GFX 3.0, GFX 6.6

Segatrici e smussatrici per tubi

Seghe innovative di Orbitalum Tools per il taglio e la smussatura di tubi e per il taglio di curve (anche in acciaio inossidabile a pareti sottili) in pochi secondi. La preparazione ottimale per il processo di saldatura automatizzato! La GFX è una sega facile da usare, potente e compatta con un peso ridotto: lasciatevi convincere dalle numerose caratteristiche eccezionali di questa macchina.



La serie GFX: facile da usare, potente e compatta!

- **Processo di lavorazione ortogonale, senza bave e a freddo** ✓
- **Serraggio senza deformazioni, anche con tubi a pareti sottili** ✓
- **Facile da maneggiare grazie al peso ridotto** ✓
- **Smussatura delle estremità dei tubi in parallelo o separatamente al processo di taglio** ✓
- **Maggiore produttività** ✓
- **Manutenzione ridotta e facilità di assistenza** ✓
- **Ecologico e lunga durata** ✓
- **Attacco lama aggiuntivo per il taglio di curve di tubi** ✓
- **Ideale per applicazioni con raccordi a pressare** ✓

La nostra serie GFX è ideale per il taglio di tubi a pareti sottili. Grazie alla loro struttura robusta che garantisce una lunga durata, queste seghe sono particolarmente economiche; inoltre, la lunga durata degli utensili aumenta la produttività.

La GFX richiede pochissima manutenzione, è di facile utilizzo e offre un ampio campo di impiego. I materiali lavorabili sono acciaio non legato, basso legato e alto legato, acciaio inossidabile, metalli non ferrosi, leghe di alluminio e leghe di titanio.

Caratteristica ormai distintiva delle seghe per tubi Orbitalum, il punto di taglio sul tubo può essere comodamente contrassegnato con un laser a linea. Un secondo punto di serraggio della lama consente il taglio di curve.

Il potente motore è dotato di protezione da sovraccarico e impugnature ergonomiche ed è disponibile nelle varianti di tensione 230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz.

Il collegamento del cavo con raccordo a vite rapido consente una sostituzione facile e comoda del cavo flessibile rotante.

I campi di applicazione sono principalmente l'industria alimentare, delle bevande, farmaceutica e chimica.

Ulteriori vantaggi:

- Scarico ottimizzato dei trucioli grazie al nuovo design della morsa
- Ganasce di serraggio scorrevoli in acciaio con attacchi di serraggio in acciaio inossidabile
- Laser a linea integrata per la marcatura dei punti di taglio
- Impugnatura del motore ottimizzata dal punto di vista ergonomico
- Motore ad alta potenza (1.200 W) e gamma di velocità regolabile per il taglio dei materiali più diversi
- Protezione elettronica da sovraccarico con monitoraggio della temperatura integrato e regolazione del tachimetro
- Maggiore durata degli utensili grazie al nuovo motore GF10
- Rotella di regolazione della velocità posizionata ergonomicamente
- Connettore a innesto rapido: sostituzione facile e comoda del cavo flessibile
- Con GFX 3.0 è possibile il montaggio diretto su banco da lavoro

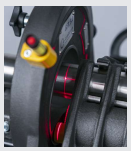
Dati tecnici



Inclusa seconda sede lama per il taglio di curve di tubi



Inclusi ganasce scorrevoli in acciaio con inserti di serraggio in acciaio inossidabile



Laser a linea integrato per la marcatura del punto di taglio sul tubo



Motore potente con protezione da sovraccarico e impugnature ergonomiche



Inclusa olio da taglio per lame GF TOP



Lavorazione ad angolo retto e senza bave – ideale per applicazioni con raccordi a pressare

CAMPO DI IMPIEGO		GFX 3.0	GFX 6.6
Codice	[230 V] [120 V]	790144001 790144002	790146001 790146002
DE tubo	[mm] [pollici]	6,0 - 78,0 0,236 - 3,071	21,3 - 168,3 0,838 - 6,659
Spessore della parete	[mm] [pollici]	0,8 - 7,0 0,031 - 0,275	0,8 - 7,0 0,031 - 0,275
DI tubo min. (Ø lama 63/2,248")	[mm] [pollici]	0 0	23,0 0,905
Intervallo DE (Ø lama 63/2,248")	[mm] [pollici]	6,0 - 78,0 0,236 - 3,071	24,6 - 168,3 1,008 - 6,659
DI tubo min. (Ø lama 68/2,677")	[mm] [pollici]	0 0	18 0,708
Intervallo DE (Ø lama 68/2,677")	[mm] [pollici]	6,0 - 73,0 0,236 - 2,874	21,3 - 168,3 0,838 - 6,659
DI tubo min. (Ø lama 80/3,149")	[mm] [pollici]	–	6,0 0,236
Intervallo DE (Ø lama 80/3,149")	[mm] [pollici]	–	21,3 - 156,0 0,838 - 2,205
Materiali	Acciaio non legato, basso legato, alto legato, acciaio inossidabile, metalli non ferrosi, leghe di alluminio, leghe di titanio, materiali compositi, plastica		



Abb.: GFX 3.0



Abb.: GFX 6.6

DATI TECNICI		GFX 3.0	GFX 6.6
Dimensioni (lxbxh)	[mm] [pollici]	570 x 330 x 280 22,44 x 12,99 x 11,02	575 x 350 x 671 22,64 x 13,78 x 26,42
Peso incl. morsetto	[kg] [lbs]	28,5 62,83	74,4 164,02
Potenza	[W]	1200	1200
Classe di protezione	[Classe]	II	II
Regolazione elettrica continua della velocità con blocco riavvio	[giri/min]	30 - 200	30 - 200
Versioni (corrente alternata monofase)	[V, Hz] [V, Hz]	230 V, 50/60 Hz UE 120 V, 50/60 Hz US	230 V, 50/60 Hz UE 120 V, 50/60 Hz US
Livello di vibrazione (EN 50144)	[m/s2]	< 2,5	< 2,5
Livello di pressione sonora sul posto di lavoro (EN 23741)	[dB (A)]	79,7	79,7

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE		GFX 3.0	GFX 6.6
Macchina per il taglio e la smussatura dei tubi	PZ	1	1
Cassa di trasporto	PZ	1	1
Lama (codice 790...)	PZ	1 (...041035)	1 (...042064)
Piastra di montaggio rapido senza morsetti a vite*	PZ	–	1
Laser a linea con supporto e viti di fissaggio e 10 batterie a bottone da 1,5 V (codice 790142124)**	PZ	1	1
Set di chiavi per utensili	Set	1	1
Lubrificante per lame GF TOP (codice 790060228)	Tubo	1	1
Avvertenze generali di sicurezza Macchine per il taglio e la smussatura di tubi	PZ	1	1
Manuale di istruzioni & Elenco dei ricambi Link per il download PDF: https://www.orbitalum.com/de/download.html	PDF	1	1

I dati tecnici non sono vincolanti. Non costituiscono alcuna garanzia delle caratteristiche. Con riserva di modifiche.
** Il GFX 3.0 può essere montato direttamente sul banco da lavoro senza piastra di montaggio rapido. Sono opzionali piastre di montaggio rapido con morsetti a vite per GFX 3.0 e GFX 6.6.*
*** Il laser a linea deve essere montato sul GFX prima della messa in funzione.*

ARTICOLO	MODELLO	CODE	KG	PESO DI SPEDIZIO-NE KG
GFX 3.0	230 V, 50/60 Hz EU	790144001	28,00	44,00
GFX 3.0	120 V, 50/60 Hz US	790144002	28,00	44,00
GFX 6.6	230 V, 50/60 Hz EU	790146001	74,40	104,00
GFX 6.6	120 V, 50/60 Hz US	790146002	74,40	104,00

Accessori adatti:

- Lame per seghe
- Accessori per GF, GFX e PS