



Die optimale Vorbereitung für den automatisierten Schweißprozess!



Rechtwinklige und
gratfreie Bearbeitung
– ideal für Pressfitting-
Anwendungen!



Zweite Sägeblattaufnahme
zum Heraustrennen von
Rohrbögen.



Leistungsstarker Motor
mit Überlastschutz
und ergonomischen
Handgriffen!



Stahlgleitspannbacken –
optional auch mit Edel-
stahlspannaufsätzen!



Integrierter Strichlaser
zur Trennstellen-Kenn-
zeichnung.

Rohrtrenn- und Anfasmaschine GFX 3.0

15

GFX Rohrtrenn- und Anfasmaschinen

- Rechtwinkliger, gratfreier und kalter Bearbeitungsprozess
- Deformationsfreies Spannen, auch bei dünnwandigen Rohren
- Gute Handhabung durch geringes Gewicht
- Anfasen der Rohrenden parallel oder separat zum Trennvorgang
- Gesteigerte Produktivität
- Wartungsarm und servicefreundlich
- Umweltfreundlich und lange Lebensdauer
- Zusätzliche Sägeblattaufnahme zum Heraustrennen von Rohrbögen
- Ideal für Pressfitting-Anwendungen

GFX 3.0

Neue, innovative Säge von Orbitalum Tools zum Trennen und Anfasen von Rohren und Rohrbögen (auch aus dünnwandigem Edelstahl) in Sekundenschnelle. Die optimale Vorbereitung für den automatisierten Schweißprozess!

Die GFX 3.0 ist eine leicht bedienbare, kraftvolle und kompakte Säge mit geringem Gewicht – überzeugen auch Sie sich von den vielen herausragenden Eigenschaften dieser Maschine:

- Optimierter Späneabfluss durch das neue Schraubstockdesign
- Stahlgleitspannbacken
- Integrierter Strichlaser zur Trennstellen-Kennzeichnung
- Ergonomisch-optimierter Motorgriff
- Antrieb mit hoher Leistung (1.200 W) und einstellbarem Drehzahlbereich zum Trennen von verschiedensten Werkstoffen
- Elektronischer Überlastschutz mit integrierter Temperaturüberwachung und Tachoregelung
- Erhöhte Standzeit der Werkzeuge durch den neuen Antrieb GF10
- Ergonomisch-positioniertes Drehzahlstellrad
- Steckverbindung mit Schnellverschraubkupplung: einfaches und bequemes Austauschen des Flexdrehkabels
- Direkte Montage auf Werkbank möglich

Der Lieferumfang beinhaltet:

- 1 Rohrtrenn- und Anfasmaschine GFX 3.0
- 1 Transportkiste
- 1 Sägeblatt (Code 790 041 035)
- 1 Werkzeugschlüssel-Set
- 1 Tube Sägeblattschmierstoff GF TOP (Code 790 060 228)
- 1 Betriebsanleitung und Ersatzteilliste



GFX 3.0



GFX 3.0

Anwendungsbereich	mit Rohre	mit zylindrischem Vollmaterial
Rohr-AD min.-max. (Sägeblatt-Ø 63 mm/2.480 inch)	6,0 - 78,0 mm 0.236 - 3.071 inch	6,0 - 16,0 mm 0.236 - 0.630 inch
Rohr-AD min.-max. (Sägeblatt-Ø 68 mm/2.677 inch)	6,0 - 73,0 mm 0.236 - 2.874 inch	6,0 - 21,0 mm 0.236 - 0.827 inch
Wanddicke min.-max. (Sägeblatt-Ø 63 mm/2.480 inch)	0,8 - 5,5 mm 0.032 - 0.217 inch	- -
Wanddicke min.-max. (Sägeblatt-Ø 68 mm/2.677 inch)	0,8 - 7,0 mm 0.032 - 0.276 inch	- -
Rohrwerkstoffe	Un-, niedrig-, hochlegierter Stahl, Edelstahl, Buntmetall, Aluminiumlegierungen, Titanlegierungen, Verbundwerkstoffe, Kunststoff	
Technische Daten	Elektroantrieb mit Ein-Phasen-Wechselstrom-Motor	
Abmessungen (lxhxb)	570 x 280 x 330 mm 22.441 x 11.024 x 12.993 inch	
Schutzklasse	Klasse II	
Leistung	1200 W	

Stufenlose elektrische Drehzahlregelung mit 30 - 200 U/min
 Wiederanlaufsperr
 Vibrationspegel nach EN 50144 < 2,5 m/s²

Artikel	Ausführung	Code	Maschinen- gewicht kg	Versand- gewicht kg
GFX 3.0	230 V, 50/60 Hz EU	790 144 001	28,500	44,000
GFX 3.0	120 V, 50/60 Hz US	790 144 002	28,500	44,000

Zubehör zu GFX 3.0

Edelstahl-Spannaufsatz

Ideal für die Bearbeitung von Edelstahlrohren. Verhindert Kontaktkorrosion zwischen Rohr und Spannteilen. Spannschalen für dünnwandige Rohre sind auf Anfrage erhältlich.

Der Lieferumfang beinhaltet:

- 6 Edelstahl Prismenplatten
- 12 Senkschrauben
- 1 Innensechskantschlüssel



Edelstahl-Spannaufsatz

Artikel	Code	kg
Edelstahl-Spannaufsatz zu GFX 3.0 komplett	790 144 200	0,150

Schnellmontageplatten

Mit und ohne Schraubzwingen, zur Montage der Maschinen an Werkbänke, siehe Seite 23.

Hartschalen-Transportkoffer

Hochwertiger, blauer Transportkoffer mit Einlage. Besonders robustes Design.

Artikel	Code	kg
Hartschalen-Transportkoffer zu GFX 3.0	790 144 019	12,500



Hartschalen-Transportkoffer