

► METAL



Ponçage à bande professionnel pour l'artisanat et l'industrie.
GRIT GX/GI



La base parfaite : la ponceuse à bande GRIT GX 75/GX 75 2H.

La GRIT GX 75 ou GRIT GX 75 2H constitue la base du système GRIT GX. Une ponceuse à bande puissante sur laquelle vous pouvez compter pour les applications professionnelles : robuste, facile à monter et équipée de manière à faciliter son utilisation et le travail. Les modules spécifiques transforment votre machine de base en grugeuse ou une ponceuse pour tubes.

Vos avantages

- ▶ Rendement élevé en peu de temps
- ▶ Travail de précision grâce au système de tension de bande breveté
- ▶ Rentabilité élevée grâce au fait que des machines spéciales ne sont pas nécessaires
- ▶ Possibilité d'être utilisée seule



Puissante

Moteur puissant avec vitesse de rotation stable

Adaptable

Optimale pour les applications sur l'acier inoxydable :
GRIT GX 75 2H à 2 vitesses
(1500/3000 tr/min)

Sûre

Sécurité élevée grâce au vissage au sol et aux dispositifs de protection

Ergonomique

Conception et ergonomie adaptées pour une utilisation facile.

Confortable

Avec réglage de la hauteur de travail pour une posture naturelle

Pratique

Boîte à poussières amovible sans outil

Caractéristiques techniques

Modèle		GRIT GX 75	GRIT GX 75 2H
		Ponceuse à bande modulable pour les applications dans les métiers du métal dans l'artisanat et les petites séries	Ponceuse à bande universelle modulable pour les applications dans les métiers du métal dans l'artisanat, idéale pour les petites séries sur l'acier inoxydable
Puissance absorbée	kW	3	1,5/2
Vitesse à vide	tr/min	3 000	1 500/3 000
Dimensions de bande	mm	75 × 2 000	75 × 2 000
Poids	kg	75	75
Référence		7 901 01	7 901 02

Contenu de la livraison : 1 fiche CEE 16A avec inverseur de phase ; 1 bande abrasive 75x2000 mm, grain 36 Z



Polyvalence



Les ponceuses à bande GRIT GX 75 sont extrêmement performantes grâce à leur moteur puissant et garantissent ainsi un rendement élevé. La GRIT GX 75 et la GRIT GX 75 2H sont particulièrement peu vibrantes et permettent un travail précis grâce à leur système de tension de bande breveté.

Ponçage optimale des surfaces



Le ponçage de surfaces est une fonction par défaut des machines GRIT. Les 2 modèles GRIT GX75 sont équipés d'une table de ponçage de 75 x 420mm réglable en hauteur et d'un réglage de bande simple.

Précision de travail absolue : le module de grugeage GRIT GXR.

Le grugeage de précision de tubes requiert la bonne machine : rapportez un module GRIT GXR à une ponceuse à bande GRIT GX 75 2H servant de base et vous obtiendrez, en un tour de main, une grugeuse professionnelle avec pour équipement standard une butée de profondeur, un chariot transversal et d'un étau à serrage rapide. Cela permet un grugeage haute précision bien plus confortable.

Vos avantages

- ▶ Grugeage de précision de profilés et de tubes avec un diamètre de 16 à 70 mm
- ▶ Travail précis et confortable
- ▶ Moins de bavures de ponçage et d'échauffement lors du ponçage de l'acier inoxydable (avec GRIT GX 75 2H/faible vitesse de rotation)
- ▶ Flexibilité élevée grâce à la possibilité de combinaison avec la gamme GRIT GI par adaptateur

Rapide

Serrage sans outil de la pièce à travailler

Durable

Étau avec mors en acier inoxydable

Précis

Chariot avec butée de profondeur

Confortable

Étau équipé d'un dispositif de serrage rapide pour les tubes ronds ou rectangulaires, ainsi que pour les barres pleines

Sûr

Bac récupérateur rempli d'eau pour la neutralisation en toute sécurité des poussières et étincelles.

Pratique

Rack de rangement des rouleaux de contact.

Mobile

Bonne maniabilité grâce aux 4 roulettes orientables



Caractéristiques techniques

Modèle		GRIT GXR
		Module de grugeage des tubes pour le grugeage de précision des tubes et profilés dans la fabrication de garde-corps
Diamètre des tubes	mm	16 – 70
Dimensions max. des profilés/des matériaux plats	mm	75 × 70
Dimensions de bande	mm	75 × 2250
Poids	kg	54
Référence		9 90 01 001 00 0

Contenu de la livraison : 1 rouleau de contact Ø 42,4 mm ; 1 rouleau de contact Ø 48,3 mm ; 1 bac récupérateur ; 1 bande abrasive 75x2250 mm, grain 36 Z

Grugeuse GRIT GX 75/GX 75 2H + GRIT GXR

Grugeuse

Ponceuse à bande
(unité de base)GX 75
GX 75 2H7 901 01
7 901 02

Module de grugeage



GXR

9 90 01 001 00 0

Précision dans tous les angles



Qu'il s'agisse du ponçage de tubes, de profilés ou de barres pleines – le module de grugeage GRIT GXR est l'outil idéal, équipé en standard: d'un chariot réglable rapidement avec précision par rapport à l'angle à gruger, d'un étau équipé de mors de serrage en acier inoxydable et d'un dispositif de serrage rapide unique. Cela garantit un grugeage précis en toute sécurité.

Grugeage de précision de tubes



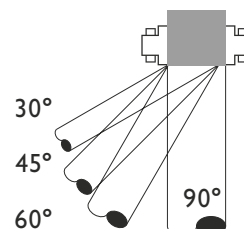
La vaste gamme de rouleaux de contact de contact GRIT couvre tous les diamètres de tubes courants. C'est ainsi qu'il est possible de gruger avec précision les tubes avec un diamètre de 16 à 70 mm et un angle d'inclinaison de 30° à 90° à l'aide d'un module de grugeage.

Résultats précis en série



La butée longitudinale réglable du module de grugeage GRIT GXR garantit une précision constante des résultats lors du grugeage en série. Elle est facilement montable a posteriori et réglable sur une longueur de 1000 mm.

Réglable



Pour les angles de 30° à 90°

- ▶ 30° Ø max. 37,5 mm
- ▶ 45° Ø max. 53,0 mm
- ▶ 60° Ø max. 64,5 mm
- ▶ 90° Ø max. 70,0 mm

Surface parfaite à 360° : le module de ponçage des tubes GRIT GXC.

Le module de ponçage de tubes GRIT GXC se distingue également par un niveau de rentabilité et de flexibilité élevé lorsqu'il s'agit du ponçage extérieur de tubes. Il permet d'obtenir des surfaces parfaites avec une facilité inouïe. Le module de ponçage de tubes GRIT GXC peut être transformé, en un tour de main, en ponceuse « Centerless ».

Vos avantages

- ▶ Ponçage rentable des tubes et des arbres d'un diamètre de 10 à 100 mm
- ▶ Vitesse de travail élevée et qualité de surface parfaite
- ▶ Flexibilité élevée grâce à la possibilité de combinaison avec la gamme GRIT GI par adaptateur 6 99 02 187 00 0
- ▶ Ponçage optimal grâce à la fonction de ponçage avec arrosage en combinaison avec le module de lubrification GRIT GXW

Fiable

Rail de guidage interchangeable pour divers matériaux

Précis

Avance réglable en continu

Réglable

Pression d'appui réglable en continu

Extensible

Raccordement électrique pour une utilisation avec le module de lubrification GRIT GXW

Mobile

Bonne maniabilité grâce aux 4 roulettes orientables



Caractéristiques techniques

Modèle		GRIT GXC
		Module de ponçage des tubes pour des résultats parfaits sur les surfaces de tubes en métal et en acier inoxydable dans le travail artisanal des métaux.
Puissance moteur d'avance	W	180
Diamètre des tubes	mm	10-100
Dimensions de bande	mm	75 x 2 000
Poids	kg	48
Référence		7 901 03

Contenu de la livraison : 1 rail de guidage en nylon ; 1 rail de guidage en laiton ; 1 fiche CEE 16 A

Ponceuse pour tubes GRIT GX 75 / GX 75 2H + GRIT GXC + GRIT GXW

Ponceuse pour tubes « Centerless »



Ponceuse à bande (unité de base)



GX 75 7 901 01
GX 75 2H 7 901 02



Module de ponçage de tubes



GXC 7 901 03



Module de lubrification



GXW 7 901 04

Résultats rapides et brillants



Pour le module de ponçage des tubes, une surface parfaite et une grande vitesse de ponçage de tubes et d'arbres ne sont pas contradictoires. La vitesse d'avance peut être réglée en continu en fonction du matériau à poncer, jusqu'à 2 mètres par minute au maximum.

Toujours sur les bons rails



Les différents rails de guidage contenus dans la livraison sont adaptés à la nature de la surface de la pièce à travailler. Le rail de guidage en laiton est conçu pour les surfaces rugueuses comme par exemple les surfaces corrosives ou l'amadou, ou encore pour le ponçage à sec. Le rail de guidage en nylon est idéal pour la finition de surface et pour les matériaux délicats.

Résultats de ponçage supérieurs



Le ponçage avec arrosage avec le module de lubrification GRIT GXW garantit des résultats supérieurs : la poussière de ponçage est immédiatement liée et la durée de vie des bandes abrasives est prolongée grâce au refroidissement. Qui plus est, le risque de corrosion des tubes en acier inoxydable est réduit grâce au faible dégagement de chaleur lors du ponçage. Un circuit fermé assure une utilisation économique du lubrifiant.

Optimal pour le ponçage avec lubrification



Le module de lubrification GRIT GXW garantit d'excellents résultats et des conditions de travail optimales.

Caractéristiques techniques

Modèle		GRIT GXW
Puissance	W	120
Poids	kg	8,6
Référence		7 901 04
Contenu de la livraison : 1 litre d'émulsion (1:30)		