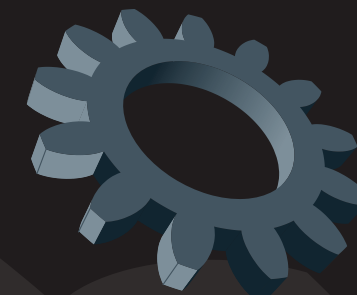


Prêt pour le futur

Depuis sa création en 1946, la société ALMI s'est développée au fil des ans pour devenir une entreprise fortement automatisée. ALMI produit de manière efficace, rapide et avec une haute qualité. Le contrôle de la qualité du processus est garanti par la certification ISO 9001:2008. En outre, ALMI innove en développant en permanence de nouveaux produits. À cet effet, la société fait appel aux technologies les plus récentes. ALMI vous aide à faire plus de bénéfices. Ceci est vrai pour le passé, pour le présent et pour le futur !

ISO
9001:2008
REGISTERED



★ THE ORIGINAL ★
★ SINCE 1946 ★

ALMI

**La fabrication sur mesure de profils pour les opérations
de soudure prend beaucoup de temps ?**

Meuleuses et encocheuses pour tuyaux ALMI

L'art de laisser parler la technique



ALMI

Wierdenseweg 82-86 T: +31 (0) 546 561 353
7671 JK Vriezenveen F: +31 (0) 546 564 465
Pays-Bas E: sales@almi.nl
W: www.almi.nl



You Tube youtube.com/wwwalminl



HEMMIS sas
SOUDAGE - MACHINES - OUTILS

www.hemmis.eu

info@hemmis.eu

La Briqueterie - 61380 Moulins La Marche - France

Tél: +33 (0)9 72 61 06 03

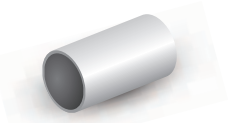
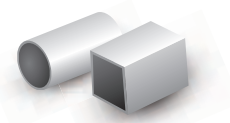
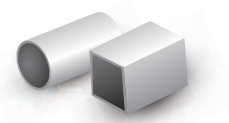




Encocheuses pour tuyaux ALMI

Meuleuses pour tuyaux ALMI



	AL1, AL2, AL3		AL1-2E, AL1-2U	ALU	AL100U-01	AL100U-02	AL150	HSX100-01, HSX100-02
Profils possibles								
Angle droit/variable								
Usinage excentrique								
Diamètre* de tube	AL1 27,9 mm 3/4" 34,8 mm 1" 42,8 mm 1 1/4"	27,9 mm 3/4" 34,8 mm 1" 42,8 mm 1 1/4"	27,9 mm 3/4" 34,8 mm 1" 42,8 mm 1 1/4"	À partir de 27,0 mm 3/4"	20,0 mm - 76,1 mm	20,0 mm - 76,1 mm	20,0 mm - 114,3 mm	20,0 mm - 76,1 mm
	AL2 49,0 mm 1 1/2" 61,0 mm 2"	49,0 mm 1 1/2" 61,0 mm 2"	49,0 mm 1 1/2" 61,0 mm 2"					
	AL3 42,8 mm 1 1/4" 49,0 mm 1 1/2"							
Épaisseur de paroi maximale	4 mm 3 mm inox	5 mm 4 mm inox	4 mm (3 mm inox)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Encoche		 sauf AL 1-2E						
Bande abrasive				100 mm x 2000 mm	100 mm x 2000 mm	150 mm x 2000 mm	100 mm x 2000 mm	
Volant à main/Levier				Levier	Levier et volant à main	Levier et volant à main	Levier HSX100-01 Volant à main HSX100-02	
Commande électrique								
Garantie** 3 ans								
Aspiration des poussières				En option	En option	En option	En option	

* Autres dimensions sur demande

** Garantie de 3 ans par inscription. Garantie normale 1 an.



ALMI

Encocheuses pour tuyaux ALMI

L'outil le plus efficace pour la soudure de structures tubulaires sous un angle de 90°



HEMMIS SAS
www.hemmis.eu



ALMI

Productivité

Une série d'encocheuses pour tuyaux particulièrement efficaces. Les encocheuses pour tuyaux ALMI vous permettent d'obtenir la bonne découpe et de pratiquer des encoches rapidement et facilement sur des tuyaux de différents diamètres, sans avoir à changer de pièces à cet effet.

Une fraction du prix

Contrairement aux poinçonneuses, l'encocheuse pour tuyaux de ALMI est toujours utilisable directement, pour une faction du prix.

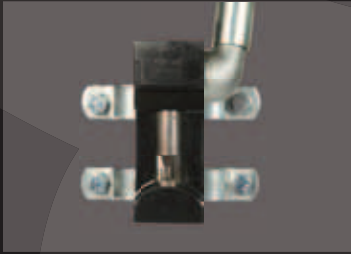
Commande simple

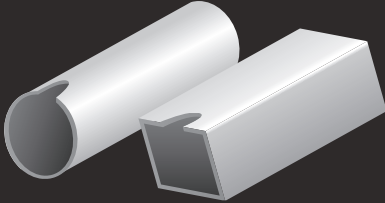
Les encocheuses pour tuyaux à commande manuelle disposent d'un levier permettant de pratiquer des encoches dans les tuyaux avec un effort limité. Pour les séries de production plus importantes, il existe deux versions avec commande électrique.



Les avantages

- Haute productivité
- Investissement limité
- Commande simple et rapide
- Idéale pour les assemblages à angle double
- Également pour les encoches



	AL1	AL2	AL3	AL1-2E	AL1-2U	ALU
Diamètres de tubes extérieurs	27,9 mm 3/4" 34,8 mm 1" 42,8 mm 1 1/4"	49,0 mm 1 1/2" 61,0 mm 2"	42,8 mm 1 1/4" 49,0 mm 1 1/2"	27,9 mm 3/4" 34,8 mm 1" 42,8 mm 1 1/4" 49,0 mm 1 1/2" 61,0 mm 2"	27,9 mm 3/4" 34,8 mm 1" 42,8 mm 1 1/4" 49,0 mm 1 1/2" 61,0 mm 2"	
Diamètres de tubes extérieurs pour encoche	—	—	—	—	À partir de 27 mm	À partir de 27 mm
Entraînement électrique	—	—	—	230/400/575 volts	230/400/575 volts	—
Épaisseur de paroi maximale	4 mm / 3 mm inox	4 mm / 3 mm inox	4 mm / 3 mm inox	5 mm / 4 mm inox	5 mm / 4 mm inox	4 mm / (3 mm inox)
Poids	8 kg	15 kg	15 kg	87 kg	93 kg	7 kg

Réalisé notamment grâce à ALMI

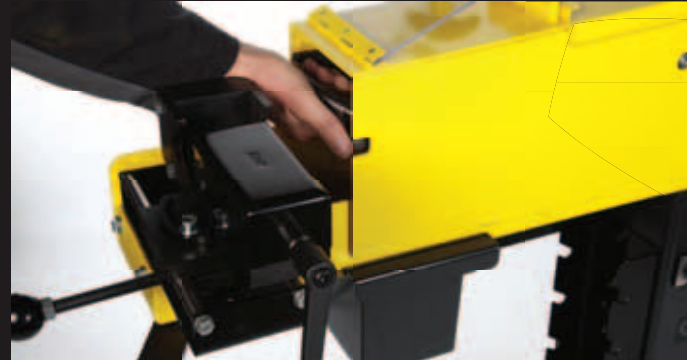


Vous travaillez à vos propres rêves et à ceux d'autrui.
Une bonne préparation est la base des bonnes soudures.
Les machines ALMI aident à réaliser les rêves !

L'art de laisser parler la technique

Chaque angle et chaque diamètre

Augmentez la qualité de vos structures soudées par un prétraitement adapté. Le fraisage d'un tuyau est onéreux et prend beaucoup de temps. En meulant, vous réalisez des temps d'usinage plus courts et des coûts de production plus faibles. La meuleuse pour tuyaux ALMI meule aussi bien les tuyaux carrés que les tuyaux à section rectangulaire et ronde avec différentes épaisseurs de paroi et elle convient pour tous les types de matériaux courants.



Changement du cylindre à poncer sans outils.

Simple à manipuler

Chaque machine peut être accompagnée de divers diamètres de cylindres à poncer. Le changement de cylindre est très simple. Grâce au système de réglage de bande, le réglage de la bande abrasive est également très facile. La clé six pans permet d'actionner/régler l'ensemble de la machine.

Les avantages

- Meule tout diamètre souhaité
- Meule tous les matériaux courants
- Convient pour les tubes et les profils
- Rapide et rentable
- Précise
- Durable
- Meule tout angle souhaité entre 30 et 90°
- Meuleuse pour tuyaux et ponceuse à bande en une
- Table d'ébavurage sur le dessus
- Points de raccordement présents pour l'aspiration des poussières



Meuleuse pour tuyaux et ponceuse à bande en une

Les meuleuses pour tuyaux novatrices de ALMI (à l'exception de la HSX) peuvent également être utilisées comme ponceuse à bande. L'actionnement d'un commutateur permet de modifier la fonction de la machine.

Réglage simple du chemin de bande

Table d'ébavurage sur le dessus

Ponceuse à bande à l'arrière



Une meuleuse adaptée pour chaque application

AL100U-01

- Bande : 100 x 2.000 mm
- Moteur : 3 kW
- Vitesse de la bande : 30 m/sec.
- Rectification : de 20 à 76,1 mm
- Angle de meulage : 30° à 90°
- Poids : 190 kg
- Dimensions : 1450 x 1150 x 650 mm
- Commande par levier

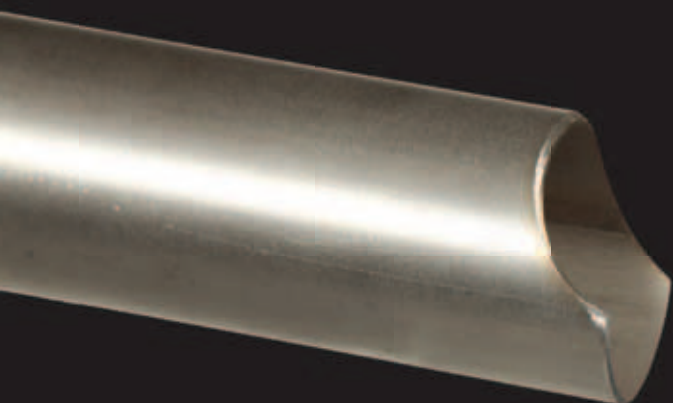
AL100U-02

- Bande : 100 x 2000 mm
- Moteur : 3 kW
- Vitesse de la bande : 30 m/sec.
- Rectification : 20 à 76,1 mm
- Angle de meulage : 30° à 90°
- Poids : 220 kg
- Dimensions : 1450 x 1150 x 650 mm
- Commande à levier et à volant à main

AL150

- Bande : 150 x 2000 mm
- Moteur : 4 kW
- Vitesse de la bande : 30 m/sec.
- Rectification : 20 à 114,3 mm
- Angle de meulage : 30° à 90°
- Poids : 270 kg
- Dimensions : 1450 x 1200 x 850 mm
- Commande à levier et à volant à main





Caractéristiques techniques

- Moteur : 4 kW
- Vitesse de la bande : 40 m/s
- Dimensions de la bande : 100 x 2000 mm
- Diamètres de rectification : 20 à 76,1 mm
- Angle de meulage : 30° à 90°
- Poids : 230 kg
- HSX-01 Commande à levier
- HSX-02 Commande à volant à main

Produire deux fois plus

Avec la nouvelle meuleuse pour tuyaux "High Speed" de ALMI, vous produisez deux fois plus dans le même temps. La durée utile de la bande est 2 x plus longue que la normale. Le remplacement du cylindre à poncer et/ou de la bande abrasive est très simple et la bande est réglée à nouveau à la bonne tension, de manière automatique. Disponible avec commande à levier ou commande à volant à main.



Les avantages de la Highspeed de ALMI

Le résultat de plus de 20 ans d'expérience dans le développement de meuleuses pour tuyaux.

Vos avantages :

- Changement de cylindres à poncer en quelques secondes
- Changement de la bande abrasive en quelques secondes
- Durée utile de bande abrasive plus longue
- Toujours la bonne tension de bande
- Collier de fixation de tuyaux universel facile à utiliser
- Meulage excentrique possible
- Temps de production court grâce à la haute vitesse

Meulage de l'acier inoxydable avec une vitesse de bande élevée

La High SpeedX100 meule sans problèmes l'acier inoxydable à haute vitesse. La bande céramique garantit un résultat de meulage parfait et sans décoloration, du fait que moins de chaleur est transmise au matériau.



Changement simple du cylindre à poncer



Bande abrasive automatiquement à la bonne tension



Possibilité de régler la table en hauteur



Meulage excentrique

