



NORTON

SAINT-GOBAIN®

NARZĘDZIA
ŚCIERNIE SPOJONE

WZMOCNIONE I NIEWZMOCNIONE ŚCIERNICE DO PRZECINANIA

Ściernice niewzmocnione
Ściernice wzmacnione

278
278

PŁASKIE NIEWZMOCNIONE I WZMOCNIONE ŚCIERNICE DO PRZECINANIA

Wzmocnione ściernice do przecinania posiadają włókno szklane, które ma za zadanie podniesienie ich wytrzymałości. Wzmocnienie podnosi odporność na naprężenia i pęknięcie.

Niewzmocnione ściernice do przecinania przeznaczone są do stosowania wyłącznie na szlifierkach stacjonarnych, gdzie przedmiot jest bezpiecznie zamocowany, ściernica odpowiednio ostonięta, a płaszczyzna przecinania jest kontrolowana. W zależności od typu spoiwa mogą pracować na sucho lub na mokro.



XGP



Specjalna mieszanka ziaren ściernych

- Wysoka odporność przy dobrej skrawalności
- Bardzo długa żywotność oraz szybkie usuwanie materiału
- Doskonałe do zastosowań laboratoryjnych
- Może być stosowany do obróbki wszystkich typów stali

4NZ



Wysoka koncentracja ziarna cyrkonowego

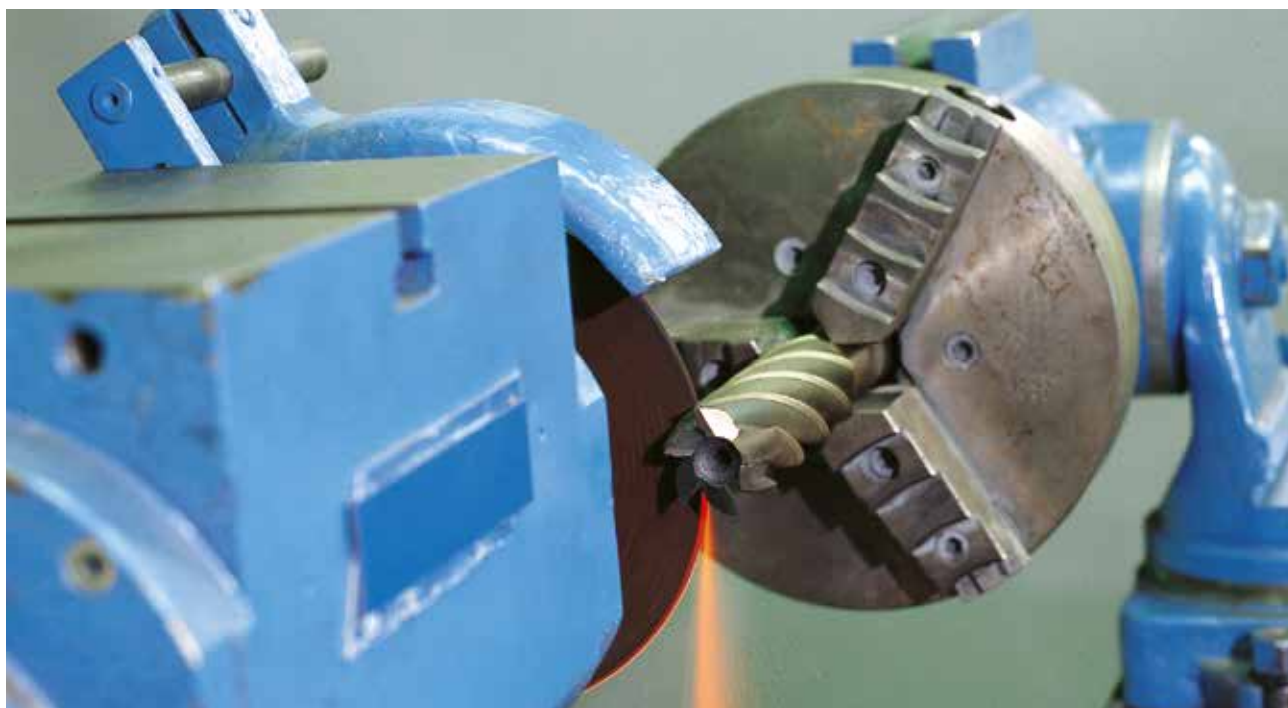
- Niezwykle twarde ziarno tlenku aluminium
- Bardzo długa żywotność
- Bardzo dobra skrawalność oraz szybkie usuwanie nadmiaru przy zastosowaniu dużych nacisków
- Doskonałe do zastosowań technicznie wymagających

39C



Najwyższej czystości ziarno zielonego węgla krzemowego

- Twardsze i bardziej kruche niż ziarno tlenku aluminium
- Doskonałe do przecinania metali nieżelaznych (tytanu, aluminium, brązu)
- Bardzo kruche ziarno ściernic zapewniające lepszą wydajność i jakość skrawania





NZ



Najnowszej generacji ziarno Norton o drobniejszej strukturze i ostrzejszym kształcie w połączeniu z technologią spoiwa Foundry X

- Doskonałe właściwości mikropęknięcia
- Większa odporność na wysokie temperatury
- Dłuższa żywotność ściernicy. Niższe ogólne koszty narzędzi ściernych
- Ulepszona szybkość skrawania
- Skrócony czas cyklu



U57A



Poddane specjalnej obróbce ziarno brązowego tlenku aluminium

- Mocne i twarde ziarno tlenku aluminium
- Nie nadaje się do stosowania w przypadku materiałów twardych
- Długa żywotność ściernicy
- Idealne do bardzo ciężkich operacji



57A



Półkruche ziarno tlenku aluminium

- Mniej mocne niż ziarno ściernie A, ale gwarantuje lepszą jakość przecinania
- Chłodne i wolne od przypaleń przecinanie
- Idealne w operacjach wrażliwych na przypalenia przy umiarkowanych szybkościach posuwu
- Udany kompromis pomiędzy jakością przecinania i żywotnością ściernicy
- Bardzo wszechstronne: odpowiednie dla wszystkich typów stali



23A



Mieszanka półkruchego ziarna 57A i białego monokrystalicznego tlenku aluminium 32A

- Chłodne i wolne od przypaleń skrawanie
- Odpowiednie dla wszystkich typów stali
- Większa szybkość usuwania materiału w porównaniu z półkruchym tlenkiem aluminium 57A



A



Czysty, brązowy tlenek aluminium

- Najmocniejszy tlenek aluminium
- Długa żywotność ściernicy, ograniczona prędkość usuwania nadmiaru
- Dobrze do przecinania stali o średniej twardości i miękkich
- Odpowiedni stosunek ceny do wydajności
- Pierwszy wybór do zastosowań technicznie mniej wymagających

NARZĘDZIA ŚCIERNE SPOJONE NIEWZMOCNIONE I WZMOCNIONE ŚCIERNICE DO PRZECINANIA

TYP KSZTAŁTU



KSZTAŁT 41

ZALECENIA ODNOŚNIE PRODUKTU

Bardzo zalecane

Zalecany



ZALECENIA ODNOŚNIE PRODUKTU											
Bardzo zalecane 											
Zalecany 											

Grupa Rabatowa: Spojone katalog

ZALECENIA ODNOŚNIE PRODUKTU

Bardzo zalecane



Zalecany



Stale wysokostopowe oraz HSS

Stale miękkie

Inox

Metale nieżelazne

DIM DxDxH (mm)	KSZTAŁT	MATERIAŁY				CHARAKTERYSTYKA	MAX. (m/s)	OPAKO- WANIE	MAGA- ZYN	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	KATEGORIA
WZMOCNIONE												
150 x 1,6 x 20	41					U57A60QB25NA2	80	25	EU	3157625796379	66253056384	++++
200 x 2 x 32	41					U57A600B25NA2	80	25	EU	3157625796393	66253056386	++++
400 x 4,5 x 40	41					57A24PB25	80	10	EU	3157625796911	66253059176	+++
500 x 5,5 x 25,4	41					57A24RB25	80	10	EU	3157625796546	66253056536	+++
	41					57A24PB25	80	10	EU	3157625796515	66253056533	+++
500 x 5,5 x 40	41					A24TBFTOROS	100	10	EU	3157625796522	66253056534	+++
600 x 6,5 x 60	41					57A24PB25	100	5	EU	3157625796591	66253057645	+++

Grupa Rabatowa: Spojone katalog

