

► METAL

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



## Błyskotliwe efekty pracy.

Nowości FEIN do obróbki powierzchni ze stali szlachetnej



## Nowości FEIN do obróbki stali szlachetnej – niezniszczalność w standardzie.

Usuwanie zabrudzeń, przebarwień, rys czy spoin spawalniczych? Przygotowanie do polerowania lub polerowanie na wysoki połysk? Firma FEIN ma właściwe rozwiązanie do każdego rodzaju powierzchni ze stali szlachetnej i każdego zastosowania. Wytrzymałe, niezniszczalne narzędzia i akcesoria, które zapewnią szybszą, bardziej komfortową i wydajniejszą pracę, niż kiedykolwiek wcześniej.

Jako wieloletni partner przemysłu metalowego firma FEIN oferuje bogaty wybór urządzeń i akcesoriów do obróbki powierzchni ze stali szlachetnej: od pojedynczych maszyn, jak szlifierki kątowe, szlifierko-polerki, szlifierki do rur i stacjonarne szlifierki taśmowe, po starannie dobrane akcesoria i specjalnie zestawy, które można kompletować optymalnie w zależności od konkretnych zastosowań. Informacje na temat wszystkich produktów do obróbki stali szlachetnej znajdują się w prospekcie dotyczącym obróbki powierzchni ze stali szlachetnej FEIN oraz katalogu ogólnym FEIN.



#### Pilnik taśmowy FEIN BF 10-280 E



Idealny do narożników i krawędzi. Pilnik taśmowy FEIN gwarantuje wysoką wydajność ścierną oraz wysoką precyzję pracy w trudno dostępnych miejscach dzięki przystawce obracanej bez użycia narzędzi.

#### Szlifierka do rur FEIN RS 10-70 E



Kompaktowe urządzenie do produkcji balustrad. Dzięki swym niewielkim rozmiarom szlifierka do rur FEIN jest niezwykle poręczna również w przypadku niewielkiej ilości miejsca. Zapewnia precyzyjne prowadzenie taśmy również podczas obróbki wygiętych rur.

#### Moduł do szlifowania obwiedniowego GRIT GIC



Idealny do przemysłowego szlifowania obwiedniowego w obróbce seryjnej, niezwykle szybki w pracy. Moduł do szlifowania obwiedniowego GRIT montuje się w prosty sposób i bez użycia narzędzi w maszynie podstawowej.

#### Akcesoria



Idealne do profili i rur – nowe wałki, taśmy z włókniny i krążki Pyramix z praktycznymi detalami. Zapewniają perfekcyjny szlif również przy niewielkiej szorstkości.

## Mały, poręczny i niezwykle mocny: pilnik taśmowy FEIN BF 10-280 E.

Wyglądanie krawędzi, gratowanie blachy, wyrównywanie spoin spawalniczych – profesjonalna obróbka powierzchni musi być elastyczna i jednocześnie ekonomiczna. Do tego niezbędne są narzędzia, które zapewnią perfekcyjne efekty pracy również w trudno dostępnych miejscach lub przy obróbce zamontowanych już elementów.

Nowy mocny pilnik FEIN BF 10-280 E spełnia wszechstronne wymogi praktyczne. Zachwyca niezwykłą prostotą obsługi, niezwykle wysoką mocą i wytrzymałością.

### Zalety:

- ▶ Najwyższa wydajność ścierna w minimalnej przestrzeni
- ▶ Maksymalna głębokość skrawania do 165 mm
- ▶ Do taśm o szerokości od 3 do 20 mm
- ▶ Idealny do zamontowanych już konstrukcji, np. balustrad itp.
- ▶ Bezpieczne prowadzenie również wąskich taśm

### Efektywny

Przekładnia zapewnia optymalną prędkość taśmy.

### Praktyczny

Przystawka obracana bez użycia narzędzi o 180°.

### Komfortowy

Łatwa obsługa bez dodatkowego uchwytu. Komfortowy również podczas pracy ciągłej.

### Elastyczny

Możliwość ustawienia różnej prędkości obrotowej do taśm ściernych, włókninowych i polerskich.

### Mocny

Silnik FEIN o mocy 800 W przeznaczony do intensywnej eksploatacji.

### Bezpieczny

Nawet wąskie taśmy szlifierskie o szerokości do 3 mm nie ześlizgują się z prowadzenia.



### Dane techniczne

Model	BF 10-280 E	
Pobór mocy	W	800
Moc użyteczna	W	550
Długość taśmy	mm	520
Szerokość taśmy	mm	3/6/20
Prędkość obrotowa	obr./min	10 000 – 28 000
Prędkość taśmy	m/s	12 – 32
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Przewód	m	4
Wymiary dł. x szer. x wys.	mm	522 x 118 x 69
Głębokość skrawania	mm	165
<b>Nr katalogowy</b>	<b>7 228 05 50</b>	



## Zestaw startowy FEIN BF 10-280 E



Zestaw startowy FEIN BF 10-280 E umożliwi wykonanie wszystkich najważniejszych zadań związanych z obróbką narożników, krawędzi, rur i profili. Do zadań specjalnych dostępne są perfekcyjnie dobrane akcesoria.

- ▶ 1 pilnik taśmowy BF 10-280 E w walizce z tworzywa sztucznego
- ▶ 3 ramiona szlifierskie (1 × 3/6 mm wygięte, 3/6 mm proste, 20 mm proste)
- ▶ 10 taśm ściernych 3 mm (ziarność 120)
- ▶ 10 taśm ściernych 6 mm (ziarność 120)
- ▶ 10 taśm ściernych 20 mm (ziarność 120)
- ▶ 5 taśm z włókniwy 6 mm (średnioziarniste)

Nr katalogowy

7 228 05 51

## Akcesoria

### Ramię szlifierskie wygięte



do taśm o szerokości mm	Nr katalogowy
3/6	6 38 10 026 01 0

### Ramię szlifierskie proste



do taśm o szerokości mm	Nr katalogowy
3/6	6 38 10 027 01 0
20	6 38 10 030 01 0

### Ceramiczna taśma ścierna

Najwyższa wydajność ścierna przy bardzo dużej trwałości. Także do usuwania drobnych spoin.

Opak. 10 szt., długość 520 mm.



Szerokość mm	Ziarność	Nr katalogowy
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

### Taśma z włókniwy

Miękka, do usuwania śladów szlifowania. Opak. 5 szt., długość 520 mm.



Szerokość mm		Nr katalogowy
6	grubozziarnista	6 37 14 114 01 0
6	średnioziarnista	6 37 14 115 01 0
6	drobnoziarnista	6 37 14 116 01 0

20	grubozziarnista	6 37 14 123 01 0
20	średnioziarnista	6 37 14 124 01 0
20	drobnoziarnista	6 37 14 125 01 0

### Taśma polerska

Miękka, do polerowania na wysoki połysk bez śladów szlifowania. Opak. 3 szt., długość 520 mm.



Szerokość mm		Nr katalogowy
6		6 37 26 016 01 0
20		6 37 26 019 01 0

### Pasta do wstępnego polerowania, czerwona

Do wstępnego polerowania za pomocą taśm polerskich.

Nr katalogowy 6 37 26 008 01 2

### Pasta nabłyszczająca, biała

Do nabłyszczania, polerowania na wysoki połysk za pomocą taśm polerskich.

Nr katalogowy 6 37 26 009 01 6

### Wapno wiedeńskie

Proszek do czyszczenia stali szlachetnej, usuwa pozostałości past polerskich i ślady odcisków palców, 1 kg.

Nr katalogowy 6 37 26 007 01 4

### Ściereczka z mikrofazy

Delikatna ściereczka do usuwania pozostałości po polerowaniu. Wykonanie bezszwowe, nie pozostawia rys ani włókien.

Nr katalogowy 6 37 33 003 01 0

## Kompaktowa, lekka i ergonomiczna: szlifierka do rur RS 10-70 E.

Szlifierka do rur przeznaczona do wszystkich typowych słupków i poręczy. Idealna do obróbki rur prostych i łuków – do czyszczenia, usuwania przebarwień, wyrównywania spoin spawalniczych, satynowania, przygotowywania do polerowania oraz polerowania na wysokiej połysk. Mała i poręczna, wyposażona w przystawkę obracaną o niemal 360°, umożliwiają komfortową pracę nawet w trudno dostępnych miejscach. Jest przy tym niezwykle elastyczna – można ją dostosować do rur o różnej średnicy i różnych taśm ściernych.

### Zalety:

- ▶ Łatwa obsługa
- ▶ Bezpieczne prowadzenie taśmy
- ▶ Niewielki ciężar
- ▶ Płynna regulacja prędkości obrotowej
- ▶ Pyłoszczelne łożyska kulkowe

### Praktyczna

Przystawka obracana o niemal 360°.

### Komfortowa

Wymiana taśmy bez użycia narzędzi i automatyczna regulacja taśmy.

### Oszczędność siły

Kąt opasania wynoszący do 180° zapewnia ekonomiczne efekty szlifowania.

### Mocna

Silnik FEIN o mocy 800 W przeznaczony do intensywnej eksploatacji.

### Możliwość regulacji

Możliwość ustawienia różnej prędkości obrotowej do taśm ściernych, włókninowych i polerskich.

### Elastyczna

Taśmy ściernie można ustawić w zależności od średnicy rury do maks. 45 mm.

### Dane techniczne

Model		RS 10-70 E
Znamionowy pobór mocy	Watt	800
Moc użyteczna	Watt	550
Długość taśmy	mm	533
Szerokość taśmy	mm	30
Prędkość obrotowa	obr./min	2 500 – 7 000
Prędkość taśmy	m/s	3,5 – 11
Min. odległość od ściany	mm	50
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	514 x 143 x 160
Średnica rur	mm	8 – 45
Długość przewodu	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,9
<b>Nr katalogowy</b>		<b>7 221 66 60</b>



## Zestaw startowy FEIN RS 10-70 E



Zestaw startowy obejmuje wszystkie standardowe zastosowania w obróbce rur i łuków - czyszczenie, usuwanie przebarwień i zarysowań, wyrównywanie spoin spawalniczych, wykonywanie szlifu oraz satynowanie.

- ▶ Szlifierka do rur w walizce z tworzywa sztucznego
- ▶ 10 ceramicznych taśm ściernych o ziarnistości 120
- ▶ 10 ceramicznych taśm ściernych o ziarnistości 180
- ▶ 5 taśm z włókny drobnoziarnistej

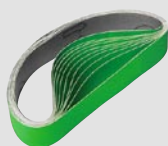
Nr katalogowy

7 221 66 60

## Aksesoria

### Taśmy ścierne

Bardzo elastyczne taśmy ścierne, idealne do szlifowania łuków rur.  
Opak. 10 szt., 30 × 533 mm.



Ziarnistość	Nr katalogowy
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

### Taśmy z włókny

Bardzo miękkie, do usuwania śladów szlifowania także przy ostrych łukach rur.  
Opak. 5 szt., 30 × 533 mm.



Ziarnistość	Nr katalogowy
grubozłarniste	6 37 14 141 01 0
średnioziarniste	6 37 14 142 01 0
drobnoziarniste	6 37 14 143 01 0

### Pasta do wstępnego polerowania, czerwona

Do wstępnego polerowania za pomocą taśm polerskich.

Nr katalogowy 6 37 26 008 01 2

### Pasta nabłyszczająca, biała

Do nabłyszczania, polerowania na wysoki połysk za pomocą taśm polerskich.

Nr katalogowy 6 37 26 009 01 6

### Wapno wiedeńskie

Proszek do czyszczenia stali szlachetnej, usuwa pozostałości past polerskich i ślady odcisków palców, 1 kg.

Nr katalogowy 6 37 26 007 01 4

### Taśmy polerskie

Bardzo miękkie, do usuwania śladów szlifowania także na ostrych łukach rur, opak. 3 szt., 30 × 533 mm.



Nr katalogowy 6 37 14 144 01 0

### Ściereczka z mikrofazy

Delikatna ściereczka do usuwania pozostałości po polerowaniu. Wykonanie bezszwowe, nie pozostawia rys ani włókien.



Nr katalogowy 6 37 33 003 01 0

## Perfekcyjna wydajność w mobilnym urządzeniu: GRIT GIC.

Wyjątkowy moduł do przemysłowego szlifowania obwiedniowego w produkcji seryjnej. Moduł GRIT GIC montuje się łatwo, szybko i bez użycia narzędzi w maszynie podstawowej (GI 75, GI 75 2H, GI 150, GI 150 2H). Spełnia on wszystkie zadania szlifowania obwiedniowego - przeszlifowanie rur prostych i innych materiałów okrągłych, szlifowanie zgrubne przed chromowaniem oraz polerowanie i szlifowanie do uzyskania perfekcyjnego wykończenia powierzchni. Moduł zapewnia najwyższą jakość powierzchni i można go dostosować do różnych wymiarów rur. Idealny do produkcji balustrad i konstrukcji stalowych.

### Zalety:

- ▶ Krótki czas montażu, niski poziom drgań i hałasu
- ▶ Wysoka jakość powierzchni
- ▶ Elastyczna obróbka rur o średnicy od 10 do 130 mm
- ▶ Wytrzymała konstrukcja stalowa
- ▶ Opcja: Moduł smarująco-chłodzący do szlifowania na mokro zapewnia odpowiednie chłodzenie powierzchni, zapobiega pyleniu i zwiększa trwałość taśm.

### Mocny

Silnik trójfazowy S1, do pracy w trybie ciągłym.

### Efektywny

Zatrząsk zapewnia łatwy montaż bez użycia narzędzi.



### Elastyczny

Płynna regulacja prędkości posuwu zapewnia perfekcyjną jakość powierzchni

### Komfortowy

Maksymalna mobilność dzięki kółkom transportowym.

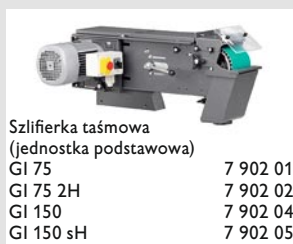


### Dane techniczne

Model		GRIT GIC
Moc	W	180
Model silnika z hamulcem		S1
Średnica rur	Ø	10 – 130
Długość rur	mm	300 – 6 000
Posuw, płynnie	m/min	0 – 2
Szerokość taśmy	mm	75 / 150
Długość taśmy	mm	2 000
Ciężar	kg	65
<b>Nr katalogowy</b>		<b>7 902 12</b>



## Szlifierka obwiedniowa



## Aksesoria

### Zestaw prowadnic rur



Set	Długość rury	Nr katalogowy
1	do 1500 mm	6 99 02 179 50 1
2	do 3000 mm	6 99 02 179 50 2
3	do 6000 mm	6 99 02 179 50 3

### Szablon do wykonania otworów

Do montażu w szlifierkach taśmowych GI 75 / GI 75 2H serii poniżej 1034026. Do wykonania otworów gwintowanych w podanych szlifierkach.

Nr katalogowy 3 90 00 004 55 4

## Perfekcyjnie dobrane do zastosowania i maszyny: zestawy FEIN do stali szlachetnej.

Wszystkie ważne elementy wyposażenia do obróbki stali szlachetnej w jednym zestawie. Zestawy do stali szlachetnej „Satynowanie profili” oraz „Przygotowanie do polerowania powierzchni/rur/profilu” przeznaczone do polerek kątowych FEIN i szlifierko-polerek FEIN zostały teraz jeszcze lepiej dostosowane do wymogów praktycznych. Nowe i zoptymalizowane akcesoria zapewnią błyszczące i ekonomiczne efekty obróbki powierzchni.

### Zestaw do stali szlachetnej „Satynowanie profili”



Akcesoria do satynowania profili i wąskich powierzchni gwarantują uzyskanie perfekcyjnego szlif przy niewielkim tylko nagrzewaniu się powierzchni. Nowe wałki o szerokości 50 mm zapewniają efektywną pracę.

#### W komplecie:

- ▶ **Nowość:** Wałek elastyczny średnioziarnisty 60, 100 x 50, opak. 1 szt. (6 37 21 054 01 0)
- ▶ **Nowość:** Wałek elastyczny drobnoziarnisty 180, 100 x 50, opak. 1 szt. (6 37 21 055 01 0)
- ▶ **Nowość:** Wałek szlifierski z włókny Sinus drobnoziarnisty, 100 x 50, opak. 1 szt. (6 37 21 056 01 0)
- ▶ **Nowość:** Trzpień mocujący 50 mm, M 14, opak. 1 szt. (6 38 03 071 02 0)



#### Zestaw przeznaczony do:

- ▶ Szlifierko-polerka WPO 14-25 E
- ▶ Uchwyt (6 37 33 006 01 0)
- ▶ Pałak ochronny (3 02 29 216 00 5)

Nr katalogowy

6 37 21 054 02 0

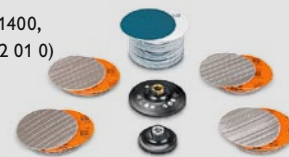
### Zestaw do stali szlachetnej „Przygotowanie do polerowania powierzchni/rur/profilu”



Akcesoria do szybkiego usuwania zarysowań z wysoką wydajnością ścierną przy niewielkim nagrzewaniu powierzchni, zapewniają optymalne przygotowanie do polerowania. Nowa perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwi jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów.

#### W komplecie:

- ▶ **Nowość:** Krążek ścierny Pyramix o ziarnistości 280, perforowany, Ø 115 mm, opak. 5 szt. (6 37 17 239 01 0)
- ▶ **Nowość:** Krążek ścierny Pyramix o ziarnistości 400, perforowany, Ø 115 mm, opak. 5 szt. (6 37 17 240 01 0)
- ▶ **Nowość:** Krążek ścierny Pyramix o ziarnistości 800, perforowany, Ø 115 mm, opak. 5 szt. (6 37 17 241 01 0)
- ▶ **Nowość:** Krążek ścierny Pyramix o ziarnistości 1400, perforowany, Ø 115 mm, opak. 5 szt. (6 37 17 242 01 0)
- ▶ **Nowość:** Talerz szlifierski z chłodzeniem Ø 75 mm, M14, opak. 1 szt. (6 38 06 196 01 0)
- ▶ Krążek ścierny Ø 115 mm, ziarnistość 80 opak. 25 szt. (6 37 28 135 01 0)
- ▶ Talerz szlifierski z chłodzeniem Ø 115 mm, M14, opak. 1 szt. (6 38 06 193 01 0)



#### Zestaw przeznaczony do:

- ▶ Szlifierka kąтова FEIN WSG 14-70 E

Nr katalogowy

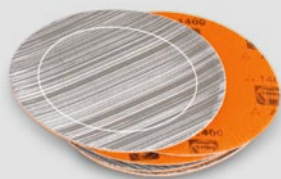
6 38 06 193 04 0

## Nowe akcesoria ułatwią codzienną pracę.

Dzięki inteligentnym akcesoriom FEIN, na przykład nowym krążkom ściernym Pyramix na rzep, codzienna praca stanie się lżejsza i bardziej komfortowa. Dzięki perforacji po zużyciu krawędzi krążka można ją szybko oderwać a krążek zamontować na mniejszej tarczy. To tylko jedno z wielu innowacyjnych rozwiązań.



### Krążek ścierny Pyramix



Do szybkiego usuwania zarysowań z wysoką wydajnością ścierną przy niewielkim nagrzewaniu powierzchni oraz optymalnego przygotowania do polerowania. Nowa perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów.

Średnica krążków wynosi 115 mm, dostępne w różnych stopniach ziarnistości. Wielkość opakowania: 25 sztuk.

	Nr katalogowy
ziarn. 280	6 37 17 239 02 0
ziarn. 400	6 37 17 240 02 0
ziarn. 800	6 37 17 241 02 0
ziarn. 1400	6 37 17 242 02 0

### Opakowania do dozowania past polerskich



Do obróbki metali kolorowych, żelaza/stali i stali szlachetnej

Ekonomiczne: nowe opakowanie umożliwiło precyzyjne i czyste dozowanie pasty, ponieważ pasta jest wyciskana przez tulejkę od dołu do góry.

		Nr katalogowy
Pasta do szrotkowania	żółta	6 37 26 027 01 0
Pasta do polerowania wstępnego	poma- rańcowa	6 37 26 028 01 0
Pasta nabłyszczająca	biała	6 37 26 029 01 0

### Talerz szlifierski z chłodzeniem 75 mm



Talerz pasujący do krążków ściernych Pyramix po oderwaniu ich brzegu. M 14.

Nr katalogowy	6 38 06 196 01 0
---------------	------------------

### Stopniowane kółko prowadzące do RS 12-70 E



Stopnie zapewniają przytrzymanie i ułatwiają prowadzenie taśmy, przede wszystkim na łuku rury. Dzięki nim taśmy mogą się ześlizgnąć wyłącznie przy ekstremalnym obciążeniu. Do modyfikacji RS 12-70 E potrzebne są 2 kółka.

Nr katalogowy	3 13 35 019 01 0
1 kółko	

### Elastyczny wałek szlifierski



Szlifowanie z chłodzeniem zapewnia perfekcyjnie gładki szlif profili cienkościennych i wąskich powierzchni.

	Nr katalogowy
K 60 średnia	6 37 21 054 01 0
K 180 drobna	6 37 21 055 01 0

Wałek szlifierski z włókny Sinus drobnoziarnisty

	Nr katalogowy
K 60 średnia	6 37 21 056 01 0

### Taśmy z włókny do maszyn GRIT



Niezawodne do usuwania drobnych skaz, jak i perfekcyjnej obróbki wykańczającej. Wysoka trwałość zapewnia ekonomiczną pracę. Przeznaczone do maszyn GRIT GX 75, GXC, GI 75, GI 150, GIC. Również do szlifowania na mokro.

	Ziarnistość	Nr katalogowy
75 × 2000	gruboziarnista	6 99 03 117 01 0
150 × 2000	gruboziarnista	6 99 03 116 01 0
75 × 2000	średnia	6 99 03 119 01 0
150 × 2000	średnia	6 99 03 118 01 0
75 × 2000	wykańczająca	6 99 03 121 01 0
150 × 2000	wykańczająca	6 99 03 120 01 0

**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



**Skorzystaj z 3-letniej gwarancji FEIN PLUS**

Na wszystkie elektronarzędzia FEIN udzielamy trzyletniej gwarancji FEIN PLUS. Aby skorzystać z tej gwarancji nowe narzędzie należy zarejestrować na stronie [www.fein.com](http://www.fein.com) w ciągu 6 tygodni od dnia zakupu.

**Czy masz jeszcze pytania? A może chcesz przetestować elektronarzędzia FEIN?  
Twój autoryzowany dealer FEIN chętnie udzieli informacji:**

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

**Polska:** FEIN-Polska-Elektronarzędzia Sp. z o.o.,  
ul. Christo Botewa 2B, 30-798 Kraków,  
Telefon 012 269 3103, 269 3104, Fax 012 269 3105