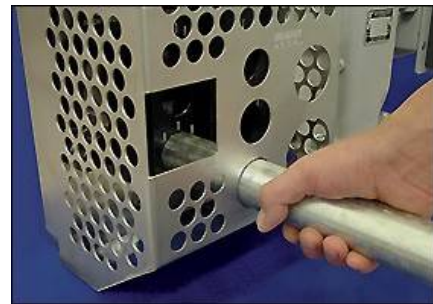









GRUGEUSES DE TUBE

Pour le grugeage de tubes acier, inox, non ferreux et autres, nous avons développé une série de grugeuses extrêmement efficaces à commande manuelle et électrique.

Pour souder des tubes à un angle de 90°, ces grugeuses réalisent des découpes exactes avec une rapidité et une précision extrêmes. Les grugeuses conviennent parfaitement pour les doubles raccords en angle



Type	∅ tube extérieur	∅ tube extérieur pour zingage	Épaisseur paroi maxi (acier)	Poids
 AL 1	∅ 27,9 mm ∅ 33,7 mm ∅ 42,8 mm		4,0 mm 4,0 mm 4,0 mm	8,0 kg
 AL 2	∅ 48,0 mm ∅ 60,3 mm		4,0 mm 4,0 mm	15 kg
 AL U		∅ 27 à 60,3 mm	4,0 mm	7,0 kg
 AL 1-2 E	∅ 27,9 mm ∅ 33,7 mm ∅ 42,8 mm ∅ 48,0 mm ∅ 60,3 mm		5,0 mm 5,0 mm 5,0 mm 5,0 mm 5,0 mm	87,0 kg
 AL 1-2 U	∅ 27,9 mm ∅ 33,7 mm ∅ 42,8 mm ∅ 48,0 mm ∅ 60,3 mm	∅ 27 à 60,3 mm	5,0 mm 5,0 mm 5,0 mm 5,0 mm 5,0 mm	93,0 kg

PLUSIEURS DIAMETRES DISPONIBLE IMMEDIATEMENT

Contrairement aux poinçonneuses - tranchantes équipées d'outils auxiliaires, le grugeage est disponible immédiatement à tout moment. En outre, le prix est inférieur à l'outil auxiliaire nécessaire à une telle machine

ENCOCHE POUR ZINGAGE :

Certains modèles de nos grugeuses permettent des découpes spécifiques en bout de tube, par exemple pour les tubes à zingage

COMMANDE ELECTRIQUE

Pour un usage intensif, la grugeuse est équipée d'un moteur électrique de 2.2kw. Le moteur fait un tout avec l'arbre excentrique spécial qui entraîne l'outil de grugeage. Par ailleurs le moteur est équipé d'un commutateur muni d'un disjoncteur et d'un capot de protection.



COMMANDE MANUELLE

Les appareils à commande manuelle se fixent aisément au mur. L'arbre à transmission excentrique spécial et le levier permettent de transmettre une force considérable en exerçant un effort réduit.



Zopf Biegemaschinen GmbH
Hauptstr. 2, 89356 Haldenwang

Tel. ++49/(0)8222/1085 – 1087, Fax ++49/(0)8222/6204

E-mail: zopf-wab@t-online.de ; Internet www.zopfbiegemaschinen.de