



TYROLIT - ŚCIERNICE LAMELKOWE

**PREMIUM
STANDARD
BASIC**

NOWY PROGRAM ŚCIERNIC LAMELKOWYCH FIRMY TYROLIT

PREMIUM ★★★

Najwyższy stopień jakości z optymalnymi właściwościami cięcia i szlifowania oraz maksymalna żywotność narzędzia

STANDARD ★★

Podwyższona skuteczność obróbki i żywotność narzędzia
doskonała relacja ceny do jakości

BASIC ★

Dobre właściwości ściernie, dobra żywotność, przystępna cena

KSZTAŁT		
	Shape 27 A	Odgięty korpus z włókna szklanego. Kształt tarczy wymusza optymalny kąt szlifowania 15-20 stopni
	Shape 28 A	Prosty korpus z włókna szklanego. Optymalny kąt szlifowania 0-15 stopni
	Shape 28 N	Prosty korpus z tworzywa sztucznego, ścieralny niepalący. Umożliwia to zeszlifowanie korpusu, aby odkryć nowe listki płótna ściernego. Optymalna praca pod kątem 0-15 stopni.

Piktogramy:



Do inoxid



Używaj rękawic



2w1 do stali i inoxid



Proszę zapoznać się z zaleceniami bezpiecznego użytkowania



Do stali węglowej



Nie używaj uszkodzonych ściernic



Używaj sprzętu ochrony osobistej



Ściernica nie zawiera związków, które mogłyby wprowadzić korozję w obrabiany materiał

Dane:

- $V_s = 80 \text{ m/s}$
- Zgodny z normą EN 13743
- A – Elektrokorund
- ZA – Elektrokorund Cyrkonowy
- Fe, S, Cl, < 0,1 % - Ściernica nie zawiera związków, które mogłyby wprowadzić korozję w obrabiany detal



Technika Diamentowa
Niezależny Dystrybutor Maszyn i Narzędzi
Toruń, Szosa Chełmińska 155A
tel / fax (+48 56) 659 63 02
biuro@diamentowe.torun.pl

www.diamentowe.torun.pl

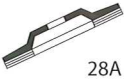




PREMIUM***2w1

DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ I WYSOKI WSPÓŁCZYNNIK USUWANIA MATERIAŁU

Premium 2w1 są uniwersalnymi ściernicami łączącymi agresywność obróbki z wydajnością

KSZTAŁT	WYMIAR	SPECYFIKACJA	RR. KATALOGOWY	MATERIAŁ	MASZYNA
 27A	115x22,23	ZA40-B	668642		
	115x22,23	ZA60-B	668644		
	115x22,23	ZA80-B	668649		
	115x22,23	ZA120-B	643803		
	125x22,23	ZA40-B	668663		
	125x22,23	ZA60-B	668664		
	125x22,23	ZA80-B	668665		
	125x22,23	ZA120-B	643805		
	150x22,23	ZA40-B	519212		
	150x22,23	ZA60-B	519213*		
	150x22,23	ZA80-B	519214*		
	150x22,23	ZA120-B	519215*		
	178x22,23	ZA40-B	668670		
	178x22,23	ZA60-B	668672		
	178x22,23	ZA80-B	668673**		
	178x22,23	ZA120-B	643807**		
 28A	115x22,23	ZA40-B	668686		
	115x22,23	ZA60-B	668687		
	115x22,23	ZA80-B	668691		
	115x22,23	ZA120-B	846344*		
	125x22,23	ZA40-B	668692		
	125x22,23	ZA60-B	668693		
	125x22,23	ZA80-B	668694		
	125x22,23	ZA120-B	645145*		
	178x22,23	ZA40-B	668696		
	178x22,23	ZA60-B	668697		
	178x22,23	ZA80-B	668698**		
	178x22,23	ZA120-B	643823**		

* Czas dostawy 6 tygodni / minimalne zamówienie 480 szt.

** Czas dostawy 6 tygodni / minimalne zamówienie 400 szt.



Technika Diamentowa
 Niezależny Dystrybutor Maszyn i Narzędzi
 Toruń, Szosa Chełmińska 155A
 tel / fax (+48 56) 659 63 02
 biuro@diamentowe.torun.pl

www.diamentowe.torun.pl

ZASTOSOWANIE:

Ściernica o uniwersalnym zastosowaniu.
 Do stali nisko i wysokostopowych, stali czarnych i nierdzewnych, do szlifowania powierzchni płaskich, krawędzi i spoin. Świetna do pracy na szlifierkach dużej mocy.

ZALETY:

- Wysoka żywotność
- Wysoki urobek całkowity
- Wysoka szybkość skrawania
- Odpowiedni do różnych materiałów



PREMIUM ★★★ Longlife NAJDŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ

Ściernice PREMIUM LONGLIFE oferują najdłuższą żywotność oraz wydajność przy wysokiej agresywności

KSZTAŁT	WYMIAR	SPECYFIKACJA	NR. KATALOGOWY	MATERIAŁ	MASZYNA
 28N	115x22,23	ZA40-B	680369		
	115x22,23	ZA60-B	680373		
	115x22,23	ZA80-B	680376		
	115x22,23	ZA120-B	680377		
	125x22,23	ZA40-B	680379		
	125x22,23	ZA60-B	680380		
	125x22,23	ZA80-B	680383		
	125x22,23	ZA120-B	680386		
	178x22,23	ZA40-B	680387		
	178x22,23	ZA60-B	680388		
	178x22,23	ZA80-B	680389		
	178x22,23	ZA120-B	680390		

ZASTOSOWANIE:

Ściernica o uniwersalnym zastosowaniu.

Do długotrwałych i ciężkich prac szlifierskich.

Do stali nisko i wysokostopowych, stali czarnych i nierdzewnych, do szlifowania powierzchni płaskich, krawędzi i spoin. Świetna do pracy na szlifierkach dużej mocy.

ZALETY:

- Najwyższa żywotność
- Najwyższy urobek całkowity
- Wysoka szybkość skrawania
- Dobrze obrabia inox i stale węglowe
- Plastikowy, ścieralny i niepalący korpus nośny



Technika Diamentowa
Niezależny Dystrybutor Maszyn i Narzędzi
Toruń, Szosa Chełmińska 155A
tel / fax (+48 56) 659 63 02
biuro@diamentowe.torun.pl

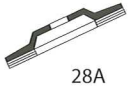
www.diamentowe.torun.pl



PREMIUM*** Fastcut

WYSOKA JAKOŚĆ SZLIFU ORAZ DOSKONAŁY CZAS USUWANIA NADDATKU

W ściernicy PREMIUM FASTCUT zastosowano najwyższej jakości ziarno cyrkonowe (ZA) pokryte warstwą chłodzącą. Ściernica przez cały czas użytkowania pozostaje ostra i agresywna

KSZTAŁT	WYMIARY	SPECYFIKACJA	NR. KATALOGOWY	MATERIAŁ	MASZYNA
 27A	100x16	ZA40-B	528580*		
	100x16	ZA60-B	643845*		
	100x16	ZA80-B	643846*		
	115x22,23	ZA40-B	160229		
	115x22,23	ZA60-B	160230		
	115x22,23	ZA80-B	160235		
	125x22,23	ZA40-B	160240		
	125x22,23	ZA60-B	160242		
	125x22,23	ZA80-B	160244		
	178x22,23	ZA40-B	160245		
	178x22,23	ZA60-B	160246		
	178x22,23	ZA80-B	160247**		
 28A	115x22,23	ZA40-B	160249		
	115x22,23	ZA60-B	160251		
	115x22,23	ZA80-B	160252		
	125x22,23	ZA40-B	160254		
	125x22,23	ZA60-B	160255		
	125x22,23	ZA80-B	160256		
	178x22,23	ZA40-B	160257**		
	178x22,23	ZA60-B	160258**		
	178x22,23	ZA80-B	160260**		

* Czas dostawy 6 tygodni / minimalne zamówienie 480 szt.

** Czas dostawy 6 tygodni / minimalne zamówienie 400 szt.

ZASTOSOWANIE:

Znakomita do stali nierdzewnych i kwasoodpornych.
Do stali nisko i wysokostopowych oraz czarnej.
Warunkowo do aluminium i metali nieżelaznych.
Do trudnych zastosowań.

ZALETY:

- Duża ilość usuniętego materiału w krótkim czasie
- Bardzo agresywna
- Nie przebarwia obrabianego materiału



Technika Diamentowa
Niezależny Dystrybutor Maszyn i Narzędzi
Toruń, Szosa Chełmińska 155A
tel / fax (+48 56) 659 63 02
biuro@diamentowe.torun.pl

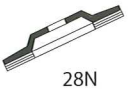
www.diamentowe.torun.pl



PREMIUM*** Fastcut 28N

WYSOKA AGRESYWNOSĆ I JAKOŚĆ SZLIFU SAMOŚCIERALNY KORPUS

W ściernicy PREMIUM FASTCUT zastosowano najwyższej jakości ziarno cyrkonowe (ZA) pokryte warstwą chłodzącą. Ściernica przez cały czas użytkowania pozostaje ostra i agresywna.

KSZTAŁT	WYMIARY	SPECYFIKACJA	NR. KATALOGOWY	MATERIAŁ	MASZYNA
 28N	115x22,23	ZA40-B	458028		
	115x22,23	ZA60-B	458029		
	115x22,23	ZA80-B	458030		
	125x22,23	ZA40-B	458034		
	125x22,23	ZA60-B	458033		
	125x22,23	ZA80-B	458031		

* Czas dostawy 6 tygodni / minimalne zamówienie 480 szt.

** Czas dostawy 6 tygodni / minimalne zamówienie 400 szt.

ZASTOSOWANIE:

Znakomita do stali nierdzewnych i kwasoodpornych.
Do stali nisko i wysokostopowych oraz czarnej.
Warunkowo do aluminium i metali nieżelaznych.
Do trudnych zastosowań, szlifowania pachwin i spawów.
Szlifuje czołowo.

ZALETY:

- Duża ilość usuniętego materiału w krótkim czasie
- Bardzo agresywna
- Nie przebarwia obrabianego materiału
- Plastikowy, ściernaly i niepalący korpus nośny

PREMIUM*** Overlap

DO SZLIFOWANIA W TRUDNODOSTĘPNYCH MIEJSCACH

PREMIUM OVERLAP jest idealnym narzędziem do szlifowania pachwin, rowków i żłobień. Specjalna budowa, z płótnem ściernym, które wystaje około 10 mm poza obwód korpusu nośnego, idealnie nadaje się do szlifowania czołowego jak i trudnodostępnych miejsc.

KSZTAŁT	WYMIARY	SPECYFIKACJA	NR. KATALOGOWY	MATERIAŁ	MASZYNA
 27A	125x22,23	ZA40-B	540688		
	125x22,23	ZA60-B	540689		

ZASTOSOWANIE:

Do stali, stali nierdzewnej i kwasoodpornej.
Do obróbki pachwin, rowków i żłobień.
Znakomicie nadaje się do szlifowania czołowego, jak i do szlifowania płaszczyzn.

ZALETY:

- Szczególnie zalecana do obróbki trudnodostępnych miejsc
- Wystające listki dają lepszą elastyczność ściernicy
- Duża agresywność wydajność



Technika Diamentowa
Niezależny Dystrybutor Maszyn i Narzędzi
Toruń, Szosa Chełmińska 155A
tel / fax (+48 56) 659 63 02
biuro@diamentowe.torun.pl

www.diamentowe.torun.pl



PREMIUM*** Ceramic

ŚCIERNICE DO EKSTREMALNYCH ZASTOSOWAŃ

Dzięki samoostrzącemu się ziarnu ceramicznemu PREMIUM CERAMIC jest doskonała do stali wysokostopowych i trudnych zastosowań. Zimny szlif zapewnia wydłużoną żywotność ściernicy, zapobiega przebarwieniu powierzchni. Przez cały czas szlifowania tworzą się nowe ostrza.

KSZTAŁT	WYMIAR	SPECYFIKACJA	NR. KATALOGOWY	MATERIAŁ	MASZYNA
 27A	115x22,23	CA40-B	645130		
	115x22,23	CA60-B	645132		
	125x22,23	CA40-B	645135		
	125x22,23	CA60-B	645137		

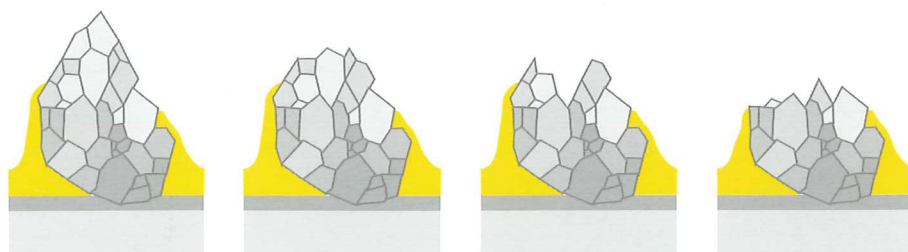
ZASTOSOWANIE:

Do stali wysokostopowych i nierdzewnych.
Warunkowa przydatność do aluminium i metali nieżelaznych.
Do szczególnie trudnych zastosowań.

ZALETY:

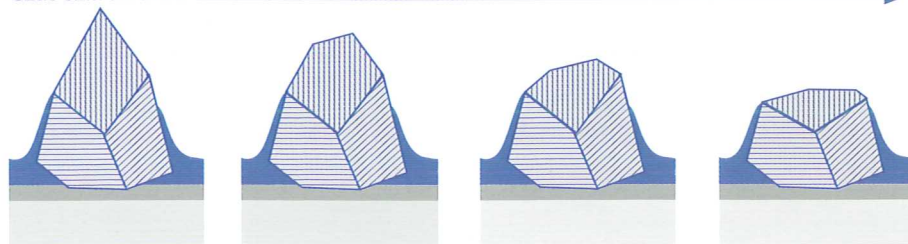
- Szczególnie wysoki współczynnik usuwania materiału
- Równomierna chropowatość powierzchni obrabianej
- Bardzo agresywna, nie wymaga dużej siły nacisku

Ziarno ceramiczne powstaje poprzez spiekanie drobnych kryształów Al_2O_3 . Mikrokryształy pękają podczas szlifowania, dając wciąż nowe krawędzie skrawające. Proces ten powoduje, że ściernica jest agresywna przez cały czas pracy.



Ziarno ceramiczne

Czas szlifowania →



Ziarno cyrkonowe

Czas szlifowania →



Technika Diamentowa
Niezależny Dystrybutor Maszyn i Narzędzi
Toruń, Szosa Chełmińska 155A
tel / fax (+48 56) 659 63 02
biuro@diamentowe.torun.pl

www.diamentowe.torun.pl



PREMIUM ★★★

SZYBKIE I WYDAJNE ŚCIERNICE DO STALI CZARNEJ

PREMIUM STEEL są to szczególnie polecane ściernice do stali węglowych i konstrukcyjnych.

KSZTAŁT	WYMIAR	SPECYFIKACJA	NR. KATALOGOWY	MATERIAŁ	MASZYNA
 27A	115x22,23	A40-B	668630		
	115x22,23	A60-B	668631		
	115x22,23	A80-B	668632		
	115x22,23	A120-B	668633		
	125x22,23	A40-B	668634		
	125x22,23	A60-B	668635		
	125x22,23	A80-B	668637		
	125x22,23	A120-B	896379*		
	178x22,23	A40-B	668638		
	178x22,23	A60-B	668640		
	178x22,23	A80-B	668641**		
	178x22,23	A120-B	75193**		
 28A	115x22,23	A40-B	668679		
	115x22,23	A60-B	795077		
	115x22,23	A80-B	699984*		
	115x22,23	A120-B	642626*		
	125x22,23	A40-B	668681		
	125x22,23	A60-B	728528		
	125x22,23	A80-B	817672		
	125x22,23	A120-B	817935*		
	178x22,23	A40-B	668683**		
	178x22,23	A60-B	886353**		
	178x22,23	A80-B	642627**		
	178x22,23	A120-B	642628**		

* Czas dostawy 6 tygodni / minimalne zamówienie 480 szt.

** Czas dostawy 6 tygodni / minimalne zamówienie 400 szt.

ZASTOSOWANIE:

Szczególnie polecane do stali czarnej, można obrabiać aluminium i metale nieżelazne, ograniczona przydatność do inoxidu. Do szlifowania krawędzi i powierzchni.

ZALETY:

- Doskonała do stali czarnej
- Szybka i wydajna obróbka



Technika Diamentowa
 Niezależny Dystrybutor Maszyn i Narzędzi
 Toruń, Szosa Chełmińska 155A
 tel / fax (+48 56) 659 63 02
 biuro@diamentowe.torun.pl

www.diametowe.torun.pl

STANDARD★★2 w1

UNIWERSALNE NARZĘDZIA O WYSOKIEJ JAKOŚCI

Ściernice STANDARD jest to linia produktów przeznaczona dla przemysłu i rzemiosła. Spełnia wymagania zaawansowanych operacji szlifierskich.

KSZTAŁT	WYMIAR	SPECYFIKACJA	NR. KATALOGOWY	MATERIAŁ	MASZYNA
 27A	100x16	ZA40-B	843806		
	100x16	ZA60-B	455324		
	100x16	ZA80-B	455318*		
	100x16	ZA120-B	257768*		
	115x22,23	ZA40-B	572473		
	115x22,23	ZA60-B	454393		
	115x22,23	ZA80-B	455312		
	115x22,23	ZA120-B	50801		
	125x22,23	ZA40-B	824385		
	125x22,23	ZA60-B	455303		
	125x22,23	ZA80-B	458587		
	125x22,23	ZA120-B	243069*		
	150x22,23	ZA40-B	139648*		
	150x22,23	ZA60-B	139651*		
	150x22,23	ZA80-B	139653*		
	150x22,23	ZA120-B	575635*		
	178x22,23	ZA40-B	580650		
	178x22,23	ZA60-B	454396		
	178x22,23	ZA80-B	455314		
	178x22,23	ZA120-B	243071**		
 28A	115x22,23	ZA40-B	537021		
	115x22,23	ZA60-B	537084		
	115x22,23	ZA80-B	537089		
	115x22,23	ZA120-B	537093		
	125x22,23	ZA40-B	537095		
	125x22,23	ZA60-B	537097*		
	125x22,23	ZA80-B	537110*		
	125x22,23	ZA120-B	537111*		
	178x22,23	ZA40-B	537112		
	178x22,23	ZA60-B	537113		
	178x22,23	ZA80-B	537114		
	178x22,23	ZA120-B	537115**		

* Czas dostawy 6 tygodni / minimalne zamówienie 480 szt.

** Czas dostawy 6 tygodni / minimalne zamówienie 400 szt.



Technika Diamentowa
Niezależny Dystrybutor Maszyn i Narzędzi
Toruń, Szosa Chełmińska 155A
tel / fax (+48 56) 659 63 02
biuro@diamentowe.torun.pl

www.diamentowe.torun.pl



STANDARD ★★ 2 w 1

UNIwersalne narzędzia o wysokiej jakości

STANDARD 2w1 28N jest ściernicą ze ściernym korpusem nośnym wykonanym z tworzywa sztucznego. Przeznaczona jest do przemysłu i rzemiosła, sprawdza się w trudnych operacjach szlifierskich.

KSZTAŁT	WYMIAR	SPECYFIKACJA	NR. KATALOGOWY	MATERIAŁ	MASZYNA
 28N	115x22,23	ZA40-B	847917		
	115x22,23	ZA60-B	847924		
	115x22,23	ZA80-B	847927*		
	115x22,23	ZA120-B	247165*		
	125x22,23	ZA40-B	847921		
	125x22,23	ZA60-B	847925		
	125x22,23	ZA80-B	847928		
	125x22,23	ZA120-B	247366*		
	178x22,23	ZA40-B	847923		
	178x22,23	ZA60-B	847926**		
	178x22,23	ZA80-B	847929**		
	178x22,23	ZA120-B	247175**		

* Czas dostawy 6 tygodni / minimalne zamówienie 480 szt.

** Czas dostawy 6 tygodni / minimalne zamówienie 400 szt.

ZASTOSOWANIE:

Do stali czarnej i nierdzewnej, do powierzchni i krawędzi oraz wykończenia spoin.

Ściernice STANDARD 2w1 28N do szlifowania pachwin i trudno dostępnych miejsc.

Dobrze szlifuje czołowo.

ZALETY:

- Dobra wydajność i trwałość
- Szeroka gama różnych wykonań:
 - korpus prosty lub odgięty z włókna szklanego,
 - prosty korpus plastikowy,
 - pięć średnic od 100 do 178 mm.
- Nie szlitchi się
- Plastikowy, ścieralny i niepylący korpus nośny



Technika Diamentowa
 Niezależny Dystrybutor Maszyn i Narzędzi
 Toruń, Szosa Chełmińska 155A
 tel / fax (+48 56) 659 63 02
 biuro@diamentowe.torun.pl

www.diamentowe.torun.pl



BASIC ★ 2w1

DOBRA PRACA ZA NIEWYGÓROWANĄ CENĘ

Ściernica BASIC 2w1 jest ekonomicznym i uniwersalnym produktem

KSZTAŁT	WYMIAR	SPECYFIKACJA	NR. KATALOGOWY	MATERIAŁ	MASZYNA
 27A	100x16	ZA40-B	474872*		
	100x16	ZA60-B	474874*		
	100x16	ZA80-B	474875*		
	115x22,23	ZA40-B	273884		
	115x22,23	ZA60-B	273810		
	115x22,23	ZA80-B	273871		
	125x22,23	ZA40-B	273872		
	125x22,23	ZA60-B	273873		
	125x22,23	ZA80-B	273874		
 28A	115x22,23	ZA40-B	320318		
	115x22,23	ZA60-B	320320		
	115x22,23	ZA80-B	320322		
	125x22,23	ZA40-B	320319		
	125x22,23	ZA60-B	320321		
	125x22,23	ZA80-B	320323		

* Czas dostawy 6 tygodni / minimalne zamówienie 480 szt.

ZASTOSOWANIE:

Do stali i stali nierdzewnych.
Do powierzchni, krawędzi i spoin.

ZALETY:

- Dobrej jakości ziarno cyrkonowe
- Nie wymaga dużej siły nacisku
- Uniwersalne zastosowanie



Technika Diamentowa
Niezależny Dystrybutor Maszyn i Narzędzi
Toruń, Szosa Chełmińska 155A
tel / fax (+48 56) 659 63 02
biuro@diamentowe.torun.pl

www.diamentowe.torun.pl