

TYP 41**ŚCIERNICE PŁASKIE DO PRZECINANIA****TYP 42****ŚCIERNICE Z OBNIŻONYM ŚRODKIEM DO PRZECINANIA**

Ściernice typów 41 i 42 stanowią liczną i popularną grupę narzędzi ściernych uniwersalnych i specjalnych przeznaczonych do przecinania różnych materiałów.

Stosowane są powszechnie na budowach, w wytwórniach konstrukcji stalowych, w stoczniach, zakładach budowy maszyn, w hutach, w przemyśle odlewniczym, chemicznym i innych, a także w mniejszych warsztatach i narzędziowniach.

W zależności od wielkości i wymagań współpracują z różnymi szlifierkami – przecinarkami: ręcznymi, stołowymi, narzędziowymi, laboratoryjnymi, stacjonarnymi, wahadłowymi i przejezdnymi o napędzie elektrycznym, pneumatycznym, hydraulicznym albo spalinowym.

Ściernice te są wzmocnione mechanicznie - zbrojone, przeznaczone do pracy z prędkością 80 [m/s] i 100 [m/s] (specjalne wzmocnienie).

Ograniczenie w stosowaniu: RE6 „Niedozwolone szlifowanie czołowe”.

1. LINIA PRODUKTOWA – ECO LINE**• Wersja ECO LINE**

Ściernice przeznaczone do operacji nie wymagających wysokich walorów użytkowych. Zastosowanie - podobnie jak wersji STANDARD.

Możliwe do stosowania także w tych przypadkach, gdzie wymagane jest użycie ściernicy przecinającej bardziej miękko od wersji STANDARD.

2. LINIA PRODUKTOWA – PRO LINE**• Wersja STANDARD**

Ściernice przeznaczone do większości operacji przecinania materiałów stalowych, żeliwnych, staliwnych, szczególnie przedmiotów o większych powierzchniach przekroju: prętów pełnych, okrągłych, kwadratowych, płaskowników, blach, nadlewów w odlewach.

Do szlifierek o przeciętnej / normalnej mocy, o mniejszej sztywności i do przeciętnych warunków pracy.

Cechują się średnim stopniem twardości, dzięki czemu pozwalają na relatywnie szybkie i lekkie przecinanie, przede wszystkim twardszych gatunków materiałów.

• Wersja EXTRA

Podwyższona twardość. Duża trwałość / „żywność”.

Ściernice przeznaczone do przecinania materiałów stalowych, żeliwnych, staliwnych, szczególnie przedmiotów cienkościennych: rur, profili, blach, prętów, kształtowników.

Do szlifierek - przecinarek o sztywnej budowie i podwyższonych parametrach pracy; także do szlifierek podwyższonej mocy: pneumatycznych turbinowych albo elektrycznych z podwyższoną częstotliwością prądu zasilającego.

• Wersja METAL + INOX

Cienkie ściernice do wydajnego, precyzyjnego przecinania ($T \leq 2$ mm).

Krótki czas przecinania, zmniejszone zużycie energii, zmniejszone zużycie materiału, wysoka trwałość, komfort pracy.

Stale uniwersalne, konstrukcyjne, narzędziowe, nierdzewne i kwasoodporne.

W ściernicach nie występuje żelazo, siarka i chlor.

Nie wywołują korozji i przebarwień szlifowanego materiału.

• Wersja INOX

Ściernice przeznaczone do przecinania stali nierdzewnych i kwasoodpornych. W wersji cenniejszej do wydajnego, precyzyjnego przecinania i wersji typowej ogólnego zastosowania. Możliwe stosowanie do przecinania stali konstrukcyjnych węglowych i stopowych.

W ściernicach nie występuje żelazo, siarka i chlor.

Nie wywołują korozji i przebarwień szlifowanego materiału.

• Wersja ALUMINIUM

Ściernice przeznaczone do przecinania metali nieżelaznych i ich stopów jak: aluminium, brąz, miedź.

• Wersja SERIA 500

Specjalne ściernice do przecinania przedmiotów stalowych, a w szczególności do wydajnego przecinania gumowych taśm przenośnikowych z linkami stalowymi, albo samych link stalowych. Także do innych robót ze szlifierkami dużej mocy.

• Wersja PROFIL

Specjalne ściernice do przecinania krutek podestowych. Mogą być stosowane do podobnych robót przecinania materiałów profilowanych.

• Wersja RAIL

Ściernice przeznaczone do przecinania szyn kolejowych i tramwajowych szlifierkami spalinowymi, elektrycznymi, hydraulicznymi, dużej mocy.

Mogą być także stosowane do innych prac, np. przecinanie wałków o dużych przekrojach, ratownictwo.

• Wersja STONE

Ściernice przeznaczone do przecinania betonu, żelbetu, lastryko, kamieni naturalnych i sztucznych, materiałów ceramicznych, a także kruchej twardego żeliwa.

3. LINIA PRODUKTOWA – MASTER LINE**• Wersja MASTER LINE**

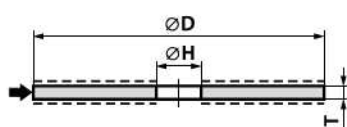
Ściernice wykonane ze specjalnego materiału ściernego przeznaczone do przecinania przedmiotów stalowych, żeliwnych, staliwnych, oraz o dużych powierzchniach przekroju.

Wymagają szlifierek - przecinarek o wysokich parametrach mocy i sztywności, np.: pneumatycznych turbinowych albo elektrycznych z podwyższoną częstotliwością prądu zasilającego.

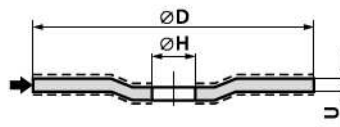
Wersja cienka do precyzyjnego przecinania.

Cechują się najwyższą wydajnością przecinania.

UNIWERSALNE I SPECJALNE ŚCIERNICE DO PRZECINANIA RĘCZNEGO
TYP 41 I 42



41 - D x T x H



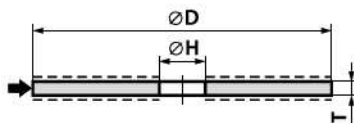
42 - D x U x H

| Charakterystyka techniczna | | | | | | | | | | | | | | max. prędkość robocza [1/min.] | | | |
|----------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|------|
| | Typ - Wymiary [mm] ØD x T/U x ØH | A24RBF - 80 | A30RBF - 80 | A36RBF - 80 | A46RBF - 80 | A60RBF - 80 | 95A24RBF - 80 STANDARD | 95A30RBF - 80 STANDARD | 95A24TBF - 80 EXTRA | 95A30TBF - 80 EXTRA | 95A36TBF - 80 EXTRA | 95A36RBF - 80 METAL+INOX | 95A46RBF - 80 METAL+INOX | | 95A60RBF - 80 METAL+INOX | 95A80RBF - 80 METAL+INOX | |
| 42 - 115 x 0,8 x 22,2 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | 13300 | |
| 41 - 115 x 1 x 22,2 | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | |
| 41 - 115 x 1,6 x 22,2 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 41 - 115 x 2 x 22,2 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| 41 - 115 x 2,5 x 22,2 | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| 42 - 115 x 2,5 x 22,2 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| 41 - 115 x 3 x 22,2 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| 42 - 115 x 3 x 22,2 | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| 42 - 125 x 0,8 x 22,2 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | 12250 | |
| 41 - 125 x 1 x 22,2 | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | |
| 41 - 125 x 1,6 x 22,2 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 41 - 125 x 2 x 22,2 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| 41 - 125 x 2,5 x 22,2 | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| 42 - 125 x 2,5 x 22,2 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| 41 - 125 x 3 x 22,2 | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| 42 - 125 x 3 x 22,2 | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| 41 - 150 x 1,2 x 22,2 | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | 10200 | |
| 41 - 150 x 1,6 x 22,2 | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 41 - 150 x 2 x 22,2 | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | |
| 41 - 150 x 2,5 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| 42 - 150 x 2,5 x 22,2 | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| 41 - 150 x 3 x 22,2 | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| 42 - 150 x 3 x 22,2 | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| 41 - 180 x 1,8 x 22,2 | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | 8500 |
| 41 - 180 x 2 x 22,2 | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | |
| 42 - 180 x 2 x 22,2 | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | |
| 41 - 180 x 2,5 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| 42 - 180 x 2,5 x 22,2 | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| 41 - 180 x 3 x 22,2 | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| 42 - 180 x 3 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| 41 - 230 x 2 x 22,2 | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | 6650 | |
| 42 - 230 x 2 x 22,2 | | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| 41 - 230 x 2,5 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| 42 - 230 x 2,5 x 22,2 | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| 41 - 230 x 3 x 22,2 | | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| 42 - 230 x 3 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | |
| LINIA PRODUKTOWA | ECO LINE | | | | | | PRO LINE | | | | | | | | | | |

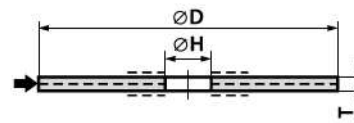
| Charakterystyka techniczna | | | | | | | | | | | | | | | | max. prędkość robocza [1/min.] | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|
| | 95A30RBF - 80 INOX | 95A36RBF - 80 INOX | 95A46RBF - 80 INOX | 95A60RBF - 80 INOX | 95A80RBF - 80 INOX | 56A30RBF - 80 ALUMINIUM | 56A46RBF - 80 ALUMINIUM | 56A60RBF - 80 ALUMINIUM | 95A24U9BF - 80 SERIA 500 | 98C24RBF - 80 STONE | 98C30RBF - 80 STONE | 98C46RBF - 80 STONE | 98C60RBF - 80 STONE | 55A24RBF - 80 | 55A30RBF - 80 | | 55A36RBF - 80 METAL + INOX | 55A46RBF - 80 METAL + INOX | 55A60RBF - 80 METAL + INOX | |
| Typ - Wymiary [mm] øD x T/U x øH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 - 115 x 0,8 x 22,2 | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | 13300 |
| 41 - 115 x 1 x 22,2 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| 41 - 115 x 1,6 x 22,2 | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| 41 - 115 x 2 x 22,2 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 - 115 x 2,5 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | |
| 42 - 115 x 2,5 x 22,2 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 41 - 115 x 3 x 22,2 | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | |
| 42 - 115 x 3 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | |
| 42 - 125 x 0,8 x 22,2 | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | 12250 |
| 41 - 125 x 1 x 22,2 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| 41 - 125 x 1,6 x 22,2 | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| 41 - 125 x 2 x 22,2 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 - 125 x 2,5 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | |
| 42 - 125 x 2,5 x 22,2 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 41 - 125 x 3 x 22,2 | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | |
| 42 - 125 x 3 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | |
| 41 - 150 x 1,2 x 22,2 | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | ✓ | 10200 |
| 41 - 150 x 1,6 x 22,2 | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| 41 - 150 x 2 x 22,2 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| 41 - 150 x 2,5 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| 42 - 150 x 2,5 x 22,2 | ✓ | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | |
| 41 - 150 x 3 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | |
| 42 - 150 x 3 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | |
| 41 - 180 x 1,8 x 22,2 | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | |
| 41 - 180 x 2 x 22,2 | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | 8500 |
| 41 - 180 x 2,5 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | |
| 42 - 180 x 2 x 22,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 - 180 x 2,5 x 22,2 | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | |
| 41 - 180 x 3 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | |
| 42 - 180 x 3 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | |
| 41 - 230 x 2 x 22,2 | | ✓ | | | | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | |
| 42 - 230 x 2 x 22,2 | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | |
| 41 - 230 x 2,5 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | | 6650 |
| 42 - 230 x 2,5 x 22,2 | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | |
| 41 - 230 x 3 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | | | |
| 42 - 230 x 3 x 22,2 | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | | | |
| LINIA PRODUKTOWA | PRO LINE (c.d.) | | | | | | | | | MASTER LINE | | | | | | | | | | |

UNIWERSALNE I SPECJALNE ŚCIERNICE DO PRZECINANIA MASZYNOWEGO

TYP 41



Typ 41 - zbrojone - typowo



Typ 41 - zbrojone - wersja SK

41 - D x T x H

| Charakterystyka techniczna | | | | | | | | | | | | | | | max. prędkość robocza [1/min.] | |
|----------------------------|--|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------------|------------------|-----------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| | Typ - Wymiary [mm] $\varnothing D \times T \times \varnothing H$ | 95A24RBF-80 STANDARD | 95A24RBF-100 STANDARD | 95A24RBSKF-80 STANDARD | 95A24RBSKF-100 STANDARD | 95A24TBF-80 EXTRA | 95A24TBF-100 EXTRA | 95A24TBSKF-80 EXTRA | 95A24TBSKF-100 EXTRA | 95A30RBF-80 INOX | 56A24RBF-80 ALUMINIUM | 95A24TBF-80 PROFIL | 95A24RBF-80 RAIL | 95A24RBF-100 RAIL | | 98C 24 RBF-80 STONE |
| 41 - 300 x 3 x 32* | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | 5100 |
| 41 - 300 x 3,5 x 32* | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | |
| 41 - 300 x 3,5 x 32* | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | 6400 |
| 41 - 350 x 3,5 x 32* | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | 4400 |
| 41 - 350 x 4 x 32* | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | |
| 41 - 350 x 3,5 x 32* | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | 5500 |
| 41 - 350 x 4 x 32* | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | |
| 41 - 400 x 4 x 32* | ✓ | | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | 3 850 |
| 41 - 400 x 4,5 x 32* | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | |
| 41 - 400 x 4 x 32* | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | 4 800 |
| 41 - 400 x 4,5 x 32* | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | |
| 41 - 450 x 4,5 x 32** | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | 3400 |
| 41 - 450 x 5 x 32** | | | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| 41 - 500 x 5,5 x 51*** | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | 3 100 |
| 41 - 600 x 7 x 76**** | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | 2 250 |
| LINIA PRODUKTOWA | PRO LINE | | | | | | | | | | | | | | | |

dostępne również z otworami o średnicach:

*) H = 22,2; 25,4; 40 [mm]

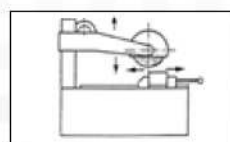
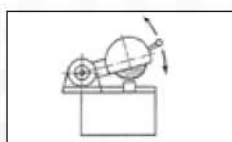
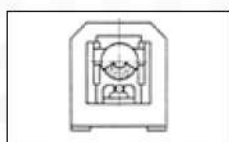
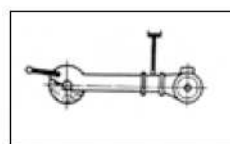
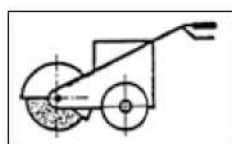
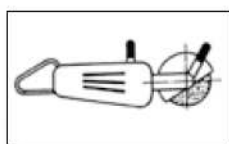
**) H = 51 [mm]

***) H = 40; 76; 80 [mm]

****) H = 60; 80 [mm]

PRZEZNACZENIE / ZASTOSOWANIE ŚCIERNIC 41 i 42

| Przeznaczenie / zastosowanie | | LINIA PRODUKTOWA | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|------------------|----------|-------|------------|------|-----------|-----------|--------|------|-------------|-------|---|
| | | ECO LINE | PRO LINE | | | | | | | | MASTER LINE | | |
| | | | STANDARD | EXTRA | METAL+INOX | INOX | ALUMINIUM | SERIA 500 | PROFIL | RAIL | | STONE | |
| Stal - uniwersalne | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| Stal konstrukcyjna | - duże przekroje | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | ✓ |
| | - małe przekroje | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | |
| | - cienka blacha, rury, profile cienkościenne | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
| | - kratki podestowe | | | | | | | | ✓ | | | | |
| Stal narzędziowa | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | |
| Stal nierdzewna i kwasoodporna | - ogólnie | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ |
| | - cienka blacha, rury, profile cienkościenne | | | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ |
| Beton, lastryko | | | | | | | | | | | | ✓ | |
| Kamień, ceramika | | | | | | | | | | | | ✓ | |
| Żeliwo twarde, białe | | | | | | | | | | | | ✓ | |
| Żeliwo szare, sferoidalne | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ |
| Staliwo | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ |
| Aluminium i jego stopy | | | | | | | ✓ | | | | | | |
| Metale kolorowe | | | | | | | ✓ | | | | | | |
| Szyny | | | | | | | | | | ✓ | | | |
| Linki stalowe | | | | | | | | ✓ | | | | | |



PRZYKŁADY OZNACZEŃ

41 - 125 x 1 x 22,2 - 95A60RBF - 80 METAL+INOX

42 - 230 x 2,5 x 22,2 - 95A24U9BF - 80 SERIA 500

41 - 400 x 4,5 x 32 - 95A24RBF - 80 RAIL