

FA - 5E - 13VF



Szlifierka kąтова do tarcz szlifierskich 125 mm.
Możliwość zamontowania tarcz fibrowych.

Fuji

Japońska jakość
od 1943

Szlifierki kątowe Fuji zarówno, jak i inne narzędzia tej marki są szeroko stosowane w różnorodnych dziedzinach przemysłu.

W Polsce szlifierki Fuji używane są od ponad 25 lat. Zalety tych narzędzi znane są w takich typach zakładów przemysłowych jak: odlewnie, stocznie, zakłady konstrukcji stalowych, etc.

W celu długotrwałej i bezawaryjnej pracy narzędzi pneumatycznych zaleca się stosowanie przewodów sprężonego powietrza o średnicach:

- FA-5E-13VF = 9,5 mm
 - FA-7E-8VF = 12,7 mm
 - FA-9C-4M = 19,0 mm
- , oraz zintegrowanych bloków przygotowania powietrza i odpowiednich szybkozłączy.

Narzędzia pneumatyczne powinny być zasilane sprężonym powietrzem o parametrach, wg. normy ISO 8573.1, klasa czwarta tj.

- zanieczyszczenia stałe 1 - 5 μm w ilości poniżej 10.000/ m^3
- ciśnieniowy punkt rosy $+3^\circ\text{C}$
- olej łącznie z parami oleju 5 mg/ m^3

FA - 7E - 8VF



Szlifierka kąтова do tarcz szlifierskich 180 mm.

FA - 9C - 4M



Szlifierka kąтова do tarcz szlifierskich 230 mm.



MODEL	SREDNICA Dysku 	OBROTY (PRAWO/LEWO) 	MOC 	DŁUGOŚĆ 	MASA 	ZUŻYCIE POWIETRZA 	MAX. CIŚNIENIE PRACY 
FA-5E-13VF	125x6x22,2	12000	0,96	262	2,2	950	5,9
FA-7E-8VF	180x6x22,2	8400	1,62	307	3,1	1400	5,9
FA-9C-4M	230x9,5x22,2	5900	1,80	385	4,8	1650	5,9

MLG - 25



Do prac w miejscach trudnodostępnych.

Małe gabaryty



MLG - 40



Znakomite narzędzie do pracy z zastosowaniem tarcz lamelkowych. Posiada blokadę wrzecioną.



MAG - 50



Antywibracyjny uchwyt niwelujący zimny dotyk do minimum, boczna rękojeść dla lewo lub prawo-ręcznych, tłumik hałasu, zatrzask blokujący wrzeciono w czasie wymiany, zużyte powietrze wydobywa się z tyłu rękojeści.

SP - 1257



Profesjonalna szlifierka kątowa o średnicy tarczy 125mm. Przeznaczona do szlifowania elementów stalowych. Gwint M14 pozwala na swobodne zamocowanie popularnych szczotek drucianych.

MLG - 70



Nowy model z blokadą wrzecioną pozwalającą na szybką zmianę tarczy.



MODEL	OBROT (PRAWO/LEWO) min ⁻¹	ŚREDNICA DYSKU mm Ø	MASA Kg	ZUŻYCIE POWIETRZA l/min	WEJŚCIE ZASILAJĄCE Inch ³ /min	POZIOM WIBRACJI m/s ²	POZIOM HAŁASU dB (A)	MAX. CIŚNIENIE PRACY P bar
MLG-25	22000	58	0,55	400	1/4	-	-	5,9
MLG-40	13000	100	1,55	600	3/8"	-	-	5,9
MAG-50	12000	125	2,2	870	3/8	1,6	98	5,9
SP-1257	12000	125	-	-	1/4	1,5	86	6,3
MLG-70	7600	180	2,25	750	3/8	2,5	89	5,9

FG - 4HL - 1F



Przemysłowa szlifierka przedłużana na tarcze 75 x 19 x 9,53. Idealna do czyszczenia głębokich form i odlewów.

FG - 6H - 1M

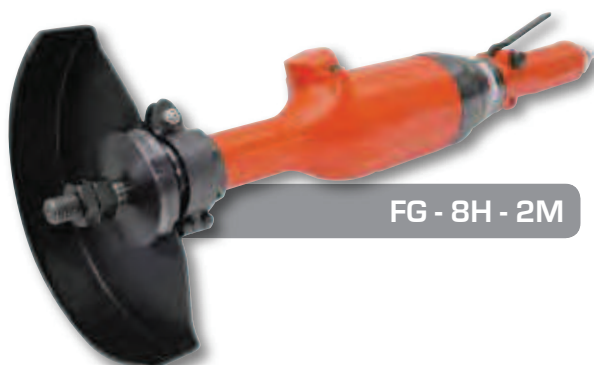


Szlifierka przedłużana na tarcze 150 x 19 x 9,53.



Fuji

FG - 8H - 2M



Profesjonalna japońska szlifierka pneumatyczna fuji na tarcze 180 x 25 x 15,8mm. Znana ze swojej wytrzymałości i niezawodności w najcięższych warunkach pracy (odlewnie, strocznie, prace konstrukcyjne).

MODEL	PARAMETRY DYSKU mm	OBROT (PRAWO/LEWO) min ⁻¹	MOC kW	DŁUGOŚĆ mm	MASA Kg	ZUŻYCIE POWIERZCHA l/min
FG-50Y-1BF	50x13x9,53	18000	0,29	532	2	430
FG-4HL-1F	75x19x9,53	12000	0,74	615	2,6	800
FG-5H-2M	125x19x12,7	7600	0,96	511	2,5	1000
FG-6H-1M	150x25x15,8	6300	1,03	531	3,4	1200
FG-8H-2M	180x25x15,8	5300	1,62	556	5,4	1800

I - 9315

⇒ bendel



W ofercie tarcze tnące 100 x 10 x 1

Przecinarka pneumatyczna na tarcze od 0,8 - 1,0 mm. Narzędzie niezastąpione w każdym warsztacie blacharskim (wymiana tłumików, demontaż trudno dostępnych elementów karoserii).



MODEL	OBROT (PRAWO/LEWO) min ⁻¹	ŚREDNICA DYSKU mm	DŁUGOŚĆ mm	MASA Kg	ZUŻYCIE POWIERZCHA l/min	WEJŚCIE ZASILAJĄCE Inch	POZIOM WIBRACJI m/s ²	POZIOM HAŁASU dB (A)	MAX. CIŚNIENIE PRACY P bar
I-9315	15000	100	420	1,1	350	1/4	2,3	96,8	6,3



FV - 7 - 4M



Fuji

Dzięki wałkom napędu bezpośredniego szlifierki czołowe Fuji są bardzo mocnymi narzędziami używanymi w wielu gałęziach przemysłu. Wszystkie modele posiadają wrzeciono z zewnętrznym gwintem 5/8"-11UNC i uchwyt z blokadą. Wyposażone są w regulator prędkości, który utrzymuje odpowiednią prędkość obrotów przy szlifowaniu.

MODEL	SREDNICA DYSKU 	OBROTOWY (PRAWO/LEWO) 	MOC 	DŁUGOŚĆ 	MAŁA 	ZUŻYCIE POWIETRZA 
FV-7-4M	180 x 6 x 22,2	8400	1,76	247	4	1700
FV-9BH-1M	230 x 10 x 22,2	5900	2,90	278	5,8	2800



WAŻNE !

Ze względu na bezpieczeństwo obsługi szlifierek wskazane jest, aby ściernica uchwycona była tarczami dociskowymi o możliwie dużej średnicy. Im większą zastosuje się średnicę tarcz dociskowych, tym bardziej ściernica będzie odciążona od naprężeń wewnętrznych wywołanych siłą odśrodkową w czasie pracy. Tarcze dociskowe nie mogą przylegać do ściernicy całą swą powierzchnią. Powinny one mieć wgłębienia w części środkowej tak, aby powierzchnie tarczy przylegające do ściernicy tworzyły kształt pierścienia.

Przedmiot obrabiany można mocować w różnego rodzaju uchwytach, w imadle lub bezpośrednio na stole szlifierek za pomocą docisków, klocków oporowych, śrub mocujących, itp.. Urządzenia mocujące powinny być łatwo dostępne, wygodne w obsłudze, pewne w działaniu. Wszelkie elementy służące do zaciskania powinny być umieszczone w polu widzenia i obsługiwane z jednego miejsca.

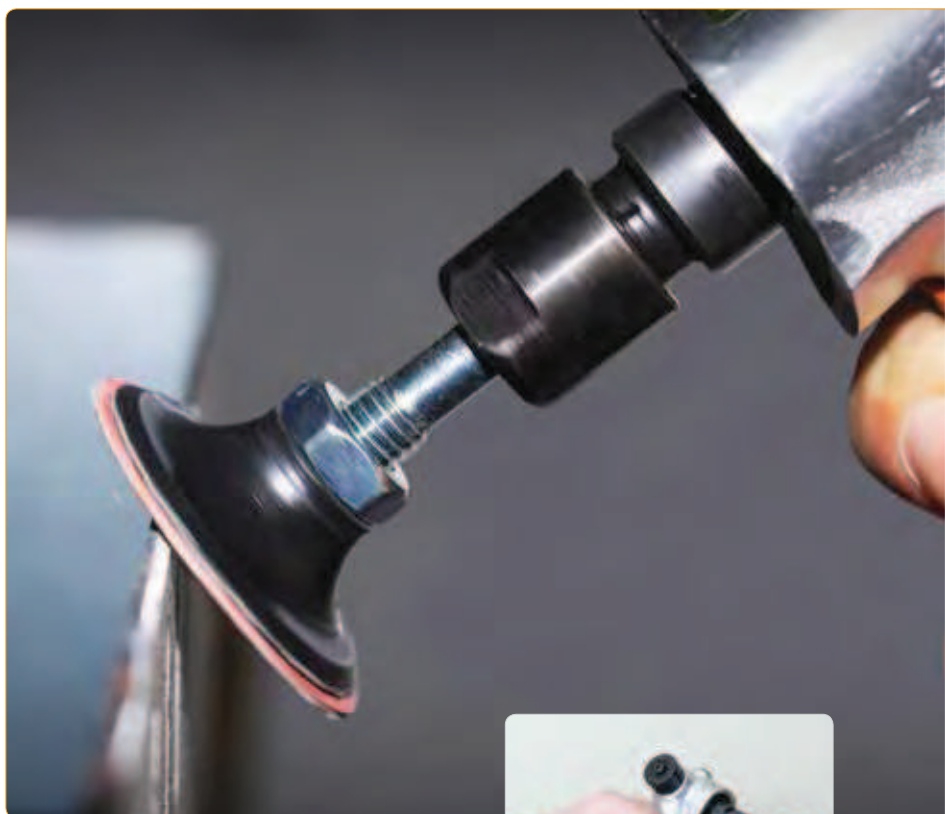
MAS - 20B



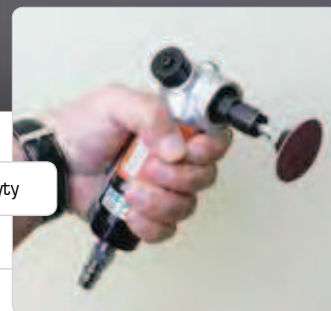
Przemysłowa szlifierka trzpieniowo-kątowa na dyski 1", 1 1/2", 2".

W zestawie:

- klucz serwisowy 14mm
- wtyczka Cupla
- 3 dyski zamienne
- komplet papierów ściernych



Małe gabaryty



1" Papiery ściernie MAS-20B



Kod	Nazwa części	Ilość	Kod	Nazwa części	Ilość
TA9B101	Paper 1" OD x #40	25 szt.	TA9B105	Paper 1" OD x #120	25 szt.
TA9B102	Paper 1" OD x #60	25 szt.	TA9B106	Paper 1" OD x #180	25 szt.
TA9B103	Paper 1" OD x #80	25 szt.	TA9B107	Paper 1" OD x #240	25 szt.
TA9B104	Paper 1" OD x #100	25 szt.	TA9B108	Paper 1" OD x #320	25 szt.

1-1/2" Papiery ściernie MAS-20B



Kod	Nazwa części	Ilość	Kod	Nazwa części	Ilość
TA9B109	Paper 1-1/2" OD x #40	25 szt.	TA9B113	Paper 1-1/2" OD x #120	25 pcs.
TA9B110	Paper 1-1/2" OD x #60	25 szt.	TA9B114	Paper 1-1/2" OD x #180	25 pcs.
TA9B111	Paper 1-1/2" OD x #80	25 szt.	TA9B115	Paper 1-1/2" OD x #240	25 pcs.
TA9B112	Paper 1-1/2" OD x #100	25 szt.	TA9B116	Paper 1-1/2" OD x #320	25 pcs.

2" Papiery ściernie MAS-20B



Kod	Nazwa części	Ilość	Kod	Nazwa części	Ilość
TA9B117	Paper 2" OD x #40	25 szt.	TA9B121	Paper 2" OD x #120	25 szt.
TA9B118	Paper 2" OD x #60	25 szt.	TA9B122	Paper 2" OD x #180	25 szt.
TA9B119	Paper 2" OD x #80	25 szt.	TA9B123	Paper 2" OD x #240	25 szt.
TA9B120	Paper 2" OD x #100	25 szt.	TA9B124	Paper 2" OD x #320	25 szt.

Dyski wsporcze do MAS-20B



Kod	Nazwa części	Ilość
TP18576	PAD (1" OD) No.1	1 szt.
TP18575	PAD (1-1/2" OD) No.2	1 szt.
TP18574	PAD (2" OD) No.3	1 szt.

MODEL	OBROT (PRAWO/LEWO) 	SRENIKA TULEI 	DŁUGOŚĆ 	MASSA 	ZUŻYCI POWIETRZA 	WEJŚCIE ZASILAJĄCE 	POZIOM WIBRACJI 	POZIOM HAŁASU 	MAX. CIŚNIENIE PRACY 
MAS-20B	22000	6	128	0,55	400	1/4	0,4	90	5,9

FG - 50DX - 3F

Fuji

Przemysłowa szlifierka prosta FUJI.
Standardowe mocowanie 6mm.
Możliwość zamontowania tulejki 8mm.



MODEL	UCHWYT 	OBROT (PRAWO/LEWO) 	MOC 	DŁUGOŚĆ 	MASA 	ZUŻYCIE POWIERZCHA
FG-50DX-3F	6 lub 8	18000	0,33	243	0,9	450
FG-26L-1BF	6	24000	0,22	306	0,9	400

SP - 1220S



Mocna, zwarta konstrukcja
umożliwiająca pracę w trudnych
warunkach przemysłowych.



SP - 1523S



Mocna szlifierka trzpieniowa z prędkością
3800 obr/min z przeznaczeniem do prac
przemysłowych.



BARDZO MOCNA!

KI - 6221R

Szlifierka trzpieniowa o wyjątkowej
wytrzymałości na ciężkie warunki
przemysłowe.



SA - 3R2 - 25

Profesjonalna szlifierka trzpieniowa
stosowana do ciężkich prac w przemyśle!



MODEL	OBROT (PRAWO/LEWO) 	MOC 	SREŃCA TULEI 	DŁUGOŚĆ 	MASA 	ZUŻYCIE POWIERZCHA 	POZIOM WIBRACJA 	POZIOM HAŁASU 	MAX. CIŚNIENIE PRACY
SP-1220S	23000	0,56	6	164	80	-	0,35	87	6,3
SP-1523S	3800	0,5	6	195	0,72	-	1,8	82	6,3
KP-6221R	20000	0,5	6	206	0,88	180	2,5	87	6,3
SA-3R2-25	25000	0,2	6	160	0,37	100	-	-	6,3

SAE - 3R - 25



- Możliwość zamontowania tulejki samozaciskowej 3mm.

SAE - 5R - 25



- Możliwość zamontowania tulejki samozaciskowej 3mm.

SAE - 6R - 18

Możliwość zamontowania tulejki samozaciskowej 3mm.

UWAGA!!!

Nie zaleca się montażu tulejek samozaciskowych o większej średnicy niż podaje producent.



MODEL	OBROT (PRAWO/LEWO) 	MOC 	ŚREDNICA TULEI 	DŁUGOŚĆ 	WEJŚCIE ZASILAJĄCE 	MASA 	MAX. CIŚNIENIE PRACY 
SAE-3R-25	25000	0,22	6	240	1/4	0,55	6,3
SAE-5R-25	25000	0,22	6	288	1/4	0,64	6,3
SAE-6R-18	18000	0,67	6	340	1/4	1,3	6,3

FG - 26L - 1BF



Tuleja mocująca ø6 mm

Fuji

Wydłużony wałek pozwala na dotarcie w trudno dostępne miejsca. Ergonomiczna, solidna budowa zapewnia komfort pracy w ciężkich warunkach przemysłowych.



Łatwy dostęp do trudno dostępnych miejsc.



MODEL	OBROT (PRAWO/LEWO) 	MOC 	ŚREDNICA TULEI 	DŁUGOŚĆ 	MASA 	ZUŻYCIE POWIERZCHA 	MAX. CIŚNIENIE PRACY 
FG-26L-1BF	24000	0,22	6	306	0,9	400	6,3

101



Gumowa osłona
- średnica 20 mm.

Profesjonalna szlifierka trzpieniowa Micro MURAKI - mini 3 mm.
Bardzo lekka- zaledwie 100g. i wyjątkowo cicha.
Małe gabaryty sprawiają, iż nadaje się do wyjątkowo precyzyjnych prac. Posiada tłumik hałasu oraz uchwyt pokryty gumą co znacznie zmniejsza wibracje.

301



Gumowa osłona

Profesjonalna szlifierka trzpieniowa Micro MURAKI - 6 mm.
Bardzo mocna i wyjątkowo cicha. Posiada tłumik hałasu oraz uchwyt pokryty gumą co znacznie zmniejsza wibracje. Wymiary: dł. 200 mm; średnica 28 mm.

Type - 3



W zestawie 2 tuleje
mocujące 3 mm i 6 mm

Profesjonalna szlifierka trzpieniowa Micro MURAKI - 3 / 6 mm.
Bardzo lekka a zarazem wytrzymała i bezawaryjna. Posiada płynną regulację obrotów. Zużyte powietrze wydostaje się z przodu.
Małe gabaryty sprawiają, iż nadaje się do wyjątkowo precyzyjnych prac. Posiada tłumik hałasu.
Wymiary: dł. 173 mm; średnica 28 mm.

112



120°

Profesjonalne szlifierki trzpieniowo-kątowe.
Przeznaczone do prac frezami i kamieniami szlifierskimi.

109



W zestawie tarcze ściernie ø30mm,
adaptor do tarcz ø30mm oraz kamień
szlifierski ø30mm

90°

Profesjonalne szlifierki trzpieniowo-kątowe.
Przeznaczone do prac frezami i kamieniami szlifierskimi.

111



W zestawie tarcze ściernie ø30mm,
adaptor do tarcz ø30mm oraz kamień
szlifierski ø30mm

120°

Profesjonalne szlifierki trzpieniowo-kątowe.
Przeznaczone do prac frezami i kamieniami szlifierskimi.

MURAKI LTD.

MODEL	OBROT (PRAWO/LEWO) 	DŁUGOŚĆ 	MASSA 	ZUŻYCIE POWIETRZA 	WEJŚCIE ZASILAJĄCE 	MAX. CIŚNIENIE PRACY 	ŚREDNICA TULEI 	POCHYLENIE GŁÓWKI
101	60000	137	0,1	160	1/4	5-7	3	0
301	30000	200	0,4	180	1/4	5-7	6	0
Type-3	35000	173	0,28	250	1/4	5-7	3 i 6	0
109	25000	124	0,14	160	1/4	5-7	M7x0,75	90
111	25000	131	0,14	160	1/4	5-7	M7x0,75	120
112	45000	128	0,12	160	1/4	5-7	3	120

AL - 55



- Duża prędkość obrotowa i małe wibracje ułatwiające precyzyjne szlifowanie
- Zakres prędkości od 0 do 56.500 obrotów na minutę pozwalające na szereg zastosowań
- Mała waga - wygodna praca przez dłuższy czas
- Trójkątny uchwyt pasuje do dłoni operatora
- Specjalny uchwyt z tworzywa sztucznego redukuje drgania
- Tylny układ wylotowy

FG - 06 - 1



Szlifierka trzpieniowa FG-06-1 jest idealnym narzędziem przy usuwaniu różnego rodzaju "zadziurów". Niskie wibracje, małe gabaryty oraz masa pozwalają na precyzyjną pracę. Przeznaczona do pracy w przemyśle o dużym natężeniu pracy.

MODEL	OBROT (PRAWO/LEWO) 	DŁUGOŚĆ 	MASA 	ZUŻYCIE POWIERZCHA 	WEJŚCIE ZASILAJĄCE 	ŚREDNICA TULEI 	MAX. CIŚNIENIE PRACY
AL-55	56500	129	0,25	170	1/4	3	5,9
FG-06-1	60000	153	0,20	170	1/4	3	6,3

TURBO - 100



Wysoka prędkość obrotowa zapewniająca precyzyjne wykończenie obrabianych powierzchni. Doskonale sprawdza się w ciężkich warunkach przemysłowych i produkcyjnych.



AKCESORIA do TURBO - 100

klucz serwisowy



łożyska serwisowe



wąż zasilający



klucze płaskie
do tulei zaciskowej



łącznik 1/4" x 1/4"



naolejacz
z zaworem



MODEL	UCHWYT 	OBROT (PRAWO/LEWO) 	MOC 	DŁUGOŚĆ 	MASA 	ZUŻYCIE POWIERZCHA
TURBO-100	3	80,000-100,000	0,05	153	0,2	280
TURBO-100A	6	80,000-100,000	0,05	153	0,2	280

SZLIFIERKI BEZ FUNKCJI ODSYSANIA

Opcjonalne wersje:

- centralne odsysanie
- samoczynne odsysanie



APS - 125

- ergonomiczna obudowa z tworzywa sztucznego
- mała masa 690 g.
- regulacja prędkości



APS - 150

- ergonomiczna obudowa z tworzywa sztucznego
- mała masa 720 g.
- regulacja prędkości



MODEL	OBROT (PRAWO/LEWO) min ⁻¹	SREDNICA DYSKU mm Ø	SKOK MIMOŚRODU mm	DŁUGOŚĆ mm	MASSA Kg	ZUŻYCIE POWIERZCHA l/min	WEJŚCIE ZASILAJĄCE Inch ^{1/4}	POZIOM WIBRACJI m/s ²	POZIOM HAŁASU dB (A)	MAX. CIŚNIENIE PRACY P bar
APS-125	10000	125	5	145	0,69	450	1/4	3,7	88	6,0
APS-150	10000	150	5	145	0,72	450	1/4	1,6	88	6,0

OSV - 60A

- przypadkowy ruch orbitalny zapobiega powstawaniu charakterystycznego kołowego wzoru na obrabianej powierzchni.
- wbudowany regulator przepływu powietrza
- możliwość stosowania także do polerowania



MODEL	OBROT (PRAWO/LEWO) min ⁻¹	SREDNICA DYSKU mm Ø	SKOK MIMOŚRODU mm	DŁUGOŚĆ mm	MASSA Kg	ZUŻYCIE POWIERZCHA l/min	WEJŚCIE ZASILAJĄCE Inch ^{1/4}	POZIOM WIBRACJI m/s ²	POZIOM HAŁASU dB (A)	MAX. CIŚNIENIE PRACY P bar
OSV-60A	8.500	150	10	245	2.0	600	1/4	2.0	88	6.0