



**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:**

**ant PipeCraft Tools GmbH  
+43 676 337 9199**

**[info@antpipecrafttools.at](mailto:info@antpipecrafttools.at)**

# 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



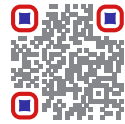
### ORBITAL SCHWEISSEN



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**

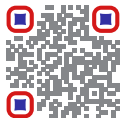
Ø 0,25" bis 3" o/d  
(16 bis 173 mm)

**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)



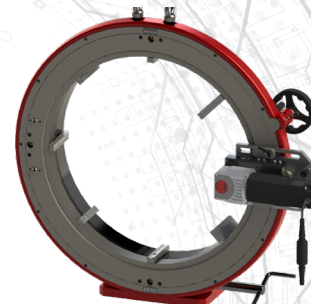
**CC421**

Ø 8,625" bis 16" o/d  
(212 bis 422 mm)



**CC521**

Ø 12,75" bis 20" o/d  
(312 bis 522 mm)



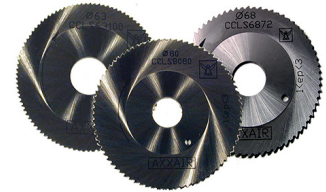
**CC721**

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

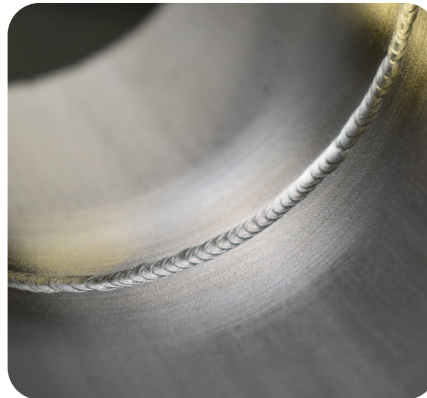
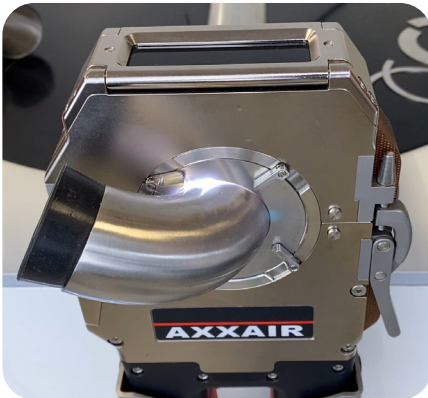
Schweißen ohne Zusatzdraht  
**Für** : Edelstahl und Titan

 **Anwendungsgebiete:** Lebensmittel, Luftfahrt, Pharmazie, Halbleiter, Automobilindustrie

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



# ORBITAL SCHWEISSEN

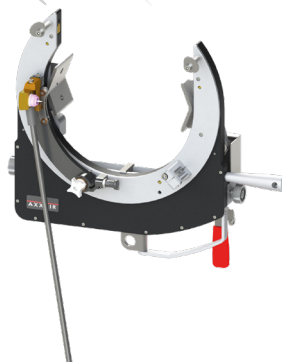




# OFFENE SCHWEISSZANGEN

**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

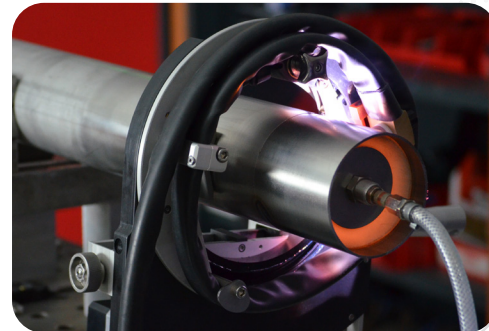
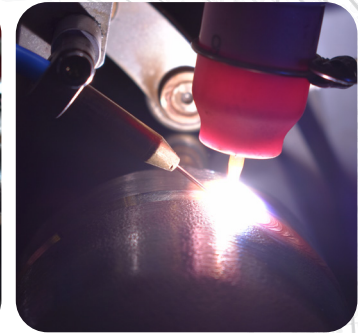
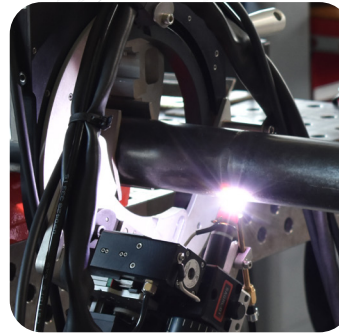


**SAXX-200**



**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

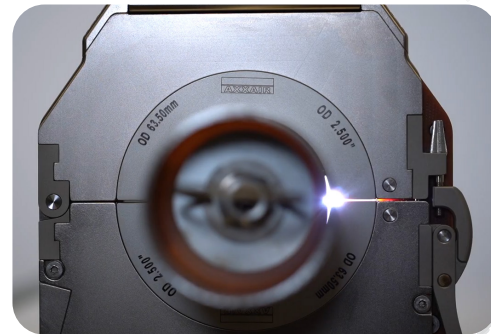
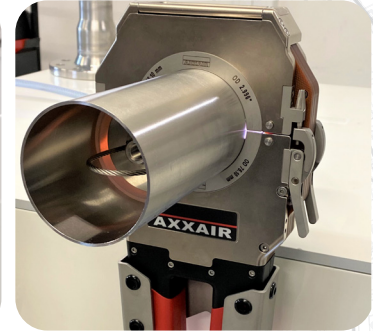


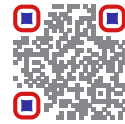
**SAXX-200**



**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

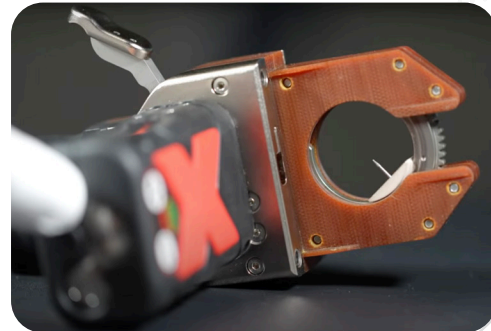
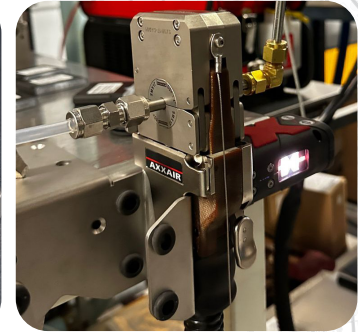


**SAXX-200**



**SAXX-201**

Stromquellen



# ROHR TRENNEN UND ANFASEN

## ROHR ANFASEN

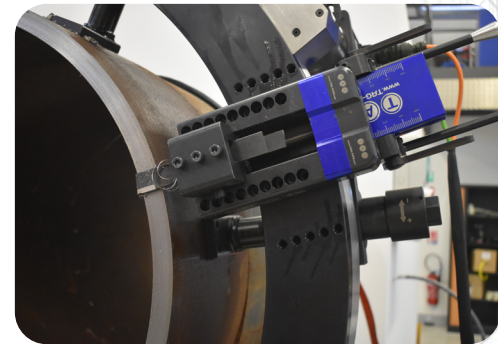


## ROHR TRENNEN



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

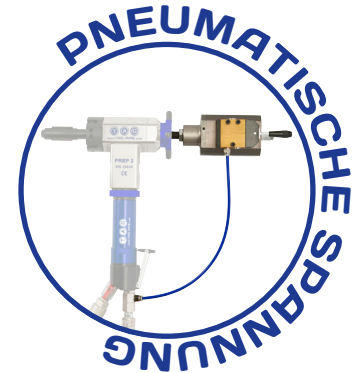
## PREP MASCHINEN



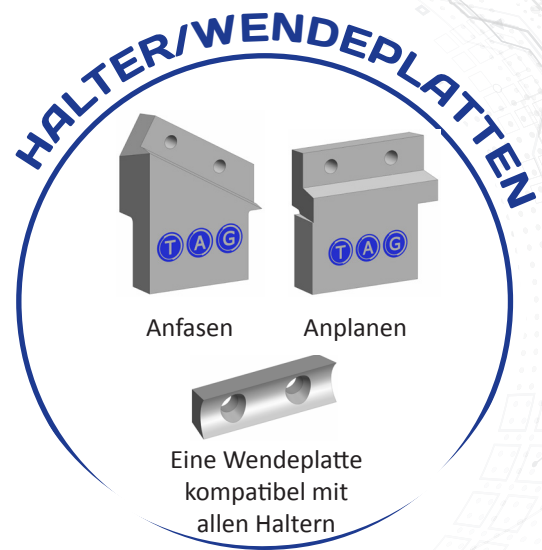
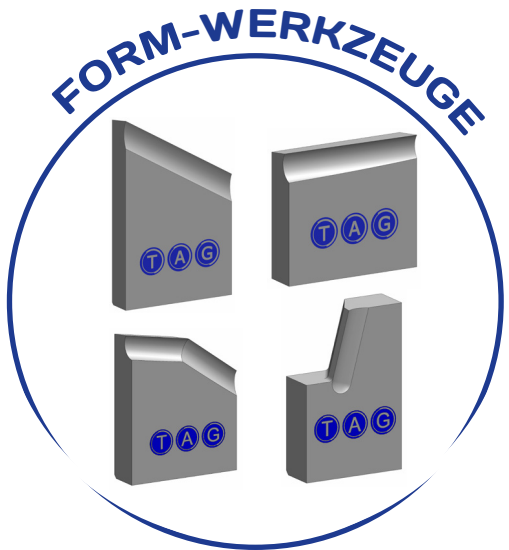
FÜR PREP 2 UND PREP 3



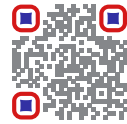
FÜR PREP 2, PREP 3,  
PREP 4 UND PREP 8



# WERKZEUGE ANFASEN



*Alle Winkel, Größen und Formen erhältlich*

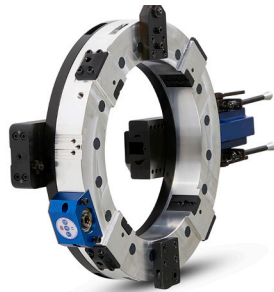


# TRENNEN UND ANFASEN

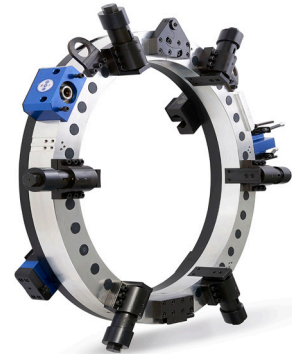
## SPLIT FRAME CLAMSHELL



**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<br>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

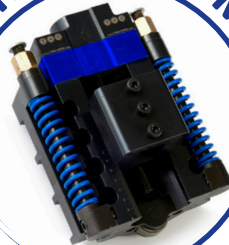
## SPLIT FRAME CLAMSHELL

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



*Alle Winkel, Größen und Formen erhältlich*

V-FASE



DOPPELWINKEL-FASE



TULPE





**SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT**  
GROUP

**RENTAL SOLUTIONS**



INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

[www.AXXAIR.com](http://www.AXXAIR.com)



PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS

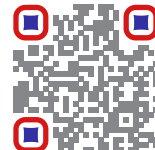
[www.TAG-PIPE.com](http://www.TAG-PIPE.com)

**Kontaktiere uns:**

**ant PipeCraft Tools GmbH**

**+43 676 337 9199**

**[info@antpipecrafttools.at](mailto:info@antpipecrafttools.at)**



**[www.SFE-RENTALS.com](http://www.SFE-RENTALS.com)**