

ORBITALUM GFX 3.0 / GFX 6.6

Orbitalum GFX pijp afkortzaag-en afschuinmachines

Innovatieve zaagmachines van Orbitalum, voor het zagen en afschuinen van buizen. Deze gebruiksvriendelijke, krachtige en compacte buizenzaagmachines zijn makkelijk hanteerbaar, door het relatief laag gewicht. Naast eenvoudig zagen van buizen en pijpmateriaal, kunt u met de Orbitalum GFX serie in slechts enkele seconden een lasbocht zagen: ook dunwandig RVS. De Orbitalum GFX garandeert de perfecte voorbereiding voor (orbitaal) lassen.



Haaks, braamvrij en koel zagen van buizen en pijpen	✓
Vervormingsvrije klemming, ideaal voor dunwandig buis	✓
Eenvoudige handling, dankzij het lage gewicht	✓
Gelijktijdig of afzonderlijk afkorten en afschuinen	✓
Maximale productiviteit en efficiency	✓
Onderhoudsarm	✓
Lange standtijd van machine en zaagblad	✓
Extra zaagblad positie voor het afkorten van lasbochten	✓
In twee verschillende uitvoeringen leverbaar	✓

De Orbitalum GFX buizenzaagmachines zijn de ideale oplossing voor het afkorten van zowel dun- als dikwandige buizen. Het robuuste ontwerp van deze machines garandeert een lange technische en economische levensduur. Naast deze lange levensduur profiteert u met een Orbitalum GFX van een aanzienlijk verhoogde productiviteit.

De Orbitalum GFX serie is uiterst onderhoudsarm en biedt een breed scala aan mogelijke toepassingen. Zo zaagt u eenvoudig buis- en pijpmateriaal van ongelegeerd, laaggelegeerd en hooggelegeerd staal, RVS, non-ferro, aluminium legeringen, titaniumlegeringen, composiet materialen en kunststoffen.

Kenmerkend voor de nieuwste generatie Orbitalum buizenzaagmachines is de extra lijnlaser, voor het makkelijk markeren van de zaaglijn. Met een tweede zaagblad bevestigingspunt kunt u eenvoudig lasbochten afkorten.

De krachtige motor is standaard uitgerust met overbelasting bescherming en ergonomische handgreep. De combinatie van kracht en het variabel regelbaar toerental maakt dat de GFX buizenzaag snel en eenvoudig kan zagen in vrijwel elk materiaalsoort.

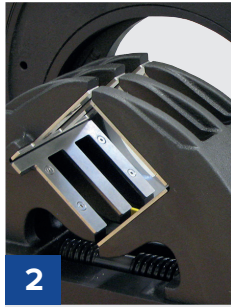
De Orbitalum GFX 3.0 en GFX 6.6. worden vooral veel gebruikt binnen de metaalbewerking, piping, chemische-, farmaceutische- en voedsel- / drankindustrieën.

Voordelen & kenmerken Orbitalum GFX

- Snel, haaks, braamvrij en hittevrij zaag- en beveling proces.
- Gelijktijdig of afzonderlijk afkorten en aanschuinen van buizen en pijpen.
- Krachtige aandrijving (1.2 kW) en regelbaar toerentalinstelling, voor het bewerken van vele verschillende materialen en materiaaldiktes.
- Elektronische overbelasting beveiliging, met geïntegreerd temperatuur monitor en elektronische snelheid regulatie.
- Vervormingsvrij klemsysteem, met gietijzeren klembekken en RVS opzetstukken.
- Een extra zaagblad positie, speciaal voor het afkorten van lasbochten.
- Onderhoudsarm, met een zeer lange standtijd van zowel machine als zaagblad.
- Zeer kosteneffectief, met maximale productiviteit.
- Makkelijk hanteerbaar door relatief laag gewicht.
- Geoptimaliseerde spaanafvoer door nieuw ontwerp.
- Geïntegreerde lijnlaser om het zaagpunt te bepalen.
- Ergonomisch ontworpen motor handvat.
- Ergonomisch geplaatste snelheidsregeling.
- Draaikabel met snelkoppeling, voor eenvoudige en snelle vervanging van de kabels.
- Orbitalum GFX 3.0: Directe montage op de werkbank mogelijk (zonder voetplaat).



1



2



3



4

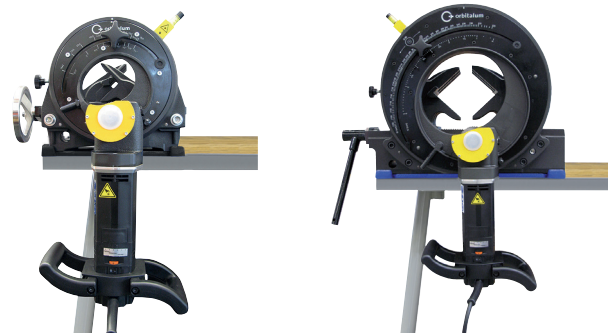


5



6

1. Een extra zaagblad positie, speciaal voor het afkorten van lasbochten.
2. Klemmen van gietijzer met RVS kappen.
3. Geïntegreerde lijnlaser.
4. Elektronische overbelasting beveiliging, met geïntegreerd temperatuur monitor en elektronische snelheid regulatie.
5. Inclusief smeermiddel.
6. Snel, haaks, braamvrij en hittevrij zaag- en beveling proces.



MODEL	GFX 3.0	GFX 6.6
ART. NR.	790144001	790146001
BUIDIAM.	6.0 - 78.0 MM	21.3 - 168.3 MM
WANDDIKTE	0.8 - 7.0 MM	0.8 - 7.0 MM
BINNENDIAM. MIN (BLAD 63 MM)	0 MM	23.0 MM
BUITENDIAMETER (BLAD 63 MM)	6.0 - 78.0 MM	24.6 - 168.3 MM
BINNENDIAM. MIN (BLAD 68 MM)	0 MM	18 MM
BUITENDIAMETER (BLAD 68 MM)	6.0 - 73.0 MM	21.3 - 168.3 MM
BINNENDIAM. MIN (BLAD 80 MM)	-	6.0
BUITENDIAMETER (BLAD 80 MM)	-	21.3 - 156.0
BUISMATERIAAL	Ongelegeerd staal, laaggelegeerd staal, hooggelegeerd staal, RVS, Non-ferro, Aluminium, Titanium legering, Composiet, Plastic	
VERMOGEN	1200 W	1200 W
VARIABELE SNIJSNELHEID	30 - 200 RPM	30 - 200 RPM
BESCHERMKLASSE	2	1
VIBRATIE NIVEAU (EN 50144)	< 2.5 M/S ²	< 2.5 M/S ²
AFMETINGEN (LXBXH)	570 X 330 X 280 MM	575 X 350 X 671 MM
GEWICHT	28.5 KG	74.4 KG
UITVOERING (ENKELE FASE AC)	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
GELUIDSNIVEAU (EN 23741)	79.7 dB (A)	79.7 dB (A)
TRANSPORTKOFFER	✓	✓
RVS KLEMKAP	✓	✓
ZAAGBLAD	1X (ART. 790041035)	1X (ART. 790042064)
LIJNLASER	✓	✓
SMEERMIDDEL	✓	✓
TOOLSET	✓	✓