



SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT
GROUP

RENTAL SOLUTIONS

**ORBITAL SCHNEIDEN, ANFASEN
UND SCHWEISSEN**



www.SFE-RENTALS.com

**GERMAN
LANGUAGE**



SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT
GROUP

RENTAL SOLUTIONS

S.F.E. Group bietet Ihnen, über ein stark organisiertes Partnerschafts-Netzwerk, die Möglichkeit folgende Maschinen zu Mieten:

- > TAG PREP-Serie zum Anfasen von Rohren
- > TAG TSFC-Serie Splitframe Clamshell zum Trennen und Anfasen von Rohren
- > AXXAIR Orbitale Rohrsägen
- > AXXAIR Orbitale Rohr-Schweißmaschinen



**Ihr S.F.E. Lokaler Vermietungspartner
der Gruppe:**

**Kontaktujte nás:
ant PROFITOLS s.r.o.,
+420 601 222 558
info@antprofitools.cz**

UNSERE MIETMASCHINEN



- > Vorstellung von AXXAIR 4
- > Orbital Sägen 6
- > Sägen Zubehör 8
- > Orbital Schweißen 10
- > Offene Schweißzangen 12
- > Geschlossene Schweißzangen 14



- > Vorstellung von TAG 18
- > Rohr Anfasen 20
- > Zubehör Anfasen 22
- > Rohr Trennen und Anfasen 25
- > Zubehör Trennen und Anfasen 26



INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

ORBITAL SÄGEN



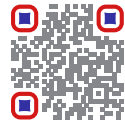
ORBITAL SCHWEISSEN



AXXAIR bietet innovative Lösungen an, um Prozesse, Produktivität und Qualität im Bereich Orbitalschneiden, Anfasen und Schweißen zu steigern. Unsere Lösungen decken eine Vielfalt verschiedener Materialien ab wie Edelstahl, Titan, Kohlenstoffstahl, Duplex- und Super-Duplex-Edelstahl, Nickellegierungen und Kunststoffe. Unsere Zielmärkte sind: Lebensmittel-, pharmazeutische-, Halbleiter-, Luft- und Raumfahrt-, chemische und petrochemische Industrie sowie die Nuklearindustrie neben viele andere Anwendungsgebiete.

Das Markenportfolio der Marke AXXAIR der S.F.E.-Group besteht aus einem vollständigen Sortiment an **Schneidemaschinen** (die 0,25" - 40" abdecken), **Plan- und Anfasmaschinen** (0,1" - 8,5") sowie **Schweißmaschinen**: **SATO offene Schweißzangen** (0,4" - 8,265"), **SATFX geschlossene Schweißzangen** (0,25" - 4,5"), **Mikrofit SAMX** ($\frac{1}{8}$ " - $\frac{5}{8}$ "), **SATP-Rohr in Boden** (0,4" - 3").





ORBITAL SÄGEN

**CC121ECO**

Ø 0,25" bis 4,5" o/d
(5 bis 121 mm)

**CC122**

Ø 0,25" bis 4,5" o/d
(5 bis 119 mm)

**CC172**

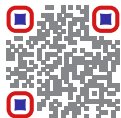
Ø 0,25" bis 3" o/d
(16 bis 173 mm)

**CC222**

Ø 2,375" bis 8,625" o/d
(55 bis 228 mm)

Material: alle Stahl Sorten und Kunststoffe.

Mehr Details finden Sie im Produktkatalog oder scannen Sie den QR Code



ORBITAL SÄGEN



CC322

Ø 5,563" bis 12,75" o/d
(141 bis 328 mm)



CC421

Ø 8,625" bis 16" o/d
(212 bis 422 mm)



CC521

Ø 12,75" bis 20" o/d
(312 bis 522 mm)



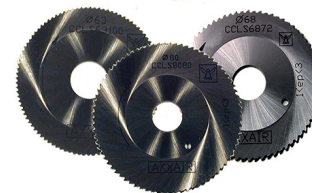
CC721

Ø 18" bis 28" o/d
(447 bis 725 mm)

Material: alle Stahl Sorten und Kunststoffe.

Mehr Details finden Sie im Produktkatalog oder scannen Sie den QR Code

ZUBEHÖR

**DREIBEIN****MOTOR ZUM ANFASEN
MIT FRÄSKOPF
(J ODER V VORBEREITUNG)****SÄGEBLÄTTER**

Mehr Details finden Sie im Produktkatalog oder scannen Sie den QR Code

ORBITAL SCHWEISSEN





ORBITAL SCHWEISSEN

Welche Ausrüstung für welche Anwendung?

Offene Schweißzangen

Schweißen mit oder ohne Zusatzdraht
Für : Edelstahl, Duplex, Stahl, Kupfer



Anwendungsgebiete: Jegliche Rohrleitungen

- ✓ Großer Anwendungsbereich im Anlagen/Rohrleitungsbau für hochwertige Schweißergebnisse auch in enger Umgebung.
- ✓ Bedienerfreundlich: flexibler und breiter Spannungsbereich, Fernbedienung an der Schweißzange (START/STOP Rotation).

Geschlossene Schweißzange

Schweißen ohne Zusatzdraht
Für : Edelstahl und Titan

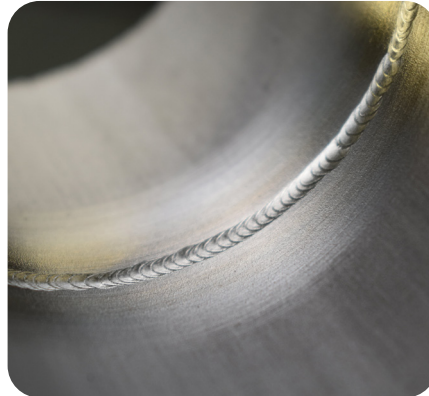
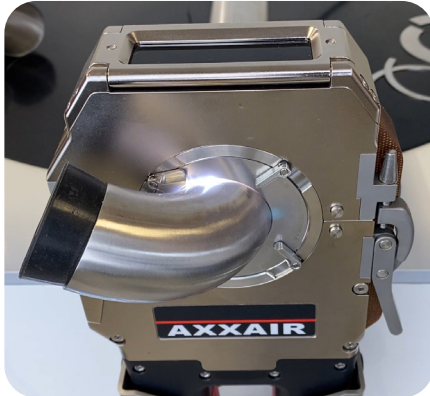


Anwendungsgebiete: Lebensmittel, Luftfahrt, Pharmazie, Halbleiter, Automobilindustrie

- ✓ Optimierter Gasschutz dank geschlossener Kammer: Schweißen mit sehr geringer Anlauffarbe.
- ✓ Fettfreier Mechanismus: kompatibel mit Reinraum-Vorschriften.



ORBITAL SCHWEISSEN

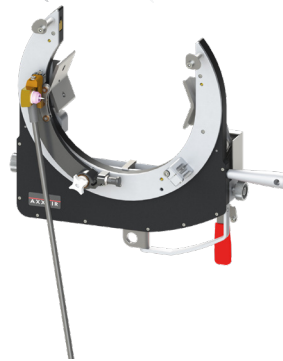




OFFENE SCHWEISSZANGEN

**SATO-115E41**

Ø 0,75" bis 4,5" o/d
(19 bis 115 mm)

**SATO-170E41**

Ø 1" bis 6,625" o/d
(25 bis 170 mm)

**SATO-220E41**

Ø 1,5" bis 8,265" o/d
(38 bis 220 mm)

WIG Orbitalschweissen.

Material: Stahl, Edelstahl, Duplex, Kupfer.

Mehr Details finden Sie im Produktkatalog oder scannen Sie den QR Code.



OFFENE SCHWEISSZANGEN

Angesteuert von

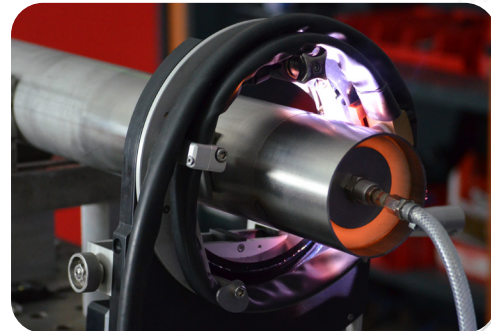
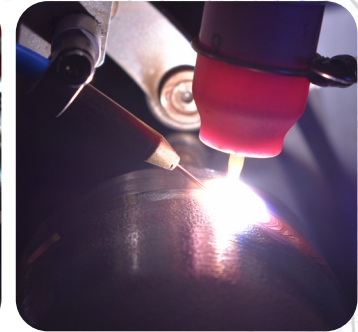
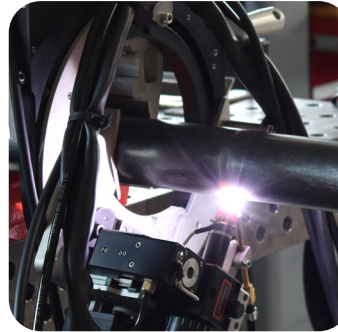


SAXX-200



SAXX-201

Stromquellen





GESCHLOSSENE SCHWEISSZANGEN

**SATFX-52**

Ø ¼" bis 2" o/d
(6 bis 52 mm)

**SATFX-76**

Ø ¼" bis 3" o/d
(6 bis 77 mm)

**SATFX-115**

Ø ½" bis 4,5" o/d
(12 bis 115 mm)

**SATFX-170**

Ø 1,5" bis 6,69" o/d
(38 bis 170 mm)

WIG Orbitalschweißen.

Material: Edelstahl, Duplex, Kupfer

Mehr Details finden Sie im Produktkatalog oder scannen Sie den QR Code



GESCHLOSSENE SCHWEISSZANGEN

Angesteuert von

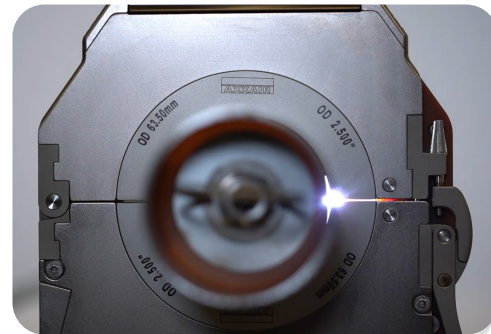
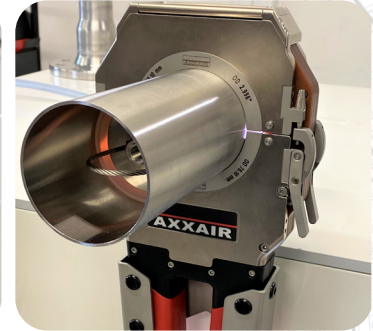


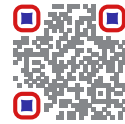
SAXX-200



SAXX-201

Stromquellen





ROHR IN BODEN SCHWEISSEN



SAMX-17

Ø 1/8" bis 3/8" o/d
(3 bis 17,2 mm)



Zubehör



Orbital Schweißzange für Rohr in Boden Anwendung.

Material: Stahl, Edelstahl, Hochlegierungsstahl und Titan

Mehr Details finden Sie im Produktkatalog oder scannen Sie den QR Code.



MICROFIT SCHWEISSEN

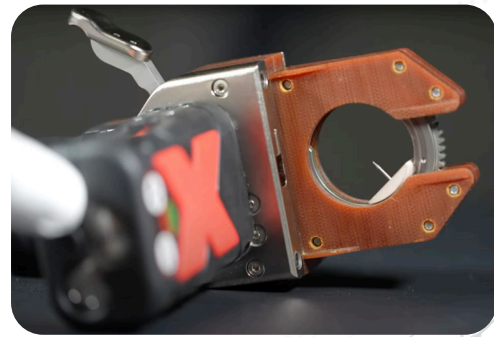
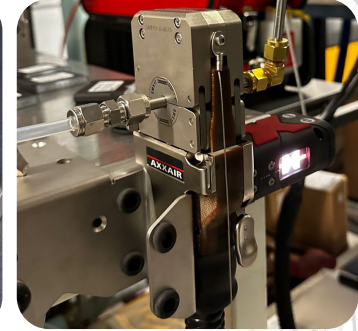
Angesteuert von



SAXX-200

SAXX-201

Stromquellen



ROHR TRENNEN UND ANFASEN

ROHR ANFASEN

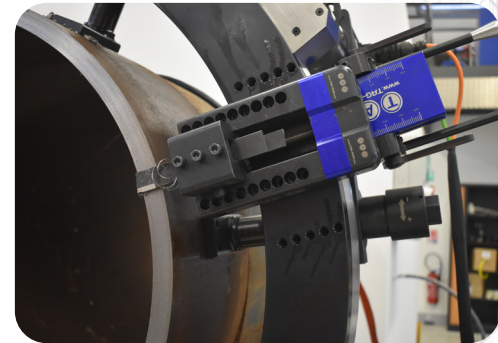


ROHR TRENNEN



Die Rohr Trenn-und Anfasmaschinen von TAG PIPE sind als Top-Produkte anerkannt und machen aus TAG PIPE eine **weltweit-führende Marke**.

Das Portfolio besteht aus einer vollständigen Reihe an mobilen **Rohr-Anfasmaschinen (PREP Maschinen)** Spannbereich 1" bis 24"), und **Rohr Trenn-und Anfasmaschinen (Splitframe Clamshell)** Spannbereich 1" bis 120").





ROHR ANFASEN



PREP 2

Ø ½" bis 1,5" i/d
(23 bis 42 mm)



PREP 3

Ø 1" bis 3" i/d
(28 bis 76 mm)



PREP 4

Ø 1" bis 4" i/d
(23 bis 112 mm)



PREP 8

Ø 2" bis 8" i/d
(50 bis 207 mm)



Außen-Fase / Innen-Fase / Anfasen von Bögen und Fittinge / Anplanen / Aufbohren / Tulpe-Fase / Doppelwinkel-Fase

Material: Stahl, Edelstahl, Duplex, Hochlegierungsstahl. **Antrieb:** pneumatisch, elektrisch oder Akku (PREP 2-3-4)

Mehr Details finden Sie im Produktkatalog oder scannen Sie den QR Code.



ROHR ANFASEN



PREP 16

Ø 3" bis 16" i/d
(72 bis 385 mm)



PREP 24

Ø 7" bis 24" i/d
(180 bis 600 mm)



Außen-Fase / Innen-Fase / Anfasen von Bögen und Fittinge / Anplanen / Aufbohren / Tulpe-Fase / Doppelwinkel-Fase. **Material:** Stahl, Edelstahl, Duplex, Hochlegierungsstahl. **Antrieb:** servo electric, pneumatisch und hydraulisch.
Mehr Details finden Sie im Produktkatalog oder scannen Sie den QR Code.

ZUBEHÖR ANFASEN

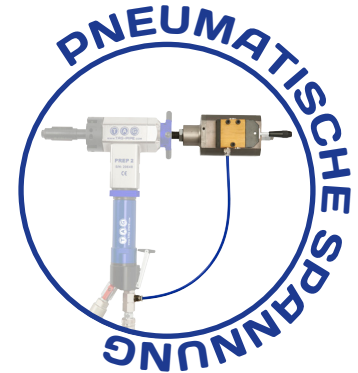
PREP MASCHINEN



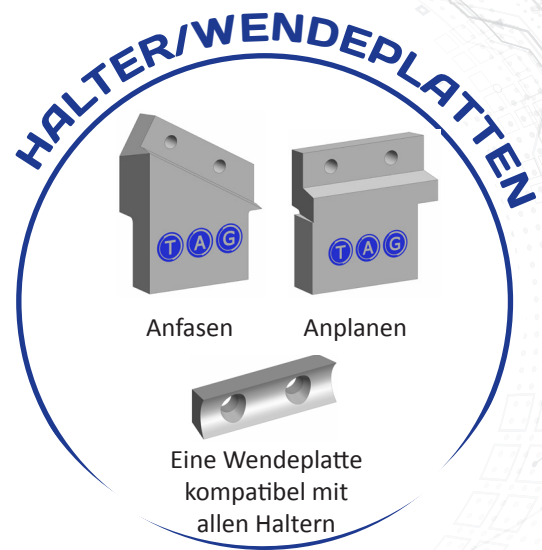
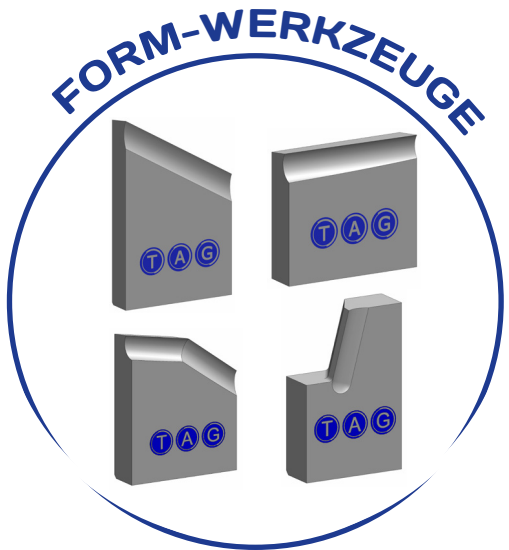
FÜR PREP 2 UND PREP 3



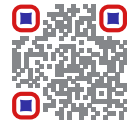
FÜR PREP 2, PREP 3,
PREP 4 UND PREP 8



WERKZEUGE ANFASEN



Alle Winkel, Größen und Formen erhältlich

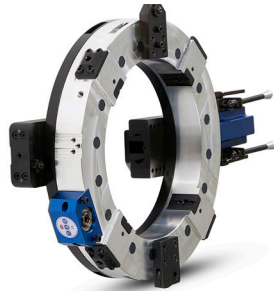


TRENNEN UND ANFASEN

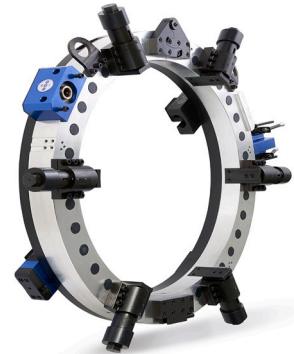
SPLIT FRAME CLAMSHELL



TSFC6 - TSFC24



TSFC30 - TSFC48



Trennen / Außen-Fase / Innen-Fase / Anfasen von Bögen und Fittinge / Anplanen / Aufbohren / Tulpe-Fase / Doppelwinkel-Fase



TRENNEN UND ANFASEN

MACHINEN BEREICHE:

	REF	TSFC6	TSFC8	TSFC12	TSFC16	TSFC18	TSFC20	TSFC24	TSFC30	TSFC36	TSFC42	TSFC48	TSFC60	TSFC75
O/D BEREICH	inch	1" - 6"	2" - 8"	6" - 12"	10" - 16"	12" - 18"	14" - 20"	18" - 24"	24" - 30"	30" - 36"	36" - 42"	42" - 48"	48" - 60"	60" - 75"
	mm	33,7 - 184	60,3 - 235	168,3 - 350	273 - 425	323,8 - 477	355,6 - 528	457,2 - 640	609,6 - 800	762 - 956	914,4 - 1,108	1,066.8 - 1,280	1,220 - 1,524	1,524 - 1,910
Motor	1 motor : servo electric / hydraulisch / pneumatisch								1 motor : servo electric / hydraulisch / pneumatisch					
	2 motors : doppel pneumatisch / doppel servo electric								2 motors : doppel pneumatisch / doppel servo electric					



ZUBEHÖR TRENNEN

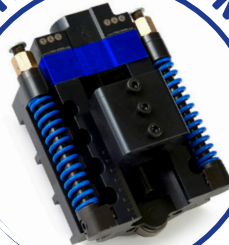
SPLIT FRAME CLAMSHELL

STANDARD TOOL BOX



Für das Trennen/Anfasen
jeglicher Materialien bis
Wandstärke 120mm / 4,7".

ABTASTUNG MIT FEDER



Für das Trennen/Anfasen
jeglicher Materialien bis
Wandstärke 20mm / 0,8".

SENKBOHRUNG



Für die Bearbeitung
jeglicher Materialien
bis Wandstärke
120mm / 4,7".

WERKZEUGE TRENNEN

SPLIT FRAME CLAMSHELL



V-FASE



DOPPELWINKEL-FASE



TULPE



Alle Winkel, Größen und Formen erhältlich



SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT
GROUP

RENTAL SOLUTIONS



INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

www.AXXAIR.com



PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS

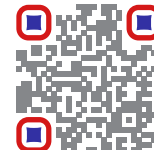
www.TAG-PIPE.com

Kontaktiere uns:

ant PROFITTOOLS s.r.o.,

+420 601 222 558

info@antprofitools.cz



www.SFE-RENTALS.com