

► MÉTAL

FEIN. Powered by
innovation.



Travail des aciers inoxydables par FEIN

Pour des résultats brillants



Perspectives brillantes avec l'acier inoxydable. Profitez-en grâce au savoir-faire et aux outils FEIN

L'acier inoxydable est robuste, résistant à la corrosion et offre des possibilités de travail « brillantes » au sens propre du terme. Jusqu'à aujourd'hui, seuls les utilisateurs bénéficiant de longues années d'expérience détenaient le savoir-faire indispensable à cet effet. En qualité de partenaire de longue date du secteur du métal, FEIN connaît parfaitement les exigences du travail de l'acier inoxydable et propose les solutions optimales pour ce secteur : des produits durables et exceptionnellement robustes spécialement conçus pour les applications courantes sur l'acier inoxydable, ainsi que des accessoires et sets d'accessoires spéciaux parfaitement adaptés à chaque application. Voulez-vous obtenir rapidement un poli miroir sur de grandes surfaces ? Ou bien polir les tubes ou les profilés aux endroits difficiles d'accès, à l'exemple de garde-corps ? Avec FEIN, vous obtiendrez des résultats parfaits en un temps record.

Les solutions FEIN, robustes, vous facilitent la tâche.

Abrasion de cordons de soudure, encochage de profilés, satinage et polissage miroir de surfaces : ici également, les solutions durables, pratiques et respectueuses des particularités du matériau (par exemple échauffement des surfaces des tôles en acier inoxydable), vous ouvrent les portes d'un des marchés d'avenir les plus prometteurs.

Traitement de surface



Les applications typiques vont du ponçage grossier au poli miroir, en passant par le satinage. Un ponçage à froid prévient des déformations du métal. Des outils multifonctions, à l'exemple de la ponceuse-polisseuse FEIN et des sets modulaires parfaitement adaptés, garantissent des résultats optimaux.

Traitement des tubes et profilés



Ponçage optimal de cordons de soudure sans endommagement des surfaces adjacentes ; satinage et polissage impeccables de tubes coudés : seuls des outils s'adaptant parfaitement à la surface en sont capables. Avec les ponceuses à bande FEIN poncez, en une seule étape et sans démontage, les jonctions qui devaient, jusqu'ici, être poncées manuellement.

Traitement des angles et arêtes



Nettoyage, élimination de couleurs de revenu et ébavurage ... Les outils électriques FEIN, à l'exemple des meuleuses droites, se distinguent particulièrement par leur robustesse sans pareil et leur faible encombrement. Vous pouvez ainsi accéder facilement aux endroits exigus.

Applications

Traitement de surface	4
Aperçu des applications	5
Traitement de tubes et profilés	6
Aperçu des applications	7
Ponçage de tubes et de profilés avec GRIT	8
Aperçu des applications	9
Traitement des angles et arêtes	10
Aperçu des applications	11
Du dégrossissage au poli miroir – les sets acier inoxydable FEIN	12

Produits

Aperçu des outils et sets FEIN	14	Ponceuses à bande GRIT	32
Meuleuse d'angle compacte WSG 14-70 E	16	GRIT GX	33
Sets et accessoires	17	GRIT GX 75 2H	34
Meuleuse d'angle compacte WSG 14-125 S	19	Modules GRIT GX	35
Ponceuse-polisseuse WPO 14-25 E	21	Accessoires GRIT GX	36
Sets et accessoires	22	GRITGI	37
Meuleuse droite MShy 648-1 Z + accessoires	26	GRITGI 1502H	38
Meuleuse droite AHSI 636 c + accessoires	27	Modules GRIT GI	39
Ponceuse pour tubes RS 12-70 E	28	Accessoires GRIT GI	40
Sets et accessoires	29		



Résultats parfaits jusqu'à la finition – Traitement de surface avec FEIN

Grandes ou petites, lisses ou structurées, brillantes ou mates ? Choisissez une solution en fonction de l'aspect initial de vos surfaces et de celui que vous souhaitez leur donner. FEIN est le premier fabricant à proposer le savoir-faire, les outils avec accessoires correspondants et les sets acier inoxydable spéciaux indispensables à cet effet.

Nettoyage



Nettoyage et finition rapides et efficaces de grandes surfaces. Le disque fibre plissé s'adapte parfaitement aux surfaces structurées.

Dégrossissage



Ponçage de surfaces avec des manchons abrasifs pour un rendement exceptionnel.

Éliminer les cordons de soudure



Ponçage avec des disques à lamelles avec un couple élevé mais à une vitesse réduite. Cela permet de prévenir d'importants échauffements de matériau.

Éliminer les rayures



Ponçage ponctuel de rayures superficielles avec un disque de finition. Pour les rayures plus profondes, utilisez les disques «Pyramix » avec fixation auto-agrippante.

Éliminer les couleurs de revenu



Éliminer efficacement les couleurs de revenu avec le disque fibre plissé ou disque fibre. Pour une adaptation optimale sur les cordons de soudure.

Poli satiné



Satinage professionnel. Surfaces lisses.

Préparation pour le polissage



Préparation optimale de surfaces pour le polissage. Qualité de surface homogène obtenue par rotation.






Poli miroir



Résultats de « polissage haut de gamme » sur les surfaces, les tubes et les profilés. Des diamètres plus importants sont disponibles pour les profondeurs plus importantes.



Outils électriques et accessoires FEIN pour le ponçage de surfaces en acier inoxydable

Machines	Page	Accessoires FEIN d'origine	Nettoyage	Dégrossissage	Élimination de cordons de soudure	Élimination de rayures	Élimination de couleurs de revenu	Satinage	Préparation pour le polissage	Poli miroir
WSG 14-70 E	16 à 18	SET Set acier inoxydable Préparation pour le polissage de surface / de tubes / de profilés			▲	▲▲			▲▲	
		 Disque à lamelle		▲▲	▲▲					
		 Disque fibre	▲▲			▲	▲▲			
WSG 14-125 S	19			▲▲	▲▲					
WPO 14-25 E	20 à 25	SET Set acier inoxydable Surface standard	▲▲			▲	▲▲	▲		
		SET Set acier inoxydable Satinage de surface				▲	▲	▲▲		
		SET Set acier inoxydable Ponçage de surface		▲▲	▲	▲				
		SET Set acier inoxydable Polissage de surface / tubes / profilés								▲▲
		 Disque de polissage en toile ultra doux 150/200 mm								▲▲
		 Disque fibre	▲▲			▲	▲▲			
 Disque fibre plissé	▲▲					▲▲				

WSG 14-70 E



WSG 14-125 S



WPO 14-25 E



Voulez-vous obtenir de meilleurs résultats sur les tubes et les profilés ? Cela est tout à fait possible avec nos sets acier inoxydable

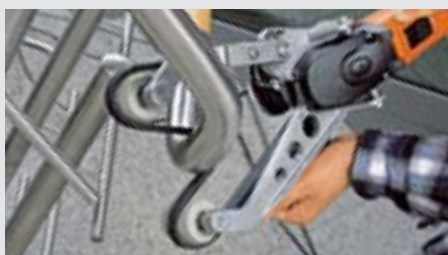
Le travail optimal de tubes et de profilés en acier inoxydable doit satisfaire différents critères. En effet, ils sont à la fois des éléments fonctionnels et des éléments de décoration, comme par exemple les garde-corps. Une qualité de surface irréprochable est essentielle dans ce cas. Les outils électriques et les sets acier inoxydable FEIN permettent d'accéder aux endroits exigus sans démontage nécessaire, ce en un temps record.

Nettoyage



Nettoyage rapide et efficace de profilés : le disque fibre plissé s'adapte parfaitement à toutes les structures.

Éliminer les rayures



Élimination efficace de rayures sur les tubes soudés.

Éliminer les cordons de soudure



Élimination de cordons de soudure sans endommagement des surfaces adjacentes : avec le disque à lamelles FEIN spéciale medium.

Éliminer les couleurs de revenu



La ponceuse-polisseuse WPO 14-25 E : éliminer efficacement les couleurs de revenu. Les disques fibres plissés s'adaptent parfaitement à toutes les formes de pièces à travailler.

Poli satiné



Pour les profilés en acier inoxydable et les matériaux plats : fini satiné avec les roues fibres à lamelles

Préparation pour le polissage



Préparation optimale pour le polissage de profilés avec des disques "pyramix" par rotation.





Poli miroir



Poli miroir parfait même sur les tubes coudés avec la ponceuse pour tubes RS 12-70E



Outils électriques et accessoires FEIN pour le ponçage de tubes et de profilés en acier inoxydable

Machines	Page	Accessoires FEIN d'origine	Nettoyage	Élimination de rayures	Élimination de cordons de soudure	Élimination de coulleurs de revenu	Satinage	Préparation pour le polissage	Poli miroir
WSG 14-70 E	16 à 18	SET Set acier inoxydable Ponçage de tuyaux / profilés			▲▲	▲▲	▲		
		SET Set acier inoxydable Préparation pour le polissage de surface / de tubes / de profilés		▲▲	▲			▲▲	
		 Disque fibre	▲▲	▲		▲▲			
WPO 14-25 E	21 à 25	SET Set acier inoxydable Polissage de surface/tubes/profilés							▲▲
		SET Set acier inoxydable Satinage de profilés	▲	▲		▲	▲▲		
		SET Set acier inoxydable Tubes standard	▲	▲		▲	▲		
		 Disque de polissage (toile rigide, toile souple)							▲▲
		 Disque fibre	▲▲	▲		▲▲			
	 Disque fibre plissé	▲▲	▲		▲▲				
RS 12-70 E	28 à 30	SET Set de base	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲	
		SET Set de polissage						▲▲	▲▲

WSG 14-70 E



WPO 14-25 E



RS 12-70 E



Ponçage de tubes et de profilés ? De préférence avec GRIT

Les ponceuses à bande stationnaires GRIT sont puissantes, exceptionnellement robustes et modulaires. La combinaison de bandes de ponçage spéciales permet d'obtenir des résultats en fonction des besoins. Autre avantage : puisque le ponçage de tubes et de profilés sont souvent demandés, les machines GRIT sont également idéales pour la fabrication en série.

Ébavurage



Les ébavureuses GRIT avec brosses en acier inoxydable pour l'ébavurage économique de pièces à travailler maniables.

Grugeage



Grugeage de précision en un temps record avec les modules de grugeage GRIT.

Ponçage en biais



Ponçage de précision en biais avec un gabarit de ponçage en combinaison avec GIR.

Élimination de rayures



Les rayures sont éliminées dans un processus.

Préparation de cordons de soudure



Préparation des cordons de soudure pratiquement sans vibrations, rendement maximal et faibles coûts matériels : avec la qualité de bandes GRIT « R ».

Satinage



Satinage parfait de profilés avec GRIT.

Préparation pour le polissage



Ponceuse à bande GRIT GICS : préparation de la surface de tubes pour le polissage.



Ponceuses à bande stationnaires et accessoires GRIT pour le ponçage de tubes et de profilés en acier inoxydable

Machines	Page	Ébavurage	Grugeage	Ponçage en biais	Élimination de rayures	Préparation de cordons de soudure	Satinage	Préparation pour le polissage
GX 75 2H	34	▲▲			▲	▲▲		
GX 75 2H+GXR	33-35		▲▲					
GX 75 2H+GXC+GXW	33-35				▲▲		▲▲	▲▲
GXE	33-35	▲▲						
GI 150 2H+GIBE	37-39	▲▲			▲	▲▲		
GI 150 2H+GIBE+GIL	37-39				▲▲		▲▲	▲▲
GI 150 2H+GIBE+GIR	37-39		▲▲	▲▲				
GICS	37-39				▲▲		▲▲	▲▲
GIE	37-39	▲▲						

GX 75 2H



GX 75 2H+GXC+GXW



GX 75 2H+GXR



GXE



GI 150 2H+GIBE



GI 150 2H+GIBE+GIL



GI 150 2H+GIBE+GIR



GICS



GIE



Travailler avec haute précision dans les endroits exigus – grâce au savoir et aux outils FEIN

Le ponçage et le polissage professionnels dans les endroits exigus font partie des tâches les plus complexes dans le travail de l'acier inoxydable. En effet, il est souvent difficile d'y accéder, ce qui exige un niveau de maniabilité et de flexibilité très élevé de la part des outils et des machines.

Ébavurage



Les ébavureuses GRIT avec brosses en acier inoxydable pour l'ébavurage économique de pièces à travailler.

Préparation de cordons de soudure



Bandes de ponçage haute performance pour des rendements maximum.

Élimination de cordons de soudure



Disque à lamelles FEIN medium pour l'élimination de cordons de soudure fins sans endommagement des surfaces adjacentes.

Élimination de couleurs de revenu



Idéale pour les endroits exigus : la ponceuse droite maniable.





Outils électriques FEIN, ponceuses à bande stationnaires et accessoires GRIT pour le travail dans les endroits exigus

Machines	Page	Accessoires FEIN d'origine	Ébavurage	Préparation de cordons de soudure	Élimination de cordons de soudure	Élimination de coulleurs de revenu
WSG 14-70 E	16		▲▲	▲▲	▲▲	▲
WSG 14-125 S	19		▲▲	▲▲	▲▲	
WPO 14-25 E	21-24	 Disque fibre plissé				▲▲
GX 75 2H	34		▲▲	▲▲		
GXE	35	 Brosse en acier inoxydable	▲▲	▲▲		
GI 150 2H + GIBE	38		▲▲			
GIE	39	 Brosse en acier inoxydable	▲▲			
MShy 648 1Z	26				▲	▲▲
ASHI 636 C	27				▲	▲▲

WSG 14-70 E



WSG 14-125 S



WPO 14-25 E



MShy 648 1Z



ASHI 636 C



GX 75 2H



GXE



GI 150 2H+GIBE



GIE



Du ponçage grossier au poli miroir – les sets acier inoxydable FEIN

FEIN propose des accessoires éprouvés parfaitement adaptés à chaque application dans le domaine du travail de l'acier inoxydable. Les sets conviennent parfaitement pour chaque machine – la meuleuse compacte WSG 14-70E ou la ponceuse polisseuse WPO 14- 25 E – et pour chaque application. Le tableau ci-dessous vous montre le set optimal pour votre application. Vous devez tenir compte de l'état initial de la surface à travailler, du champ d'application ou de la pièce à travailler – et de la qualité que vous souhaitez obtenir pour votre surface.



Surface présentant de fines rayures

1 Set acier inoxydable Surface standa



Surface avec gros cordon de soudure

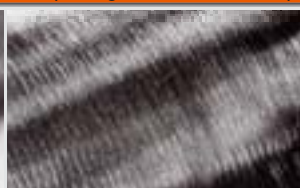
2 Set acier inoxydable Ponçage de surface

Page 23



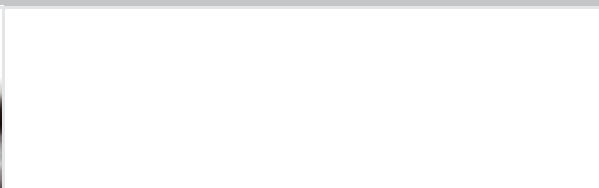
Surface avec cordon de soudure fin

4 Set acier inoxydable Préparation pour le polissage de surface / tubes / profilés



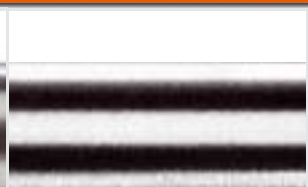
Tubes rayés

6 Set acier inoxydable Tubes standar



Tubes / Profilés avec cordon de soudure

7 Set acier inoxydable Ponçage de tubes / profilés

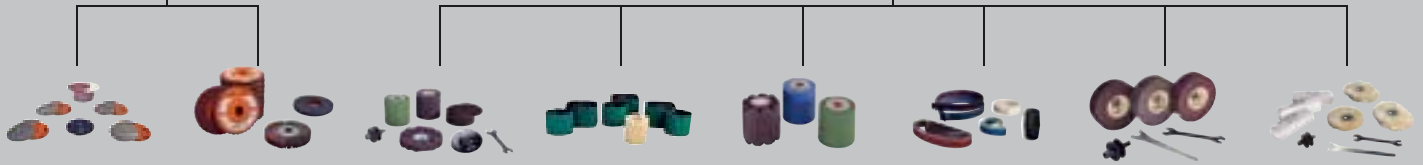




Meuleuse d'angle compacte FEIN WSG 14-70 E



Ponçeuse polisseuse FEIN WPO 14-25 E



4 Set acier inoxydable Préparation pour le polissage de surface / tubes / profilés

7 Set acier inoxydable Ponçage de tubes / profilés

1 Set acier inoxydable Surface standard

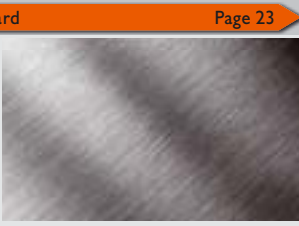
2 Set acier inoxydable Ponçage de surface

3 Set acier inoxydable Satinage de surface

6 Set acier inoxydable Tubes standard

8 Set acier inoxydable Satinage de profilés

5 Set acier inoxydable Polissage de surface / tubes / profilés

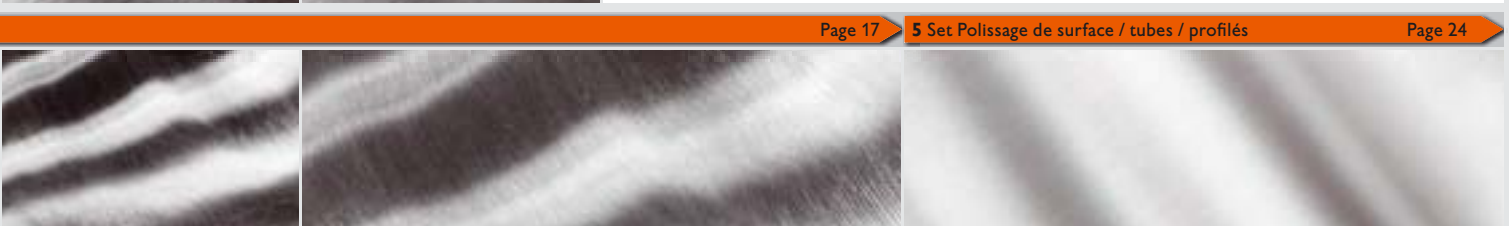


Page 23



3 Set acier inoxydable Satinage de surface

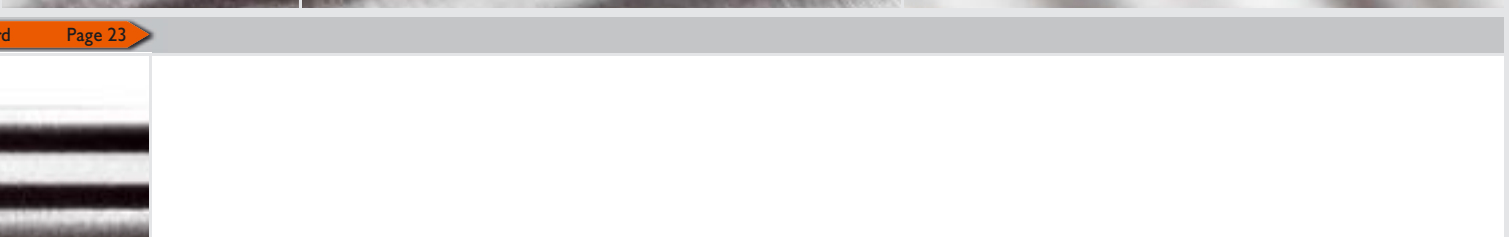
Page 23



Page 17

5 Set Polissage de surface / tubes / profilés

Page 24



Page 23



Page 17

8 Set acier inoxydable Satinage de profilés

Page 24

Spécialement conçus pour le travail de l'acier inoxydable – les machines et sets FEIN d'une robustesse exceptionnelle

Surfaces, tubes et profilés ou endroits difficiles d'accès : FEIN propose une gamme acier inoxydable vaste et en même temps spécialement adaptée à ce domaine d'application. Aussi bien les machines à usage individuel comme par exemple les meuleuses d'angle, les ponceuse-polisseuse, les polisseuses pour tubes et les ponceuses à bande stationnaires GRIT by FEIN pouvant être utilisées en combinaison avec des accessoires adaptées, que les sets spécialement pour applications les plus courantes dans le domaine de l'acier inoxydable.

Vous voulez nettoyer, éliminer les couleurs de revenu, les rayures ou les cordons de soudure ? Ou bien souhaitez-vous préparer une surface pour un polissage ou obtenir un poli miroir ? FEIN propose la solution idéale pour chaque type de surface en acier inoxydable et pour chaque application sur ce matériau. Des outils et des accessoires durables et exceptionnellement robustes pour un travail plus rapide, plus confortable et plus efficace que jamais.



Aperçu des machines et sets FEIN



Meuleuse d'angle compacte WSG 14-70 e **Page 16**

- ▶ Set acier inoxydable Ponçage de tubes / profilés
- ▶ Set acier inoxydable Préparation pour le polissage de surface/tubes/profilés



Meuleuse d'angle compacte WSG 14-125 S **Page 19**



Ponçeuse-polisseuse WPO 14-25 **Page 21**

- | | |
|---|---|
| ▶ Set acier inoxydable
Satinage de profilés | ▶ Set acier inoxydable
Tubes standard |
| ▶ Set acier inoxydable
Surface standard | ▶ Set acier inoxydable
Ponçage de surface |
| ▶ Set acier inoxydable
Polissage de surface / tubes / profilés | ▶ Set acier inoxydable
Satinage de surface |



Meuleuse droite FEIN MShy 648-1 Z **Page 26**



Meuleuse droite AHSI 636 c **Page 27**



Ponceuse pour tubes FEIN RS 12-70 E **Page 28**



Ponceuse à bande GRIT GX 75 2H **Page 34**

- ▶ Module de grugeage GXR
- ▶ Module de ponçage de tube GXC
- ▶ Module de lubrification et de refroidissement GXW
- ▶ Ébavureuse GXE



Ponceuse à bande GRIT GI 150 2H **Page 38**

- ▶ Module de grugeage GIR
- ▶ Ponceuse Centerless GICS
- ▶ Module de ponçage de matériaux plats GIL
- ▶ Ébavureuse GIE

Meuleuse d'angle compacte WSG 14-70 E – idéale pour le ponçage

La puissante meuleuse d'angle compacte WSG 14-70 E à vitesse de rotation variable pour le travail de l'acier inoxydable se distingue par une plage de vitesse optimale pour le ponçage des surfaces en acier inoxydable et par une efficacité de meulage exceptionnelle, en par-

ticulier pour l'abrasion ponctuelle. Sa vitesse de rotation est réglable en continu et son moteur HIGH-POWER lui confère une énorme puissance d'entraînement. Elle est robuste et polyvalente, en bref une machine idéale pour travailler les surfaces en acier inoxydable.



Caractéristiques techniques

Modèle		WSG 14-70 E
Puissance absorbée	watt	1200
Puissance utile	watt	750
Vitesse de rotation à vide	tr/min	2500 – 7000
Câble avec fiche	m	4
Poids	kg	2,2
Porte-outil		M14
Meule Ø	mm	125
Plateau de ponçage extérieur Ø	mm	125
Référence		7 221 43

Sont inclus dans le prix

1 capot protecteur, 1 paire de flasques, 1 poignée, 1 clé

Vos avantages :

- ▶ La vitesse de rotation variable permet d'utiliser différents outils et de ménager les surfaces.
- ▶ Interrupteur fiable et encastré
- ▶ Câble industriel H07
- ▶ Tachymètre étanche aux poussières
- ▶ Composants électroniques protégés
- ▶ Démarrage progressif
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif
- ▶ Charbons de niveau d'usure (autorupteur)

Sets acier inoxydable



7 Set acier inoxydable Ponçage de tubes / profilés

Ponçage de fins cordons de soudure sans endommagement des surfaces adjacentes. Suivi par une finition de surface.

Contenu de l'offre :

- 10 disques à lamelles medium (6 37 30 018 01 0)
- 1 roue grain 120 (6 37 21 052 01 0)
- 1 disque de finition (6 37 32 005 01 0)



Set acier inox ponçage de tubes/profilés

Meuleuse d'angle FEIN WSG 14-70 E

Référence 6 37 21 052 02 0

4 Set acier inoxydable Préparation pour le polissage de surface / tubes / profilés

Élimine efficacement et rapidement les rayures ; préparation optimale pour le polissage grâce à une bonne qualité de la surface ; pour la préparation pour le polissage : rendement élevé et travail rapide.

Contenu de l'offre :

- 1 plateau rainuré (6 38 06 193 01 0)
- 50 feuilles abrasives grain 80 (6 37 28 096 01 9)
- 5 feuilles abrasives Pyramix grain 280 (6 37 17 223 01 0)
- 5 feuilles abrasives Pyramix grain 400 (6 37 17 224 01 0)
- 5 feuilles abrasives Pyramix grain 600 (6 37 17 225 01 0)
- 5 feuilles abrasives Pyramix grain 1200 (6 37 17 226 01 0)



Set inox préparation polissage surfaces/tubes/profilés

Meuleuse d'angle FEIN WSG 14-70 E

Référence 6 38 06 193 02 0

Accessoires supplémentaires

Coffret

plastique, 450 x 310 x 135 mm

Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte plastique

Boîte pour coffret, avec couvercle fermant, pour les petites pièces et les accessoires, 3 39 01 181 01, 5 pcs max. par coffret

Référence 3 39 01 119 00 0

Poignée anti-vibrations

M8, à amortissement de vibrations, pour la réduction de vibrations en cas d'utilisation prolongée



Référence 3 21 19 119 01 7

Plateau de ponçage élastique

avec flasque M14, pour feuilles abrasives à fibres Ø 125mm



Référence 6 38 06 087 01 3

Plateau de fixation

avec fixation auto-agrippante, pour une utilisation avec des feuilles abrasives avec fixation rapide auto-agrippante, M14



Référence 6 38 06 168 01 2

Brosses rondes INOX tressées

Ø 115 mm, M14



Référence 6 37 22 049 01 8

Flasque intérieure



Référence 6 38 01 120 00 6

Flasque filetée M14

pour les disques de dégrossissage et de tronçonnage et pour les disques à lamelles et les brosses rondes tressées

Référence 6 38 02 052 00 0

Flasque filetée M14

pour le plateau de ponçage élastique et pour la brosse conique tressée

Référence 6 38 01 154 00 7

Plateau de fixation

avec fixation auto-agrippante, pour une utilisation avec la toile émeri, M14 diam 115



Référence 6 38 06 172 01 0

Dispositif d'aspiration Universel

Ø 125 mm, pour disque à lamelles, plateau de ponçage extérieur, plateau de support et brosses coniques tressées



Référence 9 26 02 067 01 6

Brosse à bandes

pour le dispositif d'aspiration Universel



Référence 3 32 18 101 01 4

Disques fibre

Ø 115 mm, stables, avec fixation rapide auto-agrippante, pour une utilisation avec le plateau de fixation 6 38 06 172 01 0



Grain	UE	Référence
gros	10 pcs	6 37 32 001 01 8
moyen	10 pcs	6 37 32 002 01 1
fin	10 pcs	6 37 32 003 01 5

Accessoires supplémentaires

Plateau de ponçage rainuré

Ø 115 mm, plateau de ponçage à ventilé idéal pour les feuilles abrasives Pyramix



Référence 6 38 06 193 01 0

Feuille abrasive grain 80 VE50

Ø 115 mm, pour l'élimination de rayures très profondes et de fins cordons de soudure



Référence 6 37 28 096 01 9

Feuille abrasive Pyramix

Ø 115 mm



Pour l'élimination de rayures profondes

Grain	UE	Référence
280	5	6 37 17 223 01 0

Élimination de fines rayures, amélioration de la structure de la surface, réduction de la profondeur de rugosité

Grain	UE	Référence
400	5	6 37 17 224 01 0

Élimination de très fines rayures, amélioration de la structure de la surface, réduction de la profondeur de rugosité

Grain	UE	Référence
800	5	6 37 17 225 01 0

Réduction de la rugosité, préparation optimale pour le polissage subséquent

Grain	UE	Référence
1400	5	6 37 17 226 01 0

Roue à lamelles grain 120 VE1



Référence 6 37 21 052 01 0

Disque de finition VE1

Ø 125 mm, pour la finition



Référence 6 37 32 005 01 0

Disque à lamelles medium VE10

Ø 125 mm, pour l'élimination de fins cordons sans endommagement des surfaces adjacentes



Référence 6 37 30 018 01 0



Meuleuse d'angle compacte WSG 14-125 S – puissance maximale grâce à la réduction mécanique de la vitesse de rotation

La puissante meuleuse d'angle compacte WSG 14-125 S à vitesse de rotation réduite et avec puissance d'entraînement et stabilité de vitesse de rotation élevées est idéale pour le travail de l'acier inoxydable avec les disques à lamelles

Forme ergonomique

La forme particulièrement ergonomique garantit un travail confortable sans fatigue.

Durées de service élevées

Longévité et durée de service exceptionnelles grâce à un moteur autoportant, un carter d'engrenage métallique et un roulement à billes étanche aux poussières.



MOTEUR HIGH-POWER

Rendement élevé sur toute la plage de travail, supporte des charges atteignant 150%.

Vibrations minimales

Très faible niveau de vibration pour jusqu'à huit heures d'utilisation, même sans poignée anti-vibrations.

Caractéristiques techniques

Modèle		WSG 14-125 S
Puissance absorbée	watt	1200
Puissance utile	watt	750
Vitesse de rotation à vide	tr/min	7000
Câble avec fiche	m	4
Poids	kg	2,2
Porte-outil		M 14
Meule Ø	mm	125
Plateau de ponçage Ø	mm	125
Référence		7 221 44

Sont inclus dans le prix

1 capot protecteur, 1 paire de flasques, 1 poignée, 1 clé

Vos avantages :

- ▶ Forme ergonomique exceptionnelle pour un travail sans fatigue. Conçue tant pour les droitiers que pour les gauchers.
- ▶ Interrupteur fiable et encastré
- ▶ Câble industriel H07
- ▶ Tachymètre étanche aux poussières
- ▶ Composants électroniques protégés
- ▶ Démarrage progressif
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif
- ▶ Charbons de niveau d'usure (autorupteur)

Accessoires

Coffret

plastique, 450 x 310 x 135 mm

Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte plastique

Boîte pour coffret, avec couvercle fermant, pour les petites pièces et les accessoires, 3 39 01 181 01, 5 pcs max. par coffret

Référence 3 39 01 119 00 0

Poignée anti-vibrations

M8, à amortissement de vibrations, pour la réduction de vibrations en cas d'utilisation prolongée



Référence 3 21 19 119 01 7

Plateau de ponçage élastique

avec flasques M14, pour feuilles abrasives Ø 125 mm



Référence 6 38 06 087 01 3

Brosses rondes INOX tressées

Ø 115 mm, M14



Référence 6 37 22 049 01 8

Flasque intérieure



Référence 6 38 01 120 00 6

Flasque fileté M14

pour les disques de dégrossissage et de tronçonnage et pour les disques à lamelles et les brosses rondes tressées

Référence 6 38 02 052 00 0

Flasque fileté M14

pour le plateau de ponçage élastique et pour la brosse conique tressée.

Référence 6 38 01 154 00 7

Dispositif d'aspiration Universel

Ø 125 mm, pour meules éventail, plateau de ponçage extérieur, plateau de support et brosses coniques tressées.



Référence 9 26 02 067 01 6

Brosse

pour le dispositif d'aspiration Universel.



Référence 3 32 18 101 01 4



Ponceuse polisseuse WPO 14-25 E – allie puissance et polyvalence

La ponceuse-polisseuse WPO 14-25 E représente plusieurs machines en une seule : ponceuse, satineuse, polisseuse à part entière. La réduction mécanique et le moteur FEIN HIGH-POWER lui confèrent une puissance d'entraînement maximale, même avec des

vitesse de rotation faibles. Grâce au réglage variable de la vitesse de rotation, elle se prête parfaitement au polissage de surfaces en acier inoxydable.

Forme ergonomique

La forme particulièrement ergonomique garantit un travail confortable sans fatigue.

Durées de service élevées

Longévité et durée de service exceptionnelles grâce à une construction moteur autoportante, un carter d'engrenage métallique et un roulement à billes étanche aux poussières.



Vitesse de rotation variable

La vitesse de rotation est réglable en continu. La vitesse de rotation réglée reste constante sous toutes les charges.

MOTEUR HIGH-POWER

Rendement élevé sur toute la plage de travail, supporte des charges atteignant 150%.

Double réduction mécanique

Assure la constance des vitesses de rotation, même dans des conditions d'utilisation difficiles.

Caractéristiques techniques

Modèle		WPO 14-25 E
Puissance absorbée	watt	1200
Puissance utile	watt	750
Vitesse de rotation à vide	tr/min	900-2500
Câble avec fiche	m	4
Poids	kg	2,4
Porte-outil		M14
Outil de polissage	mm	250
Référence		7 221 49

Sont inclus dans le prix

1 poignée, 1 clé pour vis à six pans creux

Vos avantages :

- ▶ Ultra puissante même avec de faibles vitesses de rotation grâce à la réduction mécanique et au moteur HIGH-POWER FEIN.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation, optimal pour le ponçage, le satinage, le brossage et le polissage brillant de l'acier inoxydable.
- ▶ Utilisable comme ponceuse, satineuse ou polisseuse à part entière.
- ▶ Ergonomie parfaite
- ▶ Système de blocage de la broche
- ▶ Commande pour droitiers et gauchers
- ▶ Protection contre les redémarrages intempestifs
- ▶ Démarrage progressif
- ▶ Câble industriel H07
- ▶ Roulement à billes étanche aux poussières
- ▶ Charbons de niveau d'usure (autorupteur)
- ▶ Vaste gamme d'accessoires disponible

Set Start acier inoxydable – pour les applications standard de travail des surfaces

Le set Start acier inoxydable couvre toutes les applications de travail des surfaces : nettoyage, élimination de couleurs de revenu et de fines rayures, fini satiné de haute qualité.



Caractéristiques techniques		
Modèle		WPO 14-25 E
Puissance absorbée	watt	1200
Puissance utile	watt	750
Vitesse de rotation à vide	tr/min	900–2500
Câble avec fiche	m	4
Câble avec fiche	kg	2,4
Porte-outil		M14
Outil de polissage	mm	250
Référence		7 221 49 50

Sont inclus dans le prix

1 FEIN WPO 14-25 E, 1 coffret plastique, 1 support, 1 étrier de protection, 1 axe L 35mm, 1 set acier inoxydable Surface standard (1 disque fibre plissé, 1 plateau de fixation avec fixation auto-agrippante, 10 disques fibre fin auto-agrippant avec crampon, 1 roue à poncer élastique grain 60, 1 roue à lamelles grain 180, 1 axe porte-meule, 2 clés

Vos avantages :

- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation, optimal pour le ponçage, le satinage, le brossage et le poli-miroir de l'acier inoxydable.
- ▶ Utilisable comme ponceuse, polisseuse ou satineuse à part entière.
- ▶ Système de blocage de la broche.
- ▶ Commande pour droitiers et gauchers.
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif.
- ▶ Démarrage progressif.
- ▶ Câble industriel H 07.
- ▶ Roulement à billes étanche aux poussières.
- ▶ Charbons (autorupteur).
- ▶ Vaste gamme d'accessoires disponible.

Sets acier inoxydable



1 Set acier inoxydable Surface standard

Set pour les applications standard de travail des surfaces : nettoyage le disque fibre plissé, élimination de couleurs de revenu, poli satiné de qualité.

Contenu de l'offre :

- 1 roue à poncer élastique grain 60 (6 37 21 006 01 2)
- 1 roue à lamelles (6 37 21 009 01 8)
- 1 disque fibre plissé (6 37 23 021 01 3)
- 1 disque fibre fin UE10 (6 37 32 003 01 5)
- 1 plateau de support (6 38 06 172 01 0)
- 1 axe L 35mm (6 38 03 066 02 4)
- 1 clé à ergots (6 29 10 022 00 2)
- 1 clé à plate 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Conditions d'utilisation du set

Ponceuse polisseuse WPO 14-25 E

Support (6 37 33 006 01 0)

Axe L 100mm (6 38 03 067 02 8)

Étrier de protection (3 02 29 216 00 5)



Référence 6 37 21 006 04 0

2 Set acier inoxydable ponçage de surface

Rendement élevé sur la surface.

Contenu de l'offre :

- 1 roue à expansion (6 38 06 192 01 0)
- 5 manchons abrasifs grain 60 (6 37 14 132 01 0)
- 5 manchons abrasifs grain 80 (6 37 14 133 01 0)
- 5 manchons abrasifs grain 120 (6 37 14 134 01 0)

Conditions d'utilisation du set

Ponceuse polisseuse WPO 14-25 E

Support (6 37 33 006 01 0)

Étrier de protection (3 02 29 216 00 5)

Axe L 100mm (6 38 03 067 02 8)



Référence 6 38 06 192 02 0



3 Set acier inoxydable Satinage de surface

Poli satiné parfaitement lisse. Très faible échauffement pendant le polissage.

Contenu de l'offre :

- 1 roue à poncer élastique grain 60 moyen (6 37 21 006 01 2)
- 1 roue à poncer élastique grain 180 fin (6 37 21 007 01 6)
- 1 roue à fibre ondulée grain 180 fin (6 37 21 051 01 0)

Conditions d'utilisation du set

Ponceuse polisseuse WPO 14-25 E

Support (6 37 33 006 01 0)

Étrier de protection (3 02 29 216 00 5)

Axe L 100mm (6 38 03 067 02 8)



Référence 6 37 21 050 02 0

6 Set acier inoxydable Tubes standard

Set pour les applications standard de travail de tubes droits. Nettoyage, élimination de couleurs de revenu, poli satiné de qualité.

Contenu de l'offre :

- 1 rouleau deentraînement (6 38 06 181 01 6)
- 1 bande abrasive grain 60 VE10 (6 37 14 044 01 0)
- 1 bande abrasive grain 120 VE10 (6 37 14 045 01 4)
- 1 bande de fibre, moyen (6 37 14 048 01 9)
- 1 bande de fibre, fin (6 37 14 049 01 3)
- 1 ruban adhésif (6 38 09 004 01 9)

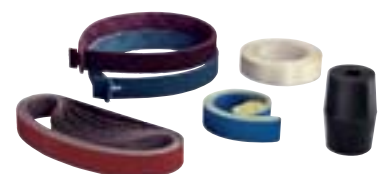
Conditions d'utilisation du set

Ponceuse polisseuse WPO 14-25 E

Support (6 37 33 006 01 0)

Étrier de protection (3 02 29 216 00 5)

Axe L 100mm (6 38 03 067 02 8)



Référence 6 38 06 181 03 0

Sets acier inoxydable



8 Set acier inoxydable Satinage de profilés

Polissage satiné de profilés pour un aspect impeccable.

Contenu de l'offre :

- 1 roue à lamelles (6 37 21 003 01 7)
- 1 roue à lamelles (6 37 21 004 01 5)
- 1 roue à lamelles (6 37 21 005 01 9)
- 1 axe porte-meule (6 38 03 066 02 4)
- 1 clé à ergots (6 29 10 022 00 2)
- 1 clé à plate 19x22 (6 29 04 003 00 0)



Conditions d'utilisation du set

- Ponceuse polisseuse WPO 14-25 E
- Support (6 37 33 006 01 0)
- Étrier de protection (3 02 29 216 00 5)

Référence 6 37 21 003 04 0



5 Set acier inoxydable Polissage de surface / tubes / profilés

Obtenez des surfaces poli miroir. Disques de polissage non pelucheux.

Contenu de l'offre :

- 1 disque de polissage Sisal (6 37 23 011 01 4)
- 2 disques de polissage tissu rigide (6 37 23 013 01 1)
- 2 disques de polissage tissu souple (6 37 23 014 01 9)
- 1 pâte à broser (6 37 26 001 01 8)
- 1 pâte de prépolissage (6 37 26 002 01 1)
- 1 pâte à fourbir (6 37 26 003 01 5)
- 1 axe L 35mm (6 38 03 027 03 8)
- 1 clé à ergots (6 29 10 022 00 2)
- 1 clé à plate 19x22 (6 29 04 003 00 0)



Conditions d'utilisation du set

- Polisseuse WPO 14-25 E
- Support (6 37 33 006 01 0)
- Étrier de protection (3 02 29 216 00 5)

Référence 6 37 23 011 04 0

Accessoires supplémentaires

Roue à poncer élastique

Ø 100x100 mm



Grain	Modèle	Référence
60	moyen	6 37 21 006 01 2
180	fin	6 37 21 007 01 6

Roue à poncer en fibre ondulée

Ø 100 x 100 mm, avec onde sinusoïdale, pour un fini satiné lisse



Grain	Modèle	Référence
180	fin	6 37 21 051 01 0

Roue fibre à lamelles

Ø 150 mm



Pour l'élimination de légères imperfections et de fines rayures

Référence 6 37 21 003 01 7

Pour un brossage moyen.

Référence 6 37 21 004 01 5

Pour un brossage fin, fini satiné.

Référence 6 37 21 005 01 9

Roue à lamelles en fibre

Ø 100 x 100 mm



fPour un satinage moyen

Grain	Modèle	Référence
100	moyen	6 37 21 008 01 4

Pour un satinage fin

Grain	Modèle	Référence
180	fin	6 37 21 009 01 8

Pour un satinage très fin

Grain	Modèle	Référence
280	très fin	6 37 21 010 01 0

Disque fibre plissé

Largeur env. 30 mm, alésage 14 mm, pour ébavurage léger, désoxydation, ponçage léger, travaux de décoration



Ø mm	Référence
150	6 37 23 021 01 3
200	6 37 23 022 01 6

Disques fibre

Ø 115 mm, stables, avec fixation rapide auto-agrippante, pour une utilisation avec le plateau de fixation 6 38 06 172 01 0



Grain	UE	Référence
gros	10 pces	6 37 32 001 01 8
moyen	10 pces	6 37 32 002 01 1
fin	10 pces	6 37 32 003 01 5

Plateau de fixation

Ø 115 mm, avec fixation auto-agrippante, pour une utilisation avec le disque fibre, M 14



Référence 6 38 06 172 01 0

Brosses rondes INOX tressées

Ø 115 mm, M14



Référence 6 37 22 049 01 8

Rouleau d'entraînement

100 x 70 mm



Référence 6 38 06 181 01 6

Bandes abrasives

600 x 30 mm



Grain	UE	Référence
60	10	6 37 14 044 01 0
120	10	6 37 14 045 01 4
240	10	6 37 14 046 01 7

Ruban adhésif

Pour coller les bandes abrasives, 50 m

Référence 6 38 09 004 01 9

Accessoires supplémentaires

Bandes fibre

Avec fermeture en boutonnière idéale pour les structures tubulaires fermés 600 x 30 mm.



Modèle	Référence
grob	6 37 14 047 01 1
moyen	6 37 14 048 01 9
fin	6 37 14 049 01 3

Disques de polissage en sisal

Pour le

- ponçage fin avec la pâte à broser « jaune » / brossage et nivelage de l'acier inoxydable après un préponçage avec les grains 280 – 400
- Polissage semi-brillant de l'acier inoxydable avec la pâte à broser « jaune »
- Largeur env. 30 mm, alésage 14 mm



Ø mm	Référence
150	6 37 23 011 01 4
200	6 37 23 012 01 7

Disques de polissage, tissu, rigide

- Largeur env. 15 mm, alésage 14 mm
- Pour le prépolissage et le polissage de l'acier inoxydable avec la pâte de prépolissage « orange »



Ø mm	Référence
150	6 37 23 013 01 1
200	6 37 23 015 01 3

Disques de polissage, tissu, souple

- Largeur env. 15 mm, alésage 14 mm
- Pour le polissage brillant de l'acier inoxydable et du chrome avec la pâte à fourbir « blanche »

Ø mm	Référence
150	6 37 23 014 01 9
200	6 37 23 016 01 6

Disques de polissage, toile ultra doux

- Largeur env. 15 mm, alésage 14 mm
- Pour le polissage de finition de l'acier inoxydable avec la pâte à fourbir

Ø mm	Référence
150	6 37 23 019 01 2
200	6 37 23 020 01 4

Roue de polissage

- Ø 150 mm, largeur 60 mm, élastique
- Pour le dépolissage, grain 16 (gros), doux, « vert »



Référence	6 37 13 013 01 8
-----------	------------------

Pour polissage grain 24 (moyen), doux, « bleu »

Référence	6 37 13 015 01 0
-----------	------------------

Pour le polissage fin, grain 46 (gros), doux, « marron »

Référence	6 37 13 016 01 3
-----------	------------------

Requis : axe porte-meule référence (6 38 03 066 02 4)

Roue fibre à lamelles

Largeur 50 mm, pour le polissage de l'acier inoxydable



Ø mm	Référence
200	6 37 21 001 00 1

Chiffon en microfibres

Mailles fines pour le nettoyage de résidus de polissage. Modèle sans lisière pour un travail sans rayures ni peluchage.



Référence	6 37 33 003 01 0
-----------	------------------

Chaux de Vienne

Poudre de nettoyage de l'acier inoxydable, élimine les pâtes de polissage et les empreintes digitales, 1 kg

Référence	6 37 26 007 01 4
-----------	------------------

Pâte à broser

« Jaune », pour chiffon / sisal, pour le polissage semi-brillant de métaux non ferreux, du fer / de l'acier et de l'acier inoxydable



Référence	6 37 26 001 01 8
-----------	------------------

Pâte de prépolissage

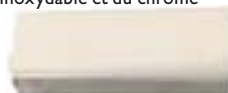
« Orange », pour toile rigide, pour le prépolissage et le polissage de métaux non ferreux, du fer / de l'acier et de l'acier inoxydable



Référence	6 37 26 002 01 1
-----------	------------------

Pâte à fourbir

« Blanche », pour toile souple, pour le polissage brillant de métaux non ferreux, du fer / de l'acier et de l'acier inoxydable et du chrome



Référence	6 37 26 003 01 5
-----------	------------------

Support

Pour poignée latérale, orientable à 360°



Référence	6 37 33 006 01 0
-----------	------------------

Axe de fixation

Pour outils de satinage (roue et rouleau), longueur 100 mm, porte-outil Ø 19 mm



Référence	6 38 03 067 02 8
-----------	------------------

Avec bride de serrage M 14, pour disques de polissage, plage de serrage 15 – 35 mm.



Référence	6 38 03 027 03 8
-----------	------------------

Avec bride de serrage M 14, pour roues à lamelles, disques souples et disques de polissage, plage de serrage 15 – 50 mm



Référence	6 38 03 066 02 4
-----------	------------------

Étrier de protection

Pour la protection de la main



Référence	3 02 29 216 00 5
-----------	------------------

Poignée anti-vibrations

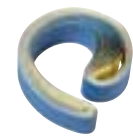
M8, à amortissement de vibrations, pour la réduction de vibrations en cas d'utilisation prolongée



Référence	3 21 19 119 01 7
-----------	------------------

Bande abrasive grain 120 par 10

Pour l'élimination de fines rayures, ponçage intermédiaire



Référence	6 37 14 045 01 4
-----------	------------------

Bande abrasive grain 60 par 10

Pour l'élimination de rayures profondes



Référence	6 37 14 044 01 0
-----------	------------------

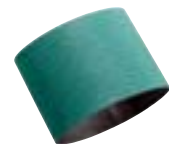
Roue à expansion

Ø 100 x 100, pour un entraînement sans vibrations et en toute sécurité des manchons abrasifs



Référence	6 38 06 192 01 0
-----------	------------------

Manchon abrasif



Pour l'élimination de fins cordons de soudure et de rayures très profondes et de calamine

Grain	UE	Référence
60	5	6 37 14 132 01 0

Grain	UE	Référence
80	5	6 37 14 133 01 0

Pour l'élimination de rayures profondes précédant le satinage de finition

Grain	UE	Référence
120	5	6 37 14 134 01 0

Meuleuse droite MShy 648-1 Z – stabilité de vitesse sans pareil

De par sa maniabilité et sa puissance, la meuleuse droite MShy 648-1 Z est idéale pour les endroits difficiles d'accès. Son col mince est parfait pour accéder aux endroits exigus. Sa vitesse de rotation est stable et parfaitement adaptée au travail de l'acier inoxydable, comme par

exemple le satinage et le polissage dans les endroits exigus. Sa broche à paliers multiples permet de travailler avec précision et sans bruits.



Caractéristiques techniques

Modèle		MShy 648-1 Z
Puissance absorbée	watt	650
Puissance utile	watt	420
Vitesse de rotation à vide	tr/min	5200
Câble avec fiche	m	4
Poids	kg	3,1
Porte-outil		
Pince de serrage Ø	mm	8
Abrasif max. Ø	mm	50
Référence		7 223 13

Sont inclus dans le prix

1 jeu de clés

Vos avantages :

- ▶ Pince de serrage pour tige jusqu'à Ø 8 mm
- ▶ Faible cote d'encognure

Accessoires

Coffret
métallique 700 x 180 x 100 mm



Référence 3 39 01 021 01 1

Pince de serrage
Profondeur d'insertion 30 mm



Ø mm	Référence
3	6 32 07 087 00 1
6	6 32 07 059 00 6
8	6 32 07 069 00 5
1/4	6 32 07 088 00 9

Axe porte-meule
pour meules



Référence 6 38 03 058 01 1

Meuleuse droite AHSI 636 c – compacte mais flexible

Compacte et si polyvalente : la meuleuse droite AHSI 636 c est idéale pour les endroits exigus tels qu'on les observe sur les garde-fous, par exemple.

Son faible surangle lui confère une efficacité sans pareil dans les endroits difficiles d'accès. Maniable et exceptionnellement robuste, sa vitesse de rotation est stable. Le mandrin permet le serrage d'outils variés.



Caractéristiques techniques

Modèle		AHSI 636 c
Puissance absorbée	watt	280
Puissance utile	watt	150
Vitesse de rotation à vide	tr/min	4500
Câble avec fiche	m	3
Poids	kg	1,5
Porte-outil		
Abrasif max. Ø		50
Référence		7 223 02

Sont inclus dans le prix

1 jeu de clés

Accessoires

Coffret

plastique, 450 x 310 x 135 mm

Référence 3 39 01 118 01 0

Boîte plastique

Boîte pour coffret, avec couvercle fermant, pour les petites pièces et les accessoires, 3 39 01 181 01, 5 pces max. par coffret

Référence 3 39 01 119 00 0

Axe porte-meule pour meules



Référence 6 38 03 058 01 1

Vos avantages :

- ▶ Mandrin avec enveloppe protectrice
- ▶ Perçage dans l'acier jusqu'à un diamètre de 4 mm.
- ▶ Faible cote d'encogure

La ponceuse pour tubes RS 12-70 E est dans son élément lorsque l'espace est réduit

La ponceuse pour tubes RS 12-70 E est très maniable dans les endroits exigus et permet la rectification de garde-fous déjà montés. Sa vitesse de rotation, réglable en continu, est idéale pour le ponçage, le

satinage et le poli brillant. Grâce aux bandes abrasives flexibles, cette ponceuse s'adapte parfaitement aux tubes coudés les plus étroits.

MOTEUR HIGH-POWER

Rendement élevé sur toute la plage de travail, supporte des charges atteignant 150%.

Travail très rapide

Ponçage périphérique à 360° en seulement deux étapes.



Durée de service élevée

Engrenage métallique, bras métalliques et roulement à billes étanche aux poussières.

Couple élevé

- ▶ Abrasion efficace de cordons de soudure grâce à des vitesses optimales.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation pour le ponçage, le satinage et le polissage brillant de mains courantes montées.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques		RS 12-70 E
Modèle		RS 12-70 E
Puissance absorbée	watt	1200
Puissance utile	watt	750
Vitesse de rotation à vide	tr/min	2700–7000
Vitesse linéaire	m/sec	22
Distance minimale au mur	mm	50
Poids	kg	3,8
Câble avec fiche	m	4
Tubes jusqu'à un diamètre de	mm	8–80
Référence		7 221 13 50

Vos avantages :

- ▶ Rouleaux de guidage en option pour un faible écartement du mur (minimum 50 mm).
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif
- ▶ Charbons (autorupteur)
- ▶ Vaste gamme d'accessoires

Set polissage acier inoxydable – pour les applications standard de travail de tubes

Le set Start couvre toutes les applications sur les tubes et les tubes coudés : nettoyage, élimination calamine et de rayures, amélioration de la structure de surface, satinage.



Caractéristiques techniques

Modèle		RS 12-70 E
Puissance absorbée	watt	1200
Puissance utile	watt	750
Vitesse de rotation à vide	tr/min	2700–7000
Vitesse linéaire	m/sec	22
Distance minimale au mur	mm	50
Poids	kg	3,8
Câble avec fiche	m	4
Tubes jusqu'à un diamètre de	mm	8–80
Référence		7 221 13 51

Sont inclus dans le prix

2 x 10 bandes abrasives 20 x 815 mm P120 / P180
 2 x 10 bandes abrasives 40 x 815 mm P120 / P180
 Bandes en fibres,, 5 pces
 20 x 820 mm, très fines
 1 coffret métallique

Vos avantages :

- ▶ Abrasion efficace de cordons de soudure grâce aux vitesses linéaires des bandes abrasives.
- ▶ Réglage en continu de la vitesse de rotation pour le ponçage, le satinage et le polissage brillant de mains courantes montées.
- ▶ Les bandes abrasives flexibles s'adaptent aussi parfaitement aux tubes coudés étroits, ce qui permet d'obtenir des surfaces lisses.
- ▶ Ponçage périphérique à 360° en seulement deux étapes
- ▶ Rouleaux de guidage en option pour un faible écartement du mur
- ▶ Verrouillage de mise en marche involontaire
- ▶ Protection contre le redémarrage intempestif
- ▶ Vaste gamme d'accessoires
- ▶ Roulement à billes étanche aux poussières
- ▶ Charbons (autorupteur)

Sets pour tubes



Set de base pour tubes

Nettoyage, élimination de rayures et poli satinage

Contenu de l'offre :

2 x 10 bandes abrasives 20 x 815 mm P120 / P180

2 x 10 bandes abrasives 40 x 815 mm P120 / P180

Bandes en fibre, 5 pces, 20 x 820 mm, très fin



Référence 6 37 14 050 02 1



Set de polissage pour tubes

Préparation pour le polissage jusqu'au poli miroir parfait

Contenu de l'offre :

2 x 10 bandes abrasives 20 x 815 mm P320 / P400

Bandes de polissage, 1 x 3 pces, 20 x 815 mm

1 tube de pâte de prépolissage, rouge (200 ml)

1 tube de pâte à fourbir, blanche (200 ml)



Référence 6 37 14 052 02 3

Accessoires

Bandes abrasives en céramique

Rendement maximal et durée de service élevée. Également pour l'élimination de fins cordons de soudure

Dimensions	UE	Référence
20 x 815 mm	10 pces	6 37 14 130 01 0
40 x 815 mm	10 pces	6 37 14 131 01 0

Bandes abrasives

bandes abrasives très souples, idéales pour le ponçage de tubes coulés



20 x 815 mm		
Grain	UE	Référence
120	10 pces	6 37 14 050 01 5
180	10 pces	6 37 14 051 01 4
320	10 pces	6 37 14 052 01 7
400	10 pces	6 37 14 053 01 1

40 x 815 mm		
Grain	UE	Référence
120	10 pces	6 37 14 054 01 9
180	10 pces	6 37 14 055 01 3

Bandes en fibre

modèle très souple, pour surfaces lisses, même sur les tubes coulés étroits



20 x 815 mm		
Grain	UE	Référence
80	5 pces	6 37 14 056 01 6
120	5 pces	6 37 14 057 01 0
280	5 pces	6 37 14 058 01 8

Bandes de polissage par 3

20 x 815 mm, modèle très doux, pour un poli miroir lisse, même sur les tubes coulés étroits



Référence 6 37 26 010 01 8

Pâte de prépolissage rouge

pour le prépolissage, en combinaison avec les bandes de polissage

Référence 6 37 26 008 01 2

Pâte à fourbir blanche

pour fourbir, polissage brillant en combinaison avec les bandes de polissage

Référence 6 37 26 009 01 6

Rouleau de guidage

pour les endroits exigus (distance au mur 50 mm)

Référence 3 13 35 017 01 1

Chaux de Vienne

Référence 6 37 26 007 01 4

Chiffon en microfibres



Référence 6 37 33 003 01 0



Ponceuses à bande GRIT – un système, des possibilités infinies

FEIN est le spécialiste des solutions dans le domaine du travail des métaux. Depuis 25 ans, GRIT ne cesse de poser de nouveaux jalons dans le segment des ponceuses à bande. Le rachat de la marque GRIT nous permet de poursuivre le renforcement de ce domaine de compétence. Qui plus est vous profitez, vous aussi, du savoir-faire conjugué de deux fabricants leaders du marché. GRIT by FEIN – ce sont des ponceuses à bande spécialement adaptées à vos besoins. Il existe deux systèmes GRIT pour satisfaire à toutes les exigences : GRIT GX

pour une utilisation dans l'artisanat, GRIT GI d'une puissance exceptionnelle pour une utilisation dans l'industrie. Elles ont en commun la construction modulaire, unique en son genre. Vos avantages : ponceuses à bande de base puissantes et modules spécifiques à chaque application couvrant tout l'éventail des applications, ce qui les rend idéales pour tous les domaines de l'artisanat et de l'industrie.



GX – pour une utilisation dans l'artisanat

Conçue pour une utilisation dans l'artisanat ou pour les petites séries, la gamme GRIT GX se distingue surtout par sa rentabilité exceptionnelle. Qu'il s'agisse du dégrossissage ou de la finition : les

machines GRIT GX sont synonymes de rapidité et de qualité, de changement (non utilisable pour l'aluminium) d'une application à une autre, de fonctionnement sûr et de robustesse.

Ponceuse à bande GX 75 2H + GXC + GXW

<p>Ponceuse « Centerless »</p> 	=	<p>Ponceuse à bande (unité de base)</p>  <p>GX 75 2H 7 901 02</p>	+	<p>Module de ponçage de tubes</p>  <p>GXC 7 901 03</p>	+	<p>Module de lubrification et de refroidissement</p>  <p>GXW 7 901 04</p>
--	---	---	---	---	---	--

Ébavureuse GXE + GIXS / GIXBE

	=	<p>Ébavureuse</p>  <p>GXE 7 901 05</p>	+	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>Pied machine sans aspiration</p>  <p>GIXS</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>Pied machine avec aspiration</p>  <p>GIXBE</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>9 90 01 002 00 0 9 90 01 009 00 0</p>	<p>Pied machine sans aspiration</p>  <p>GIXS</p>	<p>Pied machine avec aspiration</p>  <p>GIXBE</p>				
<p>Pied machine sans aspiration</p>  <p>GIXS</p>	<p>Pied machine avec aspiration</p>  <p>GIXBE</p>									

Grugeuse GX 75 2H + GXR

<p>Grugeuse</p> 	=	<p>Ponceuse à bande (unité de base)</p>  <p>GX 75 2H 7 901 02</p>	+	<p>Module de grugeage</p>  <p>GXR 9 90 01 001 00 0</p>
---	---	---	---	---

Ponceuse à bande GRIT GX 75 2H

Ce modèle de ponceuse à bande puissante à deux vitesses de rotation constitue la base de la gamme modulaire GX et peut également être utilisée comme ponceuse à bande à part entière.



Moteur triphasé robuste

Pour un ponçage à vitesse de rotation constante.

Moteur 2 vitesses (2H)

Vitesses de rotation parfaites pour le travail de l'acier inoxydable ; elles sont de 1500 ou 3000 tr/min dans le cas de la ponceuse à bande GX 75 2H.

Pied de machine

Niveau de sécurité élevé.

Table de ponçage réglable

Tension automatique de la bande

Travail confortable

Hauteur de travail réglable.

Collecteur

Collecteur de poussière amovible.

Ajustage de bande aisé

Caractéristiques techniques

Modèle		GX 75 2H
Puissance absorbée	kW	1,5/2
Vitesse de rotation à vide	tr/min	1500/3000
Dimensions de bande	mm	75 × 2000
Poids	kg	75
Référence		7 901 02

Vos avantages :

- ▶ Rendement élevé en très peu de temps grâce au moteur puissant
- ▶ Très faible niveau de vibration pendant l'utilisation
- ▶ Travail de précision grâce au système de tension de bande breveté
- ▶ Rentabilité exceptionnelle : ponçage ébavurage de cordons de soudure, chanfreinage, ébarbage et ponçage de surface

Modules supplémentaires

Module de grugeage GXR

Le grugeage de précision de tubes requiert la bonne machine : rapportez un module GRX à une ponceuse à bande GX 75 2H 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 un mécanisme de serrage rapide. Cela permet un grugeage haute précision bien plus confortable.



Caractéristiques techniques

Modèle	GXR	
Tubes jusqu'à un diamètre de	mm	16 - 75
Dimensions profilés / matériau plat max.	mm	75 x 75
Dimensions de bande	mm	75 x 2250
Poids	kg	54
Référence	9 90 01 001 00 0	

Module de ponçage de tube GXC

Le module de ponçage de tubes GXC se distingue également par un niveau de rentabilité et de flexibilité élevé lorsqu'il s'agit du ponçage de tubes. Il facilite considérablement l'obtention de surfaces parfaites.



Caractéristiques techniques

Modèle	GXC	
Puissance absorbée	kW	0,18
Tubes jusqu'à un diamètre de	mm	10 - 100
Dimensions de bande	mm	75 x 2000
Poids	kg	48
Référence	7 901 03	

Module de lubrification et de refroidissement GXW



En combinaison avec GXC: Réduit considérablement l'échauffement et évacue en même temps la poussière de ponçage.

Caractéristiques techniques

Modèle	GXW	
Puissance absorbée	kW	0,12
Poids	kg	8,6
Référence	7 901 04	

Ébavureuse GXE

Un excellent complément de la gamme GRIT GX : l'ébavureuse GXE se charge du reste. Elle est particulièrement efficace pour l'ébavurage de tubes et de matériaux plats. Le large éventail de brosses à ébavurer GRIT couvre pratiquement toutes les applications d'ébavurage. (livrée sans brosse)



Caractéristiques techniques

Modèle	GXE	
Puissance absorbée	kW	2,2
Vitesse à vide	tr/min	1500
Dimensions de l'outil		
Ø max. x largeur	mm	250 x 60
Poids	kg	32
Référence	7 901 05	

Pieds de machine

GIXS / GIXBE

L'ébavureuse GXE fonctionne parfaitement avec les deux pieds de machine, avec ou sans aspiration. Faciles à monter, robuste et ultra résistants. Les pieds de machine peuvent également être utilisés avec la gamme GI (GI 100 et GIE). (non utilisable pour l'aluminium)

Pied machine sans aspiration

Pied de machine avec aspiration



Caractéristiques techniques

Modèle	GIXS	
Dimensions	mm	304x356x769
Poids	kg	18
Référence	9 90 01 002 00 0	

Caractéristiques techniques

Modèle	GIXBE	
Puissance	W	370
Dépression max.	mbar	2,65
Dimensions	mm	305x575x700
Poids	kg	58
Référence	9 90 01 009 00 0	



Accessoires GXR

Mors de serrage en acier inoxydable
amovible, pour le travail de l'acier inoxydable, pack de 1



Référence 6 99 02 004 00 0

Butée longitudinale

Longueur 1000 mm, réglable en continu, montage facile



Référence 6 99 02 001 00 0

Rouleaux de contact

montage facile, équipés de roulement à billes.



Ø mm	Référence
17,0	6 99 02 021 00 0
17,2	6 99 02 022 00 0
18,0	6 99 02 023 00 0
19,0	6 99 02 024 00 0
20,0	6 99 02 025 00 0
21,0	6 99 02 026 00 0
21,3	6 99 02 027 00 0
22,0	6 99 02 028 00 0
22,2	6 99 02 029 00 0
22,5	6 99 02 030 00 0
23,0	6 99 02 031 00 0
23,1	6 99 02 032 00 0
24,0	6 99 02 033 00 0
28,6	6 99 02 043 00 0
28,8	6 99 02 044 00 0
29,0	6 99 02 045 00 0
30,0	6 99 02 046 00 0
31,7	6 99 02 047 00 0
32,0	6 99 02 048 00 0
33,0	6 99 02 049 00 0
33,7	6 99 02 050 00 0
34,0	6 99 02 051 00 0
35,0	6 99 02 052 00 0
24,5	6 99 02 034 00 0
25,0	6 99 02 035 00 0
25,4	6 99 02 036 00 0
25,9	6 99 02 037 00 0
26,0	6 99 02 038 00 0
26,4	6 99 02 039 00 0
26,9	6 99 02 040 00 0
27,0	6 99 02 041 00 0
28,0	6 99 02 042 00 0

36,0	6 99 02 053 00 0
37,5	6 99 02 054 00 0
38,0	6 99 02 055 00 0
38,1	6 99 02 056 00 0
38,3	6 99 02 057 00 0
40,0	6 99 02 058 00 0
41,0	6 99 02 059 00 0
41,2	6 99 02 060 00 0
42,0	6 99 02 061 00 0
42,4	6 99 02 062 00 0
42,6	6 99 02 063 00 0
43,0	6 99 02 064 00 0
43,3	6 99 02 065 00 0
44,0	6 99 02 066 00 0
44,5	6 99 02 067 00 0
45,0	6 99 02 068 00 0
46,0	6 99 02 069 00 0
48,0	6 99 02 070 00 0
48,3	6 99 02 071 00 0
49,0	6 99 02 072 00 0
50,0	6 99 02 073 00 0
50,8	6 99 02 074 00 0
51,0	6 99 02 075 00 0
53,0	6 99 02 076 00 0
53,7	6 99 02 077 00 0
54,0	6 99 02 078 00 0
55,0	6 99 02 079 00 0
57,0	6 99 02 080 00 0
58,0	6 99 02 081 00 0
59,0	6 99 02 082 00 0
60,0	6 99 02 083 00 0
60,3	6 99 02 084 00 0
63,0	6 99 02 085 00 0
63,5	6 99 02 086 00 0
65,0	6 99 02 087 00 0
67,0	6 99 02 088 00 0
69,0	6 99 02 089 00 0
70,0	6 99 02 090 00 0
73,0	6 99 02 091 00 0
75,0	6 99 02 092 00 0
76,0	6 99 02 093 00 0
76,1	6 99 02 094 00 0
76,2	6 99 02 095 00 0
80,0	6 99 02 096 00 0
82,5	6 99 02 097 00 0
88,9	6 99 02 098 00 0
90,0	6 99 02 099 00 0

Accessoires GXE

Brosse en acier inoxydable

Ø 250 mm x 60 mm, résistance très élevée à la commande par fil pour une rentabilité exceptionnelle, alésage de fixation Ø 51 mm.
0,2 mm d'épaisseur du fil pour les tubes et profilés à paroi mince. 0,35 mm d'épaisseur du fil pour une utilisation polyvalente.



Modèle en acier inoxydable :

épaisseur du fil mm	Référence
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0

Accessoires GXW

Émulsion de lubrifiant

Concentré, 10 l, rapport de mélange 1:30, soit 300 l de réfrigérant lubrifiant

Référence 6 99 02 100 00 0

Accessoires généraux

Conduite flexible diam 90 mm, 1m

Référence 3 90 00 000 00 2

Bac récupérateur

Bac plastique couvercle métallique pour le raccordement du flexible, plastique, poignées latérales, volume env. 20 l



Référence 6 99 02 000 00 0

Collier de serrage

pour la conduite flexible

Référence 3 90 00 000 00 3

Abrasif GRIT R

Travail considérablement plus rapide et durée de service et puissance nettement supérieures. Particulièrement recommandé pour les aciers inoxydables et fortement alliés. Tissu polyester très épais, liant en résine synthétique avec corindon zircon. Couche supplémentaire pour le refroidissement pendant le ponçage. Veuillez consulter le tableau ci-après pour la référence.



Grains	UE	Référence
24	10 pces	6 99 03 000 00 0
36	10 pces	6 99 03 002 00 0
40	10 pces	6 99 03 004 00 0
60	10 pces	6 99 03 007 00 0
80	10 pces	6 99 03 009 00 0
120	10 pces	6 99 03 013 00 0

Grains	UE	Référence
75 x 2250	36	10 6 99 03 020 00 0

Abrasif GRIT A

Bandes abrasives grains fins pour le ponçage de précision de métaux jusqu'à la finition. Qualité de surface haut de gamme. Tissu en coton épais, liant en résine synthétique avec corindon zircon. Veuillez consulter le tableau ci-après pour la référence.



Grains	UE	Référence
75 x 2000	220	10 6 99 03 017 00 0
320	10	6 99 03 018 00 0
400	10	6 99 03 019 00 0

Abrasif GRIT S

Bandes abrasives en coton avec granulés de liège pour la finition satinée typique grain 220. Liant en résine synthétique, tissu en coton résistant à l'eau, granulés de liège élastiques pour une surface de qualité supérieure.



Grains	UE	Référence
75 x 2000	220	10 6 99 03 113 00 0

GRIT GI pour une utilisation industrielle

Les ponceuses à bande destinées à un usage industriel doivent satisfaire à des exigences particulières : depuis la fabrication en série jusqu'aux conditions d'utilisation extrêmes. C'est précisément à cet effet que la gamme GRIT GI a été conçue : toutes les ponceuses sont

équipées de moteurs hautement puissants et grâce à leur robustesse, elles résistent à une utilisation prolongée dans des conditions difficiles. Leur grande maniabilité améliore la rentabilité et la sécurité de fonctionnement. (non utilisable pour l'aluminium)

Ponceuse à bande GI 150 2H / GI 75 2H + GIBE

Ponceuse à bande

Ponceuse à bande
(unité de base)

GI 75 2H 7 902 02
GI 150 2H 7 902 05

Pied de machine avec
aspiration

GIBE 9 90 01 004 00 0

Grugeuse GI 150 2H + GIBE + GIR

Grugeuse

Ponceuse à bande
(unité de base)

GI 150 2H 7 902 05

Pied de machine avec
aspiration

GIBE 9 90 01 004 00 0



Module de grugeage



GIR 9 90 01 007 00 0

Ponceuse longitudinale GI 150 2H + GIBE + GIR

Ponceuse longitudinale

Ponceuse à bande
(unité de base)

GI 150 2H 7 902 05

Pied de machine avec
aspiration

GIBE 9 90 01 004 00 0



Module de ponçage longitudinal



GIL 7 902 08

Ébavureuse GIE + GIXS / GIXBE

Ébavureuse



Ébavureuse



GIE 7 902 07

Pied de machine
sans aspiration

GIXS

Pied de machine
avec aspiration

9 90 01 002 00 0
9 90 01 009 00 0

Ponçage de tubes

Ponceuse Centerless



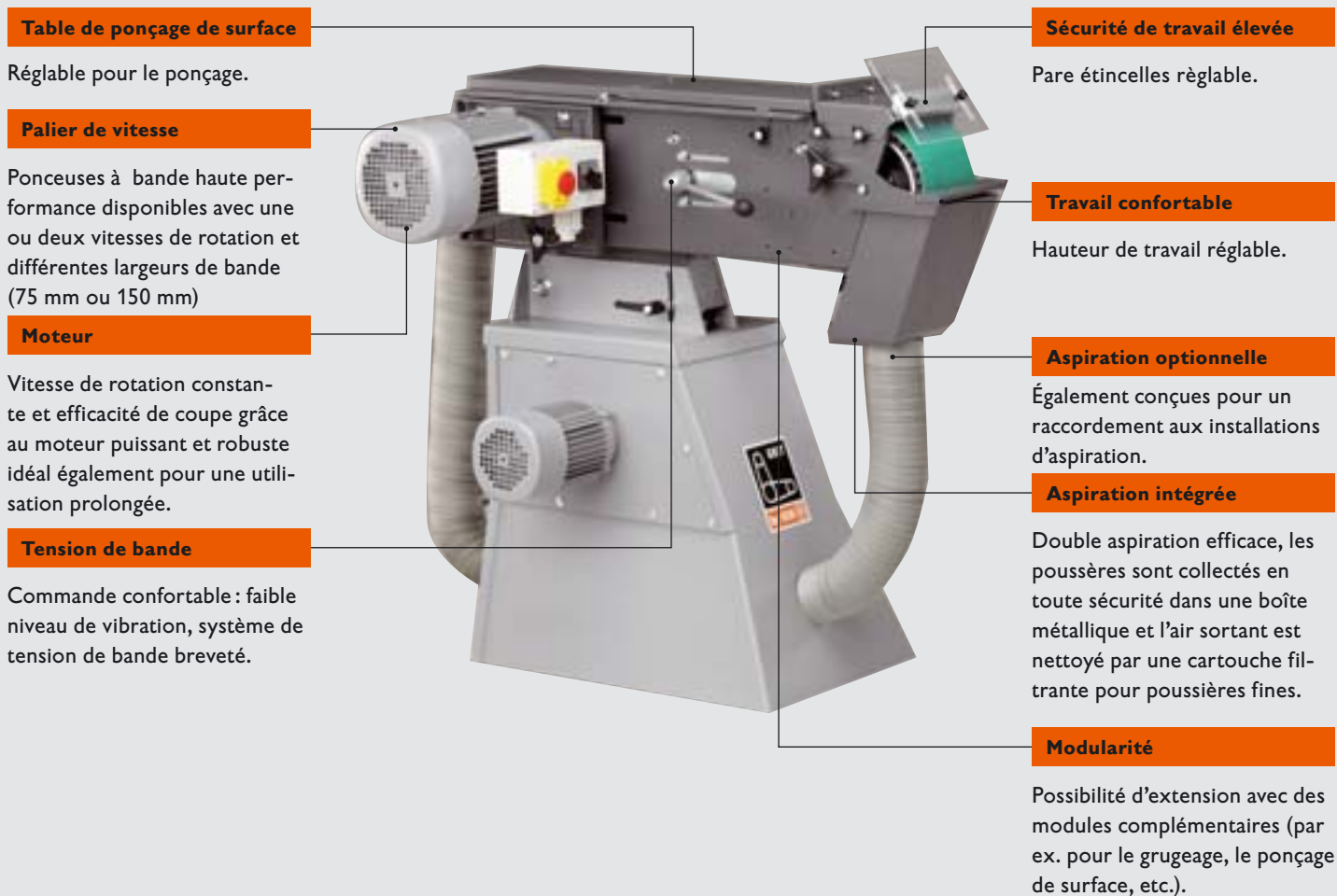
GICS

7 902 06

Ponceuses à bande GI 150 2H / GI 75 2H

L'équipement de base pour le ponçage industriel : les ponceuses à bande GRIT GI. Chaque composant est adapté à une utilisation professionnelle dans des conditions difficiles : le moteur ultra puissant maintient constante la vitesse de rotation et garantit une efficacité

de ponçage élevée. Les ponceuses à bande GRIT GI existent dans les largeurs de bande 75 et 150 mm et comme version à deux vitesses de rotation.



Caractéristiques techniques



Modèle		GI 150 2H	GI 75 2H	GIBE
Puissance absorbée	kW	2,6–3,1	2,6–3,1	0,35
Vitesse de rotation à vide	tr/min	1500/3000	1500/3000	
Dimensions de bande	mm	150 × 2000	75 × 2000	
Poids	kg	82	65	55
Référence		7 902 05	7 902 02	9 90 01 004 00 0

Vos avantages :

- ▶ La construction robuste garantit une fiabilité à long terme, même dans des conditions d'utilisation difficiles. Peuvent être transformées en grugeuses ou en ponceuses de surface.
- ▶ Le pied de machine GIBE avec double aspiration se distingue par toute une série de détails pratiques : résistance aux étincelles, collecteur de poussières, tuyaux d'aspiration en acier et cartouche filtrante – il satisfait ainsi aux exigences d'une utilisation industrielle.

Modules supplémentaires

Module de grugeage GIR

Précision et rapidité : le module de grugeage GIR est idéal pour une utilisation industrielle. Son rendement élevé garantit une bonne rentabilité. Avec une largeur de bande de 150 mm, le module GIR est également idéal pour les pièces à travailler de diamètres importants.



Caractéristiques techniques

Modèle	GIR	
Tubes jusqu'à un diamètre de	mm	20 – 150
Dimensions profilés / Matériau plat max.	mm	120 x 150
Dimensions de bande	mm	150 x 2250
Poids	kg	109
Référence	9 90 01 007 00 0	

Module de ponçage longitudinal GIL

Indispensable pour le ponçage mécanique et de garde-fous ainsi que la construction soudée : le module GIL. Il est le seul sur le marché à être doté d'une avance automatique pour le ponçage longitudinal. Le module GIL permet d'obtenir rapidement et économiquement des surfaces parfaites et se prête parfaitement au travail de l'acier inoxydable.



Caractéristiques techniques

Modèle	GIL	
Puissance absorbée kW	0,18	
Dimensions profilés / Matériau plat max.	mm	100 x 120
Dimensions de bande	mm	150 x 2000
Poids	kg	64
Référence	7 902 08	

Centre de ponçage Centerless GICS

La machine idéale pour le ponçage en série de tubes et de matériaux ronds. Centre de ponçage Centerless GICS. Du dégrossissage à la finition – la vitesse du GICS est impressionnante, au même titre que la qualité du travail. Il permet d'obtenir une finition parfaite sur l'acier inoxydable.



Caractéristiques techniques

Modèle	GICS	
Puissance absorbée kW	3,1	
Vitesse de rotation à vide	tr/min	1500 – 3000
Vitesse linéaire	m/sec	30
Dimensions de bande	mm	75 x 3000
Poids	kg	200
Référence	7 902 06	

Ébavureuse GIE

L'ébavureuse GIE est utilisée pour l'ébarbage rapide et efficace de pièces en acier inoxydable. Sa construction robuste et sa puissance d'entraînement en font l'outil idéal pour les applications en milieu industriel. Posée sur une table ou sur un pied d'appui disponible en option, elle est également optimale pour les endroits exigus.



Caractéristiques techniques

Modèle	GIE	
Puissance absorbée kW	1,5	
Vitesse à vide	tr/min.	1500/3000
Dimensions de l'outil max. Ø x largeur	mm	250 x 60/120
Poids	kg	34
Référence	7 902 07	

Pieds de machine GIXS / GIXBE

L'ébavureuse GXE fonctionne parfaitement avec les deux pieds de machine, avec ou sans aspiration. Faciles à monter, robuste et ultra résistants. Les pieds de machine peuvent également être utilisés avec la gamme GI (GI 100 et GIE).

Pied de machine sans aspiration Pied de machine avec aspiration



Caractéristiques techniques

Modèle	GIXS	
Dimensions	mm	304x356x769
Poids	kg	18
Référence	9 90 01 002 00 0	

Caractéristiques techniques

Modèle	GIXBE	
Puissance	W	370
Dépression max	mbar	2,65
Dimensions	mm	305x575x700
Poids	kg	58
Référence	9 90 01 009 00 0	



Accessoires GIR

Rouleaux de contact

durées de service élevées, faible résistance au roulement grâce à des roulements à billes de qualité supérieure.



Ø mm	Référence
20,0	69902101000
22,0	69902102000
25,0	69902103000
25,4	69902104000
26,9	69902105000
28,0	69902106000
30,0	69902107000
32,0	69902108000
33,7	69902109000
35,0	69902110000
38,0	69902111000
38,1	69902112000
38,3	69902113000
40,0	69902114000
42,4	69902115000
44,5	69902116000
48,3	69902117000
50,0	69902118000
50,8	69902119000
60,0	69902120000
60,3	69902121000
63,5	69902122000
69,0	69902123000
76,1	69902124000
76,2	69902125000
84,0	69902126000
88,9	69902127000
101,6	69902128000
104,0	69902129000
108,0	69902130000
114,3	69902131000
133,0	69902132000
139,7	69902133000
168,3	69902134000
193,7	69902135000

Patin de ponçage en biais GIG

pour un ponçage en biais de précision, montage facile. Diamètre de tube max.: 0° – Ø 110 mm, 30° – Ø 80 mm, 45° – Ø 60 mm

Référence	6 99 02 175 00 0
-----------	------------------

Manchons d'aspiration

pour une aspiration optimale, pour un raccordement au pied de machine GIBE avec double aspiration u module



Référence	6 99 02 182 00 0
-----------	------------------

Accessoires GIL

Embase rotative GIT

pour orienter la ponceuse sur son pied, réglage en continu jusqu'à 90°

Référence	6 99 02 176 00 0
-----------	------------------

Accessoires GIE

Brosse en acier inoxydable

Ø 250 mm x 60 mm, résistance très élevée à la commande par fil pour une rentabilité exceptionnelle, alésage de fixation Ø 51 mm. 0,2 mm d'épaisseur du fil pour les tubes et profilés à paroi mince. 0,35 mm d'épaisseur du fil pour une utilisation polyvalente. 0,5 mm d'épaisseur de fil pour tubes et profilés à paroi épaisse et efficacité élevée



Modèle en acier inoxydable:	
épaisseur du fil mm	Référence
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0

Accessoires GIBE / GIXBE

Cartouche filtrante

convient pour GIBE

Référence	3 90 00 001 97 6
-----------	------------------

Cartouche filtrante

convient pour GIXBE

Référence	3 90 00 001 00 5
-----------	------------------

Accessoires GICS

Guidage de tubes Set 1

pour guider les tubes des deux côtés de la machine, pour des tubes atteignant 1500 mm

Référence	6 99 02 179 50 1
-----------	------------------

Guidage de tubes Set 2

pour guider les tubes des deux côtés de la machine, pour des tubes atteignant 3000 mm

Référence	6 99 02 179 50 2
-----------	------------------

Guidage de tubes Set 3

pour guider les tubes des deux côtés de la machine, pour des tubes atteignant 6000 mm

Référence	6 99 02 179 50 3
-----------	------------------

Émulsion de lubrifiant réfrigérant

Concentré, 10 l, rapport de mélange 1:30, soit 300 l de réfrigérant lubrifiant

Référence	6 99 02 100 00 0
-----------	------------------

Bac récupérateur de poussières

avec couvercle métallique pour le raccordement de flexible



Référence	6 99 02 000 00 0
-----------	------------------

Accessoires généraux

Abrasive GRIT R

Travail plus rapide et durée de service et puissance nettement supérieures. Particulièrement recommandé pour les aciers inoxydables et fortement alliés. Tissu polyester très épais, liant en résine synthétique avec corindon zircon. Couche supplémentaire pour le refroidissement pendant le ponçage. Veuillez consulter le tableau ci-après pour la référence.



75 x 2000

Grains	UE	Référence
24	10	6 99 03 000 00 0
36	10	6 99 03 002 00 0
40	10	6 99 03 004 00 0
60	10	6 99 03 007 00 0
80	10	6 99 03 009 00 0
120	10	6 99 03 013 00 0

75 x 2250

Grains	UE	Référence
36	10 pces	6 99 03 020 00 0

75 x 3000

Grains	UE	Référence
60	10	6 99 03 025 00 0
80	10	6 99 03 027 00 0
120	10	6 99 03 029 00 0

150 x 2000

Grains	UE	Référence
24	10	6 99 03 039 00 0
36	10	6 99 03 040 00 0
40	10	6 99 03 042 00 0
60	10	6 99 03 044 00 0
80	10	6 99 03 046 00 0
120	10	6 99 03 048 00 0

150 x 2250

Grains	UE	Référence
36	10	6 99 03 053 00 0

Abrasive GRIT A

Bandes abrasives grains fins pour le ponçage de précision de métaux jusqu'à la finition. Qualité de surface haut de gamme. Tissu en coton épais, liant en résine synthétique avec corindon zircon. Veuillez consulter le tableau ci-après pour la référence.



75 x 2000

Grains	UE	Référence
220	10	6 99 03 017 00 0
320	10	6 99 03 018 00 0
400	10	6 99 03 019 00 0

75 x 3000

Grains	UE	Référence
220	10	6 99 03 031 00 0
320	10	6 99 03 032 00 0
400	10	6 99 03 033 00 0

150 x 2000

Grains	UE	Référence
220	10	6 99 03 050 00 0
320	10	6 99 03 051 00 0
400	10	6 99 03 052 00 0

Abrasive GRIT S

Bandes abrasives en coton avec granulés de liège pour la finition satinée typique grain 220. Liant en résine synthétique, tissu en coton résistant à l'eau, granulés de liège élastiques pour une surface de qualité supérieure.



75 x 2000

Grains	UE	Référence
220	10	6 99 03 113 00 0

75 x 3000

Grains	UE	Référence
220	10	6 99 03 114 00 0

150 x 2000

Grains	UE	Référence
220	10	6 99 03 115 00 0



**FEIN. Powered by
innovation.**



Ponçage de surfaces en acier inoxydable avec FEIN



Bénéficiez de la garantie de 3 ans FEIN PLUS

Nous vous offrons la garantie de 3 ans FEIN PLUS sur tous les outils électriques FEIN. Pour en bénéficier, il vous suffit d'enregistrer votre nouvel outil électrique FEIN dans les 6 semaines suivant l'achat à l'adresse www.fein.com.

**Avez-vous des questions ? Ou bien souhaitez-vous tester les outils électriques FEIN ?
Demandez conseil à votre spécialiste :**

Allemagne: C. & E. FEIN GmbH, Hans-Fein-Str. 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

France: FEIN FRANCE S.A., ZI du Kochersberg, 18 rue d'Otterswiller, 67700 Saverne, Tel. : 03.88.71.56.50 Fax : 03.88.71.17.68

Suisse: FEIN Suisse AG, Bernstr. 88, 8953 Dietikon/ZH, Tel. 044 745 40 00

www.fein.com

Belgique: INDUTOOLS N.V.,

Poddegemstraat 94, 1850 Grimbergen, Tel. 02 270 9660

Canada: FEIN Canadian Power Tool Company, 323 Traders Boulevard East, Mississauga, Ontario L4Z 2E5, Tel. 905 890-1390, Toll Free: 1-800-265-2581
FEIN Québec Ltée, 2810 De Miniac, St. Laurent, Québec H4S 1K9, Tel. 514 331-7390, Toll Free: 1-800-789-8181