

► METAL

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Kompleksowa obróbka powierzchni ze stali nierdzewnej za pomocą elektronarzędzi FEIN.

Błyskotliwe efekty pracy.



Stal nierdzewna oferuje błyskotliwe możliwości. Wiedza i narzędzia FEIN przynoszą wymierne korzyści.

Stal nierdzewna jest odporna na korozję, niezwykle trwała i oferuje – w dosłownym znaczeniu tego słowa – „błyskotliwą” swobodę projektowania. Niezbędną do tego wiedzę praktyczną mieli jednak do tej pory tylko użytkownicy z wieloletnim doświadczeniem. Firma FEIN, jako wieloletni partner branży metalowej, doskonale zna wymagania związane z obróbką stali nierdzewnej i oferuje optymalne rozwiązania w tym zakresie – trwałe, niemal niezniszczalne produkty FEIN, stworzone specjalnie do typowych zastosowań przy obróbce stali nierdzewnej oraz specjalne akcesoria i zestawy akcesoriów, perfekcyjnie dostosowane do poszczególnych zastosowań. Szlifowanie na wysoki połysk dużych powierzchni? Obróbka rur lub profili w trudno dostępnych miejscach, np. poręczy i balustrad? FEIN umożliwia uzyskanie optymalnych efektów pracy w dużo krótszym czasie.

Niezniszczalne rozwiązania FEIN umożliwią szybkie i łatwe rozpoczęcie pracy.

Wyrównywanie spoin, szlifowanie łuków profili czy satynowanie i polerowanie na wysoki połysk – dzięki trwałym i praktycznym rozwiązaniom, które uwzględniają specyfikę materiału (np. nagrzewanie się powierzchni podczas obróbki stali nierdzewnej), dajemy Ci klucz do jednego z najbardziej obiecujących rynków przyszłości.

Obróbka powierzchni



Typowe zastosowania sięgają od szlifowania zgrubnego przez satynowanie po polerowanie na wysoki połysk. Szlifowanie w niskiej temperaturze zapobiega powstawaniu uskoków w metalu. Uzyskanie optymalnych efektów umożliwiają uniwersalne narzędzia, np. szlifierko-polerka FEIN i doskonale dobrane zestawy o budowie modułowej.

Obróbka rur i profili



Optymalne szlifowanie spoin bez ryzyka uszkodzenia sąsiednich powierzchni; perfekcyjne satynowanie i polerowanie łuków rur – narzędzia muszą optymalnie dopasować się do powierzchni. Za pomocą szlifierek taśmowych FEIN można szlifować przejścia, które dotąd wymagały obróbki ręcznej, bez konieczności demontażu i w jednym cyklu roboczym.

Obróbka krawędzi i narożników



Czyszczenie, usuwanie przebarwień i zadziorów – elektronarzędzia FEIN, np. szlifierki do spoin pachwinowych wyróżniają się niezwykle solidnością i niewielkimi rozmiarami. Dzięki temu obróbka ścierna na przejściach nie stanowi problemu nawet w trudno dostępnych miejscach.

Zastosowania

Obróbka powierzchni
Przegląd zastosowań

Obróbka rur i profili
Przegląd zastosowań

Maszynowa obróbka rur i profili
narzędziami systemu GRIT
Przegląd zastosowań

Obróbka krawędzi i narożników
Przegląd zastosowań

Od szlifowania zgrubnego po polerowanie
na wysoki połysk – zestawy FEIN do stali
nierdzewnej

Produkty

4	Przegląd narzędzi i zestawów FEIN	14	Szlifierka do rur RS 12-70 E	36
5	Kompaktowa szlifierka kąтова		Zestawy i akcesoria	37
6	WSG 15-70 Inox	16	Pilnik taśmowy BF10-280 E	40
7	Zestawy i akcesoria	17	Zestawy i akcesoria	41
	Kompaktowa szlifierka kąтова WSG 15-125 PS	20	Szlifierki taśmowe GRIT	42
8	Zestawy i akcesoria	21	Przegląd systemu GRITGX	43
9	Szlifierko-polerka WPO 14-25 E	22	GRIT GX752H	44
10	Zestawy i akcesoria	23	Przystawki GRITGX	45
11	Szlifierka prosta MShy 648-1 Z + akcesoria	28	Akcesoria GRITGX	46
	Szlifierka prosta AHSI 636 C + akcesoria	30	Przegląd systemu GRITGI	47
12	Szlifierka do spoin pachwinowych KS 10-38 E	32	GRITGI1502H	48
	Szlifierka do rur RS10-70E	34	Przystawki GRITGI	49
	Zestawy i akcesoria	35	Akcesoria GRITGI	50



Najlepsze efekty pracy aż po obróbkę wykańczającą – obróbka powierzchni narzędziami FEIN.

Duża czy mała, gładka czy strukturalna, błyszcząca czy matowa? Dobór właściwego rozwiązania jest uzależniony od tego, jak powierzchnia wygląda przed obróbką i jaki ma być efekt końcowy. Firma FEIN jako pierwsza oferuje niezbędne know-how – elektronarzędzia, odpowiednie akcesoria i specjalnie dobrane zestawy do obróbki powierzchni ze stali nierdzewnej.

Usuwanie zabrudzeń



Czyszczenie i obróbka wykańczająca dużych powierzchni – szybko i efektywnie. Wałek z włókny optymalnie dopasowuje się do struktury powierzchni.

Obróbka ścierna



Szlifowanie powierzchni za pomocą opasek ściernych zapewni błyskawiczne usuwanie materiału.

Wyrównywanie spoin



Szlifowanie za pomocą tarcz listkowych z wysokim momentem obrotowym i zredukowaną prędkością obrotową. Zapobiega to nagrzewaniu się materiału.

Usuwanie zarysowań



Punktowe usuwanie lekkich zarysowań za pomocą tarczy wykończeniowej. Przy głębszych zarysowaniach sprawdzą się mocowane na rzep krążki ścierne „Pyramix”.

Usuwanie przebarwień



Skuteczne usuwanie przebarwień za pomocą wałka lub tarczy włókninowej. Optymalne dopasowanie do spoiny.

Satynowanie



Profesjonalne efekty satynowania. Brak śladów szlifowania na całej powierzchni.

Przygotowanie do polerowania



Optymalne przygotowanie do polerowania powierzchni. Wykonywanie szlifu metodą rotacyjną.






Polerowanie na wysoki połysk



Wysoki połysk na powierzchniach płaskich, rurach i profilach. Do większych głębokości skrawania dostępne są narzędzia o większej średnicy.



Elektronarzędzia i akcesoria FEIN do obróbki powierzchni ze stali nierdzewnej.

Narzędzie	Strona	Oryginalne akcesoria FEIN	Usuwanie zabrudzeń	Obróbka ścierna	Wyrównywanie spoin	Usuwanie zarysowań	Usuwanie przebarwień	Satynowanie	Przygotowanie do polerowania	Polerowanie na wysoki połysk	
WSG 15-70 Inox	16-19	ZESTAW Zestaw startowy do przygotowania do wykończenia powierzchni/rur/profilu		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		▲		
		ZESTAW Zestaw do stali nierdzewnej do przygotowania do polerowania powierzchni/rur/profilu			▲	▲▲			▲▲		
		 Tarcza listkowa/tarcza zgrubna		▲▲	▲▲						
		 Krążek włókninowy	▲▲			▲	▲▲				
WSG 15-125 PS	20			▲▲	▲▲						
WPO 14-25 E	22-27	ZESTAW Zestaw do stali nierdzewnej do standardowej obróbki powierzchni	▲▲			▲	▲▲	▲			
		ZESTAW Zestaw do stali nierdzewnej do satynowania powierzchni				▲	▲	▲▲			
		ZESTAW Zestaw do stali nierdzewnej do szlifowania powierzchni		▲▲	▲	▲					
		ZESTAW Zestaw do stali nierdzewnej do polerowania powierzchni/rur/profilu								▲▲	
		 Tarcza polerska z włókniny, bardzo miękka, 150/200mm								▲▲	
		 Tarcza włókninowa	▲▲			▲	▲▲				
		 Walek włókninowy Ø 150/200mm	▲▲				▲▲				

WSG 15-70 Inox



WSG 15-125 PS



WPO 14-25 E



Lepsza obróbka rur i profili na całym obwodzie? Nasze zestawy do stali nierdzewnej są do tego stworzone.

Optymalna obróbka rur i profili ze stali nierdzewnej wiąże się z różnymi wyzwaniami. Służą one bowiem nie tylko jak element konstrukcyjny, lecz często także dekoracyjny, np. w przypadku balustrad. Zasadniczą kwestią jest optymalna jakość powierzchni. Elektronarzędzia FEIN i zestawy do stali nierdzewnej umożliwiają perfekcyjną obróbkę nawet trudno dostępnych miejsc, bez konieczności demontażu elementu. W dodatku w dużo krótszym czasie.

Usuwanie zabrudzeń



Szybkie i skuteczne czyszczenie rur i profili – wałek z włókniny optymalnie dopasowuje się do struktury powierzchni.

Usuwanie zarysowań



Skuteczne usuwanie zarysowań na giętych poręczach i rurach.

Wyrównywanie spoin



Wyrównywanie spoin bez ryzyka uszkodzenia sąsiednich powierzchni – służy do tego specjalna tarcza listkowa FEIN medium.

Usuwanie przebarwień



Szlifierko-polerka WPO 14-25 E – skuteczne usuwanie przebarwień. Elastyczne wałki włókninowe optymalnie dopasowują się do kształtu detalu.

Satynowanie



Do profili i materiałów płaskich ze stali nierdzewnej – satynowanie ściernicami listkowymi z włókniny.

Przygotowanie do polerowania



Polerowanie profili – optymalne przygotowanie do polerowania metodą rotacyjną za pomocą krążków Pyramix.

Polerowanie na wysoki połysk



Perfekcyjny połysk również w przypadku rur o większej średnicy do 120 mm.


















Obróbka spoin pachwinowych



Obróbka spoin pachwinowych – od szlifowania spoin po polerowanie na wysoki połysk za pomocą szlifierki do spoin pachwinowych KS 10-38 E.



Elektronarzędzia i akcesoria FEIN do obróbki rur i profili ze stali nierdzewnej.

Narzędzie	Strona	Oryginalne akcesoria FEIN	Usuwanie zabrudzeń	Usuwanie zabrudzeń	Wyrównywanie spoin	Usuwanie przebarwień	Satynowanie	Przygotowanie do polerowania	Polerowanie na wysoki połysk	Obróbka spoin pachwinowych
WSG 15-70 Inox	16–19	 Zestaw podstawowy do przygotowania do wykończenia powierzchni/rur/profilu		▲▲	▲▲	▲▲		▲		
		 Zestaw do stali nierdzewnej do szlifowania rur/profilu			▲▲	▲▲	▲			
		 Zestaw do stali nierdzewnej do przygotowania do polerowania powierzchni/rur/profilu			▲▲	▲			▲▲	
		 Krażek włókninowy	▲▲	▲		▲▲				
WPO 14-25 E	22–27	 Zestaw do stali nierdzewnej do polerowania powierzchni/rur/profilu							▲▲	
		 Zestaw do stali nierdzewnej do satynowania profili	▲	▲		▲	▲▲			
		 Zestaw do stali nierdzewnej do standardowej obróbki rur	▲	▲		▲	▲			
		 Tarcza polerska (płótno twarde, płótno miękkie)								▲▲
		 Krażek włókninowy Wałek włókninowy Ø 200 mm	▲▲	▲		▲▲				
RS 10-70 E	34–35	 Zestaw startowy	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲		
		 Taśmy polerskie								▲▲
RS 12-70 E	36–39	 Zestaw podstawowy	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲		
		 Zestaw polerski							▲▲	▲▲
BF 10-280 E	40–41	 Zestaw startowy	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲		▲
		 Taśmy polerskie + pasta								▲▲
KS 10-38 E	33	 Zestaw startowy	▲▲	▲▲	▲	▲	▲▲			▲▲
		 Tarcze polerskie prasowane/ krażki polerskie filcowe	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲

▲ nadaje się dobrze ▲▲ nadaje się bardzo dobrze

WSG 15-70 Inox



WPO 14-25 E



RS 10-70 E



RS 12-70 E



BF 10-280 E



KS 10-38 E



Maszynowa obróbka rur i profili? Najlepiej za pomocą systemu GRIT.

Stacjonarne szlifierki taśmowe GRIT są wydajne, niezniszczalne i mają budowę modułową. Poprzez kombinację specjalnych taśm szlifierskich można uzyskać różny wygląd szlifowanej powierzchni. Kolejna zaleta: Ponieważ rury i profile są często szlifowane automatycznie, maszyny GRIT są optymalnie przystosowane do produkcji seryjnej.

Gratowanie



Gratownice GRIT ze szczotkami ze stali nierdzewnej do skutecznego usuwania zadziorów z niewielkich detali.

Szlifowanie łuków



Precyzyjne i błyskawiczne szlifowanie łuków za pomocą przystawek do szlifowania łuków GRIT.

Szlifowanie ukosowe



Precyzyjne szlifowanie ukosowe za pomocą tarczy szlifierskiej do ukosów w połączeniu z GIR.

Usuwanie zarysowań



Zautomatyzowana metoda usuwania zarysowań.

Przygotowanie do spawania



Przygotowanie do spawania niemal bez drgań, najwyższa wydajność ścierna i niskie koszty narzędzi – taśmy ściernicze GRIT "R".

Satynowanie



GRIT to sposób na perfekcyjne satynowanie profili.

Przygotowanie do polerowania



Przystawka do szlifowania obwodniowego GIC – wykonywanie szlifów jako przygotowanie rur do polerowania.



Stacjonarne szlifierki taśmowe i akcesoria GRIT do obróbki rur i profili ze stali nierdzewnej.

Narzędzie	Strona	Entgraten	Gratowanie	Szlifowanie łuków	Usuwanie zabrudzeń	Przygotowanie do spawania	Satynowanie	Przygotowanie do polerowania
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



Perfekcyjna obróbka narożników i krawędzi – dzięki wiedzy i narzędziom FEIN.

Profesjonalne szlifowanie i polerowanie narożników i krawędzi należy do najbardziej wymagających zadań w obróbce powierzchni ze stali nierdzewnej. Są one często trudno dostępne, co z kolei stawia najwyższe wymagania pod względem poręczności i łatwości obsługi maszyn i narzędzi.

Gratowanie



Gratownice GRIT ze szczotkami ze stali nierdzewnej do skutecznego usuwania zadziorów z niewielkich detali.

Przygotowanie do spawania



Wysokowydajne taśmy ściernie GRIT o najwyższej wydajności ścierniej.

Wyrównywanie spoin



Tarcza listkowa FEIN średnia medium do usuwania niewielkich spoin, bez ryzyka uszkodzenia sąsiadujących powierzchni.

Usuwanie przebarwień



Idealny do trudno dostępnych miejsc – poręczny pilnik taśmowy z obracającym ramieniem szlifierskim BF 10-280 E.

Szlifowanie spoin pachwinowych











Efektywna praca od szlifowania po polerowanie na wysokiej połysk za pomocą szlifierki do spoin pachwinowych.





Elektronarzędzia FEIN, stacjonarne szlifierki taśmowe GRIT i akcesoria do obróbki narożników i krawędzi.

Narzędzie	Strona	Oryginalne akcesoria FEIN	Gratowanie	Przygotowanie do spawania	Wyrównywanie spoin	Usuwanie przebarwień	Szlifowanie spoin pachwinowych
WSG 15-70 Inox	16–19		▲▲	▲▲	▲▲	▲	
WSG 15-125 PS	20–21		▲▲	▲▲	▲▲		
WPO 14-25 E	22–27	 Włóknina szlifierska falista Ø 200 mm				▲▲	
KS 10-38 E	32–33	 Zestaw startowy			▲	▲▲	▲▲
BF 10-280 E	40–41	 Zestaw startowy	▲▲		▲	▲▲	▲▲
		 Ceramiczna taśma ścierna o ziarnistości 80			▲▲		▲
GX 75 2H	44	 Taśma ścierna GRIT R	▲▲	▲▲			
GXE	45	 Szczotka ze stali nierdzewnej	▲▲				
GI 150 2H + GIBE	48–49	 Taśma ścierna GRIT R	▲▲	▲▲			
GIE	49–50	 Szczotka ze stali nierdzewnej	▲▲				
MShy 648 1Z	28–29				▲	▲▲	
ASHI 636 C	30–31				▲	▲▲	

WSG 15-70 Inox



WSG 15-125 PS



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



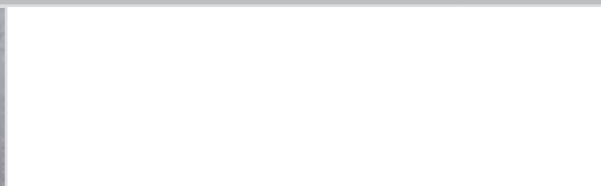
Od szlifowania zgrubnego po polerowanie na wysoki połysk – zestawy do stali nierdzewnej FEIN.

FEIN oferuje akcesoria perfekcyjnie dobrane do każdego rodzaju powierzchni w praktycznych zestawach do stali nierdzewnej. Zestawy są perfekcyjnie dopasowane do danego narzędzia – kompaktowej szlifierki kątovej WSG 15-70 Inox lub polerko-szlifierki WPO 14-25 E – oraz do konkretnego zastosowania. Poniższa tabela przedstawia, który zestaw jest optymalny do danego zastosowania. Należy tu uwzględnić stan powierzchni przed obróbką, rodzaj detalu oraz oczekiwany efekt po obróbce.



Powierzchnia z lekkimi zarysowaniami

1 Zestaw do stali nierdzewnej do standar



Powierzchnia z dużą spoiną

2 Zestaw do stali nierdzewnej do szlifowania powierzchni

str. 23



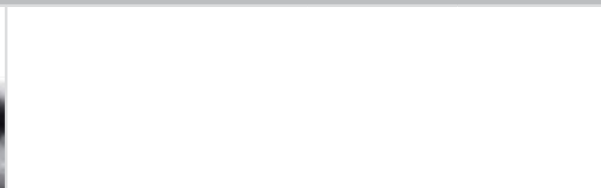
Powierzchnia z drobną spoiną

4 Zestaw do stali nierdzewnej do przygotowania do polerowania powierzchni/rur/profilii



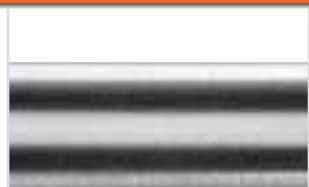
Zarysowane rury

6 Zestaw do stali nierdzewnej do standardowej



Rury/profile ze spoiną

7 Zestaw do stali nierdzewnej do szlifowania rur/profilii





Kompaktowa szlifierka kątowna
FEIN WSG 15-70 Inox



Szlifierko-polerka
FEIN WPO 14-25 E



4 Zestaw do stali nierdzewnej do przygotowania do polerowania powierzchni/rur/profilu



7 Zestaw do stali nierdzewnej do szlifowania rur/profilu



1 Zestaw do stali nierdzewnej do standardowej obróbki powierzchni



2 Zestaw do stali nierdzewnej do szlifowania powierzchni



3 Zestaw do stali nierdzewnej do satynowania powierzchni



6 Zestaw do stali nierdzewnej do standardowej obróbki rur



8 Zestaw do stali nierdzewnej do satynowania profili



5 Zestaw do stali nierdzewnej do polerowania powierzchni/rur/profilu

dowej obróbki powierzchni str. 23



3 Zestaw do stali nierdzewnej do satynowania powierzchni str. 23



str. 17 **5** Zestaw do stali nierdzewnej do polerowania powierzchni/rur/profilu str. 24



obróbki rur str. 23



str. 17 **8** Zestaw do stali nierdzewnej do satynowania profili str. 24



Specjaliści FEIN od stali nierdzewnej – niezniszczalne narzędzia i zestawy.

Powierzchnie, rury i profile lub narożniki i krawędzie – FEIN oferuje kompletny program do obróbki stali nierdzewnej – o szerokim spektrum zastosowania i jednocześnie wąskiej specjalizacji! Począwszy od pojedynczych maszyn, jak szlifierki kątowe, szlifierko-polerki, szlifierki do rur i stacjonarne szlifierki taśmowe GRIT by FEIN, które można łączyć optymalnie z akcesoriami, po zestawy dostosowane do konkretnych zastosowań.

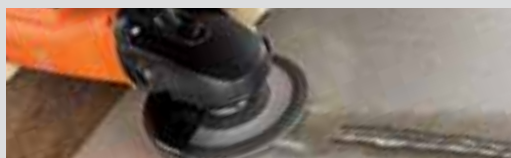
Usuwanie zabrudzeń, przebarwień, zarysowań czy spoin? Przygotowanie do polerowania lub polerowanie na wysoki połysk? Firma FEIN oferuje właściwe rozwiązanie do każdego rodzaju powierzchni ze stali nierdzewnej i każdego zastosowania. Długowieczne, niezniszczalne narzędzia i akcesoria, za pomocą których można pracować szybciej, wygodniej i wydajniej niż kiedykolwiek przedtem.



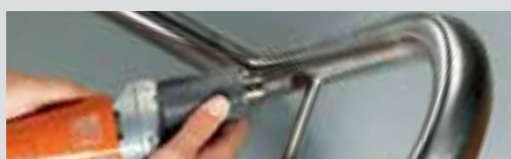
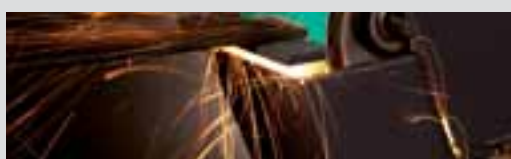
Przeгляд elektronarzędzi i zestawów FEIN.

**Kompaktowa szlifierka kątowna WSG 15-70 Inox****strona 16**

- ▶ Zestaw do stali nierdzewnej do szlifowania rur/profilu
- ▶ Zestaw do stali nierdzewnej do przygotowania do polerowania powierzchni/rur/profilu

**Kompaktowa szlifierka kątowna WSG 15-125 PS****strona 20****Szlifierko-polerka WPO 14-25 E****strona 22**

- ▶ Zestaw do stali nierdzewnej do satynowania profili
- ▶ Zestaw do stali nierdzewnej do standardowej obróbki powierzchni
- ▶ Zestaw do stali nierdzewnej do polerowania powierzchni/rur/profilu
- ▶ Zestaw do stali nierdzewnej do standardowej obróbki rur
- ▶ Zestaw do stali nierdzewnej do szlifowania powierzchni
- ▶ Zestaw do stali nierdzewnej do satynowania powierzchni

**Szlifierka prosta MShy 648-1 Z****strona 28****Szlifierka prosta AHSI 636 C****strona 30****Szlifierka do spoin pachwinowych KS 10-38 E****strona 32****Szlifierka do rur RS 10-70 E****strona 34****Szlifierka do rur RS 12-70 E****strona 36****Pilnik taśmowy BF 10-280 E****strona 40****Szlifierka taśmowa GRIT GX 75 2H****strona 42**

- ▶ Przystawka do szlifowania łuków GXR
- ▶ Przystawka do szlifowania obwiedniowego GXC
- ▶ Przystawka chłodząco-smarująca GXW
- ▶ Gratownica GXE

**Szlifierka taśmowa GRIT GI 150 2H****strona 47**

- ▶ Przystawka do szlifowania łuków GIR
- ▶ Przystawka do szlifowania obwiedniowego GIC
- ▶ Przystawka do szlifowania powierzchni GIL
- ▶ Gratownica GIE

Kompaktowa szlifierka kątowa WSG 15-70 Inox w zestawie startowym. Przygotowanie do wykończenia powierzchni/rur/profilu.

Mocna kompaktowa szlifierka kątowa WSG 15-70 Inox o regulowanej prędkości obrotowej do obróbki stali nierdzewnej charakteryzuje się zakresem prędkości obrotowej optymalnie dobranym do obróbki stali nierdzewnej oraz wysoką wydajnością skrawania, zwłaszcza przy punktowej obróbce ubytkowej. Posiada możliwość płynnej regulacji prędkości obrotowej, jest wytrzymała i uniwersalna. Jednym słowem to idealna maszyna do obróbki powierzchni ze stali nierdzewnej.

Zalety:

- ▶ Regulowana prędkość obrotowa umożliwia stosowanie różnych narzędzi i chroni powierzchnię.
- ▶ Uchwyt antywibracyjny zapewnia wysoki komfort pracy.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Pyłoszczelny regulator prędkości obrotowej.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Łagodny rozruch.

Kluczowa technologia: Produkcja silników



Najwyższa zawartość miedzi zapewnia niezwykłą moc i odporność na przeciążenie.

Optymalna wentylacja silnika

Przez boczne i tylne szczeliny wentylacyjne.

Stać prędkość obrotowa

Silniki charakteryzujące się stabilną prędkością obrotową – przede wszystkim w pracy pod obciążeniem

Reduzierte Vibrationen

Równomierne zdzieranie materiału i optymalny wygląd powierzchni.



Dane techniczne

Model	WSG 15-70 Inox	
Znamionowy pobór mocy	W	1500
Moc użyteczna	W	900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr./min	2500 – 7900
Przewód z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Uchwyt narzędziowy		
Kołnierz		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125



Szlifierka kąтова WSG 15-70 Inox w zestawie startowym

Idealna do przygotowania powierzchni/rur/profilu do obróbki wykańczającej. Akcesoria zawarte w zestawie startowym gwarantują szybkie tempo obróbki ścierniej przy wyrównywaniu spoin, usuwaniu zarysowań oraz tworzeniu szlifu.

- ▶ Kompaktowa szlifierka kąтова WSG 15-70 Inox w plastikowej walizce
- ▶ 1 tarcza listkowa medium \varnothing 125 mm
- ▶ 1 tarcza wykańczająca \varnothing 125 mm
- ▶ 5 krążków ściernych Pyramix z perforacją, ziarnistość 280, \varnothing 115 mm
- ▶ 5 krążków ściernych Pyramix z perforacją, ziarnistość 400, \varnothing 115 mm
- ▶ 5 krążków ściernych Pyramix z perforacją, ziarnistość 800, \varnothing 115 mm
- ▶ 25 krążków ściernych, ziarnistość 80, \varnothing 115 mm
- ▶ 1 talerz szlifierski z chłodzeniem \varnothing 75 mm, M14
- ▶ 1 talerz oporowy \varnothing 115 mm, M14

Nr katalogowy

7 221 84 61 00 0



WSG 15-70 Inox



Mocna kompaktowa szlifierka kąтова o regulowanej prędkości obrotowej, idealna do obróbki stali nierdzewnej. W kartonie, bez akcesoriów.

W cenie:

1 osłona, 1 para kołnierzy,
1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

Nr katalogowy 7 221 84 60

Zestawy do stali nierdzewnej



7 Zestaw do stali nierdzewnej do szlifowania rur/profilu

Szlifowanie drobnych spoin bez ryzyka uszkodzenia sąsiadujących powierzchni. A następnie wykończenie powierzchni.

W komplecie:

- 10 szt. tarcz listkowych medium (6 37 30 018 01 0)
- 1 ściernica listkowa, ziarnistość 120 (6 37 21 052 01 0)
- 1 tarcza do obróbki wykańczającej (6 37 32 005 01 0)

Przeznaczenie zestawu:

Szlifierka kąтова FEIN WSG 15-70 Inox



Nr katalogowy 6 37 21 052 02 0



4 Zestaw do stali nierdzewnej do przygotowania do polerowania powierzchni/rur/profilu

Skuteczne i szybkie usuwanie zarysowań, optymalne przygotowanie do polerowania przez wykonanie odpowiedniego szlif, przy przygotowaniu do polerowania – szybka obróbka ścierna.

W komplecie:

- Krażek ścierny Pyramix, ziarnistość 280, z perforacją, Ø 115 mm, opak. 5 szt. (6 37 17 239 01 0)
- Krażek ścierny Pyramix, ziarnistość 400, z perforacją, Ø 115 mm, opak. 5 szt. (6 37 17 240 01 0)
- Krażek ścierny Pyramix, ziarnistość 800, z perforacją, Ø 115 mm, opak. 5 szt. (6 37 17 241 01 0)
- Krażek ścierny Pyramix, ziarnistość 1400, z perforacją, Ø 115 mm, opak. 5 szt. (6 37 17 242 01 0)
- Talerz szlifierski z chłodzeniem Ø 75 mm, M14, opak. 1 szt. (6 38 06 193 01 0)
- Krażek 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)



Przeznaczenie zestawu:

Szlifierka kąтова FEIN WSG 15-70 Inox

Nr katalogowy 6 37 21 052 02 0

Inne akcesoria

Walizka narzędziowa

z tworzywa sztucznego, 450 x 310 x 135 mm.



Nr katalogowy 3 39 01 118 01 0

Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład do walizki z zamykaną pokrywą na drobne elementy i akcesoria, pasuje do walizki narzędziowej 3 39 01 181 01 0, maks. 5 szt. na walizkę.



Nr katalogowy 3 39 01 119 00 0

Uchwyt antywibracyjny

M8, tłumiący drgania, do redukcji drgań podczas dłuższej pracy.



Nr katalogowy 3 21 19 124 01 0

Elastyczny talerz szlifierski

Ø 125 mm, z kołnierzem M14, do krążków fibrowych.



Nr katalogowy 6 38 06 087 01 3

Talerz oporowy

Ø 125 mm, z mocowaniem na rzep, do włókniny, krążków lub krążków Pyramix mocowanych na rzep, M14.



Nr katalogowy 6 38 06 168 01 2

Kołnierz wewnętrzny



Nr katalogowy 6 38 01 120 00 6

Kołnierz z gwintem M14

do tarcz do szlifowania zgrubnego i cięcia oraz tarcz listkowych i plecionej szczotki okrągłej.



Nr katalogowy 6 38 02 052 00 0

Kołnierz z gwintem M14

do elastycznego talerza szlifierskiego i plecionej szczotki stożkowej.



Nr katalogowy 6 38 01 154 00 7

Talerz oporowy

Ø 115 mm, z mocowaniem na rzep, do włókniny, krążków lub Pyramix M14.



Nr katalogowy 6 38 06 172 01 0



Krażki włókninowe

Ø 115 mm, stabilne, mocowane na rzep, do talerza oporowego, 6 38 06 172 01 0.



Wykonanie	Opak.	Nr katalogowy
zgrubne	10	6 37 32 001 01 8
średnie	10	6 37 32 002 01 1
średnie	10	6 37 32 003 01 5

Talerz szlifierski z chłodzeniem

Ø 115 mm, chłodzony talerz szlifierski, idealny do krawków Pyramix M14.



Nr katalogowy 6 38 06 193 01 0

Talerz szlifierski z chłodzeniem

Ø 75 mm M14, pasuje do krawków ściernych Pyramix po oderwaniu brzegu.



Nr katalogowy 6 38 06 196 01 0

Krażek ścierny, ziarnistość 80

Ø 115 mm, wysoka wydajność ścierna i trwałość. Idealny do usuwania bardzo głębokich zarysowań i drobnych spoin. Opak. 25 szt.



Nr katalogowy 6 37 28 135 01 0

Krażek ścierny Pyramix

Ø 115 mm

Praktyczny – dzięki nowej perforacji można oderwać brzeg i założyć krażek na mniejszej tarczy o średnicy 75 mm. Średnica krawków wynosi 115 mm, dostępne w różnych ziarnistościach. Opakowanie: 5 lub 25 szt.



Opak.	Ziarno	Nr katalogowy
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

Ściernica listkowa, ziarnistość 120

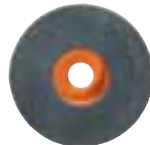
Do wykonywania szlifów promieniowego na rurach bez śladów szlifowania, ziarnistość 120, opak. 1 szt.



Nr katalogowy 6 37 21 052 01 0

Tarcza do obróbki wykańczającej

Ø 125 mm, do obróbki końcowej. Opak. 1 szt.



Nr katalogowy 6 37 32 005 01 0

Tarcza listkowa średnia

Ø 125 mm, do usuwania drobnych spoin bez ryzyka uszkodzenia sąsiadujących powierzchni. Opak. 10 szt.



Nr katalogowy 6 37 30 018 01 0

Kompaktowa szlifierka kątowa WSG 15-125 PS – najwyższa moc dzięki mechanicznej redukcji prędkości obrotowej.

Wydajna kompaktowa szlifierka kątowa WSG 15-125 PS o zredukowanej prędkości obrotowej, a jednocześnie wysokim momencie obrotowym i dużej stabilności obrotów idealnie nadaje się do obróbki stali nierdzewnej za pomocą tarcz listkowych.

Zalety:

- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Bardzo wysoki moment obrotowy.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.

Kluczowa technologia: Produkcja silników



Najwyższa zawartość miedzi zapewnia niezwykłą moc i odporność na przeciążenie.



Optymalna wentylacja silnika

Przez boczne i tylne szczeliny wentylacyjne.

Stać prędkość obrotowa

Silniki charakteryzujące się stabilną prędkością obrotową – przede wszystkim w pracy pod obciążeniem

Reduzierte Vibrationen

Równomierne zdzieranie materiału i optymalny wygląd powierzchni.

Dane techniczne

Model	WSG 15-125 PS	
Znamionowy pobór mocy	W	1500
Moc użyteczna	W	900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr./min	7900
Przewód z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Uchwyt narzędziowy		
Kołnierz		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125



WSG 15-125 PS



Mocna kompaktowa szlifierka kątowna do szlifowania i cięcia stali nierdzewnej. W kartonie, bez akcesoriów.

W cenie:

1 osłona, 1 para kołnierzy, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

Nr katalogowy 7 221 80 60

Akcesoria

Walizka narzędziowa

z tworzywa sztucznego, 450 × 310 × 135 mm.



Nr katalogowy 3 39 01 118 01 0

Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład do walizki z zamykaną pokrywą na drobne elementy i akcesoria, pasuje do walizki 3 39 01 118 01 0, maks. 5 szt. w walizce.



Nr katalogowy 3 39 01 119 00 0

Uchwyt antywibracyjny

M8, tłumiący drgania, do redukcji drgań podczas dłuższej pracy.

Nr katalogowy



Nr katalogowy 3 21 19 124 01 0

Elastyczny talerz szlifierski

z kołnierzem M14, do krążków fibrowych Ø 125 mm.



Nr katalogowy 6 38 06 087 01 3

Kołnierz wewnętrzny



Nr katalogowy 6 38 01 120 00 6

Kołnierz z gwintem M14

do tarcz do szlifowania zgrubnego i cięcia oraz tarcz listkowych i plecionej szczotki okrągłej.



Nr katalogowy 6 38 02 052 00 0

Kołnierz z gwintem M14

do elastycznego talerza szlifierskiego i plecionej szczotki stożkowej.



Nr katalogowy 6 38 01 154 00 7

Szlifierko-polerka WPO 14-25 E – siła i uniwersalność.

WPO 14-25 E to kilka narzędzi w jednym – pełnowartościowa szlifierka, polerka i satyniarka. Dzięki mechanicznej redukcji prędkości obrotowej i silnikowi HIGH POWER posiada niezwykle wysoki moment obrotowy, także przy niskich obrotach. Dzięki regulacji prędkości obrotowej nadaje się optymalnie do obróbki powierzchni ze stali nierdzewnej.

Zalety:

- ▶ Wyjątkowa moc również na niskich obrotach.
- ▶ Uniwersalne zastosowanie jako szlifierka, polerka i satyniarka.
- ▶ Wysoki moment obrotowy dzięki przekładni redukcyjnej.
- ▶ Płynna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Doskonała ergonomia dla osób prawo- i leworęcznych.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.

Ergonomiczny kształt

Niezwykle ergonomiczny kształt zapewnia wysoki komfort pracy bez zmęczenia.

Przekładnia o podwójnej redukcji prędkości obrotowej

Zapewnia stałą prędkość obrotową nawet przy maksymalnym obciążeniu.

SILNIK HIGH POWER

Wysoka moc ścierna w całym zakresie roboczym i obciążalność do 150%.

Wysoka trwałość

Wyjątkowa trwałość i niezwykła żywotność dzięki specjalnej, samonośnej konstrukcji silnika, metalowej głowicy przekładni i pyłoszczelnemu łożyskowi kulkowemu.

Regulowana prędkość obrotowa

Płynna regulacja prędkości obrotowej. Ustawiona prędkość obrotowa pozostaje stała niezależnie od obciążenia.



Dane techniczne

Model	WPO 14-25 E	
Znamionowy pobór mocy	W	1200
Moc użyteczna	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr./min	900–2 500
Przewód z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Uchwyt narzędziowy		
Kołnierz		M 14
Narzędzie polerskie Ø	mm	230



Szlifierko-polerka WPO 14-25 E w zestawie startowym

Zestaw startowy do obróbki stali nierdzewnej do wszystkich standardowych zastosowań w obróbce powierzchni – do usuwania przebarwień, zabrudzeń, lekkich zarysowań i satynowania.

- ▶ Narzędzie w walizce
- ▶ 1 wałek listkowy z włókny, ziarnistość 180
- ▶ 1 elastyczny wałek szlifierski, ziarnistość 60
- ▶ 10 krążków włókninowych mocowanych na rzep i talerz oporowy
- ▶ 1 uchwyt
- ▶ 2 klucze
- ▶ 2 trzpienie mocujące
- ▶ 1 włóknina szlifierska falista

Nr katalogowy

7 221 49 50



WPO 14-25 E



Niezwykle mocna szlifierko-polerka do obróbki na zimno powierzchni ze stali nierdzewnej.

W kartonie, bez akcesoriów.

W cenie:

1 uchwyt antywibracyjny,
1 klucz imbusowy

Nr katalogowy 7 221 49

Zestawy do stali nierdzewnej



1 Zestaw do stali nierdzewnej do standardowej obróbki powierzchni

Zestaw do standardowych zastosowań w obróbce powierzchni – od usuwania zabrudzeń wałkami włókninowymi przez usuwanie przebarwień po satynowanie.

W komplecie:

- 1 elastyczny wałek szlifierski, ziarnistość 60 (6 37 21 006 01 2)
- 1 wałek listkowy z włókna (6 37 21 009 01 8)
- 1 włókna szlifierska falista (6 37 23 021 01 3)
- 1 krążek włókninowy, dokładny, opak. 10 szt. (6 37 32 003 01 5)
- 1 talerz oporowy (6 38 06 172 01 0)
- 1 klucz dwustrzemienny do nakrętek (6 29 10 022 00 2)
- 1 trzpień mocujący (6 38 03 066 02 4)
- 1 klucz płaski 19x22 (6 29 04 003 00 0)

Przeznaczenie zestawu:

- Szlifierko-polerka WPO 14-25 E
- Uchwyt (6 37 33 006 01 0)
- Trzpień mocujący (6 38 03 067 02 8)
- Pałak ochronny (3 02 29 216 00 5)



Nr katalogowy

6 37 21 006 04 0



2 Zestaw do stali nierdzewnej do szlifowania powierzchni

Szybka obróbka ścierna dużych powierzchni.

W komplecie:

- 1 wałek rozprężny (6 38 06 192 01 0)
- 5 opasek ściernych, ziarnistość 60 (6 37 14 132 01 0)
- 5 opasek ściernych, ziarnistość 80 (6 37 14 133 01 0)
- 5 opasek ściernych, ziarnistość 120 (6 37 14 134 01 0)

Przeznaczenie zestawu:

- Szlifierko-polerka WPO 14-25 E
- Uchwyt (6 37 33 006 01 0)
- Pałak ochronny (3 02 29 216 00 5)
- Trzpień mocujący (6 38 03 067 02 8)



Nr katalogowy

6 38 06 192 02 0



3 Zestaw do stali nierdzewnej do satynowania powierzchni

Perfekcyjna satynowa powierzchnia bez śladów szlifowania. Minimalne nagrzewanie podczas obróbki.

W komplecie:

- 1 elastyczny wałek szlifierski, ziarnistość 60, średni (6 37 21 006 01 2)
- 1 elastyczny wałek szlifierski, ziarnistość 180, dokładny (6 37 21 007 01 6)
- 1 wałek włókninowy Sinus, ziarnistość 180, dokładny (6 37 21 051 01 0)

Przeznaczenie zestawu:

- Szlifierko-polerka WPO 14-25 E
- Uchwyt (6 37 33 006 01 0)
- Pałak ochronny (3 02 29 216 00 5)
- Trzpień mocujący (6 38 03 067 02 8)



Nr katalogowy

6 37 21 050 02 0



6 Zestaw do stali nierdzewnej do standardowej obróbki rur

Zestaw do standardowych zastosowań w obróbce prostych rur. Od usuwania zabrudzeń przez usuwanie przebarwień po satynowanie.

W komplecie:

- 1 taśma ścierna w rolce (6 38 06 181 01 6)
- 1 taśma ścierna, ziarnistość 60, opak. 10 szt. (6 37 14 044 01 0)
- 1 taśma ścierna, ziarnistość 120, opak. 10 szt. (6 37 14 045 01 4)
- 1 taśma włókninowa średnia (6 37 14 048 01 9)
- 1 taśma włókninowa dokładna (6 37 14 049 01 3)
- 1 taśma klejąca (6 38 09 004 01 9)

Przeznaczenie zestawu:

- Szlifierko-polerka WPO 14-25 E
- Uchwyt (6 37 33 006 01 0)
- Pałak ochronny (3 02 29 216 00 5)
- Trzpień mocujący (6 38 03 067 02 8)



Nr katalogowy

6 38 06 181 03 0

Zestawy do stali nierdzewnej

**8 Zestaw do stali nierdzewnej do satynowania profili**

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

W komplecie:

- Wálek elastyczny, ziarnistość 60, średni, 100 x 50 (6 37 21 054 01 0)
- Wálek elastyczny, ziarnistość 180, dokładny, 100 x 50 (6 37 21 055 01 0)
- Wálek elastyczny Sinus, ziarnistość 180, dokładny 100 x 50 (6 37 21 056 01 0)
- Trzpień mocujący 50 mm, M14 (6 38 03 071 02 0)

Przeznaczenie zestawu:

- 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

5 Zestaw do stali nierdzewnej do polerowania powierzchni/rur/profilu

Polerowanie powierzchni na wysoki połysk. Tarcze polerskie nie pozostawiają włókien.

W komplecie:

- 1 tarcza polerska z sizalu (6 37 23 011 01 4)
- 2 tarcze polerskie z płótna, twarde (6 37 23 013 01 1)
- 2 tarcze polerskie z płótna, miękkie (6 37 23 014 01 9)
- 1 pasta do szczotkowania (6 37 26 027 01 0)
- 1 pasta do polerowania wstępnego (6 37 26 028 01 0)
- 1 pasta nabłyszczająca (6 37 26 029 01 0)
- 1 trzpień mocujący (6 38 03 027 03 8)
- 1 klucz dwutrzpieniowy do nakrętek (6 29 10 022 00 2)
- 1 klucz płaski 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

**Przeznaczenie zestawu:**

- 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 23 011 04 0

Inne akcesoria

Elastyczny wálek szlifierski

Ø 100 x 100 mm



Ziarno	Wykonanie	Nr katalogowy
60	średni (zielony)	6 37 21 006 01 2
180	dokładny (niebieski)	6 37 21 007 01 6

Wálek szlifierski z włókniny Sinus

Ø 100 x 100 mm, kształt sinusoidalny, do satynowania bez śladów szlifowania.



Ziarno	Wykonanie	Nr katalogowy
180	dokładny (brązowy)	6 37 21 051 01 0

Ściernica listkowa

Ø 150 mm



do usuwania drobnych wad i lekkich zarysowań, ziarnistość 40		
Nr katalogowy	6 37 21 003 01 7	
do średniego szczotkowania, ziarnistość 60		
Nr katalogowy	6 37 21 004 01 5	
do dokładnego szczotkowania i satynowania, ziarnistość 80		
Nr katalogowy	6 37 21 005 01 9	

Elastyczny wálek szlifierski

Ø 100 x 50 mm, szlifowanie z chłodzeniem zapewnia perfekcyjnie gładki szlif profili cienkościennych i wąskich powierzchni.



Ziarno	Wykonanie	Nr katalogowy
60	średni (zielony)	6 37 21 054 01 0
180	dokładny (niebieski)	6 37 21 055 01 0

Wálek szlifierski z włókniny Sinus dokładny

Ziarno	Wykonanie	Nr katalogowy
180	dokładny (brązowy)	6 37 21 056 01 0

Wálek listkowy z włókniny

Ø 100 x 100 mm



do średniego satynowania		
Ziarno	Wykonanie	Nr katalogowy
100	średni	6 37 21 008 01 4
do dokładnego satynowania		
Ziarno	Wykonanie	Nr katalogowy
180	dokładny	6 37 21 009 01 8
do bardzo dokładnego satynowania		
Ziarno	Wykonanie	Nr katalogowy
280	bardzo dokładny	6 37 21 010 01 0

Włóknina szlifierska falista

szerokość ok. 30 mm, otwór 14 mm, do usuwania niewielkich zadziorów, utlenień, do lekkiego szlifowania i prac dekoracyjnych.



Ø mm	Nr katalogowy
150	6 37 23 021 01 3
200	6 37 23 022 01 6

Krażki włókninowe

Ø 115 mm, stabilne, mocowane na rzep, do talerza oporowego, 6 38 06 172 01 0.



Wykonanie	Opak.	Nr katalogowy
zgrubne	10	6 37 32 001 01 8
średnie	10	6 37 32 002 01 1
dokładne	10	6 37 32 003 01 5

Talerz oporowy

Ø 115 mm, z mocowaniem na rzep, do włókniny szlifierskiej, M14.



Nr katalogowy 6 38 06 172 01 0

Taśma ścierna w rolce

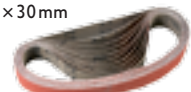
100 x 70 mm



Nr katalogowy 6 38 06 181 01 6

Taśmy ścierne

600 x 30 mm



Ziarno	Opak.	Nr katalogowy
60	10	6 37 14 044 01 0
120	10	6 37 14 045 01 4
240	10	6 37 14 046 01 7

Taśma klejąca

do łączenia taśm szlifierskich przy obróbce zamkniętych konstrukcji z rur, 50 m.

Nr katalogowy 6 38 09 004 01 9

Inne akcesoria

Taśmy z włókny

zapinane na zatrzask, idealne do obróbki zamkniętych konstrukcji z rur, 600 x 30 mm.



Wykonanie	Nr katalogowy
zgrubne	6 37 14 047 01 1
średnie	6 37 14 048 01 9
dokładne	6 37 14 049 01 3

Tarcze polerskie z sizalu

- ▶ do szlifowania wykańczającego/ szcztokowania i wyrównywania stali nierdzewnej po szlifowaniu wstępnym, ziarnistość 280–400, używane z „żółtą” pastą do szcztokowania.
- ▶ do polerowania stali nierdzewnej na matowo za pomocą „żółtej” pasty do szcztokowania.
- ▶ szerokość ok. 30 mm, otwór 14 mm.



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

Tarcze polerskie z płótna, twarde

- ▶ szerokość ok. 15 mm, otwór 14 mm.
- ▶ do wstępnego polerowania i polerowania stali nierdzewnej za pomocą „pomarańczowej” pasty do polerowania wstępnego.



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

Tarcze polerskie z płótna, miękkie

- ▶ szerokość ok. 15 mm, otwór 14 mm.
- ▶ do polerowania na wysoki połysk stali nierdzewnej i chromu za pomocą „białej” pasty nabliyszczającej.

Ø mm	Nr katalogowy
150	6 37 23 014 01 9
200	6 37 23 016 01 6

Tarcze polerskie z płótna, bardzo miękkie

- ▶ szerokość ok. 15 mm, otwór 14 mm.
- ▶ do polerowania wykańczającego stali nierdzewnej za pomocą pasty nabliyszczającej.

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

Krażek polerski

- ▶ Ø 150 mm, szerokość 60 mm, elastyczny.
- ▶ do polerowania z efektem drapania, ziarnistość 16 (zgrubny), miękki, „zielony”.



Nr katalogowy	6 37 13 013 01 8
---------------	------------------

do delikatnych powierzchni, ziarnistość 24 (średni), miękki, „niebieski”.

Nr katalogowy	6 37 13 015 01 0
---------------	------------------

do polerowania wykańczającego, ziarnistość 46 (dokładny), miękki, „brązowy”.

Nr katalogowy	6 37 13 016 01 3
---------------	------------------

Wymagane wyposażenie: trzpień mocujący

Nr katalogowy	6 38 03 066 02 4
---------------	------------------

Ściernica listkowa

szerokość 50 mm, do polerowania stali nierdzewnej.



Ø mm	Nr katalogowy
200	6 37 21 001 00 1

Pasty polerskie

do obróbki metali kolorowych, żelaza, stali i stali nierdzewnej.



	Nr katalogowy
Pasta do szcztokowania żółta	6 37 26 027 01 0
Pasta do polerowania wstępnego pomarańczowa	6 37 26 028 01 0
Pasta nabliyszczająca biała	6 37 26 029 01 0

Ściereczka z mikrofazy

drobne oczka, do usuwania pozostałości po polerowaniu. Bez szwów, nie rysuje powierzchni i nie pozostawia włókien.



Nr katalogowy	6 37 33 003 01 0
---------------	------------------

Uchwyt

do bocznej rękojeści, obracany o 360°.



Nr katalogowy	6 37 33 006 01 0
---------------	------------------

Trzpień mocujący

do akcesoriów do satynowania (wałka i rolki), długość 100 mm, mocowanie narzędzia Ø 19 mm, M14.



Nr katalogowy	6 38 03 067 02 8
---------------	------------------

Trzpień mocujący

do wałków, długość 50 mm, mocowanie narzędzia Ø 19 mm, M14.



Nr katalogowy	6 38 03 071 02 0
---------------	------------------

z kołnierzem mocującym M14, do krażków polerskich, zakres mocowania 15-35 mm.



Nr katalogowy	6 38 03 027 03 8
---------------	------------------

z kołnierzem mocującym M14, do tarcz listkowych z włókny, tarcz płóciennych i tarcz polerskich, zakres mocowania 15–50 mm.



Nr katalogowy	6 38 03 066 02 4
---------------	------------------

Pałak ochronny

do ochrony dłoni.



Nr katalogowy	3 02 29 216 00 5
---------------	------------------

Uchwyt antywibracyjny

M8, tłumiący drgania, do redukcji drgań podczas dłuższej pracy.



Nr katalogowy	3 21 19 124 01 0
---------------	------------------

Taśma ścierna o ziarnistości 120, opak. 10 szt.

do usuwania lekkich zarysowań i szlifowania pośredniego.



Nr katalogowy	6 37 14 045 01 4
---------------	------------------

Taśma ścierna o ziarnistości 60, opak. 10 szt.

do usuwania głębokich zarysowań.



Nr katalogowy	6 37 14 044 01 0
---------------	------------------

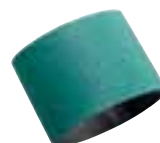
Wałek rozprężny

Ø 100 x 100 mm, do bezwibracyjnego, bezpiecznego mocowania opasek ściernych.



Nr katalogowy	6 38 06 192 01 0
---------------	------------------

Opaska ścierna



do usuwania drobnych spoin, bardzo głębokich zarysowań i zgorzeliny walcowniczej.		
Ziarno	Opak.	Nr katalogowy
60	5	6 37 14 132 01 0

do usuwania głębokich zarysowań.		
Ziarno	Opak.	Nr katalogowy
80	5	6 37 14 133 01 0

do usuwania zarysowań i przygotowania do satynowania.

Ziarno	Opak.	Nr katalogowy
120	5	6 37 14 134 01 0



Szlifierka prosta MShy 648-1 Z – niezniszczalna i zapewniająca stabilność obrotów.

Poręczna i mocna szlifierka prosta MShy 648-1 Z to idealne narzędzie do pracy w trudno dostępnych miejscach. Jej wąska głowica bez problemu dotrze w każde miejsce. Charakteryzuje się wysoką stabilnością obrotów i nadaje się perfekcyjnie do obróbki stali nierdzewnej, na przykład do satynowania i polerowania narożników i krawędzi. Łożyszkowane wrzeciono zapewnia wysoką precyzję dzięki spokojnej pracy.

Zalety:

- ▶ Idealna prędkość obrotowa do obróbki stali nierdzewnej, satynowania i polerowania narożników i krawędzi.
- ▶ Oprawka zaciskowa do chwytów o średnicy do 8 mm.
- ▶ Niewielki wymiar kątowy dzięki wygięciu.
- ▶ Ergonomiczny kształt dzięki wąskiej głowicy i rękojeści.

Wysoka precyzja

Wielokrotnie łożyskowane wrzeciono zapewnia spokojną pracę urządzenia i wysoką precyzję.

Wysoka trwałość

Metalowa obudowa przekładni.



Ergonomiczny kształt

Wąska, wygodna głowica i rękojeść.

Stabilna prędkość obrotowa

Prędkość obrotowa optymalna do obróbki stali nierdzewnej. Do satynowania i polerowania narożników i krawędzi.

Dane techniczne

Model	MShy 648-1 Z	
Znamionowy pobór mocy	W	650
Moc użyteczna	W	420
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr./min	6000
Przewód z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	3,3
Uchwyt narzędziowy		
Oprawka zaciskowa Ø	mm	8
Ściernica maks. Ø	mm	50



MShy 648-1 Z



Mocna szlifierka prosta o prędkości obrotowej optymalnej do obróbki stali nierdzewnej.

W cenie:
1 zestaw kluczy

Nr katalogowy 7 223 13

Aksesoria

Walizka narzędziowa
metalowa, 700 × 180 × 100 mm.



Nr katalogowy 3 39 01 021 01 1

Tarcza szlifierska
50 × 10 × 13 mm



Wykonanie	Nr katalogowy
NK 24 (A)	6 37 07 008 00 2
SC 24 (C)	6 37 07 009 00 6

Oprawka zaciskowa
głębokość mocowania 30 mm.



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

Trzpień mocujący
do tarcz szlifierskich.



Nr katalogowy 6 38 03 058 01 1

Szlifierka prosta AHSI 636 C – mała, ale wydajne narzędzie FEIN.

Mała i niezwykle uniwersalna. Dzięki niezwykle kompaktowej budowie AHSI 636 C to idealna szlifierka prosta do narożników i krawędzi, np. do obróbki balustrad.

Dzięki niewielkiemu wymiarowi kątowemu jest po prostu nie do pobicia w trudno dostępnych miejscach. Jest poręczna, niezniszczalna i ma stabilną prędkość obrotową. W uchwycie wiertarskim można mocować różne narzędzia.

Zalety:

- ▶ Uchwyt wiertarski z osłoną
- ▶ Wiercenie w stali otworów do \varnothing 4 mm.
- ▶ Niewielki wymiar kątowy dzięki wygięciu.
- ▶ Stabilność prędkości obrotowej podczas szcztokowania i polerowania.
- ▶ Uchwyt narzędzia z zębatym uchwytem wiertarskim do \varnothing 10 mm.



Dane techniczne

Model	AHSI 636 C	
Znamionowy pobór mocy	W	280
Moc użyteczna	W	150
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr./min	5500
Przewód z wtyczką	m	3
Ciężar wg EPTA	kg	1,7
Uchwyt narzędziowy		
Ściernica maks. \varnothing	mm	50



AHSI 636 C



Szlifierka prosta o stabilnej prędkości obrotowej do szlifowania i polerowania.

W cenie:
1 zestaw kluczy

Nr katalogowy 7 223 02

Akcesoria

Walizka narzędziowa
z tworzywa sztucznego, 450 × 310 × 135 mm.



Nr katalogowy 3 39 01 118 01 0

Skrzynka z tworzywa sztucznego



wkład do walizki z zamykaną pokrywą na drobne elementy i akcesoria, pasuje do walizki narzędziowej 3 39 01 118 01 0, maks. 5 szt. na walizkę.

Nr katalogowy 3 39 01 119 00 0

Trzpień mocujący
do tarcz szlifierskich.



Nr katalogowy 6 38 03 058 01 1

Wyjątkowa precyzja pracy również w ciasnych miejscach – szlifierka do spoin pachwinowych KS 10-38 E.

Szlifierka do spoin pachwinowych firmy FEIN stanowi dopełnienie oferty narzędzi FEIN do obróbki stali nierdzewnej. Ta niewielka, płaska i poręczna szlifierka umożliwia szybką i precyzyjną obróbkę spoin pachwinowych po spawaniu. Dotrze do najmniejszych narożników i kątów, zapewniając wyrównanie, zeszlifowane i wypolerowanie spoin oraz precyzyjne usunięcie zarysowań i nierówności. Zawsze z optymalną, dostosowaną do potrzeb prędkością obrotową oraz z oryginalnymi akcesoriami FEIN gwarantującymi perfekcyjne efekty pracy bez konieczności wykańczania ręcznego.

Zalety:

- ▶ Elastyczność pracy dzięki przystawce obracanej bez użycia narzędzi.
- ▶ Płaski kształt umożliwia dotarcie do narożników, kątów i trudno dostępnych miejsc.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Wysoka wytrzymałość paska napędowego dzięki bezobsługowemu systemowi napinania.
- ▶ Jakość „made in Germany”.

Wysoki komfort

Objęta zgłoszeniem patentowym blokada wrzeciona umożliwia szybką wymianę narzędzi.

Bezobsługowość

Wytrzymały, bezobsługowy system naprężania paska.

Kompaktowy kształt

Płaska głowica o wysokości jedynie 33 mm.

Praktyczność

4-metrowy przewód w jakości H07 zapewnia dużą swobodę ruchu.

Wytrzymałość

Jednostka o mocy 800 W zapewnia niewielkie tylko nagrzewanie również podczas pracy ciągłej.

Niski poziom drgań

Seryjne wyposażenie w uchwyt antywibracyjny.

Elastyczność

Przystawka obracana bez użycia narzędzi.

Bezpieczeństwo

Oślona przeciwickrowa przestawiana i ściągana bez użycia narzędzi.

Dane techniczne

Model	KS 10-38 E	
Pobór mocy	W	800
Prędkość obrotowa	obr./min	1350 – 3750
Prędkość obwodowa maks.	m/s	29,5 (przy 3750 obr./min)
Ciężar wg EPTA	kg	3,2
Średnica narzędzi	mm	150



Dokładna tarcza włókninowa szybko usuwa przebarwienia, nie uszkadzając sąsiednich elementów.



Tarcza włókninowa (średnia) zeszlifuje spoiny pachwinowe do odpowiedniego profilu. Bloczek profilujący nadaje odpowiedni kształt tarczy włókninowej.



Za pomocą tarczy filcowej i past polerskich spoiny pachwinowe można wypolerować na wysoki połysk.



Dzięki dużej głębokości wejścia w materiał oraz możliwości obrotu przystawki można dotrzeć również do trudno dostępnych miejsc.

Szlifierka do spoin pachwinowych KS 10-38 E w zestawie



Wyposażenie podstawowe do prac w trudno dostępnych miejscach – usuwanie przebarwień ze spoin pachwinowych, szlifowanie spoin pachwinowych, wyrównywanie konturów i satynowanie.

- ▶ Szlifierka do spoin pachwinowych KS 10-38 w plastikowej walizce
- ▶ Tarcza włókninowa średnia \varnothing 150 mm o grubości 3 mm oraz 6 mm
- ▶ Tarcza włókninowa dokładna \varnothing 150 mm o grubości 3 mm i 6 mm
- ▶ Bloczek do profilowania tarczy włókninowych

Nr katalogowy

7 221 67 60

Akcesoria

Tarcza włókninowa zgrubna \varnothing 150 mm
Wysoka wydajność ścierna, do szlifowania, usuwania zgorzeliny i satynowania spoin pachwinowych.



Grubość mm	Szt.	Nr katalogowy
3	1	6 37 34 001 01 0
6	1	6 37 34 002 01 0

Tarcza włókninowa dokładna \varnothing 150 mm
Do usuwania przebarwień i lekkich zarysowań, idealna do przygotowania spoin pachwinowych do polerowania.



Grubość mm	Szt.	Nr katalogowy
3	1	6 37 34 005 01 0
6	1	6 37 34 006 01 0

Tarcza filcowa \varnothing 150 mm
Do polerowania spoin pachwinowych na wysoki połysk. Stosowana w połączeniu z pastami polerskimi FEIN.



Grubość mm	Szt.	Nr katalogowy
6	1	6 37 18 011 01 0

Pasta nablyszczająca, biała
Do nablyszczania i polerowania na wysoki połysk za pomocą tarczy filcowej.

Nr katalogowy
6 37 26 009 01 6

Tarcza włókninowa średnia \varnothing 150 mm
Do szlifowania, wyrównywania, usuwania zgorzeliny oraz satynowania spoin pachwinowych. Usuwa lekkie zarysowania z profili i powierzchni płaskich.



Grubość mm	Szt.	Nr katalogowy
3	1	6 37 34 003 01 0
6	1	6 37 34 004 01 0

Tarcza włókninowa bardzo dokładna \varnothing 150 mm
Do wstępnego polerowania powierzchni spoin pachwinowych. Szybko usuwa przebarwienia, nie ścierając spoiny.



Grubość mm	Szt.	Nr katalogowy
6	1	6 37 34 007 01 0

Bloczek profilujący
Do profilowania tarcz włókninowych, zapewnia uzyskanie stałych profili spoiny.



Nr katalogowy
6 37 19 011 01 0

Pasta do polerowania wstępnego, czerwona
Do wstępnego polerowania przy użyciu tarczy filcowej.

Nr katalogowy
6 37 26 008 01 2

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 drobnych spoin, satynowania, przygotowywania do polerowania oraz polerowania na wysoki 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.

Praktyczność

Przystawka obracana o niemal 360°.

Wysoki komfort

Wymiana taśmy bez użycia narzędzi i automatyczna regulacja taśmy.

Wysoka moc

Silnik FEIN o mocy 800 W przeznaczony do intensywnej eksploatacji.

Elastyczność

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

Elastyczność

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

Dane techniczne

Model	RS 10-70 E	
Znamionowy pobór mocy	W	800
Moc użyteczna	W	550
Długość taśmy	mm	533
Szerokość taśmy	mm	30
Prędkość obrotowa	obr./min	2500 – 7000
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

Oszczędność siły

Kąt opasania wynoszący do 180° zapewnia ekonomiczne efekty szlifowania.



Szlifierka do rur 10-70 E w zestawie startowym



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

- ▶ Narzędzie w walizce
- ▶ 10 ceramicznych taśm ściernych o ziarnistości 120
- ▶ 10 ceramicznych taśm ściernych o ziarnistości 180
- ▶ 5 taśm z włókniny drobnoziarnistej

Nr katalogowy

7 221 66 60

RS 10-70 E



Kompaktowa szlifierka do obróbki łuków, rur oraz prętów o średnicy 8-45mm

Nr katalogowy 7 221 66 60

Akcesoria

Taśmy ścierne

Bardzo elastyczne taśmy ścierne, idealne do szlifowania łuków rur.



30 × 533 mm

Ziarno	Opak.	Nr katalogowy
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

Taśmy z włókniny

Bardzo miękkie, do usuwania śladów szlifowania także przy ostrych łukach rur.



30 × 533 mm

Wykonanie	Opak.	Nr katalogowy
zgrubne	5	6 37 14 141 01 0
średnie	5	6 37 14 142 01 0
dokładne	5	6 37 14 143 01 0

Pasta do polerowania wstępnego, czerwona

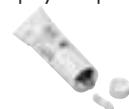
Do wstępnego polerowania za pomocą taśm polerskich.



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

Taśmy polerskie

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



Nr katalogowy 6 37 14 144 01 0

Ściereczka z mikrofazy



Nr katalogowy 6 37 33 003 01 0

Walizka narzędziowa

bez zawartości, do RS 10-70 E oraz KS 10-38 E.



Nr katalogowy 3 39 01 130 05 0

Szlifierka do rur RS 12-70 E – specjalista do ostrych łuków.

RS 12-70 E jest niezwykle zwrotna przy ostrych łukach i umożliwia obróbkę już zmontowanych balustrad. Regulowana płynnie prędkość obrotowa jest idealna do szlifowania, satynowania i polerowania na wysoki połysk. Dzięki elastycznym taśmom ściernym dopasowuje się optymalnie nawet do najbardziej ostrych łuków rur.

Zalety:

- ▶ Elastyczne taśmy ścierne dopasowują się optymalnie także do ostrych łuków rur, pozostawiając doskonale wypolerowane powierzchnie.
- ▶ Szlifowanie obwodowe 360° tylko w dwóch operacjach roboczych.
- ▶ Opcjonalne rolki zwrotne umożliwiają pracę tuż przy ścianie.
- ▶ Bogaty wybór akcesoriów.
- ▶ Pyłoszczelne łożyska kulkowe.

Wysoka trwałość

Metalowa przekładnia, metalowe ramiona szlifierskie i pyłoszczelne łożyska kulkowe.

SILNIK HIGH POWER

Wysoka moc ścierna w całym zakresie roboczym i obciążalność do 150%.

Optymalna prędkość skrawania

- ▶ Skuteczne usuwanie spoin dzięki optymalnej prędkości taśm ściernych.
- ▶ Płynna regulacja prędkości obrotowej do szlifowania, satynowania i polerowania na wysoki połysk już zmontowanych poręczy.

Bezpieczne prowadzenie taśmy

Stopniowane rolki gwarantują bezpieczne prowadzenie taśmy.

Szybkie tempo pracy

Szlifowanie obwodowe 360° w zaledwie dwóch operacjach roboczych.

Dane techniczne

Model	RS 12-70 E	
Znamionowy pobór mocy	W	1200
Moc użyteczna	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr./min	2700–7000
Prędkość szlifowania	m/s	22
Minimalny odstęp od ściany	mm	50
Ciężar wg EPTA	kg	3,8
Przewód z wtyczką	m	4
Rury do Ø	mm	8–80



RS 12-70 E w zestawie startowym

Zestaw startowy obejmuje wszystkie standardowe zastosowania w obróbce rur i łuków - czyszczenie, usuwanie zgorzeliny walcowniczej i zarysowań, wykonywanie szlifu i satynowanie.

- ▶ 2 × 10 taśm ściernych 20 × 815 mm P120/P180
- ▶ 2 × 10 taśm ściernych 40 × 815 mm P120/P180
- ▶ 5 taśm włókninowych 20 × 820 mm, dokładne
- ▶ 1 walizka

Nr katalogowy

7 221 13 51



RS 12-70 E



Szlifierka do rur, do ostrych łuków, o regulowanej płynnie prędkości obrotowej do szlifowania, satynowania i polerowania na wysoki połysk. W kartonie, bez akcesoriów.

Nr katalogowy 7 221 13 50

Zestawy do szlifierek do rur

Zestaw podstawowy do szlifierek do rur

Usuwanie zabrudzeń i zarysowań, perfekcyjne satynowanie.

W komplecie:

- 2 × 10 taśm ściernych 20 × 815 mm P120/P180
- 2 × 10 taśm ściernych 40 × 815 mm P120/P180
- 5 taśm włókninowych 20 × 820 mm, dokładne



Nr katalogowy

6 37 14 050 02 1

Zestaw polerski do szlifierek do rur

Przygotowanie do polerowania oraz polerowanie na wysoki połysk.

W komplecie:

- 2 × 10 taśm ściernych 20 × 815 mm P 320/P400
- 1 × 3 taśmy polerskie, 20 × 815 mm
- 1 tubka czerwonej pasty do polerowania wstępnego (200 ml)
- 1 tubka białej pasty nabłyszczającej (200 ml)



Nr katalogowy

6 37 14 052 02 3

Akcesoria

Ceramiczne taśmy ścierne

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

Wymiary	Opak.	Nr katalogowy
20 x 815 mm	10	6 37 14 130 01 0
40 x 815 mm	10	6 37 14 131 01 0

Taśmy ścierne

Bardzo elastyczne taśmy ścierne, idealne do szlifowania łuków rur.



20 x 815 mm

Ziarno	Opak.	Nr katalogowy
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

Ziarno	Opak.	Nr katalogowy
120	10	6 37 14 054 01 9
180	10	6 37 14 055 01 3

Taśmy z włókniny

Bardzo miękkie, do usuwania śladów szlifowania także przy ostrych łukach rur.



20 x 815 mm

Wykonanie	Opak.	Nr katalogowy
zgrubne	5	6 37 14 056 01 6
średnie	5	6 37 14 057 01 0
dokładne	5	6 37 14 058 01 8

Taśmy polerskie

20 x 815 mm, bardzo miękkie, wysoki połysk bez śladów szlifowania, także przy bardzo ostrych łukach rur. Opak. 3 szt.



Nr katalogowy 6 37 26 010 01 8

Pasta do polerowania wstępnego, 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

Stopniowana rolka prowadząca do RS 12-70 E

Do przebrojenia konieczne są dwie rolki. Bez łożysk kulkowych.

Opak. 1 szt.



Nr katalogowy 3 13 35 019 01 0

Łożysko kulkowe

Do rolek prowadzących RS12-70 E.

Opak. 1 szt.

Nr katalogowy 4 17 01 004 03 7

Rolka zwrotna

Do pracy na niewielkiej przestrzeni (odległość od ściany 50mm). Rolki bez łożysk kulkowych. Opak. 2 szt.



Nr katalogowy 3 13 35 017 01 1

Ściereczka z mikrofazy



Nr katalogowy 6 37 33 003 01 0



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

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

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

Zalety:

- ▶ Najwyższa wydajność ścierna na 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.

Efektywność

Przekładnia zapewnia optymalną prędkość taśmy.

Praktyczność

Przystawka obracana bez użycia narzędzi o 180°.

Wysoki komfort

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

Elastyczność

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

Wysoka moc

Silnik FEIN o mocy 800 W przeznaczony do intensywnej eksploatacji.

Bezpieczeństwo

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



Zestaw startowy BF 10-280 E



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

- ▶ 1 pilnik BF 10-280 E w plastikowej walizce
- ▶ 3 ramiona szlifierskie (1 × 3/6 mm wygięte, 3/6 mm proste, 20 mm proste)
- ▶ 10 taśm ściernych 3 mm, ziarnistość 120
- ▶ 10 taśm ściernych 6 mm, ziarnistość 120
- ▶ 10 taśm ściernych 20 mm, ziarnistość 120
- ▶ 5 taśm z włókny 6 mm (średnie)

Nr katalogowy

7 228 05 51

BF 10-280 E



Mocny i uniwersalny pilnik taśmowy. Przystawka obracana bez użycia narzędzi o 180°. W kartonie, bez akcesoriów.

Nr katalogowy 7 228 05 50

Akcesoria

Ceramiczna taśma ścierna

Najwyższa wydajność ścierna przy bardzo dużej trwałości. Także do usuwania drobnych spoin. Opak. 10 szt.



Szerokość × długość		
mm	Ziarno	Nr katalogowy
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

Taśma polerska

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



Szerokość × długość	
mm	Nr katalogowy
6 × 520	6 37 26 016 01 0
20 × 520	6 37 26 019 01 0

Taśma z włókny

Miękka i elastyczna, do usuwania śladów szlifowania. Opak. 5 szt.



Szerokość × długość	Wykonanie	Nr katalogowy
6 × 520	zgrubne	6 37 14 114 01 0
6 × 520	średnie	6 37 14 115 01 0
6 × 520	dokładne	6 37 14 116 01 0
20 × 520	zgrubne	6 37 14 123 01 0
20 × 520	średnie	6 37 14 124 01 0
20 × 520	dokładne	6 37 14 125 01 0

Ramię szlifierskie wygięte



Szerokość mm	Nr katalogowy
3/6	6 38 10 026 01 0

Ramię szlifierskie proste

Opak. 1 szt.



Szerokość mm	Nr katalogowy
6	6 38 10 027 01 0
20	6 38 10 030 01 0

Pasta do polerowania wstępnego, czerwona

Do wstępnego polerowania za pomocą taśm polerskich.

Nr katalogowy 6 37 26 008 01 2

Pasta nabłyszczająca, biała

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

Nr katalogowy 6 37 26 009 01 6

Ściereczka z mikrofazy

Delikatna ściereczka do usuwania pozostałości po polerowaniu. Wykonanie bezszwowe, nie rysuje powierzchni i nie pozostawia włókien.

Nr katalogowy 6 37 33 003 01 0

Szlifierki taśmowe GRIT – jeden system, wiele możliwości.

Tworzenie rozwiązań problemów w obróbce metali to jedna z kluczowych kompetencji firmy FEIN. GRIT od 25 lat wyznacza standardy w segmencie szlifierek taśmowych. Od czasu przejścia marki GRIT cały czas rozszerzamy ten obszar kompetencji. Zaś użytkownicy korzystają z połączonej wiedzy i doświadczenia dwóch wiodących na rynku producentów. GRIT by FEIN – to szlifierki taśmowe optymalnie dopasowane do poszczególnych zastosowań. Aby sprostać

wszystkim wymaganiom, dostępne są dwa systemy GRIT: GRIT GX do warsztatów oraz wyjątkowo mocny i wytrzymały system GRIT GI do zastosowań przemysłowych. Oba systemy GRIT łączy unikalna, modułowa konstrukcja. Zalety: Mocne, podstawowe szlifierki taśmowe oraz specjalistyczne przystawki do wszelkich zastosowań w rzemiośle i przemyśle.



GRIT GX – do użytku w warsztacie.

Szlifierka taśmowa GRIT GX 75 2H

Szlifierka taśmowa (jednostka podstawowa)



GX 75 2H

7 901 32

Szlifierka do łuków GRIT GX 75 2H + GRIT GXR

Szlifierka do łuków



Szlifierka taśmowa (jednostka podstawowa)



GX 75 2H

7 901 32



Przystawka do szlifowania łuków



GXR 9 90 01 001 00 1

Szlifierka obwiedniowa GRIT GX 75 2H + GRIT GXC + GRIT GXW

Szlifierka obwiedniowa „bezkłowa”



Szlifierka taśmowa (jednostka podstawowa)



GX 75 2H

7 901 32



Przystawka do szlifowania obwiedniowego



GXC 7 901 23



Przystawka chłodząco-smarująca



GXW

7 901 24

Gratownica GRIT GXE + GRIT GIXS/GIXBE

Gratownica



Gratownica (jednostka podstawowa)



GXE

7 901 05



Podstawa maszyny



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

Szlifierka taśmowa GRIT GX 75 2H.

Mocna szlifierka taśmowa z dwiema prędkościami obrotowymi stanowi podstawę modułowego systemu GX. Można ją również stosować niezależnie jako pełnowartościową szlifierkę taśmową. Dzięki przełączanej prędkości obrotowej nadaje się optymalnie do obróbki stali nierdzewnej. Dzięki różnym dostępnym przystawkom kilkoma ruchami rąk można przebudować maszynę podstawową w szlifierkę do łuków lub szlifierkę obwiedniową.

Zalety:

- ▶ Wysoka wydajność ścierna w najkrótszym czasie.
- ▶ Wysoka precyzja dzięki chronionemu patentem systemowi naprężania taśmy.
- ▶ Ekonomiczna konstrukcja dzięki zastosowaniu jednego napędu do kilku przystawek.
- ▶ Pełna funkcjonalność również bez przystawek.
- ▶ Możliwość łatwego montażu wyposażenia do obróbki stali nierdzewnej również w późniejszym czasie.



Wysoka moc

Wysoka moc silnika przy stałej prędkości obrotowej.

Elastyczność

Optymalna do obróbki stali nierdzewnej - GRIT GX 75 2H z przełączaną prędkością obrotową (1500/3000 obr./min).

Bezpieczeństwo

Dzięki przymocowaniu maszyny śrubami do podłogi maszyna jest stabilna i bezpieczna.

Ergonomiczność

Wypróbowana w praktyce konstrukcja spełnia wymogi ergonomii, zapewniając łatwą obsługę.

Wysoki komfort

Regulowana wysokość robocza (77-100 cm) umożliwia pracę w naturalnej pozycji ciała.

Praktyczność

Pojemnik na urobek ściągany bez użycia narzędzi.

Dane techniczne

Model	GX 75 2H	
Znamionowy pobór mocy	kW	1,5/2,0
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr./min	1500/3000
Prędkość taśmy	m/s	15/30
Wymiary taśmy	mm	75 x 2000
Ciężar wg EPTA	kg	75



Szlifierka taśmowa

GRIT GX 75 2H



Uniwersalna szlifierka taśmowa z możliwością rozbudowy modułowej, dla warsztatów rzemieślniczych, idealna do krótkoseryjnej obróbki stali nierdzewnej.

Nr katalogowy 7 901 32

Przystawki

Przystawka do szlifowania łuków GXR

Przystawka do szlifowania łuków do precyzyjnej obróbki rur i profili przy produkcji balustrad. Po zamontowaniu przystawki GXR szlifierkę GX 75 2H można przemieścić kilkoma ruchami rąk w profesjonalną szlifierkę do łuków, wyposażoną seryjnie w ogranicznik głębokości, suport poprzeczny i system szybkiego mocowania. Precyzyjne szlifowanie staje się dzięki temu bardzo łatwe, a przy tym znacznie wygodniejsze.



Dane techniczne

Model	GXR	
Rury do Ø	mm	16–75
Wymiary profili/materiałów płaskich maks.	mm	75 × 75
Wymiary taśmy	mm	75 × 2250
Ciężar wg EPTA	kg	54
Nr katalogowy	9 90 01 001 00 1	

Przystawka do szlifowania obwiedniowego GXC

Przystawka do szlifowania obwiedniowego zapewnia perfekcyjną powierzchnię rur ze stali nierdzewnej. Także w przypadku przystawki do szlifowania obwiedniowego GXC, służącej do seryjnego szlifowania rur na zewnątrz, rentowność i elastyczność mają pierwszorzędne znaczenie. Przystawka umożliwia uzyskanie perfekcyjnej powierzchni w najprostszy sposób.



Dane techniczne

Model	GXC	
Znamionowy pobór mocy	kW	0,18
Rury do Ø	mm	10–100
Wymiary taśmy	mm	75 × 2000
Posuw regulowany płynnie	m/min	0–2
Ciężar wg EPTA	kg	48
Nr katalogowy	7 901 23	

Przystawka chłodząco-smarująca GXW

W połączeniu z GXC wyraźnie redukuje nagrzewanie, a jednocześnie wiąże pył ze szlifowania.



Dane techniczne

Model	GXW	
Znamionowy pobór mocy	kW	0,12
Ciężar wg EPTA	kg	8,6
Nr katalogowy	7 901 24	

Podstawa maszyny GIXS / GIXBE

Z odciąganiem i bez odciągania, obie podstawy nadają się optymalnie do gratownicy GXE.



Dane techniczne

Model	GIXS	
Wymiary	mm	304 × 356 × 769
Ciężar wg EPTA	kg	18
Nr katalogowy	9 90 01 002 00 0	

Gratownica GXE

Efektywna gratownica do produkcji krótkoseryjnej.

Gratownica GXE wykonuje ostatni etap pracy. Umożliwia niezwykle efektywne usuwanie zadziorów z rur, profili i materiałów płaskich.



Dane techniczne

Model	GXE	
Znamionowy pobór mocy	kW	2,2
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	obr./min	1500
Wymiary narzędzia maks. Ø x szerokość	mm	250 × 60
Ciężar wg EPTA	kg	32
Nr katalogowy	7 901 05	

AKCESORIA GRIT GX

Akcesoria GRIT GX 75 2H

Wykładzina grafitowa

jako podkład ślizgowy do szlifowania powierzchni płaskich, opak. 5 szt.

Nr katalogowy 3 90 00 000 00 1

Koło kontaktowe

twardość 80 shore.

Nr katalogowy 3 90 00 000 00 5

Ośłona oczu

ze szkła akrylowego, chroniąca przed iskrami, opak. 3 szt.



Nr katalogowy 3 90 00 000 00 4

Zestaw do stali nierdzewnej GX 75

Nr katalogowy 6 99 02 338 00 0

Akcesoria GRIT GXR

Szczęka ze stali nierdzewnej

wymienna szczęka do imadła, do obróbki stali nierdzewnej, opak. 1 szt.



Nr katalogowy 6 99 02 004 00 0

Ogranicznik wzdłużny

długość 1000 mm, płynna regulacja, łatwy montaż



Nr katalogowy 6 99 02 001 00 0

Walki kontaktowe

łatwy montaż, łożyskowane obustronnie na łożyskach kulkowych.



Ø mm	Nr katalogowy
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

Ø mm	Nr katalogowy
25,0	6 99 02 035 00 0
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

Ø mm	Nr katalogowy
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

Akcesoria GRIT GXR

Ośłona oczu

ze szkła akrylowego, chroniąca przed iskrami, opak. 3 szt.



Nr katalogowy 3 90 00 000 00 7

Zbiornik na wióry

wykonany z tworzywa sztucznego, do gaszenia iskier, z bocznymi uchwytami, pojemność ok. 20 l.



Nr katalogowy 3 90 00 000 48 5

Łącznik

niezbędny do podłączenia przystawki GRIT GXR do szlifierki taśmowej GRIT GI.

Nr katalogowy 6 99 02 186 00 0

Akcesoria GRIT GXC

Prowadnica mosiężna

do szlifowania na sucho i detali o szorstkiej powierzchni.

Nr katalogowy 3 90 00 000 49 6

Prowadnica nylonowa

do powierzchni o wysokiej jakości.

Nr katalogowy 3 90 00 000 49 7

Łącznik

niezbędny do podłączenia przystawki GRIT GXC do szlifierki taśmowej systemu GRIT GI.

Nr katalogowy 6 99 02 187 00 0

Prowadnica do rur GXC

Nr katalogowy 6 99 02 179 60 0

Prowadnica pojedyncza GXIS-1

Ø 0-130 mm

Nr katalogowy 6 99 02 180 60 0

Prowadnica do rur GXIS-2

Ø 0-130 mm, długość >1000 mm

Nr katalogowy 6 99 02 181 60 0

Akcesoria GRIT GXE

Szczotka ze stali nierdzewnej

Ø 250 x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm.



Grubość drutu mm	Nr katalogowy
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0

Ośłona oczu

ze szkła akrylowego, chroniąca przed iskrami, opak. 3 szt.

Nr katalogowy 3 90 00 000 00 4

Podpórka szlifierska, stal nierdzewna GXE

Nr katalogowy 6 99 02 344 00 0

Akcesoria GRIT GXW

Emulsja chłodząco-smarująca

koncentrat, 10 l, proporcja mieszania 1:30, daje 300 l gotowego do użycia chłodziwa.

Nr katalogowy 6 99 02 100 00 0

Dalsze akcesoria GRIT GX

Wąż elastyczny

do odprowadzania wiórów, Ø 90 mm, długość 1 m, wykonany ze stali, wysoka odporność na wysoką temperaturę.



Nr katalogowy 3 90 00 000 00 2

Opaska zaciskowa

do zamocowania węża elastycznego.

Nr katalogowy 3 90 00 000 00 3

Zbiornik na wióry

do gaszenia iskier, metalowa pokrywa z otworem do podłączenia węża, wykonany z tworzywa sztucznego, z bocznymi uchwytami, pojemność ok. 20 l.



Nr katalogowy 6 99 02 000 00 0

Materiały ściernie

na stronie 51

Odkurzacz GXS

Nr katalogowy 6 99 02 000 14 7

GRIT GI – do zastosowań przemysłowych.

Szlifierka taśmowa GRIT GI 75 2H/GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE

Szlifierka taśmowa

Szlifierka taśmowa
(jednostka podstawowa)

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

Podstawa
maszyny

GIB 9 90 01 003 00 0
GIBE 9 90 01 004 00 0

Szlifierka do łuków GRITGI 150 2H + GRIT GIB/GIBE + GRIT GIR

Szlifierka do łuków

Szlifierka taśmowa
(jednostka podstawowa)

GI 150 2H 7 902 05

Podstawa
maszyny

GIB 9 90 01 003 00 0
GIBE 9 90 01 004 00 0



Przystawka do szlifowania łuków



GIR 9 90 01 007 00 1

Szlifierka wzdłużna GRIT GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE + GRIT GIL

Szlifierka wzdłużna

Szlifierka taśmowa
(jednostka podstawowa)

GI 150 2H 7 902 05

Podstawa
maszyny

GIB 9 90 01 003 00 0
GIBE 9 90 01 004 00 0

Przystawka do szlifowania
wzdłużnego

GIL 7 902 28

Szlifierka obwiedniowa GRIT GI 75 2H/GI 150 2H + GRIT GIB + GRIT GIC + GRIT GXW

Szlifierka obwiedniowa
„bezkłowa”Szlifierka taśmowa
(jednostka podstawowa)

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



Podstawa maszyny



GIB 9 90 01 003 00 0

Przystawka do szlifowania obwie-
dniowego

GIC 7 902 12

Przystawka chłodząco-
smarująca

GXW 7 901 24

Gratownica GRIT GIE + GRIT GIXS/GIXBE

Gratownica



Gratownica (jednostka podstawowa)



GIE 7 902 07



Podstawa maszyny



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

Szlifierki taśmowe GRIT GI 75 2H / GI 150 2H.

Wyposażenie podstawowe do przemysłowego szlifowania taśmowego – szlifierki taśmowe GRIT GI. Tutaj każdy szczegół jest przystosowany do pracy w trudnych, przemysłowych warunkach. Wyjątkowo mocny silnik utrzymuje stałą prędkość obrotową i zapewnia dużą wydajność skrawania. Szlifierki taśmowe GRIT GI są dostępne w szerokościach taśmy 75 i 150 mm, a także w wersji z dwiema prędkościami obrotowymi. Dlatego są przeznaczone zwłaszcza do obróbki stali nierdzewnej.

Zalety:

- ▶ Stała niezawodność również w najcięższych warunkach pracy.
- ▶ Łatwa przebudowa na szlifierkę do łuków, szlifierkę obwiedniową lub szlifierkę do płaszczyzn.
- ▶ Opcjonalne przyłącze do urządzeń odciągowych zapewnia czystość w miejscu pracy.
- ▶ Silniki do pracy w trybie ciągłym.
- ▶ Możliwość łatwego montażu wyposażenia do obróbki stali nierdzewnej również w późniejszym czasie.

Elastyczność

Możliwość przestawienia na szlifowanie liniowe.

Wysoka moc

Stać prędkość obrotowa również w pracy ciągłej przy dużym nacisku na taśmę.

Elastyczność

2 prędkości obrotowe i różna szerokość taśmy (75 mm lub 150 mm).

Bezpieczeństwo

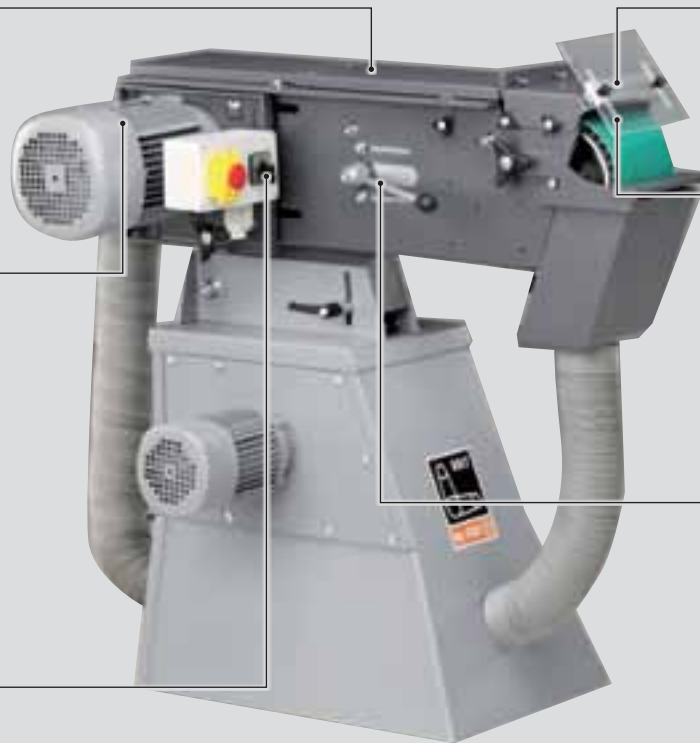
Ogranicznik, szczelina robocza i ustawiana indywidualnie osłona chroniąca oczy.

Ergonomiczność

Regulowana wysokość robocza (77-100 cm), wspornik o regulowanej wysokości.

Wysoki komfort

Niski poziom drgań, opatentowany system naprężania taśmy.



Dane techniczne

Model		GI 75 2H	GI 150 2H
Znamionowy pobór mocy	kW	2,6–3,1	2,6–3,1
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr./min	1500/3000	1500/3000
Prędkość taśmy	m/s	15/30	15/30
Wymiary taśmy	mm	75 × 2000	150 × 2000
Ciężar wg EPTA	kg	65	82



Szlifierki taśmowe



Uniwersalna i mocna szlifierka taśmowa z możliwością modułowej rozbudowy, do zastosowań przemysłowych i produkcji seryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej.

Nr katalogowy

GI 75 2H 7 902 02

GI 150 2H 7 902 05

Podstawy maszyny GIB/GIBE



Podstawa bez odciągu.

Nr katalogowy 9 90 01 003 00 0



Podstawa bez odciągu.

Nr katalogowy 9 90 01 004 00 0

Przystawki

Przystawka do szlifowania łuków GIR

Przystawka do szlifowania łuków do precyzyjnego profilowania rur i profili w produkcji seryjnej, również do bardzo dużych przekrojów. Optymalna do użytku w przemyśle.



Dane techniczne

Model	GIR
Rury do \varnothing	mm 20 – 150
Wymiary profili/ materiałów płaskich maks. mm	120 × 150
Wymiary taśmy	mm 150 × 2250
Ciężar wg EPTA	kg 109
Nr katalogowy	9 90 01 007 00 1

Przystawka do szlifowania obwiedniowego GIC

Przystawka do szlifowania obwiedniowego do przemysłowej obróbki seryjnej. Do wszystkich operacji „szlifowania bezkłowego” – np. szlifowania rur prostych i innych materiałów okrągłych.



Dane techniczne

Model	GIC
Rury do \varnothing	mm 10 – 130
Wymiary taśmy	mm 75 × 2000 150 × 2000
Ciężar wg EPTA	kg 65
Posuw regulowany płynnie	m/min 0 – 2
Nr katalogowy	7 902 12

Przystawka do szlifowania wzdłużnego GIL

Przystawka do płaszczyn do precyzyjnego automatycznego szlifowania wzdłużnego rur kwadratowych, profili i materiałów płaskich. Nieodzowna przy produkcji maszyn i balustrad oraz konstrukcji spawanych - jako jedyna na rynku posiada automatyczny posuw do szlifowania wzdłużnego.



Dane techniczne

Model	GIL
Znamionowy pobór mocy	kW 0,18
Wymiary profili/ materiałów płaskich maks.	mm 100 × 100
Wymiary taśmy	mm 150 × 2000
Ciężar wg EPTA	kg 64
Nr katalogowy	7 902 28

Gratownica GIE

Niezwykle efektywna gratownica do przemysłowego gratowania detali o dużej szerokości. Maszyna GIE umożliwia szybkie i efektywne usuwanie zadziorów. Dzięki solidnej konstrukcji i mocnemu napędowi jest idealna do użytku przemysłowego.



Dane techniczne

Model	GIE
Znamionowy pobór mocy	kW 1,5/2,0
Prędkość obrotowa	obr./min 1500/3000
Szerokość narzędzia	mm 2 × 60
Maks. \varnothing narzędzia	mm 250
Ciężar wg EPTA	kg 34
Nr katalogowy	7 902 07

Gratownica GIE

Podstawa maszyny GIXS/GIXBE

Z odciążeniem i bez odciążenia, obie podstawy nadają się optymalnie do gratownicy GIE. Są łatwe w montażu, wyjątkowo stabilne i solidne.

Podstawa maszyny bez odciążenia Podstawa maszyny z odciążeniem



Dane techniczne

Model	GIXS	
Wymiary	mm	304x356x769
Ciężar wg EPTA	kg	18
Nr katalogowy 9 90 01 002 00 0		

Dane techniczne

Model	GIXBE	
Moc	kW	0,77
Maks. podciśnienie	mbar	2,65
Wymiary	mm	305x575x700
Ciężar wg EPTA	kg	58
Nr katalogowy 9 90 01 009 00 0		

Akcesoria GIR

Wałki kontaktowe

Duża trwałość, niewielkie opory toczenia dzięki wysokiej jakości łożyskom kulkowym, łatwe do wymiany.



Ø mm	Nr katalogowy
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

Tarcza szlifierska do ukosów GIG

Do precyzyjnego szlifowania ukosowego, łatwa w montażu, maks. Ø rury: 0° - Ø 110mm, 30° - Ø 80mm, 45° - Ø 60mm

Nr katalogowy 6 99 02 175 00 0

Króciec odsysający

do optymalnego odsysania, do podłączenia do podstawy GIBE z podwójnym odciążeniem.



Nr katalogowy 6 99 02 182 00 0

Ochrona oczu

ze szkła akrylowego, chroniąca przed iskrami, opak. 3 szt.



Nr katalogowy 3 90 00 000 18 4

Akcesoria GIC

Prowadnica pojedyncza GXIS-1, Ø 0-130 mm

Długość rury	Nr katalogowy
< 1000 mm	6 99 02 180 60 0

Prowadnica do rur GXIS-2, Ø 0-130 mm

Długość rury	Nr katalogowy
> 1000 mm	6 99 02 181 60 0

Urządzenie do czyszczenia rur

Zapewnia czyste i suche stanowisko pracy. Chłodziwo jest zgrzane z powierzchni rury, nie powodując jej zarysowania. Do rur o średnicy od 10 do 130 mm. Łatwy montaż w maszynie GRIT GIC.



Nr katalogowy 6 99 02 000 14 6

Szablony do wykonania otworów

Do montażu w szlifierkach taśmowych GI 75 2H o numerze seryjnym poniżej 1034026. Do wykonania otworów gwintowanych w podanych szlifierkach.

Nr katalogowy 3 90 00 004 55 4

Prowadnica mosiężna

Do szlifowania na sucho i detali o szorstkiej powierzchni.



Nr katalogowy 3 90 00 000 49 6

Prowadnica nylonowa

Do powierzchni o wysokiej jakości.



Nr katalogowy 3 90 00 000 49 7

Emulsja chłodząco-smarująca

koncentrat, 10 l, proporcja mieszania 1:30, daje 300 l gotowego do użycia chłodziwa.

Nr katalogowy 6 99 02 100 00 0

Akcesoria GIL

Przegub obrotowy GIT

do dopasowania obszaru roboczego do niewielkiej przestrzeni, zakres obrotu do 90°.

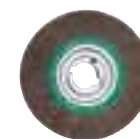
Nr katalogowy 6 99 02 176 00 0

Akcesoria GIE

Szczotka ze stali nierdzewnej

Ø 250 x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm.

Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennych rur i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania.



Grubość drutu	Nr katalogowy
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0

Akcesoria GIBE/GIXBE

Filtr kasetowy

pasuje do GIBE

Nr katalogowy 3 90 00 000 97 6

Filtr kasetowy

pasuje do GIXBE

Nr katalogowy 3 90 00 001 00 5

Gratownica GI

Zestaw do stali nierdzewnej GI 75

Nr katalogowy 6 99 02 000 14 8

Zestaw do stali nierdzewnej GI 150

Nr katalogowy 6 99 02 000 14 9



Akcesoria ogólne

Taśma ścierna GRIT R

Najlepsza taśma ścierna na rynku. Wyraźnie krótszy czas obróbki i wyraźnie większa trwałość oraz wydajność. Przeznaczona zwłaszcza do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki. Numer katalogowy można określić na podstawie poniższej tabeli.



75 × 2000

Ziarno	Opak.	Nr katalogowy
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

Ziarno	Opak.	Nr katalogowy
36	10	6 99 03 020 00 0

75 × 2300

Ziarno	Opak.	Nr katalogowy
36	10	6 99 03 122 00 0

150 × 2000

Ziarno	Opak.	Nr katalogowy
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

Ziarno	Opak.	Nr katalogowy
36	10	6 99 03 053 00 0

Taśmy z włókniny do maszyn GRIT

Niezawodne zarówno do usuwania drobnych skaz, jak i perfekcyjnej obróbki wykańczającej. Wysoka trwałość zapewnia rentowność pracy. Przeznaczone do maszyn GRIT GX 75 2H, GXC, GI 75 2H, GI 150 2H, GIC, GIL. Również do szlifowania na mokro.



75 × 2000

Wykonanie	Opak.	Nr katalogowy
bardzo dokładna (niebieska)	3	6 99 03 121 01 0
średnia (czerwona)	3	6 99 03 119 01 0
zgrubna (brązowa)	3	6 99 03 117 01 0

150 × 2000

Wykonanie	Opak.	Nr katalogowy
bardzo dokładna (niebieska)	3	6 99 03 120 01 0
średnia (czerwona)	3	6 99 03 118 01 0
zgrubna (brązowa)	3	6 99 03 116 01 0

Taśma ścierna GRIT A

Taśmy ścierne z drobnym ziarnem do precyzyjnego szlifowania metali i obróbki wykańczającej. Najlepsze efekty szlifowania. Grube płótno bawełniane, korund na spoiwie z żywicy syntetycznej. Numer katalogowy można określić na podstawie poniższej tabeli.



75 × 2000

Ziarno	Opak.	Nr katalogowy
220	10	6 99 03 017 00 0
320	10	6 99 03 018 00 0
400	10	6 99 03 019 00 0

Taśma ścierna GRIT S

Taśma ścierna do satynowania z granulatem korkowym, do typowego satynowania, ziarnistość 220. Na spoiwie z żywicy syntetycznej, tkanina bawełniana wodoodporna, elastyczny granulata korkowy zapewnia najwyższą jakość powierzchni.



75 × 2000

Ziarno	Opak.	Nr katalogowy
220	10	6 99 03 113 00 0

150 × 2000

Ziarno	Opak.	Nr katalogowy
220	10	6 99 03 115 00 0

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN – specjalista w zakresie niezawodnych elektronarzędzi.

Firma FEIN to specjalista w zakresie profesjonalnych i niezwykle niezawodnych elektronarzędzi oraz specjalnych rozwiązań w dziedzinie obróbki metalu, prac wykończeniowych i przemysłu samochodowego. Jako wynalazca pierwszej elektrycznej wiertarki ręcznej firma FEIN od 140 lat tworzy innowacyjne i niespotykane efektywne rozwiązania praktyczne, sprawdzające się nawet w najtrudniejszych warunkach intensywnej eksploatacji w przemyśle i rzemiośle.



**Krótką rejestracja – długa gwarancja:
3 lata gwarancji FEIN PLUS.**

Na wszystkie elektronarzędzia FEIN udzielamy 3-letniej gwarancji FEIN PLUS. Aby skorzystać z gwarancji, należy zarejestrować nowe elektronarzędzie FEIN w ciągu 6 tygodni od dnia zakupu na stronie www.fein.com/warranty.

Masz jeszcze pytania? Autoryzowany dystrybutor FEIN chętnie udzieli informacji:

DE: C. & E. FEIN GmbH, Telefon 07173 183-0, www.fein.com

PL: FEIN-Polska-Elektrownarzędzia Sp. z o.o., Telefon 012 269 3103, 269 3104, www.fein.pl

