

Best.-Nr.	Modell	Abmessungen (mm)			Kapazität	Gewicht (kg)
		Länge	Tiefe	Höhe 1	kg	
28281	47	1175	635	953	454	104
28301	49	1175	635	953	454	160
28381	62	1575	813	864	1542	271

# SICHERE AUFBEWAHRUNG AUF DER BAUSTELLE

## Arbeitsstation 119-01

Sie haben sich geäußert. Wir haben zugehört. Gemeinsam haben wir die beste Arbeitsstation aller Zeiten konzipiert. Neue Merkmale, die noch mehr Sicherheit und Robustheit bieten. Neues Zubehör, mit dem Sie organisiert bleiben. Ihr neues Außenbüro ist einsatzbereit. Bei jeder Witterung. Für jede Herausforderung die sich Ihnen stellt.



# SICHERE AUFBEWAHRUNG AUF DER BAUSTELLE

## SICHERHEIT

- A.** Die einzige Aufbewahrungslösung für die Baustelle mit dem besonders starken Schließriegelmechanismus für maximale Sicherheit.
- B.** Robuste Tresorscharniere. Untere Türen mit dem Gehäuse verriegelt für maximale Beständigkeit gegen Brecheisen.
- C.** Verschließbares Fach mit Kabeldurchführung schützt Wertsachen bei geöffneter Arbeitsstation. Wird auch in geöffneter Position verriegelt.
- D.** Vorgestanzte Löcher für Vierpunkt-Kranösenhalterung

## HALTBARKEIT

- E.** Der stärkere Boden aus 14er Stahl sorgt für eine starre Struktur, hohe Festigkeit und Robustheit.
- F.** Regenleisten und eine Ablaufrinne halten Feuchtigkeit draußen.
- G.** Doppelte Gasdruckfedern für gleichmäßiges Heben mit einer Hand. Eine Feder rastet sicher ein.
- H.** Komplett lichtbogengeschweißte Nähte. Besonders widerstandsfähige, robuste Bauweise. Pulverbeschichteter Rahmen aus 16er Stahl für maximale Robustheit, Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit.

## PRODUKTIVITÄT

- I.** Stützfüße erlauben ein Unterfahren von allen Seiten und erleichtern den Transport.
- J.** Zwei breite, tiefe Regalböden mit Kabeldurchführung und Gummitülle; die optionale Schutzklappe erhöht die Sicherheit.
- K.** Verstellbare, herausnehmbare und geteilte Regalböden erleichtern die Organisation des Aufbewahrungsraums darunter.
- L.** Einklappbare seitliche Griffe sind leicht zu greifen und können ordentlich weggeklappt werden.



Best.-Nr.	Modell	Abmessungen (mm)			Kapazität m <sup>3</sup>	Gewicht (kg)
		Länge	Tiefe	Höhe 1		
41698	119-01	1524	1118	2096	3,42	308

## Klassische Kiste



- Doppeltes Schlosssystem.
- Schräge Oberseite bietet einfachen Zugang zum Inhalt.
- Permanent geschweißte Einbauablage.

Best.-Nr.	Modell	Abmessungen (mm)				Kapazität m <sup>3</sup>	Gewicht (kg)
		Länge	Tiefe	Höhe 1	Höhe 2		
28451	3068	1524	762	760	965	0,88	102



## Weiteres Zubehör

### Rollen

Die Lastangaben beziehen sich auf vier Rollen. Der Nennwert bezieht sich auf das Gewicht des RIDGID® Produkts mit Inhalt. Zu jedem Rollen-Set gehören zwei feste und zwei schwenkbare Rollen samt Befestigungsbolzen. Rollensätze mit Bremsen: Die Bremse befinden sich an den drehbaren Rollen. Für RIDGID Produkte empfehlen wir, RIDGID Rollen zu verwenden.



#### 100 mm ROLLEN (Bestell.-Nr. 32553)

- Modell: 495 (mit Bremsen).
- Massives hochwertiges Polypropylene.
- Last pro Set: 725 kg.
- Für Modelle: 32, 36, 42, 60, 69, 79, 89, 91, 2472, 3068, 4824, 4830.

#### 125 mm ROLLEN (Bestell.-Nr. 74796)

- Modell: 505 (ohne Bremsen).
- Hartgummi.
- Last pro Set: 560 kg.
- Für Modelle: 32, 36, 42, 60, 69, 79, 89, 91, 2472, 3068, 4824, 4830.



#### 150 mm ROLLEN (Bestell.-Nr. 74806)

- Modell: 516 (mit Bremsen).
- Abriebfestes Polyurethan.
- Last pro Set: 1016 kg.
- Für Modelle: Alle Modelle.

#### 150 mm ROLLEN (Bestell.-Nr. 30313)

- Modell: 695 (mit Bremsen).
- Massives hochwertiges Polypropylene.
- Last pro Set: 1180 kg.
- Für Modelle: Alle Modelle.

#### 150 mm ROLLEN (Bestell.-Nr. 88757)

- Modell: 600 (mit Bremsen).
- Hochwertiges Phenol.
- Last pro Set: 1487 kg.
- Für Modelle: Alle Modelle.

### ACHTUNG:

Die Schrankrollen sind zur Sicherung beim Transport nicht geeignet. Wählen Sie eine andere Sicherungsmethode. Verwenden Sie Rollen nicht auf rauen oder unebenen Flächen. Schleppen Sie keine Boxen/Schränke, die auf Rollen stehen, ab.



## Kranliftösen-Set (Best.-Nr. 41853)

- Modell: 497
- Tragkraft (inklusive Box): 1135 kg
- Passend für folgende Modelle: Alle Modelle außer Rollwerkschränke, Monster Box, Jobmaster Schrank 100 und Klassische Kiste 3068



## Gasdruckfedern-Set (Bestell.-Nr. 75866)

- Modell: 977-2PK
- Für Modelle: 1000, 89, 90, 91, 119
- Verwenden Sie die Gasdruckfedern (Bestell.-Nr. 77086) für die Modelle 69, 79
- Verwenden Sie die Gasdruckfedern (Bestell.-Nr. 56078) für die Modelle 4824, 4830, 2472, 60



## Werkzeugeinsätze

Mit diesen handlichen, herausnehmbaren Einsätzen ist Ihr Werkzeug stets geordnet und einsatzbereit. Jetzt müssen Sie nicht mehr die ganze Kiste durchstöbern.

- **Modell 21 (Best.-Nr. 74706)** Für: 2472, 4824, 60.
- **Modell 41 (Best.-Nr. 74726)** Für: 32, 36, 42.
- **Modell 31 (Best.-Nr. 74716)** Für: 4830.



## Regalböden

Zusätzlicher Regalboden für die rechte und linke Innentür bietet zusätzliche Aufbewahrungsmöglichkeiten und bessere Ordnung. Für Modelle 111, 112, 139.

- **Modell 493 (Best.-Nr. 79356)** – links.
- **Modell 494 (Best.-Nr. 79366)** – rechts.

## 250 Fahrzeug-Leiterbefestigungssystem



- Passt in die meisten Fahrzeuge, einschließlich geschlossener Anhänger und Lieferwagen.
- Geeignet für die meisten Leitern bis 240 cm, einschließlich Mehrpositionleitern.
- Auch zur seitliche Montage.
- Einzigartiges Spannungsverriegelungssystem. Keine Gurte, Riegel oder Schnallen erforderlich.



Best.-Nr.	Modell	Gewicht (kg)
32588	250	12,2

# Alphabetischer Index

250 Fahrzeug-Leiterbefestigungssystem .....	14.18	Freihandnassbohren mit Kronensegment-Diamant-Bohrkronen.....	6.17	Kompaktes 24 kN Presswerkzeug – Pistolengriff-Design .....	10.4
915 manuelles Rollnutgerät .....	5.2	G		Kompaktes 24 kN Presswerkzeug – Stabdesign.....	10.5
916 mechanisches Rollnutgerät.....	5.6	Gasdruckfedern .....	14.17	Kompaktserie Pressbacken .....	10.6
918 hydraulisches Rollnutgerät .....	5.8	Getriebeschneidkluppe Modell 141/161 .....	4.10	Konfiguration Getriebe-Gewindeschneider .....	4.9
918-I Rollnutmaschine .....	5.10	Gewindeschneiden Index.....	4.1	Kraftantrieb Modell 300 komplett .....	4.17
920 Rollnutgerät.....	5.12	Gewindeschneiderauswahl.....	4.2	Kraftantrieb Modell 300.....	4.16
975 Kombi-Rollnutgerät .....	5.4	Gewindeschneidmaschine Modell 535A mit automatischem Spannfutter .....	4.18	Kran-Hebezubehörsatz .....	14.17
A		Gewindeschneidmaschine .....	4.20	Kwik Spin+ mit AUTOFEED® .....	13.6
Abflussrohrband .....	13.5	Greifarm .....	13.5	L	
A-Frame Fehlersuchgerät.....	12.38	Gurtrohrzangen.....	1.5	Lagersysteme .....	14.4
Aluminium-Rohrzangen.....	1.4	H		Lochsägen .....	6.9
Ambosse.....	7.7	Halterverlängerung .....	6.10	Lochsägenhalter .....	6.10
Anfasen von Rohren .....	3.8	Handgeräte.....	13.2	Lochsägensätze.....	6.10
Arbeitsstation 119-01 .....	14.14	Hand-Inspektionskameras.....	12.18, 12.19, 12.20, 12.21, 12.22, 12.23	Lokalisierungs-ausrüstung .....	12.32
Arbeitsstationen.....	14.3	Handsäge .....	6.2	M	
Aufbewahrungssysteme Index.....	14.1	Hand-Trommelmaschinen .....	13.2	Manuelle Gewindeschneider.....	4.5
Auswahl SeeSnake® Trommel und Kamera....	12.4	Hartmetallbestückte Sägeblätter.....	6.3	Manuelle Kabelschneider .....	11.10, 11.11
B		Hochleistungsrohrzangen.....	1.2	Manuelle Ratschen-Gewindeschneider.....	4.3, 4.4
Biegegerät mit verstellbarem Flügelkopf.....	8.8	HQ Software-Plattformen .....	12.17	Manuelle, zurücksetzende Gewindeschneidkluppe.....	4.8
Biegegeräte mit aufklappbarem Flügelkopf.....	8.8	Hydraulische Biegegeräte.....	8.7	micro CA-150 Hand-Inspektionskamera .....	12.20
Biegegeräte mit offenem Flügel.....	8.7	Hydraulische Handpressen .....	11.8, 11.9	micro CA-25 Digital-Inspektionskamera .....	12.19
Biegen & Formen Index.....	8.1	I		micro CA-350 Hand-Inspektionskamera .....	12.21
Biegesegmente Hydraulik-Bieger .....	8.10	Innenrohrfräser.....	3.2	micro CA-350x Hand-Inspektionskamera.....	12.22
Biegesegmente Hydraulik-Bieger .....	8.9	Innenrohrschlüssel .....	1.8	micro CD-100 Gaslecksuchgerät.....	12.27
Bimetall-Bügelsägeblätter .....	6.2	J		micro CL-100 selbstnivellierender Kreuzlinienlaser .....	12.31
Bimetall-Universal-Einzelschaftsägeblätter für Tigersägen .....	6.5	JOBMASTER® Kisten .....	14.2	micro CM-100 Digital-Messzange .....	12.29
Blechscheren.....	7.13	JOBMASTER® Kistenaufbewahrungssysteme.....	14.8	micro DM-100 Digital-Multimeter .....	12.28
Bohrkomponenten .....	6.17	JOBMASTER® Schrankaufbewahrungssysteme... ..	14.10	micro HM-100 Temperatur-/Feuchtigkeitsmesser .....	12.30
Bolzenschneider .....	7.14	JOBMASTER® Schränke .....	14.3	micro IR-200 Infrarot-Thermometer .....	12.24
D		K		micro LM-100 Laser-Entfernungsmesser.....	12.25
Das RIDGID® QuickChange System™ .....	11.2	K-1000 Maschine mit Stangenausrüstung ..	13.28	micro LM-400 Laser-Entfernungsmesser.....	12.26
Diagnose, Inspektion & Lokalisierung Index... ..	12.1	K-1500G Teilspiralen-Maschine.....	13.25	Modell 100 .....	14.11
Diamant-Kernbohren.....	6.11, 6.13, 6.15	K-1500SP Teilspiralen-Maschine.....	13.24	Modell 1000 PianoBox .....	14.5
Doppelend-Kettenrohrzange.....	1.6	K-25 Handspirale.....	13.6	Modell 1010 .....	14.5
Doppelschaft-Tigersägeblätter für hohe Beanspruchung .....	6.6	K-3800 Trommelmaschine.....	13.14	Modell 1020 .....	14.5
Druckprüfpumpen.....	9.2	K-40 Hand-Trommelmaschine .....	13.10	Modell 112 .....	14.11
E		K-400 Trommelmaschine.....	13.12	Modell 1224 .....	4.28
Eckrohrzange .....	1.9	K-45AF Hand-Trommelmaschine.....	13.8	Modell 1233 .....	4.26
Elektrische Lochsägen.....	6.7	K-50 Teilspiralen-Maschine .....	13.20	Modell 139 .....	14.11
Elektrische Rohreinfrigergeräte .....	9.3	K-60SP Teilspiralen-Maschine .....	13.22	Modell 1450 Manuelle Prüfpumpen .....	9.2
Elektro-Rohrabschneider .....	3.6	K-750 Trommelmaschine.....	13.16	Modell 1460-E Elektrische Prüfpumpen.....	9.2
Elektroschneidkluppen .....	4.13	K-7500 Trommelmaschine.....	13.18	Modell 2472 .....	14.9
Elektrowerkzeuge Index .....	11.1	Kettenrohrzangen.....	1.5	Modell 300 Kompakt .....	4.22
Entkalkungspumpen .....	9.5	KJ-1590 II Elektro-Hochdruck-Rohrreiniger ..	13.31	Modell 32 Kiste.....	14.9
Erdleitungsrohrabschneider .....	3.4	KJ-2200 Hochdruck-Rohrreiniger.....	13.33	Modell 36 .....	14.9
Ersatzbohrerführungen.....	7.16	KJ-3100 Hochdruck-Rohrreiniger.....	13.35	Modell 42 .....	14.9
Ersatzräder für Rohrschneider.....	3.5	Klassische Kiste .....	14.15	Modell 47 .....	14.13
F		Kombi-Spirale.....	13.4	Modell 4824 .....	14.9
FlexShaft™ Trommeln .....	13.30			Modell 4830 .....	14.9
				Modell 49 .....	14.12

## Alphabetischer Index

Modell 535.....	4.20	Rollen .....	14.16	STRAPLOCK Rohrmontagehilfe.....	1.6
Modell 60.....	14.9	Rollgabelschlüssel .....	1.7	T	
Modell 62.....	14.13	Rollnutwerkzeuge Index.....	5.1	Trockenbohren mit segmentierten	
Modell 69.....	14.7	S		Diamant-Bohrkronen.....	6.19
Modell 79.....	14.7	Sägen & Bohren Index .....	6,1	Trockenschnittsäge Modell 590L.....	6.3
Modell 89.....	14.7	Sägen .....	7.12	U	
Modell 90.....	14.7	Schlüssel für inneres Kernrohr.....	1.10	Universalwerkzeuge Index .....	7.1
Modell 91.....	14.7	Schneidbacken .....	4.30	Untergestelle für Gewindeschneidmaschinen.....	4.24
Modell SF-2300 SuperFreeze.....	9.3	Schneidbacken .....	4.7, 4.11	V	
Modellübersicht.....	12.4	Schneiden von Gewindestangen .....	7.14	Verstellbarer Schlüssel .....	1.7
MONSTER BOX® .....	14.2, 14.4	Schneidköpfe.....	4.5, 4.6	Vorböhrer.....	6.10
MR-10 Magnetsuchgerät.....	12.39	Schneidöl.....	4.12	W	
Multiplus Schraubstöcke .....	7.5	Schnelle und zuverlässige Presswerkzeuge ..	10.3	Wartung & Reparatur.....	9.1
N		Schraubenausdreher .....	7.15	Wasserpumpenzange.....	1.9
Nassbohren mit dem Bohrständer mit		Schraubenausdrehersätze.....	7.16	Wasserwaage .....	7.11
segmentierten Diamant-Bohrkronen .....	6.18	Schwedenzange .....	1.8	WC-Spirale.....	13.5
NaviTrack Scout® Ortungsgerät .....	12.40	Sechskantschlüssel.....	1.7	Wechselköpfe für RE 60.....	11.4, 11.5, 11.6
NaviTrack® Sender .....	12.43	SeekTech Leitungstransmitter .....	12.42	Werkzeugeinsätze.....	14.17
Nippelspannfutter/Adapter.....	4.33	SeekTech SR-20 Leitungssuchgerät.....	12.34	Z	
Nut- und Federzange.....	1.9	SeekTech SR-24 Leitungssuchgerät.....	12.35	Zubehör Ablageböden.....	14.7
Ö		SeekTech SR-60 Leitungssuchgerät.....	12.37	Zubehör für Diamant-Kernbohrmaschinen.....	6.16
Öler.....	4.12	SeekTech® Leitungssender.....	12.41	Zubehör für Diamant-Kernbohrmaschinen.....	6.20
P		SeekTech® Suchgeräte		Zubehör für Hydraulik-Bieger.....	8.11
Power Spin+ mit AUTOFEED® .....	13.6	für Versorgungsleitungen.....	12.33	Zubehör für Hydraulik-Bieger.....	8.12
PowerClear™ Abflussreinigungsmaschine.....	13.7	SeekTech® Versorgungsleistungs-Transmitter... 12.41			
Presswerkzeuge Auswahltablelle.....	10.2	SeeSnake® Compact2 Kamerasystem .....	12.9		
Presswerkzeuge Index.....	10.1	SeeSnake® CS12x Monitor mit digitaler			
Profi Werkzeugkoffer System.....	7.9	Aufzeichnung .....	12.15		
Profi-Tigersäge .....	6.4	SeeSnake® CS65x Monitor mit digitaler			
Prüfen und Messen.....12.24, 12.25, 12.26, 12.27,		Berichtsfunktion .....	12.16		
12.28, 12.29, 12.30, 12.31		SeeSnake® CS6x Monitor mit digitaler			
R		Aufzeichnung .....	12.14		
Ratschen-Gewindeschneider .....	4.6	SeeSnake® CS6xPak Monitor mit digitaler			
RE 60 3-in-1 Elektrikerwerkzeug .....	11.3	Aufzeichnung .....	12.13		
RE 600 Elektrikerwerkzeuge.....	11.7	SeeSnake® MAX rM200 Kamerasystem .....	12.8		
RIDGID® / Peddinghaus® Schraubstöcke .....	7.2	SeeSnake® microDrain™			
RIDGID® / Peddinghaus® Zubehör.....	7.3	Inspektionskamerasystem .....	12.10		
RIDGID® TraX.....	12.36	SeeSnake® microReel			
Rohrabschneider .....	3.2	Inspektionskamerasystem.....	12.11		
Rohre abschneiden & vorbereiten Index.....	3.1	SeeSnake® Mini-Inspektionskamerasystem... 12.6			
Rohrreinigung Index.....	13.1	SeeSnake® nanoReel Industrie-			
Rohrreinigungsspiralen.....	13.39	Inspektionskamerasystem .....	12.12		
Rohrreinigungswerkzeuge.....	13.37	SeeSnake® Standard-			
Rohrschneidbacken und Bolzenschneidbacken		Inspektionskamerasystem .....	12.7		
für Maschinenschneidköpfe .....	4.31	SF-2500 Einfriergerät.....	9.4		
Rohrschraubstöcke & Stützen Index .....	2.1	Spiralbohrer.....	7.15		
Rohrschraubstöcke.....	2.2	Standard-Akku-Presswerkzeug 32 kN.....	10.7		
Rohrschraubstöcke.....	7.6	Standard-Kabel-Presswerkzeug 32 kN .....	10.8		
Rohrstützen .....	2.4	Standardserie Pressbacken.....	10.9		
Rohrzangen Index.....	1.1	Standhahnmutterschlüssel .....	1.8		
Rohrzangenersatzteile: Bestehen Sie immer		STORAGEMASTER® Kisten.....	14.2		
auf RIDGID® Originalteilen.....	1.11	STORAGEMASTER®			
		Kistenaufbewahrungssysteme .....	14.6		
		STORAGEMASTER® Rollwerkschränke .....	14.12		
		STORAGEMASTER® Rollwerkschränke .....	14.3		



# Modellnummernindex

Modellnr	Seitennr.						
#4.....	4.12	1224.....	4.28	154.....	3.13	240.....	1.9
1.....	1.5	1224-BM.....	6.2	154.....	3.14	246.....	3.4
1.....	7.15	1224-BM.....	7.12	154-P.....	3.13	246.....	3.5
10.....	1.2	122SS.....	3.9	154-P.....	3.14	246L.....	3.4
10.....	1.3	122SS.....	3.14	154-PE.....	3.13	246S.....	3.4
10.....	3.12	1233.....	3.5	154-PE.....	3.14	2472.....	14.9
10.....	3.14	1233.....	4.26	156.....	3.13	248.....	3.4
10.....	7.16	1248.....	6.10	156.....	3.14	248.....	3.5
100.....	14.11	1249.....	6.10	156-P.....	3.13	25.....	1.7
1000.....	14.5	1250.....	6.10	156-P.....	3.14	25.....	2.3
100A.....	4.19	1251.....	6.10	156-PE.....	3.13	25.....	7.16
100A.....	4.21	127.....	3.18	156-PE.....	3.14	250.....	4.23
100A.....	4.23	12-R.....	4.3	15S.....	3.12	250.....	4.24
100A.....	4.24	12-R.....	4.4	15S.....	3.14	250.....	4.27
100A.....	4.27	12-R (BSPT).....	4.6	15-SI.....	3.12	250.....	14.18
100A.....	4.28	12-R (NPSM).....	4.5	15-SI.....	3.14	254.....	3.2
101.....	3.11	12-R (NPT).....	4.5	161.....	4.10	258.....	3.7
101.....	3.14	1300.....	7.8	1621.....	7.16	258PS.....	3.7
1010.....	14.5	1321.....	7.16	17.....	1.7	258-XL.....	3.7
1017.....	1.8	139.....	14.11	1721.....	7.16	27.....	2.3
1019.....	1.8	14.....	1.2	175.....	1.9	2A.....	3.5
101-ML.....	3.11	14.....	1.3	18.....	1.2	2-A.....	3.2
1020.....	14.5	14.....	1.4	18.....	1.3	2P.....	1.5
1021.....	7.16	1400.....	7.8	18.....	1.4	2-S.....	3.2
103.....	3.11	141.....	4.10	1821.....	7.16	3.....	3.2
103.....	3.14	1421.....	7.16	2.....	1.5	3.....	7.6
104.....	3.11	1435N.....	3.16	2.....	3.2	3.....	7.15
104.....	3.14	1435N-B.....	3.16	2.....	7.6	30.....	3.12
10S.....	3.12	1442N.....	3.16	2.....	7.15	30.....	3.14
10S.....	3.14	1442N-B.....	3.16	20.....	3.12	300.....	1.9
1100.....	7.8	1450.....	9.2	20.....	3.14	300.....	4.16
111.....	14.11	1450C.....	9.2	200A.....	4.19	300 Compact.....	4.22
111-R.....	4.4	1452.....	4.16	200A.....	4.21	300 Compact (DK).....	4.22
112.....	14.11	1460-E.....	9.2	200A.....	4.23	300A.....	4.16
1121.....	7.16	15.....	3.12	200A.....	4.24	300AAC.....	4.17
1140.....	1.8	15.....	3.14	200A.....	4.27	300AC.....	4.17
1141.....	1.8	150A.....	4.19	200A.....	4.28	300C.....	4.17
1142.....	1.8	150A.....	4.21	2017.....	1.8	300CA.....	4.17
1143.....	1.8	150A.....	4.23	202.....	3.3	3068.....	14.15
1144.....	1.8	150A.....	4.24	202.....	3.5	30P.....	3.14
117.....	3.11	150A.....	4.27	205.....	3.12	30S.....	3.12
117.....	3.14	150A.....	4.28	205.....	3.14	30S.....	3.14
118.....	3.11	150L.....	3.12	205S.....	3.12	31.....	14.18
118.....	3.14	150L.....	3.14	205S.....	3.14	310.....	8.2
119-01.....	14.14	150LS.....	3.12	206.....	3.5	310M.....	8.2
119-01.....	14.15	150LS.....	3.14	20S.....	3.12	311.....	4.16
11-R.....	4.3	151.....	3.13	20S.....	3.14	312.....	8.2
11-R.....	4.4	151.....	3.14	21.....	2.3	312.....	4.16
11-R (BSPP).....	4.6	151 CSST.....	3.13	21.....	14.18	312M.....	8.2
11-R (BSPT).....	4.6	151 CSST.....	3.14	212.....	6.2	314M.....	8.2
11-R (ISO).....	4.6	151-ML.....	3.13	212.....	7.12	315M.....	8.2
11-R (NPSM).....	4.5	151-ML.....	3.14	2191.....	3.9	316M.....	8.2
11-R (NPT).....	4.5	151-P.....	3.13	223S.....	3.18	318M.....	8.2
12.....	1.2	151-P.....	3.14	226.....	3.4	31-A BSPT.....	4.4
1206.....	4.16	152.....	3.13	226.....	3.5	31-A NPSM.....	4.4
1215.....	3.5	152.....	3.14	227S.....	3.18	31-A NPT.....	4.4
1218-BM.....	6.2	1521.....	7.16	228.....	3.4	32.....	4.16
1218-BM.....	7.12	152-P.....	3.13	23.....	2.3	32.....	14.9
1219.....	4.33	152-P.....	3.14	238-P.....	3.4	3215.....	1.6
122.....	3.9	153.....	3.13	238-P.....	3.5	3229.....	1.6
122.....	3.14	153.....	3.14	24.....	1.2	3231.....	1.6
1221.....	7.16	153-P.....	3.13	24.....	1.3	3233.....	1.6
1224.....	3.5	153-P.....	3.14	24.....	1.4	3235.....	1.6
						3237.....	1.6
						326.....	8.4
						326-P.....	8.4
						341.....	4.16
						341.....	4.19
						341.....	4.21
						342.....	1.8
						343.....	4.10
						345.....	8.6
						345-DL.....	8.6
						346.....	4.10
						35S.....	3.12
						35S.....	3.14
						36.....	1.2
						36.....	7.15
						36.....	14.9
						360.....	3.5
						360.....	4.16
						375.....	8.6
						377.....	8.6
						3801.....	8.7
						3801E.....	8.7
						3802E.....	8.7
						3811S.....	8.8
						3812E.....	8.8
						3812S.....	8.8
						3813E.....	8.8
						3814.....	8.8
						3814E.....	8.8
						39.....	2.3
						395E.....	7.11
						3S.....	3.5
						3-S.....	3.2
						4.....	7.6
						4.....	7.15
						40.....	3.14
						402.....	4.12
						403.....	8.2
						404.....	8.2
						405.....	8.2
						406.....	8.2
						406M.....	8.2
						408.....	8.2
						408M.....	8.2
						40-A.....	2.2
						41.....	14.18
						4100.....	3.18
						410M.....	8.2
						412M.....	8.2
						4135.....	4.21
						418.....	4.12
						418.....	4.13
						418.....	4.14
						418.....	4.16
						419.....	4.29
						42.....	14.9
						424CI.....	3.5
						424-CI.....	3.3
						424S.....	3.5
						424-S.....	3.3
						425.....	2.2
						42A.....	3.5
						42-A.....	3.3
						44S.....	3.5
						44-S.....	3.3
						45°-½".....	1.9
						45°-1".....	1.9
						45°-1½".....	1.9
						45°-2".....	1.9
						45°-3".....	1.9
						454-W.....	8.6
						455.....	8.6
						456.....	8.3
						458 R.....	8.6
						458MM.....	8.6
						46.....	2.5
						46.....	4.10
						460-12.....	2.2
						460-6.....	2.2
						461.....	2.3
						462.....	2.3
						463.....	2.3
						464.....	2.3
						466C.....	3.5
						466-CI.....	3.3
						466D.....	3.5
						466-D.....	3.3
						466HWS.....	3.5
						466-HWS.....	3.3
						466S.....	3.5
						466-S.....	3.3
						468C.....	3.5
						468-CI.....	3.3
						468D.....	3.5
						468-HWS.....	3.5
						468-HWS.....	3.3
						468S.....	3.5
						468-S.....	3.3
						47.....	14.13
						471-3.....	14.13
						472-3.....	14.13
						472C.....	3.5
						472-CI.....	3.3
						472HWS.....	3.5
						472-HWS.....	3.3
						472S.....	3.5
						472-S.....	3.3
						474-3.....	14.13
						476-3.....	14.13
						477-3.....	14.13
						48.....	1.2
						4824.....	14.9
						4830.....	14.9
						49.....	14.13
						493.....	14.18
						494.....	14.18
						495.....	14.17
						497.....	14.18
						4P-6.....	11.5
						4PJ.....	4.8
						4S.....	3.5
						4-S.....	3.2
						4U.....	4.19
						4U.....	4.25
						5.....	1.5
						5.....	7.15
						505.....	14.17

## Modellnummernindex

Modellnr.	Seitennr.										
512-AAA	12.43	728	4.27	844	4.21	A-25	13.23	BC510	2.2	C-24	1.5
516	14.17	73	3.18	848	1.4	A-2704	13.29	BC610	2.2	C-24	13.17
531	4.19	732	3.5	856	4.19	A-3	13.17	BC810	2.2	C-24	13.19
531	4.23	734	1.9	856	4.25	A-3	13.19	BTH-9	2.4	C-24	13.39
531	4.25	74	3.18	89	14.7	A-3	13.23	C-1	13.9	C-24HC	13.17
531	4.27	744	4.29	90	14.7	A-3	13.26	C-1	13.11	C-24HC	13.19
532	4.19	756	1.7	90°-1"	1.9	A-3	13.29	C-1	13.21	C-24HC	13.39
532	4.23	758	1.7	90°-1½"	1.9	A-30	13.21	C-1	13.38	C-24HD	13.39
532	4.25	758	4.10	90°-2"	1.9	A-30	13.23	C-10	13.23	C-25	13.17
535	3.5	760	1.7	90°-3"	1.9	A-30TW	13.21	C-10	13.26	C-25	13.19
535	4.19	762	1.7	90°-4"	1.9	A-3179	13.21	C-10	13.39	C-25	13.39
535	4.21	763	3.5	91	14.7	A-34-10	13.26	C-10 IC	13.23	C-25HD	13.39
535A	4.19	764	3.5	911	4.29	A-34-12	13.26	C-10 IC	13.26	C-26	13.17
541	4.29	764	4.29	911	5.8	A-34-16	13.26	C-10 IC	13.39	C-26	13.19
542	4.29	765	1.7	914	4.29	A-36	13.23	C-100	13.17	C-26	13.39
555	4.25	766	4.29	914	5.8	A-380	13.14	C-100	13.19	C-26HD	13.39
555	4.25	768	1.7	915	5.3	A3800 PF	13.14	C-100	13.39	C-27	13.17
560	2.2	768	4.10	915	5.8	A-381	13.14	C-100HC	13.17	C-27	13.19
590L	6.3	768	4.21	916	5.6	A-381-A	13.14	C-100HC	13.19	C-27	13.39
5P	1.5	770	4.15	916	5.7	A-4	13.26	C-100HC	13.39	C-27HC	13.17
6	1.2	771	4.15	918	5.8	A-40	13.21	C-11	13.26	C-27HC	13.19
6	7.15	772	4.15	918	5.9	A-40B	13.11	C-11	13.39	C-27HC	13.39
60	1.2	773	4.15	918	5.11	A-40G	13.11	C-11IC	13.26	C-27HD	13.39
60	14.9	774	1.7	918-I	5.11	A-40G AF	13.11	C-11IC	13.39	C28	3.11
600	14.17	774	4.15	92	2.5	A-45AF	13.9	C-12	1.5	C28	3.14
600-I	4.13	775	4.15	920	5.12	A-5	13.23	C-12	13.26	C-28	13.17
602	4.13	786	7.13	920	5.13	A-60-12	13.23	C-12	13.39	C-28	13.19
603	8.3	787	7.13	921	7.16	A-60-16	13.23	C-13IC	13.9	C-28	13.39
604	8.3	788	7.13	928	4.27	A-61	13.23	C-13IC	13.11	C-29	13.17
605	8.3	79	14.7	965	2.5	A-61	13.24	C-13IC	13.15	C-29	13.19
606	8.3	796	7.13	975	5.4	A-62	13.23	C-13IC	13.38	C-29	13.39
606M	8.3	797	7.13	975	5.5	A-62	13.24	C-13ICSB	13.11	C-2IC	13.9
608	8.3	8	1.2	977-2PK	14.18	A-6582	13.17	C-14	1.5	C-2IC	13.11
608M	8.3	8	7.15	A	8.5	A-6582	13.19	C-14	13.26	C-2IC	13.15
610M	8.3	8	7.15	A-1	13.21	A-6583	13.17	C-14	13.39	C-2IC	13.21
612M	8.3	810	1.4	A-1	13.23	A-6583	13.19	C15	3.14	C-2IC	13.38
62	14.13	811A	4.16	A-1	13.26	A-7534D	13.19	C-15	13.26	C-31	13.15
640	2.3	811A	4.19	A-1	13.29	A-7558D	13.19	C-15	13.39	C-31	13.39
65R-C	4.8	811A	4.23	A-10	13.21	A-7570	13.17	C15	3.11	C-31IW	13.13
65R-TC	4.8	811A	4.25	A-10	13.23	A-7570	13.19	C-18	1.5	C-31IW	13.15
65S	3.12	811A	4.27	A-12	13.14	A-7571	13.17	C-11C	13.9	C-31IW	13.39
65S	3.14	812	1.4	A-12	13.23	A-7571	13.19	C-11C	13.11	C-32	13.15
69	14.7	814	1.4	A-12	13.26	A-75DR	13.19	C-11C	13.15	C-32	13.39
690-I	4.14	815A	4.16	A-12	13.29	A-75PF	13.19	C-11C	13.21	C-32IW	13.13
692	4.14	815A	4.19	A-13	13.13	A-8	13.23	C-11C	13.38	C-32IW	13.15
695	14.17	815A	4.23	A-13	13.14	A-8	13.26	C-2	13.9	C-32IW	13.39
6S	3.5	815A	4.25	A-13	13.21	A-9	13.26	C-2	13.11	C-33	13.15
6-S	3.2	815A	4.27	A-13	13.23	AC-1586	3.5	C-2	13.21	C-33	13.39
6U	4.19	818	1.4	A-14-10	13.21	AR99	2.5	C-2	13.38	C-33IW	13.13
6U	4.25	819	4.21	A-14-6	13.21	B INR	1.10	C-21	13.9	C-33IW	13.15
7	7.15	819	4.29	A-17	13.26	B-171-X	4.15	C-21	13.11	C-33IW	13.39
7	7.15	819	4.33	A-17-A	13.21	B-3542	13.29	C-21	13.21	C-34	13.39
700	3.7	820	3.5	A-17-B	13.21	B-500	3.8	C-21	13.38	C-34IW	13.39
700	4.15	820	4.19	A-18	13.21	B-6840	13.17	C-21	3.11	C-35	13.39
700-C	4.15	820	4.21	A-2	13.21	B-6840	13.19	C22	3.14	C-35IW	13.39
707	1.9	824	1.4	A-2	13.23	B-6841	13.17	C-22	13.9	C-36	1.5
709	1.9	836	1.4	A-2	13.26	B-6841	13.19	C-22	13.11	C-4	13.9
711	4.29	839	4.19	A-2	13.29	BC210	2.2	C-22	13.21	C-4	13.11
713	1.9	839	4.33	A-20	13.26	BC210P	2.2	C-22	13.38	C-4	13.21
714	4.29	840A	4.10	A-22	13.26	BC2A	2.2	C-23IC	13.9	C-4	13.38
716	1.9	840A	4.29	A-2474	13.28	BC410	2.2	C-23IC	13.11	C-44	13.15
72	3.18	842	4.25	A-2475	13.28	BC410P	2.2	C-23IC	13.15	C-44IW	13.13
725	4.29	844	4.10	A-2476	13.28	BC4A	2.2	C-23IC	13.38	C-44IW	13.15

# Modellnummernindex

Modellnr.	Seitennr.									
C-45	13.15	D65S	12.10	E-4546	3.14	H-21	13.34	K-400 AF w/C-32 IW ..	M35	6.9
C-45HC	13.15	D-971	6.5	E-5272	3.14	H-21	13.36	13.12	M37	6.9
C-45IW	13.13	D-972	6.5	E-5299	3.14	H-25	13.32	K-400 AF w/C-45 IW ..	M38	6.9
C-45IW	13.15	D-973	6.5	E-545	3.14	H-25	13.34	13.12	M40	6.9
C-46	13.15	D-974	6.5	E-6	1.2	H-25	13.36	K-400 w/ C-32 IW .....	M41	6.9
C-46	13.39	D-975	6.5	E-635	3.14	H-30	13.34	13.12	M43	6.9
C-5	13.9	D-980	6.5	E-702	3.14	H-30 WH	13.34	K-400 w/ C-45 IW .....	M44	6.9
C-5	13.11	D-981	6.5	E-729	4.33	H-32	13.34	13.12	M46	6.9
C-5	13.21	D-984	6.5	E-730	4.33	H-32	13.36	K-40AF	M48	6.9
C-5	13.38	D-985	6.5	E-731	4.33	H-38	13.36	K-45AF	M51	6.9
C-6	13.9	D-986	6.5	E-732	4.33	H-38 WH	13.36	K-45AF-5	M52	6.9
C-6	13.11	D-987	6.5	E-733	4.33	H-3810	13.36	K-5	M54	6.9
C-6	13.21	D-988	6.5	E-734	4.33	H-3815	13.36	K-50	M57	6.9
C-6	13.38	D-989	6.5	E-735	4.33	H-3820	13.36	K-50-6	M59	6.9
C-6429	13.9	D-990	6.5	E-736	4.33	H-3830	13.36	K-50-7	M60	6.9
C-6IC	13.9	D-9999	6.5	E-8	1.2	H-3850	13.36	K-50-8	M64	6.9
C-6IC	13.11	DP-13	9.5	E-863	4.16	H-5	13.34	K-60SP	M65	6.9
C-6IC	13.21	DP-24	9.5	E-910	1.5	H-5	13.36	K-60SP SE A30	M67	6.9
C-6IC	13.38	E-10	1.2	E-914	1.5	H-61	13.34	K-60SP-SE	M70	6.9
C-7	13.21	E-10279	3.14	E-918	1.5	H-62	13.34	K-60SP-SE-A25	M73	6.9
C-7	13.23	E-1032	3.5	E-924	1.5	H-64	13.34	K-6P	M76	6.9
C-7	13.39	E-1032S	3.5	F-119	3.5	H-65	13.34	K-750	M79	6.9
C-75	13.17	E-10817	3.5	F-158	3.14	H-71	13.34	K-750 w/C-100	M83	6.9
C-75	13.19	E-109	3.5	F-229	3.5	H-72	13.34	K-750 w/C-27	M86	6.9
C-75	13.39	E-110	1.7	F-229S	3.5	H-75	13.34	K-750 w/C-75	M89	6.9
C-75HC	13.17	E-12	1.2	F-3	3.5	H-81	13.32	K-7500	M92	6.9
C-75HC	13.19	E-1240	3.14	F-366	3.5	H-82	13.32	K-7500	M95	6.9
C-75HC	13.39	E-14	1.2	F-367	3.5	H-84	13.32	K-7500 w/C-100	M98	6.9
C-8	13.21	E-1525	3.14	F-367-S	3.5	HB382	8.8	K-7500 w/C-24	Matador	7.8
C-8	13.23	E1666X	4.16	F-383	3.5	HB382E	8.8	K9-102	Matador 100	7.2
C-8	13.39	E-1740	3.14	F-3S	3.5	HB383	8.8	K9-204	Matador 120	7.2
C-8 IC	13.23	E-18	1.2	F-514	3.5	HB383E	8.8	KJ-1590 II	Matador 140	7.2
C-8 IC	13.39	E-1962	3.5	F-515	3.5	HBO382	8.7	KJ-2200	Matador 160	7.2
C-9	13.13	E-2155	3.14	F-546	3.5	HBO382E	8.7	KJ-2200-C	Matador 180	7.2
C-9	13.21	E-2156	3.14	FlexShaft™	13.30	HC-2C I	6.12	KJ-3100	MaxCore®	13.6
C-9	13.23	E-2157	3.14	FR-30	12.38	HC-2W	6.12	Kwik-Spin+	MC-20	11.11
C-9	13.39	E-2191	3.14	FT-103	12.38	HC-2W-C	6.12	L100	MC-30	11.11
CD-100 RS	12.27	E-2192	3.9	FV-1	13.32	HC300	6.7	L100C	MC-50	11.11
CJ-99	2.4	E-2267	3.5	FV-1	13.34	HC450	6.8	LR-60B	micro CA-150	12.20
Compact RF	10.6	E-24	1.2	FV-1	13.36	HF-4	13.32	LR-60B	micro CA-25	12.19
Compact TH	10.6	E-2558	3.14	H INR	1.10	HF-4	13.34	M102	micro CA-350	12.21
Compact U	10.6	E-258	3.7	H-101	13.36	HF-4	13.36	M105	micro CA-350x	12.22
Compact V	10.6	E258-T	3.7	H-102	13.36	HL-1	13.34	M108	micro CD-100	12.27
Compact2	12.9	E-2632	3.5	H-104	13.36	HL-2	13.34	M110	micro CL-100	7.10
CS12x	12.15	E-2724	13.5	H-105	13.36	HP-22	13.34	M114	micro CL-100	12.31
CS65x	12.16	E-2725	13.5	H-111	13.36	HW-22	13.34	M121	micro CM-100	12.29
CS6x	12.14	E-2726	13.5	H-112	13.36	HW-30	13.36	M127	micro DM-100	12.28
CS6xPak	12.9	E-2727	13.5	H-115	13.36	HW-EL	13.32	M14	micro HM-100	12.30
CS6xPak	12.13	E-2729	13.5	H-1211	13.34	Junior 120	7.3	M140	micro IR-200	12.24
D-1004	6.6	E-2731	13.5	H-1215	13.34	Junior 140	7.3	M152	micro LM-100	12.25
D-1005	6.6	E-2737	13.5	H-1220	13.34	K-1	13.4	M16	micro LM-400	12.26
D-1006	6.6	E-2739	13.5	H-1250	13.34	K-10	13.29	M17	MJ-1	4.21
D-1007	6.6	E-2741	13.5	H-1400	13.34	K-1000	13.28	M19	MR-10	12.39
D-1008	6.6	E-2743	13.5	H-1400	13.36	K-1500G	13.25	M20	Multiplus 120	7.5
D-1009	6.6	E-2880	3.14	H-1415	13.36	K-1500G w/C-14	13.25	M21	Multiplus 160	7.5
D-1011	6.6	E-2990	3.14	H-1425	13.36	K-1500SP-A	13.24	M22	N INR	1.10
D-1014	6.5	E-3186	3.5	H-1435	13.34	K-1500SP-A SE	13.24	M24	N85S	12.12
D-1015	6.5	E-3410	3.14	H-1435	13.36	K-25-BP	13.6	M25	OO-R	4.4
D-1440	4.10	E-3469	3.14	H-1450	13.34	K-25-DH	13.6	M27	OO-R (BSPT)	4.6
D2A	12.8	E-3495	3.14	H-1450	13.36	K-3	13.5	M29	OO-R (NPSM)	4.5
D2B	12.8	E-36	1.2	H-1475	13.34	K-3800	13.14	M30	OO-R (NPT)	4.5
D30	12.10	E-4266	3.5	H-1475	13.36	K-3800 w/C-32	13.14	M32	OO-RB	4.4
D-380-X	4.33	E-453	13.17	H-21	13.32	K-3800 w/C-45	13.14	M33	OO-RB (UNC)	4.5

## Modellnummernindex

Modellnr.	Seitennr.				
OO-RB (UNF).....	4.5	S-1.....	13.11	T-112.....	13.15
P INR.....	1.10	S-1".....	1.9	T-112.....	13.23
PC-1250.....	3.15	S-1½".....	1.9	T-113.....	13.15
PC-1375 ML.....	3.15	S14.....	7.14	T-113.....	13.23
PCB-1250.....	3.15	S18.....	7.14	T-114.....	13.15
PCB-1375.....	3.15	S-2.....	1.3	T-114.....	13.23
PH-60C.....	11.3	S-2.....	13.9	T-12.....	13.27
PH-60C.....	11.6	S-2.....	13.11	T-121.....	13.15
PowerClear™.....	13.7	S-2.....	13.15	T-122.....	13.15
Power-Spin+.....	13.6	S-2".....	1.9	T-125.....	13.23
P-TEC 3240.....	3.17	S24.....	7.14	T-127.....	13.23
P-TEC 5000.....	3.17	S-3.....	13.9	T-13.....	13.27
RO.....	6.10	S-3.....	13.11	T-14.....	13.27
R-1.....	13.29	S-3.....	13.15	T-141.....	13.15
R-2.....	13.29	S-3".....	1.9	T-141.....	13.23
R2S.....	6.7	S30.....	7.14	T-142.....	13.15
R2S.....	6.10	S36.....	7.14	T-142.....	13.23
R4.....	6.8	S42.....	7.14	T-150.....	13.23
R4.....	6.10	S-4A.....	1.3	T-150-1.....	13.23
R5.....	6.10	S-6A.....	1.3	T-150-2.....	13.23
R6.....	6.10	S-8A.....	1.3	T-15A.....	13.27
R7.....	6.10	SC-60C.....	11.5	T-15B.....	13.27
R-7.....	13.29	SC-60C ACSR.....	11.3	T-16.....	13.27
R-8.....	13.29	SC-60C Al/Cu.....	11.3	T-16.....	13.29
RB-214/3.....	6.15	Scout.....	12.40	T-17.....	13.27
RB-214/3-C.....	6.15	SeeSnake.....	12.7	T-17.....	13.29
RB-3W.....	6.13	SeeSnake Mini.....	12.6	T-18.....	13.27
RB-3W-C.....	6.13	SF-2300.....	9.3	T-18.....	13.29
RC-1625.....	3.16	SF-2500.....	9.4	T-2.....	13.27
RC-2375.....	3.16	SR-20.....	12.34	T-2.....	13.29
RC-336.....	11.10	SR-24.....	12.35	T-201.....	13.9
RC-40.....	11.10	SR-60.....	12.37	T-201.....	13.11
RC-55.....	11.10	ST-305.....	12.42	T-201.....	13.13
RC-556.....	11.10	ST-33Q+.....	12.41	T-201.....	13.15
RC-70.....	11.10	ST-510.....	12.42	T-201.....	13.21
RCB-1625.....	3.16	Standard TH.....	10.9	T-201A.....	13.21
RCB-2375.....	3.16	Standard U.....	10.9	T-202.....	13.9
RE 130-M.....	11.8	Standard V.....	10.9	T-202.....	13.11
RE 60.....	11.3	STRAPLOCK.....	1.6	T-202.....	13.13
RE 600 API.....	11.7	Superior 120.....	7.2	T-202.....	13.15
RE 600 RDH.....	11.7	Superior 140.....	7.2	T-202.....	13.21
RE 600 SC ACSR.....	11.7	Superior 180.....	7.2	T-203.....	13.9
RE 600 SC CU/AL.....	11.7	T.....	8.5	T-203.....	13.11
RE 60-MLR.....	11.9	T-1.....	13.27	T-203.....	13.13
RJ-624.....	2.5	T-10.....	13.27	T-203.....	13.15
RJ-624.....	5.12	T-101.....	13.15	T-203.....	13.21
RJ-98.....	2.4	T-101.....	13.23	T-204.....	13.9
RJ-99.....	2.4	T-102.....	13.15	T-204.....	13.11
rM200A.....	12.8	T-102.....	13.23	T-204.....	13.15
rM200A MAX.....	12.8	T-103.....	13.23	T-204.....	13.21
rM200A MAX.....	12.14	T-104.....	13.15	T-205.....	13.9
rM200B.....	12.8	T-104.....	13.23	T-205.....	13.11
R-O.....	13.29	T-105.....	13.15	T-205.....	13.13
RP 240.....	10.4	T-105.....	13.23	T-205.....	13.15
RP 241.....	10.5	T-106.....	13.15	T-205.....	13.21
RP 340-B.....	10.7	T-106.....	13.23	T-206.....	13.9
RP 340-C.....	10.8	T-107.....	13.15	T-206.....	13.11
RR-3000.....	13.36	T-107.....	13.23	T-206.....	13.13
RS-570.....	6.4	T-109.....	13.23	T-206.....	13.15
S.....	8.5	T-11.....	13.27	T-206.....	13.21
S-½".....	1.9	T-110.....	13.23	T-207.....	13.13
S-1.....	13.9	T-111.....	13.23	T-207.....	13.15
S-1.....	13.11				
S-1".....	1.9				
S-1½".....	1.9				
S14.....	7.14				
S18.....	7.14				
S-2.....	1.3				
S-2.....	13.9				
S-2.....	13.11				
S-2.....	13.15				
S-2".....	1.9				
S24.....	7.14				
S-3.....	13.9				
S-3.....	13.11				
S-3.....	13.15				
S-3".....	1.9				
S30.....	7.14				
S36.....	7.14				
S42.....	7.14				
S-4A.....	1.3				
S-6A.....	1.3				
S-8A.....	1.3				
SC-60C.....	11.5				
SC-60C ACSR.....	11.3				
SC-60C Al/Cu.....	11.3				
Scout.....	12.40				
SeeSnake.....	12.7				
SeeSnake Mini.....	12.6				
SF-2300.....	9.3				
SF-2500.....	9.4				
SR-20.....	12.34				
SR-24.....	12.35				
SR-60.....	12.37				
ST-305.....	12.42				
ST-33Q+.....	12.41				
ST-510.....	12.42				
Standard TH.....	10.9				
Standard U.....	10.9				
Standard V.....	10.9				
STRAPLOCK.....	1.6				
Superior 120.....	7.2				
Superior 140.....	7.2				
Superior 180.....	7.2				
T.....	8.5				
T-1.....	13.27				
T-10.....	13.27				
T-101.....	13.15				
T-101.....	13.23				
T-102.....	13.15				
T-102.....	13.23				
T-103.....	13.23				
T-104.....	13.15				
T-104.....	13.23				
T-105.....	13.15				
T-105.....	13.23				
T-106.....	13.15				
T-106.....	13.23				
T-107.....	13.15				
T-107.....	13.23				
T-109.....	13.23				
T-11.....	13.27				
T-110.....	13.23				
T-111.....	13.23				
T-112.....	13.15				
T-112.....	13.23				
T-113.....	13.15				
T-113.....	13.23				
T-114.....	13.15				
T-114.....	13.23				
T-12.....	13.27				
T-121.....	13.15				
T-122.....	13.15				
T-125.....	13.23				
T-127.....	13.23				
T-13.....	13.27				
T-14.....	13.27				
T-141.....	13.15				
T-141.....	13.23				
T-142.....	13.15				
T-142.....	13.23				
T-150.....	13.23				
T-150-1.....	13.23				
T-150-2.....	13.23				
T-15A.....	13.27				
T-15B.....	13.27				
T-16.....	13.27				
T-16.....	13.29				
T-17.....	13.27				
T-17.....	13.29				
T-18.....	13.27				
T-18.....	13.29				
T-2.....	13.27				
T-2.....	13.29				
T-201.....	13.9				
T-201.....	13.11				
T-201.....	13.13				
T-201.....	13.15				
T-201.....	13.21				
T-201A.....	13.21				
T-202.....	13.9				
T-202.....	13.11				
T-202.....	13.13				
T-202.....	13.15				
T-202.....	13.21				
T-203.....	13.9				
T-203.....	13.11				
T-203.....	13.13				
T-203.....	13.15				
T-203.....	13.21				
T-204.....	13.9				
T-204.....	13.11				
T-204.....	13.15				
T-204.....	13.21				
T-205.....	13.9				
T-205.....	13.11				
T-205.....	13.13				
T-205.....	13.15				
T-205.....	13.21				
T-206.....	13.9				
T-206.....	13.11				
T-206.....	13.13				
T-206.....	13.15				
T-206.....	13.21				
T-207.....	13.13				
T-207.....	13.15				
T-207.....	13.21				
T-208.....	13.13				
T-208.....	13.15				
T-208.....	13.21				
T-209.....	13.13				
T-209.....	13.15				
T-209.....	13.21				
T-21.....	13.27				
T-210.....	13.9				
T-210.....	13.11				
T-210.....	13.13				
T-210.....	13.15				
T-210.....	13.21				
T-211.....	13.9				
T-211.....	13.11				
T-211.....	13.13				
T-211.....	13.15				
T-211.....	13.21				
T-212.....	13.9				
T-212.....	13.11				
T-212.....	13.13				
T-212.....	13.15				
T-212.....	13.21				
T-213.....	13.9				
T-213.....	13.11				
T-213.....	13.13				
T-213.....	13.15				
T-213.....	13.21				
T-214.....	13.9				
T-214.....	13.11				
T-214.....	13.13				
T-214.....	13.15				
T-214.....	13.21				
T-215.....	13.9				
T-215.....	13.11				
T-215.....	13.13				
T-215.....	13.15				
T-215.....	13.21				
T-216.....	13.13				
T-216.....	13.15				
T-216.....	13.21				
T-217.....	13.9				
T-217.....	13.11				
T-217.....	13.13				
T-217.....	13.15				
T-217.....	13.21				
T-218.....	13.21				
T-219.....	13.21				
T-220.....	13.21				
T-221.....	13.21				
T-225.....	13.9				
T-225.....	13.11				
T-225.....	13.21				
T-23.....	13.27				
T-23.....	13.29				
T-230.....	13.9				
T-230.....	13.11				
T-230.....	13.21				
T-231.....	13.9				
T-231.....	13.11				
T-231.....	13.21				
T-232.....	13.9				
T-232.....	13.11				
T-232.....	13.21				
T-24.....	13.27				
T-24.....	13.29				
T-25.....	13.27				
T-25.....	13.29				
T-250.....	13.9				
T-250.....	13.11				
T-250.....	13.21				
T-26.....	13.27				
T-26.....	13.29				
T-260.....	13.13				
T-260.....	13.15				
T-26A.....	13.27				
T-26A.....	13.29				
T-27.....	13.26				
T-270.....	13.15				
T-3.....	13.27				
T-300.....	13.29				
T-					

# Modellnummernindex

Modellnr.	Seitennr.										
C-2IC.....	13.11	C-8 IC.....	13.39	E-18.....	1.2	F-514.....	3.5	HB383E.....	8.8	KJ-2200.....	13.33
C-2IC.....	13.15	C-9.....	13.13	E-1962.....	3.5	F-515.....	3.5	HBO382.....	8.7	KJ-2200-C.....	13.33
C-2IC.....	13.21	C-9.....	13.21	E-2155.....	3.14	F-546.....	3.5	HBO382E.....	8.7	KJ-3100.....	13.35
C-2IC.....	13.38	C-9.....	13.23	E-2156.....	3.14	FR-30.....	12.38	HC-2C I.....	6.12	Kwik-Spin+.....	13.6
C-31.....	13.15	C-9.....	13.39	E-2157.....	3.14	FT-103.....	12.38	HC-2W.....	6.12	L100.....	12.11
C-31.....	13.39	CD-100 RS.....	12.27	E-2191.....	3.14	FV-1.....	13.32	HC-2W-C.....	6.12	L100C.....	12.11
C-31IW.....	13.13	CJ-99.....	2.4	E-2192.....	3.9	FV-1.....	13.34	HC300.....	6.7	LR-60B.....	11.3
C-31IW.....	13.15	Compact RF.....	10.6	E-2267.....	3.5	FV-1.....	13.36	HC450.....	6.8	LR-60B.....	11.4
C-31IW.....	13.39	Compact TH.....	10.6	E-24.....	1.2	H INR.....	1.10	HF-4.....	13.32	M102.....	6.9
C-32.....	13.15	Compact U.....	10.6	E-2558.....	3.14	H-101.....	13.36	HF-4.....	13.34	M105.....	6.9
C-32.....	13.39	Compact V.....	10.6	E-258.....	3.7	H-102.....	13.36	HF-4.....	13.36	M108.....	6.9
C-32IW.....	13.13	Compact2.....	12.9	E258-T.....	3.7	H-104.....	13.36	HL-1.....	13.34	M110.....	6.9
C-32IW.....	13.15	Compact2.....	12.9	E-2632.....	3.5	H-105.....	13.36	HL-2.....	13.34	M114.....	6.9
C-32IW.....	13.39	CS12x.....	12.15	E-2724.....	13.5	H-111.....	13.36	HP-22.....	13.34	M121.....	6.9
C-33.....	13.15	CS65x.....	12.16	E-2725.....	13.5	H-112.....	13.36	HW-22.....	13.34	M127.....	6.9
C-33.....	13.39	CS6x.....	12.14	E-2726.....	13.5	H-115.....	13.36	HW-30.....	13.36	M14.....	6.9
C-33IW.....	13.13	CS6xPak.....	12.9	E-2727.....	13.5	H-1211.....	13.34	HW-EL.....	13.32	M140.....	6.9
C-33IW.....	13.15	CS6xPak.....	12.13	E-2729.....	13.5	H-1215.....	13.34	Junior 120.....	7.3	M152.....	6.9
C-33IW.....	13.39	D-1004.....	6.6	E-2731.....	13.5	H-1220.....	13.34	Junior 140.....	7.3	M16.....	6.9
C-34.....	13.39	D-1005.....	6.6	E-2737.....	13.5	H-1250.....	13.34	K-1.....	13.4	M17.....	6.9
C-34IW.....	13.39	D-1006.....	6.6	E-2739.....	13.5	H-1400.....	13.34	K-10.....	13.29	M19.....	6.9
C-35.....	13.39	D-1007.....	6.6	E-2741.....	13.5	H-1400.....	13.36	K-1000.....	13.28	M20.....	6.9
C-35IW.....	13.39	D-1008.....	6.6	E-2743.....	13.5	H-1415.....	13.36	K-1000.....	13.28	M21.....	6.9
C-36.....	1.5	D-1009.....	6.6	E-2880.....	3.14	H-1425.....	13.36	K-1500G.....	13.25	M22.....	6.9
C-4.....	13.9	D-1011.....	6.6	E-2990.....	3.14	H-1435.....	13.34	K-1500G w/C-14.....	13.25	M24.....	6.9
C-4.....	13.11	D-1014.....	6.5	E-3186.....	3.5	H-1435.....	13.36	K-1500SP-A.....	13.24	M25.....	6.9
C-4.....	13.21	D-1015.....	6.5	E-3410.....	3.14	H-1450.....	13.34	K-1500SP-A SE.....	13.24	M27.....	6.9
C-4.....	13.38	D-1440.....	4.10	E-3469.....	3.14	H-1450.....	13.36	K-25-BP.....	13.6	M29.....	6.9
C-44.....	13.15	D2A.....	12.8	E-3495.....	3.14	H-1475.....	13.34	K-25-DH.....	13.6	M30.....	6.9
C-44IW.....	13.13	D2B.....	12.8	E-36.....	1.2	H-1475.....	13.36	K-3.....	13.5	M32.....	6.9
C-44IW.....	13.15	D30.....	12.10	E-4266.....	3.5	H-21.....	13.32	K-3800.....	13.14	M33.....	6.9
C-45.....	13.15	D-380-X.....	4.33	E-453.....	13.17	H-21.....	13.34	K-3800 w/C-32.....	13.14	M35.....	6.9
C-45HC.....	13.15	D65S.....	12.10	E-4546.....	3.14	H-21.....	13.36	K-3800 w/C-45.....	13.14	M37.....	6.9
C-45IW.....	13.13	D-971.....	6.5	E-5272.....	3.14	H-25.....	13.32	K-400 AF w/C-32 IW.....	13.12	M38.....	6.9
C-45IW.....	13.15	D-972.....	6.5	E-5299.....	3.14	H-25.....	13.34	K-400 AF w/C-32 IW.....	13.12	M40.....	6.9
C-46.....	13.15	D-973.....	6.5	E-545.....	3.14	H-25.....	13.36	K-400 AF w/C-45 IW.....	13.12	M41.....	6.9
C-46.....	13.39	D-974.....	6.5	E-6.....	1.2	H-30.....	13.34	K-400 w/ C-32 IW.....	13.12	M43.....	6.9
C-5.....	13.9	D-975.....	6.5	E-635.....	3.14	H-30 WH.....	13.34	K-400 w/ C-32 IW.....	13.12	M44.....	6.9
C-5.....	13.11	D-980.....	6.5	E-702.....	3.14	H-32.....	13.34	K-400 w/ C-45 IW.....	13.12	M46.....	6.9
C-5.....	13.21	D-981.....	6.5	E-729.....	4.33	H-32.....	13.36	K-400 w/ C-45 IW.....	13.12	M48.....	6.9
C-5.....	13.38	D-984.....	6.5	E-730.....	4.33	H-38.....	13.36	K-40AF.....	13.10	M51.....	6.9
C-6.....	13.9	D-985.....	6.5	E-731.....	4.33	H-38 WH.....	13.36	K-45AF.....	13.8	M52.....	6.9
C-6.....	13.11	D-986.....	6.5	E-732.....	4.33	H-3810.....	13.36	K-45AF.....	13.8	M54.....	6.9
C-6.....	13.21	D-987.....	6.5	E-733.....	4.33	H-3815.....	13.36	K-45AF-5.....	13.8	M57.....	6.9
C-6.....	13.38	D-988.....	6.5	E-734.....	4.33	H-3820.....	13.36	K-5.....	13.5	M59.....	6.9
C-6429.....	13.9	D-989.....	6.5	E-735.....	4.33	H-3830.....	13.36	K-50.....	13.20	M60.....	6.9
C-6IC.....	13.9	D-990.....	6.5	E-736.....	4.33	H-3850.....	13.36	K-50-6.....	13.20	M64.....	6.9
C-6IC.....	13.11	D-9999.....	6.5	E-8.....	1.2	H-5.....	13.34	K-50-7.....	13.20	M65.....	6.9
C-6IC.....	13.21	DP-13.....	9.5	E-863.....	4.16	H-5.....	13.36	K-50-8.....	13.20	M67.....	6.9
C-6IC.....	13.38	DP-24.....	9.5	E-910.....	1.5	H-61.....	13.34	K-60SP.....	13.22	M70.....	6.9
C-7.....	13.21	E-10.....	1.2	E-914.....	1.5	H-62.....	13.34	K-60SP SE A30.....	13.22	M73.....	6.9
C-7.....	13.23	E-10279.....	3.14	E-918.....	1.5	H-64.....	13.34	K-60SP-SE.....	13.22	M76.....	6.9
C-7.....	13.39	E-1032.....	3.5	E-924.....	1.5	H-65.....	13.34	K-60SP-SE-A25.....	13.22	M79.....	6.9
C-75.....	13.17	E-1032S.....	3.5	F-119.....	3.5	H-71.....	13.34	K-6P.....	13.5	M83.....	6.9
C-75.....	13.19	E-10817.....	3.5	F-158.....	3.14	H-72.....	13.34	K-750.....	13.16	M86.....	6.9
C-75.....	13.39	E-109.....	3.5	F-229.....	3.5	H-75.....	13.34	K-750 w/C-100.....	13.16	M89.....	6.9
C-75HC.....	13.17	E-110.....	1.7	F-229S.....	3.5	H-81.....	13.32	K-750 w/C-27.....	13.16	M92.....	6.9
C-75HC.....	13.19	E-12.....	1.2	F-3.....	3.5	H-82.....	13.32	K-750 w/C-75.....	13.16	M95.....	6.9
C-75HC.....	13.39	E-1240.....	3.14	F-366.....	3.5	H-84.....	13.32	K-7500.....	13.18	M98.....	6.9
C-8.....	13.21	E-14.....	1.2	F-367.....	3.5	HB382.....	8.8	K-7500.....	13.18	Matador.....	7.8
C-8.....	13.23	E-1525.....	3.14	F-367-S.....	3.5	HB382.....	8.8	K-7500 w/C-100.....	13.18	Matador 100.....	7.2
C-8.....	13.39	E1666X.....	4.16	F-383.....	3.5	HB382E.....	8.8	K-7500 w/C-24.....	13.18	Matador 120.....	7.2
C-8 IC.....	13.23	E-1740.....	3.14	F-3S.....	3.5	HB383.....	8.8	KJ-1590 II.....	13.31	Matador 140.....	7.2



## Bestellnummernindex

Bestellnr.	Seitennr.						
10026.....	3.5	10730.....	7.3	13043.....	4.6	16671.....	6.10
10031.....	4.16	10731.....	7.4	13048.....	4.6	16681.....	4.12
10041.....	4.16	10732.....	7.4	13053.....	4.6	16703.....	2.2
10051.....	8.5	10733.....	7.3	13058.....	4.6	16713.....	13.36
10061.....	8.5	10734.....	7.3	13063.....	4.6	16723.....	4.10
10071.....	8.5	10803.....	7.2	13068.....	4.6	16723.....	4.21
10081.....	8.5	10804.....	7.2	13073.....	4.3	16728.....	12.40
10091.....	8.5	10805.....	7.2	13078.....	4.3	16728.....	12.43
10101.....	8.5	10806.....	7.2	13083.....	4.3	16971.....	8.5
10111.....	8.5	10807.....	7.2	13088.....	4.3	17411.....	8.5
10121.....	8.5	10808.....	7.3	13093.....	4.3	17558.....	12.6
10131.....	8.5	10809.....	7.3	13181.....	4.17	17563.....	12.7
10141.....	8.5	10814.....	7.2	13191.....	4.17	17871.....	3.7
10151.....	8.5	10815.....	7.2	13701.....	8.7	17881.....	3.7
10161.....	8.5	10816.....	7.2	13721.....	8.7	18251.....	4.12
10171.....	8.5	10834.....	7.4	13731.....	8.7	18363.....	7.14
10191.....	8.5	10835.....	7.4	13751.....	8.7	18368.....	7.14
10201.....	8.5	10836.....	7.4	13771.....	8.8	18371.....	1.8
10211.....	8.5	10837.....	7.4	13781.....	8.8	18373.....	7.14
10213.....	7.3	10843.....	5.13	13993.....	12.7	18378.....	7.14
10214.....	7.3	10844.....	7.4	14003.....	12.7	18381.....	1.8
10215.....	7.3	10845.....	7.4	14061.....	8.12	18383.....	7.14
10217.....	7.3	10846.....	7.4	14133.....	12.6	18388.....	7.14
10218.....	7.3	10847.....	7.4	14165.....	7.7	18391.....	1.8
10221.....	8.5	10848.....	5.13	14169.....	7.7	18401.....	1.8
10223.....	7.3	10853.....	5.13	14190.....	7.7	18681.....	1.9
10224.....	7.3	10874.....	7.4	14200.....	7.7	18691.....	1.9
10225.....	7.3	10875.....	7.4	14213.....	7.14	18701.....	1.9
10231.....	8.5	10876.....	7.4	14218.....	7.14	18741.....	8.4
10241.....	8.5	10884.....	7.4	14223.....	7.14	18751.....	8.4
10251.....	8.5	10885.....	7.4	14228.....	7.14	18811.....	9.2
10261.....	8.5	10886.....	7.4	14233.....	7.14	18951.....	4.30
10271.....	8.5	10971.....	4.21	14238.....	7.14	18961.....	4.30
10281.....	8.5	10981.....	4.21	14871.....	8.8	18971.....	4.30
10291.....	8.5	11052.....	7.6	14881.....	8.8	18981.....	4.30
10301.....	8.5	11053.....	7.6	14921.....	8.8	19021.....	9.2
10311.....	8.5	11054.....	7.6	14931.....	8.8	19031.....	9.2
10313.....	7.3	11091.....	4.12	14941.....	8.8	19041.....	9.2
10314.....	7.3	11441.....	4.12	14991.....	3.4	19061.....	8.4
10315.....	7.3	11531.....	4.12	15071.....	8.5	19131.....	5.8
10321.....	8.5	11931.....	4.12	15181.....	8.5	19161.....	1.9
10323.....	7.4	11971.....	13.20	15318.....	7.5	19171.....	1.9
10324.....	7.4	11981.....	13.20	15323.....	12.7	19181.....	1.9
10325.....	7.4	11991.....	13.20	15323.....	12.43	19191.....	1.9
10335.....	7.4	12001.....	13.20	15561.....	6.9	19201.....	1.9
10337.....	7.4	12022.....	7.6	15681.....	4.12	19211.....	1.9
10341.....	8.5	12138.....	4.19	15828.....	12.6	19221.....	1.9
10343.....	3.9	12202.....	7.6	15828.....	12.43	19231.....	1.9
10348.....	1.2	12203.....	7.6	15841.....	7.8	19241.....	1.9
10351.....	8.5	12223.....	7.6	16051.....	8.5	19243.....	12.40
10358.....	1.2	12441.....	4.21	16202.....	7.13	19251.....	1.9
10361.....	8.5	12451.....	4.21	16207.....	7.13	19258.....	12.43
10371.....	8.5	12543.....	12.40	16241.....	4.15	19261.....	1.9
10411.....	8.5	12553.....	4.6	16251.....	4.15	19263.....	12.43
10491.....	4.25	12558.....	4.6	16276.....	6.10	19268.....	12.43
10531.....	3.4	12651.....	4.15	16286.....	6.10	19271.....	1.9
10616.....	7.3	12693.....	1.4	16296.....	6.10	19273.....	12.43
10617.....	7.3	12698.....	1.4	16361.....	7.8	19281.....	1.9
10725.....	7.3	12881.....	4.17	16401.....	8.8	19291.....	1.9
10726.....	7.3	12891.....	4.17	16411.....	8.8	19301.....	1.9
10727.....	7.4	13028.....	4.6	16473.....	1.9	19366.....	4.10
10728.....	7.4	13033.....	4.6	16601.....	7.8	19611.....	4.12
10729.....	7.4	13038.....	4.6	16671.....	6.7	20191.....	3.16
						20215.....	4.26
						20220.....	4.26
						20238.....	6.2
						20238.....	7.12
						20248.....	12.40
						20271.....	7.14
						20321.....	6.5
						20391.....	4.22
						20923.....	4.5
						20928.....	4.5
						20938.....	4.5
						20943.....	4.5
						20948.....	4.5
						20958.....	4.5
						20973.....	12.34
						20973.....	12.35
						20973.....	12.37
						20973.....	12.38
						20973.....	12.41
						20973.....	12.42
						21218.....	4.4
						21938.....	3.11
						21943.....	12.34
						21943.....	12.38
						21948.....	12.34
						21948.....	12.35
						21948.....	12.37
						21948.....	12.42
						21953.....	12.34
						21953.....	12.35
						21953.....	12.37
						21953.....	12.42
						21976.....	8.11
						22026.....	8.11
						22116.....	8.9
						22126.....	8.9
						22136.....	8.9
						22146.....	8.9
						22156.....	8.9
						22166.....	8.10
						22168.....	2.4
						22173.....	12.34
						22173.....	12.35
						22176.....	8.9
						22186.....	8.9
						22196.....	8.10
						22206.....	8.9
						22216.....	8.9
						22226.....	8.10
						22236.....	8.10
						22246.....	8.10
						22256.....	8.10
						22266.....	8.10
						22276.....	8.9
						22286.....	8.9
						22296.....	8.9
						22306.....	8.9
						22316.....	8.9
						22326.....	8.9
						22336.....	8.9
						22346.....	8.10
						22356.....	8.10
						22366.....	8.10
						22376.....	8.10
						22386.....	8.10
						22396.....	8.10
						22398.....	7.11
						22406.....	8.10
						22416.....	8.10
						22426.....	8.10
						22436.....	8.10
						22446.....	8.10
						22456.....	8.10
						22466.....	8.10
						22476.....	8.10
						22486.....	8.10
						22496.....	8.10
						22506.....	8.10
						22516.....	8.10
						22526.....	8.10
						22536.....	8.10
						22563.....	4.24
						22563.....	4.27
						22563.....	4.28
						22588.....	10.6
						22593.....	10.6
						22598.....	10.6
						22603.....	10.6
						22608.....	10.6
						22613.....	10.6
						22618.....	10.6
						22638.....	4.16
						22908.....	10.6
						22913.....	10.6
						22918.....	10.6
						22923.....	10.6
						22928.....	10.6
						22933.....	10.6
						23282.....	4.25
						23297.....	4.19
						23297.....	4.25
						23297.....	4.30
						23332.....	8.6
						23337.....	8.6
						23488.....	3.15
						23493.....	3.15
						23498.....	3.16
						23908.....	13.9
						23913.....	13.9
						23913.....	13.11
						23986.....	4.30
						23996.....	4.30
						24226.....	13.26
						24708.....	10.6
						24713.....	10.6
						24718.....	10.6
						24723.....	10.6
						24728.....	10.6
						24733.....	10.6
						24738.....	10.6
						25036.....	13.23
						25036.....	13.26
						25046.....	13.23
						25588.....	3.15
						25668.....	6.8
						26107.....	4.28



## Bestellnummernindex

Bestellnr.	Seitennr.										
34521.....	6.13	35795.....	7.16	36975.....	4.5	37263.....	8.9	37640.....	4.5	37975.....	4.7
34577.....	4.29	35800.....	7.16	36980.....	4.5	37273.....	8.11	37645.....	4.5	37980.....	4.7
34611.....	6.13	35805.....	7.16	36985.....	4.5	37278.....	8.11	37650.....	4.5	37985.....	4.7
34695.....	3.14	35810.....	7.16	36990.....	4.5	37293.....	8.11	37655.....	4.5	38028.....	8.3
34945.....	3.2	35821.....	7.5	36995.....	4.5	37338.....	13.8	37675.....	4.5	38033.....	8.3
34950.....	3.2	35861.....	8.4	37000.....	4.5	37343.....	13.8	37695.....	4.5	38038.....	8.3
34955.....	3.2	35867.....	4.19	37005.....	4.5	37375.....	4.5	37710.....	4.5	38038.....	8.3
34960.....	3.2	35867.....	4.33	37010.....	4.5	37380.....	4.5	37715.....	4.5	38043.....	8.3
34965.....	3.18	36033.....	13.8	37015.....	4.5	37385.....	4.5	37720.....	4.5	38048.....	8.3
35066.....	8.9	36043.....	13.8	37020.....	4.5	37390.....	4.5	37725.....	4.5	38050.....	4.7
35076.....	8.9	36092.....	8.2	37025.....	4.5	37395.....	4.5	37730.....	4.5	38053.....	8.3
35086.....	8.9	36097.....	8.2	37030.....	4.5	37400.....	4.5	37735.....	4.5	38055.....	4.7
35091.....	6.15	36102.....	8.2	37035.....	4.5	37405.....	4.5	37740.....	4.5	38058.....	8.3
35096.....	8.9	36112.....	8.2	37040.....	4.5	37410.....	4.5	37745.....	4.5	38060.....	4.7
35101.....	6.15	36117.....	8.2	37045.....	4.5	37413.....	13.35	37755.....	4.5	38063.....	8.3
35103.....	12.7	36122.....	8.2	37050.....	4.5	37415.....	4.5	37777.....	4.4	38065.....	4.7
35106.....	8.9	36127.....	8.2	37055.....	4.5	37423.....	12.28	37780.....	4.5	38070.....	4.7
35108.....	12.7	36132.....	8.2	37093.....	12.20	37428.....	12.29	37785.....	4.5	38075.....	4.7
35138.....	12.11	36158.....	12.25	37093.....	12.21	37435.....	4.5	37790.....	4.5	38078.....	8.11
35148.....	12.11	36163.....	12.27	37093.....	12.22	37438.....	12.30	37795.....	4.5	38080.....	4.7
35155.....	3.18	36273.....	2.2	37093.....	12.23	37440.....	4.5	37800.....	4.5	38083.....	8.11
35213.....	12.11	36278.....	2.2	37095.....	4.5	37445.....	4.5	37805.....	4.5	38085.....	4.7
35218.....	12.11	36475.....	4.3	37098.....	12.20	37450.....	4.5	37810.....	4.7	38100.....	4.8
35228.....	12.11	36480.....	4.3	37098.....	12.21	37455.....	4.5	37813.....	8.12	38105.....	4.8
35248.....	12.11	36505.....	4.3	37098.....	12.22	37460.....	4.5	37815.....	4.7	38110.....	4.8
35331.....	10.9	36510.....	4.3	37098.....	12.23	37463.....	3.17	37820.....	4.7	38120.....	4.11
35338.....	12.8	36518.....	8.8	37100.....	4.5	37465.....	4.5	37825.....	4.7	38125.....	4.11
35338.....	12.9	36523.....	8.8	37103.....	12.20	37470.....	4.5	37828.....	8.12	38130.....	4.11
35338.....	12.11	36550.....	4.4	37103.....	12.21	37475.....	4.5	37830.....	4.7	38140.....	4.11
35341.....	10.9	36555.....	4.4	37103.....	12.22	37480.....	4.5	37835.....	4.7	38155.....	4.11
35381.....	10.9	36560.....	4.4	37105.....	4.5	37485.....	4.5	37840.....	4.7	38220.....	4.8
35511.....	13.31	36565.....	4.8	37108.....	12.20	37490.....	4.5	37842.....	13.15	38225.....	4.8
35535.....	7.15	36570.....	4.8	37108.....	12.21	37495.....	4.5	37845.....	4.7	38230.....	4.8
35540.....	7.15	36592.....	3.13	37108.....	12.22	37495.....	4.5	37847.....	13.15	38235.....	4.8
35545.....	7.15	36592.....	3.14	37110.....	4.5	37500.....	4.5	37850.....	4.7	38240.....	4.8
35550.....	7.15	36597.....	3.13	37113.....	12.20	37505.....	4.5	37852.....	13.15	38245.....	4.8
35555.....	7.15	36597.....	3.14	37113.....	12.21	37510.....	4.5	37855.....	4.7	38255.....	4.8
35560.....	7.15	36620.....	4.10	37113.....	12.22	37513.....	12.10	37855.....	4.7	38255.....	4.8
35565.....	7.15	36630.....	4.10	37115.....	4.5	37515.....	4.5	37857.....	13.15	38540.....	4.4
35570.....	7.15	36798.....	12.24	37115.....	12.10	37518.....	12.10	37860.....	4.7	38540.....	4.4
35575.....	7.15	36813.....	12.26	37120.....	4.5	37520.....	4.5	37862.....	13.15	38550.....	4.4
35580.....	7.15	36813.....	12.26	37123.....	12.19	37525.....	4.5	37865.....	4.7	38568.....	8.11
35585.....	7.16	36848.....	12.20	37123.....	12.20	37528.....	12.10	37867.....	13.15	38693.....	13.36
35590.....	7.16	36875.....	4.5	37123.....	12.21	37530.....	4.5	37870.....	4.7	38698.....	13.36
35695.....	7.16	36880.....	4.5	37123.....	12.22	37535.....	4.5	37875.....	4.7	38703.....	13.36
35700.....	7.16	36885.....	4.5	37123.....	12.22	37535.....	4.5	37880.....	4.7	38708.....	13.36
35700.....	7.16	36885.....	4.5	37135.....	4.5	37540.....	4.5	37885.....	4.7	38713.....	13.36
35720.....	7.15	36890.....	4.5	37140.....	4.5	37545.....	4.5	37885.....	4.7	38718.....	13.36
35720.....	7.15	36895.....	4.5	37155.....	4.5	37550.....	4.5	37890.....	4.7	38718.....	13.36
35725.....	7.15	36900.....	4.5	37160.....	4.5	37555.....	4.5	37895.....	4.7	38723.....	13.36
35730.....	7.15	36935.....	4.5	37165.....	4.5	37560.....	4.5	37900.....	4.7	38758.....	7.10
35735.....	7.15	36940.....	4.5	37170.....	4.5	37565.....	4.5	37905.....	4.7	38758.....	12.31
35740.....	7.15	36942.....	8.2	37175.....	4.5	37570.....	4.5	37910.....	4.7	39177.....	4.4
35745.....	7.15	36945.....	4.5	37180.....	4.5	37575.....	4.5	37915.....	4.7	39187.....	4.14
35750.....	7.15	36947.....	8.2	37185.....	4.5	37580.....	4.5	37920.....	4.7	39243.....	8.8
35755.....	7.15	36950.....	4.5	37190.....	4.5	37585.....	4.5	37925.....	4.7	39268.....	8.8
35760.....	7.15	36952.....	8.2	37195.....	4.5	37590.....	4.5	37930.....	4.7	39380.....	4.10
35765.....	7.16	36955.....	4.5	37223.....	8.9	37595.....	4.5	37935.....	4.7	39587.....	4.30
35766.....	6.6	36957.....	8.2	37228.....	8.9	37610.....	4.5	37940.....	4.7	39957.....	3.13
35770.....	7.16	36960.....	4.5	37233.....	8.9	37615.....	4.5	37945.....	4.7	39957.....	3.14
35775.....	7.16	36962.....	8.2	37238.....	8.9	37618.....	8.12	37950.....	4.7	40003.....	12.12
35780.....	7.16	36965.....	4.5	37243.....	8.9	37620.....	4.5	37955.....	4.7	40005.....	4.10
35785.....	7.16	36967.....	8.2	37248.....	8.9	37625.....	4.5	37960.....	4.7	40013.....	12.12
35786.....	6.6	36970.....	4.5	37253.....	8.9	37630.....	4.5	37965.....	4.7	40043.....	12.19
35790.....	7.16	36972.....	8.2	37258.....	8.9	37635.....	4.5	37970.....	4.7	40080.....	2.3



## Bestellnummernindex

Bestellnr.	Seitennr.										
47753.....	11.4	48153.....	12.9	48493.....	12.6	49230.....	4.31	50080.....	4.32	51206.....	8.5
47755.....	4.30	48157.....	13.32	48538.....	12.6	49240.....	4.31	50085.....	4.32	51317.....	13.13
47760.....	4.30	48157.....	13.34	48548.....	12.7	49245.....	4.31	50090.....	4.32	51317.....	13.21
47765.....	4.30	48157.....	13.36	48605.....	4.32	49250.....	4.31	50095.....	4.32	51317.....	13.23
47770.....	4.30	48215.....	4.31	48610.....	4.32	49272.....	13.34	50100.....	4.32	51432.....	5.8
47773.....	11.3	48220.....	4.31	48615.....	4.32	49272.....	13.36	50105.....	4.32	51432.....	5.9
47775.....	4.30	48225.....	4.31	48620.....	4.32	49277.....	13.34	50108.....	11.3	51432.....	5.11
47780.....	4.30	48230.....	4.31	48625.....	4.32	49277.....	13.36	50110.....	4.32	51447.....	6.16
47785.....	4.30	48235.....	4.31	48630.....	4.32	49303.....	3.8	50115.....	4.32	51453.....	11.8
47790.....	4.30	48240.....	4.31	48635.....	4.32	49305.....	4.32	50120.....	4.32	51458.....	11.8
47793.....	12.8	48245.....	4.31	48640.....	4.32	49343.....	12.34	50125.....	4.32	51463.....	11.8
47793.....	12.9	48250.....	4.31	48645.....	4.32	49343.....	12.35	50130.....	4.32	51468.....	11.8
47793.....	12.11	48255.....	4.31	48650.....	4.32	49343.....	12.37	50140.....	4.32	51473.....	11.8
47810.....	4.30	48260.....	4.31	48655.....	4.32	49343.....	12.41	50236.....	9.2	51478.....	11.8
47815.....	4.30	48265.....	4.31	48660.....	4.32	49345.....	4.31	50246.....	9.2	51483.....	11.8
47820.....	4.30	48270.....	4.31	48665.....	4.32	49408.....	11.3	50257.....	8.6	51488.....	11.8
47845.....	4.30	48275.....	4.31	48670.....	4.32	49408.....	11.5	50480.....	4.32	51493.....	11.8
47850.....	4.30	48280.....	4.31	48675.....	4.32	49487.....	13.34	50485.....	4.32	51498.....	11.8
47855.....	4.30	48285.....	4.31	48680.....	4.32	49585.....	4.32	50490.....	4.32	51503.....	11.8
47860.....	4.30	48290.....	4.31	48690.....	4.32	49600.....	4.32	50495.....	4.32	51508.....	11.8
47880.....	4.30	48292.....	5.8	48695.....	4.32	49610.....	4.32	50495.....	4.32	51513.....	11.8
47885.....	4.30	48295.....	4.31	48700.....	4.32	49662.....	5.8	50500.....	4.32	51518.....	11.8
47890.....	4.30	48297.....	5.8	48705.....	4.32	49707.....	4.7	50505.....	4.32	51518.....	11.8
47895.....	4.30	48305.....	4.31	48710.....	4.32	49712.....	4.7	50510.....	4.32	51523.....	11.8
47900.....	4.30	48307.....	5.6	48713.....	1.10	49717.....	4.7	50515.....	4.32	51528.....	11.8
47905.....	4.30	48310.....	4.31	48715.....	4.32	49722.....	4.7	50520.....	4.32	51533.....	11.8
47910.....	4.30	48315.....	4.31	48718.....	1.10	49727.....	4.7	50525.....	4.32	51538.....	11.8
47918.....	11.3	48320.....	4.31	48720.....	4.32	49795.....	4.32	50530.....	4.32	51543.....	11.8
47918.....	11.5	48323.....	1.10	48723.....	12.6	49805.....	4.32	50540.....	4.32	51553.....	11.8
47923.....	11.5	48325.....	4.31	48725.....	4.32	49815.....	4.32	50545.....	4.32	51558.....	11.8
47928.....	11.3	48330.....	4.31	48730.....	4.32	49820.....	4.32	50550.....	4.32	51563.....	11.8
47928.....	11.5	48335.....	4.31	48735.....	4.32	49825.....	4.32	50560.....	4.32	51568.....	11.8
47933.....	11.4	48340.....	4.31	48740.....	4.32	49830.....	4.32	50575.....	4.32	51573.....	11.8
47933.....	11.9	48345.....	4.31	48745.....	4.32	49835.....	4.32	50585.....	4.32	51587.....	13.34
47938.....	11.4	48350.....	4.31	48755.....	4.32	49840.....	4.32	50590.....	4.32	51597.....	13.34
47938.....	11.9	48355.....	4.31	48858.....	3.8	49845.....	4.32	50645.....	4.30	51636.....	6.18
47943.....	11.4	48358.....	1.10	48863.....	3.8	49850.....	4.32	50647.....	13.9	51646.....	6.18
47943.....	11.9	48360.....	4.31	48868.....	3.8	49870.....	4.32	50647.....	13.11	51656.....	6.18
47948.....	11.4	48367.....	13.32	48873.....	3.8	49875.....	4.32	50650.....	4.30	51666.....	6.18
47948.....	11.9	48367.....	13.34	48890.....	4.32	49890.....	4.32	50652.....	13.9	51676.....	6.18
47953.....	11.4	48367.....	13.36	48920.....	4.32	49895.....	4.32	50652.....	13.11	51686.....	6.18
47953.....	11.9	48375.....	4.31	48930.....	4.32	49895.....	4.32	50652.....	13.15	51698.....	11.8
47958.....	11.4	48378.....	11.8	48935.....	4.32	49900.....	4.32	50657.....	13.9	51706.....	6.18
47958.....	11.9	48382.....	5.8	48940.....	4.32	49905.....	4.32	50657.....	13.11	51708.....	11.8
47963.....	11.4	48387.....	5.8	48945.....	4.32	49915.....	4.32	50657.....	13.15	51716.....	6.18
47963.....	11.9	48397.....	5.8	48950.....	4.32	49925.....	4.32	50692.....	4.22	51752.....	13.15
47968.....	11.4	48402.....	5.8	48955.....	4.32	49930.....	4.32	50697.....	4.22	51762.....	13.17
47968.....	11.9	48405.....	5.8	48960.....	4.32	49932.....	4.6	50767.....	3.7	51762.....	13.19
47973.....	11.4	48405.....	5.9	48965.....	4.32	49937.....	4.6	50812.....	3.7	51778.....	1.6
47973.....	11.9	48405.....	5.11	48968.....	11.8	49942.....	4.6	50960.....	4.31	51857.....	4.5
47978.....	11.4	48407.....	5.8	48970.....	4.32	49947.....	4.6	50965.....	4.31	51862.....	4.5
47978.....	11.9	48407.....	5.9	48975.....	4.32	49952.....	4.6	50985.....	4.31	51867.....	4.5
47983.....	11.4	48407.....	5.11	48985.....	4.32	49962.....	4.6	51005.....	4.21	51872.....	4.5
47983.....	11.9	48412.....	5.8	48988.....	11.8	49967.....	4.6	51005.....	4.29	51877.....	4.5
47988.....	11.4	48412.....	5.9	49002.....	13.13	49972.....	1.10	51005.....	4.33	51882.....	4.5
47988.....	11.9	48412.....	5.11	49002.....	13.15	50002.....	13.34	51020.....	4.33	52066.....	6.17
47993.....	11.4	48417.....	5.8	49032.....	13.17	50007.....	13.34	51040.....	4.33	52076.....	6.17
47993.....	11.9	48417.....	5.9	49032.....	13.19	50012.....	4.30	51045.....	4.33	52078.....	11.3
48098.....	12.9	48417.....	5.11	49215.....	4.31	50040.....	4.32	51050.....	4.33	52078.....	11.6
48118.....	12.9	48417.....	5.11	49217.....	5.8	50050.....	4.32	51055.....	4.33	52086.....	6.17
48118.....	12.13	48462.....	13.25	49217.....	5.9	50060.....	4.32	51060.....	4.33	52096.....	6.17
48143.....	12.9	48482.....	13.9	49217.....	5.11	50070.....	4.32	51065.....	4.33	52192.....	4.31
48148.....	12.9	48482.....	13.11	49220.....	4.31	50072.....	9.2	51070.....	4.33	52202.....	4.31
		48482.....	13.21	49225.....	4.31	50075.....	4.32	51075.....	4.33	52217.....	4.31





## Bestellnummernindex

Bestellnr.	Seitennr.						
61512.....	13.18	62285.....	13.26	62980.....	13.27	63055.....	13.9
61517.....	13.18	62295.....	13.26	62990.....	13.9	63055.....	13.11
61522.....	13.18	62300.....	13.26	62990.....	13.11	63055.....	13.13
61542.....	13.18	62347.....	1.9	62990.....	13.13	63055.....	13.15
61615.....	13.23	62352.....	1.9	62990.....	13.15	63055.....	13.21
61625.....	13.23	62362.....	1.9	62990.....	13.21	63060.....	13.13
61625.....	13.24	62370.....	13.29	62995.....	13.9	63060.....	13.15
61630.....	13.23	62385.....	13.29	62995.....	13.11	63060.....	13.21
61630.....	13.24	62390.....	13.29	62995.....	13.13	63065.....	13.9
61757.....	3.7	62412.....	13.14	62995.....	13.15	63065.....	13.11
61770.....	13.27	62457.....	4.33	62995.....	13.21	63065.....	13.13
61790.....	13.27	62530.....	13.5	62996.....	6.19	63065.....	13.15
61790.....	13.29	62535.....	13.5	63000.....	13.9	63065.....	13.21
61800.....	13.29	62540.....	13.5	63000.....	13.11	63070.....	13.21
61800.....	13.27	62545.....	13.5	63000.....	13.13	63075.....	13.27
61825.....	13.27	62555.....	13.5	63000.....	13.15	63080.....	13.21
61850.....	13.27	62565.....	13.5	63000.....	13.21	63085.....	13.27
61850.....	13.29	62595.....	13.5	63005.....	13.9	63085.....	13.29
61855.....	13.27	62605.....	13.5	63005.....	13.11	63888.....	12.21
61855.....	13.29	62615.....	13.5	63005.....	13.13	63090.....	13.26
61875.....	13.29	62625.....	13.5	63005.....	13.15	63105.....	13.27
61885.....	13.29	62797.....	3.4	63005.....	13.21	63110.....	13.27
61960.....	13.27	62797.....	3.5	63006.....	6.19	63115.....	13.27
61960.....	13.29	62815.....	13.29	63010.....	13.9	63120.....	13.27
61970.....	13.27	62840.....	13.27	63010.....	13.11	63145.....	13.27
61975.....	13.27	62845.....	13.27	63010.....	13.13	63150.....	13.27
62045.....	13.29	62850.....	13.15	63010.....	13.15	63155.....	13.27
62050.....	13.29	62850.....	13.23	63010.....	13.21	63160.....	13.27
62055.....	13.29	62855.....	13.15	63015.....	13.13	63165.....	13.27
62060.....	13.29	62855.....	13.23	63015.....	13.15	63170.....	13.27
62065.....	13.29	62860.....	13.23	63015.....	13.21	63175.....	13.27
62067.....	13.21	62865.....	13.15	63016.....	6.19	63180.....	13.27
62075.....	13.29	62865.....	13.23	63020.....	13.13	63186.....	6.19
62080.....	13.29	62870.....	13.15	63020.....	13.15	63190.....	13.27
62095.....	13.29	62870.....	13.23	63020.....	13.21	63195.....	13.27
62105.....	13.29	62875.....	13.15	63025.....	13.13	63200.....	13.27
62110.....	13.29	62875.....	13.23	63025.....	13.15	63200.....	13.29
62115.....	13.29	62876.....	6.19	63025.....	13.21	63205.....	13.27
62125.....	13.29	62877.....	13.34	63030.....	13.9	63210.....	13.27
62140.....	13.29	62880.....	13.15	63030.....	13.11	63220.....	13.21
62170.....	13.29	62880.....	13.23	63030.....	13.13	63240.....	13.27
62225.....	13.9	62882.....	13.34	63030.....	13.15	63280.....	13.21
62225.....	13.11	62882.....	13.36	63030.....	13.21	63297.....	3.5
62225.....	13.21	62886.....	6.19	63035.....	13.9	63733.....	6.4
62235.....	13.9	62896.....	6.19	63035.....	13.11	63738.....	6.4
62235.....	13.11	62906.....	6.19	63035.....	13.13	63748.....	6.4
62235.....	13.21	62915.....	13.23	63035.....	13.15	63877.....	13.33
62245.....	13.9	62916.....	6.19	63035.....	13.21	63882.....	13.33
62245.....	13.11	62920.....	13.23	63040.....	13.9	64077.....	13.34
62245.....	13.21	62925.....	13.23	63040.....	13.11	64268.....	13.30
62250.....	13.9	62926.....	6.19	63040.....	13.13	64278.....	13.30
62250.....	13.11	62930.....	13.15	63040.....	13.15	64283.....	13.30
62250.....	13.21	62930.....	13.23	63040.....	13.21	64288.....	13.30
62260.....	13.9	62935.....	13.15	63045.....	13.9	64293.....	13.30
62260.....	13.11	62935.....	13.23	63045.....	13.11	64298.....	13.30
62260.....	13.21	62936.....	6.19	63045.....	13.13	64308.....	13.30
62265.....	13.21	62940.....	13.15	63045.....	13.15	64313.....	13.30
62265.....	13.23	62940.....	13.23	63045.....	13.21	64318.....	13.30
62270.....	13.21	62946.....	6.19	63050.....	13.9	64323.....	13.30
62270.....	13.23	62956.....	6.19	63050.....	13.11	64328.....	13.30
62275.....	13.23	62966.....	6.19	63050.....	13.13	64333.....	13.30
62275.....	13.26	62970.....	13.27	63050.....	13.15	64338.....	13.30
62280.....	13.26	62976.....	6.19	63050.....	13.21	64343.....	13.30
						64348.....	13.30
						64316.....	6.18
						64497.....	12.7
						64502.....	12.7
						64607.....	12.7
						64612.....	12.7
						64627.....	12.7
						64642.....	2.5
						64702.....	13.32
						64732.....	13.36
						64737.....	13.34
						64767.....	13.34
						64772.....	13.34
						64777.....	13.34
						64782.....	13.34
						64787.....	13.34
						64792.....	13.34
						64797.....	13.36
						64802.....	13.32
						64807.....	13.32
						64812.....	13.32
						64832.....	13.36
						64837.....	13.36
						64842.....	13.36
						64847.....	13.36
						64857.....	13.36
						64862.....	13.36
						64902.....	13.36
						64962.....	3.18
						64967.....	3.18
						64977.....	5.11
						65255.....	4.3
						65285.....	4.3
						65320.....	4.4
						65340.....	4.8
						65345.....	4.8
						65550.....	4.6
						65555.....	4.6
						65560.....	4.6
						65565.....	4.6
						65570.....	4.6
						65575.....	4.6
						65580.....	4.6
						65620.....	4.6
						65625.....	4.6
						65630.....	4.6
						65635.....	4.6
						65640.....	4.6
						65685.....	4.6
						65687.....	13.23
						65690.....	4.6
						65695.....	4.6
						65705.....	4.6
						65710.....	4.6
						65715.....	4.6
						65720.....	4.6
						65725.....	4.6
						65730.....	4.6
						65765.....	4.6
						65775.....	4.6
						65780.....	4.6
						65785.....	4.6
						65790.....	4.6
						65902.....	5.11
						65942.....	9.3
						65942.....	9.4
						65950.....	4.6
						65955.....	4.6
						65960.....	4.6
						65965.....	4.6
						65970.....	4.6
						65975.....	4.6
						65980.....	4.6
						65985.....	4.6
						65990.....	4.6
						66040.....	4.6
						66045.....	4.6
						66050.....	4.6
						66055.....	4.6
						66060.....	4.6
						66065.....	4.6
						66155.....	4.7
						66160.....	4.7
						66175.....	4.7
						66310.....	4.7
						66315.....	4.7
						66320.....	4.7
						66330.....	4.7
						66335.....	4.7
						66340.....	4.7
						66345.....	4.7
						66350.....	4.7
						66405.....	4.7
						66410.....	4.7
						66415.....	4.7
						66420.....	4.7
						66425.....	4.7
						66430.....	4.7
						66435.....	4.7
						66445.....	4.7
						66450.....	4.8
						66466.....	6.13
						66467.....	13.22
						66472.....	13.22
						66477.....	13.22
						66535.....	4.8
						66540.....	4.8
						66550.....	4.8
						66620.....	4.11
						66625.....	4.11
						66655.....	4.30
						66660.....	4.30
						66687.....	3.7
						66700.....	4.30
						66705.....	4.30
						66710.....	4.30
						66732.....	13.32
						66732.....	13.34
						66732.....	13.36
						66737.....	3.12
						66737.....	3.14
						66742.....	3.12
						66742.....	3.14
						66747.....	3.13
						66747.....	3.14
						66750.....	4.30

# Bestellnummernindex

Bestellnr.	Seitennr.						
66755.....	4.30	69692.....	5.6	74730.....	3.14	80475.....	1.9
66770.....	4.30	69692.....	5.7	74735.....	3.14	80480.....	6.5
66772.....	3.14	69707.....	9.3	74746.....	14.13	80485.....	6.5
66775.....	4.30	69707.....	9.4	74796.....	14.16	80500.....	6.5
66795.....	4.30	69982.....	3.4	74806.....	14.16	80505.....	6.5
66800.....	4.30	69982.....	3.5	74946.....	9.3	80510.....	6.5
66805.....	4.30	70032.....	13.9	74946.....	9.4	80515.....	6.5
66810.....	4.30	70032.....	13.11	75005.....	4.6	80520.....	6.5
66830.....	4.30	70032.....	13.13	75010.....	4.6	81490.....	6.10
66845.....	4.30	70032.....	13.14	75015.....	4.6	81495.....	6.10
66850.....	4.30	70032.....	13.17	75020.....	4.6	81500.....	6.10
66880.....	4.30	70032.....	13.19	75526.....	6.16	81505.....	6.10
66905.....	4.30	70032.....	13.34	75557.....	3.5	82842.....	13.34
66920.....	4.30	70032.....	13.36	75562.....	3.5	82852.....	13.34
66955.....	4.30	70286.....	6.19	75566.....	6.12	83037.....	8.6
66956.....	6.20	70640.....	4.11	75567.....	3.5	83080.....	3.3
67187.....	13.34	70645.....	4.11	75572.....	3.5	83080.....	3.5
67187.....	13.36	70655.....	4.11	75576.....	6.12	83085.....	3.3
67307.....	12.6	70685.....	4.7	75586.....	6.16	83085.....	3.5
67312.....	12.6	70690.....	4.7	75596.....	6.16	83096.....	10.9
67322.....	12.6	70695.....	4.7	75606.....	6.16	83106.....	10.9
67327.....	12.6	70700.....	4.7	75616.....	6.16	83116.....	10.9
67615.....	4.32	70705.....	4.7	75626.....	6.16	83126.....	10.9
67620.....	4.32	70710.....	4.7	75636.....	6.16	83136.....	10.9
67625.....	4.32	70715.....	4.7	75646.....	6.16	83140.....	3.5
67635.....	4.32	70740.....	4.30	75656.....	6.16	83145.....	3.3
67640.....	4.32	70745.....	4.30	75666.....	6.16	83145.....	3.5
67645.....	4.32	70750.....	4.30	75676.....	6.16	83146.....	10.9
67650.....	4.32	70755.....	4.30	75687.....	6.16	83150.....	3.3
67655.....	4.32	70760.....	4.30	75696.....	6.16	83150.....	3.5
67660.....	4.32	71717.....	13.10	75706.....	6.16	83156.....	10.9
67662.....	4.23	71742.....	13.10	75716.....	6.16	83165.....	3.3
67662.....	5.4	71757.....	13.11	75726.....	6.16	83165.....	3.5
67662.....	5.6	71847.....	13.11	75736.....	6.16	83166.....	10.9
67665.....	4.32	71926.....	6.6	75746.....	6.16	83170.....	3.3
67675.....	4.32	71936.....	6.6	75796.....	6.16	83170.....	3.5
67685.....	4.32	71946.....	6.6	75846.....	6.16	83206.....	6.5
67880.....	4.31	71976.....	6.3	75856.....	6.16	83216.....	6.5
67885.....	4.31	72327.....	4.12	75866.....	14.17	83226.....	6.5
67900.....	4.31	72332.....	4.12	76305.....	4.7	83235.....	3.14
67905.....	4.31	72342.....	4.12	76315.....	4.7	83236.....	6.5
67910.....	4.31	72422.....	9.4	76575.....	13.23	83246.....	6.5
67915.....	4.31	72702.....	13.11	76597.....	13.11	83380.....	2.5
67920.....	4.31	73162.....	3.3	76787.....	6.7	83386.....	6.16
67925.....	4.31	73162.....	3.5	76797.....	4.32	83435.....	4.5
67935.....	4.31	73442.....	4.12	76817.....	13.9	83460.....	4.5
67945.....	4.31	73442.....	4.13	76817.....	13.11	83465.....	4.5
68346.....	6.15	73442.....	4.14	76822.....	5.3	83475.....	4.5
68416.....	6.20	73442.....	4.16	76822.....	5.4	83480.....	4.5
68426.....	6.20	74227.....	3.3	76822.....	5.6	83485.....	4.5
68516.....	6.20	74227.....	3.5	76822.....	5.8	83556.....	7.5
68616.....	3.16	74266.....	6.5	76822.....	5.11	83566.....	7.5
68650.....	3.5	74526.....	6.15	76822.....	5.12	83576.....	7.5
68775.....	4.5	74685.....	3.3	76827.....	5.3	83606.....	7.5
68780.....	4.5	74685.....	3.5	76827.....	5.4	83607.....	12.6
68815.....	4.16	74700.....	3.3	76827.....	5.6	83616.....	6.20
68832.....	9.4	74700.....	3.5	76827.....	5.8	83636.....	7.5
68862.....	9.4	74706.....	14.17	76827.....	5.11	83646.....	7.5
68917.....	13.9	74710.....	3.3	76827.....	5.12	83677.....	4.6
68917.....	13.11	74710.....	3.5	77017.....	6.7	83682.....	4.6
68956.....	6.12	74716.....	14.17	79120.....	4.32	83687.....	4.6
69667.....	5.6	74720.....	3.14	79356.....	14.17	83692.....	4.6
69667.....	5.7	74726.....	14.17	79366.....	14.17	83697.....	4.6
						83702.....	4.6
						84186.....	6.13
						84196.....	6.13
						84206.....	6.16
						84295.....	13.28
						84325.....	13.21
						84427.....	6.7
						84427.....	6.8
						84576.....	6.20
						84606.....	6.16
						84736.....	6.15
						84746.....	6.15
						85830.....	4.7
						85835.....	4.7
						85850.....	4.32
						85855.....	4.32
						85870.....	4.32
						86246.....	12.43
						86256.....	10.9
						86266.....	10.9
						86536.....	10.9
						86546.....	10.9
						86556.....	10.9
						86566.....	10.9
						86576.....	10.9
						86586.....	10.9
						86596.....	10.9
						86616.....	10.9
						86626.....	10.9
						86636.....	10.9
						86646.....	10.9
						86656.....	10.9
						86666.....	10.9
						86902.....	1.7
						86907.....	1.7
						86912.....	1.7
						86917.....	1.7
						86922.....	1.7
						86927.....	1.7
						86932.....	1.7
						87577.....	13.13
						87577.....	13.15
						87582.....	13.13
						87582.....	13.15
						87587.....	13.13
						87587.....	13.15
						87592.....	13.13
						87592.....	13.15
						87597.....	13.13
						87597.....	13.15
						87696.....	13.32
						87706.....	13.32
						87716.....	13.32
						87726.....	13.32
						87736.....	13.32
						87746.....	13.32
						87756.....	13.32
						88232.....	5.3
						88260.....	3.14
						88712.....	14.13
						88717.....	14.13
						88722.....	14.13
						88727.....	14.13
						88757.....	14.16
						88916.....	6.13
						88916.....	6.16
						88926.....	6.16
						88946.....	6.16
						88956.....	6.16
						89086.....	8.4
						89096.....	8.4
						89106.....	8.4
						89400.....	13.9
						89400.....	13.11
						89400.....	13.21
						89405.....	13.9
						89405.....	13.11
						89405.....	13.21
						89410.....	13.9
						89435.....	1.3
						89440.....	1.3
						89445.....	1.3
						90107.....	1.5
						90117.....	1.5
						90122.....	1.5
						90127.....	1.5
						90995.....	3.3
						90995.....	3.5
						91037.....	13.13
						91037.....	13.15
						91042.....	13.13
						91042.....	13.15
						92202.....	5.4
						92437.....	5.3
						92442.....	5.3
						92447.....	5.3
						92452.....	5.3
						92457.....	4.19
						92457.....	4.21
						92457.....	4.23
						92457.....	4.24
						92457.....	4.27
						92457.....	4.28
						92460.....	13.17
						92460.....	13.19
						92462.....	4.19
						92462.....	4.21
						92462.....	4.23
						92462.....	4.24
						92462.....	4.27
						92462.....	4.28
						92465.....	13.17
						92465.....	13.19
						92467.....	4.19
						92467.....	4.21
						92467.....	4.23
						92467.....	4.24
						92467.....	4.27
						92467.....	4.28
						92470.....	13.17
						92470.....	13.19
						92475.....	13.17
						92475.....	13.19
						92477.....	4.7
						92480.....	13.17
						92480.....	13.19

## Bestellnummernindex

Bestellnr.	Seitennr.				
92482	4.7	92820	13.19	94497	13.22
92485	13.17	92820	13.21	94682	3.9
92485	13.19	92825	13.17	94687	3.9
92487	4.7	92825	13.19	95782	5.12
92490	13.17	92830	13.17	95847	13.11
92490	13.19	92830	13.19	96037	13.9
92492	4.7	92835	13.11	96037	13.11
92495	13.17	92835	13.17	96037	13.21
92495	13.19	92835	13.19	96047	4.21
92497	4.7	92835	13.21	96052	4.21
92500	13.17	92840	13.17	96057	4.19
92500	13.19	92840	13.19	96062	4.21
92505	13.17	92850	13.11	96067	4.19
92505	13.19	92850	13.13	96072	4.19
92510	13.17	92850	13.15	96362	3.9
92510	13.19	92850	13.17	96362	3.14
92515	13.17	92850	13.19	96372	2.5
92515	13.19	92850	13.21	96372	5.12
92520	13.17	92850	13.23	96397	3.14
92520	13.19	92855	13.17	96512	4.21
92525	13.17	92855	13.19	96517	4.21
92525	13.19	92860	13.17	96720	4.8
92530	13.17	92860	13.19	96725	4.10
92530	13.19	92865	13.17	96982	5.12
92535	13.17	92865	13.19	96982	5.13
92535	13.19	92870	13.17	96987	5.12
92540	13.17	92870	13.19	96987	5.13
92540	13.19	92875	13.17	96992	5.12
92542	4.7	92875	13.19	96992	5.13
92545	13.17	92880	13.17	96997	5.12
92545	13.19	92880	13.19	96997	5.13
92550	13.17	92885	13.17	97045	4.19
92550	13.19	92885	13.19	97045	4.23
92555	13.17	92890	13.17	97045	4.25
92555	13.19	92890	13.19	97045	4.27
92560	13.17	92890	13.23	97050	4.19
92560	13.19	92895	13.17	97050	4.23
92607	13.13	92895	13.19	97050	4.25
92660	1.6	92900	13.17	97050	4.27
92665	1.6	92900	13.19	97065	4.19
92670	1.6	92905	13.17	97065	4.23
92675	1.6	92905	13.19	97065	4.25
92680	1.6	92910	13.17	97065	4.27
92682	13.13	92910	13.19	97070	4.16
92685	1.6	92915	13.17	97070	4.19
92687	13.13	92915	13.19	97070	4.23
92687	13.15	93387	12.7	97070	4.25
92690	4.5	93392	12.6	97070	4.27
92695	4.5	93497	5.3	97075	4.19
92700	4.5	93562	4.27	97075	4.23
92705	4.5	93642	5.3	97075	4.25
92710	4.5	93707	3.9	97075	4.27
92715	4.5	93712	3.9	97080	4.16
92805	13.17	93717	3.9	97080	4.19
92805	13.19	93722	3.9	97080	4.23
92810	13.17	93727	3.9	97080	4.25
92810	13.19	93732	3.9	97080	4.27
92815	13.11	93737	3.9	97212	3.12
92815	13.17	93742	3.9	97212	3.14
92815	13.19	93747	3.9	97365	4.16
92815	13.21	93757	5.3	97365	4.21
92820	13.11	93922	1.10	97462	12.6
92820	13.17	94492	13.23	97787	3.11
				97787	3.14
				97795	13.11
				97795	13.13
				97795	13.15
				97795	13.21
				97800	13.15
				97800	13.23
				97800	13.27
				97805	13.27
				97805	13.29
				97825	13.11
				97825	13.13
				97825	13.15
				97825	13.21
				97832	12.7
				97835	13.11
				97835	13.13
				97835	13.15
				97835	13.21
				97840	13.13
				97840	13.15
				97840	13.21
				97850	13.27
				97850	13.29
				97852	12.7
				97855	13.27
				97855	13.29
				97865	13.27
				97882	4.10
				97882	4.19
				97895	13.13
				97895	13.15
				97895	13.21
				97900	13.13
				97900	13.15
				97900	13.21
				97905	13.11
				97905	13.13
				97905	13.15
				97905	13.21
				97910	13.11
				97910	13.13
				97910	13.15
				97910	13.15
				97910	13.21
				97915	13.11
				97915	13.13
				97915	13.15
				97915	13.21
				97915	13.23
				97920	13.15
				97920	13.23
				97920	13.27
				97925	13.15
				97925	13.23
				97925	13.27
				97930	13.23
				97935	13.23
				97940	13.23
				97940	13.27
				97940	13.29
				97945	13.27
				97955	13.27
				97955	13.29
				97960	13.27
				97960	13.29
				97965	13.27
				97970	13.27
				97975	13.27
				97975	13.29
				97980	13.27
				97980	13.29
				97985	13.15
				97985	13.23
				97985	13.27
				97990	13.27
				97995	13.27
				98000	13.13
				98000	13.15
				98000	13.21
				98005	13.23
				98005	13.27
				98010	13.23
				98010	13.27
				98015	13.27
				98030	13.27
				98035	13.27
				98040	13.27
				98045	13.27
				98050	13.23
				98055	13.23
				98060	13.23
				98070	13.23
				98070	13.27
				98072	13.9
				98072	13.11
				98075	13.27







## Contacts

Africa	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 Fax: +32 (0)11 598 631 RIDGID.africa@emerson.com	Greece	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.greece@emerson.com
Albania Bosnia Hungary Macedonia Serbia Slovenia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Italy	RIDGID Italia s.r.l. Strada per Cernusco 19 20089 Bussero (MI) Italia	Tel: 800 977 491 RIDGID.italy@emerson.com
Austria Germany	Ridge Tool GmbH & Co. oHG Haßlinghauser Str. 150 58285 Gevelsberg Germany	Tel. D: 0800 5888076 Tel. A: 0800 677221 RIDGID.germany@emerson.com RIDGID.austria@emerson.com	Middle East	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 Fax: +32 (0)11 598 631 RIDGID.me@emerson.com
Benelux	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 620 Fax: +32 (0)11 598 621 RIDGID.benelux@emerson.com	Poland	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel.: +48 (32) 356 33 85 RIDGID.poland@emerson.com
Croatia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.croatia@emerson.com	Portugal Spain	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +351 (0)944 059 718 Fax: +351 (0)944 059 715 RIDGID.iberia@emerson.com
Czech Republic Slovakia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Romania	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +40 (0)364 723 484 Fax: +32 (0)11 598 621 RIDGID.romania@emerson.com
Denmark Finland Estonia Lithuania Norway Sweden	RIDGID Scandinavia A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel (DK): 80 88 73 55 Tel (FI): 0800 918090 Tel (NO): 800 15443 Tel (SE): 0200 883467 RIDGID.scandinavia@emerson.com	Russia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Тел: 8 800 500 90 10 (Россия) Тел: +32 (0)11 598 650 (другие страны СНГ) RIDGID.ru@emerson.com
France	RIDGID France S.A.S. 25, Rue de Villeneuve Silic 40434 94583 - Rungis Cedex, France	Tél : 0805 63 99 43 RIDGID.france@emerson.com	Switzerland	RIDGID Werkzeuge AG Gelterkinderstrasse 24 Postfach 293 4450 Sissach, Switzerland	Tel: +41 (0)61 971 95 62 Fax: +41 (0)61 971 95 64 RIDGID.switzerland@emerson.com
Great Britain	Ridge Tool UK c/o Emerson Electric UK Ltd 2 <sup>nd</sup> Floor Accurist House 44 Baker Street London W1U 7AL	Tel (UK): +44 (0) 808 238 9869 Tel (IRL): +353 (0)1 800 936 397 RIDGID.gb@emerson.com	Turkey	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belçika	Tel: +90 (0)216 576 54 42 Fax: +90 (0)216 576 65 68 RIDGID.turkey@emerson.com

# INNOVATION TECHNOLOGY TRADITION CONFIDENCE RIDGID

Get Exclusive Product Updates and  
Promotions by Signing up to the Newsletter:

[RIDGID.EU/SIGNUP](https://ridgid.eu/signup)

Follow US



**RIDGID**<sup>®</sup>

**ant PipeCraft Tools GmbH**  
Werkzeuge und Ausrüstung  
für die Rohrbearbeitung  
Am Thalbach 16  
4600 Thalheim bei Wels

+43 664 4222 421  
[info@antpipecrafttools.at](mailto:info@antpipecrafttools.at)  
[www.antpipecrafttools.at](http://www.antpipecrafttools.at)  
[www.ridgidtools.at](http://www.ridgidtools.at)

