



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105024932

TRANSTOOLS Sp. z o.o.



PROFESJONALNE NARZĘDZIA DLA PRZEMYSŁU

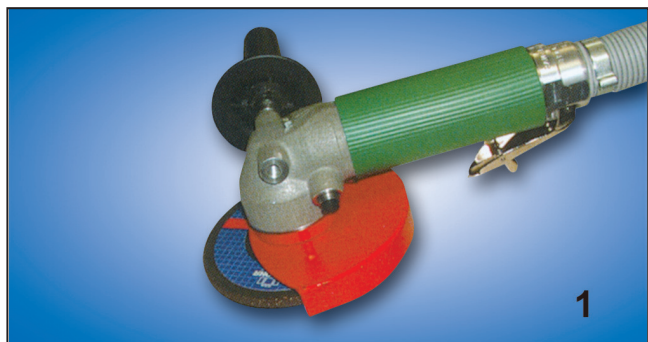
**SZLIFIERKI KĄTOWE
SZLIFIERKI PIONOWE
SZLIFIERKI OSIOWE**

• **PNEUMATYCZNE**



SZLIFIERKI KĄTOWE

Średnice tarcz szlifierskich do Ø125 mm



Nr katalogowy

1 4311 0010

1 4312 0010

Mocowanie ściernicy kołnierzowe, osłona tarczy.

Akcesoria dodatkowe:

tarcza ścierna gruboziarnista Ø125 mm, przewód wydechowy, kabłąk

Zdj. 1 Szlifierka kątowa 1 4311 0010 z zaworem dźwigniowym i bezpiecznikiem zapadkowym

Średnice tarcz szlifierskich do Ø125 mm



Nr katalogowy

1 5031 0020 / 1 5032 0010

*bez osłony

1 5035 0020 / 1 5036 0010

1 5039 0020* / 1 5040 0010*

1 5043 0020* / 1 5044 0010*

1 1470 0020 / 1 1471 0010

1 1472 0020 / 1 1473 0010*

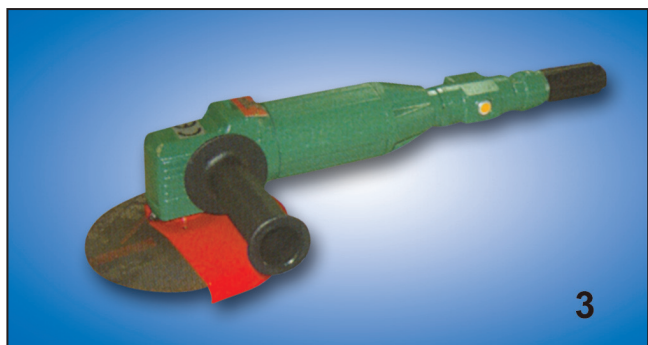
1 1474 0020 / 1 1475 0010*

Mocowanie ściernicy kołnierzowe, osłona tarczy.

Akcesoria dodatkowe: tarcza ścierna gruboziarnista Ø125 mm, tarcza gumowa, szczotka garnkowa

Zdj. 2 Szlifierka kątowa 1 5036 0010 z zaworem dźwigniowym i bezpiecznikiem zapadkowym

Średnice tarcz szlifierskich Ø178 mm



Nr katalogowy

1 1488 0050

Szlifierka jest wyposażona w zawór obrotowy (z olejarką)

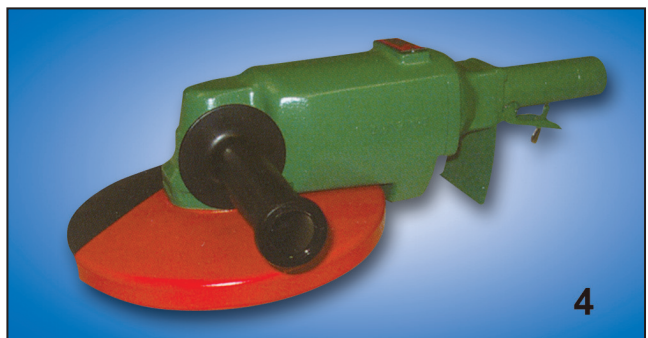
Obroty bez obciążenia: 7200 1/min

Akcesoria dodatkowe:

Tarcza ścierna gruboziarnista Ø178 mm

Zdj. 3 Szlifierka kątowa 1 1488 0050 z zaworem obrotowym z olejarką oraz bezpiecznikiem pneumatycznym

Maksymalna średnica tarczy Ø230 mm* / Ø178



Nr katalogowy

1 2140 0010*

1 2150 0010

Obroty bez obciążenia: 6500 1/min* / 8500 1/min

Mocowanie ściernicy kołnierzowe, osłona tarczy.

Akcesoria dodatkowe:

Tarcza ścierna gruboziarnista Ø 230 mm* / Ø178 mm

Zdj. 4 Szlifierka kątowa 1 2150 0010 z zaworem dźwigniowym i bezpiecznikiem zapadkowym

Uwaga: Szlifierki kątowe o numerach 1 43 11, 1 4312.....są dostępne jedynie w wersjach z wylotem umieszczonym z tyłu.
Szlifierki kątowe na zdjęciu numer 1 i 2 mogą być wyposażone w tuleję zaciskową.

DANE TECHNICZNE / AKCESORIA													
DANE TECHNICZNE													
Parametry mocy i obrotów przy ciśnieniu zasilania 6 bar													
Typ	Obroty bez obciążenia	Moc	Zużycie powietrza	Przyłącze powietrza (gwint wewnętrzny)	Średnica przewodu LW	Rodzaj zaworu	Odprowadzenie powietrza	Mocowanie / Gwint	Osłona dla Ø	dla Ø tarcza gumowa	dla Ø szczotka garnkowa	Długość	Waga bez wyposażenia
	[1/min]	[kW]	[m3/min]		[mm]				[mm]			[mm]	[kg]
1 4311 0010	11600	0,3	0,64	R1/4"	9	Dźwigniowy	Tylne	22,2/M14	125			263	2,20
1 4312 0010	11600	0,3	0,64	R1/4"	9	Obrotowy	Tylne	22,2/M14	125			227	2,20
1 5031 0020	8000	0,7	0,85	R1/4"	10	Obrotowy	Boczne	22,2/M14	125			295	1,95
1 5032 0010	8000	0,7	0,85	R1/4"	10	Dźwigniowy	Boczne	22,2/M14	125			262	1,90
1 5035 0020	12000	0,7	0,85	R1/4"	10	Obrotowy	Boczne	22,2/M14	125			295	1,95
1 5036 0010	12000	0,7	0,85	R1/4"	10	Dźwigniowy	Boczne	22,2/M14	125			262	1,90
1 5039 0020	8000	0,7	0,85	R1/4"	10	Obrotowy	Boczne	22,2/M14		120		295	1,95
1 5040 0010	8000	0,7	0,85	R1/4"	10	Dźwigniowy	Boczne	22,2/M14		120		262	1,90
1 5043 0020	8000	0,7	0,85	R1/4"	10	Obrotowy	Boczne	22,2/M14			80	295	1,95
1 5044 0010	8000	0,7	0,85	R1/4"	10	Dźwigniowy	Boczne	22,2/M14			80	262	1,90
1 1470 0020	8000	1,0	1,25	R1/4"	10	Obrotowy	Boczne	22,2/M14	125			305	2,00
1 1471 0010	8000	1,0	1,25	R1/4"	10	Dźwigniowy	Boczne	22,2/M14	125			272	1,95
1 1472 0020	8000	1,0	1,25	R1/4"	10	Obrotowy	Boczne	22,2/M14		120		305	2,00
1 1473 0010	8000	1,0	1,25	R1/4"	10	Dźwigniowy	Boczne	22,2/M14		120		272	1,95
1 1474 0020	8000	1,0	1,25	R1/4"	10	Obrotowy	Boczne	22,2/M14			80	305	2,00
1 1475 0010	8000	1,0	1,25	R1/4"	10	Dźwigniowy	Boczne	22,2/M14			80	272	1,95
1 1488 0050	7200	1,0	1,40	R1/2"	13	Obrotowy	Boczne-obrotowe	22,2/M14	178			464	3,95
1 2140 0010	6 500	3,6	3,60	R3/4"	15	Dźwigniowy	Tylne	22,2	230			360	5,90
1 2150 0010	7 200	3,6	3,90	R3/4"	15	Dźwigniowy	Tylne	22,2	180			360	5,85

AKCESORIA			
Nazwa	Przyłącze gwintowe	Rozmiar	Nr katalogowy
Przewód 2,5m z atomatyczną olejarką R1/4"	R1/4"a		9 3610 0180
Przewód 2,5m z atomatyczną olejarką R1/2"	R1/2"a		9 3610 0350
Przewód 2,5m bez olejarki	R1/4"a		9 3610 0200
Jednostka konserwująca z filtrem i olejarką	R1/2"i		9 2406 0050
Jednostka konserwująca z filtrem i olejarką oraz regulatorem ciśnienia	R1/2"i		9 2406 0140
Jednostka konserwująca z filtrem i olejarką	R3/4"i		9 2406 0080
Jednostka konserwująca z filtrem i olejarką oraz regulatorem ciśnienia	R3/4"i		9 2406 0170
Klucz płaski DIN 894		SW24	9 1301 0100
Klucz dwutrzpieniowy			9 1417 0080

Tarcza ścierna gruboziarnista (z obniżonym środkiem)					
Średnica otworu Ø	Grubość	Do	Ø125mm	Ø178mm	Ø230mm
22mm	6mm	Kamienia	9 2826 0400	9 2826 0500	9 2826 0140
22mm	6mm	Aluminium	9 2826 0410	9 2826 0510	9 2826 0150
22mm	6mm	Żeliwa	9 2826 0420	9 2826 0530	9 2826 0160
22mm	6mm	Stali nierdzewnej	9 2826 0430	9 2826 0520	

Tarcza ścierna do cięcia					
Średnica otworu Ø	Grubość	Do	Ø125mm	Ø178mm	Ø230mm
22mm	2,5mm	Kamienia	9 2815 0400	9 2815 0500	9 2815 0100
22mm	2,5mm	Aluminium	9 2815 0410	9 2815 0510	9 2815 0110
22mm	2,5mm	Stali/Żeliwa	9 2815 0430	9 2815 0530	9 2815 0090
22mm	2,5mm	Stali nierdzewnej	9 2815 0420	9 2815 0520	

Tarcza płatkowa				
Średnica otworu Ø	Wielkość ziarna		Ø125mm	Ø178mm
22mm	40		9 2827 1200	9 2827 1300
22mm	60		9 2827 1210	9 2827 1310
22mm	80		9 2827 1220	9 2827 1320

Krażek ̢browy do tarczy gumowej				
Średnica otworu Ø	Wielkość ziarna		Ø125mm	Ø178mm
22mm	24		9 2819 0010	9 2819 0020
22mm	60		9 2819 0100	9 2819 0110
22mm	100		9 2819 0160	9 2819 0170
Tarcza gumowa			9 2830 0010	9 2830 0020

Szczotka garnkowa				
Ø	Gwint	Obroty max	Materiał	Nr katalogowy
65mm	M14	10400 1/min	Drut stalowy	9 2708 0140
80mm	M14	8400 1/min	Drut stalowy	9 2708 0010
80mm	M14	8400 1/min	Drut V2A	9 2709 0010

SZLIFIERKI PIONOWE

Średnice tarcz szli erskich do Ø230 mm



Typ	Wymiary ściernicy	Obroty bez obciążenia	Moc	Zużycie powietrza	Przylącze	Przewód LW	Wysokość	Waga
	[mm]	[1/min]	[kW]	[m³/min]		[mm]	[mm]	[kg]
1 1834 0010	125x2-10x22	12200	1,2	1,25	R1/2"	13	160,5	2,56
1 1840 0010	178x4-10x22	8500	1	1,25	R1/2"	13	166	2,9
1 2034 0010	178x2,5-10x22	8500	2,7	2,6	R3/4"	15	180	4,4
1 2040 0010	230x2,5-10x22	6500	2,3	2,3	R3/4"	15	180	4,7

*Inne rodzaje mocowania do innych narzędzi szli erskich na zapytanie

Na zdjęciu: szli erka pionowa 1 1840 0010 z zaworem dźwigniowym i bezpiecznikiem pneumatycznym

Średnice tarcz szli erskich do Ø300 mm



Typ	Wymiary ściernicy	Obroty bez obciążenia	Moc	Zużycie powietrza	Przylącze	Przewód LW	Wysokość	Waga
	[mm]	[1/min]	[kW]	[m³/min]		[mm]	[mm]	[kg]
1 2122 0010	300x3x22	5100	3,75	3,2	R3/4"	19	205	8,4

Na zdjęciu: szli erka pionowa 1 2122 0010 z zaworem dźwigniowym i bezpiecznikiem pneumatycznym

INNE SZLIFIERKI



MAŁE SZLIFIERKI OSIOWE

Małe szli erki osiowe z różnymi końcówkami mocującymi o średnicy od 3 mm do 8 mm. Występują z krótkim lub przedłużonym wrzecionem ściernicy.

Dostępne są wersje z następującymi zaworami:

- zawór obrotowy samopowrotny
- zawór dźwigniowy z zabezpieczeniem zapadkowym

Wydech powietrza za pomocą przewodu wylotowego z tyłu lub opcjonalnie z przodu.

Zalety szli erek:

- niski poziom vibracji dzięki elastycznemu połączeniu bloku napędowego z wrzecionem ściernicy.
- niski poziom hałasu



SZLIFIERKI OSIOWE

Szli erki osiowe o różnych mocach i liczbie obrotów do prac szli erskich z prędkościami 30, 40, 80 m/s. Zalety szli erek:

- efektywnie duża moc w stosunku do gabarytu urządzenia
- zamienność powszechnie dostępnych tarcz szli erskich, dostosowanych do rodzaju wykonywanych prac
- szybko i pewnie działający regulator obrotów
- niski poziom hałasu
- niski poziom vibracji dzięki elastycznemu połączeniu bloku napędowego z wrzecionem ściernicy.

Szczegółowe informacje znajdziecie Państwo w folderze SZLIFIERKI OSIOWE SPITZNAS.



TRANSTOOLS Sp. z o.o.

20-211 Lublin, ul. Gospodarcza 29 tel. (81) 444 31 06 do 08, fax (81) 746 58 70, www.transtools.pl e-mail: info@transtools.pl

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL FIRMY



SPITZNAS
CUSTOMER POWER SOLUTIONS

W POLSCE