

► METALL

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



## Komplette Edelstahloberflächen bearbeiten mit FEIN.

Für glänzende Ergebnisse.



Produkte preiswert unter [www.dichtstoffe-shop.de](http://www.dichtstoffe-shop.de) kaufen.

## Edelstahl bietet glänzende Perspektiven. Mit FEIN Wissen und Werkzeug profitieren Sie davon.

Edelstahl ist korrosionsbeständig, widerstandsfähig und bietet im wahrsten Sinne des Wortes „glänzende“ Designmöglichkeiten. Das dafür notwendige Anwendungs-Know-how hatten bisher jedoch nur Anwender mit jahrzehntelanger Praxiserfahrung. Als langjähriger Partner der Metall-Branche kennt sich FEIN mit den Anforderungen der Edelstahlbearbeitung bestens aus – und bietet Ihnen optimale Lösungen für diesen Bereich: langlebige, nahezu unverwüsthliche FEIN Produkte, die speziell auf die typischen Edelstahlanwendungen zugeschnitten sind – und ganz spezielles Zubehör sowie Zubehör-Sets, die perfekt auf die einzelnen Anwendungen abgestimmt sind. Große Flächen schnell auf Hochglanz bringen? Rohre oder Profile an schwer zugänglichen Stellen, zum Beispiel an Geländern, bearbeiten? FEIN ermöglicht Ihnen optimale Ergebnisse in einem Bruchteil der Zeit.

### Unverwüsthliche FEIN Lösungen machen Ihnen den Einstieg einfach und leicht.

Schweißnähte abtragen, Profile ausklinken oder Flächen satinieren und polieren bis zum Spiegelglanz: Mit ebenso langlebigen wie praxisbezogenen Anwendungslösungen, die den Besonderheiten des Materials (wie z. B. Hitzebildung bei der Oberflächenbearbeitung von Edelstahlblechen) Rechnung tragen, geben wir Ihnen den Schlüssel für einen der vielversprechendsten Zukunftsmärkte in die Hand.

#### Flächen bearbeiten



Typische Anwendungen reichen vom Abtragschleifen über Satinieren bis zum Spiegelglanz. Ein kühler Schliff vermeidet dabei Verwerfungen im Metall. Für optimale Ergebnisse sorgen flexibel einsetzbare Maschinen wie der FEIN Schleifpolierer und die perfekt abgestimmten Sets im Bausteinprinzip.

#### Rohre und Profile bearbeiten



Schweißnähte optimal verschleifen, ohne die angrenzenden Flächen zu beschädigen oder Rohrbögen perfekt satinieren und polieren: Dafür müssen sich die Werkzeuge der Oberfläche optimal anpassen. Mit FEIN Bandschleifgeräten verschleifen Sie Übergänge, die bisher manuell bearbeitet werden mussten, ohne Demontage in einem Arbeitsgang.

#### Ecken und Kanten bearbeiten



Reinigen, Anlauffarben entfernen und Entgraten: FEIN Elektrowerkzeuge wie der Kehlnahtschleifer bestechen durch ihre einzigartige Robustheit und den geringen Platzbedarf. Damit ist das Abtragen von Übergängen auch an schwer zugänglichen Stellen kein Problem.

**Anwendungen**

Bearbeitung von Flächen	4
Alle Anwendungen auf einen Blick	5
Bearbeitung von Rohren und Profilen	6
Alle Anwendungen auf einen Blick	7
Maschinelle Bearbeitung von Rohren und Profilen mit GRIT	8
Alle Anwendungen auf einen Blick	9
Bearbeitung von Ecken und Kanten	10
Alle Anwendungen auf einen Blick	11
Von Grobschliff bis Spiegelglanz – FEIN Edelstahl-Sets	12

**Produkte**

FEIN Maschinen und Sets im Überblick	14
Compact Winkelschleifer WSG 14-70 E	16
Sets und Zubehör	17
Compact Winkelschleifer WSG 14-125 S	20
Sets und Zubehör	21
Schleifpolierer WPO 14-25 E	22
Sets und Zubehör	23
Geradschleifer MShy 648-1 Z + Zubehör	28
Geradschleifer AHSI 636 C + Zubehör	30
Kehlnahtschleifer KS 10-38 E	32
Rohrschleifer RS10-70E	34
Sets und Zubehör	35

Rohrschleifer RS12-70 E	36
Sets und Zubehör	37
Bandfeile BF10-280 E	40
Sets und Zubehör	41
GRIT Bandschleifmaschinen	42
GRITGX im Überblick	43
GRIT GX75 2H	44
GRITGX Zusatzmodule	45
GRITGX Zubehör	46
GRITGI im Überblick	47
GRITGI 150 2H	48
GRITGI Zusatzmodule	49
GRITGI Zubehör	50



## Beste Ergebnisse bis zum Finish – Flächen bearbeiten mit FEIN.

Groß oder klein, glatt oder strukturiert, glänzend oder matt? Je nachdem wie Ihre Oberfläche vorher aussieht und wie sie nachher aussehen soll, können unterschiedliche Lösungen richtig für Sie sein. Als erster Hersteller bietet Ihnen FEIN dafür das entsprechende Know-how, die Maschinen plus entsprechendes Zubehör und speziell abgestimmte Edelstahl-Sets zur Oberflächenbearbeitung an.

### Reinigen von Verschmutzungen



Reinigen und Finish großer Flächen, schnell und effizient. Das Wellenvlies passt sich Prägestrukturen optimal an.

### Material grob abtragen



Flächenschleifen mit Schleifhülsen für überragende Abtragsleistung.

### Schweißnähte entfernen



Mit hohem Drehmoment, aber drehzahlreduziert Schleifen mit Fächerscheiben. So wird hohe Hitzebildung am Werkstoff vermieden.

### Kratzer entfernen



Punktueller Ausschleifen leichter Kratzer mit Finishing-scheibe. Bei tieferen Kratzern Schleifscheiben „Pyramix“ mit Kletthaftung.

### Anlauffarben entfernen



Anlauffarben effektiv entfernen mit dem Wellenvlies oder der Vliesscheibe. Für optimale Anpassung an Schweißnähte.

### Satinierschliff



Professionelle Oberflächenergebnisse beim Satinieren. Ansatzfrei arbeiten auf der gesamten Fläche.

### Vorbereiten zum Polieren



Optimale Vorbereitung für das Polieren von Flächen. Abgestimmter Schliffaufbau im Rotationsverfahren.






### Polieren zum Spiegelglanz



„High-end-Polish“-Ergebnisse auf Flächen, Rohren und Profilen. Für größere Eintauchtiefen sind größere Werkzeughdurchmesser lieferbar.



## FEIN Elektrowerkzeuge und Zubehör für die Bearbeitung von Edelstahlflächen.

Maschine	Seite	Original FEIN Zubehör	Reinigen von Verschmutzungen	Material grob abtragen	Schweißnähte entfernen	Kratzer entfernen	Anlauffarben entfernen	Satinierschliff	Vorbereiten zum Polieren	Polieren zum Spiegeglanz
WSG 14-70 E	16-19	<b>SET</b> Start-Set Vorbereitung Finishing Fläche/Rohre/Profile		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		▲	
		<b>SET</b> Edelstahl-Set Vorbereitung Polieren Fläche/Rohre/Profile			▲	▲▲			▲▲	
		 Fächer- und Schrupscheibe		▲▲	▲▲					
		 Schleifvliescheibe		▲▲			▲	▲▲		
WSG 14-125 S	20	<b>SET</b>		▲▲	▲▲					
WPO 14-25 E	22-27	<b>SET</b> Edelstahl-Set Standard Fläche	▲▲			▲	▲▲	▲		
		<b>SET</b> Edelstahl-Set Satinieren Fläche				▲	▲	▲▲		
		<b>SET</b> Edelstahl-Set Schleifen Fläche		▲▲	▲	▲				
		<b>SET</b> Edelstahl-Set Polieren Fläche/Rohre/Profile								▲▲
		 Polierring Vliesstoff extra weich, 150/200mm								▲▲
		 Schleifvliescheibe		▲▲			▲	▲▲		
		 Wellenvlies Ø 150/200mm		▲▲				▲▲		

WSG 14-70 E



WSG 14-125 S



WPO 14-25 E



Produkte preiswert unter [www.dichtstoffe-shop.de](http://www.dichtstoffe-shop.de) kaufen.

## Rohre und Profile rundum besser bearbeiten? Mit unseren Edelstahl-Sets kein Problem.

Wer Edelstahlrohre und -profile optimal bearbeiten will, sieht sich unterschiedlichsten Herausforderungen gegenübergestellt: denn sie dienen z. B. bei Geländern, nicht nur als Funktions-, sondern häufig auch als Gestaltungselement. Eine optimale Oberflächenqualität ist hier das A und O. Mit FEIN Elektrowerkzeugen und Edelstahl-Sets lassen sich selbst schwer zugängliche Stellen perfekt – auch ohne Demontage – bearbeiten. Und das in einem Bruchteil der Zeit.

### Reinigen von Verschmutzungen



Rohre und Profile schnell und effizient reinigen:  
Das Wellenvlies passt sich allen Strukturen optimal an.

### Kratzer entfernen



Effektives Entfernen von Kratzern an gebogenen  
Handläufen und Rohren.

### Schweißnähte entfernen



Schweißnähte entfernen ohne angrenzende Oberflächen  
zu beschädigen: mit der speziellen FEIN Fächerscheibe  
medium.

### Anlauffarben entfernen



Mit dem Schleifpolierer WPO 14-25 E Anlauffarben  
effektiv entfernen. Flexible Wellenvliese passen sich  
Werkstückformen optimal an.

### Satinierschliff



Für Edelstahlprofile und Flachmaterial: Satinfinish durch  
Lamellenvliesräder.

### Vorbereiten zum Polieren



Die Politur von Profilen – optimal vorbereitet mit  
Pyramix im Rotationsverfahren.

### Polieren zum Spiegelglanz



Perfekter Spiegelglanz auch bei größeren Rohrdurch-  
messern bis 120mm.

### Kehlnähte bearbeiten



Kehlnähte bearbeiten: vom Verschleifen der Schweiß-  
nähte bis zum Spiegelglanz mit dem Kehlnahtschleifer  
KS 10-38 E.



## FEIN Elektrowerkzeuge und Zubehör für die Bearbeitung von Edelstahlrohren und -profilen.

Maschine	Seite	Original FEIN Zubehör	Reinigen von Verschmutzungen	Kratzer entfernen	Schweißnähte entfernen	Anlaufarben entfernen	Satinierschliff	Vorbereiten zum Polieren	Polieren zum Spiegelglanz	Kehlnähte bearbeiten	
WSG 14-70 E	16-19	<b>SET</b> Start-Set Vorbereitung Finishing Fläche/Rohre/Profile		▲▲	▲▲	▲▲		▲			
		<b>SET</b> Edelstahl-Set Schleifen Rohre/Profile			▲▲	▲▲	▲				
		<b>SET</b> Edelstahl-Set Vorbereitung Polieren Fläche/Rohre/Profile			▲▲	▲			▲▲		
		Schleifvliescheibe	▲▲	▲		▲▲					
WPO 14-25 E	22-27	<b>SET</b> Edelstahl-Set Polieren Fläche/Rohre/Profile							▲▲		
		<b>SET</b> Edelstahl-Set Satinieren Profile	▲	▲		▲	▲▲				
		<b>SET</b> Edelstahl-Set Standard Rohre	▲	▲		▲	▲				
		Polierring (Tuch fest, Tuch weich)								▲▲	
		Schleifvliescheibe Wellenvlies Ø 200mm	▲▲	▲		▲▲					
RS 10-70 E	34-35	<b>SET</b> Start-Set	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲			
		Polierbänder								▲▲	
RS 12-70 E	36-39	<b>SET</b> Basis-Set	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲			
		Polier-Set						▲▲	▲▲		
BF 10-280 E	40-41	<b>SET</b> Start-Set	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲		▲	
		Polierband + Paste							▲▲		
KS 10-38 E	33	<b>SET</b> Start-Set	▲▲	▲▲	▲	▲	▲▲			▲▲	
		Vliespressscheiben/ Filzpolierscheiben	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	

▲ gut geeignet ▲▲ sehr gut geeignet

WSG 14-70 E



WPO 14-25 E



RS 10-70 E



RS 12-70 E



BF 10-280 E



KS 10-38 E



## Rohre und Profile maschinell bearbeiten? Am besten mit GRIT.

Stationäre GRIT Bandschleifmaschinen sind leistungsstark, unverwüsthlich und modular aufgebaut. Durch die Kombination spezieller Schleifbänder ermöglichen sie individuelle Schliffbilder. Weiterer Vorteil: Weil Rohre und Profile häufig in Automation geschliffen werden, sind GRIT Maschinen auch für die Serienfertigung optimal ausgelegt.

### Entgraten



GRIT Entgratmaschinen mit Edelstahlbürsten zum rationellen Entgraten handlicher Werkstücke.

### Radien schleifen



Passgenaues Ausschleifen von Radien in Sekundenschnelle mit GRIT Radienschleifmodulen.

### Gehrung schleifen



Exakte Gehrungsschliffe durch Gehrungsschleifplatte in Verbindung mit GIR.

### Kratzer entfernen



Kratzer werden in einem automatisierten Prozess entfernt.

### Schweißnähte vorbereiten



Schweißnahtvorbereitung nahezu vibrationsfrei, höchste Abtragsleistungen und geringe Werkzeugkosten: mit GRIT Schleifbandqualität „R“.

### Satinierschliff



Profile erhalten mit GRIT ein perfektes Satinfinish.

### Vorbereiten zum Polieren



GRIT Rundschleifmodul GIC: Schliffbildaufbau zur Poliervorbereitung an Rohren.





**Stationäre GRIT Bandschleifmaschinen und Zubehör für die Bearbeitung von Edelstahlrohren und -profilen.**

Maschine	Seite	Entgraten	Radien schleifen	Gehring schleifen	Kratzer entfernen	Schweißnähte vorbereiten	Satinierschliff	Vorbereiten zum Polieren
GX 75 2H	42-46	▲▲			▲	▲▲		
GX 75 2H+GXR			▲▲					
GX 75 2H+GXC+GXW					▲▲		▲▲	▲▲
GXE		▲▲						
GI 150 2H+GIBE	47-51	▲▲			▲	▲▲		
GI 150 2H+GIBE+GIL					▲▲		▲▲	▲▲
GI 150 2H+GIBE+GIR		▲▲	▲▲					
GI 75 2H/GI 150 2H+GIB+GIC+GXW					▲▲		▲▲	▲▲
GIE		▲▲						

**GX 75 2H**



**GX 75 2H+GXR**



**GX 75 2H+GXC+GXW**



**GXE**



**GI 150 2H+GIBE**



**GI 150 2H+GIBE+GIL**



**GI 150 2H+GIBE+GIR**



**GI 150 2H + GIB + GIC + GXW**



**GIE**



▲ gut geeignet ▲▲ sehr gut geeignet

Produkte preiswert unter [www.dichtstoffe-shop.de](http://www.dichtstoffe-shop.de) kaufen.

## Ecken und Kanten perfekt bearbeiten – mit Wissen und Werkzeug von FEIN.

Das professionelle Schleifen und Polieren von Ecken und Kanten gehört zu den anspruchsvollsten Aufgaben, wenn es um die Bearbeitung von Edelstahloberflächen geht. Denn sie sind oftmals schwer zugänglich, was höchste Ansprüche an die Handlichkeit und Wendigkeit der Maschinen und Werkzeuge stellt.

### Entgraten



GRIT Entgratmaschinen mit Edelstahlbürsten zum rationellen Entgraten handlicher Werkstücke.

### Schweißnähte vorbereiten



GRIT Hochleistungsschleifbänder für höchste Abtragsleistungen.

### Schweißnähte entfernen



FEIN Fächerscheibe medium zum Entfernen von feinen Schweißnähten, ohne angrenzende Oberflächen zu beschädigen.

### Anlauffarben entfernen



Ideal für schwer zugängliche Stellen: die handliche Bandfeile BF 10-280 E mit dem schwenkbaren Schleifarm.

### Kehlnähte verschleifen











Effizientes Arbeiten vom Verschleifen bis zum Spiegellanz mit dem Kehlnahtschleifer.





**FEIN Elektrowerkzeuge, stationäre GRIT Bandschleifmaschinen und Zubehör für die Bearbeitung von Ecken und Kanten.**

Maschine	Seite	Original FEIN Zubehör	Entgraten	Schweißnähte vorbereiten	Schweißnähte entfernen	Anlaufarben entfernen	Kehlnähte verschleifen
WSG 14-70 E	16–19		▲▲	▲▲	▲▲	▲	
WSG 14-125 S	20–21		▲▲	▲▲	▲▲		
WPO 14-25 E	22–27	 Schleifvlies mit Wellenfaltung Ø 200mm				▲▲	
KS 10-38 E	32–33	 Start-Set			▲	▲▲	▲▲
BF 10-280 E	40–41	 Start-Set	▲▲		▲	▲▲	▲▲
		 Keramik-Schleifband K 80			▲▲		▲
GX 75 2H	44	 GRIT Schleifbandqualität R	▲▲	▲▲			
GXE	45	 Edelstahlbürste	▲▲				
GI 150 2H + GIBE	48–49	 GRIT Schleifbandqualität R	▲▲	▲▲			
GIE	49–50	 Edelstahlbürste	▲▲				
MShy 648 1Z	28–29				▲	▲▲	
ASHI 636 C	30–31				▲	▲▲	

WSG 14-70 E



WSG 14-125 S



WPO 14-25 E



BF 10-280 E



MShy 648 1Z



ASHI 636 C



KS 10-38 E



GX 75 2H



GXE



GI 150 2H+GIBE



GIE



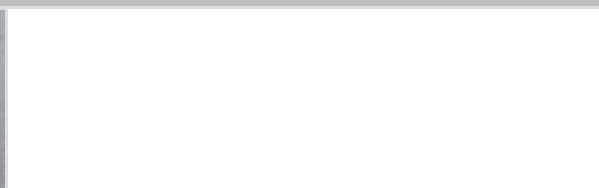
# Von Grobschliff bis Spiegelglanz – FEIN Edelstahl-Sets.

FEIN bietet für jede gewünschte Oberflächenqualität perfekt zusammengestelltes Zubehör in praxiserprobten FEIN Edelstahl-Sets. Die Sets sind perfekt auf die jeweilige Maschine – Compact Winkelschleifer WSG 14-70 oder Schleifpolierer WPO 14-25 E – und die Anwendung abgestimmt. Welches Set für Ihre Anwendung optimal ist, zeigt Ihnen die folgende Tabelle. Alles was Sie dafür berücksichtigen müssen, ist die Ausgangssituation der Oberfläche, das Einsatzgebiet bzw. Werkstück – und Ihr gewünschtes Oberflächenergebnis.



**Fläche mit leichten Kratzern**

**1** Edelstahl-Set Standard Fläche



**Fläche mit grober Schweißnaht**

**2** Edelstahl-Set Schleifen Fläche

S.23



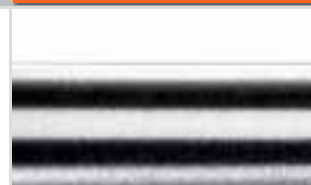
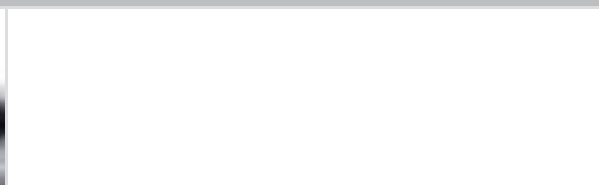
**Fläche mit feiner Schweißnaht**

**4** Edelstahl-Set Vorbereitung Polieren Fläche/Rohre/Profile



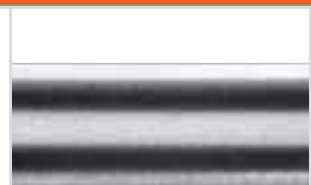
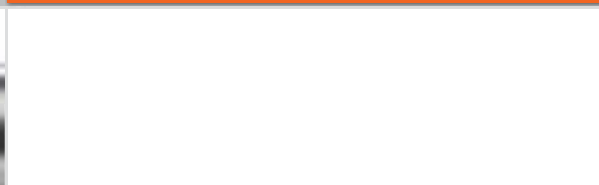
**Rohre mit Kratzern**

**6** Edelstahl-Set Standard Rohre



**Rohre / Profile mit Schweißnaht**

**7** Edelstahl-Set Schleifen Rohre/Profile





**FEIN Compact Winkelschleifer  
WSG 14-70 E**



**FEIN Schleifpolierer  
WPO 14-25 E**

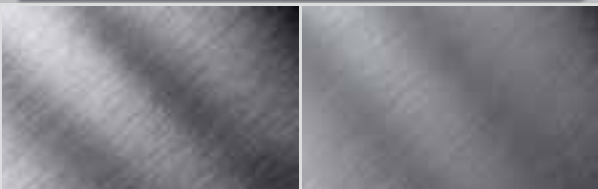


S.23



3 Edelstahl-Set Satinieren Fläche

S.23



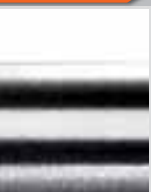
S.17

5 Edelstahl-Set Polieren Fläche/Rohre/Profile

S.24

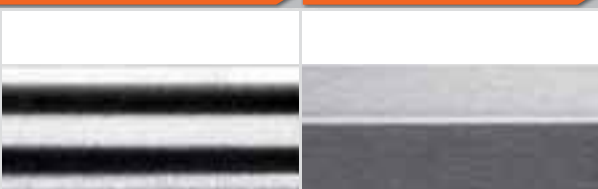


S.23



S.17

8 Edelstahl-Set Satinieren Profile S.24



## Die FEIN Spezialisten für Edelstahl – unverwüstliche Maschinen und Sets.

Flächen, Rohre und Profile oder Ecken und Kanten: FEIN bietet Ihnen ein komplettes Edelstahl-Programm – breit gefächert und gleichzeitig spezialisiert! Angefangen bei den Einzelmaschinen wie Winkelschleifer, Schleifpolierer, Rohrschleifer und stationäre Bandschleifmaschinen von GRIT by FEIN, die Sie mit maßgeschneidertem Zubehör optimal für Ihre Anwendungen zusammenstellen können, bis hin zu speziell auf die häufigsten Edelstahlanwendungen abgestimmten Sets.

Verschmutzungen, Anlauffarben, Kratzer oder Schweißnähte entfernen? Zum Polieren vorbereiten oder auf Spiegelglanz polieren? Für jede Art von Edelstahloberfläche und -anwendung hat FEIN die richtige Lösung für Sie. Langlebige, unverwüstliche Werkzeuge und Zubehör, mit denen Sie schneller, komfortabler und effizienter arbeiten als jemals zuvor.



**FEIN Maschinen und Sets im Überblick.**



**Compact Winkelschleifer WSG 14-70 E**

**Seite 16**

- ▶ Edelstahl-Set Schleifen Rohre/Profile
- ▶ Edelstahl-Set Vorbereitung Polieren Fläche/Rohre/Profile



**Compact Winkelschleifer WSG 14-125 S**

**Seite 20**



**Schleifpolierer WPO 14-25 E**

**Seite 22**

- ▶ Edelstahl-Set Satinieren Profile
- ▶ Edelstahl-Set Standard Fläche
- ▶ Edelstahl-Set Polieren Fläche/Rohre/Profile
- ▶ Edelstahl-Set Standard Rohre
- ▶ Edelstahl-Set Schleifen Fläche
- ▶ Edelstahl-Set Satinieren Fläche



**Geradschleifer MSHY 648-1 Z**

**Seite 28**



**Geradschleifer AHSI 636 C**

**Seite 30**



**Kehlnahtschleifer KS 10-38 E**

**Seite 32**



**Rohrschleifer RS 10-70 E**

**Seite 34**



**Rohrschleifer RS 12-70 E**

**Seite 36**



**Bandfeile BF 10-280 E**

**Seite 40**



**Bandschleifmaschine GRIT GX 75 2H**

**Seite 42**

- ▶ Radienschleifmodul GXR
- ▶ Rundsleifmodul GXC
- ▶ Kühlschmiermodul GXW
- ▶ Entgratmaschine GXE



**Bandschleifmaschine GRIT GI 150 2H**

**Seite 47**

- ▶ Radienschleifmodul GIR
- ▶ Rundsleifmodul GIC
- ▶ Flächenschleifmodul GIL
- ▶ Entgratmaschine GIE

# FEIN Compact Winkelschleifer WSG 14-70 E Start-Set. Vorbereitung Finish Fläche / Rohre / Profile.

Als leistungsstarker Compact Winkelschleifer mit variabler Drehzahl für die Edelstahlbearbeitung überzeugt der WSG 14-70 E durch einen für die Bearbeitung von Edelstahloberflächen optimalen Drehzahlbereich sowie durch hohe Zerspanleistung, insbesondere beim punktuellen Abtrag. Die Drehzahl ist stufenlos einstellbar, sein HIGH-POWER-MOTOR versorgt ihn mit enormer Durchzugskraft. Er ist robust und flexibel, kurz: Die ideale Maschine, wenn es um die Oberflächenbearbeitung von Edelstahl geht.

### Ihre Vorteile:

- ▶ Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz verschiedener Werkzeuge und schont die Oberflächen.
- ▶ Anti-Vibrationshandgriff für ermüdungsfreies Arbeiten.
- ▶ H 07 Industriekabel.
- ▶ Staubgeschützte Tachoregelung.
- ▶ Vergossene Elektronik-Bauteile.
- ▶ Sanftanlauf.

### Ergonomische Form

Eine besonders ergonomische Form sorgt für komfortables, ermüdungsarmes Arbeiten.

### Variable Drehzahl

Drehzahl stufenlos regelbar. Die eingestellte Drehzahl bleibt bei allen Belastungszuständen konstant.

### HIGH-POWER-MOTOR

Hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich und bis zu 150% belastbar.

### Minimale Vibrationen

Beste Vibrationswerte für Einsatzzeiten bis zu 8 Stunden.

### Hohe Standzeiten

Überragende Lebensdauer und enorme Standzeiten durch eine spezielle, selbsttragende Motorenkonstruktion, Metall-Getriebekopf und staubgeschütztes Kugellager.



### Technische Daten

Bauart		WSG 14-70 E
Nennaufnahme	W	1200
Leistungsabgabe	W	750
Leerlaufdrehzahl	1 / min	2500 – 7000
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,4
Werkzeugaufnahme		
Flansche		M 14
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125





### FEIN Winkelschleifer WSG 14-70 E Start-Set

Ideal zur Vorbereitung des Finishing von Flächen, Rohren und Profilen. Das im Start-Set enthaltene Zubehör garantiert eine schnelle Bearbeitung mit hoher Abtragsleistung bei Schweißnähten, das Entfernen von Kratzern und einen systematischen Aufbau des Schliffbildes.



- ▶ Compact Winkelschleifer WSG 14-70 E im Kunststoffkoffer
- ▶ 1 Fächerschleifscheibe medium Ø 125 mm
- ▶ 1 Finishingscheibe Ø 125 mm
- ▶ 5 Schleifblätter Pyramix perforiert, Korn 280, Ø 115 mm
- ▶ 5 Schleifblätter Pyramix perforiert, Korn 400, Ø 115 mm
- ▶ 5 Schleifblätter Pyramix perforiert, Korn 800, Ø 115 mm
- ▶ 25 Schleifblätter, Korn 80, Ø 115 mm
- ▶ 1 Kühlschleifteller Ø 75 mm, M14
- ▶ 1 Stützteller Ø 115 mm, M14

**Bestellnummer**

**7 221 43 61**

### WSG 14-70 E



Leistungsstarker Compact Winkelschleifer mit variabler Drehzahlregelung, ideal geeignet für die Edelstahlbearbeitung. Lieferung im Karton ohne Zubehör.

**Im Preis enthalten:**

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,  
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Bestellnummer	7 221 43
---------------	----------

**Edelstahl-Sets**



**7 Edelstahl-Set Schleifen Rohre / Profile**

Verschleifen von feinen Schweißnähten, ohne angrenzende Oberflächen zu beschädigen. Mit anschließendem Oberflächenfinish.

Im Lieferumfang enthalten:

je 10 St. Fächerschleifscheiben medium (6 37 30 018 01 0)

1 Lamellenschleifrad Korn 120 (6 37 21 052 01 0)

1 Finishingscheibe (6 37 32 005 01 0)

**Set-Voraussetzung**

Winkelschleifer FEIN WSG 14-70 E



Bestellnummer 6 37 21 052 02 0



**4 Edelstahl-Set Vorbereitung Polieren Fläche / Rohre / Profile**

Entfernt Kratzer effektiv und schnell; optimale Vorbereitung zum Polieren durch abgestimmten Schlibfbildaufbau; bei Vorbereitung zum Polieren: hohe Abtragsleistung bei geringem Zeitaufwand.

Im Lieferumfang enthalten:

Schleifblatt Pyramix, Korn 280 perforiert, Ø 115 mm, VE 5 (6 37 17 239 01 0)

Schleifblatt Pyramix, Korn 400 perforiert, Ø 115 mm, VE 5 (6 37 17 240 01 0)

Schleifblatt Pyramix, Korn 800 perforiert, Ø 115 mm, VE 5 (6 37 17 241 01 0)

Schleifblatt Pyramix, Korn 1400 perforiert, Ø 115 mm, VE 5 (6 37 17 242 01 0)

Kühlschleifteller Ø 75 mm, M14, VE 1 (6 38 06 196 01 0)

Schleifblatt Ø 115 mm, Korn 80, VE 25 (6 37 28 135 01 0)

Kühlschleifteller Ø 115 mm, M14, VE 1 (6 38 06 193 01 0)

**Set-Voraussetzung:**

Winkelschleifer FEIN WSG 14-70 E



Bestellnummer 6 38 06 193 04 0

**Weiteres Zubehör**

**Werkzeugkoffer**

Kunststoff, 450 x 310 x 135 mm.



Bestellnummer 3 39 01 118 01 0

**Kunststoff-Box**

Koffer-Einsatz mit verschleißbarem Deckel für Kleinteile und Zubehör, passend zum Werkzeugkoffer, 3 39 01 118 01 0, max. 5 St./Koffer.



Bestellnummer 3 39 01 119 00 0

**Anti-Vibrationshandgriff**

M8, vibrationsdämpfend, zur Reduzierung von Vibrationen bei längerer Einsatzdauer.



Bestellnummer 3 21 19 124 01 0

**Elastischer Schleifteller**

Ø 125 mm, mit Flansch M14, für Fiber-Schleifblätter.



Bestellnummer 6 38 06 087 01 3

**Stützteller**

Ø 125 mm, mit Klettenhaftteil, für Einsatz mit Schleifvlies, Schleifblätter oder Pyramix mit Klettenschnellbefestigung, M14.



Bestellnummer 6 38 06 168 01 2

**INOX-Zopfgrundbürste**

Ø 115 mm, M14.



Bestellnummer 6 37 22 049 01 8

**Innenflansch**



Bestellnummer 6 38 01 120 00 6

**Gewindeflansch M14**

für Schrubb- und Trennscheiben sowie für Fächerschleifscheiben und Zopf-Rundbürste.



Bestellnummer 6 38 02 052 00 0

**Gewindeflansch M14**

für elastischen Schleifteller sowie für Zopf-Kegelbürste.



Bestellnummer 6 38 01 154 00 7

**Stützteller**

Ø 115 mm, mit Klettenhaftteil, für den Einsatz mit Schleifvlies, Schleifblätter oder Pyramix M14.



Bestellnummer 6 38 06 172 01 0

**Universal-Absaugvorrichtung**

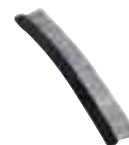
Ø 125 mm, für Fächerschleifscheiben, elastische Schleifteller, Stützteller und Zopf-Kegelbürsten.



Bestellnummer 9 26 02 067 01 6

**Streifenbürste**

für Universal-Absaugvorrichtung.



Bestellnummer 3 32 18 101 01 4



#### Schleifvliescheiben

Ø 115 mm, stabil, mit Klettenschnellbefestigung, für Einsatz mit Stützteller, 6 38 06 172 01 0.



Ausführung	VE	Bestellnummer
grob	10	6 37 32 001 01 8
mittel	10	6 37 32 002 01 1
fein	10	6 37 32 003 01 5

#### Kühlschleifteller

Ø 115 mm, hinterlüfteter Schleifteller, ideal für Schleifscheiben Pyramix M14.



Bestellnummer 6 38 06 193 01 0

#### Kühlschleifteller

Ø 75 mm M14, passender Schleifteller für die Schleifscheibe Pyramix, wenn der äußere Rand abgetrennt wurde.



Bestellnummer 6 38 06 196 01 0

#### Schleifblatt K80

Ø 115 mm, hohe Abtragsleistung und Standzeit. Ideal für die Edelstahlbearbeitung zum Entfernen sehr tiefer Kratzer und feiner Schweißnähte. VE 25.



Bestellnummer 6 37 28 135 01 0

#### Schleifblatt Pyramix

Ø 115 mm

Praktisch: Der Rand kann dank neuer Perforierung abgetrennt und die Schleifscheibe auf einen kleineren Schleifteller mit einem Durchmesser von 75 mm eingesetzt werden. Durchmesser jeweils 115 mm in unterschiedlichen Körnungen. Packungsgrößen: 5 oder 25 Stück.



VE	Korn	Bestellnummer
5	280	6 37 17 239 01 0
25	280	6 37 17 239 02 0
5	400	6 37 17 240 01 0
25	400	6 37 17 240 02 0
5	800	6 37 17 241 01 0
25	800	6 37 17 241 02 0
5	1400	6 37 17 242 01 0
25	1400	6 37 17 242 02 0

#### Lamellenschleifrad K120

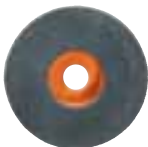
Für ansatzfreien Radialschliff-Aufbau bei Rohren, Korn 120. VE 1.



Bestellnummer 6 37 21 052 01 0

#### Finishingscheibe

Ø 125 mm, für das Finish. VE 1.



Bestellnummer 6 37 32 005 01 0

#### Fächerschleifscheibe medium

Ø 125 mm, zum Entfernen von feinen Schweißnähten ohne angrenzende Oberflächen zu beschädigen. VE 10.



Bestellnummer 6 37 30 018 01 0

## FEIN Compact Winkelschleifer WSG 14-125 S – höchste Leistung durch mechanisch reduzierte Drehzahl.

Als leistungsstarker Compact Winkelschleifer mit reduzierter Drehzahl, bei gleichzeitig hoher Durchzugskraft und Drehzahlstabilität, ist der WSG 14-125 S für die Edelstahlbearbeitung mit Fächerscheiben ideal.

### Ihre Vorteile:

- ▶ Einzigartige ergonomische Form für ermüdungsarmes Arbeiten. Für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen geeignet.
- ▶ H 07 Industriekabel.
- ▶ Verdrehsichere unverlierbare Schutzhaube.
- ▶ Sanftanlauf.
- ▶ Wiederanlaufsperr.

### Ergonomische Form

Eine besonders ergonomische Form sorgt für komfortables, ermüdungsarmes Arbeiten.

### HIGH-POWER-MOTOR

Hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich und bis zu 150% belastbar.

### Minimale Vibrationen

Beste Vibrationswerte für Einsatzzeiten bis zu 8 Stunden.

### Hohe Standzeiten

Überragende Lebensdauer und enorme Standzeiten durch eine spezielle, selbsttragende Motorenkonstruktion, Metall-Getriebekopf und staubgeschütztes Kugellager.



### Technische Daten

		WSG 14-125 S
<b>Bauart</b>		
Nennaufnahme	W	1200
Leistungsabgabe	W	750
Leerlaufdrehzahl	1 / min	7000
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,4
Werkzeugaufnahme		
Flansche		M 14
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125



## WSG 14-125 S



Leistungsstarker Compact Winkelschleifer für Schleif- und Trennarbeiten an Edelstahl.

Lieferung im Karton ohne Zubehör.

### Im Preis enthalten:

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche,  
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Bestellnummer 7 221 44

## Zubehör

### Werkzeugkoffer

Kunststoff, 450 × 310 × 135 mm.



Bestellnummer 3 39 01 118 01 0

### Kunststoff-Box

Koffer-Einsatz mit verschließbarem Deckel für Kleinteile und Zubehör, passend zu Werkzeugkoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 St./Koffer.



Bestellnummer 3 39 01 119 00 0

### Anti-Vibrationshandgriff

M8, vibrationsdämpfend, zur Reduzierung von Vibrationen bei längerer Einsatzdauer.



Bestellnummer 3 21 19 124 01 0

### Elastischer Schleifteller

Mit Flansch M14, für Fiber-Schleifblätter Ø 125 mm.



Bestellnummer 6 38 06 087 01 3

### INOX-Zopfgrundbürste

Ø 115 mm, M14.



Bestellnummer 6 37 22 049 01 8

### Innenflansch



Bestellnummer 6 38 01 120 00 6

### Gewindeflansch M14

Für Schrupp- und Trennscheiben sowie für Fächerschleifscheiben und Zopf-Rundbürste.



Bestellnummer 6 38 02 052 00 0

### Gewindeflansch M14

Für elastischen Schleifteller sowie für Zopf-Kegelbürste.



Bestellnummer 6 38 01 154 00 7

### Universal-Absaugvorrichtung

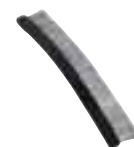
Ø 125 mm, für Fächerschleifscheiben, elastische Schleifteller, Stützteller und Zopf-Kegelbürsten.



Bestellnummer 9 26 02 067 01 6

### Streifenbürste

Für Universal-Absaugvorrichtung.



Bestellnummer 3 32 18 101 01 4

## FEIN Schleifpolierer WPO 14-25 E – Kraft und Flexibilität.

Der WPO 14-25 E ist mehrere Maschinen in einer: vollwertiger Schleifer, Polierer und Satiniermaschine. Dank ihrer mechanischen Getriebeuntersetzung und FEIN HIGH-POWER-MOTOR ist die Maschine extrem durchzugsstark, auch bei niedrigen Drehzahlen. Durch die variable Drehzahlverstellung ist die Maschine optimal für die Bearbeitung von Edelstahloberflächen.

### Ihre Vorteile:

- ▶ Extrem leistungsstark auch bei niedriger Drehzahl.
- ▶ Universell einsetzbar als Schleifer, Polierer und zum Satinieren.
- ▶ Hohes Drehmoment durch mechanische Getriebeuntersetzung.
- ▶ Stufenlos regelbare Drehzahl.
- ▶ Hervorragende Ergonomie für Rechts- und Linkshänder.
- ▶ Sanftanlauf.
- ▶ H 07 Industriekabel.

### Ergonomische Form

Eine besonders ergonomische Form sorgt für komfortables, ermüdungsarmes Arbeiten.

### Variable Drehzahl

Drehzahl stufenlos regelbar. Die eingestellte Drehzahl bleibt bei allen Belastungszuständen konstant.

### HIGH-POWER-MOTOR

Hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich und bis zu 150% belastbar.

### Hohe Standzeiten

Überragende Lebensdauer und enorme Standzeiten durch eine spezielle, selbsttragende Motorenkonstruktion, Metall-Getriebekopf und staubgeschütztes Kugellager.

### Doppelte Getriebeuntersetzung

Sorgt für eine konstante Drehzahl auch bei höchster Belastung.



### Technische Daten

		WPO 14-25 E
<b>Bauart</b>		
Nennaufnahme	W	1200
Leistungsabgabe	W	750
Leerlaufdrehzahl	1 / min	900 – 2 500
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,5
Werkzeugaufnahme		
Flansche		M 14
Polierwerkzeug Ø	mm	230



**FEIN Schleifpolierer WPO 14-25 E Start-Set**

Das Edelstahl-Start-Set für alle Standardanwendungen in der Flächenbearbeitung: Anlauffarben entfernen, Verschmutzungen entfernen, leichte Kratzer entfernen und gutes Satinfinishing.



- ▶ Maschine im Koffer
- ▶ 1 Lamellenvlieswalze Korn 180
- ▶ 1 elastische Schleifwalze Korn 60
- ▶ 10 Schleifvliese mit Klette fein und Stützteller
- ▶ 1 Halter
- ▶ 2 Schlüssel
- ▶ 2 Aufspanndorne
- ▶ 1 Schleifvlies mit Wellenfaltung

**Bestellnummer** **7 221 49 50**

**WPO 14-25 E**



Extrem leistungsstarker Schleifpolierer für die kühle Bearbeitung von Edelstahloberflächen.  
Lieferung im Karton ohne Zubehör.

**Im Preis enthalten:**

- 1 Anti-Vibrationshandgriff,
- 1 Innensechskantschlüssel

Bestellnummer 7 221 49

Produkte preiswert unter [www.dichtstoffe-shop.de](http://www.dichtstoffe-shop.de) kaufen.

Edelstahl-Sets



**1 Edelstahl-Set Standard Fläche**

Set für Standardanwendungen in der Flächenbearbeitung: Reinigen von Verschmutzungen durch Wellenvlies, Entfernen von Anlaufarben, bis zum guten Satinierschliff.

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Elastische Schleifwalze Korn 60 (6 37 21 006 01 2)
- 1 Lamellenvlieswalze (6 37 21 009 01 8)
- 1 Schleifvlies mit Wellenfaltung (6 37 23 021 01 3)
- 1 Schleifvliescheibe fein, VE 10 (6 37 32 003 01 5)
- 1 Stützteller (6 38 06 172 01 0)
- 1 Aufspanndorn (6 38 03 066 02 4)
- 1 Zweiloch-Mutterdreher (6 29 10 022 00 2)
- 1 Maulschlüssel 19×22 (6 29 04 003 00 0)

**Set-Voraussetzungen**

- Schleifpolierer WPO 14-25 E
- Halter (6 37 33 006 01 0)
- Aufspanndorn (6 38 03 067 02 8)
- Schutzbügel (3 02 29 216 00 5)



Bestellnummer 6 37 21 006 04 0



**2 Edelstahl-Set Schleifen Fläche**

Hohe Abtragsleistung in der Fläche.

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Expansionswalze (6 38 06 192 01 0)
- 5 Schleifhülsen, Korn 60 (6 37 14 132 01 0)
- 5 Schleifhülsen, Korn 80 (6 37 14 133 01 0)
- 5 Schleifhülsen, Korn 120 (6 37 14 134 01 0)

**Set-Voraussetzungen**

- Schleifpolierer WPO 14-25 E
- Halter (6 37 33 006 01 0)
- Schutzbügel (3 02 29 216 00 5)
- Aufspanndorn (6 38 03 067 02 8)



Bestellnummer 6 38 06 192 02 0



**3 Edelstahl-Set Satinieren Fläche**

Perfekter, ansatzfreier Satinschliff. Äußerst geringe Wärmebildung bei der Bearbeitung.

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 elastische Schleifwalze Korn 60 mittel (6 37 21 006 01 2)
- 1 elastische Schleifwalze Korn 180 fein (6 37 21 007 01 6)
- 1 Schleifvlieswalze Sinus Korn 180 fein (6 37 21 051 01 0)

**Set-Voraussetzungen**

- Schleifpolierer WPO 14-25 E
- Halter (6 37 33 006 01 0)
- Schutzbügel (3 02 29 216 00 5)
- Aufspanndorn (6 38 03 067 02 8)



Bestellnummer 6 37 21 050 02 0



**6 Edelstahl-Set Standard Rohre**

Set für Standard-Anwendungen in der Bearbeitung von geraden Rohren. Reinigen von Verschmutzungen, Entfernen von Anlaufarben, bis zum guten Satinierschliff.

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Schleifbandrolle (6 38 06 181 01 6)
- 1 Schleifband Korn 60 VE 10 (6 37 14 044 01 0)
- 1 Schleifband Korn 120 VE 10 (6 37 14 045 01 4)
- 1 Vliesband mittel (6 37 14 048 01 9)
- 1 Vliesband fein (6 37 14 049 01 3)
- 1 Klebeband (6 38 09 004 01 9)

**Set-Voraussetzungen**

- Schleifpolierer WPO 14-25 E
- Halter (6 37 33 006 01 0)
- Schutzbügel (3 02 29 216 00 5)
- Aufspanndorn (6 38 03 067 02 8)



Bestellnummer 6 38 06 181 03 0



**Edelstahl-Sets**



**8 Edelstahl-Set Satinieren Profile**

Mit dem Zubehör für den ansatzfreien Satinschliff von Profilen und schmalen Oberflächen wird ein perfektes Schliffbild bei geringer Wärmebildung garantiert. Die 50 mm breiten Walzen sorgen für eine effektive Arbeitsweise.

Im Lieferumfang enthalten:

- Elastische Walze, Korn 60 mittel, 100×50 (6 37 21 054 01 0)
- Elastische Walze, Korn 180 fein, 100×50 (6 37 21 055 01 0)
- Schleifvlieswalze Sinus, Korn 180 fein, 100×50 (6 37 21 056 01 0)
- Aufspanndorn 50mm, M14 (6 38 03 071 02 0)



**Set-Voraussetzungen**

- Schleifpolierer WPO 14-25 E
- Halter (6 37 33 006 01 0)
- Schutzbügel (3 02 29 216 00 5)

Bestellnummer	6 37 21 054 02 0
---------------	------------------

**5 Edelstahl-Set Polieren Fläche /Rohre/ Profile**

Oberflächen bis zum Spiegelglanz. Keine Fusselbildung der Polierringe.

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Polierring-Sisal (6 37 23 011 01 4)
- 2 Polierring-Tuch fest (6 37 23 013 01 1)
- 2 Polierring-Tuch weich (6 37 23 014 01 9)
- 1 Bürstpaste (6 37 26 027 01 0)
- 1 Vorpolierpaste (6 37 26 028 01 0)
- 1 Abglänzpaste (6 37 26 029 01 0)
- 1 Aufspanndorn (6 38 03 027 03 8)
- 1 Zweiloch-Mutterndreher (6 29 10 022 00 2)
- 1 Maulschlüssel 19×22 (6 29 04 003 00 0)



**Set-Voraussetzungen**

- Schleifpolierer WPO 14-25 E
- Halter (6 37 33 006 01 0)
- Schutzbügel (3 02 29 216 00 5)

Bestellnummer	6 37 23 011 04 0
---------------	------------------

**Weiteres Zubehör**

**Elastische Schleifwalze**

Ø 100×100mm



Korn	Ausführung	Bestellnummer
60	mittel (grün)	6 37 21 006 01 2
180	fein (blau)	6 37 21 007 01 6

**Elastische Schleifwalze**

Ø 100×50mm, kühltschleifend für den ansatzfreien perfekten Schliff von dünnwandigen Profilen und schmalen Oberflächen.



Korn	Ausführung	Bestellnummer
60	mittel (grün)	6 37 21 054 01 0
180	fein (blau)	6 37 21 055 01 0

**Schleifvlies mit Wellenfaltung**

Breite ca. 30mm, Bohrung 14mm, für leichte Entgratarbeiten, Desoxidation, leichte Schleifarbeiten, dekorative Arbeiten.



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

**INOX-Zopfgrundbürste**

Ø 115 mm, M14.



Bestellnummer	6 37 22 049 01 8
---------------	------------------

**Schleifvlieswalze Sinus**

Ø 100×100mm, mit Sinuswelle, für ansatzfreies Satinfinish.



Korn	Ausführung	Bestellnummer
180	fein (braun)	6 37 21 051 01 0

**Schleifvlieswalze Sinus fein**

Korn	Ausführung	Bestellnummer
180	fein (braun)	6 37 21 056 01 0

**Schleifvliescheiben**

Ø 115 mm, stabil, mit Klettenschnellbefestigung, für Einsatz mit Stützteller, 6 38 06 172 01 0.



Ausführung	VE	Bestellnummer
grob	10	6 37 32 001 01 8
mittel	10	6 37 32 002 01 1
fein	10	6 37 32 003 01 5

**Schleifbandrolle**

100×70mm



Bestellnummer	6 38 06 181 01 6
---------------	------------------

**Lamellenschleifrad**

Ø 150 mm



Zur Beseitigung leichter Fehler und leichter Kratzer, Korn 40	
Bestellnummer	6 37 21 003 01 7
Mittlerer Bürstenstrich, Korn 60	
Bestellnummer	6 37 21 004 01 5
Feiner Bürstenstrich, Satinfinish, Korn 80	
Bestellnummer	6 37 21 005 01 9

**Lamellenvlieswalze**

Ø 100×100mm



Für mittleres Satinfinish		
Korn	Ausführung	Bestellnummer
100	mittel	6 37 21 008 01 4
Für feines Satinfinish		
Korn	Ausführung	Bestellnummer
180	fein	6 37 21 009 01 8
Für sehr feines Satinfinish		
Korn	Ausführung	Bestellnummer
280	sehr fein	6 37 21 010 01 0

**Stützteller**

Ø 115 mm, mit Klettenschnellbefestigung, für Einsatz mit Schleifvlies, M14.



Bestellnummer	6 38 06 172 01 0
---------------	------------------

**Schleifbänder**

600×30mm



Korn	VE	Bestellnummer
60	10	6 37 14 044 01 0
120	10	6 37 14 045 01 4
240	10	6 37 14 046 01 7

**Klebeband**

Zum Wiederverschließen von Schleifbändern bei geschlossenen Rohrsystemen, 50 m.

Bestellnummer	6 38 09 004 01 9
---------------	------------------

Weiteres Zubehör

**Vliesbänder**

mit Knopfverschluss zum Wieder-  
verschließen, ideal bei geschlossenen  
Rohrsystemen, 600×30 mm.



Ausführung	Bestellnummer
grob	6 37 14 047 01 1
mittel	6 37 14 048 01 9
fein	6 37 14 049 01 3

**Polierringe, Sisal**

- ▶ zum Feinschleifen / Bürsten und Ein-  
ebnen von Edelstahl nach Vorschliff  
mit Korn 280–400 mit Bürstpaste  
„gelb“.
- ▶ zum Mattganz-Polieren von Edelstahl  
mit Bürstpaste „gelb“.
- ▶ Breite ca. 30 mm, Bohrung 14 mm.



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

**Polierringe, Tuch, fest**

- ▶ Breite ca. 15 mm, Bohrung 14 mm.
- ▶ zum Vorpolieren und Polieren von  
Edelstahl mit Vorpolierpaste „orange“.



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

**Polierringe, Tuch, weich**

- ▶ Breite ca. 15 mm, Bohrung 14 mm.
- ▶ zum Hochglanzpolieren von Edelstahl  
und Chrom mit Abglänzpaste „weiß“.

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

**Polierringe, Vliesstoff  
extra weich**

- ▶ Breite ca. 15 mm, Bohrung 14 mm.
- ▶ zum Finishpolieren von Edelstahl mit  
Abglänzpaste.

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

**Polierscheibe**

- ▶ Ø 150 mm, Breite 60 mm, elastisch.
- ▶ zum Strichpolieren, Korn 16 (grob),  
weich, „grün“.



Bestellnummer	6 37 13 013 01 8
---------------	------------------

Für feine Oberflächen, Korn 24 (mittel),  
weich, „blau“.

Bestellnummer	6 37 13 015 01 0
---------------	------------------

Zum Feinpolieren, Korn 46 (fein), weich,  
„braun“.

Bestellnummer	6 37 13 016 01 3
---------------	------------------

Dazu erforderlich: Aufspanndorn.

Bestellnummer	6 38 03 066 02 4
---------------	------------------

**Lamellenschleifrad**

Breite 50 mm, zum Polieren von nicht-  
rostendem Stahl.



Ø mm	Bestellnummer
200	6 37 21 001 00 1

**Wiener Kalk**

Edelstahlreinigungspulver zum Entfer-  
nen von Polierpasten und Fingerabdrü-  
cken, 1 kg.



Bestellnummer	6 37 26 007 01 4
---------------	------------------

**Polierpasten**

Für die Bearbeitung von NE-Metallen,  
Eisen/Stahl und Edelstahl.



		Bestellnummer
Bürsten- paste	gelb	6 37 26 027 01 0
Vorpolier- paste	orange	6 37 26 028 01 0
Abglänz- paste	weiß	6 37 26 029 01 0

**Microfasertuch**

Feinmaschige Qualität zum Reinigen  
von Polierresten. Saumfreie Ausführung  
für kratz- und fusselfreies Arbeiten.



Bestellnummer	6 37 33 003 01 0
---------------	------------------

**Halter**

Für seitlichen Handgriff,  
um 360° schwenkbar.



Bestellnummer	6 37 33 006 01 0
---------------	------------------

**Aufspanndorn**

Für Satinierwerkzeuge (Walze und  
Rolle), Länge 100 mm, Werkzeugauf-  
nahme Ø 19 mm, M14.



Bestellnummer	6 38 03 067 02 8
---------------	------------------

**Aufspanndorn**

Für Walzen, Länge 50 mm,  
Werkzeugaufnahme Ø 19 mm, M14.



Bestellnummer	6 38 03 071 02 0
---------------	------------------

Mit Spannflansch M14, für Polierringe,  
Spannbereich 15–35 mm.



Bestellnummer	6 38 03 027 03 8
---------------	------------------

Mit Spannflansch M14, für Lamellen-  
schleifscheiben, Schwabbel und Polier-  
scheiben, Spannbereich 15–50 mm.



Bestellnummer	6 38 03 066 02 4
---------------	------------------

**Schutzbügel**

Als Handschutz.



Bestellnummer	3 02 29 216 00 5
---------------	------------------

**Anti-Vibrationshandgriff**

M8, vibrationsdämpfend, zur Redu-  
zierung von Vibrationen bei längerer  
Einsatzdauer.



Bestellnummer	3 21 19 124 01 0
---------------	------------------

**Schleifband K120 VE 10**

Zum Entfernen von leichten Kratzern,  
Zwischenschliff.



Bestellnummer	6 37 14 045 01 4
---------------	------------------

**Schleifband Korn 60 VE 10**

Zum Entfernen von tiefen Kratzern.



Bestellnummer	6 37 14 044 01 0
---------------	------------------

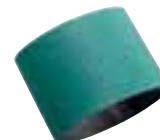
**Expansionswalze**

Ø 100×100 mm, für vibrationsfreie,  
sichere Mitnahme der Schleifhülsen.



Bestellnummer	6 38 06 192 01 0
---------------	------------------

**Schleifhülse**



Zum Entfernen leichter Schweißnähte, sehr tiefer Kratzer und Walzhaut.		
Korn	VE	Bestellnummer
60	5	6 37 14 132 01 0

Zum Entfernen von tiefen Kratzern.		
Korn	VE	Bestellnummer
80	5	6 37 14 133 01 0

Zum Entfernen von Kratzern, Vorstufe zum Satinfinish.		
Korn	VE	Bestellnummer
120	5	6 37 14 134 01 0



## FEIN Geradschleifer MShy 648-1 Z – unverwüstlich drehzahlstabil.

Als wendiger und leistungsstarker Geradschleifer ist der MShy 648-1 Z für alle Stellen, die man schlecht erreichen kann, das ideale Gerät. Sein schlanker Hals ist optimal geeignet für schwer zugängliche Stellen. Er ist drehzahlstabil und für die Edelstahlbearbeitung, zum Beispiel beim Satinieren und Polieren von Ecken und Kanten, perfekt ausgelegt. Seine mehrfach gelagerte Spindel ermöglicht präzises Arbeiten durch ruhigen Lauf.

### Ihre Vorteile:

- ▶ Ideale Drehzahl für die Edelstahlbearbeitung zum Satinieren und Polieren von Ecken und Kanten.
- ▶ Spannzange für Schaft bis Ø 8 mm.
- ▶ Geringes Eckmaß durch gekröpfte Form.
- ▶ Ergonomische Form durch schlanken Hals und Handgriff.

### Hohe Präzision

Mehrfachgelagerte Spindel sorgt für ruhigen Lauf und damit präzises Arbeiten.

### Hohe Standzeit

Metall-Getriebegehäuse.

### Ergonomische Form

Schlanker, griffiger Hals und Handgriff für sicheren Halt.

### Stabile Drehzahl

Drehzahl optimiert für die Edelstahlbearbeitung. Zum Satinieren und Polieren von Ecken und Kanten.



### Technische Daten

Bauart		MShy 648-1 Z
Nennaufnahme	W	650
Leistungsabgabe	W	420
Leerlaufdrehzahl	1 / min	6000
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	3,3
Werkzeugaufnahme		
Spannzange Ø	mm	8
Schleifkörper max. Ø	mm	50



## MShy 648-1 Z



Leistungsstarker Geradschleifer mit optimaler Drehzahl für die Edelstahlbearbeitung.

**Im Preis enthalten:**  
1 Satz Schlüssel

Bestellnummer 7 223 13

## Zubehör

### Werkzeugkoffer

Metall, 700 × 180 × 100 mm.



Bestellnummer 3 39 01 021 01 1

### Schleifscheibe

50 × 10 × 13 mm



Ausführung	Bestellnummer
NK 24 (A)	6 37 07 008 00 2
SC 24 (C)	6 37 07 009 00 6

### Spannzange

Einstecktiefe 30 mm.



Ø mm	Bestellnummer
3	6 32 07 087 00 1
6	6 32 07 059 00 6
8	6 32 07 069 00 5
¼	6 32 07 088 00 9

### Aufspanndorn

für Schleifscheiben.



Bestellnummer 6 38 03 058 01 1

## FEIN Geradschleifer AHSI 636 C – klein aber FEIN.

Klein – und dabei so universell einsetzbar: Dank seiner äußerst kompakten Bauweise ist der AHSI 636 C der ideale Geradschleifer für alle Ecken und Kanten, wie sie zum Beispiel bei Geländern häufig sind. Durch sein geringes Eckmaß ist er – wenn's eng zugeht – einfach unschlagbar. Er ist handlich, unverwüstlich und drehzahlstabil. Durch das Bohrfutter lassen sich Werkzeuge universell spannen.

### Ihre Vorteile:

- ▶ Bohrfutter mit Schutzhülle.
- ▶ Bohren in Stahl bis Ø 4 mm.
- ▶ Geringes Eckmaß durch gekröpfte Form.
- ▶ Drehzahlstabil bei Bürst- und Polierarbeiten.
- ▶ Werkzeugaufnahme mit Zahnkranz Bohrfutter bis Ø 10 mm.

### Stabile Drehzahl

Speziell für Bürst- und Polierwerkzeuge ausgelegt: die kompromisslos stabile Drehzahl.

### Hohe Standzeit

Metall-Getriebegehäuse.



### Ergonomische Form

Kleine kompakte Bauweise für ermüdungsfreies Arbeiten.

### Flexibilität durch Bohrfutter

Werkzeugaufnahme mit Zahnkranz-Bohrfutter bis Ø 10 mm für den Einsatz unterschiedlichster Werkzeuge mit Schaft.

### Technische Daten

Bauart		AHSI 636 C
Nennaufnahme	W	280
Leistungsabgabe	W	150
Leerlaufdrehzahl	1 / min	5500
Kabel mit Stecker	m	3
Gewicht nach EPTA	kg	1,7
Werkzeugaufnahme		
Schleifkörper max. Ø	mm	50



### AHSI 636 C



Drehzahlstabiler Geradschleifer für Bürst- und Polierarbeiten.

**Im Preis enthalten:**  
1 Satz Schlüssel

Bestellnummer 7 223 02

### Zubehör

**Werkzeugkoffer**  
Kunststoff, 450 × 310 × 135 mm



Bestellnummer 3 39 01 118 01 0

**Kunststoff-Box**



Koffer-Einsatz mit verschließbarem Deckel für Kleinteile und Zubehör, passend zu Werkzeugkoffer 3 39 01 181 01 0, max. 5 St./Koffer.

Bestellnummer 3 39 01 119 00 0

**Aufspanndorn**  
Für Schleifscheiben.



Bestellnummer 6 38 03 058 01 1

Produkte preiswert unter [www.dichtstoffe-shop.de](http://www.dichtstoffe-shop.de) kaufen.

## Arbeiten Sie auch an engen Stellen äußerst präzise: mit dem FEIN Kehlnahtschleifer KS 10-38 E.

Mit dem FEIN Kehlnahtschleifer vervollständigt FEIN sein Sortiment im Bereich der Edelstahlflächen-Bearbeitung. Die kleine, flach gebaute und handliche Maschine bearbeitet Kehlnähte nach dem Schweißen präzise und schnell. Bis in kleinste Winkel und Ecken können diese egalisiert, verschliffen und poliert sowie Kratzer und Unebenheiten präzise entfernt werden. Immer mit der optimal an jede Anwendung anpassbaren Drehzahl und mit Original FEIN Zubehör für perfekte Ergebnisse ohne Nacharbeit.

### Ihre Vorteile:

- ▶ Flexibler Einsatz durch werkzeuglos schwenkbaren Vorsatz.
- ▶ Flache Bauweise für Ecken, Winkel und schwer zugängliche Stellen.
- ▶ Elektronische Drehzahlverstellung.
- ▶ Hohe Standzeit des Riemenantriebs durch wartungsfreies Spannsystem.
- ▶ Qualität Made in Germany.

### Komfortabel

Zum Patent angemeldete Spindelarrretierung für schnellen Werkzeugwechsel.

### Wartungsfrei

Robustes, wartungsfreies Riemen-Spannsystem.

### Kompakt

Flacher Kopf mit nur 33 mm Bauhöhe.

### Praktisch

4 Meter Kabel für große Reichweite in H07-Qualität.

### Ausdauernd

Leistungsstarke 800 Watt-Maschineneinheit für geringe Erwärmung auch im Dauer-einsatz.

### Vibrationsarm

Serienmäßig mit Anti-Vibrationshandgriff.

### Flexibel

Werkzeuglos schwenkbarer Vorsatz.

### Sicher

Werkzeuglos verstell- und abnehmbare Funkenhaube.

### Technische Daten

Bauart	KS 10-38 E	
Aufnahmeleistung	W	800
Drehzahl	1/min	1350 – 3750
Umfangsgeschwindigkeit max.	m/s	29,5 (bei 3750 1/min)
Gewicht nach EPTA	kg	3,2
Werkzeugdurchmesser	mm	150





Anlauffarben lassen sich mit der Vliesscheibe (fein) ohne Beschädigung angrenzender Bauteile schnell entfernen.



Kehlnähte werden mit der Vliesscheibe (mittel) auf das gewünschte Profil verschliffen. Der Profilerstein bringt die Vliesscheiben in die richtige Form.



Kehlnähte lassen sich mit der Filzscheibe und den Polierpasten bis zum Spiegelglanz polieren.



Durch die hohe Eintauchtiefe und den schwenkbaren Maschinenvorsatz lassen sich auch schwer zugängliche Stellen erreichen.

## FEIN Kehlnahtschleifer KS 10-38 E Start-Set



Die Grundausrüstung für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen: Anlauffarben von Kehlnähten entfernen, Kehlnähte verschleifen, Konturen angleichen und satinieren.

- ▶ Kehlnahtschleifer KS 10-38 E im Kunststoffkoffer
- ▶ je eine Vliesscheibe mittel, Ø 150mm in 3 und 6 mm Dicke
- ▶ je eine Vliesscheibe fein, Ø 150mm in 3 und 6 mm Dicke
- ▶ Profilerstein zum Profilieren der Vliesscheiben

**Bestellnummer**

**7 221 67 60**

## Zubehör

### Vliesscheibe grob, Ø 150 mm

Mit hoher Abtragleistung zum Verschleifen, Entzundern und Satinieren von Kehlnähten.



Dicke mm	St.	Bestellnummer
3	1	6 37 34 001 01 0
6	1	6 37 34 002 01 0

### Vliesscheibe fein, Ø 150 mm

Entfernt Anlauffarben und leichte Kratzer, ideal zur Vorbereitung zum Polieren von Kehlnähten.



Dicke mm	St.	Bestellnummer
3	1	6 37 34 005 01 0
6	1	6 37 34 006 01 0

### Filzscheibe, Ø 150 mm

Zum Polieren von Kehlnähten bis zum Spiegelglanz in Verbindung mit FEIN Polierpasten.



Dicke mm	St.	Bestellnummer
6	1	6 37 18 011 01 0

### Abglänzcreme weiß

Zum Abglänzen und Hochglanzpolieren in Verbindung mit der Filzscheibe.

Bestellnummer

6 37 26 009 01 6

### Vliesscheibe mittel, Ø 150 mm

Zum Verschleifen, Angleichen, Entzundern und für feine Satinierschliffe auf Kehlnähten. Entfernt leichte Kratzer auf Profilen und Flächen.



Dicke mm	St.	Bestellnummer
3	1	6 37 34 003 01 0
6	1	6 37 34 004 01 0

### Vliesscheibe sehr fein, Ø 150 mm

Zum Vorpolieren von Oberflächen von Kehlnähten. Entfernt schnell Anlauffarben ohne die Schweißnaht abzutragen.



Dicke mm	St.	Bestellnummer
6	1	6 37 34 007 01 0

### Profilerstein

Zum Anschleifen der Vliesscheiben für gleichbleibende Kehlnaht-Profile.



Bestellnummer

6 37 19 011 01 0

### Vorpoliercreme rot

Zum Vorpolieren in Verbindung mit der Filzscheibe.

Bestellnummer

6 37 26 008 01 2

### Wiener Kalk

Edelstahlreinigungspulver zum Entfernen von Polierpasten und Fingerabdrücken, 1 kg.

Bestellnummer

6 37 26 007 01 4

### Microfasertuch

Feinmaschige Qualität zum Reinigen von Polierresten. Saumfreie Ausführung für kratz- und fusselreies Arbeiten.

Bestellnummer

6 37 33 003 01 0

## Kompakt, leicht und ergonomisch: der FEIN Rohrschleifer RS 10-70 E.

Der Rohrschleifer für alle gängigen Stäbe und Handläufe. Ideal für die Bearbeitung von Rohren und Rohrbogen – vom Reinigen von Verschmutzungen, Entfernen von Anlauffarben, Verschleifen von feinen Schweißnähten, Satinieren, bis zur Poliervorbereitung und Polieren zum Spiegelglanz. Klein und handlich sowie ausgerüstet mit einem um nahezu 360° schwenkbaren Vorsatz ermöglicht er komfortables Arbeiten, auch wenn es eng zugeht. Dabei ist er sehr flexibel: Variabel lässt er sich auf unterschiedliche Rohrdurchmesser oder Schleifbänder umstellen.

### Ihre Vorteile:

- ▶ Einfache Handhabung.
- ▶ Sichere Bandführung.
- ▶ Geringes Gewicht.
- ▶ Stufenlos regelbare Drehzahl.
- ▶ Staubgeschützte Kugellager.

### Anwendernah

Um nahezu 360° schwenkbarer Vorsatz.

### Komfortabel

Werkzeugloser Bandwechsel und automatische Bandjustierung.

### Leistungstark

Für den Dauerbetrieb ausgelegter FEIN Hochleistungsmotor mit 800 W.

### Variabel

Der Drehzahlbereich ist für Schleif-, Vlies- und Polierbänder unterschiedlich einstellbar.

### Flexibel

Schleifbänder sind einstellbar für Rohrdurchmesser bis zu 45 mm.

### Technische Daten

		RS 10-70 E
<b>Bauart</b>		
Nennaufnahme	W	800
Abgabeleistung	W	550
Bandlänge	mm	533
Bandbreite	mm	30
Drehzahl	1/min	2500–7000
Bandgeschwindigkeit	m/s	3,5–11
Wandabstand min.	mm	50
Abmessung L × B × H	mm	514 × 143 × 160
Rohrdurchmesser	mm	8–45
Kabellänge	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,9

### Kraftsparend

Umschlingungswinkel von bis zu 180° für ein wirtschaftliches Schleifergebnis.



## FEIN Rohrschleifer RS 10-70 E Start-Set



Das Start-Set deckt alle Standardanwendungen für Rohre und Rohrbogen ab: Reinigen, Entfernen von Anlaufarben und Kratzern, Entfernen von Schweißnähten, Schliffbildaufbau sowie besten Satinschliff.

- ▶ Maschine im Koffer
- ▶ 10 keramische Schleifbänder Korn 120
- ▶ 10 keramische Schleifbänder Korn 180
- ▶ 5 Vliesbänder fein

**Bestellnummer**

**7 221 66 60**

### RS 10-70 E



Kompakter Rohrschleifer zur Bearbeitung von Rohrbögen, Rohren und Stäben von 8-45mm Durchmesser.

Bestellnummer 7 221 66 60

### Zubehör

#### Schleifbänder

Hoch flexible Schleifbänder, ideal für das Schleifen von Rohrbögen.



30 × 533 mm	Korn	VE	Bestellnummer
	80	10	6 37 14 136 01 0
	120	10	6 37 14 137 01 0
	180	10	6 37 14 138 01 0
	320	10	6 37 14 139 01 0
	400	10	6 37 14 140 01 0

#### Vliesbänder

Sehr weiche Ausführung, für ansatzfreie Oberflächen auch bei engen Rohrbögen.



30 × 533 mm	Ausführung	VE	Bestellnummer
	grob	5	6 37 14 141 01 0
	mittel	5	6 37 14 142 01 0
	fein	5	6 37 14 143 01 0

#### Vorpoliercreme rot

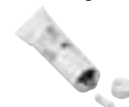
Zum Vorpolieren in Verbindung mit den Polierbändern.



Bestellnummer 6 37 26 008 01 2

#### Abglänzcreme weiß

Zum Abglänzen, Hochglanzpolieren in Verbindung mit den Polierbändern.



Bestellnummer 6 37 26 009 01 6

#### Wiener Kalk



Bestellnummer 6 37 26 007 01 4

#### Polierbänder

30 × 533 mm, sehr weiche Ausführung, für ansatzfreien Spiegelglanz auch bei engen Rohrbögen, VE 3.



Bestellnummer 6 37 14 144 01 0

#### Microfasertuch



Bestellnummer 6 37 33 003 01 0

#### Werkzeugkoffer

Ohne Inhalt.  
Für RS 10-70 E und KS 10-38 E.



Bestellnummer 3 39 01 130 05 0

## FEIN Rohrschleifer RS 12-70 E – bei engen Radien den Bogen raus.

Der RS 12-70 E ist wendig bei engen Bögen und ermöglicht die Nachbearbeitung bereits montierter Geländer. Seine stufenlos regelbare Drehzahl ist ideal zum Schleifen, Satinieren und Hochglanzpolieren. Und dank flexibler Schleifbänder passt er sich auch engsten Rohrbögen optimal an.

### Ihre Vorteile:

- ▶ Flexible Schleifbänder passen sich optimal auch engen Rohrbögen an und ergeben somit ansatzfreie Oberflächen.
- ▶ 360° Umfangsschleifen in nur 2 Arbeitsschritten.
- ▶ Optionale Umlenkrollen für geringen Wandabstand.
- ▶ Umfangreiches Zubehörprogramm.
- ▶ Staubgeschützte Kugellager.

### Hohe Standzeit

Metallgetriebe, Metallschleifarmerne und staubgeschützte Kugellager.

### HIGH-POWER-MOTOR

Hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich und bis zu 150% belastbar.

### Optimale Schnittgeschwindigkeit

- ▶ Effektiver Abtrag von Schweißnähten durch optimale Schnittgeschwindigkeiten.
- ▶ Stufenlos regelbare Drehzahl zum Schleifen, Satinieren und Hochglanzpolieren von bereits montierten Handläufen.

### Sichere Bandführung

Mit den abgestuften Rollen werden die Bänder sicher geführt.

### Hoher Arbeitsfortschritt

360° Umfangsschleifen in nur 2 Arbeitsschritten.

### Technische Daten

Bauart		RS 12-70 E
Nennaufnahme	W	1200
Leistungsabgabe	W	750
Leerlaufdrehzahl	1 / min	2700 – 7000
Schneidegeschwindigkeit	m / s	22
Mindest-Wandabstand	mm	50
Gewicht nach EPTA	kg	3,8
Kabel mit Stecker	m	4
Rohre bis Ø	mm	8 – 80



## FEIN RS 12-70 E Start-Set

Das Start-Set deckt alle Standardanwendungen für Rohre und Rohrbogen ab: Reinigen, Entfernen von Walzhaut und Kratzern, Schliffbildaufbau, bester Satinschliff.

- ▶ 2 × 10 Schleifbänder 20 × 815 mm P120/P180
- ▶ 2 × 10 Schleifbänder 40 × 815 mm P120/P180
- ▶ 5 Vliesbänder 20 × 820 mm, fein
- ▶ 1 Werkzeugkoffer

**Bestellnummer**

**7 221 13 51**



## RS 12-70 E



Rohrschleifer für enge Radien, stufenlos regelbare Drehzahl zum Schleifen, Sattieren und Hochglanzpolieren. Lieferung ohne Zubehör im Karton.

Bestellnummer 7 221 13 50

## Rohrschleifer-Sets

### Basis-Set Rohrschleifer

Reinigen von Verschmutzungen, Entfernen von Kratzern, bis zum perfekten Satinschliff.

Im Lieferumfang enthalten:  
 2 × 10 Schleifbänder, 20 × 815 mm, P 120/P180  
 2 × 10 Schleifbänder, 40 × 815 mm, P 120/P180  
 5 Vliesbänder, 20 × 820 mm, fein



Bestellnummer 6 37 14 050 02 1

### Polier-Set Rohrschleifer

Vorbereitung zum Polieren bis zum perfekten Spiegelglanz.

Im Lieferumfang enthalten:  
 2 × 10 Schleifbänder, 20 × 815 mm, P 320/P400  
 1 × 3 Polierbänder, 20 × 815 mm  
 1 Tube Vorpolyercreme, rot (200 ml)  
 1 Tube Abglänzcreme, weiß (200 ml)



Bestellnummer 6 37 14 052 02 3

**Zubehör**

**Keramik-Schleifbänder**

Höchste Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit. Auch zum Entfernen feiner Schweißnähte.

Maße	VE	Bestellnummer
20 x 815 mm	10	6 37 14 130 01 0
40 x 815 mm	10	6 37 14 131 01 0

**Schleifbänder**

Hoch flexible Schleifbänder, ideal für das Schleifen von Rohrbogen.



20 x 815 mm

Korn	VE	Bestellnummer
120	10	6 37 14 050 01 5
180	10	6 37 14 051 01 4
320	10	6 37 14 052 01 7
400	10	6 37 14 053 01 1

40 x 815 mm

Korn	VE	Bestellnummer
120	10	6 37 14 054 01 9
180	10	6 37 14 055 01 3

**Vliesbänder**

Sehr weiche Ausführung, für ansatzfreie Oberflächen auch bei engen Rohrbogen.



20 x 815 mm

Ausführung	VE	Bestellnummer
grob	5	6 37 14 056 01 6
mittel	5	6 37 14 057 01 0
fein	5	6 37 14 058 01 8

**Polierbänder**

20 x 815 mm, sehr weiche Ausführung, für ansatzfreien Spiegelglanz auch bei engen Rohrbogen. VE 3.



Bestellnummer	6 37 26 010 01 8
---------------	------------------

**Vorpoliercreme rot**

Zum Vorpolieren in Verbindung mit den Polierbändern.



Bestellnummer	6 37 26 008 01 2
---------------	------------------

**Abglanzcreme weiß**

Zum Abglänzen, Hochglanzpolieren in Verbindung mit den Polierbändern.



Bestellnummer	6 37 26 009 01 6
---------------	------------------

**Abgestufte Führungsrolle für RS 12-70 E**

Für die Umrüstung werden zwei Rollen benötigt. Lieferung ohne Kugellager. VE 1.



Bestellnummer	3 13 35 019 01 0
---------------	------------------

**Kugellager**

Für Führungsrollen RS12-70 E. VE 1.

Bestellnummer	4 17 01 004 03 7
---------------	------------------

**Umlenkrolle**

Für beengte Platzverhältnisse (Wandabstand 50 mm). Rollen mit Kugellager. VE 2.



Bestellnummer	3 13 35 017 01 1
---------------	------------------

**Wiener Kalk**



Bestellnummer	6 37 26 007 01 4
---------------	------------------

**Microfasertuch**



Bestellnummer	6 37 33 003 01 0
---------------	------------------



## Klein, handlich und unerreicht stark: die FEIN Bandfeile BF 10-280 E.

Kanten glätten, Bleche entgraten, Schweißnähte verschleifen – professionelle Oberflächenbearbeitung muss flexibel und gleichzeitig wirtschaftlich sein. Dazu braucht man Werkzeuge, die auch bei beengten Platzverhältnissen oder bereits verbauten Werkstücken perfekte Ergebnisse erzielen.

Die neue leistungsstarke FEIN BF 10-280 E wird den vielseitigen Ansprüchen in der Praxis mehr als gerecht. Sie besticht durch einfache Bedienung sowie außergewöhnliche Leistung und Langlebigkeit.

### Ihre Vorteile:

- ▶ Höchste Abtragsleistung auf kleinstem Raum.
- ▶ Maximale Eintauchtiefe ins Werkstück bis 165 mm.
- ▶ Für Bandbreiten von 3 bis 20 mm.
- ▶ Ideal bei bereits montierten Konstruktionen wie Geländer etc.
- ▶ Sichere Bandführung auch bei schmalen Bändern.

### Effizient

Getriebe ist für optimale Bandgeschwindigkeiten ausgelegt.

### Komfortabel

Einfache Bedienung ohne Zusatzhandgriff. Komfortabel auch im Dauereinsatz.

### Anwendernah

Werkzeuglos um 180° schwenkbarer Vorsatz.

### Variabel

Der Drehzahlbereich ist für Schleif-, Vlies- und Polierbänder unterschiedlich einstellbar.

### Leistungsstark

Für den Dauerbetrieb ausgelegter FEIN Hochleistungsmotor mit 800 W.

### Sicher

Selbst schmale Schleifbänder bis 3 mm Breite bleiben in der Führung.



### Technische Daten

Bauart		BF 10-280 E
Aufnahmeleistung	W	800
Abgabeleistung	W	550
Bandlänge	mm	520
Bandbreite	mm	3 / 6 / 20
Drehzahl	1 / min	10 000 – 28 000
Bandgeschwindigkeit	m / s	12 – 32
Gewicht nach EPTA	kg	2,1
Kabel	m	4
Abmessungen L x B x H	mm	522 x 118 x 69
Eintauchtiefe	mm	165





## FEIN BF 10-280 E Start-Set



Das FEIN BF 10-280 E Start-Set deckt alle wichtigen Anwendungen zur Bearbeitung von Ecken, Kanten, Rohren und Profilen ab. Für Spezialaufgaben gibt es perfekt abgestimmtes Zubehör.

- ▶ 1 Maschine BF 10-280 E im Kunststoffkoffer
- ▶ 3 Schleifarme (je 1×3/6mm gekröpft, 6mm gerade, 20mm gerade)
- ▶ 10 Schleifbänder 3 mm Korn 120
- ▶ 10 Schleifbänder 6 mm Korn 120
- ▶ 10 Schleifbänder 20 mm Korn 120
- ▶ 5 Vliesbänder 6 mm (mittel)

**Bestellnummer**

**7 228 05 51**

## BF 10-280 E



Leistungsstarke Bandfeile für den flexiblen Einsatz. Vorsatz werkzeuglos um 180° schwenkbar. Lieferung im Karton ohne Zubehör.

Bestellnummer 7 228 05 50

## Zubehör

### Keramik-Schleifband

Höchste Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit. Auch zum Entfernen feiner Schweißnähte. VE 10.



Breite × Länge		Korn	Bestellnummer
mm	mm		
3 × 520	80		6 37 14 061 01 0
3 × 520	120		6 37 14 062 01 0
3 × 520	180		6 37 14 063 01 0
6 × 520	80		6 37 14 068 01 0
6 × 520	120		6 37 14 069 01 0
6 × 520	180		6 37 14 070 01 0
20 × 520	80		6 37 14 089 01 0
20 × 520	120		6 37 14 090 01 0
20 × 520	180		6 37 14 091 01 0

### Polierband

Weiche Ausführung, für ansatzfreien Spiegelglanz. VE 3.



Breite × Länge		Bestellnummer
mm	mm	
6 × 520		6 37 26 016 01 0
20 × 520		6 37 26 019 01 0

### Vliesband

Weiche flexible Ausführung, für ansatzfreie Oberflächen. VE 5.



Breite × Länge		Ausführung	Bestellnummer
mm	mm		
6 × 520		grob	6 37 14 114 01 0
6 × 520		mittel	6 37 14 115 01 0
6 × 520		fein	6 37 14 116 01 0
20 × 520		grob	6 37 14 123 01 0
20 × 520		mittel	6 37 14 124 01 0
20 × 520		fein	6 37 14 125 01 0

### Schleifarm gekröpft



Breite mm	Bestellnummer
3/6	6 38 10 026 01 0

### Schleifarm gerade

VE 1



Breite mm	Bestellnummer
6	6 38 10 027 01 0
20	6 38 10 030 01 0

### Vorpoliercreme rot

Zum Vorpolieren in Verbindung mit den Polierbändern.

Bestellnummer 6 37 26 008 01 2

### Abglänzcreme weiß

Zum Abglänzen, Hochglanzpolieren in Verbindung mit den Polierbändern.

Bestellnummer 6 37 26 009 01 6

### Wiener Kalk

Edelstahlreinigungspulver zum Entfernen von Polierpasten und Fingerabdrücken, 1 kg.

Bestellnummer 6 37 26 007 01 4

### Microfasertuch

Feinmaschige Qualität zum Reinigen von Polierresten. Saumfreie Ausführung für kratz- und fusselfreies Arbeiten.

Bestellnummer 6 37 33 003 01 0

## **FEIN GRIT Bandschleifmaschinen – ein System, alle Möglichkeiten.**

Problemlösungen für die Metallbearbeitung zu entwickeln, ist eine der Kernkompetenzen von FEIN. GRIT setzt seit 25 Jahren Maßstäbe im Segment Bandschleifmaschinen. Mit der Übernahme der Marke GRIT baut FEIN diesen Kompetenzbereich weiter aus. Und Sie profitieren vom gebündelten Know-how, das in zwei führenden Markenh Herstellern steckt. GRIT by FEIN – das sind Bandschleifmaschinen, die optimal an Ihre Anwendung angepasst sind. Um allen Anforderungen gerecht zu werden, gibt es gleich zwei GRIT Systeme:

GRIT GX für den Einsatz in der Werkstatt, und das besonders leistungsstarke und belastbare GRIT GI System für den industriellen Einsatz. Beide GRIT Systeme verbindet das einzigartige modulare Baukasten-System. Ihre Vorteile: Leistungsstarke Basis-Bandschleifmaschinen und anwendungsspezifische Anbaumodule, die das gesamte Anwendungsgebiet abdecken – und das spezialisiert für alle Einsatzbereiche in Handwerk und Industrie.



# GRIT GX – für den Einsatz in der Werkstatt.

## Bandschleifmaschine GRIT GX 75 2H

Bandschleifer (Basiseinheit)



GX 75 2H

7 901 02

## Radienschleifmaschine GRIT GX 75 2H + GRIT GXR

Radienschleifmaschine



Bandschleifer (Basiseinheit)



GX 75 2H

7 901 02



Radienschleifmodul



GXR 9 90 01 001 00 0

## Rundschleifmaschine GRIT GX 75 2H + GRIT GXC + GRIT GXW

Rundschleifmaschine „Centerless“



Bandschleifer (Basiseinheit)



GX 75 2H

7 901 02



Rundschleifmodul



GXC 7 901 03



Kühlschmiermodul



GXW

7 901 04

## Entgratmaschine GRIT GXE + GRIT GIXS / GIXBE

Entgratmaschine



Entgratmaschine (Basiseinheit)



GXE

7 901 05



Maschinenfuß

GIXS 9 90 01 002 00 0  
GIXBE 9 90 01 009 00 0

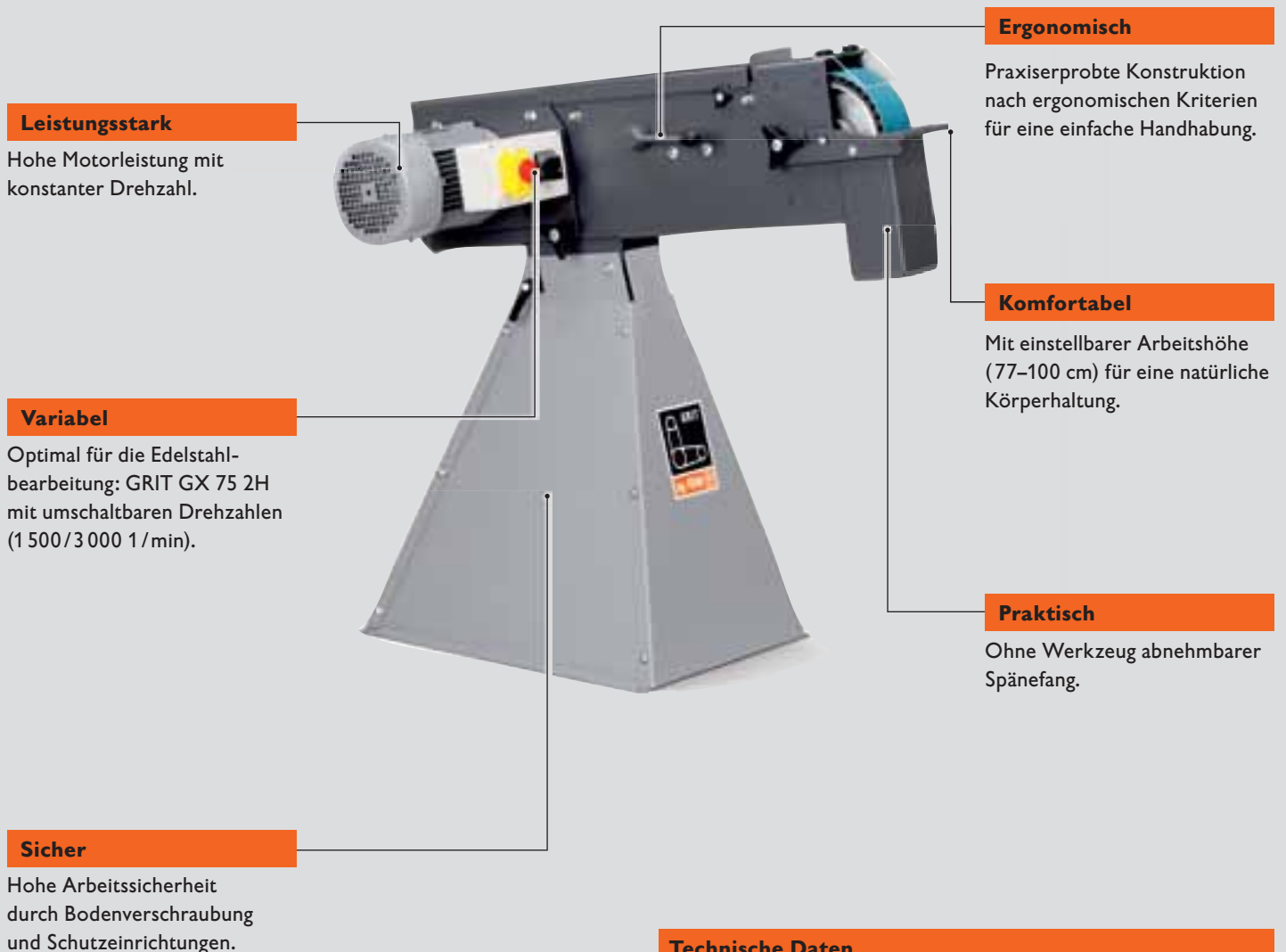
Produkte preiswert unter [www.dichtstoffe-shop.de](http://www.dichtstoffe-shop.de) kaufen.

## Bandschleifmaschine GRIT GX 75 2H.

Der leistungsstarke Bandschleifer als Zwei-Drehzahl-Ausführung ist die Basis des modularen GX Programms – auch einzeln als vollwertiger Bandschleifer einsetzbar. Durch umschaltbare Drehzahl optimal für Edelstahlbearbeitung geeignet. Mit unterschiedlichen Anbaumodulen können Sie die Basismaschine mit wenigen Handgriffen in eine Radien- oder Rundschleifmaschine umbauen.

### Ihre Vorteile:

- ▶ Hohe Abtragsleistung in kurzer Zeit.
- ▶ Exaktes Arbeiten durch patentiertes Bandspannsystem.
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch Einsparung von Spezialmaschinen.
- ▶ Volle Einsatzfähigkeit auch ohne Anbaumodule.



### Leistungstark

Hohe Motorleistung mit konstanter Drehzahl.

### Variabel

Optimal für die Edelstahlbearbeitung: GRIT GX 75 2H mit umschaltbaren Drehzahlen (1 500/3 000 1/min).

### Sicher

Hohe Arbeitssicherheit durch Bodenverschraubung und Schutzeinrichtungen.

### Ergonomisch

Praxiserprobte Konstruktion nach ergonomischen Kriterien für eine einfache Handhabung.

### Komfortabel

Mit einstellbarer Arbeitshöhe (77–100 cm) für eine natürliche Körperhaltung.

### Praktisch

Ohne Werkzeug abnehmbarer Spänefang.

### Technische Daten

Bauart		GX 75 2H
Nennaufnahme	kW	1,5/2,0
Leerlaufdrehzahl	1/min	1500/3000
Bandgeschwindigkeit	m/s	15/30
Bandabmessung	mm	75 x 2000
Gewicht nach EPTA	kg	75



## Bandschleifmaschine

### GRIT GX 75 2H



Universeller Bandschleifer, modular ausbaufähig, für das Metallhandwerk, ideal bei Kleinserien für die Edelstahlbearbeitung.

Bestellnummer 7 901 02

## Anbaumodule

### Radienschleifmodul GXR

Radienschleifmodul für passgenaue Ausschleifungen an Rohren und Profilen für den Geländerbau. Durch den Anbau des GXR Moduls wird aus einer GX 75 2H Bandschleifmaschine mit wenigen Handgriffen eine professionelle Radienschleifmaschine – serienmäßig ausgestattet mit Tiefenanschlag, Querschlitzen und Schnellspannung. Passgenaues Ausschleifen wird so ganz einfach – und deutlich komfortabler.



## Technische Daten

Bauart	GXR	
Rohre bis Ø	mm	16–75
Abmessung Profile/Flachmaterial max.	mm	75 × 75
Bandabmessung	mm	75 × 2250
Gewicht nach EPTA	kg	54
<b>Bestellnummer</b>	<b>9 90 01 001 00 0</b>	

### Rundscheifmodul GXC

Rundscheifmodul für perfekte Oberflächen von Edelstahlrohren. Auch beim GXC Rundscheifmodul stehen Wirtschaftlichkeit und Flexibilität im Vordergrund, wenn es darum geht, Rohre außen in Automation zu schleifen. Es ermöglicht perfekte Oberflächen auf einfachste Weise.



## Technische Daten

Bauart	GXC	
Nennaufnahme	kW	0,18
Rohre bis Ø	mm	10–100
Bandabmessung	mm	75 × 2000
Vorschub stufenlos	m/min	0–2
Gewicht	kg	48
<b>Bestellnummer</b>	<b>7 901 03</b>	

## Kühlschmiermodul GXW

In Kombination mit GXC: Reduziert deutlich die Hitzebildung und bindet gleichzeitig den Schleifstaub.



## Technische Daten

Bauart	GXW	
Nennaufnahme	kW	0,12
Gewicht nach EPTA	kg	8,6
<b>Bestellnummer</b>	<b>7 901 04</b>	

## Maschinenfüße GIXS / GIXBE

Ob mit oder ohne Absaugung, für die Entgratmaschine GXE sind beide Maschinenfüße optimal geeignet.



## Technische Daten

Bauart	GIXS	
Abmessungen	mm	304 × 356 × 769
Gewicht nach EPTA	kg	18
<b>Bestellnummer</b>	<b>9 90 01 002 00 0</b>	

## Entgratmaschine GXE

Effektive Entgratmaschine für Kleinserien.

Die Entgratmaschine GXE macht den letzten Arbeitsschritt. Beim Entgraten von Rohren, Profilen und Flachmaterialien ist sie äußerst effektiv.



## Technische Daten

Bauart	GXE	
Nennaufnahme	kW	2,2
Leerlaufzahl	1/min	1500
Werkzeugabmessung max. Ø × Breite	mm	250 × 60
Gewicht nach EPTA	kg	32
<b>Bestellnummer</b>	<b>7 901 05</b>	

## Technische Daten

Bauart	GIXBE	
Leistung	kW	0,37
Max. Unterdruck	mbar	2,65
Abmessungen	mm	305 × 575 × 700
Gewicht nach EPTA	kg	58
<b>Bestellnummer</b>	<b>9 90 01 009 00 0</b>	

## GRIT GX - ZUBEHÖR

### Zubehör GRIT GX 75 2H

#### Graphitbelag

Als Gleitunterlage beim Flächenschleifen, VE 5.

Bestellnummer 3 90 00 000 00 1

#### Kontaktscheibe

Härte 80 shore.

Bestellnummer 3 90 00 000 00 5

#### Augenschutz

Acrylglas-Scheibe zum Schutz vor Funkenflug, VE 3.



Bestellnummer 3 90 00 000 00 4

### Zubehör GRIT GXR

#### Edelstahl-Spannbacke

Auswechselbar, für Schraubstock bei der Verarbeitung von Edelstahl, VE 1.



Bestellnummer 6 99 02 004 00 0

#### Längenanschlag

Länge 1000 mm, stufenlos einstellbar, einfache Montage.



Bestellnummer 6 99 02 001 00 0

#### Kontaktrollen

Einfache Montage, beidseitig kugelgelagert.



Ø mm	Bestellnummer
16,0	6 99 02 020 00 0
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
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
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
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

### Zubehör GRIT GXR

#### Augenschutz

Acrylglas-Scheibe zum Schutz vor Funkenflug, VE 3.



Bestellnummer 3 90 00 000 00 7

#### Wasserbehälter

Kunststoff, zum Funkenlöschen, mit seitlichen Tragegriffen, Füllmenge ca. 20 l.



Bestellnummer 3 90 00 000 48 5

#### Verbindungsstück

Erforderlich für die Adaption des GRIT GXR Moduls an eine Bandschleifmaschine des GRIT GI Programms.

Bestellnummer 6 99 02 186 00 0

### Zubehör GRIT GXC

#### Leitschiene, Messing

Für Trockenschliff und grobe Material-Oberflächen.

Bestellnummer 3 90 00 000 49 6

#### Leitschiene, Nylon

Für hohe Oberflächenqualität.

Bestellnummer 3 90 00 000 49 7

#### Verbindungsstück

Erforderlich für die Adaption des GRIT GXC Moduls an eine Bandschleifmaschine des GRIT GI Programms.

Bestellnummer 6 99 02 187 00 0

### Zubehör GRIT GXE

#### Edelstahlbürste

Ø 250 x 60 mm, mit sehr hoher Drahtzugfestigkeit für besonders wirtschaftlichen Einsatz, Aufnahmebohrung Ø 51 mm.



Drahtstärke mm	Bestellnummer
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0

#### Augenschutz

Acrylglas-Scheibe zum Schutz vor Funkenflug, VE 3.

Bestellnummer 3 90 00 000 00 4

### Zubehör GRIT GXW

#### Kühlschmier-Emulsion

Konzentrat, 10 l, Mischungsverhältnis 1:30, ergibt 300 l fertiges Kühlschmiermittel.

Bestellnummer 6 99 02 100 00 0

### Weiteres Zubehör GRIT GX

#### Flexibler Schlauch

Zur Späneabfuhr, Ø 90 mm, 1 m Länge, Stahl, hohe Hitzebeständigkeit.



Bestellnummer 3 90 00 000 00 2

#### Spannband

Zur Befestigung des flexiblen Schlauchs.

Bestellnummer 3 90 00 000 00 3

#### Staubbehälter

Zum Funkenlöschen, Metall-Deckel für Schlauch-Anschluss, Kunststoff, seitliche Tragegriffe, Füllmenge ca. 20 l.



Bestellnummer 6 99 02 000 00 0

#### Schleifmittel

auf Seite 51

# GRIT GI – für den industriellen Einsatz.

## Bandschleifmaschine GRIT GI 75 2H/GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE

<p>Bandschleifmaschine</p> 	=	<p>Bandschleifer (Basiseinheit)</p>  <p>GI 75 2H      7 902 02 GI 150 2H    7 902 05</p>	+	<p>Maschinenfuß</p>  <p>GIB      9 90 01 003 00 0 GIBE    9 90 01 004 00 0</p>
--	---	---	---	--

## Radienschleifmaschine GRIT GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE + GRIT GIR

<p>Radienschleifmaschine</p> 	=	<p>Bandschleifer (Basiseinheit)</p>  <p>GI 150 2H      7 902 05</p>	+	<p>Maschinenfuß</p>  <p>GIB      9 90 01 003 00 0 GIBE    9 90 01 004 00 0</p>	+	<p>Radienschleifmodul</p>  <p>GIR      9 90 01 007 00 0</p>
--	---	--	---	--	---	--

## Längsschleifmaschine GRIT GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE + GRIT GIL

<p>Längsschleifmaschine</p> 	=	<p>Bandschleifer (Basiseinheit)</p>  <p>GI 150 2H      7 902 05</p>	+	<p>Maschinenfuß</p>  <p>GIB      9 90 01 003 00 0 GIBE    9 90 01 004 00 0</p>	+	<p>Längsschleifmodul</p>  <p>GIL      7 902 08</p>
---	---	--	---	--	---	---

## Rundschleifmaschine GRIT GI 75 2H/GI 150 2H + GRIT GIB + GRIT GIC + GRIT GXW

<p>Rundschleifmaschine „Centerless“</p> 	=	<p>Bandschleifer (Basiseinheit)</p>  <p>GI 75 2H      7 902 02 GI 150 2H    7 902 05</p>	+	<p>Maschinenfuß</p>  <p>GIB      9 90 01 003 00 0</p>	+	<p>Rundschleifmodul</p>  <p>GIC      7 902 12</p>	+	<p>Kühlschmiermodul</p>  <p>GXW    7 901 04</p>
---	---	---	---	---	---	--	---	--

## Entgratmaschine GRIT GIE + GRIT GIXS/GIXBE

<p>Entgratmaschine</p> 	=	<p>Entgratmaschine (Basiseinheit)</p>  <p>GIE      7 902 07</p>	+	<p>Maschinenfuß</p>  <p>GIXS      9 90 01 002 00 0 GIXBE    9 90 01 009 00 0</p>
--	---	--	---	--

# Bandschleifmaschinen GRIT GI 75 2H / GI 150 2H.

Die Grundausstattung für industrielles Bandschleifen: die GRIT GI Bandschleifmaschinen. Hier ist jedes Bauteil auf den harten professionellen Einsatz abgestimmt: Ein überaus leistungsstarker Motor hält die Drehzahl konstant und sorgt für hohe Zerspanleistung. GRIT GI Bandschleifmaschinen gibt es in 75 und 150 mm Bandbreite sowie als Zwei-Drehzahl-Version. Speziell auf die Bearbeitung von Edelstahl abgestimmt.

- Ihre Vorteile:**
- ▶ Dauerhaft zuverlässiger Einsatz auch unter härtesten Bedingungen.
  - ▶ Einfacher Umbau zur Radien-, Rund- und Flächenschleifmaschine.
  - ▶ Für sauberes Arbeiten optionaler Anschluss für Absaug-Anlagen.
  - ▶ S1 Motoren für den Dauerbetrieb.

**Flexibel**

Einstellbar für durchgängigen Linearschliff.

**Leistungsstark**

Auch im Dauereinsatz konstante Drehzahl bei hoher Zerspanleistung.

**Variabel**

Mit 2 Drehzahlen und unterschiedlicher Bandbreite (75 mm oder 150 mm) lieferbar.



**Sicher**

Anschlag, Schleifspalt und individuell einstellbarer Augenschutz.

**Ergonomisch**

Einstellbare Arbeitshöhe (77–100 cm), höhenverstellbare Auflage.

**Komfortabel**

Vibrationsarm, patentiertes Band-Spannsystem.

Technische Daten			
Bauart		GI 75 2H	GI 150 2H
Nennaufnahme	kW	2,6–3,1	2,6–3,1
Leerlaufdrehzahl	1/min	1500/3000	1500/3000
Bandgeschwindigkeit	m/s	15/30	15/30
Bandabmessung	mm	75 × 2000	150 × 2000
Gewicht nach EPTA	kg	65	82





## Bandschleifmaschinen



Universeller durchzugsstarker Bandschleifer, modular ausbaufähig, für Industrie- und Serienanwendungen, ideal für die Edelstahlbearbeitung.

Bestellnummer

GI 75 2H 7 902 02

GI 150 2H 7 902 05

## Maschinenfüße GIB/GIBE



Maschinenfuß ohne Absaugung.

Bestellnummer 9 90 01 003 00 0



Maschinenfuß mit Absaugung.

Bestellnummer 9 90 01 004 00 0

## Anbaumodule

### Radienschleifmodul GIR

Radienschleifmodul für passgenaue Ausschleifungen an Rohren und Profilen, in der Serienanwendung auch für extrabreite Querschnitte. Optimal auf den industriellen Einsatz abgestimmt.



### Technische Daten

Bauart	GIR
Rohre bis Ø	mm 20 – 150
Abmessung Profile/Flachmaterial max.	mm 120 × 150
Bandabmessung	mm 150 × 2250
Gewicht nach EPTA	kg 109
<b>Bestellnummer</b>	<b>9 90 01 007 00 0</b>

### Rundschleifmodul GIC

Rundschleifmodul für industrielles Rundschleifen in Serie. Für alle Aufgaben des „Centerless-Schleifens“: z. B. Überschleifen von geraden Rohren und Rundmaterialien.



### Technische Daten

Bauart	GIC
Rohre bis Ø	mm 10 – 130
Bandabmessung	mm 75 × 2000 150 × 2000
Gewicht nach EPTA	kg 65
Vorschub stufenlos	m/min 0-2
<b>Bestellnummer</b>	<b>7 902 12</b>

### Längsschleifmodul GIL

Flächenschleifmodul zum perfekten Längsschleifen von Vierkantrohren, Profilen und Flachmaterialien in Automation. Unerlässlich beim Maschinen- und Geländerbau sowie bei der Schweißkonstruktion: es verfügt als einziges am Markt über einen automatisierten Vorschub zum Längsschleifen.



### Technische Daten

Bauart	GIL
Nennaufnahme	kW 0,18
Abmessung Profile/Flachmaterial max.	mm 100 × 100
Bandabmessung	mm 150 × 2000
Gewicht nach EPTA	kg 64
<b>Bestellnummer</b>	<b>7 902 08</b>

## Entgratmaschine GIE

Äußerst effektive Entgratmaschine für industrielle Serienentgratungen für extrabreite Werkstücke. Edelstahl-Werkstücke lassen sich mit der Entgratmaschine GIE schnell und effektiv entgraten. Die robuste Bauweise und der leistungsstarke Antrieb machen die Maschine ideal für den industriellen Einsatz.



### Technische Daten

Bauart	GIE
Nennaufnahme	kW 1,5/2,0
Drehzahl	1/min 1500/3000
Werkzeugbreite	mm 2 × 60
Werkzeug-Ø max.	mm 250
Gewicht nach EPTA	kg 34
<b>Bestellnummer</b>	<b>7 902 07</b>

**Entgratmaschine GIE**

**Maschinenfüße  
GIXS/GIXBE**

Ob mit oder ohne Absaugung, für die Entgratmaschine GIE sind beide Maschinenfüße optimal geeignet. Einfach zu montieren, robust gebaut und extrem standfest.

Maschinenfuß ohne Absaugung      Maschinenfuß mit Absaugung



**Technische Daten**

Bauart	GIXS	
Abmessungen	mm	304x356x769
Gewicht nach EPTA	kg	18
<b>Bestellnummer</b>	<b>9 90 01 002 00 0</b>	

**Technische Daten**

Bauart	GIXBE	
Leistung	kW	0,77
Max. Unterdruck	mbar	2,65
Abmessungen	mm	305x575x700
Gewicht nach EPTA	kg	58
<b>Bestellnummer</b>	<b>9 90 01 009 00 0</b>	

**Zubehör GIR**

**Kontaktrollen**

Hohe Standzeiten, geringer Rollwiderstand durch hochwertige Kugellager, einfach auswechselbar.



Ø mm	Bestellnummer
20,0	6 99 02 101 00 0
22,0	6 99 02 102 00 0
25,0	6 99 02 103 00 0
25,4	6 99 02 104 00 0
26,9	6 99 02 105 00 0
28,0	6 99 02 106 00 0
30,0	6 99 02 107 00 0
32,0	6 99 02 108 00 0
33,7	6 99 02 109 00 0
35,0	6 99 02 110 00 0
38,0	6 99 02 111 00 0
38,1	6 99 02 112 00 0
38,3	6 99 02 113 00 0
40,0	6 99 02 114 00 0
42,4	6 99 02 115 00 0
44,5	6 99 02 116 00 0

48,3	6 99 02 117 00 0
50,0	6 99 02 118 00 0
50,8	6 99 02 119 00 0
60,0	6 99 02 120 00 0
60,3	6 99 02 121 00 0
63,5	6 99 02 122 00 0
69,0	6 99 02 123 00 0
76,1	6 99 02 124 00 0
76,2	6 99 02 125 00 0
84,0	6 99 02 126 00 0
88,9	6 99 02 127 00 0
101,6	6 99 02 128 00 0
104,0	6 99 02 129 00 0
108,0	6 99 02 130 00 0
114,3	6 99 02 131 00 0
133,0	6 99 02 132 00 0
139,7	6 99 02 133 00 0
168,3	6 99 02 134 00 0
193,7	6 99 02 135 00 0

**Gehrungsschleifplatte GIG**

Für passgenaues Gehrungsschleifen, einfache Montage. Max. Rohr-Ø: 0° - Ø 110mm, 30° - Ø 80mm, 45° - Ø 60mm

Bestellnummer 6 99 02 175 00 0

**Absaugstutzen**

Für optimale Absaugung, zum Anschluss an den Maschinenfuß GIBE mit Doppel-Absaugung.



Bestellnummer 6 99 02 182 00 0

**Augenschutz**

Acrylglas-Scheibe zum Schutz vor Funkenflug, VE 3.



Bestellnummer 3 90 00 000 18 4

**Zubehör GIC**

**Rohrführung-Set**



Set	Rohrlänge	Bestellnummer
1	bis 1500mm	6 99 02 179 50 1
2	bis 3000mm	6 99 02 179 50 2
3	bis 6000mm	6 99 02 179 50 3

**Rohrreinigungseinheit**

Für eine saubere und trockene Arbeitsumgebung. Das Kühlwasser wird von der Rohroberfläche abgestreift ohne dabei das Rohr zu verkratzen. Für Rohre von Ø 10 bis 130 mm. Leichte Montage an GRIT GIC.



Bestellnummer 6 99 02 000 14 6

**Bohrschablone**

Für die Montage an Bandschleifer GI 75 2H älter als Serie 1034026. Für nachträgliche Gewindebohrungen an den genannten Bandschleifern.

Bestellnummer 3 90 00 004 55 4

**Leitschiene, Messing**

Für Trockenschliff und grobe Material-Oberflächen.



Bestellnummer 3 90 00 000 49 6

**Leitschiene, Nylon**

Für hohe Oberflächenqualität.



Bestellnummer 3 90 00 000 49 7

**Kühlschmier-Emulsion**

Konzentrat, 10 l, Mischungsverhältnis 1:30, ergibt 300 l fertiges Kühlschmiermittel.

Bestellnummer 6 99 02 100 00 0

**Zubehör GIL**

**Drehgelenk GIT**

Zur Anpassung des Arbeitsbereichs an beengte Platzverhältnisse, stufenloser Schwenkbereich bis 90°.

Bestellnummer 6 99 02 176 00 0

**Zubehör GIE**

**Edelstahlbürste**

Ø 250 mm x 60 mm, mit sehr hoher Drahtzugfestigkeit für besonders wirtschaftlichen Einsatz, Aufnahmebohrung Ø 51 mm.

0,2mm Drahtstärke für dünnwandige Rohre und Profile. 0,35mm Drahtstärke für universellen Einsatz.



Drahtstärke mm	Bestellnummer
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0

**Zubehör GIBE/GIXBE**

**Kassettenfilter**

Passend zu GIBE.

Bestellnummer 3 90 00 000 97 6

**Kassettenfilter**

Passend zu GIXBE.

Bestellnummer 3 90 00 001 00 5



## Zubehör allgemein

### GRIT Schleifmittel R

Das Top-Schleifband am Markt. Mit deutlich geringerer Bearbeitungszeit und deutlich überlegener Standzeit und Leistung. Vor allem zur Bearbeitung von rostfreiem und hochlegiertem Stahl empfohlen. Extra schweres Polyestergerewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. Zusätzliche Deckschicht zur Kühlung während des Schleifvorgangs. Bitte entnehmen Sie die Bestellnummer aus folgender Tabelle.



75 × 2000

Korn	VE	Bestellnummer
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 × 2250

Korn	VE	Bestellnummer
36	10	6 99 03 020 00 0

150 × 2000

Korn	VE	Bestellnummer
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 × 2250

Korn	VE	Bestellnummer
36	10	6 99 03 053 00 0

### Vliesbänder für GRIT Maschinen

Zuverlässig von der Kaschierung leichter Fehler bis zum perfekten Finishing. Hohe Standzeiten ermöglichen wirtschaftliches Arbeiten. Geeignet für GRIT GX 75 2H, GXC, GI 75 2H, GI 150 2H, GIC, GIL. Auch für den Nassschliff geeignet.



75 × 2000

Ausführung	VE	Bestellnummer
sehr fein (blau)	3	6 99 03 121 01 0
mittel (rot)	3	6 99 03 119 01 0
grob (braun)	3	6 99 03 117 01 0

150 × 2000

Ausführung	VE	Bestellnummer
sehr fein (blau)	3	6 99 03 120 01 0
mittel (rot)	3	6 99 03 118 01 0
grob (braun)	3	6 99 03 116 01 0

### GRIT Schleifmittel A

Schleifbänder mit feinem Korn zum Feinschleifen von Metallen bis zum Finish. Höchste Oberflächenergebnisse. Schweres Baumwollgewebe, Vollkunstharzbindung mit Korund. Bitte entnehmen Sie die Bestellnummer aus folgender Tabelle.



75 × 2000

Korn	VE	Bestellnummer
220	10	6 99 03 017 00 0
320	10	6 99 03 018 00 0
400	10	6 99 03 019 00 0

### GRIT Schleifmittel S

Satin-Schleifbänder mit Korkgranulat für typisches Satinfinishing, Korn 220. Vollkunstharzbindung, Baumwollgewebe wasserfest, elastisches Korkgranulat für beste Oberflächenergebnisse.



75 × 2000

Korn	VE	Bestellnummer
220	10	6 99 03 113 00 0

150 × 2000

Korn	VE	Bestellnummer
220	10	6 99 03 115 00 0

**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



## **FEIN – Spezialist für unverwüstliche Elektrowerkzeuge.**

FEIN ist der Spezialist, wenn es um professionelle und extrem zuverlässige Elektrowerkzeuge und spezielle Anwendungslösungen in den Bereichen Metall, Ausbau und Automobil geht. Als Erfinder der elektrischen Handbohrmaschine entwickelt FEIN seit über 140 Jahren innovative und unschlagbar effiziente Lösungen für die Praxis, die sich auch im härtesten Dauereinsatz in Industrie und Handwerk bewähren.



### **Nutzen Sie die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie.**

Für alle FEIN Elektrowerkzeuge gewähren wir Ihnen die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie. Dazu müssen Sie Ihr neues FEIN Elektrowerkzeug einfach innerhalb von 6 Wochen nach dem Kauf unter [www.fein.com](http://www.fein.com) registrieren.

**Sie haben noch Fragen? Ihr Fachhändler berät Sie gerne:**

Produkte preiswert unter [www.dichtstoffe-shop.de](http://www.dichtstoffe-shop.de) kaufen.

**DE:** C. & E. FEIN GmbH, Telefon 07173 183-0, [www.fein.de](http://www.fein.de)

**AT:** FEIN ELEKTROWERKZEUGE Ges.m.b.H., Telefon 0662 433 5680, [www.fein.at](http://www.fein.at)

**CH:** FEIN Suisse AG, Telefon 044 745 40 00, [www.fein.ch](http://www.fein.ch)