

► METALL

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Für glänzende Ergebnisse.

FEIN Neuheiten für die Bearbeitung von Edelstahloberflächen



FEIN Edelstahl-Neuheiten – Unverwüstlichkeit in Serie.

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.

Als langjähriger Partner der Metall-Branche bietet Ihnen FEIN ein umfangreiches Programm für die Bearbeitung von Edelstahloberflächen: von Einzelmaschinen wie Winkelschleifer, Schleifpolierer, Rohrschleifer und stationären Bandschleifmaschinen bis zu maßgeschneidertem Zubehör und speziellen Sets, die Sie optimal für Ihre Anwendungen zusammenstellen können.

Alle Produkte zur Edelstahlbearbeitung finden Sie im FEIN Edelstahlprospekt und dem FEIN Gesamtkatalog.



FEIN Bandfeile BF 10-280 E

Genau richtig für Ecken und Kanten. Die FEIN Bandfeile garantiert hohe Abtragsleistung und mit dem werkzeuglos schwenkbaren Vorsatz genaues Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

FEIN Rohrschleifer RS 10-70 E

Der Kompakte für den Geländerbau. Der FEIN Rohrschleifer ist aufgrund seiner geringen Größe handlich, auch wenn es eng wird. Die Bandführung bleibt auch bei gebogenen Rohren präzise.

GRIT Rundschleifmodul GIC

Perfekt für industrielles Rundschleifen in Serie – und schnell im Einsatz. Das GRIT Rundschleifmodul wird einfach und werkzeuglos an der Basismaschine angebracht.

Zubehör

Ideal für Profile und Rohre – die neuen Walzen, Vliesbänder und Pyramix-Scheiben mit praktischen Details für den perfekten Schliff, auch bei geringer Rauhtiefe.

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.

Anwendernah

Werkzeuglos um 180° schwenkbarer Vorsatz.

Komfortabel

Einfache Bedienung ohne Zusatzhandgriff. Komfortabel auch im Dauereinsatz.

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

		BF 10-280 E
Bauart		
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
Bestellnummer		7 228 05 50



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 Bandfeile BF 10-280 E im Kunststoffkoffer
- ▶ 3 Schleifarme (je 1 × 3/6 mm gekröpft, 3/6 mm gerade, 20 mm 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

Zubehör

Schleifarm gekröpft



für Schleifbandbreite mm	Bestellnummer
3/6	6 38 10 026 01 0

Schleifarm gerade



für Schleifbandbreite mm	Bestellnummer
3/6	6 38 10 027 01 0
20	6 38 10 030 01 0

Keramik-Schleifband

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

VE 10, Länge 520 mm.



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

Vliesband

Weiche Ausführung, für ansatzfreie Oberflächen.

VE 5, Länge 520 mm.



Breite mm		Bestellnummer
6	Grob	6 37 14 114 01 0
6	Mittel	6 37 14 115 01 0
6	Fein	6 37 14 116 01 0
20	Grob	6 37 14 123 01 0
20	Mittel	6 37 14 124 01 0
20	Fein	6 37 14 125 01 0

Polierband

Weiche Ausführung, für ansatzfreien Spiegelglanz.

VE 3, Länge 520 mm.



Breite mm		Bestellnummer
6		6 37 26 016 01 0
20		6 37 26 019 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 fusselloses Arbeiten.

Bestellnummer 6 37 33 003 01 0

Kompakt, leicht und ergonomisch: der 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.

Kraftsparend

Umschlingungswinkel von bis zu 180° für ein wirtschaftliches Schleifergebnis.

Leistungsstark

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 von bis zu 45 mm.

Technische Daten

Bauart		RS 10-70 E
Nennaufnahme	Watt	800
Abgabeleistung	Watt	550
Bandlänge	mm	533
Bandbreite	mm	30
Drehzahl	1/min	2 500 – 7 000
Bandgeschwindigkeit	m/s	3,5 – 11
Wandabstand min.	mm	50
Abmessung L x B x H	mm	514 x 143 x 160
Rohrdurchmesser	mm	8 – 45
Kabellänge	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,9
Bestellnummer		7 221 66 60



FEIN RS 10-70 E Start-Set



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

- ▶ Rohrschleifer im Kunststoffkoffer
- ▶ 10 keramische Schleifbänder Korn 120
- ▶ 10 keramische Schleifbänder Korn 180
- ▶ 5 Vliesbänder fein

Bestellnummer **7 221 66 60**

Zubehör

Schleifbänder
Hoch flexible Schleifbänder, ideal für das Schleifen von Rohrbogen.
VE 10, 30×533 mm.



Korn	Bestellnummer
80	6 37 14 136 01 0
120	6 37 14 137 01 0
180	6 37 14 138 01 0
320	6 37 14 139 01 0
400	6 37 14 140 01 0

Vliesbänder
Sehr weiche Ausführung, für ansatzfreie Oberflächen auch bei engen Rohrbogen.
VE 5, 30×533 mm.



Korn	Bestellnummer
grob	6 37 14 141 01 0
mittel	6 37 14 142 01 0
fein	6 37 14 143 01 0

Vorpoliercreme rot
Zum Vorpolieren in Verbindung mit den Polierbändern.

Bestellnummer 6 37 26 008 01 2

Ablänzcreme weiß
Zum Ablänzen, 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

Polierbänder
Sehr weiche Ausführung, für ansatzfreien Spiegelglanz auch bei engen Rohrbogen, VE 3, 30×533 mm.



Bestellnummer 6 37 14 144 01 0

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



Bestellnummer 6 37 33 003 01 0

Perfekte Leistung im mobilen Einsatz: GRIT GIC.

Das einzigartige Modul für industrielles Rundschleifen in Serie. Einfach, schnell und werkzeuglos an der Basismaschine angebracht (geeignet sind GI 75, GI 75 2H, GI 150, GI 150 2H), übernimmt die GRIT GIC alle Aufgaben des „Centerschleifens“: Überschleifen von geraden Rohren und Rundmaterialien, Vorschleifen für das anschließende Verchromen und Polieren sowie das Schleifen von Rohren bis zum perfekten Oberflächenfinishing. Dabei erzielt sie höchste Oberflächenqualitäten und lässt sich flexibel an verschiedene Rohrabmessungen anpassen. Ideal für die Anwendung im Geländer- und Anlagenbau.

Ihre Vorteile:

- ▶ Geringe Umrüstzeit, vibrationsarm und geräuscharm
- ▶ Hohe Oberflächenqualität
- ▶ Flexibel bei der Verarbeitung von Rohrdurchmessern von 10 bis 130 mm
- ▶ Robuste Stahlkonstruktion
- ▶ Optional: Kühlschmiermodul für den Nassschliff für kühle Oberflächen, staubfreie Umgebung und hohe Standzeit der Schleifbänder

Leistungsstark

S1 Drehstrommotor, ausgelegt für den Dauereinsatz.

Effizient

Schnellverschluss für einfaches, werkzeugloses Umrüsten.



Flexibel

Stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit für perfekte Oberflächen.

Komfortabel

Maximale Mobilität dank Transportrollen.



Technische Daten

		GRIT GIC
Bauart		
Leistung	W	180
Ausführung Bremsmotor		S1
Rohrdurchmesser	Ø	10 – 130
Rohrlänge	mm	300 – 6 000
Vorschub stufenlos	m/min	0 – 2
Bandbreite	mm	75 / 150
Bandlänge	mm	2 000
Gewicht	kg	65
Bestellnummer		7 902 12



Rundschleifmaschine



Centerless-Schleifmaschine




Bandschleifmaschine (Basiseinheit)
 GI 75 7 902 01
 GI 75 2H 7 902 02
 GI 150 7 902 04
 GI 150 2 7 902 05




Maschinenfuß
 GIB 9 90 01 003 00 0




Rundschleifmodul
 GIC 7 902 12




Kühlschmiermodul
 GXW 7 901 04

Zubehör

Rohrführung-Set



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

Bohrschablone

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

Bestellnummer 3 90 00 004 55 4

Perfekt abgestimmt auf Anwendung und Maschine: FEIN Edelstahl-Sets.

Alle wichtigen Zubehörteile für die Edelstahlbearbeitung in einem Set. Abgestimmt auf FEIN Winkelpolierer und FEIN Schleifpolierer wurden die FEIN Edelstahlsets „Satinieren Profile“ und „Vorbereitung Polieren Fläche/Rohre/Profile“ jetzt noch besser an die Anwendungen in der Praxis angepasst. Mit neuem und optimiertem Zubehör – für glänzende und wirtschaftliche Oberflächenergebnisse.

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 neuen, 50 mm breiten Walzen sorgen für eine effektive Arbeitsweise.

Im Lieferumfang enthalten:

- ▶ **Neu:** Elastische Walze K 60 mittel, 100 x 50, VE 1 (6 37 21 054 01 0)
- ▶ **Neu:** Elastische Walze K 180 fein, 100 x 50, VE 1 (6 37 21 055 01 0)
- ▶ **Neu:** Schleifvlieswalze Sinus fein, 100 x 50, VE 1 (6 37 21 056 01 0)
- ▶ **Neu:** Aufspanndorn 50 mm, M 14, VE 1 (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

Edelstahl-Set Vorbereitung Polieren Fläche/Rohre/Profile



Zubehör für schnelles Entfernen von Kratzern mit hoher Abtragsleistung und geringer Wärmebildung sowie zur optimalen Poliervorbereitung. Mit der neuen Perforation der Pyramix Klettschleifscheibe lässt sich diese zudem auch nach der ersten Randabnutzung weiterverwenden.

Im Lieferumfang enthalten:

- ▶ **Neu:** Schleifblatt Pyramix K 280 perforiert, Ø 115 mm, VE 5 (6 37 17 239 01 0)
- ▶ **Neu:** Schleifblatt Pyramix K 400 perforiert, Ø 115 mm, VE 5 (6 37 17 240 01 0)
- ▶ **Neu:** Schleifblatt Pyramix K 800 perforiert, Ø 115 mm, VE 5 (6 37 17 241 01 0)
- ▶ **Neu:** Schleifblatt Pyramix K 1400 perforiert, Ø 115 mm, VE 5 (6 37 17 242 01 0)
- ▶ **Neu:** Kühlschleifteller Ø 75 mm, M14, VE 1 (6 38 06 196 01 0)
- ▶ Schleifblatt Ø 115 mm, K 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

Neues Zubehör macht Ihre Arbeit leichter.

Mit intelligentem Zubehör macht Ihnen FEIN die tägliche Arbeit leichter und komfortabler, zum Beispiel mit der neuen FEIN Pyramix Klettschleifscheibe. Durch ihren vorperforierten Rand lässt sich dieser nach Gebrauch schnell abtrennen und die Schleifscheibe kann für einen kleineren Schleifteller eingesetzt werden. Das ist jedoch nur eine von vielen innovativen Lösungen.



Schleifscheibe Pyramix



Für schnelles Entfernen von Kratzern mit hoher Abtragsleistung und geringer Wärmebildung sowie zur optimalen Poliervorbereitung. Mit der neuen Perforation der Pyramix Klettschleifscheibe lässt sich diese zudem auch nach der ersten Randabnutzung weiterverwenden. Durchmesser jeweils 115 mm in unterschiedlichen Körnungen. Packungsgrößen: 25 Stück.

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

Kühlschleifteller 75 mm



Passender Schleifteller für die Schleifscheibe Pyramix, wenn der äußere Rand abgetrennt wurde. M 14.

Bestellnummer	6 38 06 196 01 0
---------------	------------------

Elastische Schleifwalzen



Kühlschleifend für den ansatzfreien perfekten Schliff von dünnwandigen Profilen und schmalen Oberflächen.

	Bestellnummer
K 60 mittel	6 37 21 054 01 0
K 180 fein	6 37 21 055 01 0

Schleifvlieswalze Sinus fein	Bestellnummer
K 60 mittel	6 37 21 056 01 0

Dosierverpackungen Polierpasten



Für die Bearbeitung NE-Metallen, Eisen/Stahl und Edelstahl
Wirtschaftlich: mit der neuen Dosierverpackung lässt sich die Pastenmenge bedarfsgenau und sauber dosieren, da die Paste jetzt durch eine Hülse von unten nach oben gedrückt wird.

	Bestellnummer
Bürstenpaste gelb	6 37 26 027 01 0
Vorpolierpaste orange	6 37 26 028 01 0
Abglänzpaste weiß	6 37 26 029 01 0

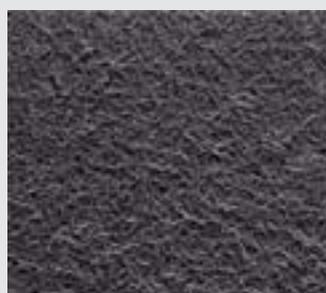
Abgestufte Führungsrolle für RS 12-70 E



Stufen sorgen für Halt und erleichtern die Bandführung vor allem im Rohrbogen. Mit ihrer Hilfe springen Bänder nur noch bei extremer Belastung ab. Bei Umrüstung eines RS 12-70 E werden 2 Rollen benötigt.

	Bestellnummer
1 Rolle	3 13 35 019 01 0

Vliesbänder für GRIT Maschinen



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

VE 3.	Korn	Bestellnummer
75 × 2000	grob	6 99 03 117 01 0
150 × 2000	grob	6 99 03 116 01 0
75 × 2000	mittel	6 99 03 110 01 0
150 × 2000	mittel	6 99 03 118 01 0
75 × 2000	sehr fein	6 99 03 121 01 0
150 × 2000	sehr fein	6 99 03 120 01 0

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



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 registrieren.

Sie haben noch Fragen? Oder möchten Sie FEIN Elektrowerkzeuge testen? Ihr Fachhändler berät Sie gerne:

Aemisegger
werkstattbedarf.ch
Bahnhofstrasse 5
8593 Kesswil
071 460 06 60
Fax 61

Deutschland: C. & E. FEIN GmbH

Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Telefon 07173 183-0, Fax 07173 183-800

Österreich: FEIN ELEKTROWERKZEUGE Ges.m.b.H.

Postfach 29, Forellenweg 3, 5013 Salzburg
Telefon 0662 433568-0, Fax 0662 433568-31

Schweiz: FEIN Suisse AG

Bernstraße 88, 8953 Dietikon,
Telefon 044 74540-00, Fax 044 74540-11

www.fein.com