



Cette solution offre ainsi une préparation optimale pour le processus de soudure automatisé !



Finition droite et sans bavure – idéales pour les applications Pressfitting !



Second attachement de lame de scie pour la désolidarisation par tronçonnage de coudes



Moteur puissant avec protection contre les surcharges équipé de poignées ergonomiques



Mors de serrage coulissants en acier – en option également avec têtes de serrage en acier inoxydable



Laser linéaire intégré pour matérialiser le point de sectionnement

## Machine à tronçonner et à chanfreiner GFX 3.0

15

## GFX Machines à tronçonner et à chanfreiner

- Processus d'usinage à froid, d'équerre et sans bavures
- Serrage sans déformation également pour des tubes à parois minces
- Maniement aisé grâce au faible poids
- Chanfreinage des extrémités de tubes parallèlement à la coupe ou séparément
- Productivité accrue
- Maintenance réduite et simplicité d'entretien
- Écologique et longue durée de vie
- Deuxième position de montage de lame de scie pour le tronçonnage de coudes
- Idéal pour les applications avec système Pressfitting

### GFX 3.0

Nouvelle scie innovante d'Orbitalum Tools pour le tronçonnage et le chanfreinage de tubes et coudes en quelques secondes (également en acier inoxydable à paroi mince). Cette solution offre ainsi une préparation optimale pour le processus de soudure automatisé ! La GFX 3.0 est une scie puissante et compacte, facile d'utilisation, avec un faible poids – laissez-vous convaincre par les nombreuses et excellentes caractéristiques de cette machine :

- Évacuation optimisée des copeaux grâce au design de l'étau
- Mors de serrage coulissants en acier
- Laser linéaire intégré pour indiquer avec précision le point de coupe
- Poignée moteur ergonomique
- Entraînement avec puissance élevée (1200 W) et plage de vitesses réglable pour le tronçonnage de différents matériaux
- Dispositif électronique de protection contre les surcharges avec surveillance de la température intégrée et réglage tachymétrique
- Durée de vie élevée des outils grâce au nouvel entraînement GF10
- Mollette de réglage de la vitesse positionnée de manière ergonomique
- Connexion enfichable avec dispositif de vissage rapide : remplacement simple et rapide du câble avec raccord anti-vrille
- Possibilité de montage direct sur l'établi

#### Contenu de la livraison :

- 1 machine à tronçonner et à chanfreiner GFX 3.0
- 1 caisse de transport à coque rigide
- 1 lame de scie (Référence 790 041 035)
- 1 kit d'outils
- 1 tube de lubrifiant pour lame de scie (Référence 790 060 228)
- 1 notice d'emploi avec catalogue des pièces de rechange

Domaine d'utilisation	avec tubes	avec barres cylindriques
Diamètre ext. des tubes min.-max. (Ø lame de scie 63 mm/2.480 pouces)	6,0 - 78,0 mm 0.236 - 3.071 pouces	6,0 - 16,0 mm 0.236 - 0.630 pouces
Diamètre ext. des tubes min.-max. (Ø lame de scie 68 mm/2.677 pouces)	6,0 - 73,0 mm 0.236 - 2.874 pouces	6,0 - 21,0 mm 0.236 - 0.827 pouces
Épaisseur de la paroi min.-max. (Ø lame de scie 63 mm/2.480 pouces)	0,8 - 5,5 mm 0.032 - 0.217 pouces	-
Épaisseur de la paroi min.-max. (Ø lame de scie 68 mm/2.677 pouces)	0,8 - 7,0 mm 0.032 - 0.276 pouces	-
Matériaux de tubes	Acier non allié, faiblement allié et hautement allié, acier inoxydable, métal non ferreux, alliages d'aluminium, alliages de titane, composites et plastiques.	
<b>Caractéristiques techniques</b>	Entraînement électrique par un moteur à courant alternatif monophasé	
Dimensions (lxhxl)	570 x 280 x 330 mm 22.441 x 11.024 x 12.993 pouces	
Classe de protection	Classe II	
Puissance	1200 W	



GFX 3.0



GFX 3.0

Variateur électrique de la vitesse de rotation 30 - 200 tr./min  
avec protection contre les redémarrages  
intempestifs

Niveau de vibration selon la norme EN 50144 < 2,5 m/s<sup>2</sup>

Article	Version	Référence	Poids net de la machine kg	Poids avec emballage 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

## Accessoires pour GFX 3.0

### Plaquettes de serrage en acier inoxydable

Idéales pour l'usinage de tubes en acier inoxydable. Empêchent la corrosion de contact entre tube et mors de serrage. Coquilles de serrage pour tubes à paroi mince disponibles sur demande.

#### Contenu de la livraison :

- 6 plaquettes prismatiques en acier inoxydable
- 12 vis à tête fraisée
- 1 clé pour six pans creux

Article	Référence	kg
Plaquettes de serrage en acier inoxydable pour GFX 3.0 complet	790 144 200	0,150

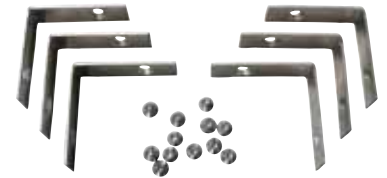
### Plaques pour montage rapide

Avec our sans serre-joints. À visser sur l'établi de montage, voir page 23.

### Malette de transport à coque rigide

Malette de transport haut de gamme de couleur bleue avec garniture.  
Conception extrêmement robuste.

Article	Référence	kg
Malette de transport à coque rigide pour GFX 3.0	790 144 019	12,500



Plaquettes de serrage en acier inoxydable



Malette de transport à coque rigide