



# TRANSTOOLS Sp. z o.o.



PROFESJONALNE NARZĘDZIA DLA PRZEMYSŁU

**SZLIFIERKI KĄTOWE  
SZLIFIERKI PIONOWE  
SZLIFIERKI OSIOWE**

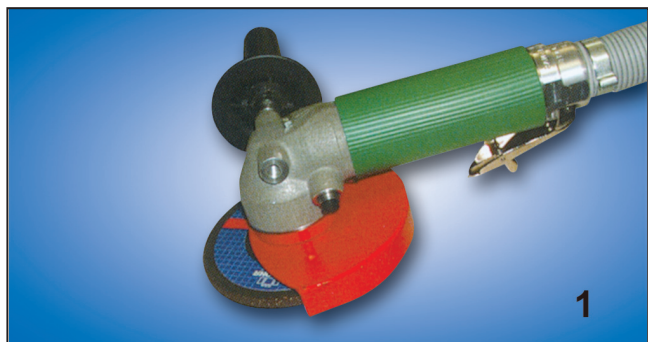
**SPITZNAS**

• PNEUMATYCZNE



## SZLIFIERKI KĄTOWE SPITZNAS

### 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\*

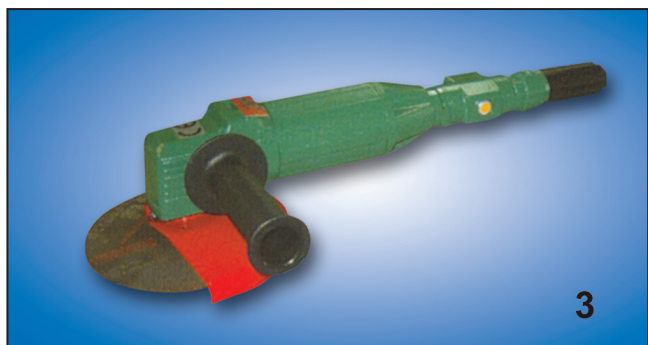
1 1474 0020 / 1 1475 0010\*

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

Zmiany techniczne zastrzeżone.

## 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 tarczy gumowa	dla Ø szczotki garnkowa	Długość	Waga bez wyposażenia
	[1/min]												
1 4311 0010	11600	0,3	0,55	R1/4"	9	Dźwigniowy	Tylne	22,2/M14	125			263	1,65
1 4312 0010	11600	0,3	0,55	R1/4"	9	Obrotowy	Tylne	22,2/M14	125			227	1,60
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	4,30
1 2140 0010	6 500	3,6	3,90	R3/4"	15	Dźwigniowy	Tylne	22,2	230			360	5,90
1 2150 0010	8 500	3,6	3,90	R3/4"	15	Dźwigniowy	Tylne	22,2	178			360	5,90

## AKCESORIA

Nazwa	Przyłącze gwintowe	Rozmiar	Nr katalogowy
Przewód 2,5m z automatyczną olejarką R1/4"	R1/4"a		9 3610 0180
Przewód 2,5m z automatyczną 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 fibrowy 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 szlifierskich do Ø230 mm



Typ	Wymiary ściernicy [mm]	Obroty bez obciążenia [1/min]	Moc [kW]	Zużycie powietrza [m³/min]	Przyłącze	Przewód LW [mm]	Wysokość [mm]	Waga [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 szlifierskich na zapytanie

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

### Średnice tarcz szlifierskich do Ø300 mm



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

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

## INNE SZLIFIERKI



### MAŁE SZLIFIERKI OSIOWE

Małe szlifierki 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 szlifierek:

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



### SZLIFIERKI OSIOWE

Szlifierki osiowe o różnych mocach i liczbie obrotów do prac szlifierskich z prędkościami 30, 40, 80 m/s  
Zalety szlifierek:

- efektywnie duża moc w stosunku do gabarytu urządzenia
- zamienność powszechnie dostępnych tarcz szlifierskich, 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. (081) 444 31 06 do 08, fax (081) 746 58 70, www.transtools.pl e-mail: info@transtools.pl

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL FIRMY SPITZNAS W POLSCE