

ant PipeCraft Tools

Schweiss und
Rohrbearbeitungs
Maschinen



MASCHINENKATALOG ZUM SCHNEIDEN, ANFASEN UND SCHWEISSEN VON ROHREN



www.antpipecrafttools.at

AXXAIR

INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

Der französische Hersteller von Orbitaltechnologien ist heute einer der führenden Hersteller von Orbitalschweißmaschinen, Anfasmaschinen und Orbitale Rohrsägen. AXXAIR ist ein innovatives und führendes Unternehmen, das auf einen individuellen Ansatz setzt.



Orbitalschweißquellen



SAXX-201

Neue Schweißquelle für geschlossene und offene Schweißzangen mit verbessertem 7" Display mit neuer Steuerung und intuitiver Schweißsteuerung.

- Kompatibel mit AMI, Polysoude Zangen, EASE, Orbitec und Orbitalum.
- Vereinfachte Maschinensteuerung mit wifi und Ihrem Smartphone oder Tablet. (optional).



SAXX-210

Schweißquelle für offene Orbitalzangen mit Schweißdraht, aber auch die gesamte Bereich der geschlossenen Zangen.

- Kompatibel mit AMI, Polysoude Zangen, EASE, Orbitec und Orbitalum
- Einfache und intuitive Programmierung mit automatischer Parameterberechnung und Programmierassistent.
- Benutzerspeicher und Aufzeichnung.



SAXX-300

Hauptsächlich zum Schweißen mit Schweißdraht und Zangen mit der Konfiguration AVC/OSC. Alle anderen Zangen sind natürlich geeignet.

- Kompatibel mit AMI, Polysoude Zangen, EASE, Orbitec und Orbitalum.
- Dreiphasige Erdung.
- WIFI-Antenne Option - Bildschirm-Steuerung Fernbedienung.
- 200 Programme in 20 Sektoren / USB.

Geschlossene Schweißzangen

SATFX

Orbital Geschlossene Schweißzangen SATFX für hoch qualitative Schweißnähte auf minimalem Raum.

- Optimaler Gasschutz durch die geschlossene Kammer und perfektes Gasschutzmanagement in der Zange.
- Spannbacken aus Edelstahl, 8m Kabel, Visualisierungsfenster mit Schweißglas.

Modellreihe:

SATFX-52	Ø 6mm – Ø 52mm
SATFX-76	Ø 6mm – Ø 77mm
SATFX-115	Ø 12mm – Ø 115mm
SATFX-170	Ø 38mm – Ø 170mm



- ✓ Schutzatmosphäre
- ✓ Schweißbeginn in jeder gewünschten Position
- ✓ Spannsystem mit einstellbarer Spannkraft
- ✓ Ergonomischer Griff
- ✓ Edelstahlzangen
- ✓ Wassergekühlt
- ✓ Ölfreier Betrieb

www.axxair.at

Offene Schweißzangen

SATO

- Mechanische Rollenführung: Gewährleistung des richtigen Elektrodenabstands ohne Druckmarken am Rohr.
- Schweißbeginn in jeder gewünschte Elektrodenposition.
- Wassergekühlter Schweißbrenner.
- Motor mit Drehgeber: zum Anlauf der Wolframelektrode in allen Winkelpositionen und einem großen Durchmesserbereich.
- Möglichkeit des Schweißens auch mit Schweißdraht.
- Zwei verfügbare Motorlagen.

Typ	Umfang	Wandstärke
SATO-40E41	∅ 10-40mm	< 3 mm
SATO-80E41	∅ 19-80mm	< 3 mm
SATO-115E41	∅ 19-115mm	< 3 mm
SATO-115E51	∅ 19-115mm	> 3 mm
SATO-170E41	∅ 25-170mm	< 3 mm
SATO-170E51	∅ 25-170mm	> 3 mm
SATO-220E41	∅ 38-220mm	< 3 mm
SATO-220E51	∅ 38-220mm	> 3 mm



Orbitale Rohrsägen und Anfasmaschinen



CC Orbitale Rohrsägen

- Zum Präzisionsschnitt von Rohren mit einer maximalen 7 mm Wandstärke.
- Drehung des Motors um das Rohr durch manuelle Übertragung. Dies gewährleistet konstante Schnittgeschwindigkeit und höhere Lebensdauer des Sägeblatts. Option Anschluss eines automatischen Antriebs.
 - Sauberer und präziser Senkrechtschnitt - Abweichung weniger als 0,25 mm.
 - Konzentrisches Einspannen des Rohres in mehreren punktuell mittels Edelstahl-Hilfsbacken.
 - Der Rahmen kann auch zum Anfassen und Schweißen verwendet werden.

Typ	Schnittbereich
CC122	∅5 mm - ∅119 mm
CC172	∅16 mm - ∅173 mm
CC222	∅55 mm - ∅228 mm
CC322	∅141 mm - ∅328 mm
CC421	∅212 mm - ∅422 mm
CC521	∅312 mm - ∅522 mm
CC721	∅447 mm - ∅725 mm
CC1100	∅711 mm - ∅1016 mm

Orbitale Rohrsägen ECO

- Für präzise Schnitte mit einer maximalen Wandstärke 5 mm ohne Verformung des Rohres.
- Sauberer und präziser Senkrechtschnitt - Abweichung weniger als 0,25 mm.
 - Konzentrisches Einspannen des Rohres in mehreren mit Hilfe von Edelstahl-Hilfsbacken.
 - 1 300W Motor mit Drehzahlregelung.

Typ	Schnittbereich
CC81ECO	∅5 mm - ∅78 mm
CC121ECO	∅5 mm - ∅121 mm
CC171ECO	∅16 mm - ∅170 mm



Kühleinheit 700W

- Abnehmbare Kühleinheit für SAXX-200 und SAXX-201 Orbitalschweißstromquellen.



Anschlussverteiler 300A

- Ermöglicht den Einsatz von zwei Schweißzangen mit einer Orbitalschweißquelle SAXX.
- Erhebliche Zeitersparnis.
 - Intuitive und effiziente Bedienung.
 - Kompatibel mit allen SAXX-Quellen.

ant & AXXAIR

Wir sind autorisierter Vertriebspartner und Service-Center für AXXAIR, aber auch für die gesamten Produkte der S.F.E.-Gruppe.

- Vorführung von Maschinen bei Ihnen vor Ort
- Technische Beratung bei Projekten
- Schulung von Personal für den Betrieb
- Breite Verfügbarkeit des Lagerbestands
- Vermietung von Maschinen
- Maschinenwartung

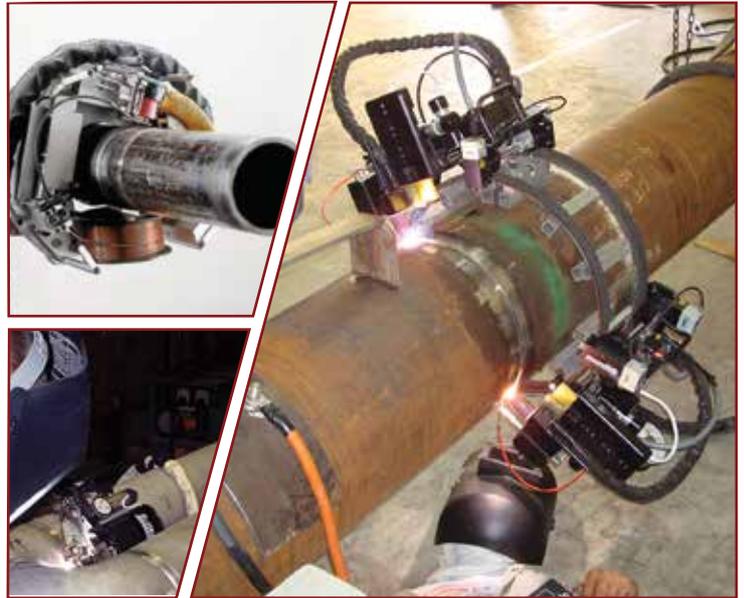
MAGNATECH

AUTOMATIC PIPE WELDING SOLUTIONS

Seit 1971 stellt die Firma Magnatech Orbitalschweißmaschinen und geräte für eine Vielzahl von Anwendungen her.

Magnatech bietet seinen Kunden die Vorteile der digitalen Technologie, integriert in ein mechanisiertes Orbital schweißen. Unsere Ausrüstung bietet hohe Präzision, Wiederholbarkeit und Zuverlässigkeit.

Alle Modelle unserer Orbitalschweißsysteme verfügen über eine intuitive Benutzerkonsole, die die Bedienung vereinfacht und wiederholbare Schweißnähte gewährleistet.



D-HEAD 420

Der D-HEAD Schweißkopf ist entwickelt für Schweißen von Rohr mit Rohr und Rohren mit Flanschen, Rohrbögen. Er ist voll funktionsfähig und in der Lage alle Bewegungen eines erfahrenen Schweißers zu reproduzieren. Der D-HEAD-Schweißkopf wird eingesetzt für radiale und axiale Anwendungen Platzbeschränkungen.

- Schweißbereich \varnothing 1"-14".



T-HEAD 419

Der T-Kopf wird für Anwendungen mit größeren Durchmessern und Wandstärken, die eine präzise Prozesssteuerung erfordern TIG-Schweißen.

- Schweißbereich \varnothing 6" - 60".
- Der Kopf wird auf die Führungsschienen geklemmt, die an das Rohr befestigt werden. Sowohl langlebig als auch in vorgewärmten Anwendungen.



Pipeliner II 609

Orbitaler Schweißkopf für GMAW/F-CAW-Schweißen.

- Schweißbereich \varnothing 6" - 60".
- Das FLX-TRACK™-System ermöglicht Außen- und Innenschweißen von großen Rohren, Tanks, etc.
- Wassergekühlter 300-A-Brenner
- Vollständige Einstellung der Brennerszillation.
- Schnelle Positionierung der Maschine auf dem Rohr.



Quickclamp 433

Schweißkopf für das Schweißen von Rohren in alle Positionen.

- Schweißbereich \varnothing 60 - 168 mm
- Möglichkeit des Schweißens mit Zusatzmaterial Material, Schweißen von Rohrbögen.
- Mechanische Kopftriegelung für schnelles Kabelabwicklung.
- Hitzebeständige Stahllager und Ratschen Antrieb.



PIPEMASTER 515

Programmierbare Orbitalschweißstromquellen.

- Die Pipemaster-Serie verfügt über eine abnehmbare Steuerung zur Kontrolle des Schweißprozesses direkt während des Schweißens.
- Alle Parameter können dynamisch während des Schweißvorgangs gesteuert werden.

Alle Köpfe bieten Funktionen wie Brennerpositionierung, Schweißen mit Zusatzmaterial, Längenkontrolle Lichtbogenspannung, elektronische Oszillation.

- AGC - Lichtbogensteuerung Lichtbogenabstand, entspricht dem Abstand der Elektrode zum Material.
- 200 Ampere Ausgang.
- Passwortschutz der wichtigsten Funktionen
- Der Teach-Modus ermöglicht eine schnelle Programmentwicklung.

TOPtek Laser

TOPTEK Laser ist eine innovative Hightech-Produktion, spezialisiert auf Lasermaschinen wie z.B. intelligente Laser Schweißmaschinen, Schweißroboter, Laseroberflächenreinigung, Laser Schneidmaschinen und Lasermarkiermaschinen.

Das Laserschweißen ist in der metallverarbeitenden Industrie weit verbreitet und eine sehr effiziente Methode in der automatischen und robotergestützten Fertigung. Derzeit ist es die beste und dauerhafteste Schweißlösung für das Schweißen von Edelstahlblech, Kohlenstoffstahl, verzinktem Blech, Aluminium, Kupfer, Legierungen und anderen Metallmaterialien.



Hand-Laserschweißgerät 3 in 1

Toptek Laserschweißgerät ist einfach zu bedienen und kann für das Schweißen von Edelstahl, Kohlenstoffstahl usw. verwendet werden.

- Laserleistung: 1000W/1500W/2000W/3000W Schweißnaht: 0,5 mm.
- Laser-Wellenlänge: 1064 NM.
- Spannung: AV 220V/380V.
- Länge des Laserkabels: Standard: 10 Meter, Max: 15 Meter.
- Lebensdauer: 100 000 Stunden.



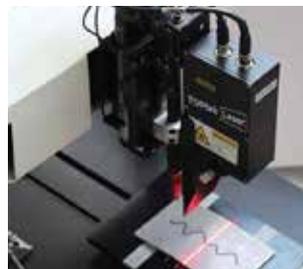
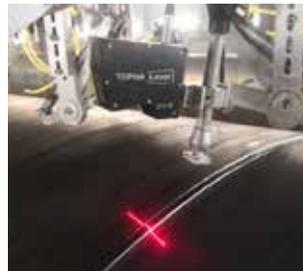
CNC-Laserschneiden

CNC-Laserschneidsystem für Metall mit hoher Qualität, hoher Geschwindigkeit, hoher Präzision und hoher Effizienz, die für alle Arten von Metallschneiden konzipiert.

- Es ist mit verschiedenen Laserleistungen (1000W bis 40000W) ausgestattet.
- Schneiden von Blechen und Rohren.
- Zum Schneiden von Kohlenstoffstahl, rostfreiem Stahl, verzinktem Stahl, Baustahl, Aluminium, Titanlegierungen, Messing, Kupfer, Eisen und anderen Metallen mit unterschiedlicher Dicke.



- ✓ Hohe Schweißgeschwindigkeit
- ✓ Kosteneinsparung 70-80% (Arbeit, Material)
- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Glatte, schmale Schweißnaht mit hoher Festigkeit
- ✓ Punkt-, Stich-, Eck- und Lichtbogenschweißen
- ✓ Kein Schleifen und Polieren erforderlich
- ✓ Schweißen kann automatisiert werden



Laser-Roboter Technologie

Automatisches 3D-Verfolgungssystem Oberfläche (Roboter-auge) ist das Herzstück des Laser Schweißsystems, das auf Schweißkopf installiert ist. Dieses System scannt automatisch die Oberfläche und die Position des Materials und erstellt dann Programm automatisch an.

- Kompatibel mit Roboter-Armen YASKAWA, ABB, KUKA, FANUC und TOPTEK.

www.antpipecrafttools.at



SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT GROUP

Die S.F.E.-Gruppe ist ein Unternehmen, das Rohrleitungs- und Schweißwerkzeuge für professionelle Anwendungen anbietet. Die Gruppe entstand durch den Zusammenschluss von drei weltweit führenden Herstellern: B&B Pipe and Industrial Tools LLC (USA), Mathey Dearman Inc. (USA) und TAG Pipe Equipment Specialists (UK). Nach und nach kamen weitere Akquisitionen mit weltbekannten Schweißmaschinenherstellern wie AXAIR aus Frankreich und Magnatech aus den USA hinzu.



Anfasmaschinen PREP

- Rohranfasmaschine mit Innenspannung sind in verschiedenen Ausführungen als pneumatische, elektrische oder kabellose Version.
- Beliebte Universalmaschine ideal für Präzisions wiederholende Arbeiten.
- Geeignet für alle Arten von Stahl und Legierungen.
- Zum Außen-/Innenfasen, Anfassen von Rohrkanten Entfernung von Schweißnähten.



Anfasmaschinen PREP 16 und 24

Flaggschiffe der Anfassungstechnik an dickwandigen Rohren bis zu 610 mm Durchmesser.

- Innenspannung mit Ratschen mechanismus.
- 6-Punkt-Spannsystem.
- Problemloses Anfassen von dickwandigen Rohren.
- Gleichmäßiges Arbeiten mit minimalem Kraftaufwand.
- Zum Außen-/Innenfasen, Anfassen von Rohrkanten.

Typ	Umfang
PREP 2	½" - 1½"
PREP 3	1" - 3"
PREP 4	1" - 4"
PREP 8	2" - 8"
PREP 16	3" - 16"
PREP 24	7" - 24"



Rahmen-Anfasenmaschinen

Zum Schneiden und Anfassen in einem Arbeitsgang. Schmäler Profilrahmen - ideal für den Einsatz, wenn der Zugang zum Rohr eingeschränkt ist.

- Pneumatischer, servo-elektrischer oder Hydraulikmotor.
- Geeignet für alle Arten von Stahl und Legierungen.
- Einstellbare Lager und zugängliche Wartungspunkte.



Saddle Machine

Schneiden und Anfassen von Rohren mit Plasma oder Sauerstoff-Gas. Modelle von 1½"- 48".

- Einfache Einrichtung der Maschine - schnelle Montage und anschließendes Schneiden innerhalb von 5 Minuten.
- Bewährte Technologie, seit über 80 Jahren auf dem Markt.
- Spart Zeit, 5x schneller als manuelles Schneiden und Schleifen.



Band Crawler

- Abmessungen 6" - 60" (152 - 1524mm).
- Plasmaschneiden und Anfassen.
- Das Band passt sich exakt an die Unebenheiten des Rohres an.
- Gleichmäßiger, präziser Schnitt/Fase.
- Einfache Handhabung für eine Person.

www.tag-pipe.at



Rohrschnellspanner

Rohrschnellspanner für die schnelle und feste Zentrierung vor dem Schweißen.

- Nur 3 Modelle für den Bereich 1" - 14".
- Kontaktflächen aus Edelstahl.

Typ	Code
Rohrschnellspanner 25—74mm (1" - 3")	1220
Rohrschnellspanner 50—170mm (2" - 6")	1221
Rohrschnellspanner 153—355mm (6"-14")	1222



Rohrschnellspanner "Gold"

Rohrschnellspanner zum schnellen und festen Zentrieren von Rohren vor dem Schweißen.

- 5 kompakte Modelle für einen Spannungsbereich 1" - 14".
- Einsetzbar auf Edelstahl bei mit geeigneten Edelstahlschrauben.

Typ	Code
Rohrschnellspanner Ø 20—90mm (1" - 3")	EZG3
Rohrschnellspanner Ø 50—150mm (2" - 5")	EZG5
Rohrschnellspanner Ø 90—195mm (3" - 7")	EZG7
Rohrschnellspanner Ø 125—245mm (5" - 9")	EZG9
Rohrschnellspanner Ø 225—370mm (9" - 14")	EZG14

Dreibeiniger, höhenverstellbarer Rohrbock

Ideal für alle Anwendungen zur Unterstützung von Rohren.

- Zertifizierte Tragfähigkeit 1 585 kg.
 - Einstellbare Höhe 71 - 122 cm.
 - Standardmäßig mit V-Kopf bis zu 12".
- Option V-Kopf bis zu 24" und diverses Zubehör (Kugelköpfe, Rollen).

Typ	Code
V-Kopf-Ständer bis zu 12"	3900
Kugeln aus Edelstahl, 2 Paar	90000

Auflasbares Rohrspülsystem Stopfen PB

Zur Schaffung einer Schutzatmosphäre beim Schweißen. Erhebliche Reduzierung der Vorbereitungszeit mit Durchflussraten von bis zu 20 l/min.

- Verschiedene Modelle von 2" bis 24" (50 - 600 mm) v Hitzebeständig bis zu 70°C.

Handy Purge 100 SC

Oxymeter zur Messung des Restsauerstoffgehalt der Schutzatmosphäre beim Rohrschweißen. Geeignet für die kontinuierliche Überwachung während des Schweißvorgangs, aber auch bei der Erstellung von Proben.

- Anzeige der Sauerstoffkonzentration bis zu 0,01% (100PPM).

Formiergassystem zum Schweißen

Silikon-Rohrstopfen für die zuverlässige Schaffung einer Schutzatmosphäre beim Schweißen.

- Diffusor für gleichmäßige Gasverteilung (8" Rohr auf 0,01% Niveau in weniger als 2 Minuten).

- Als Einzelstopfen oder im Paar verwendbar.
- 2x starke Stäbe und 2x flexible Schläuche zum Schweißen von Rohrbögen.
- Formiersystem zum Schweißen sind einzeln, aber auch in praktischen Sets bis zu 165 mm, 220 mm, 320 mm.

Hitzbeständige Rohrspülsysteme PB/HR-Stopfen

Systeme zum schnellen Formieren im Hochtemperaturbereich.

- Beständig bis zu 350 °C für bis zu 24 Stunden.
- Kurzzeitig bis zu 500 °C beständig.
- Verschiedene Modelle von 3" bis 80" (63 bis 2044mm).

www.tag-pipe.at

Mitglied der Gruppe
S.F.E. Group



Aquasol PRO OX-100

Digitales Restsauerstoffmessgerät von Aquasol wurde entwickelt, um Anwendern Messwerte der Sauerstoffkonzentration mit höchster Genauigkeit anzuzeigen.

- Mit einer Messauflösung von 0,01% (100 ppm).
- 2-Punkt Kalibrierung.
- Datenaufzeichnung, die es Schweißern ermöglicht, Echtzeitdaten kontinuierlich (in Intervallen von 15 Sekunden) aufzuzeichnen und bis zu 50 Datenpunkte zu exportieren.



Aquasol POM

Programmierbares Sauerstoffmessgerät mit interner Pumpe und Fernzugriff dank Smart App und Bluetooth-Übertragungsfunktion.

Verfügbar in 2 Versionen:

- Oximeter POM-100B = 0,01% (100 PPM)
- Oximeter POM-5B = 0,0005 % (5 PPM)

T-DRILL

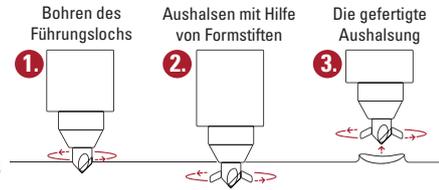
PRODUCTIVITY AS A PRODUCT.

T-DRILL ist ein Hersteller von hochwertigen Aushalsmaschinen für T-Verbindungen durch Herausziehen des Materials aus dem Rohr. Diese Technologie spart Ihnen Zeit, Material und Investitionen im Produktionsprozess. Durch jahrzehntelange, kontinuierliche Verbesserungs Methoden, die Produktion unserer Maschinen bis hin zur Automatisierung des gesamten Prozesses hat sich T-Drill zu einem weltweit führenden Unternehmen entwickelt.



Vorteile der T-DRILL Methode:

- Ohne Kauf von T-Fittings
- Erhebliche Zeitersparnis
- Kein Rohrschneiden erforderlich
- Nur 1 Schweißnaht anstelle von 3 Schweißnähten
- Minimiert die Inspektionskosten



T-65 SS

Ist eine schnelle, tragbare und leicht zu bedienende Maschine zur Herstellung von Aushalsungen in Edelstahl und Stahl in Rohren von max. 3 mm Wandstärke.

Sie ist die ideale Lösung für das

- Aushalsen von reduzierten Abgängen von 17 bis 54 mm in einem Grundrohr von bis zu 114 mm oder mit optionalen Rohrklammern bis 300 mm.
- Material der Rohre: rostfreier Stahl, Stahl.



HFT-2000 SS

Es handelt sich um eine Werkstattmaschine in Kombination mit der T-65 SS zum Mehrfachen Aushalsen an einem einzigen Rohr, ohne dass die Maschine umgespannt werden muss.

- Aushalsbereich 17-54 mm (3/4" - 2").
- Einsetzbar Für Rohre: 33,7-114,3 mm (1 1/4" - 4").
- Rohrmaterial: Edelstahl, Stahl.
- Prozess: Aushalsung.
- Option der digitalen Anzeigeerweiterung.



TEC-220

Ist eine hochleistungsfähige Aushalsmaschine für bis zu SCH40-Rohre. Die TEC-220 bildet mechanisch ausgehaltene Rohrabgänge direkt an Grundrohren bis zu 813 mm. Die Maschine eignet sich zum Aushalsen aller formbaren Materialien.

- Aushalsbereich: 19 – 219,1 mm (1/2" - 8").
- Einsetzbar bei Rohren: 33,7-813 mm (1" - 32").
- Rohrmaterial: Stahl, Edelstahl, Stahl, Aluminium, Kupfer, Kupfer-Nickel.
- Prozess: Aushalsung.
- Bereit für Industrie 4.0.



S-56

Ist eine äußerst leistungsfähige Aushalsmaschine zum Herstellen von T-Abgängen für Löt- und Schweißverbindungen. Die Maschine ist sowohl für gerade als auch gebogene Rohre geeignet.

- Aushalsungen von elliptischen Löchern bis zu 60,3 mm.
- Touchscreen-Display für einfache Bedienung und Programmierung. Industrie 4.0 ermöglicht Fernverwaltung.
- Anwendbar auf Ø8-114,3mm Rohre.



S-80

Die neue Aushalsmaschine S-80 mit automatischem Werkzeugwechsler und voll servogesteuertem Prozess ist eine extrem schnelle und effektive Maschine für Edelstahl und Kupfer.

- Entwickelt für die Herstellung von T-Verbindungen in einem Bereich von 8-80mm für Rohre bis zu 114,3mm für hoch effiziente Produktion zu gestalten.
- Geeignet für alle bearbeitbaren Materialien wie Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer.



TCC-28

Die ist eine automatisiertes Rohrtrennsystem mit vielen Optionen.

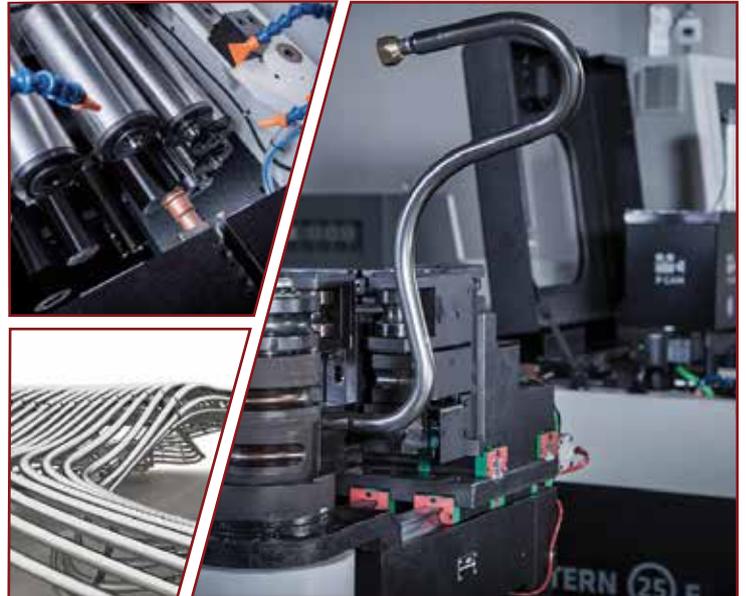
- Bereich Ø 4,76 - 22 mm, zum Schneiden von Kupfer, Aluminium, Stahl, Kupfer-Nickel, Messing.
- Automatisches Schneiden und Schnittberechnung Schnittlängen. Automatische Sortierung der geschnittenen Rohre nach Länge.



PEDRAZZOLI

ERCOLINA® ist heute die führende Marke für industrielle Biegemaschinen. Seit 1973, als sie mit der Produktion der manuellen hydraulischen Biegemaschinen Jolly und Junior begannen, setzen sie ihren Erfahrungsschatz in die Produktion um. Dank ihrer Erfahrung und ihrer neuen Infrastruktur hat CML seine Biegetechnik verbessert und bietet **Ercolina** und **Pedrazzoli** Biegemaschinen an. Starke Produkte sind Dornbiegemaschinen mit automatischer Steuerung und auch reibungslose Zugbiegemaschinen.

- Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Unterstützung vor und nach dem Kauf
- Biegeschwindigkeit und Wiederholgenauigkeit



MB42 PT

- Kleine Maschine mit großer Kapazität, erhältlich in der Gestellversion oder mit der Möglichkeit auf dem Arbeitstisch.
- Mikrometersteuerung mit Anzeige Position der X-Achse.
- Schnelle und einfache Bedienung.
- Großer Biegeradius R10 - R260mm.
- Überdehnungskontrollsystem, einfacher Transport auf Rollen, Fußsteuerung.

SB48 PT

- Kleine Maschine mit Standardkapazität von 48 x 3,5 mm (Stahlrohren).
- Synonym für Garantie, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.
- Maschinenkapazität mit Standard 48 x 3,5 Stahl mm.
- Großer Biegeradius R10 - R300mm.
- Überlastungssteuerung, einfache Bewegung auf Rädern, Fußsteuerung.

TB60

- Maschinenleistung bei Standardstahl 60,3 x 4 mm.
- Großer Biegeradius R10 - R380 mm.
- Verfügbar mit TCPlus oder EDTPlus Steuerung.
- Mikrometersteuerung mit Anzeige Position der X-Achse.
- Spannungskontrollsystem.
- Schneller und einfacher Werkzeugwechsel (Ercolina-Patent).



MG030

- Biegeleistung von Standardrohren 76 x 3mm.
- Großer Biegeradius R10 - R380mm.
- TCPlus- oder EDTPlus-Steuerung.
- Option zur Installation eines zweiachsigen Positionierers (A40/P), um eine Reihe von Biegungen in verschiedenen Ebenen auf einer halbautomatischen Dornbiegemaschine zu erstellen.



Bend Master 25

- Automatische Rohrbiegemaschine mit 8-Achsen-Steuerung mit variablem und mehrfachem Radius im gleichen Arbeitszyklus.
- Hohe Produktivität und Vielseitigkeit.
- Automatische Werkzeugeinstellung und schnelle Einrichtung.
- Analyse der Machbarkeit der Teile.



Stern Brown 25

- Zur Erweiterung, Verkleinerung des Durchmessers, Endenverformung, Walzen, Einfassung, Verkleidung, Verschließen und mehr.
- 360° Rohrendenverformung.
- 3 voll elektrisch betriebene Achsen.
- 15 Arbeitsstationen, die alle motorisiert werden können.

exact

Pipe Cutting System

DIE EFFIZIENTESTEN ROHRSCHEIDEMASCHINEN

Das Exact-Rohrsägesystem ist für den professionellen Einsatz entwickelt und gebaut. Die Sägen sind leicht und tragbar für die Arbeit vor Ort. EXACT-Sägen sind für das **Schneiden von Stahl, Kunststoff, Aluminium, Gusseisen, Edelstahl und mehrschichtigen Rohren** konzipiert.

DIE VORTEILE VON PRÄZISIONSSCHNEIDERN:

- ✓ Schneller Schnitt, Ein Rohr mit 170 mm Ø und einer Wandstärke von 5 mm in weniger als 20 Sekunden,
- ✓ Gerader Schnitt, bereit zum Schweißen und für die Verbindung,
- ✓ Schnittvorgang macht keine übermäßigen Funken oder Staub,
- ✓ Schleifbare Sägeblätter verlängern die Lebensdauer,
- ✓ Bediener-sicherheit,
- ✓ Anker, Tasche, Stützen enthalten,
- ✓ Schulung an der Maschine inklusive,
- ✓ Gewährleistung und Nachgarantie-service

EXACT Pro Serie Stahlrohrsägen

Eine noch leistungsstärkere Maschine als die vorherige Modellreihe. Liefert hohe Schnittleistung und damit dickere maximale Wandstärken sowohl bei Stahl als auch bei Kunststoffrohren.

Typ	Bereich	Wandstärke	Drehzahl	Leistung	Gewicht	Katalognummer
Pro Series 220	Ø 20-200 mm	16 mm Stahl, 35 mm Kunststoff	1900, 2885 U/min	1600 W	11,5 kg	7010420
Pro Series 280	Ø 40-280 mm	20 mm Stahl, 50 mm Kunststoff	1900, 2900 U/min	2500 W	15,5 kg	7010412
Pro Series 360	Ø 75-360 mm	20 mm Stahl, 50 mm Kunststoff	1900, 2900 U/min	2500 W	16,5 kg	7010413
Pro Series 460	Ø 100-460 mm	20 mm Stahl, 50 mm Kunststoff	1900, 2900 U/min	2500 W	17,7 kg	7010416

EXACT PipeCut INOX Sägen für Stahl und Edelstahlrohre

Eine neue Generation von INOX-Modellen zum Schneiden von Edelstahl und säurebeständigen Materialien. Um Verunreinigungen zu vermeiden, sind alle Teile der Säge, die mit dem Rohr in Berührung kommen, ebenfalls aus Edelstahl gefertigt. Die Sägen sind auch für das Schneiden von Kunststoff oder Stahl geeignet.

Typ	Bereich	Wandstärke	Drehzahl	Leistung	Gewicht	Katalognummer
220 INOX	Ø 20-220 mm	12,5 mm Edelstahl, 35 mm Kunststoff	1900, 2885 U/min	1600 W	11,5 kg	7010421
360 INOX	Ø 75-360 mm	15 mm Edelstahl, 50 mm Kunststoff	1900, 2885 U/min	2500 W	16,5 kg	7010424
460 INOX	Ø 100-460 mm	20 mm Edelstahl, 50 mm Kunststoff	1900, 2885 U/min	2500 W	17,7 kg	7010426

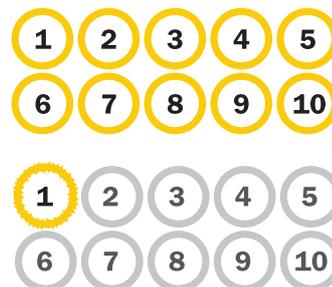
EXACT Infinity Schneiden bis zur Unendlichkeit!

Exact-Modellen wird ein kettenartiger Spannmeehanismus verwendet. Dank dieser innovativen Technik sind die Grenzen des Rohrschneiddurchmessers kein Thema mehr.

- Schneidbereich von 360 mm (14") aufwärts.



Exact Tools Sägen können **10 saubere Schnitte** in der gleichen Zeit, die ein Winkelschleifer für einen, nicht perfekten Schnitt benötigt.



Sägeblatt INOX 140

- Mehr als 100 Schnitte mit einem Sägeblatt!
- Der Test wurden an einem Edelstahlrohr (Typ 304L) mit einem Ø von 169 mm und einer Wandstärke von 3 mm durchgeführt.
 - Das Sägeblatt ist schleifbar.



Sägeblätter

Nachschleifbare Sägeblätter verlängern die Lebensdauer.

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN



Seit mehr als 30 Jahren setzen wir uns für eine effiziente Rohrverlegung ein. Wir liefern professionelle Schweiß- und Rohrmontagewerkzeuge und Maschinen. Unsere Lösungen bringen Effizienz und Gewinn für Unternehmen.

Wir sind stolz auf unsere Dienstleistungen, mit denen unsere Kunden der Konkurrenz einen Schritt voraus sind. Wir vertreten starke, renommierte Marken - weltweit führende Unternehmen mit einzigartigen Maschinen und Technologien.

Zusätzlich zu unseren zuverlässigen Maschinen bieten wir Dienstleistungen an, die von unseren Kunden geschätzt werden. Lernen Sie uns kennen und entscheiden Sie sich für eine effiziente Arbeit mit der Unterstützung von ant PipeCraft Tools GmbH.



www.antpipecrafttools.at

Abteilung ant PIPE WELDING & FABRICATION SOLUTIONS

1 Neueste Technologien

Wir verfolgen Trends und suchen nach neuen Technologien aus der ganzen Welt und bringen sie zu Ihnen. Unser Fokus liegt auf professionelle **Maschinen und Werkzeuge zum Schweißen, Schneiden, Anfasen und Rohrbearbeitung.**

2 Spezialisten im Handwerk

Wir bilden uns aus, verbessern uns und nehmen regelmäßig besuchen wir Schulungen bei Herstellern und haben Spaß daran. Wir haben Erfahrung direkt in der Branche. Deshalb können wir Sie bei jedem Problem beraten.

3 Dienstleistung

Wir haben eine Servicestelle für alle unsere Marken, von B-500 Anfasgerät bis zu AXXAIR Orbitalschweißmaschinen

4 Vorführung von Maschinen

Suchen Sie nicht im Internet nach Maschinen! Fragen Sie uns um eine Vorführung bei Ihnen vor Ort. Oder melden Sie sich für unsere regelmäßigen Roadshows an.

5 Breites Portfolio an Werkzeugen auf Lager

Wir haben alles, was Sie brauchen, auf Lager! Von Rohrständer, über Anfasmaschinen bis hin zu Orbitalschweißmaschinen. Wir bemühen uns sicherzustellen, dass Sie bei uns alles finden, was Sie brauchen.

6 Wir wollen die Besten sein. Werden Sie sich uns anschließen?

Wir wollen Marktführer sein in der Orbitaltechnik, Anfasmaschinen und Schneidmaschinen. Biegemaschinen sowie Rohrleitungs- und Schweißzubehör.





Anfasgerät B-500

- Tragbare Anfasmaschine für Rohre von 4" (100mm) bis zu Flachblechen
- Für Wandstärken von 4,8 mm bis 12,7 mm
- 3 wählbare Fasenwinkel (30°; 37,5°; 45°)
- Mehr Effizienz, Präzision und Sicherheit
- Hochwertige Anfasen in weniger als 2 Minuten ohne unerwünschte Überhitzung des Materials, Flammen und Funken
- 6 gleichzeitig arbeitende Klingen für die sauberste Fasenoberfläche
- LED-Geschwindigkeitsanzeige für optimale Leistung
- Verstellbare Stegbreite um die Anforderungen des Schweißers zu erfüllen



RIDGID

www.antpipecrafttools.at/ridgid/



www.antpipecrafttools.at

Ihr autorisierter Vertriebs Händler:

ant PipeCraft Tools GmbH
Werkzeuge und Ausrüstung für die Rohrbearbeitung

Dr. Theodor Körner Platz 2
2460 Bruck an der Leitha
+43 676 337 9199
info@antpipecrafttools.at
www.antpipecrafttools.at



Technische Beratung aus den
Bereich Rohrleitungsbau und
Schweißtechnik

Branislav Hulin
+43 676 337 9199
branislav.hulin@antpipecrafttools.at