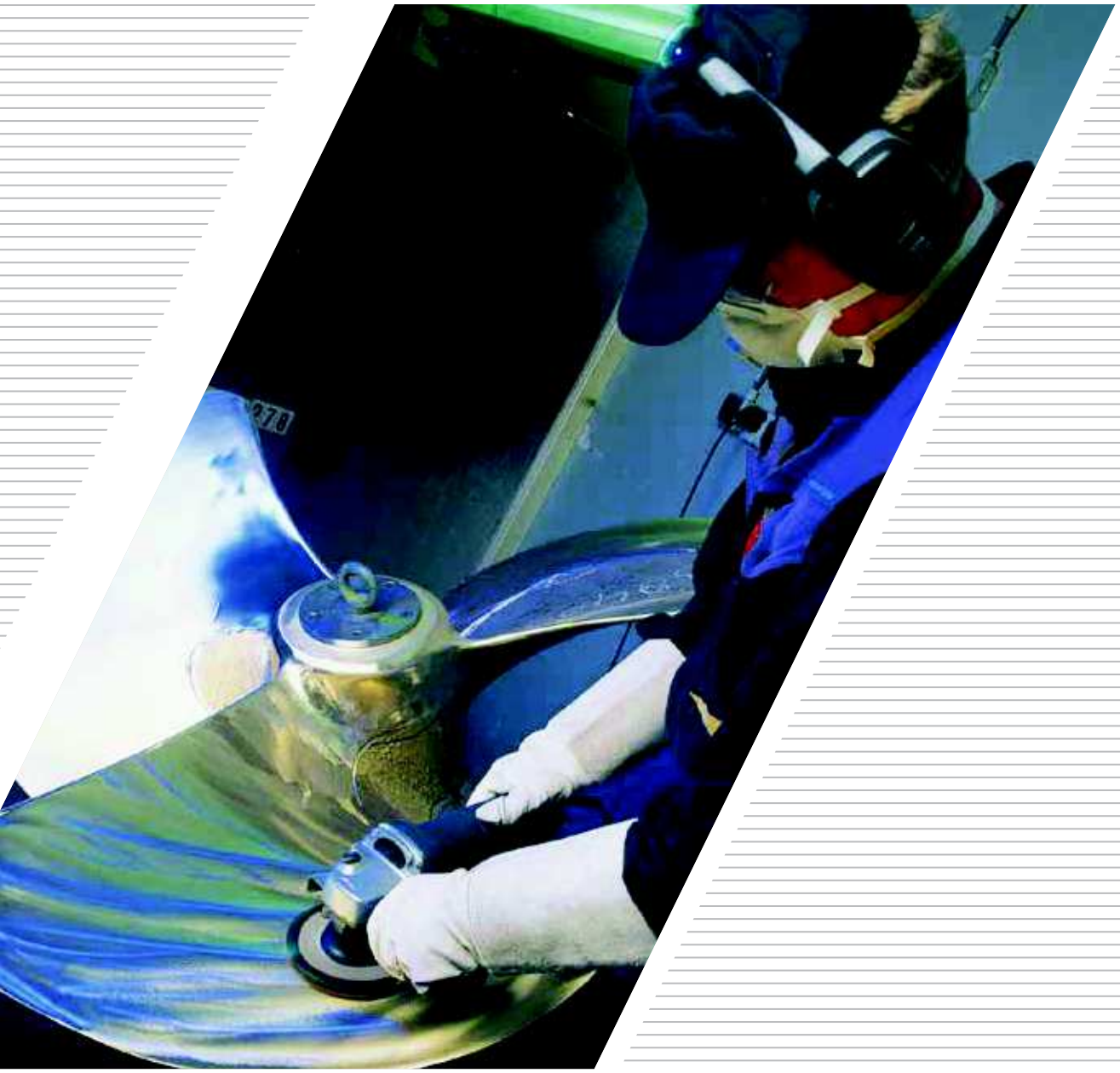
35-200 NARZĘDZIA ŚCIERNE NASYPOWE & BEARTEX®

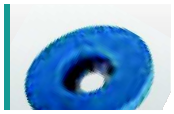


36 Indeks wg produktu
37 Indeks wg typu maszyny
38 Wstęp
53 Szlifierki kątowe
71 Mini szlifierka
83 Szlifierka pneumatyczna prosta
95 Szlifierka oscylacyjno-obrotowa
121 Arkusze ścierne
145 Taśmy bezkońcowe
153 Szlifierka stołowa
157 Satynowanie
161 Produkty do szlifowania podłóg
165 Wykańczanie, polerowanie, zabezpieczanie
173 Produkty maskujące i czyszczące
183 Norton Paint System
187 Środki ochrony osobistej
197 Frezy

INDEKS WEDŁUG PRODUKTU

KRĄŻKI FIBROWE 54

LAMELKI 58


BLENDING 62

KRĄŻKI ZDZIERAKOWE BEARTEX 69

KRĄŻKI SPEEDLOK 72

BLENDING 74

ŚCIERNICE TRZPIENIOWE BEARTEX 86

ŚCIERNICE PRASOWANE 89

AKCESORIA 93

KRĄŻKI ŚCIERNE MULTI-AIR 96

KRĄŻKI NA RZEP Self-Grip I SOFT-TOUCH 104

Krążki na rzep Self-Grip i na gąbce SOFT-TOUCH® 106

ARKUSZE CIĘTE 122

ROLKI NA RZEP 132

ROLKI NA GĄBCE ROTOLO 136

ROLKI BEARTEX 138

GĄBKI ŚCIERNE 142

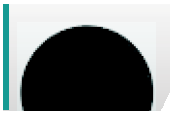
TAŚMY DO ELEKTRONARZĘDZI 146

TAŚMY WĄSKIE DO METALU 147

ŚCIERNICE BEARTEX 154

ŚCIERNICE DO SATYNOWANIA 158

BEARTEX KRĄŻKI DO PODŁÓG 162


KRĄŻKI DWUSTRONNE 163

LIQUID ICE 166

GĄBKI POLERSKIE 168

ZESTAW DO RENOWACJI REFLEKTORÓW 172

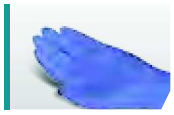
TAŚMY 174

ŚCIERECZKI 179

FOLIA MASKUJĄCA PLASTIFILM 181

NORTON PAINT SYSTEM 184

MASKI 189

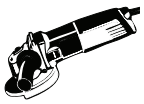

RĘKAWICZKI 192

OKULARY 193

FREZY 197

INDEKS WEDŁUG TYPU MASZYNY

SZLIFIERKI KĄTOWE

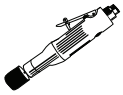


Krążki fibrowe	54
Lamelki	58
Blending	62
Krążki zdzierakowe BearTex	69

Mini szlifierka

Krążki Speedlok	72
Blending	74
Przygotowanie powierzchni	76
Czyszczenie i zdzieranie	79

Szlifierka pneumatyczna prosta



Ściernice trzpieniowe	86
Produkty specjalistyczne	88
Ściernice prasowane RAPID BLEND	89
Wzmocnione krążki BEARTEX®	92
Akcesoria	93

Szlifierka oscylacyjno-obrotowa

Krążki ścierne MULTI-AIR®	96
Krążki MULTI-AIR®	98
Krążki na rzep Self-Grip i SOFT-TOUCH	104
Krążki na rzep Self-Grip i na gąbce SOFT-TOUCH	106
Podkładki	116
Krążki samoprzylepne	120

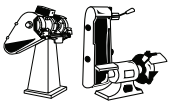
ARKUSZE ŚCIERNE

Arkusze cięte	122
Rolki	132
Rolki na gąbce ROTOLO®	136
Rolki BearTex®	138
Arkusze ręczne BearTex®	139
Rolki	140
Gąbki ścierne	142

Taśmy bezkońcowe

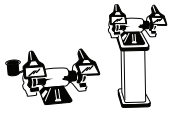
Taśmy do elektronarzędzi	146

SZLIFIERKA STACJONARNA



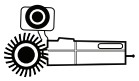
Taśmy wąskie do metalu	147

Szlifierka stołowa



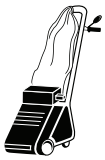
Ściernice BearTex	154

SATYNOWANIE



Ściernice do satynowania	158

Produkty do szlifowania podłóg



Krążki do podłóg BearTex	162
Krążki dwustronne	163

WYKAŃCZANIE, POLEROWANIE, ZABEZPIECZANIE

Liquid Ice	166
Gąbki polerskie	168
Zestaw startowy Norton Ice™	171
Zestaw do renowacji reflektorów	172

PRODUKTY MASKUJĄCE I CZYSZCZĄCE

Taśmy	174
Ściereczki	179
Folia maskująca PLASTIFILM	181

NORTON PAINT SYSTEM

Norton Paint System	184

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

Standardowe regulacje BHP	188
Maski	189
Rękawiczki jednorazowego użytku	192
Okulary	193
Kombinezony robocze	195

FREZY

Frezy	197

WSTĘP

Oferta materiałów ściernych nasypowych firmy Norton obejmuje pełny asortyment taśm, krążków, rolek, arkuszy i lamelek do wszystkich prac związanych z polerowaniem, spawaniem, konserwacją i naprawą. Szeroki asortyment obejmuje produkty do wielu różnych zastosowań, w tym: intensywnego usuwania naddatku materiału, przycinania na wymiar, szlifowania, gratowania, czyszczenia, wygładzania, polerowania i wykańczania.

ZNAJOMOŚĆ PRODUKTU

NARZĘDZIA ŚCIERNE NASYPOWE

R

PODŁOŻE
A - Papier lekki
F - Fibra
G - Papier ciężki
H - Papier ciężki
K - Płótno
Q - Inne (np. siatka Screenback i film poliestrowy)
R - Płótno
S - Kombinacja
T - Papier wodoodporny
U - Norax
W - Specjalne wodoodporne (poliester + korek)

9

RODZAJE ZIAREN ŚCIERNYCH
1 - Elektrokorund
2 - Elektrokorund
3 - Elektrokorund
4 - Węglik krzemu
6 - Szmergiel
7 - Krzemień
8 - Tlenek glinu modyfikowany tlenkiem cyrkonu - tzw. ziarno cyrkonowe
9 - SG - Ceramiczny tlenek glinu

8

NASYP
Liczba nieparzysta – nasyp otwarty „openkote”
Liczba parzysta – nasyp zamknięty „closekote”

0

LOSOWY
Odróżnia wyroby w tej samej grupie produktowej

TYPY PODŁOŻA

Bez względu na to, czy jest to papier, płótno, fibra lub film poliestrowy, podłoże musi być wystarczająco gładkie, aby zapewnić jednolitą powłokę przyczepną, wystarczająco silne, aby wytrzymać nacisk szlifowania i wystarczająco elastyczne, aby dostosować się do konturów, jeśli to konieczne.

SPOIWA

Stosowane są dwa główne typy spoiw: oparte na klejach organicznych oraz bardziej popularne oparte na syntetycznych żywicach termoutwardzalnych. Spoiwa nakłada się w dwóch warstwach. Pierwsza warstwa przykleja ziarno do podłoża, zapewniając odpowiednie mocowanie i ustawienie. Po wyschnięciu lub utwardzeniu nakładana jest druga warstwa. Klej drugiej warstwy połączony z pierwszą warstwą zapewnia końcowe mocowanie ziarna i odpowiedni poziom jego przyczepności w produkcie finalnym.

RODZAJE ZIAREN ŚCIERNYCH

Idealne ziarno ścierne wykazuje maksymalną odporność na zużycie miejscowe, lecz pęka zanim wystąpi poważne stępienie, tworząc nowe krawędzie tnące, dzięki czemu spełnia zarówno wymagania związane z usuwaniem naddatku materiału, jak i wymagania dotyczące wykończenia szlifowanej powierzchni.

NATURALNE MATERIAŁY ŚCIERNE

Szmergiel to naturalny kompozyt korundu i tlenku żelaza. Ziarna szmergla mają zwarty, blokowy kształt, dzięki czemu mają tendencje do bardzo wolnego skrawania i ich działanie jest bardziej polerujące niż skrawające. Zwykle stosowany jest do ogólnej konserwacji i polerowania metali oraz w bardzo drobnych granulacjach - do wysoce technicznego polerowania, np. przygotowywania próbek metalurgicznych wymagających bardzo ścisłych tolerancji. Wyroby ścierne nasypowe zawierające szmergiel są czarne.

MATERIAŁY ŚCIERNE SYNTETYCZNE

- Elektrokorund to ziarno twarde i dobrze przystosowane do szlifowania materiałów o dużej wytrzymałości na rozciąganie, np. stali węglowej, stali stopowej, brązu i twardego drewna. Zawsze, gdy najważniejsza jest odporność na obciążenia dynamiczne (odporność na pękanie), elektrokorund wyprzedza wszystkie pozostałe ziarna.
- Węglik krzemu to najtwardsze i najostrzejsze ziarno stosowane w produktach ściernych nasypowych. Jego twardość i ostrość sprawiają, iż idealnie nadaje się do szlifowania metali nieżelaznych (aluminium, mosiądzu, brązu, magnezu, tytanu itp.), gumy, wyrobów szklanych, tworzyw sztucznych, drewna włóknistego, emalii i innych relatywnie miękkich materiałów. W przypadku szlifowania tych materiałów, węglik krzemu jest lepszy od wszystkich innych ziaren ściernych, dzięki łatwości penetracji szlifowanego materiału i szybszego skrawania pod niewielkimi naciskami.
- Ziarno cyrkonowe posiada wyjątkową cechę jaką jest, samoostrzenie się, zapewniające długi okres użytkowania przy szlifowaniu trudnoobrabialnych materiałów. Ziarno cyrkonowe nadaje się idealnie do ciężkiego szlifowania metali i kalibrowania drewna, gdyż kontrolowane pękanie ziarna zapewnia nieprzerwane powstawanie nowych, ostrych krawędzi skrawających.
- Ceramiczny tlenek glinu to ziarno ścierne twarde, o dużej gęstości, wyróżniające się długą żywotnością. Cechy te wynikają z jego krystalograficznej mikrostruktury. Niezwykle małe (mierzone w mikronach) cząstki odrywają się podczas szlifowania zapewniając wiele nowych krawędzi skrawających. Ponieważ jest ciągle ostry, szczególnie, gdy stosowany jest w pracach wymagających średniego i dużego nacisku, skrawa szybciej niż inne ziarna ścierne. Zalecany jest do szlifowania stali kutej i węglowej, stopów wysokoniklowych i wysokokobaltowych.

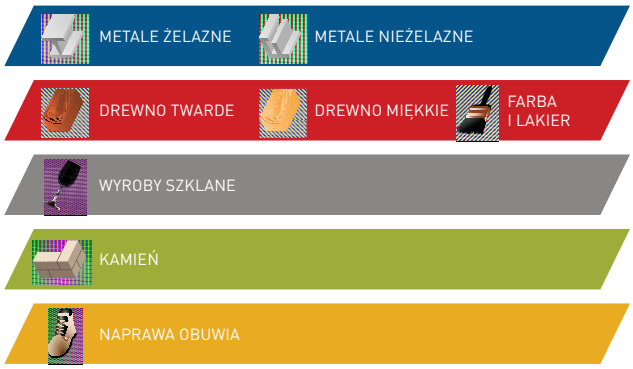
TECHNICZNE ZRÓŻNICOWANIE ASORTYMENTU

Norton oferuje najszerszy w branży wybór asortymentu wyrobów ściernych nasypowych spełniających wszystkie wymagania klientów. Szeroki asortyment wyrobów ściernych dzieli się na 4 poziomy zaawansowania technicznego produktów (Premium Innowacja, Premium, Profesjonalny, Standard), które pomagają wybrać właściwy produkt do określonego zadania.

PREMIUM +++++ INNOWACJA	Wykorzystując niezrównaną technologię ścierną i niezwykle wysoce wydajne ziarna, Norton zapewnia innowacyjne rozwiązania produktowe przeznaczone do udoskonalania wydajności wszystkich zastosowań w branży ściernej.
PREMIUM +++++	Te technologicznie zaawansowane produkty spełniają potrzeby najbardziej wymagających klientów, zapewniając najwyższą wydajność i najdłuższy okres użytkowania przy najniższych kosztach.
PROFESJONALNY ++++	Trzon oferty wyrobów ściernych nasypowych Norton. Produkty te zaprojektowano w taki sposób, aby zapewnić najlepsze rozwiązania dla wszystkich zastosowań ściernych, zapewniając wysokie poziomy wydajności i niskie koszty końcowe.
STANDARD +++	Standardowe produkty Norton, które zapewniają trwałe rozwiązania o dobrym poziomie wydajności.

PRZEWODNIK PO PRODUKTACH

Norton oferuje zróżnicowany asortyment produktów, które są odpowiednie do wielu popularnych zastosowań w branży ściernej. Aby umożliwić bardziej efektywny dobór produktów, na następnych stronach przedstawiamy przegląd produktów nadających się do głównych zastosowań ściernych. Piktogramy i kolory symbolizują zastosowania. Przywoływane są one ponownie przy szczegółowych informacjach na temat produktów w części głównej katalogu.



Dodatkowe informacje zawarte są w rozdziale Informacje Techniczne na końcu katalogu.

TABELA DOSTĘPNOŚCI PRODUKTU

KLUCZ: DOSTĘPNOŚĆ GRANULACJI

- Standardowe produkty Norton
- Ogólny
- ● Wycofano - magazyn nie będzie uzupełniany
- + Planowany
- ▲ Dostępny jedynie w Self-Grip
- S Soft-Touch

KLUCZ: DOSTĘPNOŚĆ KSZTAŁTÓW

- Standardowa dostępność
- BSG P600 Magazyn — Dostępność (tylko BSG, tylko P600, tylko Magazyn)
- No BFL — Ograniczona dostępność (no BFL)
- FW — Dostępny wyłącznie w pełnej szerokości (jumbo)

PRODUKTY O PODKŁADZIE PAPIEROWYM - GRAMATURA A,B,C

KOD PRODUKTU	PODKŁAD	ZIARNO	KOLOR PRODUKTU	SPOIWO	UWAGI	SZEROKOŚĆ UŻYTKOWA (mm)	GRANULACJA												
							BEZ ZIARNA	5µ-3000	8µ-2500	10µ-2000	12µ-1500	16µ-1200	1000	800	600	500	400	360	320
A213	B/C	AO	Beżowy	UF/UF	P36 do P80 with C-wt	Arkusze													
A233F	B/C	AO	Beżowy	UF/UF	Powłoka No Fil. Podkład papierowy FSC	Arkusze													
A255	B	AO	Brązowy	UF/UF	No Fil nie zawiera stearynianu														▲
A275	B/C	AO	Brązowy	UF/UF	Powłoka No Fil, P80 do P120 gramatura C. Wyższe granulacje gramatura podkładu B	1380					S	S	S	▲ S	▲ S	▲ S	▲ S	▲ S	▲ S
A975	B/C	SG/AO	Niebieski	UF/UF	Powłoka No Fil, P80 do P120 gramatura C. Wyższe granulacje gramatura podkładu B	1380					S		S	▲ S	▲	▲ S	▲ S		▲ S
A726	C	Krzemień	Beżowy	G/G		Cięte na wymiar													
A296	B	AO	Żółty	UF/UF	Powłoka No Fil	1380													

PRODUKTY O PODKŁADZIE PAPIEROWYM WODOODPORNYM

KOD PRODUKTU	PODKŁAD	ZIARNO	KOLOR PRODUKTU	SPOIWO	UWAGI	SZEROKOŚĆ UŻYTKOWA (mm)	GRANULACJA												
							4,000	5µ-3000	8µ-2500	10µ-2000	12µ-1500	16µ-1200	1000	800	600	500	400	360	320
T100	B/C	AO	Czerwony	PF/PF		Cięte na wymiar													
T221	C	AO	Czarny	PF/PF		Cięte na wymiar													
T489	B/C	SiC	Czarny	PF/PF	P60 do P150 z podkładem C-wt	Cięte na wymiar													
T417	B/C	SiC	Czarny	PF/PF	P60 do P150 z podkładem C-wt	Cięte na wymiar													
T401	A	SiC	Czarny	V/PF		Magazyn													
L41PC	C	SiC	Czarny		C-wt	482													
T278	B/C	AO	Czarny	PF/PF	P60 do P150 z podkładem C-wt	Cięte na wymiar													

GRANULACJA																	DOSTĘPNOŚĆ KSZTAŁTÓW					
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	KOD PRODUKTU	TAŚMY W≤ 400mm	TAŚMY W> 400mm	KRĄŻKI	ARKUSZE SDT	INNE ARKUSZE	ROLKI
																A213				Magazyn		FW
																A233F				Magazyn		FW
																A255						
▲ S	▲ S	▲ S	▲ S	▲ S	▲ S	▲	▲									A275			▲ S	Magazyn	▲	FW/Rotolo
▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲									A975			▲ S		▲	FW
				3/0	2/0	0	1 2	3	4	5	6					A726				Magazyn		
																A296			Magazyn			Rotolo

GRANULACJA																DOSTĘPNOŚĆ KSZTAŁTÓW					
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	KOD PRODUKTU	TAŚMY W≤ 400mm	TAŚMY W> 400mm	KRĄŻKI	ARKUSZE SDT	INNE ARKUSZE	ROLKI
															T100						FW
															T221				Magazyn		FW
															T489				Magazyn		FW
															T417				Magazyn		
															T401				Magazyn		
															L41PC				Magazyn		FW
															T278				Magazyn		

PRODUKTY O PODKŁADZIE PAPIEROWYM - GRAMATURA E, F

KOD PRODUKTU	PODKŁAD	ZIARNO	KOLOR PRODUKTU	SPOIWO	UWAGI	SZEROKOŚĆ UŻYTKOWA (mm)	GRANULACJA												
							BEZ ZIARNA	5µ-3000	8µ-2500	10µ-2000	12µ-1500	16µ-1200	1000	800	600	500	400	360	320
G156F	E*	AO	Zielony	UF/UF		1380													
A277	E*	AO	Łososiowy	UF/UF	No Fil	1380													
G131F	E*	AO	Żółty	UF/G	FSC papier	1380													
G133F	B /C	AO	Żółty	UF/G	FSC papier	1380													
H216F	E*	AO	Brązowy	UF/G		1380													▲
H259	F	AO	Kasztanowy	PF/PF	Antystatyczne, nasyp otwarty	1430													
H231	F+	AO	Kasztanowy	PF/PF	Antystatyczne, nasyp otwarty	1430													▲
H235	F	AO	Kasztanowy	UF/UF	Nasyp otwarty	1430													▲
H425	E,F	SiC	Czarny	UF, PF 240+f 220+C PF	Nasyp otwarty	1430								▲	▲		▲		▲
H835 Blue Fire	F	NZ/AO	Niebieski	PF/PF	Nasyp otwarty	1420													
H822	F+	NZ	Niebieski	PF/PF	Nasyp zamknęty	1420													

E* = 185gr F = 270gr

PRODUKTY O PODKŁADZIE TYPU FILM

KOD PRODUKTU	PODKŁAD	ZIARNO	KOLOR PRODUKTU	SPOIWO	UWAGI	SZEROKOŚĆ UŻYTKOWA (mm)	GRANULACJA													
							1µ	1,5µ	3µ	5µ-3000	6µ	7µ	8µ-2000	9µ	10µ-1500	12µ-1500	15µ-1200	18µ-1000	19µ-1000	20µ-800
Q132	3 mil film	AO	Zgodnie z granulacją	UV																
Q135	3 mil film	AO Biały	Zgodnie z granulacją	UV	Przemysł optyczny															
Q255	Pianka	AO	Zgodnie z granulacją	PF	Podkład na rzep	1500														
Q175 Pure ICE	3 mil film	AO Biały	Biały	UV	Powłoka No Fil	Magazyn										▲	▲	▲		▲
Q275	3 mil film	AO Biały	Żółty	UV	Powłoka No Fil	1380										▲	▲	▲	▲	▲
Q351R	5 mil film	AO Biały	Zgodnie z granulacją	Nowa wysoko-wydajna żywica	Szorstki podkład															
Q351S	5 mil film	AO Biały	Zgodnie z granulacją	Nowa wysoko-wydajna żywica	Gładki podkład															
Q361	3 mil film	AO Biały	Zgodnie z granulacją	UV	Przemysł optyczny															
L12F3	3 mil film	Ao Biały	Zgodnie z granulacją		Folia	330														
L41F3	3 mil film	SiC	Szary		Folia	330														
L61F3	3 mil film	Diament	Zgodnie z granulacją		Folia	330														
L67F3	3 mil film	Diament	Zgodnie z granulacją		Folia	330														
M631	3 mil film	Diament Nanozyte	Jasno-brązowy		Folia Nanozyte															

GRANULACJA																		DOSTĘPNOŚĆ KSZTAŁTÓW					
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	KOD PRODUKTU	TAŚMY W ≤ 400mm	TAŚMY W> 400mm	KRĄŻKI	ARKUSZE SDT	INNE ARKUSZE	ROLKI
					▲		▲	▲								G156						
																A277		BWD				FW
			▲		▲		▲			▲						G131F						FW
																G133F						
	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					H216						
																H259		BWD				
	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					H231						Self-Grip in FW
	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					H235						
		▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲			H425		BWD				FW
			▲		▲	▲	▲	▲		▲						H835 Blue Fire						FW
																H822						FW

GRANULACJA																				DOSTĘPNOŚĆ KSZTAŁTÓW					
22µ-800	25µ-600	30µ-500	35µ-400	40µ	45µ	46µ-320	50µ	53µ-280	59µ-240	60µ-220	73µ-180	75µ	80µ	90µ-150	100µ	110µ-120	180µ-80	200µ	KOD PRODUKTU	TAŚMY W ≤ 400mm	TAŚMY W> 400mm	KRĄŻKI	ARKUSZE SDT	INNE ARKUSZE	ROLKI
																			Q132						
																			Q135						
																			Q255						
																			Q175 Pure ICE						
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲		Q275						
																			Q351R						
																			Q351S						
																			Q361						
																			L12F3						
																			L41F3						Rolki 101 & 203mm
																			L61F3						Rolki 101 & 203mm
																			L67F3						Rolki 101 & 203mm
																			M631						

PRODUKTY O PODKŁADZIE FIBROWYM, SIATKI ŚCIERNE

KOD PRODUKTU	PODKŁAD	ZIARNO	KOLOR PRODUKTU	SPOIWO	UWAGI	SZEROKOŚĆ UŻYTKOWA (mm)	GRANULACJA												
							BEZ ZIARNA	5µ-3000	8µ-2500	10µ-2000	12µ-1500	16µ-1200	1000	800	600	500	400	360	320
F100	0,6/0,8	AO	Kasztanowy	PF/PF	P24 do P36 z podkładem 0,8														
F293	0.8	AO	Kasztanowy	PF/PF															
F425	0.8	SIC	Czarny	PF/PF															
F827	0.8	NZ/AO	Niebieski	PF/PF															
F975	0.8	SG	Zielony	PF/PF															
F996 Quantum	0.8	SG	Czerwony	PF/PF	Warstwa aktywna														
Q421	Siatka	SIC	Czarny	PF/PF	Siatka	1150													
Q263	Siatka (Fine)	AO	Zielony	PF/PF	Siatka														

PRODUKTY O PODKŁADZIE PŁÓCIENNYM

KOD PRODUKTU	PODKŁAD	ZIARNO	KOLOR PRODUKTU	SPOIWO	UWAGI	SZEROKOŚĆ UŻYTKOWA (mm)	GRANULACJA												
							BEZ ZIARNA	5µ-3000	8µ-2500	10µ-2000	12µ-1500	16µ-1200	1000	800	600	500	400	360	320
K625	Lekki podkład J	Szmergiel	Czarny	G/G		Stock sheets													
R202	J płótno	AO	Kasztan	PF/PF		1400													
R207	X płótno	AO	Kasztan	PF/PF	Tylko lamelki	1500													
R212	J płótno	AO	Czarny	UF	Rolki, obróbka ręczna	1400													
R222	J płótno	AO	Kasztan	PF/PF	Rolki, obróbka ręczna	1150													
R230	X płótno	AO	Kasztan	PF/PF		1500													
R265	X płótno	AO	Kasztan	PF/PF	Lamelki	1500													
R287	J płótno	AO	Kasztan	PF/PF		1400													
R309	JJ płótno	AO	Czerwony/ Brązowy	PF/PF		1400													
R376	JJ płótno	AO	Zielony	PF/PF	Stal nierdzewna	1400													
R423	J płótno	Agregat SiC	Czarny	PF/PF	Nasyp zamknięty	1400													
R426	JJ płótno	SiC	Czarny	PF/PF	Mosiądz i metale nieżelazne	1400													
R427	X płótno	SiC	Czarny	PF/PF		1430													
R822	X płótno	NZ/AO	Niebieski	PF/PF		1500													
R842	X płótno	NZ/AO	Niebieski	PF/PF	Lamelki	1500													
R828	X polibawełna	NZ	Niebieski	PF/PF	Lamelki	1500													
R82A	X płótno	AO/NZ	Niebieski	PF/PF	Taśmy / Krążki listkowe	1500													
R82B	X płótno	AO/NZ	Niebieski	PF/PF	Lamelki	1500													
R926	X płótno	SG/AO	Czerwony	PF/PF	Warstwa aktywna	1500													
R946	J PolyPłótno	SG/AO	Czerwony	PF/PF	Warstwa aktywna	1500													
RX22	X płótno	Delta/AO	Zielony	PF/PF		1500													

GRANULACJA																		DOSTĘPNOŚĆ KSZTAŁTÓW					
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	KOD PRODUKTU	TAŚMY W ≤ 400mm	TAŚMY W> 400mm	KRĄŻKI	ARKUSZE SDT	INNE ARKUSZE	ROLKI
																F100						
																F293						
																F425						
																F827						
																F975						
																F996 Quantum						
																Q421				Magazyn		FW
																Q263						

GRANULACJA																		DOSTĘPNOŚĆ KSZTAŁTÓW					
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	KOD PRODUKTU	Taśmy W ≤ 400mm	TAŚMY W> 400mm	KRĄŻKI	ARKUSZE SDT	INNE ARKUSZE	ROLKI
		Very Fine			Fine		Medium		Coarse	Very Coarse						K625				Magazyn		
																R202						
																R207						FW
																R212				Magazyn		FW
																R222	P600			Magazyn		FW
																R230		BWD				
																R265		BWD				
																R287						
																R309						
																R376						
																R423						FW
																R426						FW
																R427		BWD				
																R822		BWD				FW
																R842						
																R828						
																R82A	DIY					
																R82B						
																R926						
																R946						
																RX22						FW

PRODUKTY O PODKŁADZIE Z PŁÓTNA POLIESTROWEGO

KOD PRODUKTU	PODKŁAD	ZIARNO	KOLOR PRODUKTU	SPOIWO	UWAGI	SZEROKOŚĆ UŻYTKOWA (mm)	GRANULACJA												
							BEZ ZIARNA	5µ-3000	8µ-2500	10µ-2000	12µ-1500	16µ-1200	1000	800	600	500	400	360	320
R293	Poliester X/Y	AO	Kasztan	PF/PF	P24 do P60 z 10% SG	1500													
R270	Poliester Y	Agregat tlenku glinu	Kasztan	PF/PF	Nasyp zamknięty	1400													
R275	Poliester Y	Agregat tlenku glinu	Kasztan	PF/PF	Nasyp otwarty	1400													
R279	Poliester Y	Agregat tlenku glinu	Kasztan		Nasyp zamknięty, wtrzymałe spoiwo	1400													
R445	Poliester X/Y	SiC	Czarny	PF/PF		1400													
R473	Poliester Y	Agregat SiC	Kasztan	PF/PF		1400													
R817	Poliester Y	NZ	Niebieski	PF/PF	Nasyp otwarty	1500													
R872	Poliester Y/X	Nowy NZ	Niebieski	PF/PF	Blue Force - nasyp otwarty	1500													
R874	Poliester YY/Y	Nowy NZ	Niebieski	PF/PF	Blue Force	1500													
R876	Poliester YY/Y	Nowy NZ	Niebieski	PF/PF	Blue Force - Warstwa aktywna	1500													
R929	Poliester X	Nowy SG/AO	Zielony	PF/PF		1500													
R984	Poliester Y	SG/AO	Kasztan	PF/PF		1500													
RX84	Poliester Y	Delta/AO	Zielony	PF/PF		1500													
R976 Czerwony-X	Poliester Y	SG/AO	Czerwony	PF/PF	Warstwa aktywna	1500													
RX66	Poliester Y	Delta/AO	Zielony	PF/PF	Warstwa aktywna	1500													
R996 Viking	Poliester YY/Y	Nowy SG	Czerwony	PF/PF	Flap Disc - Warstwa aktywna	1500													
W441	X cotton	SiC/Korek	Czarny	PF/PF	Wodoodporny	1400													
W445	Poliester Y	Korek	Beżowy	PF/PF	Polerowanie korkiem	1320													
W448	Poliester Y	SiC/Korek	Czarny	PF/PF	Polerowanie korkiem wodoodpornym							US				US			US

PRODUKTY DO OBRÓBKI SKLEJKI I PŁYT DREWNOPOCHODNYCH

KOD PRODUKTU	PODKŁAD	ZIARNO	KOLOR PRODUKTU	SPOIWO	UWAGI	SZEROKOŚĆ UŻYTKOWA (mm)	GRANULACJA												
							BEZ ZIARNA	5µ-3000	8µ-2500	10µ-2000	12µ-1500	16µ-1200	1000	800	600	500	400	360	320
R490	Poliester YY	SiC	Czarny	PF/PF	Antystatyczny	1440													
S88XL	Poliester YY	SiC	Czarny	PF/PF		1400													
S413	Lekka kombinacja	SiC	Czarny	PF/G	Nasyp otwarty	1430													
S422	Lekka kombinacja	SiC	Czarny	PF/G	Nasyp zamknięty	1430													
S490	Ciężka kombinacja	SiC	Czarny	PF/PF	Antystatyczny	1440													
H490	400g papier	SiC	Czarny	PF/PF	Antystatyczny	1440													

GRANULACJA																	DOSTĘPNOŚĆ KSZTAŁTÓW					
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	KOD PRODUKTU	Taśmy W ≤ 400mm	TAŚMY W> 400mm	KRĄŻKI	ARKUSZE SDT	INNE ARKUSZE	ROLKI
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■			R293						
	■		■		■		■									R270						FW
								■								R275						FW
	■	■	■	■	■	■	■	■								R279						
	■	■	■	■	■	■	■	■							■	R445						
	■		■		■	■	■	■								R473						FW
					■	■	■	■	■	■	■		■			R817						
		■	■	■	■	■	■	■		■	■		■			R872						
					■	■	■	■	■	■	■		■			R874						
							■	■		■	■					R876						
					■	■	■	■	■	■	■					R929						
					■	■	■	■	■	■	■		■			R984						
							■	■	■	■	■					RX84						
					■	■	■	■	■	■	■					R976 Czerwony-X						
					■	■	■	■		■						RX66						
							■	■	■	■	■					R996 Viking						
																W441						
																W445						
																W448						FW

GRANULACJA																	DOSTĘPNOŚĆ KSZTAŁTÓW					
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	KOD PRODUKTU	Taśmy W ≤ 400mm	TAŚMY W> 400mm	KRĄŻKI	ARKUSZE SDT	INNE ARKUSZE	ROLKI
			■	■	■	■	■	■	■	■	■					R490		BSG				FW
					■		■	■	■	■	■		■			S88XL		BWD				FW
											■	■	▲		▲	S413		BSG				Self-Grip in FW
						■	■	■		■	■	■	■			S422		BWD				
				■	■	■	■	■	■	■	■					S490		BSG				FW
			■	■	■	■	■									H490						FW

PRODUKTY NORaX

KOD PRODUKTU	PODKŁAD	ZIARNO	KOLOR PRODUKTU	SPOIWO	UWAGI	SZEROKOŚĆ UŻYTKOWA (mm)	GRANULACJA												
							BEZ ZIARNA	5µ-3000	8µ-2500	10µ-2000	12µ-1500	16µ-1200	1000	800	600	500	400	360	320
U243	J Coton Rayon	A/O	Szary	UV	NORaX Sredniej potrójnej spirali	600						X16		X22			X30		X45
U234	XF bawełna	A/O	Brązowy / Biały	UV	NORaX, kwadrat	600													X45
U254	XF bawełna	A/O	Brązowy / Biały	UV	NORaX, piramida	600		X5				X16		X22			X30		X45
U264	XF bawełna	A/O	Brązowy / Biały	UV	NORaX, potrójna spirala	600						X16		X22			X30		X45
U366	Poliester Y	AO	Szary	UV	NORaX, potrójna spirala	600		X5				X16		X22			X30		X45
U336	Poliester Y	AO	Biały	UV	NORaX, kwadrat	600						X16		X22			X30		X45
U464	XF bawełna	SIC	Zielony	UV	NORaX, potrójna spirala	600													
U466	Poliester Y	SIC	Zielony	UV	NORaX, potrójna spirala	600													
U936	Poliester Y	SG	Szary	UV	NORaX, kwadrat	600						X16					X30		X45

PRZEGLĄD CAP KODÓW W OBRĘBIE ZARZĄDZANIA ŁAŃCUCHEM DOSTAW: DOSTĘPNOŚĆ DLA TAŚM I KRĄŻKÓW

POPULARNA FORMA	UNIWERSALNA GRANULACJA	MINERAŁ	OPIS / GRANULACJI NORTON	POPRZEDNIE OZNACZENIE NORTON	RAPID PREP		
					RAPIDPREP AO MCC	VORTEX RAPIDPREP MCC	
Pasy/ Krążki	Extra Coarse	AO	DSB extra coarse	S2112	S2108	S2103	RapidPrep LF (SCRIM BACK)
	Heavy Medium	AO	DSB heavy medium	S2312			
Krążki	Coarse	AO	DSB coarse	S2211	S2208	S2203	
	Medium	AO	DSB medium	S2311	S2308	S2303	
	Fine	AO			S2408	S2403	
	Very Fine	AO	DSB very fine	S2511	S2508	S2503	
Taśmy (niskorozciągliwe)	Coarse XS LS	AO	DSJ Coarse	S2213	S2228		RapidPrep RF
	Medium XS LS	AO	DSJ medium	S2313	S2328		
	Fine	AO	Fine		S2428		
	Very Fine XS LS	AO	DSJ very fine	S2513	S2528		
	Super Fine XS	SiC	DSJ Super fine	S4713			
	Ultra Fine	SiC	SiC Ultra fine	S4601			
Taśmy Długie (elastyczne, np. 50 x 200 mm)	Extra Coarse A	AO	Superflex Extra Coarse	S2116			
	Coarse A	AO	Superflex Coarse	S2216			
	Medium A	AO	Superflex Medium	S2316			
	Fine A	AO	Superflex Fine	S2415			
	Very Fine A	AO	Superflex Very Fine	S2516			
	Super Fine S	SiC					
Taśmy do pilników (małe, np. 12 x 457 mm)	Coarse A	AO	DSX Coarse	S2218	S2238		RapidPrep XF
	Medium A	AO	DSX medium	S2318	S2338		
	Fine A	AO	DSX fine	S2418	S2438		
	Very Fine A	AO	DSX very fine	S2518	S2538		
Taśmy/krążki do prac w ciężkich warunkach	Coarse	AO		S2215			
	Medium	AO		S2315			

GRANULACJA																	DOSTĘPNOŚĆ KSZTAŁTÓW					
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	KOD PRODUKTU	Taśmy W ≤ 400mm	TAŚMY W> 400mm	KRĄŻKI	ARKUSZE SDT	INNE ARKUSZE	ROLKI
	X65		X80													U243						
	X65		X80		X100											U234						
	X65		X80		X100											U254						
	X65		X80		X100		X200									U264						
	X65				X100											U366		BWD				
	X65															U336						
	X70		X90		X110											U464						
	X70		X90		X110		X210									U466						
	X65				X100		X200									U936						

RĘCZNE APLIKACJE: ARKUSZE, ARKUSZE RĘCZNE I ROLKI.

KOD PRODUKTU	F2302	F2300	F2401	F2520/ F2529	F2504	F2510	F4300	F4804/ F4807/ F4605	F2801/ F2829	F0001
Granulacja	Extra Cut	Medium	Fine	Very Fine	Very Fine (long life)	Gen. Purpose Clean & Scour	Medium (SiC)	Ultra Fine	Micro Fine	White cleaning
Mineral	Aluminium Oxide	Aluminium Oxide	Aluminium Oxide	Aluminium Oxide	Aluminium Oxide	Alumina Silicate	Silicon Carbide	Silicon Carbide	Micro Fine	None
Zastosowanie	Stal nierdzewna	Metale i ceramika	Drewno i tworzywa sztuczne	Ogólne zastosowanie Czyszczenie i szorowanie	Ogólne zastosowanie Czyszczenie i szorowanie	Metale i tworzywa sztuczne	Stal nierdzewna	Ogólne zastosowanie Czyszczenie i szorowanie	Metale szlachetne, lakierowane drewno, pielęgnacja karoserii	Ogólne

TAŚMY DO OBRÓBKI DREWNA

	Kombinacja (cyklinowanie)	Papier o gramaturze F
Cyrkon		H822 (60 – 220) H835 (40, 60 – 120)
A/O		H231 (36 – 320, 400) H235 (36 – 320 , 400)
SiC	S422 (24 – 100) S413 (24 – 36)	H425 (40 – 120,180 – 320, 400, 600)

PAPIER NO-FIL

	Gramatura B	Gramatura C	Gramatura E
Ceramika	A975 (150 – 320, 400 – 500, 800)	A975 (80, 120)	
A/O Stainless Steel	A275 (150 – 1000,1500) A213 (150 – 240, 320, 400)	A275 (80 – 120) A213 (40, 60 – 120) A296 (800 – 400, 320, 240 – 80)	A277 (240 – 320, 400 – 800)

TAŚMY DO OBRÓBKI METALU

	Gramatura YY	Gramatura Y	Gramatura X	Gramatura J i JJ
Ceramika	R996* (36 – 80)	Medi R976* (36 – 120) RX66* (36 – 120) R984 (36 – 120) RX84 (36 – 80) R929 (36 – 120) um	R926* (40 – 120)	R296* (60 – 240, 320, 400) R946 (P60 – P180 , P240 to P320)
Cyrkon	R876* (24 – 40) R874 (24 – 40)	R876* (60 – 80) R874 (50 – 120) R872 (24 – 60) R817 (24 – 120)	R872 (80 – 220) R822 (24 – 150)	
A/O		R293 (36 – 320)	R265 (36 – 240, 320, 400) R230 (36 – 180)	R376 (60 – 240, 320, 400) R309 (60 – 320, 400) R287 (60 – 320,400)
Agregat tlenku glinu		R270 (60-80, 120, 180, 240, 320, 400) R275 (60-120, 180, 240-400) R279 (60 - 600)		
SIC			R445 (60 – 240, 320, 400) R427 (24 – 180, 240)	R426 (60 – 400)
Agregat SiC		R473 (60 - 120, 320-600)	Metale szlachetne, lakierowane drewno, pielęgnacja karoserii	R423 (100,180,320)

Produkty z poliestru Produkty z bawełny * Warstwa aktywna

WPROWADZENIE DO MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH Z WŁÓKNINY BEARTEX®

Produkty BearTex® składają się z podkładów z włókien nylonowych, równomiernie nasyconych ściernymi granulkami, które są związane działaniem żywic syntetycznych. Daje to trójwymiarową jakość materiału ściernego. Pełnią one rolę narzędzia do wykańczania, są dobre do polerowania oraz zmniejszania chropowatości na powierzchniach. Pracę produktami BearTex® należy zacząć, kiedy prace innymi narzędziami ściernymi zostały zakończone a więc są one idealne do polerowania, czyszczenia i wykańczania.

ZNAJOMOŚĆ PRODUKTU

ZASTOSOWANIE OZNACZONE KODEM KOLORÓW	F TYP MATERIAŁU	2 ZIARNO	5 GRANULACJA	04 WEWNĘTRZNE ROZRÓŻNIENIE
Włóknina miękka	F	0 - Brak ziarna	0 - Bez ziarna	Kolejne numery stosowane są do wewnętrznego rozróżnienia
Ściernice prasowane	U	1 - Elektrokorund biały	1 - Ekstra Coarse	
Zdzieraki	R		2 - Coarse	
Produkty czyszczące / polerujące	S	2 - Elektrokorund brązowy	3 - Medium	
			4 - Fine	
Zwijki	C	4 - Węglik krzemu	5 - Very Fine	
Krążki do podłóg	JF	5 - Granat	6 - Ultra Fine	
			7 - Super Fine	
			8 - Micro Fine	

ZALETY WŁÓKNINY BEARTEX®:

- Przewidywalnie jednolite i równomierne wykończenie.
- Minimalne zabrudzenie i odbarwienie przedmiotu obrabianego, gdyż ciepło odprowadzane jest dzięki otwartej strukturze.
- Wysokie osiągi.
- Możliwość automatyzacji pracy.
- Skrócone szkolenie operatora.
- Większe bezpieczeństwo niż w przypadku innych produktów.
- Wygodna praca w przypadku nieregularnych powierzchni.
- Przyleganie do nieregularnych powierzchni.

Cechy te sprawiają, że produkty BearTex® to doskonała alternatywa dla szczotek drucianych, ściernic organiczych i ceramicznych, wybranych produktów nasypowych i wełny stalowej. Operatorzy szybko uczą się technik użytkowania produktów BearTex®, uzyskując najwyższą jakość wykończenia.

PRODUKTY BEARTEX® MOŻNA STOSOWAĆ NA WIELU RÓŻNYCH POWIERZCHNIACH

- Aluminium
- Chrom
- Tantal
- Włókno szklane
- Mosiądz
- Stal nierdzewna
- Wyroby ceramiczne
- Drewno
- Miedź
- Cynk
- Szkło
- Sklejka
- Nikiel
- Tytan
- Tworzywo sztuczne

ZASTOSOWANIA OBEJMUJĄ

- Stępianie
- Polerowanie
- Usuwanie pyłu ze sklejki
- Dekoracyjne wykończenia
- Czyszczenie
- Polerowanie
- Satynowanie
- Czyszczenie / obróbka tworzyw sztucznych
- Obróbka drewna litego

ZASTOSOWANIE/ ZALECENIA GRANULACJI

GRUBSZA (SZLIFOWANIE) — DROBNIEJSZA (WYKAŃCZANIE)

Granulacja	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150-180	180-320 +
Przecinanie i szlifowanie		PRZECINANIE									
	SZLIFOWANIE										
Narzędzia nasypowe	USUWANIE NADDATKU										
			ŚCINANIE KRAWĘDZI								
				GRATOWANIE / SZLIFOWANIE							
						USUWANIE RDZY					
							CZYSZCZENIE I WYKAŃCZANIE				
BearTex®							Coarse			Medium	Very Fine

RODZAJE MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH BEARTEX®

Produkty BEARTEX® wytwarzane są przy wykorzystaniu ziarna z węgliku krzemu lub tlenku glinu (elektrokorundu). To materiały ścierne o takiej samej wysokiej jakości, które stosowane są w znanych produktach nasypowych Norton.

WĘGLIK KRZEMU jest twardym, ostrym, łamliwym ziarnem ściernym, które ma tendencję do łamania się pod wpływem nacisku. Z tego względu, narzędzia z węgliku krzemu są ostrzejsze, tną szybciej i zapewniają drobniejsze ślady obróbki na większości powierzchni.

ELEKTROKORUND jest twardym, masywnym ziarnem ściernym. Tlenek glinu jest bardziej wytrzymały niż węglik krzemu, jego okres eksploatacji jest dłuższy, zapewnia mniej odbarwień na aluminium i jest bardziej agresywny w określonych zastosowaniach, np. na elementach ze stali hartowanej.

ROZMIAR ZIARNA - GRANULACJA

Granulacja odnosi się do wielkości ziarna ściernego, które podczas procesu produkcji mocowane jest z wykorzystaniem żywicy do syntetycznych, nietkanych włókien. Zastosowanie dużych ziaren powoduje, że BearTex® jest bardziej agresywny i zapewnia obróbkę zgrubną. Ziarna o małych rozmiarach powodują, że BearTex® zapewnia gładsze wykończenie powierzchni.

GĘSTOŚĆ

Gęstość odnosi się do liczby włókien, które zostały skompresowane na materiale z nylonowej siatki. Większość produktów BearTex® dostępna jest w jednej gęstości, aby spełnić wymagania docelowego zastosowania. Niemniej jednak, kilka produktów oferowanych jest w kilku gęstościach, co zapewnia szerszy wariant wyników wykańczania. W tych samych warunkach, produkty o „wysokiej" gęstości tną szybciej, ich okres eksploatacji jest dłuższy i zapewniają drobniejsze wykończenie w porównaniu z produktami o średniej gęstości. Tarcze o średniej gęstości oferują wyższą zdolność dostosowania się do obrabianego kształtu i mniejszą tendencję obciążania powierzchni roboczej.

TYPY SPOIW

Wodoodporne żywice stosowane są w całym procesie produkcji materiału BearTex® do spajania ze sobą włókien nylonowych oraz do solidnego mocowania ziaren ściernych na całej siatce.

NOTATKI

053-070 SZLIFIERKI KĄTOWE

54 Krążki fibrowe
58 Lamelki
62 Blending
69 Krążki zdzierakowe BEARTEX®

KRĄŻKI FIBROWE

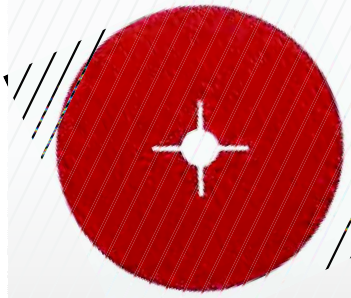
Począwszy od zgrubnego usuwania naddatku po wygładzanie i wykańczanie spoin, Norton oferuje pełny asortyment wysoko wydajnych krążków fibrowych dostępnych z szeroką gamą ziaren ściernych. Począwszy od elektrokorundów, ziaren cyrkonowych, po super wydajne ziarna ceramiczne NORTON SG®. Wszystkie krążki fibrowe Norton są wykonane w systemie spoiw żywicznych w połączeniu z podłożem fibrowym zapewniającym zwiększoną wytrzymałość na rozdarcie i trwałość.

ZASTOSOWANIA

- Usuwanie naddatku
- Szlifowanie i wygładzanie spoin
- Lekkie gratowanie i wykańczanie
- Produkcja samochodów
- Obróbka metalu
- Rynek spawalniczy i odlewniczy
- Rynki transportowe

PREMIUM +++++ INNOWACJA

QUANTUM F296



METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

QUANTUM

CECHY

- Wyselekcjonowane ziarno ceramiczne SG®
- Nasyp o niezwykle wysokiej gęstości
- Podłoże fibrowe o grubości 0,8mm
- Warstwa Supersize z wysoką (%) ilością aktywnych ładunków

KORZYŚCI

- Wyjątkowo wysoka wydajność
- Usuwanie dużej ilości naddatku, nawet przy niewielkim nacisku
- Doskonałe wykończenie powierzchni
- Wyjątkowo długi okres użytkowania
- Odporny na obciążenia, chłodniejsze szlifowanie

PROFESJONALNY ++++

NORZON F827

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

NorZon

CECHY

- Specjalnie wyselekcjonowane ziarno cyrkonowe
- Podłoże fibrowe o grubości 0,8mm

KORZYŚCI

- Do ogólnych zastosowań
- Idealne do szlifowania, kształtowania, matowania, fazowania krawędzi i spoin
- Wysokie i stałe tempo cięcia
- Dobry do usuwania dużej ilości metalu w krótkim czasie
- Doskonałe połączenie niskiej ceny i wysokiej wydajności

STANDARD +++

F100

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

DREWNO TWARDE I DREWNO MIĘKKIE

CECHY

- Wytrzymałe ziarno ścierne tlenku aluminium (A/O)
- 0,8 / 0,6mm podłoże fibrowe
- Występuje w zakresie granulacyjnym od P16 do P120

KORZYŚCI

- Produkt uniwersalny (do obróbki stali, stopów metali i drewna)
- Produkt o wysokiej wydajności i długim okresie użytkowania
- Dobra jakość wykończenia, przy zachowaniu dłuższej żywotności produktu

PRZEWODNIK DOBORU PRODUKTÓW

MATERIAŁ/ZASTOSOWANIE	SZCZEGÓLNIE ZALECANE	REKOMENDOWANE	KORZYSTNE
Stal nierdzewna / Stopy wrażliwe na ciepło	F996		
Stal węglowa / Spaw / Metal żelazny		F827	
Metal nieżelazny / Mosiądz / Aluminium		F827	F100
Kamień			F100
Drewno			F100

KRĄŻKI FIBROWE

WYMIARY DxH (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	QUANTUM F996 PREMIUM INNOWACJA					NORZON F827 PROFESJONALNY				
			MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115x22	24	25						EU	CA	3157620306832	69957360048	3,54
	36	25	EU	CA	3157629398937	66623327494	4,39	EU	CA	3157620306849	63642539615	2,50
	50	25	EU	CA	3157629398944	66623327496	4,08	EU	CA	3157620306856	69957360053	2,02
	60	25	EU	CA	3157629398951	66623327497	3,70	EU	CA	3157620306863	63642539616	1,89
	80	25	EU	CA	3157629398968	66623327499	3,49	EU	CA	3157620306870	63642539617	1,77
	120	25	EU	CA	3157629398975	66623327500	3,25	EU	CA	3157620306825	63642533055	1,67
125x22	24	25						PL	CA	3157620306962	63642539619	3,18
	36	25	PL	CA	3157629398982	66623327501	4,60	PL	CA	3157620306979	63642536483	2,71
	50	25	EU	CA	3157629398999	66623327502	4,25	EU	CA	3157620306986	63642539620	2,25
	60	25	PL	CA	3157629399002	66623327503	3,85	PL	CA	3157620306993	69957360057	2,04
	80	25	PL	CA	3157629399019	66623327504	3,68	PL	CA	3157620307006	63642539622	1,89
	120	25	PL	CA	3157629399026	66623327505	3,49	PL	CA	3157620307020	63642533056	1,76
180x22	24	25						EU	CA	3157620307327	63642533062	5,91
	36	25	EU	CA	3157629399033	66623327506	9,79	EU	CA	3157620307334	63642533063	5,16
	50	25	EU	CA	3157629399057	66623327507	8,98	EU	CA	3157620307341	63642533064	4,15
	60	25	EU	CA	3157629399064	66623327508	8,01	EU	CA	3157620307358	63642533065	3,80
	80	25	EU	CA	3157629399071	66623327509	7,48	EU	CA	3157620307365	63642533066	4,97
	120	25	EU	CA	3157629399088	66623327510	6,99	EU	CA	3157620307389	63642533068	4,66

KRĄŻKI FIBROWE ALOX F100

WYMIARY DxH (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	ALOX F100 STANDARD				
			MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115x22	16	25	PL	CA	3157629506462	66623385735	1,50
	24	25	PL	CA	3157629506479	66623385738	1,27
	36	25	PL	CA	3157629506486	66623385741	1,11
	40	25	PL	CA	3157629506493	66623385745	1,07
	50	25	PL	CA	3157629506509	66623385747	1,05
	60	25	PL	CA	3157629506516	66623385748	1,02
	80	25	PL	CA	3157629507124	66623385750	0,95
	100	25	PL	CA	3157629507131	66623385751	0,95
	120	25	PL	CA	3157629507148	66623385757	0,95

KRĄŻKI FIBROWE ALOX F100

ALOX
F100

STANDARD

WYMIARY DxH (mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
125x22	16	25	PL	CA	3157629507155	66623385761	1,90
	24	25	PL	CA	3157629507162	66623385764	1,78
	36	25	PL	CA	3157629507179	66623385768	1,74
	40	25	PL	CA	3157629507186	66623385770	1,56
	50	25	PL	CA	3157629507193	66623385773	1,36
	60	25	PL	CA	3157629507209	66623385775	1,16
	80	25	PL	CA	3157629507216	66623385776	1,13
	100	25	PL	CA	3157629507223	66623385778	1,12
	120	25	PL	CA	3157629507247	66623385779	1,12
180x22	16	25	PL	CA	3157629507308	66623385755	3,14
	24	25	PL	CA	3157629507315	66623385758	3,01
	36	25	PL	CA	3157629507322	66623385760	2,79
	40	25	PL	CA	3157629507292	66623385752	2,60
	50	25	PL	CA	3157629507537	66623385793	2,42
	60	25	PL	CA	3157629507285	66623385749	2,26
	80	25	PL	CA	3157629507278	66623385746	2,11
	100	25	PL	CA	3157629507261	66623385744	2,11
	120	25	PL	CA	3157629507254	66623385739	2,11

PODKŁADKI DO DYSKÓW FIBROWYCH

WYMIARY (mm)	GĘSTOŚĆ	MOCOWANIE	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
AIRCOOL								
115	Twarde	M14	1	EU	AAM	3157625620728	69957382821	93,00
125	Twarde	M14	1	PL	AAM	3157625620735	69957382823	103,89
178	Twarde	M14	1	EU	AAM	3157625620742	69957382824	133,80
NYLON								
115	Twarde	M14	5	EU	CA	3157625620797	69957382828	24,79
	Średnie	M14	5	EU	CA	3157625620759	69957382825	24,79
125	Twarde	M14	5	PL	CA	3157625620803	69957382829	31,75
	Średnie	M14	5	PL	CA	3157625620766	69957382826	27,33
178	Twarde	M14	5	EU	CA	3157625620827	69957382830	34,86
	Średnie	M14	5	PL	CA	3157625620773	69957382827	36,59

MAX RPM

MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ ROBOCZA

ŚREDNICA (mm)	100	115	125	150	180
MPR (m/s)	80	80	80	80	80
MAX OBR/MIN	5300	13300	12300	10200	8600

Maksymalna obwodowa prędkość robocza krążka fibrowego to 80m/s.
Zaznaczone jest to na etykiecie opakowania.

Wyjaśnienie skrótów: D = Średnica, H = Otwór

LAMELKI

Ściernice lamelkowe Norton zaprojektowano do wielu zastosowań, w tym do: usuwania naddatku, czyszczenia rdzy, szlifowania spoin i wykańczania, co oznacza, że redukują one czas obróbki i zapewniają niższe koszty. Ściernice lamelkowe zapewniają szybkie cięcie i lepsze wykończenie powierzchni niż krążki fibrowe, jednocześnie gwarantują dłuższy okres użytkowania.

ZASTOSOWANIA

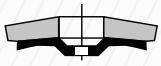
- Usuwanie naddatku materiału
- Fazowanie krawędzi
- Gratowanie
- Usuwanie rdzy/farby
- Czyszczenie i wykańczanie
- Szlifowanie i wygładzanie spoin

NORTON QUANTUM

R996

PREMIUM +++++ INNOWACJA

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE



CECHY

- Wysoka wydajność nowego ziarna ceramicznego SG®
- Podkład poliestrowy o gramaturze Y
- Nowy system żywiczny o wysokiej retencji ziaren
- Trzecia warstwa Supersize

KORZYŚCI

- Bardzo agresywne i stałe tempo cięcia
- Wysokie i szybkie usuwanie materiału
- Maksymalna i stała wydajność
- Zaawansowany system chłodzenia

OMEGA R828

PREMIUM +++++

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

CECHY

- 100% ziarna korundu cyrkonowego Norton o wysokiej wydajności
- Specjalnie zaprojektowany, bardzo odporny materiał zoptymalizowany pod kątem kontrolowanego zużycia
- Wytrzymały, innowacyjny system spoiwa

KORZYŚCI

- Szybkie, stałe tempo szlifowania
- Najlepszy wybór do prac o średniej intensywności i do zastosowań przemysłowych
- Zwiększona żywotność i szybsza regeneracja krawędzi skrawającej
- Niski poziom wibracji

VULCAN R842

PROFESJONALNY ++++

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

VULCAN

CECHY
- Samoostrzące ziarno ścierne cyrkonowe
- Nowy system spoiwa żywicznego
- Nowy, grubszy podkład bawełniany

KORZYŚCI
- Dobre usuwanie naddatku
- Dłuższa praca
- Agresywne cięcie
- Zwiększona odporność na zużycie w porównaniu do standardowych ściernic
- Idealny wybór do wszystkich prac wymagających małego i średniego nacisku

X-TREME R828

PROFESJONALNY ++++

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

X-TREME

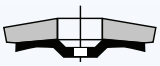
CECHY
- 100% wydajność ziarna z cyrkonu glinu Norton
- Specjalnie zaprojektowane, zoptymalizowane płótno pozwalające kontrolować zużycie
- Trwały system spoiw

KORZYŚCI
- Szybkie i stałe tempo cięcia
- Dobry dla ciężkich i średnich zastosowań
- Wydłużenie czasu zużycia i odnowa cięcia
- Niski poziom drgań

VULCAN R265

PROFESJONALNY ++++

METALE ŻELAZNE



VULCAN

CECHY
- Trwałe ziarno ścierne z elektrokorundu
- Podkład płócienny
- Budowa krążka z podwójnymi listkami
- Podłoże z tworzywa sztucznego

KORZYŚCI
- Szybkie, wstępne tempo szlifowania, szczególnie na stali węglowej

SPEC CHECK

ZALECENIA
- Ściernice lamelkowe płaskie przeznaczone są do pracy pod kątem 15°-25°.
- W celu uzyskania jednolitego wykończenia stosować płaskie ściernice lamelkowe o jedną granulację grubsze niż w przypadku krążka fibrowego.

STARLINE

STANDARD +++

METALE ŻELAZNE

CECHY
- Ziarno ścierne cyrkonowe
- Podkład płócienny
- Podłoże z włókna szklanego

KORZYŚCI
- Dobre usuwanie naddatku

ŚCIERNICE WACHLARZOWE-LAMELKI

WYMIARY DxH(mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	QUANTUM R996 PREMIUM INNOWACJA					OMEGA R828 PREMIUM					VULCAN R842 PROFESJONALNY				
Wypukła			MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115x22	40	10	EU	CA	3157629266298	66254461027	14,37	EU	CA	3157629585757	63642502475	8,97	PL	CA	3157629585221	63642502311	8,16
	60	10	EU	CA	3157629266304	66254461029	14,37	EU	CA	3157629585764	63642502476	8,97	PL	CA	3157629585238	63642502312	8,16
	80	10	PL	CA	3157629266311	66254461031	14,37	EU	CA	3157629585771	63642502477	8,97	PL	CA	3157629585245	63642502313	8,16
	120	10						EU	CA	3157629585788	63642502478	8,97	PL	CA	3157629585252	63642502314	8,16
125x22	40	10	PL	CA	3157629281062	66254445878	15,11	EU	CA	3157629585795	63642502480	9,98	PL	CA	3157629585269	63642502315	9,16
	60	10	PL	CA	3157629281079	66254445879	15,11	EU	CA	3157629585801	63642502483	9,98	PL	CA	3157629585276	63642502317	9,16
	80	10	PL	CA	3157629266724	66254461033	15,11	EU	CA	3157629585818	63642502484	9,98	PL	CA	3157629585283	63642502318	9,16
	120	10						EU	CA	3157629585825	63642502485	9,98	PL	CA	3157629585290	63642502326	9,16
180x22	40	10	EU	CA	3157629266748	66254461038	29,36	EU	CA	3157629585832	63642502486	23,33	PL	CA	3157629585429	63642502341	21,42
	60	10						EU	CA	3157629585849	63642502487	23,33	PL	CA	3157629585436	63642502343	21,42
	80	10						EU	CA	3157629585856	63642502488	23,33	PL	CA	3157629585443	63642502345	21,42
	120	10											PL	CA	3157629585450	63642502347	21,42

SPEC CHECK

ZALECENIA
- W celu uzyskania jednolitego wykończenia stosować płaskie ściernice lamelkowe o jedną granulację grubsze niż w przypadku krążka fibrowego.
- Ściernice lamelkowe płaskie przeznaczone są do pracy pod kątem 15°-25°.

MAX RPM

MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ ROBOCZA

WYMIARY (mm)	MOS (m/s)	MAKS OBR/MIN
115x22	80	13300
125x22	80	12200
180x22	80	8500

X-TREME R828

PROFESJONALNY

WYMIARY DxH(mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Wypukła							
125x22	40	10	PL	CA	3157629423004	66623338850	7,16
	60	10	PL	CA	3157629423011	66623338851	7,16
	80	10	PL	CA	3157629423127	66623338853	7,16
	120	10	PL	CA	3157629423134	66623338856	7,16
Płaska							
125x22	40	10	PL	CA	5900442853019	66261115751	7,16
	60	10	PL	CA	5900442853026	66261115752	7,16
	80	10	PL	CA	5900442853033	66261115748	7,16
	120	10	PL	CA	5900442853040	66261115753	7,16

STARLINE - R82A/B

STANDARD

WYMIARY DxH(mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Wypukła							
125x22	40	10	PL	CA	3157629341674	66254492271	7,06
	60	10	PL	CA	3157629341681	66254492272	7,06
	80	10	PL	CA	3157629341698	66254492273	7,06
	120	10	PL	CA	3157629341704	66254492274	7,06

VULCAN R265

PROFESJONALNY

WYMIARY DxH(mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Wypukła							
115x22	40	10	PL	CA	5900442652025	63642589240	7,87
	60	10	PL	CA	5900442652032	63642589241	7,87
	80	10	PL	CA	5900442652049	63642589242	7,87
	120	10	PL	CA	5900442652056	63642589243	7,87
125x22	40	10	PL	CA	5900442652087	63642589253	8,48
	60	10	PL	CA	5900442652094	63642589254	8,48
	80	10	PL	CA	5900442652117	63642589255	8,48
	120	10	PL	CA	5900442652124	63642589256	8,48

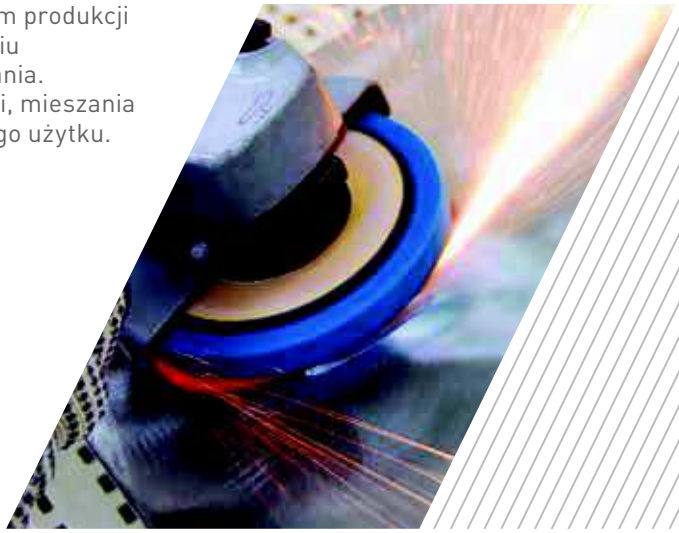
Wyjaśnienie skrótów: D = Średnica, H = Otwór

BLENDING

Rewolucyjna technologia ziarna wraz z nowym procesem produkcji daje dwa razy szybsze usuwanie naddatku, w porównaniu z tradycyjnymi krążkami, podczas finałowego wykańczania. Najlepsze rozwiązanie do szlifowania, łamania krawędzi, mieszania i wykańczania. Lider wśród krążków do wszechstronnego użytku.

ZASTOSOWANIA

- Usuwanie spoin po spawaniu TIG
- Blendowanie defektów powierzchni i przebarwień spoin
- Gratowanie i zaokrąglanie krawędzi
- Przygotowywanie powierzchni do nałożenia powłok

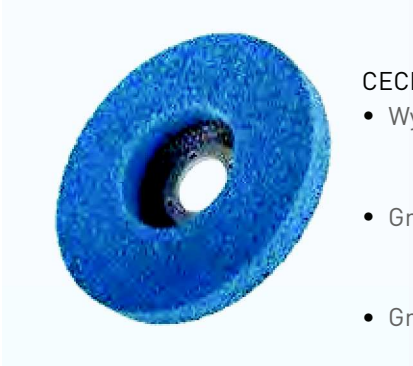


ŚCIERNICE RAPID BLEND VORTEX

DPC TYP 27

PROFESJONALNY ++++

VORTEX RAPID BLEND



CECHY

- Wysoka wydajność ziarna
- Grube, nylonowe łączenia
- Grubość 12mm
- Nie ma potrzeby zmiany elektronarzędzia

KORZYŚCI

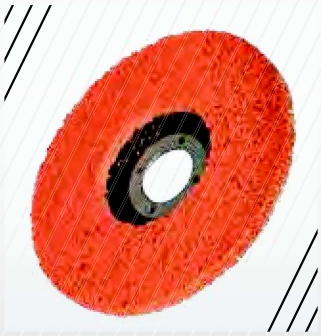
- Agresywne, szybkie usuwanie naddatku, zmniejszenie cyklu pracy i zwiększenie jakości
- Dłuższy okres eksploatacji i wydajność jednostkowa. Odporne na zabijanie się
- Zdecydowanie dłuższa żywotność narzędzia w porównaniu do standardowych narzędzi konkurecji
- Można stosować zamiast lub kolejno z krążkami fibrowymi i listkowymi w celu osiągnięcia lepszych wyników

Wymiary DxTxH (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ZASTOSOWANIE	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAKS OBR/ MIN	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115x6x22	U2305	VORTEX 5AM	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	10	12000	EU	CA	3157629541463	77696067099	34,52
115x6x22	U2305	VORTEX 3AM	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	10	12000	EU	CA	3157629541487	77696067105	27,57
115x12x22	U2305	VORTEX 5A M	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	10	12000	PL	CA	3157629326244	66254429268	46,01
115x12x22	U2305	VORTEX 3AM	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	10	7500	EU	CA	3157629521939	66623392701	37,90
125x6x22	U2305	VORTEX 5AM	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	10	12000	EU	CA	3157629541470	77696067103	38,44
125x6x22	U2305	VORTEX 3AM	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	10	12000	EU	CA	3157629541494	77696067110	32,26
125x12x22	U2305	VORTEX 3AM	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	10	7500	EU	CA	3157629521946	66623392718	39,94
125x12x22	U2305	VORTEX 5A M	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	10	12000	PL	CA	3157629422175	66254496323	49,26

BEST +++++

BLAZE RAPID BLEND

DPC TYP 27 (OTWARTA STRUKTURA)



CECHY

- Ziarno ceramiczne Blaze
- Wszechstronny krążek

KORZYŚCI

- Zwiększona żywotność produktu
- Jednolite tempo cięcia nie pozostawiające smug
- Idealne do szybkiego, bardziej agresywnego czyszczenia, gratowania i wygładzania

Wymiary DxTxH (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ZASTOSOWANIE	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAKS OBR/ MIN	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
125x6x22	U9101	Blaze XCOA	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	10	12000	EU	CA	3157629541937	77696067121	24,25

SPEC CHECK

ZALECENIA

Jak stosować krążki do szybkiego wykańczania?

Można je wykorzystywać razem ze ściernicami lamelkowymi. W niektórych przypadkach, ściernice lamelkowe można zastąpić krążkami prasowanymi. Ściernica lamelkowa zostawia rysy na przedmiocie obrabianym. Krążek do szybkiego wykańczania usunie rysy pozostawione przez materiał ścierny nasypowy, zapewniając gładsze i pozbawione zadziorów wykończenie. Zapewniają czyste i jasne wykończenie powierzchni na stali nierdzewnej.

STANDARD +++

ŚCIERNICE RAPID BLEND

NEX DPC TYP 27

CECHY

- Szeroki zakres rozwiązań do wykańczania materiałów żelaznych i nieżelaznych
- Nie ma potrzeby zmiany prędkości przy wymianie produktu na inny
- Mniejsza podkładka mocująca
- Ściernice o grubości 6 i 12mm

KORZYŚCI

- Dłuższy okres eksploatacji i wydajność jednostkowa. Odporne na zabijanie się
- Można stosować zamiast lub kolejno z krążkami fibrowymi i listkowymi w celu osiągnięcia lepszych wyników
- Większa średnica użytkowa

MAX RPM

MAKS OBR/MIN: 12,000rpm

WYMIARY DxH (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ZASTOSOWANIE	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115x6x22	U4401	NEX 2SF	Polerowanie i wykańczanie	10	EU	CA	3157629541500	77696067115	27,57
115x12x22	U4401	NEX2SF	Polerowanie i wykańczanie	10	PL	CA	3157629185223	66261020546	34,49
	U4401	NEX3SF	Polerowanie i wykańczanie +	10	PL	CA	3157629422151	66254461726	34,49
	U2401	NEX2AF	Uniwersalne	10	EU	CA	3157629185247	66261020547	34,49
	U2301	NEX 2AM	Najbardziej agresywne	10	PL	CA	3157629185254	66261020548	34,49
	F2303	HIGH STRENGTH HSMA	Najbardziej dopasowujące się	10	PL	CA	3157629184813	66261020549	16,61
	F0005	FILC POLERSKI	Polerowanie	10	PL	CA	3157629339701	66254481899	56,82
125x6x22	U4401	NEX 2SF	Polerowanie i wykańczanie	10	EU	CA	3157629541951	77696067118	30,44
	U4401	NEX 3SF	Polerowanie i wykańczanie	10	EU	CA	3157629541920	77696067119	34,88
125x12x22	U4401	NEX 2SF	Polerowanie i wykańczanie	10	PL	CA	3157629422168	66254496320	39,79
	U4401	NEX 3SF	Polerowanie i wykańczanie	10	EU	CA	3157629541944	77696067125	39,79

PROFESJONALNY ++++

VORTEX RAPID PREP

KRĄŻKI NA RZEP, Z USUWALNYM OTWOREM CENTRALNYM 22mm.

VORTEX RAPID PREP

CECHY

- Nowy system żywiczny oraz zastrzeżone ziarno Vortex
- Nowa technologia powlekania
- Skrócenie czasu obróbki o ponad 50%
- Większa odporność na zużycie

KORZYŚCI

- Nie pozostawiają smug ani osadów na aluminium i miękkich metalach
- Duża gęstość ziarna ściernego zwiększa żywotność produktu
- Najniższy całkowity koszt zużycia narzędzia podczas pracy
- Zmniejszenie liczby etapów szlifowania z 2-5 do zaledwie 1 kroku
- Do 4 razy dłuższa żywotność w porównaniu do konkurencyjnych produktów

WYMIAR D (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115	S2103	Extra Coarse	25	EU	CA	3157629496947	66623378971	12,47
	S2203	Coarse	25	EU	CA	3157629496978	66623378974	11,22
	S2303	Medium	25	EU	CA	3157629497005	66623378977	9,70
	S2503	Very Fine	25	EU	CA	3157629497036	66623378980	9,70
125	S2103	Extra Coarse	25	EU	CA	3157629496954	66623378972	13,39
	S2203	Coarse	25	EU	CA	3157629496985	66623378975	12,94
	S2303	Medium	25	EU	CA	3157629497012	66623378978	12,94
	S2503	Very Fine	25	EU	CA	3157629497043	66623378981	12,94
180	S2103	Extra Coarse	25	EU	CA	3157629496961	66623378973	29,82
	S2203	Coarse	25	EU	CA	3157629496992	66623378976	23,07
	S2303	Medium	25	EU	CA	3157629497029	66623378979	20,82

SPEC CHECK

Oznaczenie kolorystyczne granulacji.

GRANULACJA	KOLOR
Extra Coarse	Czarny
Coarse	Brązowy
Medium	Kasztan
Fine	Zielony
Very Fine	Niebieski

STANDARD +++

RAPID PREP

KRĄŻKI NA RZEP, Z USUWALNYM OTWOREM CENTRALNYM 22mm.

CECHY

- Otwarta struktura
- Wysoka zawartość materiału ściernego
- Elastyczny podkład
- Przeznaczone do ogólnych zastosowań

KORZYŚCI

- Nie pozostawiają osadów podczas obróbki miękkich materiałów
- Szybkie tempo pracy
- Przystosowują się do powierzchni obrabianej
- Wszechstronnego zastosowania

WYMIAR D (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115	S2108	Extra Coarse	25	EU	CA	3157629497074	66623378983	10,91
	S2208	Coarse	25	EU	CA	3157629497081	66623378984	9,80
	S2308	Medium	25	EU	CA	3157629497111	66623378987	8,48
	S2408	Fine	25	EU	CA	3157629497142	66623378990	8,48
	S2508	Very Fine	25	EU	CA	3157629497289	66623379028	8,48
125	S2108	Extra Coarse	25	EU	CA	3157629497067	66623378982	11,31
	S2208	Coarse	25	EU	CA	3157629497098	66623378985	11,31
	S2308	Medium	25	EU	CA	3157629497128	66623378988	11,31
	S2408	Fine	25	EU	CA	3157629497159	66623378991	11,31
	S2508	Very Fine	25	EU	CA	3157629497296	66623379029	11,31
180	S2108	Extra Coarse	25	EU	CA	3157629496923	66623378965	26,85
	S2208	Coarse	25	EU	CA	3157629497104	66623378986	20,17
	S2308	Medium	25	EU	CA	3157629497135	66623378989	18,20

PODKŁADKI DO KRĄŻKÓW RAPIDPREP (Self-Grip) Z PUNKTEM CENTRUJĄCYM

WYMIAR D (mm)	GRANULACJA	MOCOWANIE	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Self-Grip								
115	Medium	M14	1	EU	CA	3157629561621	77696076935	40,60
125	Medium	M14	1	EU	CA	3157629561638	77696076941	44,00

PODKŁADKI DO KRĄŻKÓW BEARTEX®

WYMIAR D (mm)	TWARDOŚĆ	MOCOWANIE	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115	Medium	M14	1	EU	AAM	3157625621084	69957382846	51,29
125	Medium	M14	1	PL	AAM	3157625621046	69957382841	54,38
178	Medium	M14	1	EU	AAM	3157625621077	69957382844	66,15

WYBÓR PRODUKTÓW

KTÓRĄ GRANULACJĘ NALEŻY WYBRAĆ?	
GRANULACJA	CECHY & KORZYŚCI
Extra Coarse	Zapewnia dłuższy okres eksploatacji i wyższą agresywność, aby szybko osiągnąć równomierną powierzchnię końcową do następnej operacji wykańczania / polerowania
	Idealne do usuwania osadu i intensywnej rdzy oraz tlenków. Idealne do stępiania aluminium. Dobre do obróbki twardych materiałów
Coarse	Idealne, jeśli wymagana jest obróbka zgrubna lub zwiększona elastyczność oraz do agresywnego szlifowania, jeśli jest konieczne
	Usuwają ślady szlifowania po granulacji 60-120 – do lekkiego szlifowania zgrubnego
Medium	Usuwają ślady szlifowania po granulacji 120-180 – do czyszczenia i usuwania rdzy
Fine	Zapewniają doskonałe i jednolite wykończenie, idealny wybór do drobnego wykańczania, szlifowania i matowania podkładów
	Usuwają linie, ślady szlifowania po granulacji 180-320 – do wykańczania, polerowanie i przygotowania powierzchni lakieru
Very Fine	Najdrobniejszy i najbardziej elastyczny materiał. Do szlifowania dekoracyjnego, wykańczania, polerowania wstępnego. Doskonały do miękkich i twardych metali

Wyjaśnienie skrótów: D = Średnica, H = Otwór

KRĄŻKI ZDZIERAKOWE BEARTEX®

Krążki zdzierakowe RS BearTex® do usuwania naddatku, zbudowane są z grubych, wytrzymałych włókien syntetycznych i ekstra grubego ziarna ściernego z węglika krzemu. Otwarta sieciowa konstrukcja krążka zapewnia szybką pracę i bardzo małe obciążenie. Bezpieczniejsze niż narzędzia druciane. Krążki Rapid Strip można stosować w wielu branżach.

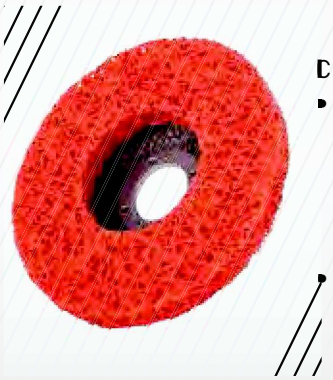
ZASTOSOWANIA

- Usuwanie powierzchniowej rdzy i pozostałości korozji, odprysków po spawaniu, brudu i innych podobnych zanieczyszczeń powierzchniowych
- Usuwanie farb i powłok epoksydowych
- Przygotowywanie powierzchni przed nałożeniem powłok
- Przygotowywanie powierzchni przed spawaniem
- Czyszczenie i oczyszczanie po spawaniu

PREMIUM +++++ INNOWACJA

KRĄŻKI ZDZIERAKOWE BLAZE RAPID STRIP DPC TYP 27

BLAZE RAPID STRIP



CECHY

- Powłoka ceramiczna Norton SG® Blaze oraz system zaawansowanych wiązań żywicznych
- Otwarta konstrukcja

KORZYŚCI

- Dwa razy odporniejsze od konkurencyjnych ściernic w zakresie czasu eksploatacji
- Nie ulegają ukruszeniu na obiektach pokrytych rdzą
- Lżejszy nacisk zapewni wykończenie podobne do powierzchni materiału ściernego średniego rozmiaru; dodatkowy nacisk usunie naddatek pasmowo i czysto
- Wystarczająco twardy, aby wytrzymać zbyt intensywne użytkowanie, ale wystarczająco miękki, aby zapobiec wyżłobieniom

LINK DO ANIMACJI

WYMIARY DxH (mm)	KOD PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAKS OBR/MIN	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115x22	R9101	10	12000	PL	CA	3157629408872	66623303783	21,47
125x22	R9101	10	11000	PL	CA	3157629408896	66623303916	26,48
178x22	R9101	10	8000	EU	CA	3157629408902	66623303920	50,08

KRĄŻKI ZDZIERAKOWE RAPID STRIP

DPC TYP 27

STANDARD +++

Rapid STRIP

CECHY

- Otwarta konstrukcja
- Łatwo się dopasowują
- Grube, wytrzymałe włókna syntetyczne i ekstra gruba granulacja
- Nowy R4101 H ze zwiększoną gęstością

KORZYŚCI

- Szybka praca i bardzo mała zdolność zabijania się
- Szybkie czyszczenie i oczyszczanie powierzchni
- Długi okres użytkowania

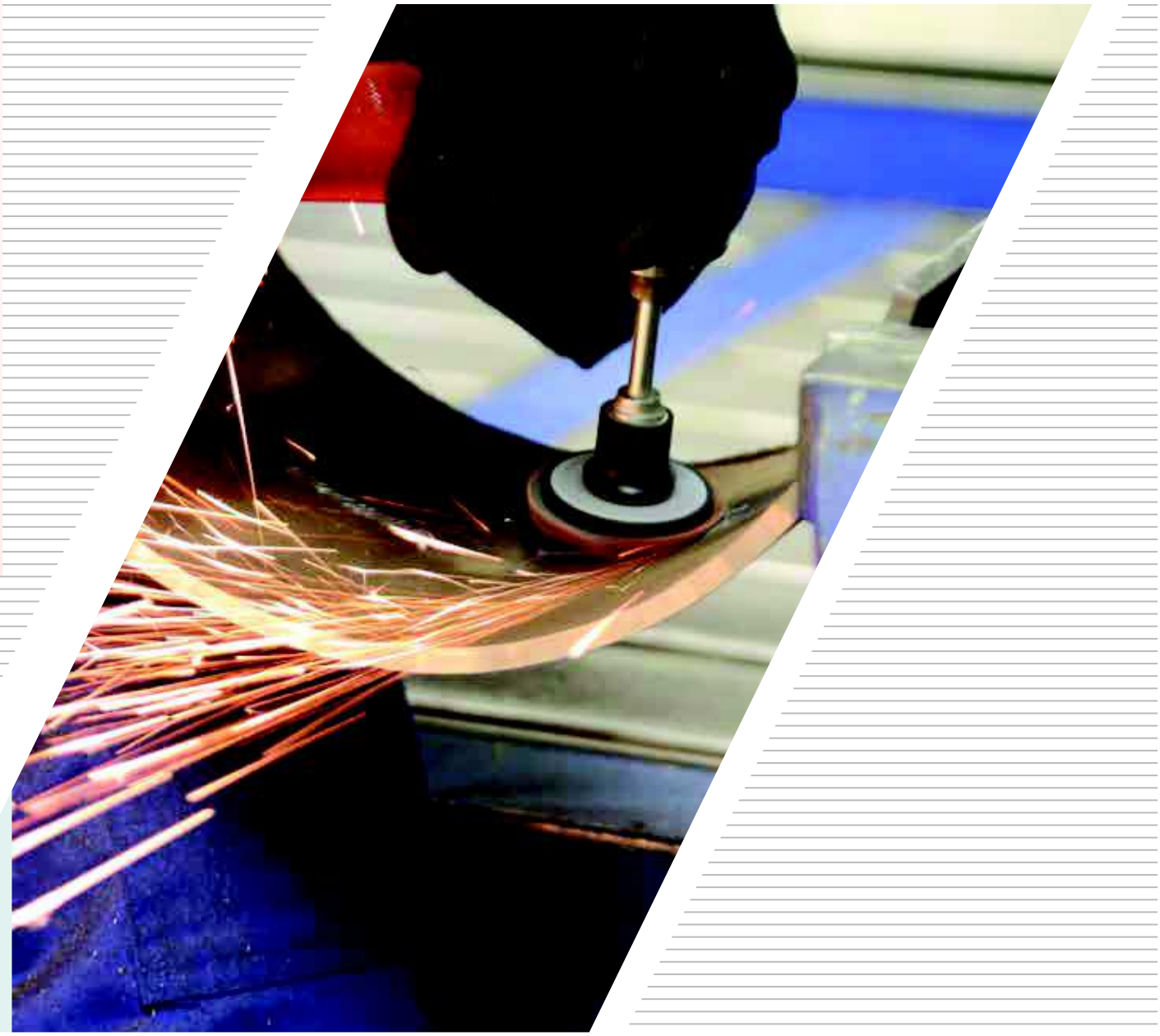
WYMIARY (mm)	KOD PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAKS OBR/MIN	RAPID STRIP				
				MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115x22	R4101S	5	11000	EU	CA	3157625591523	63642585732	22,50
	R4101H	10	12000	PL	CA	3157629493212	66261009649	18,15
125x22	R4101S	5	8500	PL	CA	3157625591547	63642585749	24,33

SPEC CHECK

ZALECENIA

- Idealny produkt do usunięcia rdzy, farby i korozji.

071-082 MINI SZLIFIERKA



72 Krążki SPEEDLOK
74 Blending
76 Przygotowanie powierzchni
79 Czyszczenie i zdzieranie

KRĄŻKI SPEEDLOK

Szybkomocujący system wymiany krążka zapewnia maksymalną wydajność i jednocześnie minimalizuje czas przestoju. Można je stosować na krawędziach i płaskich powierzchniach.

ZASTOSOWANIA

- Wygładzanie spoin
- Lekkie gratowanie i wykańczanie
- Polerowanie
- Agresywne usuwanie naddatku
- Dwa przyciski dostosowania systemu
- Czyszczenie i usuwanie korozji

CECHY

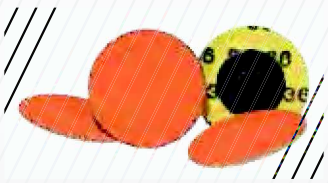
- Łącznik Speedlok
- Krążki TR od 50mm do 75mm – piasty z gwintem plastikowym
- Małe rozmiary krążków

KORZYŚCI

- Szybka wymiana krążków bez użycia dodatkowych narzędzi zapewnia więcej czasu na szlifowanie
- Krążek mocno przylega do podkładu, lecz można go łatwo zdjąć
- Zakładać na podkłady Norton Speedlok TR lub 3M Roloc
- Krążki można stosować do trudno dostępnych miejsc i konturów

BLAZE X-TREME LIFE R980

PREMIUM +++++



METALE ŻELAZNE

BLAZE

CECHY

- 100% doskonałe ziarno ścierne SG®
- 3 warstwy Supersize z aktywnym wypełniaczem
- 3-warstwowe podłoże poliestrowe (koloru żółtego)
- Posiada nową warstwę laminatową (czarny podkład)

KORZYŚCI

- Wysokie parametry obróbki metalu, nawet przy średnim nacisku
- Chłodne szlifowanie
- Najkorzystniejsze szlifowanie i wykańczanie stali nierdzewnej, inkonelu, chromu, kobaltu lub tytanu
- Wyjątkowo długi okres użytkowania, trwałość i agresywność
- Wygodniejsze i bardziej elastyczne dla konturów

NORZON® PLUS

PROFESJONALNY ++++

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

NorZon+

CECHY
- Cyrkonowe ziarno ścierne z dodatkową warstwą chłodzącą
- Sztywny podkład płócienny

KORZYŚCI
- Szybkie usuwanie naddatku materiału z chłodnym szlifowaniem
- Zwiększona trwałość

NORZON® R822

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

NorZon

CECHY
- Ziarno ścierne NorZon®
- Sztywny podkład płócienny

KORZYŚCI
- Samoostrzące się ziarno szczególnie wydajne na stali nierdzewnej
- Trwały i odporny

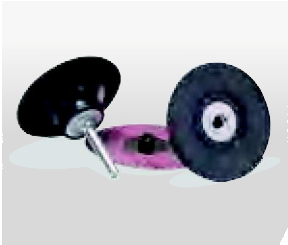
KRĄŻKI SPEEDLOK MOCOWANIE TR (TYP 3 – SL 3)

WYMIAR (mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	R980 PREMIUM					NORZON PLUS PROFESJONALNY					NORZON R822 PROFESJONALNY				
			MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
50	36	50	PL	CA	3157625810075	63642597039	2,32	EU	CA	3157625566804	63642556405	1,68	EU	CA	3157625614178	63642560882	1,57
	50	50											EU	CA	3157625778658	69957389455	1,41
	60	50	PL	CA	3157625810099	63642597050	2,28	EU	CA	3157625566811	63642556407	1,51	EU	CA	3157625566774	63642556396	1,30
	80	50	PL	CA	3157625810105	63642597052	2,26						EU	CA	3157625614208	63642560884	1,30
	120	50						EU	CA	3157625603134	63642587208	1,44	EU	CA	3157625614215	63642560885	1,30
75	36	50	PL	CA	3157625810112	63642597053	4,01	PL	CA	3157625603189	63642587245	2,74	EU	CA	3157625614338	63642560886	2,26
	50	50											EU	CA	3157625778665	69957389465	2,32
	60	50	PL	CA	3157625810129	63642597060	3,35						EU	CA	3157625614345	63642560887	2,26
	80	50	PL	CA	3157629116289	63642597062	3,14						EU	CA	3157625614352	63642560888	2,11
	120	50						PL	CA	3157625603219	63642587248	2,44					

MOCOWANIA / PODKŁADKI

TR – Typ 3 – SL 3

System szybkiego zakładania / zdejmowania krążka z gwintem plastikowym zewnętrznym, z podkładką, z wrzecionem, z gwintem wewnętrznym.

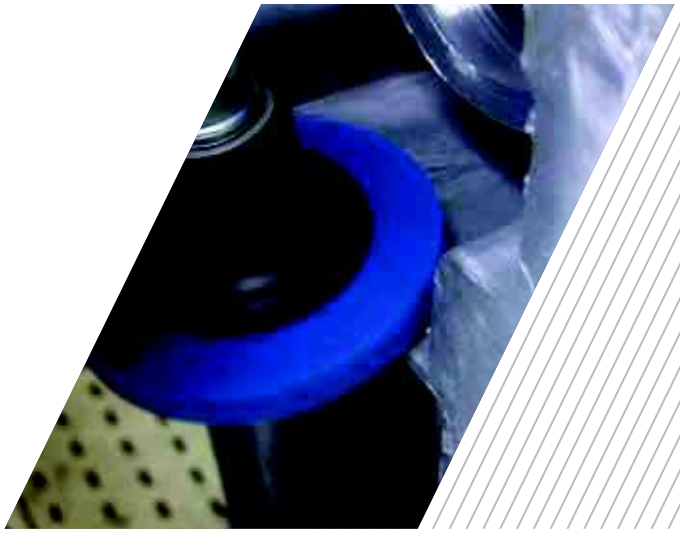


BLENDING

Unikalna, kompaktowa struktura materiału pozwala usunąć naddatki materiału przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej jakości powierzchni. Idealny do gratowania, fazowania krawędzi, czyszczenia i polerowania.

ZASTOSOWANIA

- Lekkie usuwanie materiałów
- Blendowanie i usuwanie defektów
- Gratowanie i nadawanie kształtów obrabianego materiału

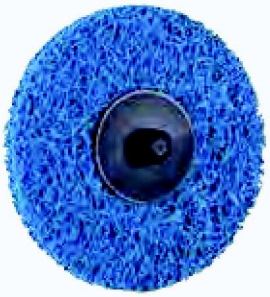


PROFESJONALNY ++++

VORTEX® RAPID BLEND

OTWARTA STRUKTURA

VORTEX RAPID BLEND



Ten najnowocześniejszy produkt posiada bardzo otwartą strukturę sieci z włóknami nylonowymi, impregnowanymi z użyciem opatentowanej technologii ziarna i zaawansowanego systemu żywicznego. Dzięki zadziwiającej wytrzymałości, może on pracować z różnymi zastosowaniami w zakresie stępiania krawędzi ostrych, mieszania i wykończania.

CECHY

- Zaawansowana technologia ziarna
- Dłuższy okres eksploatacji (5-8 razy w stosunku do produktów konkurencji)
- Trzy płaszczyzny pracy
- Otwarta struktura sieci

KORZYŚCI

- Kontrolowana szybkość cięcia oraz stałe wykończenie
- Mniej zmian ściernic i przestojów, redukcja kosztów
- Front, krawędź i wewnętrzna część dysku mogą być używane do obróbki
- Ściernica nie zabija się - szczególnie przydatna przy obróbce miękkich metali, np. aluminium, mosiądz itp.

LINK DO ANIMACJI

TYP	D (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
TR	25	U2311	Medium	100	EU	CA	3157629380161	66254497806	8,91
	50	U2311	Medium	25	PL	CA	3157629380147	66254497067	13,23
	75	U2311	Medium	25	PL	CA	3157629380154	66254497068	16,74

VORTEX® RAPID BLEND STRUKTURA ZAMKNIĘTA

Wysoce zaawansowane ziarno ścierne w połączeniu z nowym spoiwem daje około dwukrotnie większą wydajność przy jednoczesnym zwiększeniu tempa pracy.

CECHY

- Wysoko wydajne, technicznie przetworzone ziarno i ulepszony system wiązań żywicznych
- Gęsta, siatka nylonowa
- Nowy proces utwardzania i nowa technologia wiązań
- Doskonale utrzymana forma

KORZYŚCI

- Agresywne, szybkie usuwanie naddatku, zmniejszone czasy trwania cyklu
- Stała wydajność od pierwszego kontaktu, aż do osiągnięcia końcowego rozmiaru cięcia, ulepszona jakość, bez chemicznego zapachu i zabrudzeń.
- Nie ulega wykruszeniu nawet przy dużych naciskach

TYP	DxT (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
TR	50x6	U2305	3AM	60	EU	CA	3157629493069	66254428237	13,54
	75x3	U2305	5AM	40	EU	CA	3157629242148	66261093556	13,54
		U2305	7AM	40	EU	CA	3157629242124	66261090909	13,54
	75x6	U2305	3AM	40	EU	CA	3157629493076	66254428238	15,16
		U2305	5AM	40	PL	CA	3157629241936	66254413661	15,01
		U2305	7AM	40	PL	CA	3157629241806	66254406395	15,01

STANDARD +++

RAPID BLEND NEX

Krążki prasowane są szeroko stosowane do przygotowywania powierzchni metalowych. Doskonałe do lekkiego szlifowania, obróbki blacharskiej i gwintów, wygładzania stopów, polerowania i wykańczania.

CECHY

- Łatwo formowalne
- Dobrze utrzymują kształt
- Nowa, niska gęstość dla 2SF i 3SF

KORZYŚCI

- Można stosować do szerokiego zakresu dostępnych kształtów/konturów
- Brak podcięć lub żłobień przedmiotu obrabianego
- Optymalna kombinacja cięcia, żywotności i wykończenia powierzchni

TYP	WYMIARY (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
TR	50	U4401	2 SF	10	EU	CA	3157625590151	63642585677	9,86
		U4401	4 AM	10	EU	CA	3157625590168	63642585679	9,86
	75	U2301	2 AM	10	EU	CA	3157625590908	63642585697	16,04
		U2301	6 AM	10	PL	CA	3157625591363	63642585726	16,04
		U4401	3 SF	10	PL	CA	3157629493137	66254473614	16,04
		U4401	2 SF	10	EU	CA	3157625590182	63642585691	16,36

Wyjaśnienie skrótów: D = Średnica, T = Grubość

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Krążki SpeedLok ze wzmocnionej siatki nylonowej i zwiększonej odporności na rozerwanie.
Ta unikalna kombinacja agresywnego ziarna z nylonowym podkładem daje nam zwiększoną wydajność, dłuższe życie produktu i lepsze wykończenie.

ZASTOSOWANIA

- Usuwanie defektów
- Usuwanie przypaleń, lekkich krawędzi, śladów obróbki poprzedzającej
- Usuwanie rdzy, tlenków, korozji, farby

PROFESJONALNY ++++

VORTEX RAPID PREP SCM

VORTEX RAPID PREP

CECHY

- Nowe, zastrzeżone ziarno Vortex zwiększa prędkość skrawania, co zapewnia szybszy proces i zwiększa żywotność produktu dzięki zmniejszeniu poziomu zużycia i czasu poświęconego na zmianę tarczy
- Opatentowany system żywic pozwalający uniknąć rozmazywania, nie pozostawia osadów na obrabianym elemencie

KORZYŚCI

- Najlepiej dopasowany produkt, który jest przeznaczony do oczyszczania powierzchni
- Połączenie skrawania o grubej ziarnistości z delikatnym wykończeniem
- Ograniczenie granulacji do 5 pozwalając uzyskać zamierzony efekt końcowy
- Bardziej odporne na zużycie na krawędziach; do 2x dłuższa żywotność w porównaniu z konkurencją
- Struktura ziarna zachowuje swoje właściwości przez cały okres użytkowania krążka i zmniejsza ilość koniecznych poprawek pozostałych po operacji skrawania

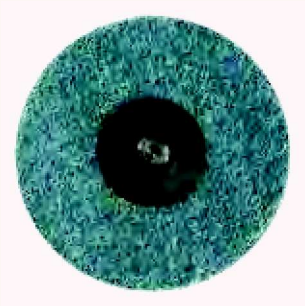
D (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	TR	CENA
50	S2103	Extra Coarse	50	EU	CA	3157629492673	66623378336	3,23
	S2203	Coarse	50	EU	CA	3157629492703	66623378340	3,23
	S2303	Medium	50	EU	CA	3157629495438	66623378342	3,23
	S2403	Fine	50	EU	CA	3157629495452	66623378345	3,23
	S2503	Very Fine	50	EU	CA	3157629495476	66623378347	3,23
75	S2103	Extra Coarse	25	EU	CA	3157629492697	66623378337	5,07
	S2203	Coarse	25	EU	CA	3157629495421	66623378341	5,07
	S2303	Medium	25	EU	CA	3157629495445	66623378343	5,07
	S2403	Fine	25	EU	CA	3157629495469	66623378346	5,07
	S2503	Very Fine	25	EU	CA	3157629495483	66623378348	5,07

Wyjaśnienie skrótów: D = Średnica

RAPID PREP

STANDARD +++

Rapid PREP



CECHY

- Otwarta struktura
- Wysoka zawartość materiału ściernego
- Elastyczny podkład
- Przeznaczone do ogólnych zastosowań

KORZYŚCI

- Nie pozostawiają osadów podczas obróbki miękkich materiałów
- Szybkie tempo pracy
- Przystosowują się do powierzchni obrabianej
- Wszechstronnego zastosowania

D (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	TR	CENA
25	S2228	Coarse	50	EU	CA	3157629495599	66623378357	1,57
	S2328	Medium	50	EU	CA	3157629495636	66623378361	1,57
	S2528	Super Fine	50	EU	CA	3157629495797	66623378380	1,57
	S2328	Medium	50	EU	CA	3157629495643	66623378362	2,02
	S2528	Super Fine	50	EU	CA	3157629495698	66623378371	2,02
50	S2108	Extra Coarse	50	EU	CA	3157629495575	66623378355	2,76
	S2208	Coarse	50	EU	CA	3157629495612	66623378359	2,76
	S2308	Medium	50	EU	CA	3157629495667	66623378363	2,76
	S2408	Very Fine	50	EU	CA	3157629495681	66623378366	2,76
	S2508	Super Fine	50	EU	CA	3157629495704	66623378372	2,76
75	S2108	Extra Coarse	25	EU	CA	3157629495582	66623378356	4,27
	S2208	Coarse	25	EU	CA	3157629495629	66623378360	4,27
	S2308	Medium	25	EU	CA	3157629495674	66623378364	4,27
	S2408	Very Fine	25	EU	CA	3157629495803	66623378382	4,27
	S2508	Super Fine	25	EU	CA	3157629495711	66623378373	4,27

KRĄŻKI DO OBRÓBKI POWIERZCHNI

STANDARD +++

Rapid POLISH

CECHY

- Idealne do polerowania różnych związków, zapewniają końcowe wykończenie
- Dostępne w średnicy 50mm i 75mm

KORZYŚCI

- Zapewniają spektakularne wyniki na różnych metalach, np. na stali nierdzewnej i aluminium
- Doskonałe do polerowania małych powierzchni

TYP	D (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
TR	50x0	F0004	Filc Polerski	25	EU	CA	3157625602953	63642587165	3,35
	75x0	F0004	Filc Polerski	25	PL	CA	3157625602977	63642587167	5,74

KRĄŻKI O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI

STANDARD +++

Zapewniają doskonałą jakość i elastyczność oraz większą wytrzymałość na rozrywanie.

CECHY

- Wysokiej jakości ziarno elektrokorundowe
- Solidna, wytrzymała włóknina
- Wytrzymałe spoiwa żywiczne
- Odporne na rozmazywanie

KORZYŚCI

- Czysta praca i długi okres eksploatacji
- Wysoka odporność na rozrywanie na zadziorach i ostrych krawędziach
- Wysoka odporność na rozmazywanie
- Zapewniają lekkie satynowe wykończenie

TYP	D (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
TR	50	F2303	Medium A	50	EU	CA	3157625593251	63642585924	2,24
	75	F2303	Medium A	25	EU	CA	3157629240397	8834164065	3,16

WYBÓR PRODUKTÓW

TABELA OPTYMALNYCH PRĘDKOŚCI PRACY NARZĘDZI (zapewnia maksymalne tempo pracy krążków i maksymalny okres eksploatacji)*

ŚREDNICA (mm)	STAL NIERDZEWNA	ALUMINIUM	ŚREDNIA STAL	TYTAN	SZKŁO	KOMPOZYTY
38	20000	20000	30000	9000	9000	15000
50	15000	15000	20000	7000	7000	10000
75	10000	10000	15000	4500	4500	8000

*Proszę pamiętać: prędkość robocza zależy od zastosowania i rozmiaru produktu.

CZYSZCZENIE I ZDZIERANIE

Krążki zdzierakowe Rapid Strip Blaze są przeznaczone do usuwania naddatku, zbudowane z grubych, wytrzymałych włókien syntetycznych i ekstra ostrego ziarna ceramicznego. Otwarta, sieciowa konstrukcja krążka zapewnia szybką pracę. Bezpieczniejsze niż narzędzia druciane.

ZASTOSOWANIA

- Usuwanie powierzchniowej rdzy i jej pozostałości, korozji, odprysków po spawaniu, brudu i innych podobnych zanieczyszczeń powierzchniowych
- Usuwanie farb i powłok epoksydowych
- Przygotowanie powierzchni przed nałożeniem powłok
- Przygotowanie powierzchni przed spawaniem
- Czyszczenie i oczyszczanie po spawaniu

KRĄŻKI ZDZIERAKOWE RAPID STRIP BLAZE

PREMIUM +++++

BLAZE RAPID STRIP

CECHY

- Ciężka powłoka ziarna z ceramicznego korundu Norton SG Blaze o długim czasie eksploatacji i zaawansowanych wiązaniach żywicznych
- Niezwykle wszechstronne; jeden krążek do wielu operacji
- Otwarta struktura

KORZYŚCI

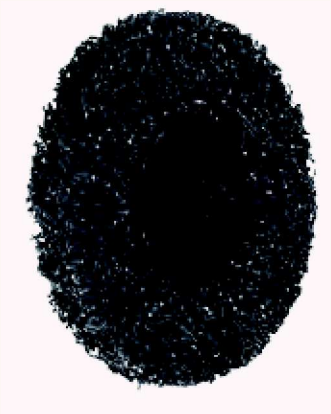
- 2x grubszy, więc i 2x dłuższa żywotność w porównaniu do konkurencji
- Nie ulegają ukruszeniu na obiektach pokrytych rdzą
- Mniejszy nacisk da wykończenie podobne do średniego krążka, dodatkowy nacisk usunie materiał
- Wystarczająco sztywne i wystarczająco miękke by zapobiec żłobieniu powierzchni

TYP	D (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
TR	50	R9101	X Coarse SG	25	EU	CA	3157629408889	66623303912	10,82
	75	R9101	X Coarse SG	25	PL	CA	3157629408858	66261096557	17,32

Wyjaśnienie skrótów: D = Średnica

KRĄŻKI ZDZIERAKOWE RAPID STRIP™

STANDARD +++



CECHY

- Otwarta przestrzenna budowa
- Łatwo się dopasowują
- Grube, wytrzymałe włókna syntetyczne i ekstra gruba granulacja

KORZYŚCI

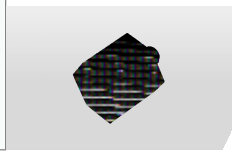
- Szybka praca i długi okres eksploatacji
- Nadają się do skomplikowanych profili
- Łatwe czyszczenie nierównych powierzchni
- Szybkie czyszczenie i oczyszczanie powierzchni z agresywnym usuwaniem korozji
- Szybka wymiana krążka; można stosować na powierzchni czołowej i krawędziach
- Mniej gęste i bardziej elastyczne niż krążki zdzierakowe RS

TYP	D (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
TR RAPID STRIP	50	R4101	X Coarse S	10	EU	CA	3157625619487	63642588173	5,95
	75	R4101	X Coarse S	10	EU	CA	3157625619494	63642588175	8,04

Wyjaśnienie skrótów: D = Średnica

PODKŁADKI MOCOWANIE TR (TYP 3 – SL 3)

TYP	D (mm)	TWARDOŚĆ	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
PODKŁADKA GUMOWA Z TRZPIENIEM BU (ZMD)	50	Średnie	1	PL	CA	3157625615472	7660717817	59,09
		Twarde	1	EU	CA	3157625602564	63642586931	58,54
	75	Średnie	1	PL	CA	3157625567191	63642556631	53,70
		Twarde	1	PL	CA	3157629314302	66254401460	56,51
PODKŁADKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO M14 SU001	75	Niebieski twardy	1	PL	CA	3157625569317	63642557133	33,06
PODKŁADKA GUMOWA M14 SU007	75	Średnie	1	PL	CA	3157625603363	63642587305	50,33
ADAPTOR BU QCH	1/4-M14		1	PL	CA	3157625609143	63642587997	20,06



MOCOWANIE / UCHWYT (TR + – SL 4)

TR+

D (mm)	TWARDOŚĆ	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
trzpień 6mm	Średnie	1	EU	cena ostateczna	3157625595835	63642586196	29,04

Dla krążków 100mm SpeedLok TR.

PRZEWODNIK PO ZASTOSOWANIACH

BRANŻA	ZASTOSOWANIE	PRODUKTY
Konserwacja w przemyśle lotniczym i kosmicznym	• Usuwanie powłok • Czyszczenie linii spoin w nietypowych miejscach • Konserwacja kadłuba i skrzydeł	Krążki do wygładzania powierzchni
Przemysł jachtowy, stoczniowy	• Czyszczenie kadłuba, wykańczanie odlewów aluminiowych	Krążki Rapid Strip i grube krążki do wygładzania powierzchni
Przemysł motoryzacyjny	• Docierają do trudno dostępnych miejsc, np. pod maską silnika i ramami drzwi	Krążki Rapid Strip i grube krążki do wygładzania powierzchni
Kompozyty	• Usuwanie nadmiaru wyciśniętego kleju / laminatu	Krążki scalone do polerowania powierzchni
Drewno	• Usuwanie starych farb i powłok	Krążki Rapid Strip i krążki do wygładzania powierzchni
Przetwórstwo spożywcze	• Wykańczanie powierzchni	Krążki do wygładzania powierzchni
Architektoniczne konstrukcje stalowe	• Czyszczenie i wykańczanie łączeń spoin • Uzyskiwanie dekoracyjnego wykończenia	Krążki scalone do polerowania powierzchni

NOTATKI

083-094 SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA PROSTA

84 Ściernice trzpieniowe
88 Produkty specjalistyczne
89 Ściernice prasowane RAPID BLEND
92 Wzmocnione krążki BEARTEX®
93 Akcesoria

ŚCIERNICE TRZPIENIOWE

Mają zapewniać spójne wykończenie z jednolitym tempem szlifowania. Ściernice trzpieniowe posiadają stałe tempo zużycia, które odsłania nowe ziarna ścierne. Ich budowa sprawia, że są idealne do szlifowania konturów i nierównych powierzchni.

ZASTOSOWANIA I RYNKI

- Polerowanie spoin
- Gratowanie
- Czyszczenie i wykańczanie

STANDARD +++

ŚCIERNICE TRZPIENIOWE R207

CECHY

- Ziarno ścierne z elektrokorundu
- Wysoce odporny podkład

KORZYŚCI

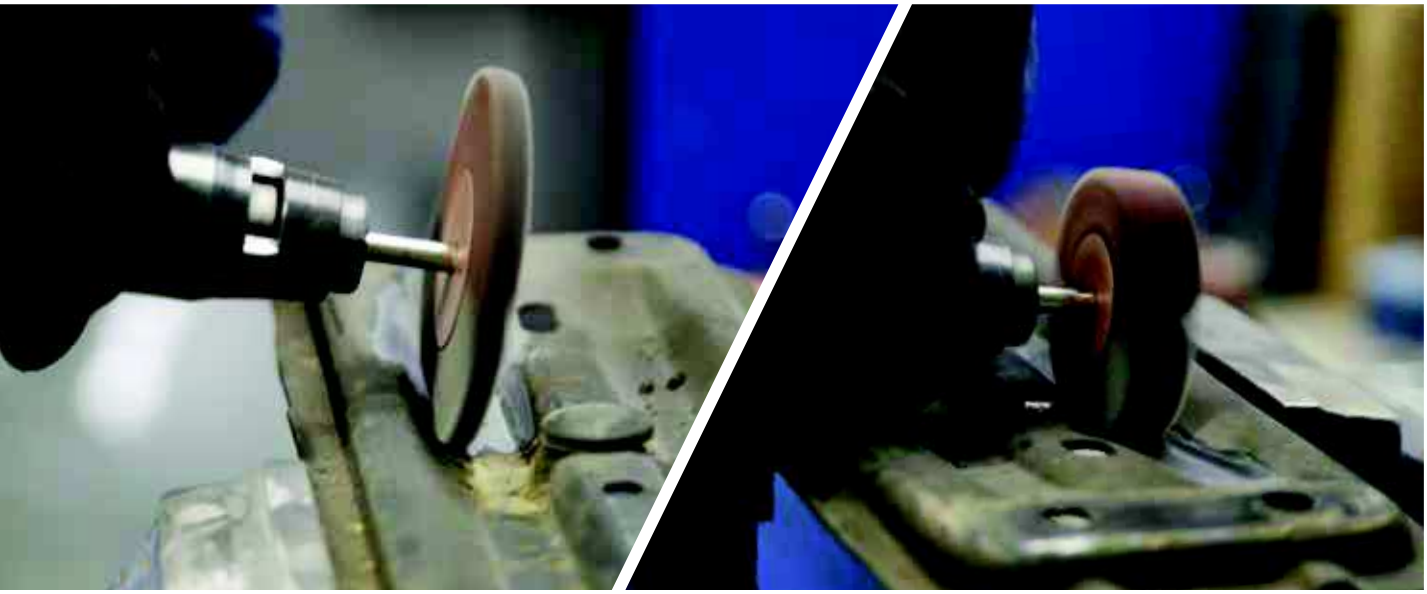
- Stałe tempo szlifowania z możliwością zapewnienia doskonałego wykończenia
- Długi czas użytkowania i wysokie tempo szlifowania w porównaniu z produktami konkurencyjnymi

ŚCIERNICE TRZPIENIOWE R207

WYMIARY DxWxS(mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	STANDARD				
			MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
30x10x6	60	10	EU	CA	3157626347396	63642545207	7,68
	80	10	EU	CA	3157622543143	63642537371	7,84
	120	10	EU	CA	3157622841669	63642552728	8,44
	150	10	EU	CA	3157626084857	63642512892	8,64
30x15x6	60	10	EU	CA	3157626347587	63642513148	7,83
	80	10	EU	CA	3157621304165	63642561466	8,00
	100	10	EU	CA	3157620858836	63642547339	8,18
	120	10	EU	CA	3157621304172	63642551593	8,29
40x15x6	40	10	EU	CA	3157620331070	63642539937	7,93
	60	10	EU	CA	3157620646044	63642533099	8,06
	80	10	EU	CA	3157620644774	63642533098	8,13
	120	10	EU	CA	3157620642404	63642533094	8,71
40x20x6	40	10	EU	CA	3157620331100	63642539938	8,05
	60	10	EU	CA	3157620645900	63642546771	8,13
	80	10	EU	CA	3157620644668	63642546768	8,27
	120	10	EU	CA	3157620642305	63642546760	8,82

ŚCIERNICE TRZPIENIOWE R207

WYMIARY DxWxS(mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	STANDARD				
			MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
50x20x6	40	10	EU	CA	3157620646709	63642546774	8,19
	60	10	EU	CA	3157620645795	63642531870	8,27
	80	10	EU	CA	3157620644446	63642533097	8,46
	120	10	EU	CA	3157620642183	63642546759	9,10
50x30x6	40	10	EU	CA	3157620331162	63642539943	8,45
	60	10	EU	CA	3157620645689	63642534251	8,51
	80	10	EU	CA	3157620644330	63642561879	8,73
	120	10	EU	CA	3157620642077	63642531863	9,38
60x15x6	60	10	EU	CA	3157620645573	69957360901	8,84
	80	10	EU	CA	3157620644224	63642546767	8,98
60x20x6	40	10	EU	CA	3157620646594	63642536738	9,43
	60	10	EU	CA	3157620645467	63642531869	9,58
	80	10	EU	CA	3157620644118	63642531866	10,13
60x30x6	40	10	EU	CA	3157620646488	63642536737	10,23
	60	10	EU	CA	3157620645351	63642531868	10,92
	80	10	EU	CA	3157620644002	63642531865	11,71
	100	10	EU	CA	3157620642848	63642546762	13,41
	120	10	EU	CA	3157620641711	63642531861	13,64
	150	10	EU	CA	3157620640585	63642560343	13,76
	240	10	EU	CA	3157620604549	63642546694	15,23
80x30x6	40	10	EU	CA	3157620646372	69957360911	16,71
	60	10	EU	CA	3157620645139	63642531867	18,18
	80	10	EU	CA	3157620643869	63642533096	20,98
	100	10	EU	CA	3157620642732	69957364103	21,95
	120	10	EU	CA	3157620641506	63642534250	22,85
80x50x6	40	10	EU	CA	3157620331216	69957360914	21,59
	60	10	EU	CA	3157620645023	63642559718	22,73
	80	10	EU	CA	3157620643753	69957360916	23,88



ŚCIERNICE TRZPIENIOWE BEARTEX®

STANDARD +++

CECHY

- Działania amortyzujące
- Zbudowane przy zastosowaniu warstwy BearTex® z formułą odporną na brudzenie
- Dostępne w wielu rozmiarach i gatunkach
- Wentylowany układ listków

KORZYŚCI

- Najbardziej dopasowujące się produkty BearTex®. Idealne do stosowania na konturach powierzchni i częściach o skomplikowanej geometrii
- Zapewniają jednolite wykończenie bez ryzyka żłobień
- Odpowiednie do wielu zastosowań, w tym usuwania korozji, czyszczenia i wykańczania powierzchni
- Gładko pracujący, pozbawiony drgań produkt zapewnia stałe wykończenie bez brudzenia czy odbarwień

ŚCIERNICE TRZPIENIOWE BEARTEX®

WYMIARY DxWxS(mm)	GRANULACJA	GRANULACJA	KOD PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./OPAK.	STANDARD				
					MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
30x20x6	Medium A		F2300	10	EU	CA	5900442848299	66261032155	20,57
	Fine A		F2401	10	EU	CA	5900442848305	66261032160	20,57
40x20x6	Medium A		F2300	10	EU	CA	3157625915091	66261032156	22,58
	Fine A		F2401	10	EU	CA	3157625915138	66261032161	22,58
60x30x6	Fine A Przeplatane	60	F2401	10	EU	CA	3157620302957	63642549639	24,16
	Fine A Przeplatane	100	F2401	10	EU	CA	3157620302964	63642549640	24,16
	Fine A Przeplatane	150	F2401	10	EU	CA	3157620302971	63642549641	24,16
	Coarse/Dodatkowe cięcie		F2302	10	EU	CA	3157625915176	66261032167	24,16
	Medium A		F2300	10	EU	CA	3157625915107	66261032157	24,16
	Medium S		F4300	10	EU	CA	3157625944909	66261053048	15,77
	Fine A		F2401	10	EU	CA	3157621068135	63642549650	15,77
	Fine S		F4401	10	EU	CA	3157626080217	63642515902	15,77
	Very Fine A		F2501	10	EU	CA	3157626082150	63642515905	15,77
80x50x6	Fine A Przeplatane	60	F2401	10	EU	CA	3157620302988	07660705179	33,65
	Fine A Przeplatane	100	F2401	10	EU	CA	3157620302995	63642515544	33,65
	Fine A Przeplatane	150	F2401	10	EU	CA	3157620303008	63642515545	33,65
	Coarse/Dodatkowe cięcie		F2302	10	EU	CA	3157625595552	63642586113	24,72
	Medium S		F4300	10	EU	CA	3157625944916	66261053053	24,52
	Fine A		F2401	10	EU	CA	3157621109586	63642515583	23,33
	Fine S		F4401	10	EU	CA	3157622031435	63642515614	20,45
	Very Fine A		F2501	10	EU	CA	3157622134099	63642515628	23,46
100x50x6	Fine A Przeplatane	60	F2401	10	EU	CA	3157626083843	63642515907	38,95
	Fine A Przeplatane	100	F2401	10	EU	CA	3157626083850	63642515908	34,05
	Fine A Przeplatane	150	F2401	10	EU	CA	3157626083874	63642515909	34,49
	Fine A		F2401	10	EU	CA	3157626080224	63642515903	31,28
	Fine S		F4401	10	EU	CA	3157626080231	63642515904	24,51
	Very Fine A		F2501	10	EU	CA	3157626082167	63642515906	25,77

PRZEWODNIK DOBORU PRODUKTÓW

MATERIAŁ/ZASTOSOWANIE	SZCZEGÓLNIE ZALECANE	REKOMENDOWANE	KORZYSTNE
Stal nierdzewna / Stopy wrażliwe na ciepło	R822	R207	
Stal węglowa /Spaw / Żelazny metal	R207	R265	
MATERIAŁ/ZASTOSOWANIE	**GRATOWANIE**	**CZYSZCZENIE**	**WYGŁADZANIE/ WYKAŃCZANIE**
Metal	F2302	F2401	F4300/F2501
Drewno	F2300	F2401	F2501

ŚCIERNICE TRZPIENIOWE - ZALECANA PRĘDKOŚĆ ROBOCZA

WYMIARY DxWxS(mm)	ZALECANE MINIMALNE OBROTY NA MINUTĘ	ZALECANE OPTYMALNE OBROTY NA MINUTĘ	ZALECANE MAKSYMALNE OBROTY NA MINUTĘ
30x15x6	12000	16500	25500
30x20x6	12000	16500	25500
40x20x6	9600	12500	19100
50x20x6	7000	10000	15300
50x30x6	7000	10000	15300
60x15x6	6300	8300	12700
60x30x6	6300	8300	12700
60x40x6	6300	8300	12700
80x50x6	4800	6200	9600

Katalog zawiera szczegółowe informacje na temat wszystkich produktów magazynowych, dostępne są również inne opcje w przypadku produkcji na zamówienie.
Proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym lub z Działem Obsługi Klienta w celu uzyskania dalszych informacji.

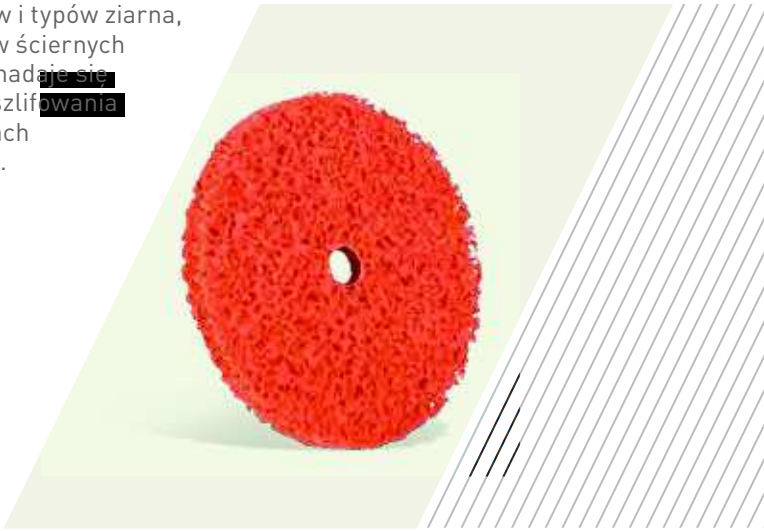
Wyjaśnienie skrótów: D = Średnica, W = Szerokość, S = Trzpień obrotowy

PRODUKTY SPECJALISTYCZNE

Dzięki znakomitej różnorodności kształtów, rozmiarów i typów ziarna, nowy asortyment „SPECJALISTYCZNYCH" materiałów ściernych nasypowych ma szerokie zastosowanie oraz idealnie nadaje się do trudno dostępnych miejsc. Najlepsze produkty do szlifowania i polerowania elementów o skomplikowanych kształtach i konturach lub do szybkiego i dokładnego szlifowania.

ZASTOSOWANIA

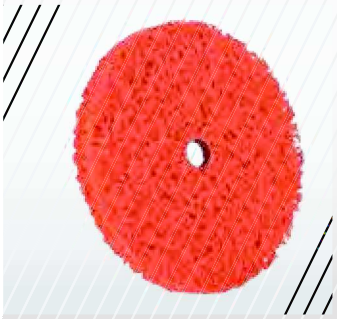
- Metal
- Drewno
- Wgłębienia
- Kontury
- Narożniki
- Kąty



KRĄŻKI BLAZE RAPID STRIP

PREMIUM +++++

BLAZE RAPID STRIP



CECHY

- Twarda powłoka stworzona z ziarna ceramicznego Norton SG Blaze o długim czasie eksploatacji i zaawansowanych wiązaniach żywicznych
- Niezwykle wszechstronny; jeden krążek do wielu operacji
- Otwarta struktura

KORZYŚCI

- 2x dłuższa żywotność
- Nie ulegają ukruszeniu na obiektach pokrytych rdzą
- Mniejszy nacisk pozwala uzyskać wykończenie podobne do średniego krążka, dodatkowy nacisk usunie materiał

DxWxB (mm)	KOD PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150x13x12	R9101	15	EU	CA	3157629408865	66261099378	54,91

KRĄŻKI ZDZIERAKOWE RAPID STRIP™

STANDARD +++

Rapid STRIP

CECHY

- Otwarta konstrukcja
- Łatwo się dopasowują
- Grube, wytrzymałe włókna syntetyczne i ekstra gruba granulacja
- Można stosować z narzędziami ręcznymi

KORZYŚCI

- Szybka praca i bardzo mała zdolność zabijania się
- Łatwe czyszczenie nierównych powierzchni
- Szybkie czyszczenie i oczyszczanie powierzchni
- Łatwe i bezpieczne w stosowaniu, szczególnie w trudno dostępnych miejscach

DxWxB (mm)	KOD PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAKS OBR/MIN	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
STANDARDOWE								
100x13x12	R4101	25	8000	PL	CA	3157625590915	63642585700	11,65
150x13x12	R4101	15	5500	PL	CA	3157625590922	63642585703	32,98
STANDARDOWE Z TRZPIENIEM								
100x13x6	R4101	10	8000	EU	CA	3157625581821	63642557742	43,07
150x13x8	R4101	10	6000	EU	CA	3157625581838	63642557743	52,25
DUŻY OBSZAR (2 POŁĄCZONE TARCZE) Z TRZPIENIEM								
100x25x6	R4101	5	8000	EU	CA	3157625581852	63642557745	53,63

ŚCIERNICE PRASOWANE RAPID BLEND

Ściernice prasowane BearTex® zbudowane są ze skompresowanych i związanych warstw włókninowego materiału ściernego. Zastosowania obejmują: lekkie gratowanie, czyszczenie kompozytu oraz usuwanie ostrych krawędzi. Ściernice prasowane zapewniają doskonałe wykończenie na prawie każdej powierzchni, choć są dedykowane do stosowania na twardszych materiałach, np. tytanie i stali nierdzewnej.

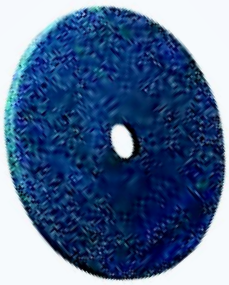
ZASTOSOWANIA

- Przygotowanie powierzchni, czyszczenie i wykańczanie
- Konserwacja łopatek turbin w przemyśle lotniczym i kosmicznym
- Instrumenty medyczne
- Czyszczenie spoin i form
- Przemysł narzędziowy

VORTEX® RAPID BLEND

PROFESJONALNY ++++

VORTEX



Rewolucyjna technologia ziarna oraz całkowicie nowy poziom stępiania ostrych krawędzi. Opatentowane ziarno połączone z nowym procesem produkcyjnym, daje maksymalnie dwukrotnie większą szybkość usuwania materiału.
Agresywne cięcie i nowy, zaawansowany system wiązań żywicznych dają najdłuższy okres eksploatacji i maksymalnie dwa razy większą liczbę wykonanych elementów na tarczę.

CECHY

- Wysokowydajne, technicznie przetworzone ziarno i ulepszony system wiązań żywicznych
- Gęsta sieć nylonowa
- Porowate
- Nowy proces utwardzania i nowa technologia wiązań
- Doskonale utrzymana forma
- Możliwe do użycia dla formowania wstępnego

KORZYŚCI

- Agresywne, szybkie usuwanie naddatku, zmniejszone czasy trwania cyklu i ulepszona jakość
- 2x dłuższa żywotność i szybsze wykończenie powierzchni z minimalnym iskrzeniem
- Super cięcie i zwiększona szybkość cięcia
- Stała wydajność: od pierwszego kontaktu, aż do osiągnięcia końcowego rozmiaru, bez chemicznego zapachu lub zamazania
- Nie ulega awarii w warunkach znacznego stępiania
- Może być stosowany do szeregu kształtów i konturów
- Krótszy czas zmiany tarczy
- Niebieski kolor - dla zapewniania łatwej identyfikacji

VORTEX® RAPID BLEND

PROFESJONALNY ++++

WYMIARY DxTxB (mm)	KOD PRODUKTU	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAKS OBR/MIN	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
[redacted]5	U2305	VOR-5AM	40	18000	EU	CA	3157629242131	66261093448	10,49
	U2305	VOR-7AM	40	18000	EU	CA	3157629242186	66261191445	12,38
75x6x6	U2305	VOR-3AM	40	18000	EU	CA	3157629493083	66254428454	11,44
	U2305	VOR-5AM	40	18000	EU	CA	3157629241943	66254414832	13,83
	U2305	VOR-7AM	40	18000	EU	CA	3157629242193	66261199696	15,58
75x13x6	U2305	VOR-7AM	20	18000	EU	CA	3157629242094	66261080267	21,01
125x6x22	U2305	VOR-5AM	20	9000	PL	CA	3157629493151	66254488602	33,02
150x6x25	U2305	VOR-5AM	8	7500	PL	CA	3157629497395	66254414167	48,17
	U2305	VOR-7AM	8	7500	PL	CA	3157629241813	66254407225	48,17

ŚCIERNICA NEX RAPID BLEND

STANDARD +++

Rapid BLEND

CECHY

- Łatwe, wstępne formowanie ściernicy
- Dobrze utrzymują kształt
- Formuła odporna na brudzenie / smurzenie
- Nowa, lekka formuła gęstości w 2 SF i 3 SF
- Niemetaliczne

KORZYŚCI

- Można stosować do szerokiego zakresu dostępnych kształtów / konturów
- Mniej obciągania tarczy, lepiej trzyma kształt
- Brak zanieczyszczeń na przedmiocie obrabianym
- Wyjątkowo długi okres eksploatacji. Utrzymują tolerancję, zapobiegają przecięciu czy żłobieniom

WYMIARY DxWxB (mm)	KOD PRODUKTU	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAKS OBR/MIN	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
50x6x6	U4401	NEX-2SF	20	18000	EU	CA	3157625591721	63642585756	16,62
	U2401	NEX-4AF	20	22100	EU	CA	3157625591714	63642585755	7,85
	U2201	NEX-8AC	20	22100	EU	CA	3157625591752	63642585761	9,17
75x3x6	U2301	NEX-8AM	20	18100	EU	CA	3157625592353	63642585831	17,01
75x6x6	U4401	NEX-2SF	10	12100	EU	CA	3157625591783	63642585768	17,01
	U2401	NEX-6AF	10	18100	EU	CA	3157625591837	63642585771	14,76
	U2201	NEX-8AC	10	18100	EU	CA	3157625591943	63642585776	17,01
	U2301	NEX-8AM	10	18100	EU	CA	3157625591875	63642585774	19,33

ŚCIERNICA NEX RAPID BLEND

WYMIARY DxWxB (mm)	KOD PRODUKTU	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAKS OBR/MIN	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
125x6x22	U4401	NEX-2SF	20	6000	PL	CA	3157629493168	66254488603	30,25
	U4401	NEX-3SF	20	6000	PL	CA	3157629493175	66254489419	30,25
150x6x13	U2301	NEX-2AM	10	4500	EU	CA	3157625624429	66261019412	40,32
	U4401	NEX-2SF	10	5000	EU	CA	3157625624443	66261019416	40,32
	U4401	NEX-3SF	8	5000	EU	CA	3157629493236	66261016691	40,32
150x6x25	U4401	NEX-2SF	8	7500	EU	CA	3157629493243	66261017050	47,23
	U4401	NEX-3SF	8	7500	EU	CA	3157629493182	66254489421	47,23
150x13x13	U2301	NEX-2AM	5	4500	EU	CA	3157625592322	63642585818	65,02
	U4401	NEX-2SF	4	5000	EU	CA	3157625592308	63642585812	65,02
150x25x13	U4401	NEX-2SF	5	5000	EU	CA	3157625759794	69957350272	188,17
	U2401	NEX-4AF	5	7500	EU	CA	3157625759787	69957350269	181,61
150x25x25	U4401	NEX-2SF	5	5000	EU	CA	3157625590991	63642585795	176,18
	U2401	NEX-4AF	5	7500	EU	CA	3157625592018	63642585792	189,83
	U2301	NEX-6AM	8	7500	EU	CA	3157629497715	66261015989	157,46
200x25x25	U4401	NEX-2SF	5	4000	EU	CA	3157625592124	63642585797	216,34

SCHEMAT CHARAKTERYSTYKI ŚCIERNIC PRASOWANYCH

NEX - 2SF Nazwa linii produktów: NEX Schemat nazewnictwa: podobny do ściernic zwijanych	**Linia produktów** **NEX**	**Twardość** 2 Miękki 3 4 5 6 7 8 9 Twardy	**Rodzaj materiału ściernego** A = elektrokorund S = Węglik krzemu	**Rozmiar ziarna** F = Drobne M = Średnie C = Grube XC = Ekstra Grube

MAŁE ŚCIERNICE PRASOWANE

WYMIARY DxWxB (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
25x25x5	U4401	NEX 2SF	50	EU	CA	3157629185766	66261014883	9,93
25x25x5	U2301	NEX 6AM	50	EU	CA	3157629185797	66261014908	7,80

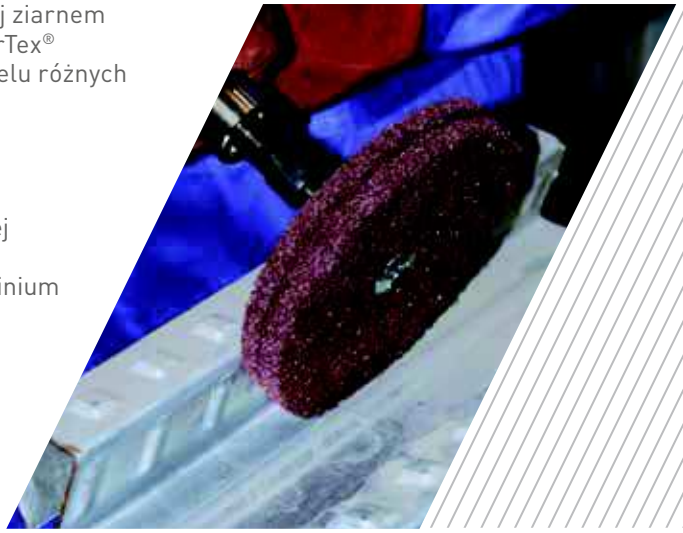
Wyjaśnienie skrótów: D = Średnica, W = Szerokość, S = Trzpień obrotowy

WZMOCNIONE KRĄŻKI BEARTEX®

Zbudowane z wytrzymałej włókniny zaimpregnowanej ziarnem ściernym i żywicą. Krążki o dużej wytrzymałości BearTex® przeznaczone są do wymagających zastosowań na wielu różnych podłożach.

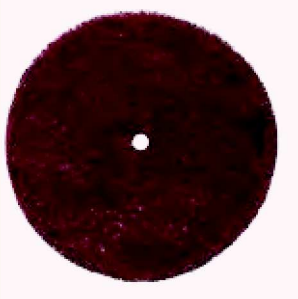
ZASTOSOWANIA

- Usuwanie rdzy/tlenków i powłok
- Satynowe wykańczanie sztućców ze stali nierdzewnej
- Dogłębne wykańczanie łopatek turbinowych z tytanu
- Wykańczanie elementów ze stali nierdzewnej i aluminium
- Czyszczenie form i odlewów



BEARTEX®

STANDARD +++



CECHY

- Ziarno z tlenku aluminium z silnym spoiwem żywicznym
- Elastyczne
- Wytrzymałe na rozdarcie
- Może być stosowany razem po kilka sztuk, jak mop.

KORZYŚCI

- Długi okres użytkowania
- Układają się do kształtu obrabianej powierzchni
- Można stosować do ukosowania, fazowania
- Pomagają uniknąć żłobienia w materiale obrabianym. Odporne na rozdarcia

WYMIARY DxB (mm)	KOD PRODUKTU	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
100x8	F2303	Medium	10	EU	CA	3157629240632	66254429562	7,47
150x12	F2303	Medium	70	EU	CA	3157625593206	63642585909	15,24
	F2506	Very Fine	70	EU	CA	3157625593213	63642585912	9,55
200x12	F2303	Medium	50	EU	CA	3157625593237	63642585915	21,04

Dla przenośnych narzędzi - montaż krążka na trzpieniu - patrz strona z akcesoriami.

AKCESORIA

TRZPIENIE

NAZWA AKCESORIÓW	DLA PRODUKTU BEARTEX® TYP	WYMIARY LxSxW (mm)	DO TARCZ/ KRĄŻKÓW O ŚREDNICY (mm)	MAKSYMALNA UŻYTKOWA SZEROKOŚĆ TARCZY/ KRĄŻKA (mm)	DO TARCZ KRĄŻKÓW ŚREDNICA OTWORU (mm)	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Trzpienie z podkładkami ściskowymi	Krążki zdzierakowe zwykłe	55x6 x40	do 150	13	10 do 12	1	PL	cena ostateczna	3157622826444	7660707022	10,87
Trzpienie z podkładkami ściskowymi	Krążki zdzierakowe zwykłe/ Ściernice prasowane	55x8x38	do 200	13	10 do 13	1	PL	cena ostateczna	3157622928193	7660707023	18,41

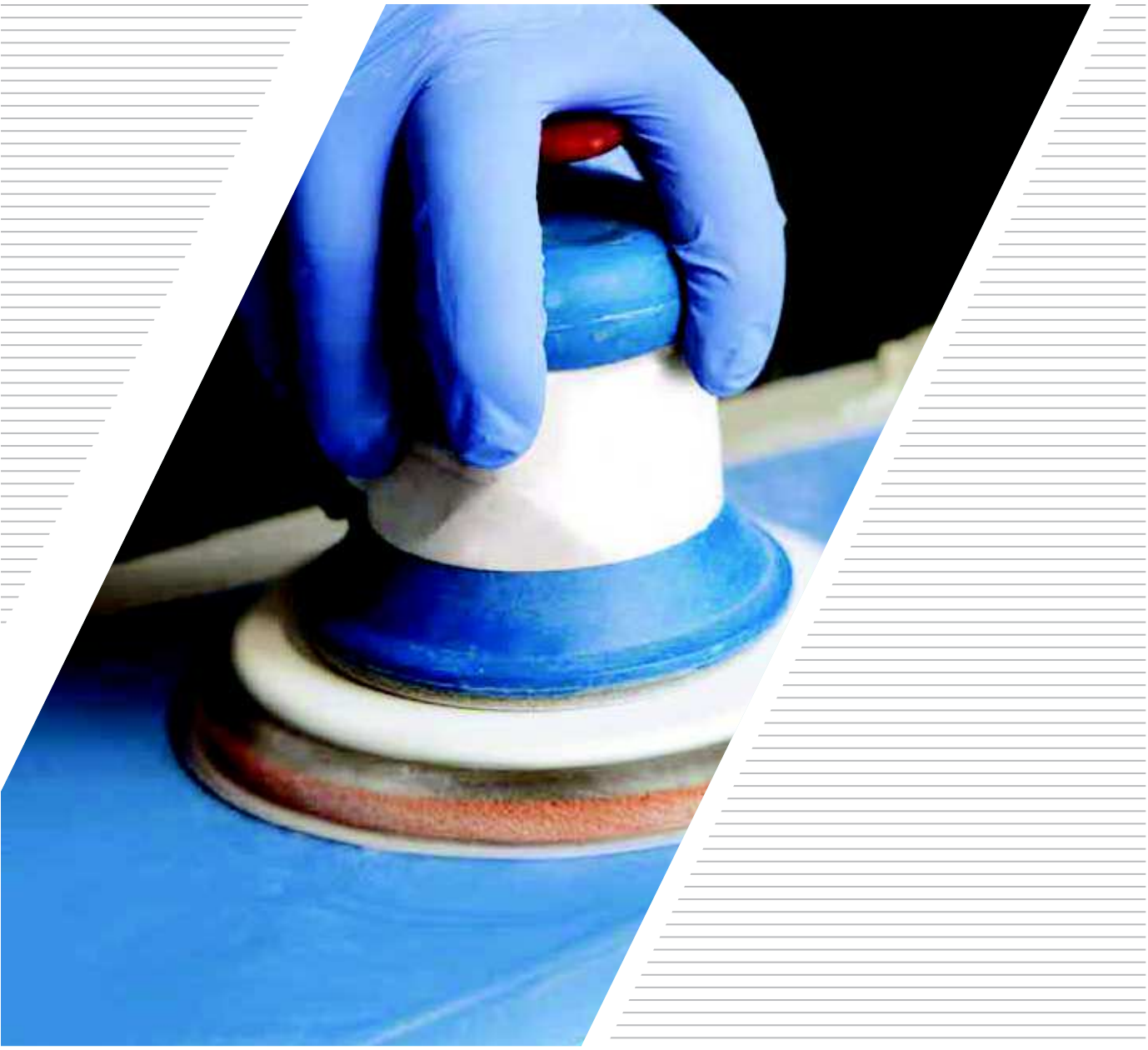
SPEC CHECK

ZALECENIA

- Ściernice prasowane mogą pracować w obu kierunkach.

NOTATKI

95-120 SZLIFIERKA OSCYLACYJNO-OBROTOWA



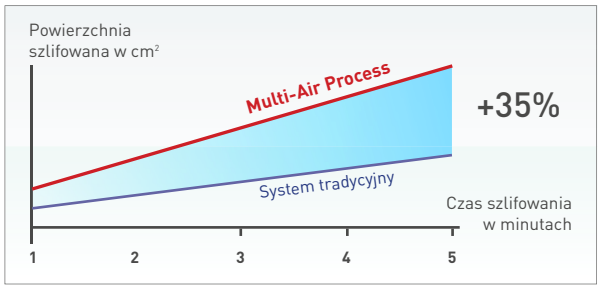
96 Krążki ścierne MULTI-AIR®
98 Krążki MULTI-AIR®
104 Krążki na rzep Self-Grip i SOFT-TOUCH®
106 Krążki na rzep Self-Grip i na gąbce SOFT-TOUCH®
117 Podkładki
120 Krążki samoprzylepne

KRĄŻKI ŚCIERNE MULTI-AIR

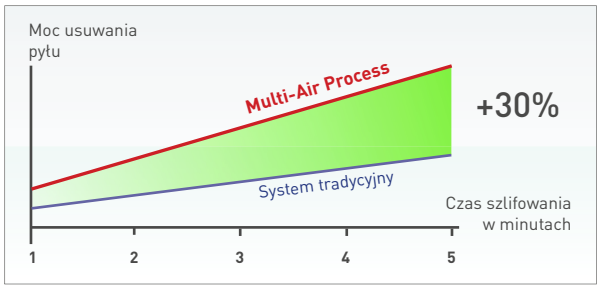
Norton Multi-Air Process® to kombinacja doskonałego, nowego materiału ściernego i innowacyjnego systemu odpylania, który daje użytkownikowi optymalne rozwiązania podczas procesu szlifowania.
Rewolucyjny Multi-Air Process® zapewnia użytkownikom doskonałe rozwiązania szlifierskie, optymalizujące wydajność, zwiększające produktywność i eliminujące pył.

ZASTOSOWANIA I RYNKI

- Motoryzacja
- Meble
- Farba
- Kompozyty
- Szlifowanie podkładów i lakierów
- Szlifowanie żelkotów i laminatów
- Szlifowanie metali nieżelaznych
- Wykorzystanie w przemyśle lotniczym i kosmicznym



O 35% większa powierzchnia szlifowania w porównaniu do konwencjonalnego systemu.



O 30% więcej usuniętego naddatku w porównaniu do konwencjonalnego systemu.

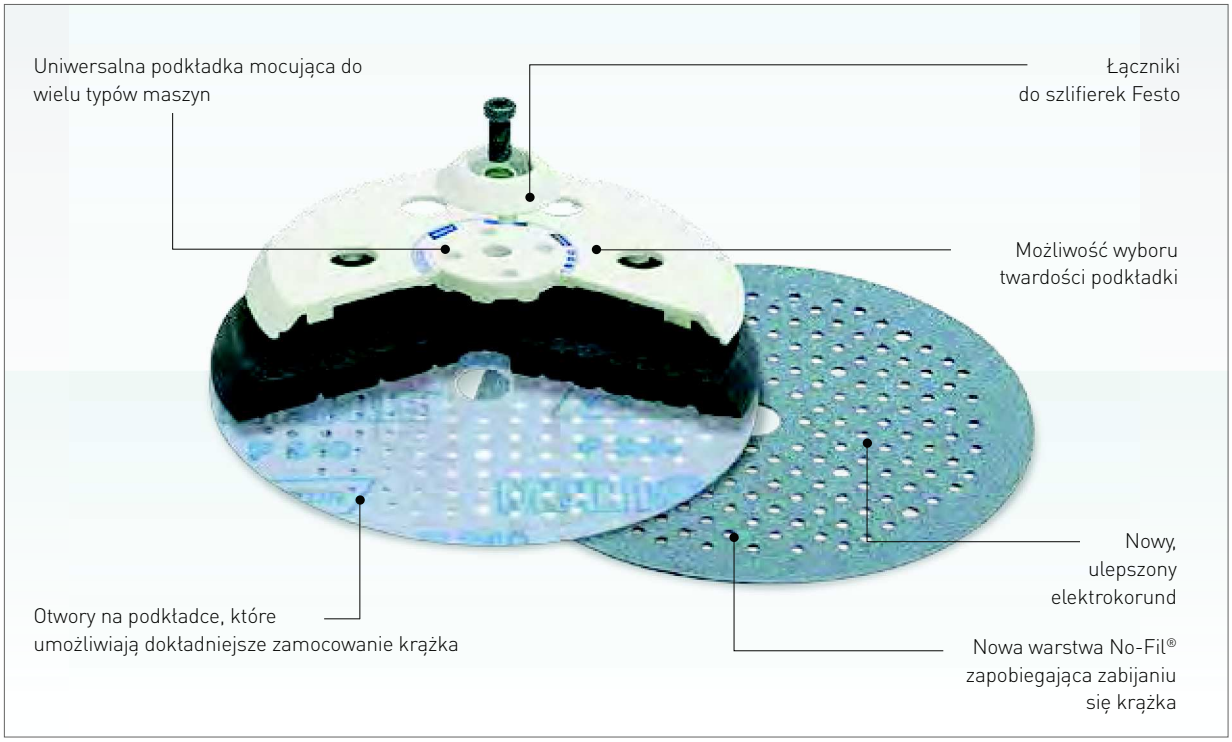
CECHY

- Rewolucyjny system dla maksymalnego odpylania
- O 30% wyższe usuwanie pyłu; praktycznie brak zanieczyszczenia
- Czystszy obszar roboczy; mniej pyłu i zanieczyszczeń
- Powierzchnia krążka pozostaje czysta

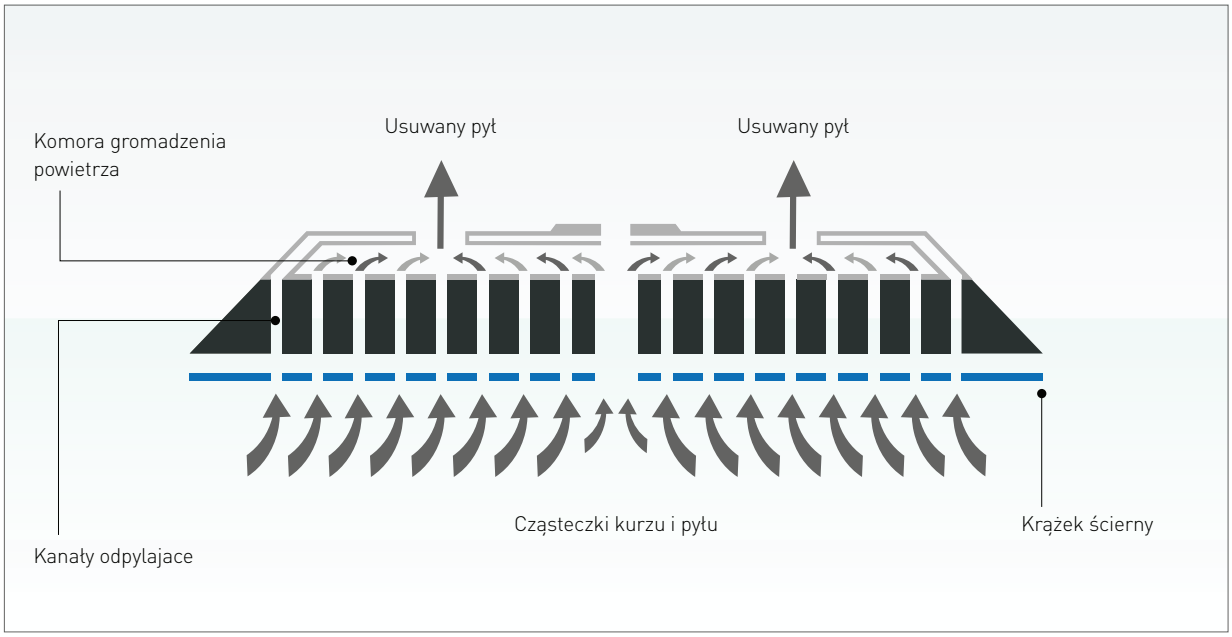
KORZYŚCI

- O 35% wyższa wydajność w porównaniu z tradycyjnymi systemami
- Jednolite szlifowanie podczas całego okresu użytkowania krążka
- Doskonale skonstruowana podkładka
- Opatentowany projekt w zakresie maksymalnego usuwania pyłu

NORTON MULTI-AIR PROCESS®



SYSTEM USUWANIA PYŁU



OTWORY USUWAJĄCE PYŁ

- 181 otworów maksymalizuje usuwanie pyłu dla ø 150mm
- 125 otworów maksymalizuje usuwanie pyłu dla ø 125mm

Cała powierzchnia ścierna jest podobna do konwencjonalnego krążka z tradycyjnymi 6, 7 lub 9 otworami odpylającymi pył.

KRĄŻKI MULTI-AIR®

Norton Multi-Air Process® to kombinacja doskonałego, nowego materiału ściernego i innowacyjnego systemu odpylania dającego użytkownikowi optymalne rozwiązania podczas procesu szlifowania.

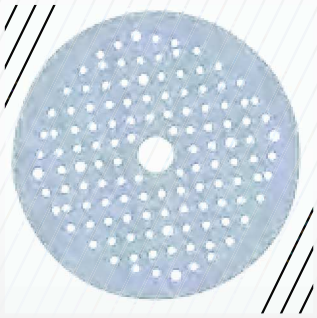
Rewolucyjny Multi-Air Process® zapewnia użytkownikom doskonałe rozwiązania szlifierskie, optymalizujące wydajność, zwiększające produktywność i eliminujące pył.

ZASTOSOWANIA

- Motoryzacja
- Meble
- Farba
- Kompozyty
- Szlifowanie podkładów i lakierów
- Szlifowanie żelkotów i laminatów
- Szlifowanie metali nieżelaznych
- Wykorzystanie w przemyśle lotniczym i kosmicznym

PREMIUM +++++

MULTI-AIR® PLUS A975



METALE NIEŻELAZNE | FARBA / LAKIER I DREWNO MIĘKKIE

MULTI AIR+

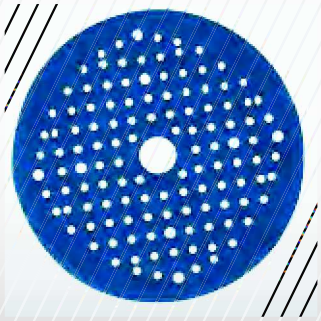
CECHY

- Nowe ceramiczne ziarno ścierne Norton SG® połączone z ulepszonym, obrabianym termicznie ziarnem elektrokorundu
- Nowy, wyjątkowy, niebieski, wzmocniony włóknami papier lateksowy
- Nowa powłoka No-Fil®
- Brak pigmentu w powłoce No-Fil® i spoiwie
- Udoskonalona wydajność
- Idealny do dużych powierzchni
- Dostępny w granulacjach P80 - P400

KORZYŚCI

- Wyższe i szybsze tempo szlifowania
- Jednolity i spójny różnokierunkowy układ śladów obróbki powierzchni
- Łączy w sobie elastyczność z wytrzymałością na rozdarcie
- Odporny na zabijanie się podczas pracy
- Brak ryzyka przeniesienia koloru na powierzchnię obrabianą
- Dłuższy okres użytkowania
- Krótszy czas przestoju

MULTI-AIR® NORZON H835



METALE NIEŻELAZNE | FARBA / LAKIER DREWNO TWARDE I DREWNO MIĘKKIE

MULTI AIR WITH NORZON TECHNOLOGY

CECHY

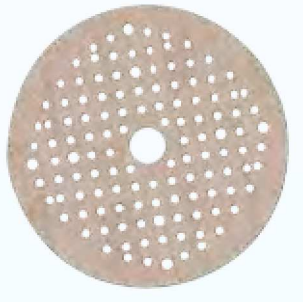
- Najnowszy projekt ziarna cyrkonowego NorZon®
- Wysoko wytrzymały podkład (gramatura E)
- Nasyp otwarty
- Pełny system spoiw żywicznych

KORZYŚCI

- Ziarno samoostrzące się
- Udoskonalone tempo cięcia zapewniające wyższą wydajność
- Dłuższy okres użytkowania produktu
- Redukuje zawijanie na obwodzie krążka i pękanie krawędzi
- Wytrzymały na rozdarcie
- Zapobiega przedwczesnemu zabijaniu się
- Mocna i udoskonalona przyczepność ziarna

MULTI-AIR® A275

PROFESJONALNY ++++



METALE NIEŻELAZNE | FARBA / LAKIER DREWNO TWARDE I DREWNO MIĘKKIE

MULTI AIR®

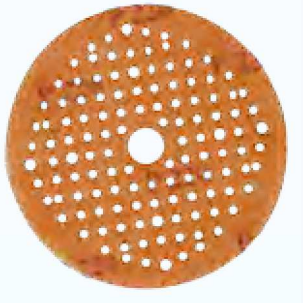
CECHY

- Nowe, doskonałe, poddane obróbce termicznej ziarno ścierne z elektrokorundu
- Nowy, wyjątkowy, wzmocniony włóknami papier lateksowy
- Powłoka No-Fil®
- Brak pigmentu w powłoce No-Fil® i spoiwie
- Dostępny w granulacjach P80 - P800

KORZYŚCI

- Szybsze tempo szlifowania
- Elastyczny i wytrzymały na rozdarcie
- Udoskonalona odporność na zabijanie się
- Brak ryzyka przeniesienia koloru

MULTI-AIR® SOFT-TOUCH A275



METALE NIEŻELAZNE | FARBA / LAKIER DREWNO TWARDE I DREWNO MIĘKKIE

MULTI AIR® SOFT TOUCH

CECHY

- Nowe, doskonałe, poddane obróbce termicznej ziarno ścierne z elektrokorundu
- Nowy, wyjątkowy, wzmocniony włóknami papier lateksowy
- Powłoka No-Fil®
- Brak pigmentu w powłoce No-Fil® i spoiwie
- Elastyczne podłoże piankowe z bezbarwnym rzepem Self-Grip
- Konfiguracja otworów Multi-Air®
- Krążki z kodem kolorystycznym
- Dostępny w granulacjach P320-1500

KORZYŚCI

- Szybsze tempo szlifowania
- Zwiększona wydajność
- Elastyczny i wytrzymały na rozdarcie podkład
- Udoskonalona odporność na zabijanie się
- Brak ryzyka przeniesienia koloru
- Pozwala na szlifowanie konturów bez ryzyka przecięcia warstwy powłoki szlifowanej
- Maksymalne usuwanie pyłu zapewnia czystą powierzchnię obróbki i dłuższy okres użytkowania
- Łatwiejsze rozpoznawanie granulacji
- Również dostępny w Multi-Air® Plus

LINK DO ANIMACJI

ZASTOSOWANIE - VIDEO

Zobacz produkty Norton podczas pracy.

VIDEO:
- Szlifowanie i polerowanie
- Norton Paint System
- Przygotowanie i maskowanie
- Naprawa reflektorów
- Środki ochrony osobistej

MULTI-AIR®

WYMIARY D x H (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	SZT./ OPAK. ZBIORCZE	MULTI-AIR® PLUS A975 PREMIUM					MULTI-AIR® NORZON H835 PREMIUM				
				MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
125 x 18	80	100	400	EU	AAM	3157625575912	63642563535	1,77					
	120	100	400	EU	AAM	3157625575929	63642563536	1,68					
	150	100	400	EU	AAM	3157625575936	63642563537	1,61					
	180	100	400	EU	AAM	3157625575943	63642563538	1,61					
	240	100	400	EU	AAM	3157625575974	63642563540	1,61					
	280	100	400										
	320	100	400	EU	AAM	3157625575998	63642563542	1,61					
	400	100	400	EU	AAM	3157625576407	63642563543	1,61					
	500	100	400										
	800	100	400	EU	AAM	3157629292242	66254477934	1,61					
150 x 18	40	50	200						EU	AAM	3157629120262	66261086898	2,99
	60	50	200						EU	AAM	3157629120279	66261086903	2,85
	80	50	200						EU	AAM	3157625783256	66261181412	2,65
	80	100	400	PL	AAM	3157625119345	63642565916	2,51					
	120	100	400	PL	AAM	3157625658646	63642523429	2,30	EU	AAM	3157629120293	66261086905	1,98
	150	100	400	PL	AAM	3157625658653	63642523430	2,30					
	180	100	400	PL	AAM	3157625119390	63642565920	2,25					
	220	100	400	PL	AAM	3157625138339	63642523434	2,25					
	240	100	400	PL	AAM	3157625658615	63642523435	2,25					
	280	100	400	PL	AAM	3157625658622	63642523436	2,25					
	320	100	400	PL	AAM	3157625658639	63642523437	2,25					
	400	100	400	PL	AAM	3157625138414	63642565925	2,25					
	500	100	400	EU	AAM	3157629292099	66254477924	2,25					
	800	100	400	EU	AAM	3157629292105	66254477926	2,25					

WYMIARY D x H (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	SZT./ OPAK. ZBIORCZE	MULTI-AIR® Q175 PREMIUM				
				MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150 mm Multi Air	1000	-	50	EU	AAM	3157629660805	66261113819	3,98
	1500	-	50	EU	AAM	3157629660812	66261113821	3,98

MULTI-AIR®

MULTI-AIR®
A275

WYMIARY DxH (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	SZT./ OPAK. ZBIORCZE	PROFESJONALNY				
				MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
125x18	80	100	400	EU	AAM	3157625122369	63642563513	1,58
	120	100	400	EU	AAM	3157625122376	63642563514	1,50
	240	100	400	EU	AAM	3157625122413	63642563518	1,43
	320	100	400	PL	AAM	3157625122437	63642563520	1,43
	400	100	400	EU	AAM	3157625122444	63642563522	1,45
	500	100	400	EU	AAM	3157625122451	63642563523	1,45
	800	100	400	EU	AAM	3157625122475	63642563525	1,43
150x18	80	100	400	PL	AAM	3157624950772	63642560561	2,25
	120	100	400	PL	AAM	3157624950789	63642560562	2,16
	150	100	400	PL	AAM	3157624950796	63642560563	2,10
	180	100	400	PL	AAM	3157624950802	63642560564	2,06
	220	100	400	PL	AAM	3157624950819	63642560565	2,06
	240	100	400	PL	AAM	3157624950826	63642560566	2,06
	280	100	400	PL	AAM	3157624950833	63642560567	2,06
	320	100	400	PL	AAM	3157624950857	63642560568	2,06
	360	100	400	PL	AAM	3157624950895	63642560569	2,06
	400	100	400	PL	AAM	3157624950901	63642560570	2,06
	500	100	400	PL	AAM	3157624950918	63642560571	2,06
	600	100	400	PL	AAM	3157624950932	63642560572	2,06
	800	100	400	PL	AAM	3157624950949	63642560573	2,06

MULTI-AIR® SOFT-TOUCH

WYMIARY DxH (mm)	GRANU-LACJA	KOLOR	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MULTI-AIR® PLUS A975 – PREMIUM					MULTI-AIR® A275 – PROFESJONALNY				
				MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150x18	220	Czerwony	20	EU	AAM	8711479625602	66261110863	2,99					
	320	Łososiowy	20	PL	AAM	3157625747548	63642595575	2,99	PL	AAM	3157625953185	66261032772	2,86
	400	Żółty	20	PL	AAM	3157625747555	63642595577	2,99	PL	AAM	3157625953444	66261032773	2,86
	500	Ciemnoniebieski	20	EU	AAM	3157629292112	66254477927	2,99	PL	AAM	3157625953451	66261032774	2,86
	800	Turkusowy	20	EU	AAM	3157629664643	66254477932	2,99	PL	AAM	3157625953468	66261032775	2,86
	1000	Biały	20	EU	AAM	3157629600047	63642536301	2,99	PL	AAM	3157629315743	66261034247	3,23
	1500	Zielony	20	EU	AAM	8711479625619	66261110864	2,99	PL	AAM	3157629421789	66261034248	3,23

PODKŁADKI MULTI-AIR PROCESS®

WYMIARY (mm)	TWARDOŚĆ	MOCOWANIE	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
125	Średnie	5/16 & M8	1	EU	AAM	3157625273030	63642563533	134,50
	Miękkie	5/16 & M8	1	EU	AAM	3157625273047	63642563534	183,13
	Średnie HT*	5/16 Fixed Screw	1	EU	AAM	3157629176474	66261067436	134,50
150	Twarde	5/16 & M8	1	PL	AAM	3157625174252	7660719198	194,40
	Średnie	5/16 & M8	1	PL	AAM	3157625593312	63642585872	160,80
	Średnie HT*	5/16 Fixed Screw	1	PL	AAM	3157625900448	63642582245	158,96
	Miękkie	5/16 & M8	1	PL	AAM	3157624898609	63642560605	196,26
		Adaptor do maszyny RUPES SK2 + M8	1	EU	AAM	3157629709177	66261131280	155,00

* Przeznaczone dla maszyn Hutchins. Również kompatybilne z najczęściej spotykanymi markami, takimi jak: Dynabrade, Rupes; za wyjątkiem Festool.

Podkładka śruby 5/16 zawiera śrubę dla większej odporności i stabilności podkładek. Wszystkie podkładki Multi-Air Process® pakowane są w pojedyncze opakowania z przejściówką Festo M8 i śrubami 5/16 oraz trzema fibrowymi podkładkami.

PRZEKŁADKI GĄBKOWE MULTI-AIR PROCESS®

WYMIARY (mm)	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
125	16	EU	AAM	5900442848022	63642585864	12,78
150	12	PL	AAM	3157625499607	7660719359	17,29

PUDER KONTROLNY

Puder kontrolny jest używany do wychwycenia wszystkich niedoskonałości podkładów i szpachli lakierniczych i jest przeznaczony dla profesjonalistów dla uzyskania doskonałego wykończenia lakierowanej powierzchni.

- Błyskawiczne wykrywanie wad powierzchni
- Nie wymaga czasu na wysychanie
- Nie wymaga maskowania
- Łatwy w zastosowaniu
- Nie wymaga rozpuszczalników
- Idealny do szlifowania na sucho

ILOŚĆ	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
100g	6	PL	AAM	3157629548684	77696072696	65,98

KIT MULTI-AIR BLOK SZLIFIERSKI

		WYMIARY DxH (mm)	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
x1 BLOK	x3 WYMIENNE STOPY ROBOCZE	150x18	1	EU	AAM	3157629537428	077696024493	212,64

Ręczny blok szlifierski zawierający 3 wymienne płytki na rzep (płaską, wypukłą i wklęsłą) do użytkowania z krążkami Multi-Air, dostępny również w wersji Soft-Touch. Zawór odpowietrzający zapewnia lepsze przyleganie do powierzchni.

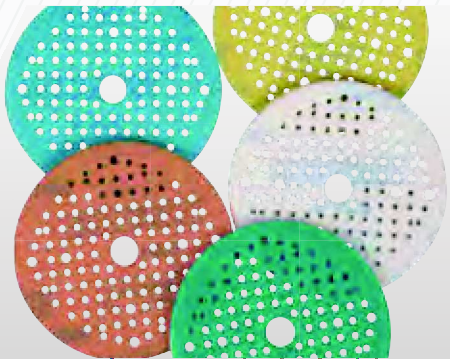
WYBÓR PRODUKTÓW

ZASTOSOWANIE	TWARDOŚĆ
PODKŁADKI	
Szlifowanie zgrubne, najlepsze do wyrównywania powierzchni lub przycinania na wymiar	Twarde
Zacieranie, kształtowanie, szlifowanie i wykańczanie	Średnie
Do stosowania na szpachli, podkładzie, lakierze, lakierze bezbarwnym, drewnie, gipsie, kompozytach i metalu	
Szlifowanie wykańczające, aby uzyskać jak najlepsze wykończenie	Miękke

SPEC CHECK

ZALECENIA

- Krążki Multi-Air Soft-Touch® wykonane są ze specyficznego podkładu z miękkiej gąbki, podkład o wysokiej trwałości i niezwykle długiej żywotności, bezpośrednio scalony z papierem ściernym.
- Warstwa gąbkowa absorbuje każdą nierówność w podłożu łącząc wspaniałe właściwości szlifujące z jednorodnym, wysokim poziomem wykończenia.



KRĄŻKI NA RZEP Self-Grip I SOFT-TOUCH®

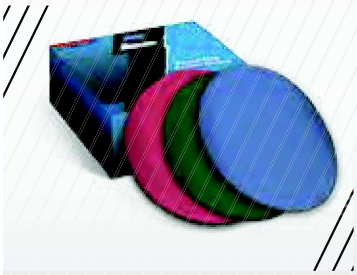
Krążki Self-Grip i Soft-Touch® posiadają rzep, który pozwala na szybką i łatwą wymianę krążków, zwiększa wydajność przez minimalizację czasu postoju. Krążki Soft-Touch® posiadają podłoże gąbkowe, które udoskonala szlifowanie kształtowe. Warstwa gąbkowa amortyzuje wszelkie nierówności powierzchni zapewniając jednolite wykończenie o wysokiej jakości.

ZASTOSOWANIA

- Przygotowanie gruntowane i malowanie powierzchni
- Usuwanie podkładu i farby
- Szlifowanie tworzyw sztucznych i włókna szklanego
- Lekkie blendowanie i gratowanie
- Szlifowanie drewna

NORTON ICE™ Q255

PREMIUM +++++ INNOWACJA



FARBA / LAKIER I DREWNO TWARDE

CECHY

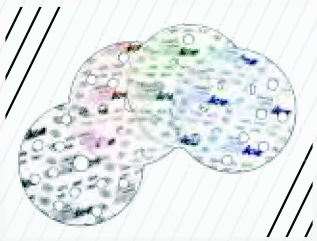
- Granulacja: 1500, 2000 oraz 3000
- Jednolite cięcie w trakcie całego czasu eksploatacji produktu
- Możliwe do mycia i wodoodporne
- Nowa technologia ziarna ściernego

KORZYŚCI

- Podkład gąbkowy wchłania wodę i dokładnie rozkłada nacisk na całej powierzchni
- Gładkie wykończenie i mniejsza głębokość zarysowań
- Wymaga mniej wysiłku podczas stosowania
- Wysoka jakość wykończenia

KRĄŻKI NA FOLII PURE ICE Q175

PREMIUM +++++



FARBA / LAKIER I DREWNO TWARDE

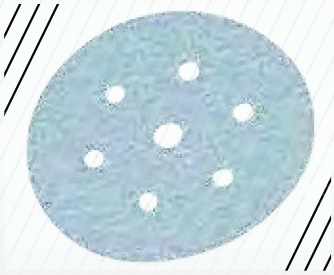
CECHY

- Opatentowany system żywic
- Jednorodna stearynowa powłoka No-Fil na bazie wody
- Ultra cienki podkład z folii zapewniający maksymalną elastyczność
- Zintegrowany podkład z folii i unikalny system żywic
- Identyfikacja ziarnistości poprzez zastosowanie kodowania kolorami

KORZYŚCI

- Doskonała adhezja ziaren zapewnia dłuższą żywotność i jednorodną jakość szlifowania
- Odporność na gromadzenie się materiału zapewnia dłuższą żywotność ściernicy
- Równa powierzchnia krążka gwarantuje jednorodne wykończenie, pozwalające łatwiej usunąć lakier i rysy
- Dopasowuje się do nierównych powierzchni
- Krążki pozostają płaskie zapewniając doskonałą jakość wykończenia
- Łatwa identyfikacja pod kątem ziarnistości zastosowania

NORTON PRO PLUS A975



METALE NIEŻELAZNE | FARBA / LAKIER I DREWNO TWARDE

PRO+

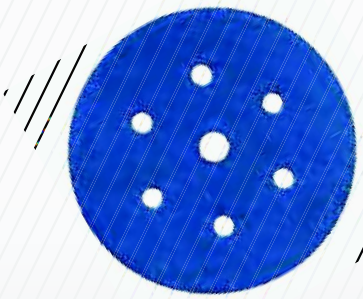
CECHY

- Nowe, ceramiczne ziarno Norton SG® połączone z obrabianym termicznie ziarnem elektrokorundu
- Nowy, wyjątkowy, wzmocniony włóknami, niebieski papier lateksowy
- Brak pigmentu w powłoce No-Fil® i spoiwie
- Powłoka No-Fil®
- Zwiększona wydajność
- Idealny do dużych powierzchni

KORZYŚCI

- Wyższe i szybsze tempo szlifowania
- Idealny do dużych powierzchni
- Łączy w sobie elastyczność i wytrzymałość na rozdarcie
- Odporny na zabijanie się podczas pracy
- Brak ryzyka przeniesienia koloru
- Dłuższy okres użytkowania

BLUE FIRE® NORZON H835



METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE | FARBA / LAKIER I DREWNO TWARDE

BLUEfire

CECHY

- Najnowszy projekt ziarna cyrkonowego NorZon®
- Wysokowytrzymały podkład papierowy (gramatura E)
- Nasyp otwarty
- Pełny system spoiw żywicznych
- Dostępny w granulacjach P40 - P120

KORZYŚCI

- Ziarno samoostrzące się
- Szybsze tempo szlifowania
- Dłuższy okres użytkowania produktu
- Redukuje zawijanie obwodowe krążka i pękanie krawędzi
- Wytrzymały na rozdarcie
- Zapobiega przedwczesnemu zabijaniu się
- Mocna przyczepność ziarna

LINK DO ANIMACJI

ZASTOSOWANIE - VIDEO

Zobacz produkty Norton podczas pracy.

VIDEO:

- Szlifowanie i polerowanie
- Norton Paint System
- Przygotowanie, maskowanie
- Naprawa reflektorów
- Środki ochrony osobistej

KRĄŻKI NA RZEP Self-Grip I NA GĄBCE SOFT-TOUCH®

PROFESJONALNY ++++

NORTON PRO A275

METALE NIEŻE-LAŹNE | FARBA /LAKIER DREWNO TWARDE I DREWNO MIĘKKIE

PRO

CECHY

- Nowe, doskonałe, poddane obróbce termicznej ziarno elektrokorundu o wysokiej wydajności
- Nowy, wyjątkowy, wzmocniony włóknami papier lateksowy
- Powłoka No-Fil®
- Brak pigmentu w powłoce No-Fil® i spoiwie
- Dostępny w postaci krążków Soft-Touch® z elastycznym podłożem piankowym i kolorowym rzepem Self-Grip
- Dostępny w granulacjach P80 - P1500, a w Soft-Touch® Self-Grip w granulacjach P220 - P1500

KORZYŚCI

- Szybsze tempo szlifowania
- Zwiększona wydajność
- Bardziej jednolity i spójny, różnokierunkowy układ śladów obróbki powierzchniowej
- Elastyczny i wytrzymały na rozdarcie
- Udoskonalona odporność na zabijanie się
- Brak ryzyka przeniesienia koloru
- Pozwala na szlifowanie konturów bez przecinania warstwy powłoki oraz na łatwą identyfikację granulacji

WYDAJNE KRĄŻKI NA FOLII Q275

PRO FILM

Asortyment krążków z linii Norton Pro Film (Q275) został opracowany z myślą o zaspokojeniu aktualnych wymagań stawianych przez użytkowników końcowych. Dzięki specjalnej powłoce stearynowej No-Fil® naniesionej na elektrokorundowy materiał ścierny, nowa linia krążków na folii Norton jest nie tylko wytrzymała i odporna na zużycie, ale również zmniejsza zabijanie się ziarna i zmniejsza gromadzenie się pyłu podczas wszystkich prac szlifierskich. Niezwykle gładki i elastyczny podkład z folii zapewnia równomierną gładkość szlifowanej powierzchni, gwarantując idealną jakość wykończenia.

CECHY

- Ziarno z elektrokorundu poddane obróbce cieplnej
- Materiał ścierny zgodny z wymaganiami FEPA o granulacji P
- Warstwa stearynowa No-Fil® na bazie wody powlekająca materiał ścierny
- Elastyczny podkład z folii
- Samoprzyczepny podkład na rzep
- Brak zanieczyszczenia kolorem, ponieważ produkt nie zawiera pigmentów

KORZYŚCI

- Szybkie szlifowanie, dobry współczynnik usuwania materiału i doskonała wydajność
- Atestowane krążki wysokiej jakości
- Zapobiega gromadzeniu się pyłu podczas szlifowania
- Produkt przeznaczony do szlifowania na sucho
- Gwarantuje równomierną gładkość szlifowanej powierzchni, zmniejsza ilość poprawek
- Odporność na rozdarcia, uszkodzenia mechaniczne
- Szybka i łatwa zmiana krążka, krótszy czas obróbki
- Produkt do stosowania na każdym etapie prac szlifierskich

GOLD RESERVE™ A296

STANDARD +++

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE | FARBA / LAKIER I DREWNO TWARDE

GOLD RESERVE™

CECHY

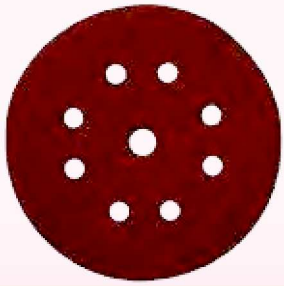
- Ziarno z tlenkiem aluminium klasy premium
- Mocny podkład lateksowo - papierowy o granulacji B
- Na bazie wody, bez stearynianu
- Dostępne w granulacjach P80-P800 Self-Grip oraz w Soft-Touch® w granulacjach P220-P800

KORZYŚCI

- Szybkie cięcie bez nagrzewania się
- Bardziej stały układ zarysowań
- Odporne na rozdzieranie
- Wygodne i elastyczne
- Odporne na obciążanie
- Zwiększona produktywność

H216

STANDARD +++



METALE ŻELAZNE | FARBA /LAKIER DREWNO TWARDE I DREWNO MIĘKKIE

CECHY

- Podłoże papierowe o gramaturze D
- Ziarno elektrokorundowe
- Nasyp zamknięty

KORZYŚCI

- Agresywny, wysoka wydajność
- Dobra odporność na zaklejanie
- Sztywny i stabilny podkład

NORTON PRO PLUS Z TECHNOLOGIĄ SOFT TOUCH A975

NOWOŚĆ

PROFESJONALNY ++++

PRO+ SOFT TOUCH

Krążki Norton Pro Plus wykorzystujące technologię Soft-Touch posiadają miękki, gąbkowy podkład zaprojektowany w celu efektywnego szlifowania krzywizn i wyprofilowanych powierzchni. W połączeniu z papierem ceramicznym o bardzo wysokiej wydajności - Norton Pro Plus A975 - gwarantującym długą żywotność, krążki Soft-Touch zachowują doskonałe właściwości tnące i zapewniają wysoką jakość wykończenia powierzchni. Dzięki nim można uzyskać efekt płynnego i liniowego szlifowania bez ryzyka uszkodzenia warstwy farby czy lakieru. Ponadto system Soft-Touch został opracowany, aby zapewniać rozwiązanie dla każdego zastosowania, a oznaczony kolorem podkład gąbkowy ułatwia identyfikację produktu wymaganego do każdego etapu szlifowania.

CECHY

- Mieszanka ziarna ceramicznego Norton SG i ziarna tlenku glinu klasy premium poddanego obróbce termicznej
- Papier lateksowy wzmocniony niebieskim włóknem
- Wodorozcieńczalna powłoka No-Fil
- Brak pigmentu w powłoce No-Fil i spoiwie
- Elastyczna i kolorowa samoprzyczepna przekładka gąbkowa
- Krążki kodowane na podstawie koloru

KORZYŚCI

- Szybsze tempo cięcia
- Lepsza wydajność
- Elastyczność i odporność na rozdarcia
- Lepsza odporność na zbijanie się
- Brak ryzyka zabrudzenia kolorem
- Umożliwia szlifowanie profili bez przecinania
- Łatwa identyfikacja produktu

KRĄŻKI Self-Grip

WYMIARY DxH (mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	OPAK. ZBIORCZE	NORTON ICE™ PREMIUM INNOWACJA					PURE ICE Q175 PREMIUM				NORTON PRO PLUS A975 PROFESJONALNY				NORTON PRO A275 PROFESJONALNY		
				MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	OP. ZBIOR.	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	OP. ZBIOR.	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
76	80	50	100	EU	AAM							200	5900442828437	63642575308	0,86	100	3157625583702	63642585133	0,96
	120	50	100	EU	AAM							200	5900442828444	63642575521	0,86	50	3157625583818	63642585145	0,80
	150	50	100	EU	AAM							200	5900442828451	63642575526	0,86	50	3157625583825	63642585148	0,80
	180	50	100	EU	AAM							200	5900442828468	63642575527	0,86	50	3157625583832	63642585150	0,80
	220	50	100	EU	AAM							200	5900442828475	63642575528	0,86	50	3157625583849	63642585153	0,80
	240	50	100	EU	AAM							200	5900442828482	63642575529	0,86	50	3157625583856	63642585156	0,80
	320	50	100	EU	AAM							200	5900442828499	63642575531	0,86	50	3157625578302	63642569699	0,80
	400	50	100	EU	AAM							200	5900442828505	63642575532	0,86	50	3157625583894	63642585169	0,80
	500	50	100	EU	AAM							200	5900442828734	63642575533	0,86	50	3157625721463	69957391303	0,80
	800	50	100	EU	AAM							200	5900442828710	63642575534	0,86	50	3157625584501	63642585172	0,80
	1000	50	100	EU	AAM				8711479625572	66261110859	1,29	200	5900442828727	63642575535	0,86	100	3157625584518	63642585180	0,80
	1500	50	100	EU	AAM				8711479625589	66261110860	1,29								
80	1500	24	24	EU	AAM	3157629415078	66623324958	3,50											
	2000	24	24	EU	AAM	3157629415054	66623324955	3,50											
	3000	24	24	EU	AAM	3157629415061	66623324956	3,50											

KRĄŻKI Self-Grip (C.D.)

WYMIARY DxH (mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	OPAK. ZBIORCZE	NORTON ICE™ PREMIUM INNOWACJA					BLUE FIRE® H835 PREMIUM				
				MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150	40	25							PL	AAM	3157625722897	69957390933	2,20
	60	25							PL	AAM	3157625722903	69957390940	1,92
	80	50							PL	AAM	3157625722927	69957391248	1,46
	120	50							EU	AAM	3157625722934	69957391249	1,38
	1000	50	300										
	1500	50	300										
	1500	15	60	PL	AAM	3157629415108	66623324933	6,54					
	2000	15	60	PL	AAM	3157629415092	66623324952	6,54					
	3000	15	60	PL	AAM	3157629415085	66623324954	6,54					

KRĄŻKI Self-Grip (C.D.)

WYMIARY DxH (mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	OPAK. ZBIORCZE	NORTON PRO A275 PROFESJONALNY				
				MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150	80	100		PL	AAM	3157625584532	63642585184	1,43
	100	100		PL	AAM	3157625584549	63642585186	1,33
	120	100		PL	AAM	3157625578319	63642569701	1,33
	150	100		PL	AAM	3157625578326	63642569702	1,33
	180	100		EU	AAM	3157625584556	63642585190	1,33
	220	100		EU	AAM	3157625584563	63642585194	1,33
	240	100		EU	AAM	3157625584587	63642585197	1,33
	280	100		EU	AAM	3157625584594	63642585199	1,33
	320	100		EU	AAM	3157625578333	63642569704	1,33
	400	100		EU	AAM	3157625584976	63642585214	1,33
	500	100		EU	AAM	3157625585027	63642585217	1,33
	600	100		EU	AAM	3157625585058	63642585220	1,33
	800	100		EU	AAM	3157625585072	63642585223	1,33

KRĄŻKI Self-Grip (C.D.)

				BLUE FIRE® H835					NORTON PRO PLUS A975					PURE ICE Q175				
WYMIARY DxH (mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	OPAK. ZBIORCZE	PREMIUM														
				MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150 7 otworów	40	25		PL	AAM	3157625722941	69957391250	2,58										
	60	25		PL	AAM	3157625722958	69957391255	2,18										
	80	100	400						PL	AAM	3157625554795	63642527655	1,68					
	80	50		PL	AAM	3157625722965	69957391256	1,79										
	120	100	400						PL	AAM	3157625554924	63642527659	1,61					
	120	50		PL	AAM	3157625722972	69957391257	1,79										
	150	100	400						PL	AAM	3157625554917	63642527657	1,61					
	180	100	400						PL	AAM	3157625554931	63642527661	1,61					
	220	100	400						PL	AAM	3157625554948	63642527662	1,61					
	240	100	400						PL	AAM	3157625554955	63642527666	1,61					
	280	100	400						PL	AAM	3157625554962	63642527667	1,61					
	320	100	400						PL	AAM	3157625554979	63642527669	1,61					
	400	100	400						PL	AAM	3157625554986	63642527670	1,61					
	500	100	400						EU	AAM	3157629292181	66254476604	1,61					
	800	100	400						EU	AAM	3157629292198	66254476617	1,61					
	800	50	300											EU	AAM	8711479625091	66261110841	3,00
	1000	50	300											EU	AAM	8711479625107	66261110852	3,00
	1200	50	300											EU	AAM	8711479625114	66261110853	3,26
	1500	50	300											EU	AAM	8711479625121	66261110854	3,26
150 9 otworów	40	25		PL	AAM	3157625722989	69957391258	2,58										
	60	25		PL	AAM	3157625722996	69957391260	2,18										
	80	100	400						PL	AAM	3157625554764	63642527612	1,68					
	80	50		PL	AAM	3157625723009	69957391261	1,79										
	120	100	400						PL	AAM	3157625119369	63642565918	1,61					
	120	50		PL	AAM	3157625723016	69957391262	1,79										
	150	100	400						PL	AAM	3157625119383	63642565919	1,61					
	180	100	400						PL	AAM	3157625554771	63642527633	1,61					
	220	100	400						PL	AAM	3157625138483	63642565921	1,61					
	240	100	400						PL	AAM	3157625138360	63642565922	1,61					
	280	100	400						PL	AAM	3157625138391	63642565923	1,61					
	320	100	400						PL	AAM	3157625138407	63642565924	1,61					
	400	100	400						PL	AAM	3157625554788	63642527647	1,61					
	500	100	400						EU	AAM	3157629292204	66254477132	1,61					
	800	100	400						EU	AAM	3157629292211	66254477133	1,61					
	800	50	300											EU	AAM	8711479625534	66261110855	3,00
	1000	50	300											EU	AAM	8711479625541	66261110856	3,26
	1200	50	300											EU	AAM	8711479625558	66261110857	3,26
	1500	50	300											EU	AAM	8711479625565	66261110858	3,26

SPEC CHECK

ZALECENIA

- Krążki Multi-Air® Soft-Touch® zbudowane są z charakterystycznego, miękkiego podłoża gąbkowego o wysokiej elastyczności.
- Warstwa gąbkowa amortyzuje wszelkie różnice powierzchniowe utrzymując jednakowy nacisk szlifowania i zapewniając jednolite wykończenie o wysokiej jakości.

KRĄŻKI Self-Grip (C.D.)

NORTON PRO
A275

PROFESJONALNY

WYMIARY DxH (mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	OPAK. ZBIORCZE	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150 7 otworów	80	100	400	PL	AAM	3157625571808	63642557950	1,55
	100	100	400	PL	AAM	3157625594166	63642586135	1,48
	120	100	400	PL	AAM	3157625571815	63642557954	1,48
	150	100	400	PL	AAM	3157625594173	63642586141	1,48
	180	100	400	PL	AAM	3157625594197	63642586142	1,48
	220	100	400	PL	AAM	3157625595408	63642586143	1,48
	240	100	400	PL	AAM	3157625571822	63642557955	1,48
	280	100	400	PL	AAM	3157625595415	63642586144	1,48
	320	100	400	PL	AAM	3157625571839	63642557959	1,48
	360	100	400	PL	AAM	3157625595422	63642586148	1,48
	400	100	400	PL	AAM	3157625571846	63642557962	1,48
	500	100	400	PL	AAM	3157625595439	63642586150	1,48
	600	100	400	PL	AAM	3157625571853	63642557964	1,48
	800	100	400	PL	AAM	3157625582651	63642584990	1,48
150 9 otworów	80	100	400	PL	AAM	3157625572041	63642557968	1,55
	100	100	400	PL	AAM	3157625583207	63642585059	1,48
	120	100	400	PL	AAM	3157625572058	63642557969	1,48
	150	100	400	PL	AAM	3157625572065	63642557970	1,48
	180	100	400	PL	AAM	3157625583269	63642585064	1,48
	220	100	400	PL	AAM	3157625583245	63642585065	1,48
	240	100	400	PL	AAM	3157625583252	63642585067	1,48
	280	100	400	PL	AAM	3157625583276	63642585069	1,48
	320	100	400	PL	AAM	3157625572072	63642557973	1,48
	360	100	400	PL	AAM	3157625583351	63642585078	1,48
	400	100	400	PL	AAM	3157625572089	63642557974	1,48
	500	100	400	PL	AAM	3157625572096	63642557975	1,48
	600	100	400	PL	AAM	3157625583313	63642585073	1,48
	800	100	400	PL	AAM	3157625583337	63642585074	1,48

Self-Grip KRĄŻKI

WYMIARY DxH (mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	OPAK. ZBIORCZE	BLUE FIRE® H835					NORTON PRO PLUS A975					PURE ICE Q175				
				PREMIUM														
				MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150 15 otworów	40	50		EU	AAM	3157629380192	66254444904	2,58										
	60	50		EU	AAM	3157629388563	66254444905	2,18										
	80	100	400						EU	AAM	3157629291801	66254477881	1,68					
	80	50		EU	AAM	3157629380208	66254444908	1,79										
	120	100	400						EU	AAM	3157629291795	66254477879	1,61					
	150	100	400						EU	AAM	3157629291818	66254477882	1,61					
	180	100	400						EU	AAM	3157629291825	66254477883	1,61					
	220	100	400						EU	AAM	3157629291832	66254477884	1,61					
	240	100	400						EU	AAM	3157629291849	66254477885	1,61					
	280	100	400						EU	AAM	3157629291856	66254477886	1,61					
	320	100	400						EU	AAM	3157629291863	66254477887	1,61					
	400	100	400						EU	AAM	3157629291887	66254477888	1,61					
	500	100	400						EU	AAM	3157629292174	66254476601	1,61					
	600	100	400						EU	AAM	5900442847995	63642532659	1,61					
	800	100	400						EU	AAM	3157629293379	66254479091	1,61					
	800	50	300											EU	AAM	8711479625053	66261110837	3,00
	1000	50	300											EU	AAM	8711479625060	66261110838	3,26
	1200	50	300											EU	AAM	8711479625077	66261110839	3,26
	1500	50	300											EU	AAM	8711479625084	66261110840	3,26
203 8 otworów	40	25		EU	AAM	3157625723023	69957391263	3,98										
	60	25		EU	AAM	3157625723047	69957391268	3,33										
	80	50		EU	AAM	3157625723054	69957391269	2,57	EU	AAM	3157629657331	66261111705	2,99					
	120	50		EU	AAM	3157625723061	69957391272	2,35	EU	AAM	3157629657355	66261111708	2,79					
	150	100							EU	AAM	3157629657362	66261111709	2,65					
	180	100							EU	AAM	3157629657379	66261111710	2,65					
	220	100							EU	AAM	3157629657386	66261111713	2,65					
	240	100							EU	AAM	3157629657393	66261111714	2,65					
	320	100							EU	AAM	3157629657409	66261111715	2,65					
	400	100							EU	AAM	3157629657416	66261111717	2,65					
203 27 otworów	120	100							EU	AAM	3157629231579	66254425291	2,74					
	240	100							EU	AAM	3157629231593	66254425293	2,29					

Self-Grip KRĄŻKI

NORTON PRO
A275

NORTON PRO FILM DISCS
Q275

WYMIARY DxH (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIOR-CZE	PROFESJONALNY									
				MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150 15 otworów	80	100	400	EU	AAM	3157629208885	66254405540	1,55	PL	AAM	3157629578544	77696085879	1,59
	100	100	400	EU	AAM	3157629208908	66254405542	1,48					
	120	100	400	EU	AAM	3157629208243	66254405528	1,48	PL	AAM	5900442848473	77696088028	1,41
	150	100	400	EU	AAM	3157629208274	66254405530	1,48	PL	AAM	5900442848480	77696088145	1,39
	180	100	400	EU	AAM	3157629208946	66254405546	1,48	PL	AAM	5900442848497	77696088146	1,39
	220	100	400	EU	AAM	3157629208977	66254405548	1,48	PL	AAM	5900442848503	77696088147	1,39
	240	100	400	EU	AAM	3157629208984	66254405549	1,48	PL	AAM	5900442848510	77696088149	1,39
	280	100	400	EU	AAM	3157629208991	66254405550	1,48	PL	AAM			
	320	100	400	EU	AAM	3157629208878	66254405539	1,48	PL	AAM	5900442848527	77696088150	1,39
	360	100	400	EU	AAM	3157629209004	66254405551	1,48					
	400	100	400	EU	AAM	3157629209011	66254405552	1,48	PL	AAM	3157629659649	77696088151	1,39
	500	100	400	EU	AAM	3157629209028	66254405553	1,48	PL	AAM	5900442848534	77696088152	1,39
	600	100	400	EU	AAM	3157629209035	66254405554	1,48	PL	AAM	5900442848541	77696088153	1,39
	800	100	400	EU	AAM	3157629209042	66254405555	1,48	PL	AAM	5900442848558	77696088154	1,39
	1000	100	400						PL	AAM	3157629579053	77696088155	1,39
	1200	100	400						PL	AAM	8711479629341	77696088156	1,39
	1500	100	400						PL	AAM	3157629579237	77696088388	1,39
203 8 otworów	80	100		PL	AAM	3157625585126	63642585236	2,77					
	120	100		EU	AAM	3157625584853	63642585243	2,59					
	150	100		EU	AAM	3157625584877	63642585244	2,59					
	180	100		EU	AAM	3157625584884	63642585245	2,59					
	240	100		EU	AAM	3157625585201	63642585248	2,59					

GOLD RESERVE™
A296

WYMIARY DxH (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIOR-CZE	STANDARD				
				MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150 15 otworów	80	100	400	EU	AAM	3157629345931	66261097523	1,14
	120	100	400	EU	AAM	3157629345955	66261097529	1,11
	150	100	400	EU	AAM	3157629345962	66261097531	1,11
	180	100	400	EU	AAM	3157629345979	66261097532	1,11
	220	100	400	EU	AAM	3157629345986	66261097533	1,11
	240	100	400	EU	AAM	3157629345993	66261097534	1,11
	280	100	400	EU	AAM	3157629346006	66261097537	1,11
	320	100	400	EU	AAM	3157629346013	66261097538	1,11
	400	100	400	EU	AAM	3157629346228	66261097539	1,11
	500	100	400	EU	AAM	3157629346235	66261097540	1,11
	600	100	400	EU	AAM	3157629346242	66261097542	1,11
	800	100	400	EU	AAM	3157629346259	66261097543	1,11

KRĄŻKI SOFT-TOUCH®

WYMIARY DxH (mm)	GRANULACJA	KOLOR	ILOŚĆ SZT./OPAK.	OPAK. ZBIORCZE	NORTON PRO A275 PROFESJONALNY					GOLD RESERVE™ A296 STANDARD				
					MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150 7 otworów	500	Ciemnoniebieski	20	80	EU	AAM	3157625569775	63642557548	2,57					
	600	Fuksja	20	80	EU	AAM	3157625569782	63642557550	2,57					
	800	Turkusowy	20	80	EU	AAM	3157625569799	63642557551	2,57					
	1000	Biały	20	80	PL	AAM	3157625569805	63642557556	2,64					
	1500	Zielony	20	80	PL	AAM	3157625569812	63642557559	2,64					
150 9 otworów	500	Ciemnoniebieski	20	80	PL	AAM	3157625569898	63642557570	2,57					
	800	Turkusowy	20	80	EU	AAM	3157625569904	63642557571	2,57					
	1000	Biały	20	80	PL	AAM	3157625569928	63642557573	2,64					
	1500	Zielony	20	80	PL	AAM	3157625569935	63642557574	2,64					
150 15 otworów	320	Biały	20	80						EU	AAM	3157629346273	66261097551	2,50
	400	Biały	20	80						EU	AAM	3157629346297	66261097554	2,50
	500	Biały	20	80						EU	AAM	3157629346303	66261097556	2,47
	800	Biały	20	80						EU	AAM	3157629346327	66261097557	2,50

WYMIARY DxH (mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	KOLOR	NORTON PRO PLUS A975 PROFESJONALNY				
				MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150x18	320	20	Łososiowy	EU	AAM	8711479623509	66261108763	2,80
	400	20	Czerwony	EU	AAM	8711479623615	66261108817	2,80
	500	20	Fuksja	EU	AAM	8711479623622	66261108819	2,80
	800	20	Turkusowy	EU	AAM	8711479623639	66261108820	2,80
	1000	20	Biały	EU	AAM	8711479623646	66261108822	2,90
	1500	20	Zielony	EU	AAM	8711479625596	66261110861	2,90

WYBÓR PRODUKTÓW

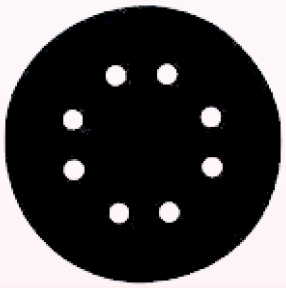
ZASTOSOWANIE	GRANULACJA	KOLOR
KRĄŻKI SOFT-TOUCH®		
Szlifowanie wypełniaczy przed gruntowaniem	220	Czerwony
	240	Indygo
Szlifowanie powłok kataforetycznych i powłoki gruntowej	280	Szary
	320	Łososiowy
Szlifowanie poliuretanowej powłoki gruntowej	360	Różowy
	400	Żółty
	500	Ciemnoniebieski
	600	Fuksja
Matowanie przed lakierowaniem	800	Turkusowy
Matowanie lakieru bezbarwnego	1000	Biały
Przed polerowaniem	1500	Zielony

VULCAN® H216F 6H

WYMIARY DxH(mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150 6 otworów	40	50	PL	CA	5900442787857	66623378267	0,81
	60	50	PL	CA	3157629424469	69957377888	0,77
	80	50	PL	CA	3157629424124	66623339893	0,75
	100	100	PL	CA	3157629424131	66623339894	0,69
	120	100	PL	CA	3157629424148	66623339895	0,69
	150	100	PL	CA	3157629424155	66623339896	0,68
	180	100	PL	CA	3157629424162	66623339897	0,68
	220	100	PL	CA	3157629424179	66623339898	0,68
	240	100	PL	CA	3157629424186	66623339899	0,68
150 8+1 otworów	40	50	PL	CA	5900442787864	66623378269	0,81
	60	50	PL	CA	3157629424193	66623339900	0,77
	80	50	PL	CA	3157629424209	66623339901	0,75
	100	100	PL	CA	3157629424216	66623339902	0,69
	120	100	PL	CA	3157629424223	66623339903	0,69
	150	100	PL	CA	3157629424247	66623339904	0,68
	180	100	PL	CA	3157629424254	66623339905	0,68
	220	100	PL	CA	3157629424261	66623339906	0,68
	240	100	PL	CA	3157629424278	66623339907	0,68
125 8 otworów	40	50	PL	CA	5900442787734	66623378066	0,62
	60	50	PL	CA	3157629424384	66623339919	0,52
	80	50	PL	CA	3157629424391	66623339920	0,48
	100	100	PL	CA	3157629424407	66623339921	0,45
	120	100	PL	CA	3157629424414	66623339922	0,45
	150	100	PL	CA	3157629424421	66623339923	0,45
	180	100	PL	CA	3157629424438	66623339924	0,45
	220	100	PL	CA	3157629424445	66623339925	0,45
	240	100	PL	CA	3157629424452	66623339926	0,45
125	40	50	PL	CA	3157629424285	66623339908	0,62
	60	50	PL	CA	3157629424292	66623339909	0,52
	80	50	PL	CA	3157629424308	66623339910	0,48
	100	100	PL	CA	3157629424315	66623339911	0,45
	120	100	PL	CA	3157629424322	66623339912	0,45
	150	100	PL	CA	3157629424339	66623339913	0,45
	180	100	PL	CA	3157629424346	66623339914	0,45
	220	100	PL	CA	3157629424353	66623339915	0,45
	240	100	PL	CA	3157629424377	66623339916	0,45
150	40	50	PL	CA	5900442848343	66623377882	0,81
	60	50	PL	CA	5900442787444	66623377883	0,77
	80	50	PL	CA	5900442787307	66623377884	0,75
	100	100	PL	CA	5900442787451	66623377885	0,69
	120	100	PL	CA	5900442848350	66623377886	0,69
	150	100	PL	CA	5900442787468	66623377887	0,68
	180	100	PL	CA	5900442787925	66623377888	0,68
	220	100	PL	CA	5900442787475	66623377890	0,68
	240	100	PL	CA	5900442787932	66623377891	0,68

KRĄŻKI H216F

STANDARD +++



FARBA/SZPACHLE I PŁYTY KARTONOWO-GIPSOWE

Idealne do szlifowania farb, szpachli gipsowych i płyt gipsowo-kartonowych.

CECHY

- Podłoże papierowe o gramaturze D
- Ziarno elektrokorundowe
- Dostępne w granulacjach P40-P320

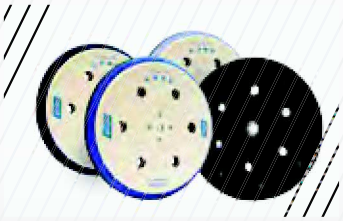
KORZYŚCI

- Wysoka wydajność
- Dobra odporność na zaklejanie
- Sztywny i stabilny podkład

KRAZKI H216F

WYMIARY DXH(mm)	GRANULACJA	SZT. / OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
225 / 10 OTWORÓW	P40	50	PL	CA	5900442813792	77696088189	1,95
	P60	50	PL	CA	5900442813525	77696079120	1,78
	P80	50	PL	CA	5900442813532	77696079122	1,62
	P100	100	PL	CA	5900442813549	77696079123	1,57
	P120	100	PL	CA	5900442813556	77696079126	1,49
	P150	100	PL	CA	5900442813563	77696079127	1,44
	P180	100	PL	CA	5900442813570	77696079128	1,44
	P220	100	PL	CA	5900442813587	77696079129	1,44
	P240	100	PL	CA	5900442813594	77696079130	1,44
	P320	100	PL	CA	5900442813600	77696079132	1,44
225 / 8 OTWORÓW	P40	50	PL	CA	5900442813808	77696088191	1,95
	P60	50	PL	CA	5900442813693	77696082214	1,78
	P80	50	PL	CA	5900442813709	77696082215	1,62
	P100	100	PL	CA	5900442813716	77696082216	1,57
	P120	100	PL	CA	5900442813723	77696082217	1,49
	P150	100	PL	CA	5900442813730	77696082218	1,44
	P180	100	PL	CA	5900442813747	77696082219	1,44
	P220	100	PL	CA	5900442813754	77696082221	1,44
	P240	100	PL	CA	5900442813761	77696082222	1,44
	P320	100	PL	CA	5900442813778	77696082223	1,44
225	P40	50	PL	CA	5900442813785	77696088187	1,95
	P60	50	PL	CA	5900442813617	77696079443	1,78
	P80	50	PL	CA	5900442813624	77696079444	1,62
	P100	100	PL	CA	5900442813631	77696079445	1,57
	P120	100	PL	CA	5900442813648	77696079446	1,49
	P150	100	PL	CA	5900442813655	77696079447	1,44
	P180	100	PL	CA	5900442813662	77696079448	1,44
	P220	100	PL	CA	5900442813679	77696079449	1,44
	P240	100	PL	CA	5900442813686	77696079450	1,44

PODKŁADKI



CECHY
- Rożne twardości, dostępne w najpopularniejszych perforacjach
- Nowa technologia mocowania
- Uniwersalne mocowanie narzędzi
- Łatwa wymiana krążka ściernego na podkładce
- Kody kolorystyczne warstwy piankowej

KORZYŚCI
- Dotyczy pełnego zakresu zastosowań z optymalnym usuwaniem pyłu
- Produkt przeznaczony do trudnych prac
- Długi okres użytkowania
- Dostosowuje się do wszystkich popularnych szlifierek oscylacyjnych
- Większa wytrzymałość rzepu
- Łatwa i prosta identyfikacja twardości

PODKŁADKI

TWARDOŚĆ	KOLOR	ZASTOSOWANIE
Twarde	Czarny	Zgrubne szlifowanie, najlepsze do wyrównywania lub zeszlifowywania powierzchni
Średnie	Niebieski	Czyszczenie, kształtowanie, szlifowanie i wykańczanie. Do stosowania na szpachli, powłoce gruntowej, lakierze, lakierze bezbarwnym, drewnie, gipsie, kompozytach i metalu
Miękkie	Jasnoniebieski	Szlifowanie wykańczające, aby uzyskać jak najlepsze wykończenie

PODKŁADKI NA RZEP Self-Grip

ŚREDNICA (mm)	TWARDOŚĆ	MOCOWANIE	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
76	Średnie	5/16	6	EU	AAM	3157625337312	63642567810	73,93
150	Średnie	M14	1	PL	AAM	3157625337336	63642567812	88,55
150	Twarde	5/16 & M8	1	EU	AAM	3157629421314	66623338446	161,08
	Średnie	5/16 & M8	1	EU	AAM	3157629421307	66623338445	148,15
150	Twarde	5/16 & M8	1	PL	AAM	3157629421765	66623338451	177,28
	Średnie	5/16 & M8	1	PL	AAM	3157629421758	66623338450	154,60
	Miękkie	5/16 & M8	1	EU	AAM	3157629421772	66623338452	170,13
150	Twarde	5/16 & M8	1	EU	AAM	5900442848336	66623338449	177,28
	Średnie	5/16 & M8	1	EU	AAM	3157629421734	66623338448	170,13
	Adaptor do maszyny RUPES SK2 + M8		1	EU	AAM	3157629709177	66261131280	155,00

PRZEKŁADKI GĄBKOWE NA RZEP Self-Grip

ŚREDNICA (mm)	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
76	10	EU	AAM	3157625735989	69957394589	21,33
150	10	EU	AAM	3157627158595	07660707383	28,60
150	10	EU	AAM	3157625735996	69957394590	29,55
150	10	EU	AAM	3157625499614	07660719360	27,33

PRZEKŁADKI GĄBKOWE SELF-GRIP DUO

Zaprojektowane z myślą o uzyskiwaniu optymalnych rezultatów przy stosowaniu drobnej granulacji, przekładki gąbkowe łatwo dostosowują się do krawędzi. Zostały stworzone do operacji wykończeniowych, minimalizując ryzyko zarysowania obrabianego materiału.

CECHY

- Przekładka gąbkowa Self-Grip Duo o wysokiej gęstość (200 kg/cm²).
- Doskonała elastyczność i wytrzymałość

KORZYŚCI

- Utrzymuje stały i jednolity nacisk
- Zmniejsza ryzyko zarysowań i czas obróbki

PRZEKŁADKI GĄBKOWE Self-Grip DUO

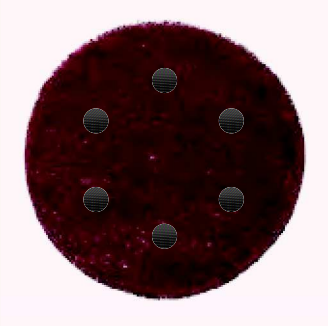
WYMIARY (mm)	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
76	12	EU	AAM	3157625336384	63642567831	23,62
150	6	EU	AAM	3157625336391	63642567836	41,38
150	6	EU	AAM	3157625336407	63642567837	41,38
150x18	6	EU	AAM	3157625336414	63642567840	41,38

WYBÓR PRODUKTÓW

TYP MOCOWANIA	URZĄDZENIE
PODKŁADKI	
M14	Elektryczna szlifierka kątowa
5/8	Elektryczne i pneumatyczne szlifierki (narzędzia amerykańskie)
M8	Szlifierka oscylacyjna Festo
5/16	Pozostałe szlifierki oscylacyjne

STANDARD +++

KRĄŻKI BEARTEX® DO CZYSZCZENIA I WYKAŃCZANIA



CECHY

- Elastyczne
- Delikatne szlifowanie
- Bez obciążania, dobre do wykańczania materiałów stałych powierzchni
- Elastyczna konstrukcja

KORZYŚCI

- Dostosowuje się do kształtu powierzchni roboczych zapewniając jednolite wykończenie
- Łatwo usuwa zadziory bez wpływania na rozmiar przedmiotu obrabianego
- Stały dostęp do nowych krawędzi tnących
- Długi okres eksploatacji, wodoodporne i odporne na rozpuszczalnik

WYMIARY (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150	F2520	Very Fine A	10	EU	CA	3157625622791	69957383151	6,62
	F4804	Ultra Fine S	10	PL	CA	3157625622807	69957383158	6,62
	F2801	Micro Fine A	10	EU	CA	3157625622821	69957383162	7,72

KRĄŻKI ŚCIERNE BEARTEX®

WYMIARY (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	STANDARD				
				MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150	F2520	Very Fine	10	EU	CA	3157625578838	63642557497	3,59
	F4804	Ultra Fine	10	EU	CA	3157625578845	63642557498	3,64

ŻEL MATUJĄCY

Żel matujący Norton Scuff Gel został opracowany do wykonania 3 czynności w 1 kroku: czyszczenia, odtłuszczania i matowania. Zaprojektowany do stosowania z włókninami BearTex® - szara. Łatwo ścieralny, daje lepszą przyczepność lakieru. Na bazie wody, łatwo zmywalny.

ZASTOSOWANIE	ILOŚĆ SZT./OPAK.	WAGA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Używać z szarą włókniną Ultra Fine S	6	700 g	PL	AAM	3157629626238	63642574653	54,75

Czyści, odtłuszcza i matuje w jednym kroku. Bardzo łatwe usuwanie i mycie.
Oparty na bazie wodnej, z bardzo niską zawartością V.O.C.

KRĄŻKI SAMOPRZYLEPNE

BLACK ICE™ T401

PROFESJONALNY ++++

STAL | FARBA / LAKIER

CECHY

- Doskonałe, niezwykle drobne ziarno z węglika krzemu
- Zaawansowany system spoiw żywicznych
- Zaawansowany projekt podłoża z papieru wodoodpornego o gramaturze A
- Dostarczany w rolkach po 400 krążków

KORZYŚCI

- Najlepsze wykończenie lakieru i lakieru bezbarwnego na mokro
- Dłuższy okres użytkowania przy obróbce na mokro
- Wodoodporny
- Doskonała elastyczność i wodoodporność
- Łatwość i wygoda magazynowania

KRĄŻKI SAMOPRZYLEPNE

BLACK ICE™ T401

ŚREDNICA (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	PROFESJONALNY				
			MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
38	1500	400	PL	AAM	3157621979882	63642534470	0,55
	2000	400	PL	AAM	3157621968398	69957360371	0,55
	2500	400	PL	AAM	3157624464477	63642561155	0,55

BLOCZEK SZIFIERSKI RĘCZNY

WYMIARY (mm)	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
70x120	12	EU	AAM	3157622752286	7660717789	32,17
38mm	12	EU	AAM	3157625337367	63642567819	29,15

121-144 ARKUSZE ŚCIERNE

122 Arkusze cięte
132 Rolki
136 Rolki na gąbce ROTOLO®
138 Rolki BearTex®
139 Arkusze ręczne BearTex®
142 Gąbki ścierne

ARKUSZE CIĘTE

Norton oferuje pełny zakres arkuszy ciętych do zastosowań ręcznych i maszynowych, zapewnia asortyment skutecznych i przyjaznych dla użytkownika rozwiązań. Rozszerzony zakres wymiarów i granulacji spełnia wymagania związane ze wszystkimi najpopularniejszymi zastosowaniami.

ZASTOSOWANIA

- Wyrównywanie ostrych krawędzi i dużych powierzchni
- Gratowanie
- Usuwanie śladow szlifowania

PREMIUM +++++ INNOWACJA

MULTI-AIR® PLUS A975

CECHY

- Nowe ceramiczne ziarno SG® połączone z obrabianym termicznie ziarnem elektrokorundu
- Nowy, wyjątkowy, wzmocniony włóknami, niebieski papier lateksowy
- Powłoka No-Fil®
- Brak pigmentu w powłoce No-Fil® i spoiwie
- Udoskonalona wydajność
- Idealny do dużych powierzchni

KORZYŚCI

- Wyższe i szybsze tempo szlifowania
- Jednolity i spójny, różnokierunkowy układ śladów obróbki powierzchni
- Łączy w sobie elastyczność z wytrzymałością na rozdarcie
- Odporny na zapychanie się podczas użytkowania
- Brak ryzyka przeniesienia koloru
- Dłuższy okres użytkowania
- Krótszy czas postoju

MULTI-AIR® NORZON H835

CECHY

- Najnowszy projekt ziarna cyrkonowego NorZon®
- Wysoko wytrzymały podkład papierowy (gramatura E)
- Nasyp otwarty
- Pełny system spoiw żywicznych

KORZYŚCI

- Ziarno samoostrzące się
- Zwiększone tempo szlifowania zapewniające wyższą wydajność
- Dłuższy okres użytkowania produktu
- Redukuje zawijanie obwodowe i pękanie krawędzi
- Wytrzymały na rozdarcie
- Zapobiega przedwczesnemu zapychaniu się
- Mocna i udoskonalona przyczepność ziarna

PREMIUM +++++

BLUE FIRE® NORZON H835

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE | FARBA / LAKIER I DREWNO TWARDE

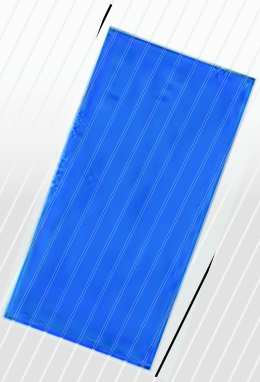
CECHY

- Najnowszy projekt ziarna cyrkonowego NorZon®
- Wysoko wytrzymały podkład papierowy (gramatura E)
- Nasyp otwarty
- Pełny system spoiw żywicznych
- Dostępny w granulacjach P40-P120

KORZYŚCI

- Ziarno samoostrzące się
- Udoskonalone tempo pracy
- Dłuższy okres użytkowania produktu
- Redukuje zawijanie obwodowe i pękanie krawędzi
- Wytrzymały na rozdarcie
- Zapobiega przedwczesnemu zapychaniu się
- Silna przyczepność ziarna

BLUE FIRE® H835



METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE | FARBA / LAKIER I DREWNO TWARDE

CECHY

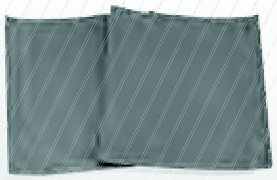
- Najnowszy projekt ziarna cyrkonowego NorZon®
- Wysoko wytrzymały podkład papierowy (gramatura E)
- Nasyp otwarty
- Pełny system spoiw żywicznych

KORZYŚCI

- Ziarno samoostrzące się
- Szybsze tempo szlifowania
- Dłuższy okres użytkowania produktu
- Redukuje zawijanie obwodowe krążka i pękanie krawędzi
- Wytrzymały na rozdarcie
- Mocna przyczepność ziarna

BLACK ICE™ T401/T417

PAPIER WODNY



STAL | FARBA / LAKIER

CECHY

- Doskonałe bardzo drobne ziarno z węglika krzemu
- Zaawansowany system spoiw żywicznych
- Zaawansowany projekt podkładu z papieru o gramaturze A

KORZYŚCI

- Najlepsze wykończenie w przypadku naprawy lakierów i lakierów bezbarwnych na mokro
- Wodoodporny
- Doskonała elastyczność

T100 PAPIER WODNY

STANDARD +++

Wodoodporny papier Norton T100 z domieszką tlenku glinu został zaprojektowany z myślą o obróbce na mokro. T100 oferuje doskonałe właściwości w zakresie usuwania materiału oraz znakomitą jakość wykończenia połączoną z perfekcyjnie płaską powierzchnią. Elastyczny lateksowy podkład sprawia, że produkt ten świetnie dopasowuje się do krzywizn i krawędzi. Norton T100 to idealne rozwiązanie dla rynku motoryzacyjnego i przemysłu drzewnego.

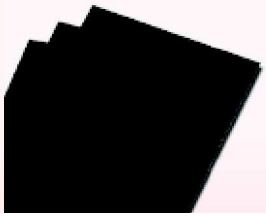
CECHY

- Wodoodporny
- Elastyczny lateksowy podkład
- Napylanie elektrostatyczne
- Ziarna odporne na pęknięcia

KORZYŚCI

- Możliwość stosowania na mokro i sucho
- Dobre dopasowanie do krzywizn i krawędzi
- Wysoka jakość wykończenia
- Wysoki współczynnik usuwania materiału
- Bardzo agresywne szlifowanie
- Dłuższa żywotność
- Usuwa ślady po farbie i zapylenia

T44 X PAPIER WODNY



CECHY

- Papier wodoodporny
- Ziarno ścierne - węglik krzemu

KORZYŚCI

- Można stosować na mokro
- Do szlifowania farby i lakieru

NORTON PRO A275

METALE NIEŻELAZNE | FARBA / LAKIER DREWNO TWARDE I DREWNO MIĘKKIE

PRO

CECHY

- Nowa, doskonała, poddana obróbce cieplnej mieszanka ziaren ściernych z elektrokorundu
- Wzmocniony włóknami lateksu papier o gramaturze B
- Powłoka No-Fil®, czyli trzecia warstwa anty-zapychająca
- Brak pigmentow w powłoce No-Fil® i systemie spoin

KORZYŚCI

- Długi okres użytkowania, szybkie tempo zbierania obrabianego materiału
- Wytrzymały na rozdarcie
- Odporny na zapychanie się
- Brak ryzyka przeniesienia koloru

A12N

STANDARD +++

CECHY

- Podkład papierowy o gramaturze C
- Elektrokorund

KORZYŚCI

- Do ogólnych zastosowań

K20N

CECHY
- Elastyczne płótno
- Elektrokorund

KORZYŚCI
- Do ogólnych zastosowań

Q43

CECHY
- Podkład siatka ścierna SCREEN-BAK®
- Ziarno ścierne z węglika krzemu

KORZYŚCI
- Przepuszcza pył, co zapewnia dłuższy okres użytkowania
- Do stosowania na drewnie, farbie i gipsie

PRZEWODNIK DOBORU PRODUKTÓW

MATERIAŁ/ZASTOSOWANIE	SZCZEGÓLNIE ZALECANE	REKOMENDOWANE	WŁAŚCIWE
Metal	H835		A275
Drewno		A275	
Wypełniacz	H835	A975	A275
Podkład / Farba / Lakier	A975	A275	
Kompozyty / Powłoki	H835	A975	A275

CERTYFIKAT FSC®
- Wykorzystywanie materiałów pochodzących z odpowiedzialnie zarządzanych źródeł i ochrona zasobów naturalnych jest naszym priorytetem, więc nasze zakłady materiałów ściernych wytwarzają produkty na podłożu papierowym certyfikowanym znakiem FSC®.

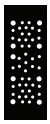
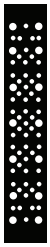
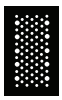
LINK DO ANIMACJI

ZASTOSOWANIE - VIDEO

Zobacz produkty Norton podczas pracy.

VIDEO:
- Szlifowanie i polerowanie
- Norton Paint System
- Przygotowanie, maskowanie
- Naprawa reflektorów
- Środki ochrony osobistej

ARKUSZE CIĘTE MULTI-AIR®

WYMIARY WxL (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	OPAK. ZBIORCZE	MULTI-AIR® NORZON H835 (PREMIUM, INNOWACJA)					MULTI-AIR® PLUS A975 (PREMIUM, INNOWACJA)				
				MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
70x125	40	50	200	EU	AAM	3157625736108	69957394449	1,64					
	60	50	200	EU	AAM	3157625736009	69957394350	1,40					
	80	50	200	EU	AAM	3157625736016	69957394355	1,37	EU	AAM	3157625736184	69957394456	1,54
	120	50	200	EU	AAM	3157625736023	69957394357	1,33	EU	AAM	3157625736191	69957394457	1,49
	150	50	200						EU	AAM	3157625736207	69957394458	1,41
	180	50	200						EU	AAM	3157625736214	69957394459	1,45
	240	50	200						EU	AAM	3157625736221	69957394460	1,45
	320	50	200						EU	AAM	3157625736238	69957394461	1,45
	400	50	200						EU	AAM	3157625736245	69957394462	1,41
70x198 	40	50	200	EU	AAM	3157625736078	69957394363	2,32					
	60	50	200	EU	AAM	3157625736085	69957394367	1,99					
	80	50	200	EU	AAM	3157625736092	69957394369	2,01	EU	AAM	3157625736344	69957394470	2,16
	120	50	200	EU	AAM	3157625736122	69957394451	1,88	EU	AAM	3157625736351	69957394472	2,09
	150	50	200						EU	AAM	3157625736368	69957394473	2,02
	180	50	200						EU	AAM	3157625736375	69957394474	2,02
	240	50	200						EU	AAM	3157625736382	69957394475	2,02
	320	50	200						EU	AAM	3157625736399	69957394477	2,02
	400	50	200						EU	AAM	3157625736405	69957394478	2,02
70x420 	40	50	200	PL	AAM	3157625736115	69957394450	3,42					
	60	50	200	PL	AAM	3157625736047	69957394358	2,89					
	80	50	200	PL	AAM	3157625736054	69957394360	2,64	PL	AAM	3157625736252	69957394463	2,98
	120	50	200	PL	AAM	3157625736061	69957394361	2,90	PL	AAM	3157625736269	69957394464	2,85
	150	50	200						PL	AAM	3157625736276	69957394465	2,72
	180	50	200						PL	AAM	3157625736283	69957394466	2,72
	220	50	200						EU	AAM	3157625741515	69957396406	2,81
	240	50	200						PL	AAM	3157625736306	69957394467	2,72
	280	50	200						PL	AAM	3157625741522	69957396407	2,71
	320	50	200						PL	AAM	3157625736313	69957394468	2,72
	400	50	200						PL	AAM	3157625736337	69957394469	2,72
115x230 	40	50	200	EU	AAM	3157625736139	69957394452	3,12					
	60	50	200	PL	AAM	3157625736146	69957394453	2,66					
	80	50	200	EU	AAM	3157625736153	69957394454	2,53	PL	AAM	3157625736412	69957394479	2,48
	120	50	200	EU	AAM	3157625736177	69957394455	2,41	PL	AAM	3157625736429	69957394481	2,39
	150	50	200						EU	AAM	3157625736436	69957394482	2,44
	180	50	200						PL	AAM	3157625736443	69957394483	2,44
	220	50	200						PL	AAM	3157625741607	69957396414	2,42
	240	50	200						EU	AAM	3157625736467	69957394484	2,44
	280	50	200						PL	AAM	3157625741614	69957396415	2,42
	320	50	200						PL	AAM	3157625736474	69957394485	2,44
	400	50	200						PL	AAM	3157625736481	69957394486	2,44

Arkusze cięte Multi-Air® posiadają podobnie rozmieszczone otwory, jak standardowe perforowane arkusze, co sprawia, że są łatwe do ustawienia.

SIATKA ŚCIERNA Q43N

ROZMIAR	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
105x280mm	40	50	PL	CA	5900442091787	69957387442	0,54
	60	50	PL	CA	5900442091794	69957387443	0,54
	80	50	PL	CA	5900442091800	69957387444	0,54
	100	50	PL	CA	5900442091817	69957387445	0,54
	120	50	PL	CA	5900442091824	69957387446	0,54
	150	50	PL	CA	5900442091831	69957387447	0,54
	180	50	PL	CA	5900442091848	69957387448	0,54
	220	50	PL	CA	5900442091855	69957387449	0,54

SIATKA ŚCIERNA Q43N komplet 5 sztuk

ROZMIAR	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
105x280mm	40	10	PL	CA	5900442124577	69957387667	2,73
	60	10	PL	CA	5900442124584	69957387668	2,73
	80	10	PL	CA	5900442124607	69957387669	2,73
	100	10	PL	CA	5900442124614	69957387670	2,73
	120	10	PL	CA	5900442124621	69957387671	2,73
	150	10	PL	CA	5900442124638	69957387672	2,73
	180	10	PL	CA	5900442124645	69957387673	2,73
	220	10	PL	CA	5900442124652	69957387674	2,73

K20N

ROZMIAR	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
230x280mm	40	50	PL	CA	5900442182140	69957373888	1,76
	60	50	PL	CA	5900442182157	69957373889	1,64
	80	50	PL	CA	5900442182164	69957373890	1,50
	100	50	PL	CA	5900442182171	69957373891	1,47
	120	50	PL	CA	5900442182188	69957373892	1,47
	150	50	PL	CA	5900442200752	69957374314	1,47
	180	50	PL	CA	5900442200769	69957374315	1,47
	220	50	PL	CA	5900442200776	69957374316	1,47
	240	50	PL	CA	5900442200783	69957374317	1,40

A12N

ROZMIAR	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
230x280mm	40	50	PL	CA	5900442194426	69957374179	1,02
	60	50	PL	CA	5900442194433	69957374180	0,88
	80	50	PL	CA	5900442194440	69957374181	0,82
	100	50	PL	CA	5900442194457	69957374182	0,81
	120	50	PL	CA	5900442194556	69957374183	0,81
	150	50	PL	CA	5900442194563	69957374184	0,81
	180	50	PL	CA	5900442194570	69957374185	0,81
	220	50	PL	CA	5900442194587	69957374186	0,81
	240	50	PL	CA	5900442194594	69957374187	0,81
	280	50	PL	CA	5900442194600	69957374188	0,81
	320	50	PL	CA	5900442194617	69957374189	0,81

ARKUSZE WODOODPORNE

BLACK ICE™
T401/T417

PREMIUM

WYMIARY WxL (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
230x280	80	50	PL	AAM	7895316653087	66261021180	2,27
	120	50	PL	AAM	7895316653124	66261021183	2,01
	150	50	PL	AAM	7895316653148	66261021184	1,87
	180	50	PL	AAM	7895316653162	66261021185	1,68
	220	50	PL	AAM	7895316653186	66261021186	1,68
	240	50	PL	AAM	7895316653209	66261021187	1,68
	280	50	PL	AAM	7895316653223	66261021188	1,68
	320	50	PL	AAM	7895316653384	66261021189	1,68
	360	50	PL	AAM	7895316653247	66261021190	1,68
	400	50	PL	AAM	7895316653261	66261021191	1,68
	500	50	PL	AAM	7895316653285	66261021192	1,68
	600	50	PL	AAM	7895316653308	66261021193	1,68
	800	50	PL	AAM	7895316653322	66261021195	1,68
	1000	50	PL	AAM	7895316653346	66261021196	1,68
	1200	50	PL	AAM	7895316653360	66261021197	1,68
	1500	50	PL	AAM	7895316657610	63642534713	2,17
	2000	50	PL	AAM	7895316657429	63642534719	2,40
	2500	50	PL	AAM	7895316657450	63642565497	2,62

T100

PROFESJONALNY

WYMIARY WxL (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
230x280	60	50	EU	AAM	5900442808941	77696081101	1,55
	80	50	EU	AAM	5900442808934	77696069788	1,55
	100	50	EU	AAM	5900442808958	77696081102	1,45
	120	50	EU	AAM	5900442808965	77696081103	1,45
	150	50	EU	AAM	5900442808972	77696081104	1,39
	180	50	EU	AAM	5900442808989	77696081105	1,39
	220	50	EU	AAM	5900442808927	77696069787	1,39
	240	50	EU	AAM	5900442808996	77696081106	1,39
	280	50	EU	AAM	5900442809009	77696081107	1,39
	320	50	EU	AAM	5900442808910	77696069784	1,39
	360	50	EU	AAM	5900442809016	77696081108	1,39
	400	50	EU	AAM	5900442809023	77696081109	1,39
	500	50	EU	AAM	5900442809030	77696081110	1,39
	600	50	EU	AAM	5900442809047	77696081111	1,39
	800	50	EU	AAM	5900442809054	77696081112	1,39
	1000	50	EU	AAM	5900442809061	77696081113	1,39
	1200	50	EU	AAM	5900442809078	77696081114	1,39
	P1500	50	EU	AAM	3157629610404	63642531009	1,55

T44X

WYMIARY WxL (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	STANDARD				
			MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
230x280	60	50	PL	CA	5900442181716	69957373871	1,45
	80	50	PL	CA	5900442181723	69957373872	1,36
	100	50	PL	CA	5900442181747	69957373873	1,28
	120	50	PL	CA	5900442181761	69957373874	1,22
	150	50	PL	CA	5900442181792	69957373875	1,15
	180	50	PL	CA	5900442181808	69957373876	1,10
	220	50	PL	CA	5900442181921	69957373877	1,06
	240	50	PL	CA	5900442181945	69957373878	1,06
	280	50	PL	CA	5900442181952	69957373879	1,06
	320	50	PL	CA	5900442181969	69957373880	1,06
	360	50	PL	CA	5900442182072	69957373881	1,06
	400	50	PL	CA	5900442182089	69957373882	1,05
	500	50	PL	CA	5900442182096	69957373883	1,06
	600	50	PL	CA	5900442182102	69957373884	1,06
	800	50	PL	CA	5900442182119	69957373885	1,06
	1000	50	PL	CA	5900442182126	69957373886	1,06
	1200	50	PL	CA	5900442182133	69957373887	1,06

ARKUSZE - PAPIER

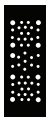
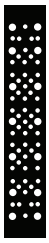
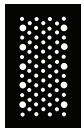
NORTON PRO
A275

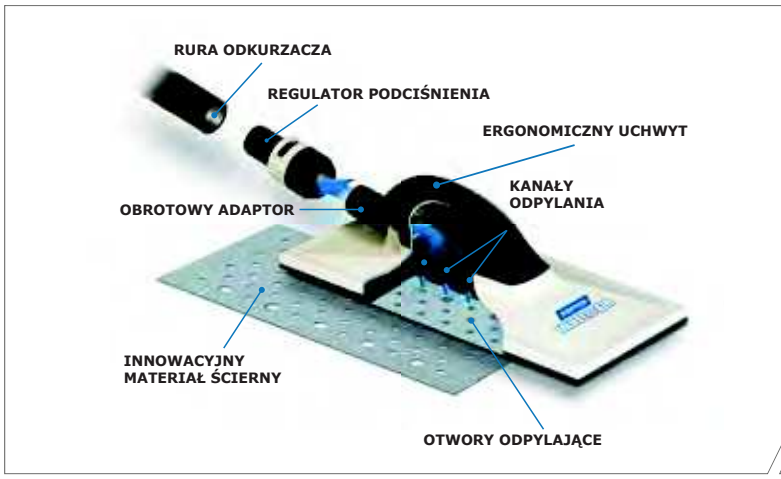
WYMIARY WxL (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	PROFESJONALNY				
			MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
230x280	P80	50	EU	AAM	3157625572331	63642558015	2,16
	P100	50	EU	AAM	3157625585409	63642585256	1,63
	P120	100	PL	AAM	3157625572348	63642558016	1,60
	P150	100	PL	AAM	3157625595453	63642586145	1,60
	P180	100	EU	AAM	3157625572355	63642558017	1,60
	P220	100	EU	AAM	3157625595477	63642586139	1,43
	P240	100	EU	AAM	3157625572362	63642558018	1,43
	P280	100	EU	AAM	3157625595484	63642585742	1,43
	P320	100	PL	AAM	3157625595491	63642586132	1,43
	P360	100	EU	AAM	3157625595507	63642586133	1,43
	P400	100	EU	AAM	3157625595514	63642586134	1,43
	P500	100	EU	AAM	3157625595521	63642586136	1,43
	P600	100	EU	AAM	3157625595538	63642586137	1,43
	P800	100	EU	AAM	3157625595545	63642586138	1,43

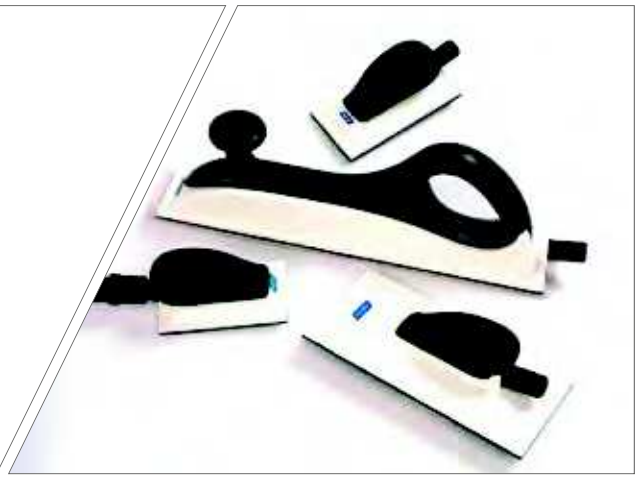
PRZEWODNIK DOBORU PRODUKTÓW

MATERIAŁ/ZASTOSOWANIE		SZCZEGÓLNIE ZALECANE	REKOMENDOWANE
Metal		T417/T402	T100
Drewno	Papier	H835	A275
	Płótno		K20N
Podkład / Farba / Lakier	Szlifowanie na mokro - wodoodporny	T417/T401	T44X
	Szlifowanie na sucho - No Fil®	A275	T100

PERFOROWANE BLOKI ŚCIERNE

	WYMIARY (mm)	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
	70x125	1	EU	AAM	3157625750326	69957396645	202,45
	70x198 	1	EU	AAM	3157625750333	69957396646	214,00
	70x400 	1	EU	AAM	3157625750364	69957396648	338,88
	115x230 	1	EU	AAM	3157625750319	69957396644	200,64





AKCESORIA DO PERFOROWANYCH BLOKÓW ŚCIERNYCH

	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Elastyczna, 4-metrowa rurka, uniwersalna, ze stożkową przejściówką	1	EU	AAM	3157625772779	7660767979	115,78

ZESTAW DO PERFOROWANYCH BLOKÓW ŚCIERNYCH

	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Zestaw do szlifowania bloków ściernych	1	EU	AAM	3157625750371	69957396649	1030,30

ROLKI

Rolki ścierne nasypowe są idealne do szybkiego i łatwego szlifowania różnych materiałów. Można je rozdzierać w taki sposób, aby dopasować ich długość do zastosowania.

ZASTOSOWANIA

- Lekkie szlifowanie
- Usuwanie rdzy i osadu
- Szlifowanie i polerowanie
- Szlifowanie litego drewna
- Szlifowanie ręczne
- Szlifowanie maszynowe na szlifierkach mimośrodowych (heble)
- Szlifowanie farby i gipsu
- Szlifowanie podłóg

NORTON PRO A275

PROFESJONALNY ++++

METALE NIEŻELAZNE | FARBA /LAKIER DREWNO TWARDE I DREWNO MIĘKKIE

PRO

CECHY	KORZYŚCI
Podkład papierowy wzmocniony włóknami lateksu o gramaturze B	Wytrzymały na rozdarcie Można stosować na mokro Odpowiedni do szlifowania podkładów gruntowych, lakierów, szpachli i powłok (w przemyśle motoryzacyjnym i transportowym)
Nowa, doskonała, poddana obróbce cieplnej mieszanka ziaren ściernych z elektrokorundu	Długi okres użytkowania, szybkie tempo szlifowania
Powłoka No-Fil® - trzecia warstwa anty-zapychająca	Dobre wykończenie powierzchni Odporność na zapychanie się
Brak pigmentów w warstwie No-Fil® i systemie spoin	Brak ryzyka przeniesienia koloru

ROLKI GOLD RESERVE™ A296

STANDARD +++

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE | FARBA / LAKIER I DREWNO TWARDE

GOLD RESERVE

CECHY	KORZYŚCI
Podkład papierowy, wzmocniony włóknami lateksu o gramaturze B	Wytrzymałe na rozdarcie
Nowa, doskonała, poddana obróbce cieplnej mieszanka ziaren ściernych z elektrokorundu	Odpowiednie do szlifowania podkładów gruntowych, lakierów, szpachli i powłok (w przemyśle motoryzacyjnym, transportowym i drzewnym)
Powłoka No-Fil® - trzecia warstwa anty-zapychająca	Dobre wykończenie powierzchni
Brak pigmentów w warstwie No-Fil® i systemie spoin	Odporne na zapychanie się Dłuższy okres użytkowania

A12N

FARBA /LAKIER
DREWNO MIĘKKIE

CECHY
- Podkład papierowy o gramaturze C
- Elektrokorund

KORZYŚCI
- Do ogólnych zastosowań

R23N

METALE
ŻELAZNE I
NIEŻELAZNE

FARBA /LAKIER
DREWNO TWARDE
I DREWNO MIĘKKIE

CECHY
- Mocny podkład płócienny
- Ziarno ścierne z elektrokorundu

KORZYŚCI
- Uniwersalny do metalu lub drewna
- Dobre tempo szlifowania

K20N

FARBA /LAKIER
DREWNO TWARDE
I DREWNO MIĘKKIE

CECHY
- Podkład - elastyczne płótno
- Elektrokorund

KORZYŚCI
- Do ogólnych zastosowań

ROLKI Self-Grip

NORTON PRO
A275

PROFESJONALNY

WYMIARY WxL	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115mmx25m	120	2	PL	AAM	3157625722804	69957391218	126,55
	150	2	PL	AAM	3157625722811	69957391219	126,55
	180	2	EU	AAM	3157625722828	69957391220	126,55
	220	2	EU	AAM	3157625722835	69957391221	126,55
	240	2	EU	AAM	3157625722842	69957391222	126,55
	320	2	EU	AAM	3157625722866	69957391224	126,55
	400	2	EU	AAM	3157625722873	69957391225	126,55

ROLKI

NORTON PRO
A275

PROFESJONALNY

WYMIARY WxL	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115mmx50m	80	2	PL	AAM	3157625752399	69957380739	140,87
	100	2	PL	AAM	3157629164891	69957380758	134,37
	120	2	PL	AAM	3157625722422	69957380761	149,53
	150	2	PL	AAM	3157625722439	69957380765	134,37
	180	2	PL	AAM	3157625703506	69957380767	134,37
	220	2	PL	AAM	3157625722453	69957380769	134,37
	240	2	PL	AAM	3157625722477	69957380777	134,37
	280	2	PL	AAM	3157625722484	69957380778	134,37
	320	2	PL	AAM	3157625722491	69957380779	134,37
	400	2	PL	AAM	3157625722507	69957380781	134,37
	500	2	EU	AAM	3157625742468	69957396696	135,71

ROLKI

A296

STANDARD

WYMIARY WxL	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115mmx50m	80	1	PL	AAM	5900442790611	66623307649	95,51
	120	1	PL	AAM	5900442790512	66623307651	88,08
	150	1	PL	AAM	5900442790628	66623307652	88,08
	180	1	PL	AAM	5900442790529	66623307653	88,08
	220	1	PL	AAM	5900442790635	66623307654	88,08
	240	1	PL	AAM	5900442790536	66623307655	88,08
	280	1	PL	AAM	5900442790642	66623307656	88,08
	320	1	PL	AAM	5900442790543	66623307657	88,08
	400	1	PL	AAM	5900442790659	66623307658	88,08

ROLKI

R23N

WYMIARY WxL	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	PROFESJONALNY				
			MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
200mmx50m	40	1	PL	CA	5900442029421	69957371631	536,48
	60	1	PL	CA	5900442029377	69957371629	495,73
	80	1	PL	CA	5900442029407	69957371630	482,42
	100	1	PL	CA	5900442029360	69957371628	473,27
	120	1	PL	CA	5900442029339	69957371627	473,27

ROLKI

A12N

WYMIARY WxL	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	STANDARD				
			MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115mmx5m	40	10	PL	CA	5900442102766	69957372401	6,66
	60	10	PL	CA	5900442102773	69957372402	6,66
	80	10	PL	CA	5900442102780	69957372403	6,10
	100	10	PL	CA	5900442102797	69957372404	5,75
	120	10	PL	CA	5900442102803	69957372405	5,75
	150	10	PL	CA	5900442349383	69957377286	7,45
	180	10	PL	CA	5900442349390	69957377287	7,45
	240	10	PL	CA	5900442349413	69957377288	7,45
115mmx50m	40	1	PL	CA	5900442119214	69957372571	71,59
	60	1	PL	CA	5900442029247	69957371624	71,59
	80	1	PL	CA	5900442029193	69957371622	65,69
	100	1	PL	CA	5900442029285	69957371625	63,70
	120	1	PL	CA	5900442029223	69957371623	63,70
	150	1	PL	CA	5900442197472	69957374252	61,35
	180	1	PL	CA	5900442197489	69957374253	63,82
	240	1	PL	CA	5900442197540	69957374255	61,35

ROLKI

K20N

WYMIARY WxL	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	STANDARD				
			MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150mmx50m	40	1	PL	CA	5900442662529	69957372659	201,74
	60	1	PL	CA	5900442662079	69957371612	176,33
	80	1	PL	CA	5900442662086	69957371613	166,37
	120	1	PL	CA	5900442662093	69957371614	162,20
	150	1	PL	CA	5900442662666	69957373101	162,20

CERTYFIKAT FSC®

- Wykorzystywanie materiałów pochodzących z odpowiedzialnie zarządzanych źródeł i ochrona zasobów naturalnych jest naszym priorytetem, więc nasze zakłady materiałów ściernych wytwarzają produkty na podłożu papierowym, które posiadają certyfikat FSC®.

ROLKI NA GĄBCE ROTOLO®

NORTON PRO A275

PROFESJONALNY ++++

FARBA /LAKIER DREWNO TWARDE I DREWNO MIĘKKIE

PRO

CECHY

- Doskonały papier ścierny A275 Norton Pro
- Specjalna powłoka No-Fil®
- Elastyczne podłoże piankowe
- Wodoodporny
- Rolka 25m z perforowanymi arkuszami
- Pakowane w ochronne pudełko zasobnikowe

KORZYŚCI

- Doskonałe do szlifowania wykańczającego
- Redukuje zapychanie się
- Idealne do stosowania na okrągłych krawędziach, konturach i krzywiznach bez ryzyka przecięcia powłoki
- Można stosować na mokro lub na sucho
- Łatwe w obsłudze i tanie
- Łatwość cięcia
- Ochrona przed pyłem

GOLD RESERVE™ A296

STANDARD +++

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

FARBA / LAKIER I DREWNO TWARDE

GOLD RESERVE™

CECHY

- Ziarno z tlenkiem aluminium klasy P
- Podkład lateksowo-papierowy B
- Na bazie wody, bez stearynianu

KORZYŚCI

- Szybkie cięcie bez nagrzewania się
- Bardziej stały układ zadrapań
- Odporny na rozdarcie
- Wygodny i elastyczny
- Odporny na obciążanie
- Zwiększona produktywność

SPEC CHECK

ZALECENIA

- Gąbkowe, nacinane arkusze Rotolo Foam®, wygodnie spakowane w formie rolki, są idealne do dokładnego szlifowania na zaokrąglonych krawędziach, konturach i krzywiznach, zapewniają znakomite wykończenie powłok gruntowych i powłok nawierzchniowych. Tajemnica Rotolo Foam® kryje się w połączeniu papieru ściernego Norton Pro® A275 ze specjalnym podłożem piankowym.
- Aby ułatwić rozpoznanie produktu, każda granulacja jest odpowiednio kolorystycznie oznaczona na etykiecie pudełka. Kody kolorystyczne zgodne są z systemem kodów kolorystycznych granulacji Norton Pro.

ROLKI ROTOLO FOAM®

WYMIARY WxL	GRANU-LACJA	KOLOR	ILOŚĆ SZT./OPAK.	NORTON PRO A275 – PROFESJONALNY					GOLD RESERVE™ A296 – STANDARD				
				MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115mmx25m	120	Zielone jabłuszko	2	PL	AAM	3157625674707	63642535316	204,40					
	150	Pomarańczowy	2	PL	AAM	3157625569942	63642557584	204,40					
	180	Purpurowy	2	PL	AAM	3157625569959	63642557599	204,40					
	220	Czerwony	2	PL	AAM	3157625569966	63642557600	204,40					
	240	Indygo	2	PL	AAM	3157625569973	63642557602	204,40					
	240	Biały	2						EU	AAM	3157629346136	66261097596	126,55
	280	Szary	2	PL	AAM	3157625569997	63642557604	204,40					
	280	Biały	2						EU	AAM	3157629346143	66261097597	126,55
	320	Łososiowy	2	PL	AAM	3157625570009	63642557606	204,40					
	320	Biały	2						EU	AAM	3157629346167	66261097598	140,87
	360	Różowy	2	PL	AAM	3157625570016	63642557607	204,40					
	400	Żółty	2	PL	AAM	3157625570023	63642557608	204,40					
	400	Biały	2						EU	AAM	3157629346174	66261097599	134,37
	500	Ciemnoniebieski	2	PL	AAM	3157625570047	63642557611	204,40					
	500	Biały	2						EU	AAM	3157629346181	66261097600	149,53
	600	Fuksja	2	PL	AAM	3157625570054	63642557612	204,40					
	600	Biały	2						EU	AAM	3157629346198	66261097601	134,37
	800	Turkusowy	2	PL	AAM	3157625570061	63642557613	204,40					
	800	Biały	2						EU	AAM	3157629346204	66261097602	134,37
	1000	Biały	1	PL	AAM	3157625570078	63642557616	204,40					
	1500	Zielony	12	EU	AAM	3157625570085	63642557617	204,40					

ROLKI ROTOLO FOAM®

NOWOŚĆ

PREMIUM +++++

"WYMIARY WxL"	GRANU-LACJA	KOLOR	ILOŚĆ SZT./ OPAK	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115mmx25m	120	Zielone jabłuszko	2	EU	AAM	8711479623721	66261108905	204,40
	150	Pomarańczowy	2	EU	AAM	8711479623738	66261108906	204,40
	180	Purpurowy	2	EU	AAM	8711479623752	66261108984	204,40
	220	Czerwony	2	EU	AAM	8711479623769	66261108986	204,40
	240	Indygo	2	EU	AAM	8711479623776	66261108989	204,40
	280	Szary	2	EU	AAM	8711479623783	66261108990	204,40
	320	Łososiowy	2	EU	AAM	8711479623790	66261108991	204,40
	400	Żółty	2	EU	AAM	8711479623813	66261108993	204,40
	500	Ciemnoniebieski	2	EU	AAM	8711479623820	66261108994	204,40
	600	Fuksja	2	EU	AAM	8711479623837	66261108995	204,40
	800	Turkusowy	2	EU	AAM	8711479623844	66261108996	204,40
	1000	Biały	2	EU	AAM	8711479623851	66261108997	204,40
	1500	Zielony	2	EU	AAM	8711479623868	66261108998	204,40

ROLKI BEARTEX®

ROLKI BEARTEX®

STANDARD +++

CECHY

- Wysokiej jakości ziarno z elektokorundu lub węglika krzemu
- Jednorodna konstrukcja
- Można je przycinać dokładnie do wymaganych rozmiarów
- Elastyczne
- Nie zapychają się
- Nie brudzą
- Elastyczna konstrukcja

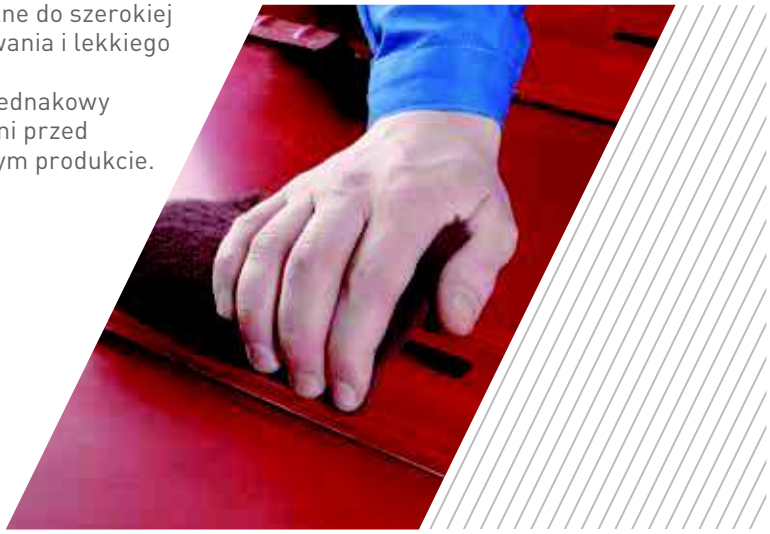
KORZYŚCI

- Długi okres użytkowania produktu
- Kontrolowana agresywność
- Ekonomiczne; minimalna ilość odpadów
- Dostosowują się do kształtu powierzchni roboczych i konturów, zapewniając jednolite wykończenie
- Stały dostęp do nowych krawędzi tnących
- Nie zostawiają koloru na przedmiocie obrabianym
- Długi okres użytkowania
- Wodoodporność i odporność na rozpuszczalniki

WYMIARY WxL	KOD PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./OPAK.	GRANULACJA	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
100mmx10m	F2520	2	Very Fine	PL	CA	3157625580794	63642557738	90,46
	F2801	2	Micro Fine	EU	CA	3157625578869	63642557500	90,46
	F4804	2	Ultra Fine	EU	CA	3157625578876	63642557501	90,46

ARKUSZE RĘCZNE BEARTEX®

Ręczne arkusze i rolki BearTex® są idealne do szerokiej gamy aplikacji: od czyszczenia do gratowania i lekkiego polerowania.
Elastyczny materiał pozwala na ciągły, jednakowy kontakt z obrabianą powierzchnią i chroni przed zacięciem lub wyżłobieniem w obrabianym produkcie.



ARKUSZE RĘCZNE BEARTEX®

STANDARD +++

BearTex®

CECHY

- Elastyczne
- Delikatne szlifowanie
- Nie zapychają się
- Nie brudzą
- Przestrzenna budowa
- Pozwalają na łatwą obróbkę wybranego kształtu
- Perforowane arkusze zapewniają łatwe i proste oddzieranie / dozowanie

KORZYŚCI

- Dostosowują się do kształtu powierzchni roboczych i konturów, zapewniają jednolite wykończenie
- Łatwo usuwają zadziory bez wpływania na wymiar obrabianego przedmiotu
- Stały dostęp do nowych krawędzi tnących
- Nie zostawiają koloru na przedmiocie obrabianym
- Długi okres eksploatacji, wodoodporność i odporność na rozpuszczalniki
- Można dopasować do dłoni / kształtu przedmiotu
- Perforacje - pozwalają na gładkie rozdzielanie bez strzępów na 2 mniejsze kawałki o wymiarach 115mm x 150mm

WYMIARY WxH (mm)	GRANULACJA	KOD PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	PERFOROWANE ARKUSZE RĘCZNE					ARKUSZE RĘCZNE				
				MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150x230	Dodatkowe cięcie A	F2302	40**						EU	CA	3157625577886	63642557491	6,66
	Medium A	F2300	60**						EU	CA	3157625577893	63642557493	4,24
	Fine A	F2401	60*						EU	CA	3157625579316	66261018286	3,67
	Very Fine A (długi okres eksploatacji)	F2504	60*	EU	CA	3157625579378	66261018293	4,28					
		F2504	60*						PL	CA	3157625579323	66261018287	4,07
	Ultra Fine S	F4807	60*	EU	CA	3157625579385	66261018294	4,20					
		F4804	60**						EU	CA	3157625578807	63642557494	4,07
	Mikco Fine A	F2801	60**						EU	CA	3157625577879	63642557277	4,07
	Białe (bez ziarna)	F0001	60*						EU	CA	3157625579309	66261018283	2,80
230x280	Very Fine A (długi okres eksploatacji)	F2504	35						EU	CA	3157625579354	66261018291	4,95
	Ultra Fine S	F4807	35						EU	CA	3157625579361	66261018292	4,76

*Dostarczane w opakowaniach po 20 szt. **Dostarczane w opakowaniach po 10 szt.

ROLKI ROTOLO-BEARTEX PERFOROWANE

STANDARD +++

Elastyczny i wytrzymały produkt, idealny do stosowania na krawędziach i w miejscach o utrudnionym dostępie. Dostępny w praktycznym kartonowym opakowaniu.

BEARTEX THIN FLEX

WYMIARY WxL	KOD PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./OPAK.	GRANULACJA	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115mmx10m	F2543	1	Very Fine	EU	CA	3157629543986	77696042073	100,31
	F4614	4	Ultra Fine	EU	CA	3157629543993	77696042075	107,69

BEARTEX STANDARD

WYMIARY WxL	KOD PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./OPAK.	GRANULACJA	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
115mmx10m	F2504	4	Very Fine	EU	CA	3157629543962	77696009598	128,72
	F4807	4	Ultra Fine	EU	CA	3157629543979	77696042071	143,29
	F2802	1	Micro Fine	EU	CA	3157629697436	66261124481	150,93
	F0001	1	Non-abrasive	EU	CA	3157629697429	66261124480	165,54

ROLKI BEARTEX - STANDARD

Produkt dostosowany do czyszczenia i wygładzania.

WYMIARY WxL	KOD PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./OPAK.	GRANULACJA	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
00mm x10m	F2504	2	Very Fine	EU	CA	3157625579415	66261018301	72,55
	F4807	2	Ultra Fine	PL	CA	3157629385463	66254470984	87,06
115mm x10m	F2504	2	Very Fine	PL	CA	3157625606296	63642587694	77,39
	F4807	2	Ultra Fine	EU	CA	3157629385494	66623301430	96,74

STANDARD +++

RĘCZNE ARKUSZE CIĘTE BEARTEX

Ręczne arkusze cięte, bardzo elastyczne i wygodne w użytkowaniu, do stosowania na sucho i mokro. Połącz szare lub złote arkusze z żelem do matowania Norton Scuff Gel, aby jednocześnie czyścić, odtłuszczać i szlifować.

WYMIARY WxH(mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
153x230	F2504 Perforowana	Very Fine	Zestaw 60 szt (20x3)	PL	CA	3157629420751	66261058000	154,35
	F4807 Perforowana	Ultra Fine	Zestaw 60 szt (20x3)	PL	CA	3157629420775	66261058002	177,24
	F2802 Perforowana	Micro Fine	Zestaw 30 szt (10x3)	EU	CA	3157629420782	66261058005	82,23
	F001 Perforowana	Bez ziarna	Zestaw 60 szt (20x3)	EU	CA	3157629420768	66261058001	159,61

ARKUSZE RĘCZNE THINFLEX

Elastyczny i wytrzymały produkt idealny do obróbki krawędzi i miejsc o utrudnionym dostępie.

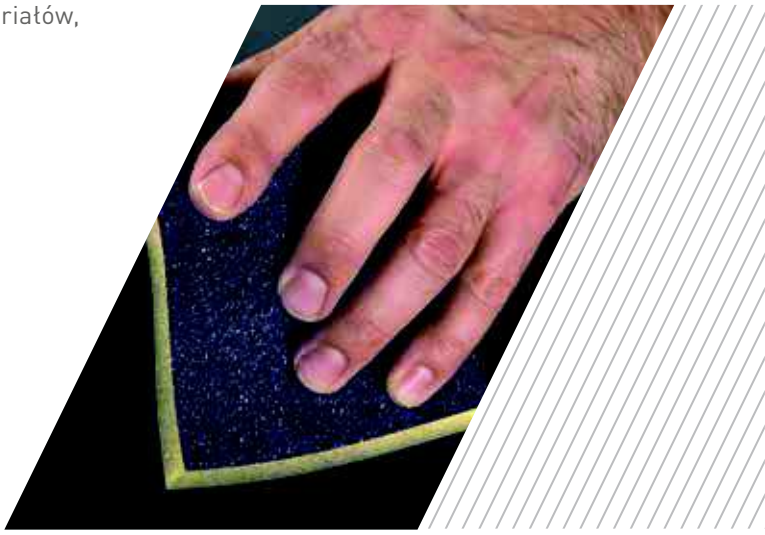
WYMIARY WxH(mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
100x200	F2543 Elastyczna	Very Fine	100	PL	CA	3157629492222	63642506166	1,73
	F4614 Elastyczna	Ultra Fine	100	PL	CA	3157629493038	63642506167	1,73

GĄBKI ŚCIERNE

Gąbki ścierne przeznaczone są do obróbki wielu materiałów, w tym drewna, farby i metalu.
Ze względu na elastyczny charakter, można je stosować na zakrzywionych, kształtowanych i płaskich powierzchniach.

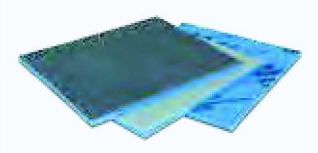
ZASTOSOWANIA

- Szlifowanie wykańczające
- Szlifowanie konturów i skomplikowanych kształtów
- Czyszczenie
- Usuwanie mniejszych wad
- Szlifowanie lakierów bazowych
- Szlifowanie podkładu
- Zacieranie powłoki gruntowej
- Kształtowanie szpachli



GĄBKA SOFT-TOUCH®

PROFESJONALNY ++++



CECHY

- Uniwersalny
- Elastyczny
- Zmywalny

KORZYŚCI

- Można stosować na mokro lub na sucho
- Dostosowuje się do kształtu powierzchni i konturów zapewniając jednolite wykończenie
- Dociera do obszarów niedostępnych dla papieru ściernego
- Można stosować ponownie, co zapewnia dodatkowy okres użytkowania produktu

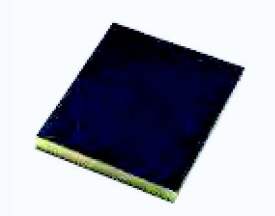
GĄBKI 1-STRONNE

WYMIARY LxWxH (mm)	GRANULACJA	ODPOWIEDNIK GRANULACJI*	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
140x115x6	60	180/120	20	PL	AAM	3157625679139	63642550599	3,41
	100	400/320	20	PL	AAM	3157625679146	63642550601	3,41
	180	600/500	20	PL	AAM	3157625679153	63642550602	3,41
	220	1000/800	20	PL	AAM	3157625679177	63642550603	3,41
	280	1500/1200	20	PL	AAM	3157625679184	63642550604	3,41

Uzyskuje dokładniejsze wykończenie niż tradycyjne materiały ścierne nasypowe.

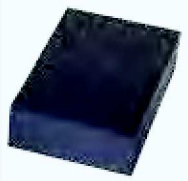
GĄBKI

PROFESJONALNY ++++



GĄBKI 2-STRONNE

WYMIARY LxWxH (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
123x98x12.5	60	250	PL	CA	8711479443732	69957387354	1,18
	80	250	PL	CA	5900442684248	69957387418	1,18
	100	250	PL	CA	5900442684217	69957387355	1,18
	120	250	PL	CA	5900442684255	69957387419	1,18
	150	250	PL	CA	5900442780568	69957387420	1,18
	180	250	PL	CA	8711479443749	69957387356	1,18
	220	250	PL	CA	8711479443756	69957387421	1,18
123x98x12.5 NORTON	60	50	PL	CA	5900442711166	63642588633	1,83
	100	50	PL	CA	5900442711159	63642588631	1,83
	180	50	PL	CA	5900442720908	63642588632	1,83



GĄBKI 4-STRONNE

WYMIARY LxWxH (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
100x68x27	60	250	PL	CA	8711479443763	69957387357	1,35
	80	250	PL	CA	5900442684224	69957387436	1,35
	100	250	PL	CA	5900442684231	69957387358	1,35
	120	250	PL	CA	3157629210024	66254405958	1,35
	150	250	PL	CA	3157629210031	66254405956	1,35
	180	250	PL	CA	3157629210017	66254405961	1,35
	220	250	PL	CA	3157629210048	66254405952	1,35
100x68.5x27 NORTON	60	50	PL	CA	5900442706551	63642588636	1,84
	100	50	PL	CA	5900442706544	63642588634	1,84
	180	50	PL	CA	5900442711173	63642588635	1,84

PRZEWODNIK DOBORU PRODUKTÓW

MATERIAŁ	ZASTOSOWANIE	SZCZEGÓLNIE ZALECANE
Do wszystkich aplikacji	Zgrubne	#60
	Obróbka wstępna	#100
	Wykańczanie	#180

NOTATKI

145-152 TAŚMY BEZKOŃCOWE

146 Taśmy do elektronarzędzi 147 Taśmy wąskie do metalu

TAŚMY DO ELEKTRONARZĘDZI

Norton oferuje asortyment taśm do elektronarzędzi i pilników przeznaczonych do obróbki płaszczyzn oraz skomplikowanych kształtów i konturów.

ZASTOSOWANIA

- Lekkie gratowanie i polerowanie
- Miejscowe naprawy
- Ogólne czyszczenie i wykańczanie

R23N

STANDARD +++

METALE NIEŻELAZNE | DREWNO TWARDE I DREWNO MIĘKKIE

VULCAN

CECHY

- Mocny podkład płócienny
- Ziarno ścierne z elektrokorundu

KORZYŚCI

- Uniwersalny: do obróbki metalu lub drewna
- Dobre tempo szlifowania

TAŚMY DO ELEKTRONARZĘDZI R23N

WYMIARY WxL (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	R23N STANDARD				
			MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
75x457	40	10	PL	CA	5900442999397	69957371644	2,84
	60	10	PL	CA	5900442999380	69957371640	2,43
	80	10	PL	CA	5900442662185	69957371642	2,35
	100	10	PL	CA	5900442662178	69957371641	2,29
75x533	40	10	PL	CA	5900442999373	69957371638	3,07
	60	10	PL	CA	5900442999366	69957371635	2,69
	80	10	PL	CA	5900442999359	69957371637	2,45
	100	10	PL	CA	5900442999342	69957371636	2,42
	120	10	PL	CA	5900442662161	69957371639	2,42
100x610	40	10	PL	CA	5900442848442	69957372233	4,49
	60	10	PL	CA	5900442848411	69957371645	3,87
	80	10	PL	CA	5900442848428	69957371646	3,67
	100	10	PL	CA	5900442848435	69957371647	3,50

TAŚMY WĄSKIE DO METALU

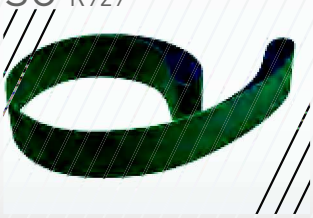
Szeroki wybór rozmiarów i granulacji do obróbki zgrubnej, pośredniego szlifowania i polerowania.

ZASTOSOWANIA

- Szlifowanie i gratowanie
- Intensywne usuwanie naddatku materiału
- Polerowanie, przycinanie na wymiar i kształtowanie
- Wykańczanie
- Polerowanie

PREMIUM +++++ INNOWACJA

SG R929



METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

CECHY

- Podkład poliestrowy
- Ziarno ceramiczne SG klasy premium
- Warstwa aktywna

KORZYŚCI

- Sztywny i stabilny podkład dla wymagających operaji
- Duża agresywność przy małym i średnim docisku
- Niższa temperatura szlifowania

PROFESJONALNY ++++

NORZON R822

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

NorZon

CECHY

- Podkład płócienny - X
- Ziarno cyrkonowe NorZon®

KORZYŚCI

- Sztywny podkład umożliwiający obróbkę na szlifierce taśmowej
- Długa żywotność

BLUE FORCE COOL CUT R876

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

BLUEFORCE

CECHY
- Optymalne pokrycie ziarnem
- Ziarno ścierne o ostrych krawędziach posiadające właściwości samostrzące
- Regeneracja krawędzi skrawających
- Podkład poliestrowy - YY
- Zakres granulacji: P24-P80
- Warstwa aktywna

KORZYŚCI
- Maksymalna wydajność
- Wysoka agresywność
- Dłuższa żywotność taśm
- Usuwanie większej ilości naddatku
- Zaawansowany system chłodzący
- Zmniejszone wydzielanie ciepła
- Uniwersalne zastosowanie

BLUE FORCE LONG LIFE R874

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

BLUEFORCE

CECHY
- Optymalne pokrycie ziarnem
- Ziarno ścierne o ostrych krawędziach posiadające właściwości samostrzące
- Regeneracja krawędzi skrawających
- Podkład poliestrowy - YY
- Zakres granulacji: P24-P120

KORZYŚCI
- Maksymalna wydajność
- Agresywne szlifowanie
- Dłuższa żywotność taśm
- Usuwanie większej ilości naddatku
- Uniwersalne zastosowanie

BLUE FORCE R872

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

BLUEFORCE

CECHY
- Optymalne pokrycie ziarnem
- Ziarno ścierne o ostrych krawędziach posiadające właściwości samostrzące
- Regeneracja krawędzi skrawających
- Podkład poliestrowy - Y
- Zakres granulacji: P24-P220

KORZYŚCI
- Maksymalna wydajność
- Agresywne szlifowanie
- Dłuższa żywotność taśm
- Usuwanie większej ilości naddatku
- Otwarta struktura nasypu zapobiegająca gromadzeniu się materiału
- Uniwersalne zastosowanie
- Idealny produkt do obróbki metali miękkich

STANDARD +++

R309

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE | DREWNO TWARDE I DREWNO MIĘKKIE

CECHY
- Bardzo elastyczny podkład płócienny
- Ziarno ścierne elektrokorund

KORZYŚCI
- Idealny produkt do operacji wykańczających
- Doskonały do szlifowania matalu i drewna

R293

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE | DREWNO TWARDE I DREWNO MIĘKKIE

CECHY
- Ciężki podkład poliestrowy
- Ziarno ścierne elektrokorundowe klasy premium
- Zawiera mieszankę ziarna ceramicznego SG
- Warstwa aktywna

KORZYŚCI
- Optymalna wydajność
- Idealny do obróbki wąskich płaszczyzn i krawędzi metalu i drewna
- Wysoka wytrzymałość

R265

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

CECHY
- Ciężki podkład płócienny
- Ziarno ścierne elektrokorundowe klasy premium

KORZYŚCI
- Do operacji półwykańczających
- Standardowy materiał do obróbki metalu

TAŚMY DO METALU NA PODKŁADZIE PŁÓCIENNYM

SG
R929

PREMIUM
INNOWACJA

WYMIARY DxH (mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
50x1500	60	10	EU	CA	3157625871151	66261023839	12,39
	80	10	EU	CA	3157625871168	66261023840	11,33
50x1600	50	10	EU	CA	3157625871281	66261023880	13,68
	60	10	EU	CA	3157625871298	66261023881	12,91
	80	10	EU	CA	3157625871311	66261023882	11,86
75x2000	40	10	EU	CA	3157625765665	69957350797	26,06
	50	10	EU	CA	3157625765672	69957350798	23,98
	60	10	EU	CA	3157625765689	69957350799	22,54
	80	10	EU	CA	3157625765696	69957350800	20,46
	120	10	EU	CA	3157625765702	69957350801	19,16
100x1000	60	10	EU	CA	3157625766266	69957350905	18,90
	80	10	EU	CA	3157625766273	69957350906	17,59

TAŚMY DO METALU NA PODKŁADZIE PŁÓCIENNYM

NORZON
R822

PROFESJONALNY

WYMIARY DxH (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
50x2000	36	10	EU	CA	3157620405924	63642546222	13,99
	40	10	EU	CA	3157620851516	63642547270	13,53
	60	10	EU	CA	3157620404804	63642546210	11,76
	80	10	EU	CA	3157620405047	63642546212	10,55
	120	10	EU	CA	3157620106487	63642516010	9,83
	36	10	EU	CA	3157620251255	63642539386	20,82
	40	10	EU	CA	3157620251361	63642539388	20,23
	50	10	EU	CA	3157620106517	63642538998	18,90
	60	10	EU	CA	3157620251477	63642539389	17,70
	80	10	EU	CA	3157620106524	63642538999	15,92
	120	10	EU	CA	3157620106548	63642539002	14,72
75x2500	36	10	EU	CA	3157620378938	63642546092	24,54
	40	10	EU	CA	3157620379072	63642546094	23,80
	60	10	EU	CA	3157620379294	63642546097	20,67
	80	10	EU	CA	3157620379300	63642546099	18,44
100x1000	40	10	EU	CA	3157620852094	63642547284	18,00
	60	10	EU	CA	3157620106074	63642538973	16,22
	80	10	EU	CA	3157620106081	63642538975	15,02
	100	10	EU	CA	3157620106098	63642538977	14,28
	120	10	EU	CA	3157620106104	63642536388	14,28
150x2000	36	10	EU	CA	3157620106586	63642539008	41,78
	40	10	EU	CA	3157620106593	63642539010	40,46
	80	10	EU	CA	3157620106623	63642539016	31,83

TAŚMY DO METALU NA PODKŁADZIE PŁÓCIENNYM

R293 & R265

STANDARD

WYMIARY DxH (mm)	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
50x2000	36	10	EU	CA	3157620766926	63642546943	13,32
	40	10	EU	CA	3157621286744	63642551489	13,06
75x2000	40	10	EU	CA	3157623659430	63642564728	19,64
	60	10	EU	CA	3157621197880	63642548528	18,39
	80	10	EU	CA	3157621097739	63642548275	17,45
100x1000	60	10	EU	CA	3157621228171	63642551375	16,34
	80	10	EU	CA	3157621294534	63642551553	15,80

NOTATKI

153-156 SZLIFIERKA STOŁOWA

ŚCIERNICE BEARTEX®

Formowane poprzez mocowanie arkuszy BearTex® wokół środkowego rdzenia. Gęsto ułożone tworzą strukturę ściernicy. Taka konstrukcja sprawia, że tarcze listkowe są najłatwiej dopasowującymi się produktami BearTex®, które zapewniają amortyzację idealną do stosowania na nierównej lub nieregularnej powierzchni oraz płaskich obszarach.

ZASTOSOWANIA

- Czyszczenie części gwintowanych
- Usuwanie azotu z powierzchni z nadrukiem
- Usuwanie połysku z części z tworzyw sztucznych
- Zapewnianie jednolitego wykańczania aluminium, mosiądzu i stali nierdzewnej
- Można stosować na urządzeniach zautomatyzowanych

TYPY ŚCIERNIC BEARTEX®

Dostępne są 2 typy ściernic listkowych:

1) 100% ściernice z włókniny (na magazynie)
2) Ściernice listkowe przeplatane (produkt na zamówienie)

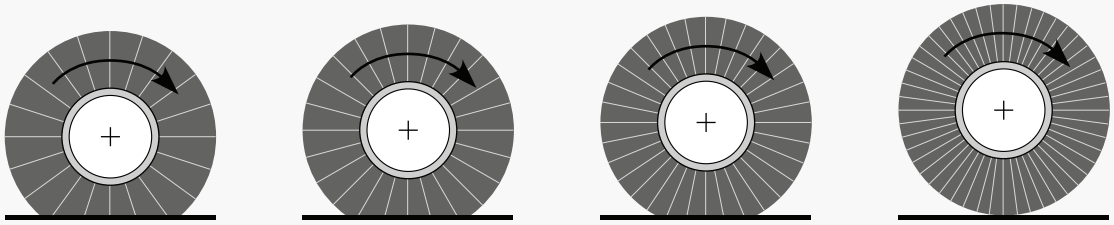
Dostępne są różne rozmiary, różne szerokości od 10mm do 2000mm.
Dostępne w wielu typach, granulacjach i twardościach, przeznaczone do metalu i drewna.

Ściernice przeplatane

Wersja przeplatana zapewnia korzyści wynikające z agresywności płótna ściernego z własnościami wykańczającymi włóknin BearTex®.
Są elastyczne i jednocześnie agresywne, tworzą „twardsze" ściernice, które zapewniają wyższe tempo pracy.
Stosunek listków płóciennych do listków włókninowych można zmieniać w zależności od zastosowania.
Idealne do stępiania i wykańczania na stali nierdzewnej.
Dostępne w wersjach montowanych na trzpieniu i na kołnierzu.
Montowane na kołnierzu ściernice przeplatane można kształtować według danego profilu, np. listwy ozdobne profilowane, drewniane.

Twardość

Różne twardości zapewniają zróżnicowany asortyment: od miękkich ściernic amortyzujących po intensywne czyszczenie i wykańczanie narzędzi. Twardość tarczy można zwiększyć (utwardzić ją) dodając więcej listków, jak pokazano poniżej:



SD, Mała twardość | MD, Średnia twardość | HD, Wysoka twardość | HDEX, Bardzo wysoka twardość

W celu uzyskania większej ilości informacji na temat tulei metalowych zajrzyj do działu Akcesoria.
Katalog zawiera informacje na temat produktów magazynowanych. Informacje na temat innych rozmiarów, granulacji, gatunków dostępne po zapytaniu. W tym celu skontaktuj sie z lokalnym przedstawicielem bądź z Działem Obsługi Klienta.

ŚCIERNICE BEARTEX®

STANDARD +++

BearTex®

CECHY

- Elastyczne, łatwo dopasowują się do powierzchni
- Zbudowane przez połączenie warstwy BearTex® z formułą odporną na brudzenie
- Dostępne w wielu rozmiarach i gatunkach
- Wentylowany układ listków

KORZYŚCI

- Najbardziej dopasowujący się produkt BearTex®. Idealny do stosowania na konturach powierzchni i częściach o skomplikowanej geometrii
- Zapewnia jednolite wykończenie bez ryzyka wyżłobień
- Odpowiednie do wielu zastosowań, w tym usuwania korozji, czyszczenia i wykańczania powierzchni
- Gładko pracujący, pozbawiony drgań produkt zapewnia stałe wykończenie bez brudzenia czy odbarwień

ŚCIERNICE LISTKOWE KOŁNIERZOWE BEARTEX® - ŚREDNIA TWARDOŚĆ

WYMIARY DxWxB (mm)	GRANULACJA	KOD PRODU-KTU	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150x50x50	Fine A	F2412	1	EU	CA	3157629045695	66261083078	73,11
200x50x76	Medium A	F2301	1	EU	CA	5900442848046	63642588131	116,73
	Medium A do intensywnych zastosowań	F2305	1	EU	CA	3157629045671	66261083075	127,08
	Very Fine A	F2504	1	EU	CA	3157625619142	63642588137	116,73
	Very Fine S	F4501	1	EU	CA	3157625619159	63642588145	140,95

PRZEWODNIK PO ZASTOSOWANIACH ŚCIERNIC LISTKOWYCH BEARTEX®

KOD MATERIAŁU	GRANULACJA	STARY NR. REF.	STARY KOD MATERIAŁU	TYP ZIARNA	ZASTOSOWANIE
F2212	Coarse A	DAB01	-	Elektrokorund	• Agresywne, bardzo trwałe, stałe usuwanie materiału
F2301 / F2312	Medium A	D0005	D05/DIS	Elektrokorund	• Specjalnie przeznaczone do stali nierdzewnej i aluminium, matowanie, satynowanie, wykończenie
F2305	Medium A do intensywnych zastosowań	-	-	Elektrokorund	• Szybsza praca i zgrubne wykończenie niż F2301 • Wysoka trwałość z możliwością fazowania ostrych krawędzi • Specjalnie zaprojektowane, aby uniknąć brudzenia / smurzenia
F2401 / F2412	Fine A	D0097	D97	Elektrokorund	• Drobne, matowe, satynowe wykończenie na stali nierdzewnej • Odpylanie drewna, matowanie farb i lakierów
F2402	Fine A	D0002	D02	Elektrokorund	• Do stosowania na wszystkich metalach • Zawiera specjalną żywicę przeciwdziałającą rozmazywaniu / smurzeniu
F2501 / F2519	Very Fine A	D0091	D91	Elektrokorund	• Wykańczanie wszystkich metali • Czyszczenie i usuwanie tlenków na miękkich metalach
F4301	Medium S	D0054	D54	Węglik krzemu	• Półjasne, matowe, satynowe wykończenie na stali nierdzewnej • Przygotowanie powierzchni aluminium przed anodyzowaniem
F4401	Fine S	D0071	D71	Węglik krzemu	• Specjalnie przeznaczone do stali nierdzewnej, aluminium i mosiądzu • Przygotowanie powierzchni spoin • Drewno – szlifowanie podkładków – matowanie farb i lakierów
F4501	Very Fine S	D0089	D89	Węglik krzemu	• Półjasne, matowe, satynowe wykończenie na aluminium, mosiądzu i metalach szlachetnych • Drewno – jednolite wykończenia – matowanie lakierów
F4601 / F4612	Ultra Fine S	D0098	D98	Węglik krzemu	• Lekkie czyszczenie na metalach • Lekkie wykańczanie na metalach szlachetnych, matowanie lakierów
F4801	Micro Fine S	D0075	D75	Węglik krzemu	• Super wykańczanie

157-160 SATYNOWANIE

ŚCIERNICE DO SATYNOWANIA

Ściernice BearTex® Satinex zapewniają elastyczne szlifowanie, które świetnie sprawdza się na płaskich powierzchniach, lecz również idealnie nadaje się do wykańczania nierównych powierzchni. Ściernice te stosowane są na szlifierkach ręcznych.

ZASTOSOWANIA

- Dekoracyjne wykańczanie
- Wygładzanie spoin i usuwanie farby
- Usuwanie osadu, tlenku i rdzy
- Do stosowania na drewnie i stali nierdzewnej
- Równoległe wykańczanie na naczyniach kuchennych ze stali nierdzewnej i aluminium
- Zapewnia drobny układ śladów obróbki przed polerowaniem

BEARTEX®

STANDARD +++

CECHY

- Montowanie na rowku klinowym
- Stosowane na przenośnych szlifierkach o zmiennej prędkości
- Szeroki zakres różnych gatunków
- Zaawansowana konstrukcja ściernicy listkowej

KORZYŚCI

- Wysoka kompatybilność z najpopularniejszymi systemami na rynku
- Wysoka mobilność i elastyczność
- Od usuwania rdzy do satynowego wykończenia
- Zapewnia idealnie liniowe wykończenie w przypadku napraw i korekt

WYBÓR ZASTOSOWANIA

BRANŻA	ZASTOSOWANIE	PRODUKTY
Wytwarzanie stali nierdzewnej	Wykończenie powierzchni na arkuszach blach, usuwanie niedoskonałości	Satinex włókninowe A średnie
Architektoniczne wyroby metalowe	Wykańczanie mosiądzu, aluminium i stali, satynowe wykańczanie	Satinex włókninowe drobne i bardzo drobne, do jasnego liniowego wykańczania
Obróbka metali	Czyszczenie i usuwanie osadu, tlenków i rdzy	Satinex Rapid Strip
Przetwórstwo spożywcze	Wygładzanie spoin, satynowe wykańczanie	Satinex poliuretanowe

Typ	ZASTOSOWANIE	WYMIARY DxTxB (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Ściernice z materiałem płóciennym i ziarnem elektrokorundowym	Szlifowanie/ Zgrubne szlifowanie	110x100x19	R265	P40	6	EU	CA	3157625915985	66261178710	95,92
			R265	P60	6	EU	CA	3157625914384	63642556870	95,92
			R207	P120	6	EU	CA	5900442848008	63642556744	95,92
Ściernice z włókniny BearTex®	Wygładzanie/ Satynowe wykańczanie	110x100x19	F2200	Coarse A	6	EU	CA	3157625580831	63642557218	64,45
			F2300	Medium A	6	EU	CA	3157625580848	63642557404	80,12
			F2400	Fine A	6	EU	CA	3157625580855	63642557405	89,26
			F2402	Fine A	6	EU	CA	5900442735049	7660707415	94,97
			F4306	Medium S	6	EU	CA	8032688040025	63642556878	64,21
Ściernice przeplatane, włóknina / płótno ścierne	Wygładzanie/ Drobna granulacja	110x100x19	F2200	Coarse A + P80	6	EU	CA	3157625580879	63642557407	77,04
			F2309	Medium A + P80	6	EU	CA	3157625914001	7660707431	77,04
			F2300	Medium A + P150	6	EU	CA	3157625580886	63642557408	97,73

NOTATKI

161-164 PRODUKTY DO SZLIFOWANIA PODŁÓG

162 BearTex® krążki do podłóg 163 Krążki dwustronne

BEARTEX® KRĄŻKI DO PODŁÓG

BearTex® zapewnia szeroki zakres obróbki powierzchni podłóg: od zgrubnej do lustrzanego wykańczania. Do ogólnego szlifowania i czyszczenia, BearTex® oferuje dwa produkty, które będą usuwać brud z powierzchni, aby przywrócić czystość podłogi przed ponownym nałożeniem powłoki lub polerowaniem.

ZASTOSOWANIA

- Czyszczenie i polerowanie podłóg
- Konserwacja użytkowa i fabryczna
- Użytkowanie przez woźnych i firmy czyszczące

STANDARDOWE KRĄŻKI DO PODŁÓG

WYMIARY (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
406	JF175	Biały Super Gloss	5	EU	CA	3157625592858	63642585892	16,36
	JF176	Czerwony Buffer	5	EU	CA	3157625592841	63642585890	18,74
	JF177	Beżowy	5	EU	CA	3157625592827	63642585873	18,74
	JF178	Czarny Super Strip	5	EU	CA	3157625592698	63642585841	23,06
	JF180	Zielony Super Scrub	5	EU	CA	3157625592834	63642585877	19,23
	JF181	Niebieski Super Clean	5	EU	CA	3157625592803	63642585868	19,04

Wszystkie produkty posiadają nacięty otwór centralny 89mm.

WYBÓR PRODUKTÓW

Czarny Super Strip		Gruby podkład, który jest agresywny, trwały i jednolity, do zdzierania na mokro
Zielony Super Scrub		Krążek do pracy na mokro, do trudnych zadań. Usuwanie najtrudniejszych śladów zarysowań w najbardziej brudnych miejscach o dużym natężeniu ruchu
Niebieski Super Clean		Do ogólnego szlifowania i intensywnego czyszczenia
Beżowy		Do polerowania, dobry do miejsc o niskim natężeniu ruchu
Czerwony Buffer		Stosowany tam, gdzie wymagane jest wykończenia na połysk podczas polerowania na sucho lub z użyciem past / mleczek. Można stosować również do lekkiego czyszczenia
Biały Super Gloss		Nieścierny (bez ziarna) krążek do polerowania, stosowany na sucho lub z małą ilością pasty / mleczka, zapewnia lustrzany połysk

SPEC CHECK

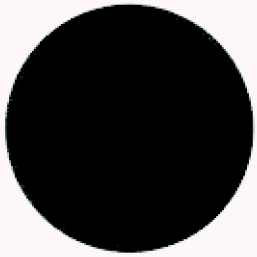
POLEROWANIE

- Przeznaczone do zapewniania jednolitej wydajności i lustrzanego połysku.

KRĄŻKI DWUSTRONNE

KRĄŻKI DWUSTRONNE Q421

STANDARD +++



FARBA / LAKIER
DREWNO TWARDE I MIĘKKIE

CECHY

- Ziarno z węglika krzemu na podłożu o strukturze otwartej

KORZYŚCI

- Niezwykła odporność na zabijanie się
- Długi okres użytkowania
- Wodoodporne

WYMIARY DxH (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
406	60	10	PL	CA	3157620314455	66261120519	14,71
	80	10	PL	CA	3157620314462	63642536521	14,13
	100	10	PL	CA	3157620314479	66261120517	13,53
	120	10	PL	CA	3157620314486	66261120516	13,53
	150	10	PL	CA	3157620314493	63642536524	13,53
	180	10	PL	CA	3157627611816	63642515105	13,53
	220	10	EU	CA	3157622465599	63642552254	13,53

PRZEWODNIK DOBORU PRODUKTÓW

MATERIAŁ/ZASTOSOWANIE	SZCZEGÓLNIE ZALECANE	REKOMENDOWANE	WŁAŚCIWE
Drewno - szlifowanie podłóg	JF178	JF181	JF177

TAŚMY PŁÓCIENNE DO SZLIFOWANIA PODŁÓG R817

R817

PROFESJONALNY

WYMIARY WxL (mm)	GRANU-LACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
200x750	24	10	PL	CA	5900442661911	66261182171	30,10
	36	10	PL	CA	5900442661928	66261182172	25,19
	40	10	PL	CA	5900442661935	66261182173	24,35
	60	10	PL	CA	5900442662017	69957371516	20,59
	100	10	PL	CA	5900442661942	66261182174	15,52
	120	10	PL	CA	5900442661997	69957371513	15,52

NOTATKI

165-172 WYKAŃCZANIE, POLEROWANIE, ZABEZPIECZANIE

ZASTOSOWANIE - VIDEO

Zobacz produkty Norton podczas pracy.

LINK DO ANIMACJI

166 Liquid Ice™
168 Gąbki polerskie
171 Zestaw startowy Norton Ice™
172 Zestaw do renowacji reflektorów

LIQUID ICE™ MLECZKA POLERSKIE

Ostatni etap (polerowanie) naprawy warstwy lakierniczej jest również bardzo ważny. Kiedy tylko potrzebne jest najlepsze wykończenie, Norton oferuje grupę produktów i akcesoriów, które poprawią całą jakość pracy i zapewnią szybkie polerowanie dla znakomitego wykończenia. Poruszając się wokół grupy produktów Norclean Evolution, które odpowiadają na różne potrzeby warsztatów blacharskich, koncepcja wykańczania/polerowania Norton zawiera wszystkie potrzebne akcesoria, które pomogą przywrócić naprawiany samochód do znakomitej kondycji.

CECHY

- 0% silikonu
- Baza wodna

KORZYŚCI

- Brak zanieczyszczeń
- Przyjazny dla środowiska
- Redukuje czas polerowania

LIQUID ICE™ KROK XTRA CUT

+ WSKAŹNIK CIĘCIA - - WSKAŹNIK POŁYSKU+

Usuwa rysy po granulacji P1200, do użycia wraz z czerwoną gąbką (twarda) lub na futrze polerskim dla lepszych rezultatów. Polerowanie w jednym kroku na większości lakierów.

POJEMNOŚĆ	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
1 Litr	6 butelek	PL	AAM	3157629423752	66623339742	123,79

LIQUID ICE™ KROK QUICK CUT

+ WSKAŹNIK CIĘCIA - - WSKAŹNIK POŁYSKU+

Zastosowanie: do polerowania po granulacji 1500 lub 2000.
Dla najlepszych rezultatów rekomendujemy użycie futra polerskiego Norton lub średniej, białej gąbki polerskiej, jako krok 1.

POJEMNOŚĆ	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
1 Litr	6 butelek	PL	AAM	3157629234631	66254429419	105,89

LIQUID ICE™ KROK OEM

+ WSKAŹNIK CIĘCIA - - WSKAŹNIK POŁYSKU+

Zastosowanie: do polerowania po granulacji 2000 lub 3000.

POJEMNOŚĆ	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
1 Litr	6 butelek	PL	AAM	3157629141601	66261191537	105,89

LIQUID ICE™ PROTEKTOR

Liquid Ice™ Protektor jest specjalnie zaprojektowany do zlikwidowania śladów po polerowaniu i zabezpieczeniu powłoki. Po prostu nanieś Protektor na powierzchnię i rozetrzyj za pomocą ściereczki z mikrofibry Blue Magnet™.

POJEMNOŚĆ	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
1 Litr	4 butelki	PL	AAM	3157629626221	63642574651	53,91

WSKAZÓWKI UŻYTKOWANIA

Polerowanie jasnych powłok może być zrobione w jednym kroku używając Liqud Ice 1.
Jeżeli są jeszcze ślady, użyj kroku drugiego - Liquid Ice 2 z czarną gąbką.

GĄBKI POLERSKIE

Unikalna kompozycja gęstości i miękkości jest idealna do polerowania i nadawania połysku. Otwarta struktura gąbki pozwala polerować z mniejszą ilością mleczka i zapobiega rozpryskiwaniu.

OPIS	KOLOR RZEPU	WYMIARY	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	ART NO.	CENA
Twarda, płaska	Czerwony	150 x 30mm	2	EU	AAM	3157629601785	63642537212	37,82
		80 x 25mm	5	EU	AAM	3157629601792	63642537215	13,50
Twarda, karbowana	Biały	150 x 30mm	20	EU	AAM	3157629603321	63642541644	42,61
		80 x 25mm	20	EU	AAM	3157629601808	63642541544	14,85
Miękka, płaska	Czarny	150 x 30mm	20	PL	AAM	3157629247556	66254441985	26,43
		80 x 25mm	20	EU	AAM	3157629247532	66254441987	8,18
Średnia, płaska	Pomarańczowy	150 x 50mm	20	EU	AAM	3157629423769	66623339748	36,59
		150 x 30mm	20	EU	AAM	8711479582684	77696068719	30,40
		80 x 25mm	20	EU	AAM	3157629423776	66623339749	14,08
Miękka	-	125mm - M14	10	EU	AAM	3157629601815	63642541545	80,77

NOWOŚĆ

PREMIUM +++++

PRODUKTY GLINIANE

Rozwiązanie Norton Clay pozwala szybko i łatwo usunąć zanieczyszczenia na powierzchni karoserii, takie jak pył, pyłki drzew, efekty nadmiernego natryskiwania i pylenia oraz inne drobinki z pomalowanych zewnętrznych elementów samochodowych, wypolerowanego metalu, szkła czy przezroczystego plastiku optycznego, w celu uzyskania gładkiego i perfekcyjnego wykończenia niczym z salonu. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości gliny polimerowej, nasze produkty charakteryzują się dłuższą żywotnością, co przekłada się na maksymalizację wydajności. Najlepsze rezultaty można uzyskać w połączeniu ze środkiem do czyszczenia karoserii Norton Detailer Spray.

Krążek gliniany - do maszynowej obróbki wykończeniowej dużych powierzchni; miękki podkład sprawia, że jest to idealne narzędzie do krzywizn i wyprofilowanych powierzchni

Rękawica gliniana - idealna do ręcznego wykańczania trudnodostępnych miejsc, takich jak krawędzie paneli

CECHY

- Wysokiej jakości polimer gliny
- Dobry, wszechstronny materiał
- Łatwy i szybki w użyciu
- Rozwiązanie 360°

KORZYŚCI

- Szybkie i sprawne usuwanie zanieczyszczeń powierzchni przed polerowaniem
- Dłuższa żywotność produktu
- Nadaje się do szkła, plastiku i powierzchni pokrytych lakierem samochodowym
- Oszczędność czasu i kosztów
- Krążek gliniany do eksploatacji maszynowej, rękawica gliniana do użytku ręcznego

OPIS	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
ø150mm Krążek do usuwania odkurzu	1	EU	AAM	8711479972942	66261140440	70,7
Rękawiczka do usuwania odkurzu	1	EU	AAM	8711479972935	66261140439	68,6

NOWOŚĆ

ZESTAW STARTOWY GLINIANY

Zestaw startowy Norton zawiera 1 krążek gliniany, 1 rękawicę glinianą, 1 środek do pielęgnacji karoserii w aerozolu oraz 1 ściereczkę z mikrofibry Blue Magnet.

OPIS	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
ø150mm Krążek do usuwania odkurzu	1	EU	AAM	8711479972959	66261140442	257,00
Rękawiczka do usuwania odkurzu	1					
Liquid ICE - Detailer Spray 1 litr	1					
Ściereczka z mikrofibry (400x400mm)	1					
Instrukcja obsługi	1					

FUTRO POLERSKIE NORWOOL™

Po wielu testach, futro polerskie Norwool™ zostało uznane za najlepsze rozwiązanie dla szybkiej polerki i polerowania po szlifowaniu. Stworzone z naturalnych włókien daje szybki efekt połysku.

ŚREDNICA (mm)	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
150	6	PL	AAM	3157625337374	63642567955	38,16
76	12	EU	AAM	3157625337381	63642567956	19,36

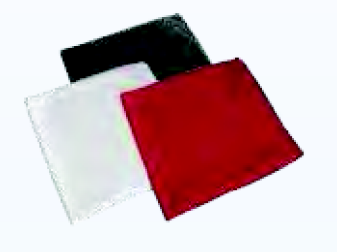
ŚCIERECZKA Z MIKROFIBRY BLUE MAGNET™

Do użycia na większości powierzchni, karoseri i metalu, lakierowanych powierzchniach, szkle, plastiku, skórze.

WYMIARY (mm)	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
400 x 400	5	PL	AAM	3157629237236	63642504402	25,63

ŚCIERECZKA Z MIKROFIBRY

NOWOŚĆ



- Wysokiej jakości ściereczka z mikrofibry, wyjątkowo miękka i chłonna.
- Do czyszczenia bez wykorzystania materiału ściernego, bez pozostawiania włókien, smug i rys na powierzchni, lakierze czy powłokach bezbrawnych, zapewniająca wykończenie na wysoki połysk.
- Technologia cięcia laserowego i super miękkie włókno z mikrofibry eliminują ryzyko zarysowań powierzchni podczas eksploatacji narzędzia. Zdejmowalna specjalna naklejka zapobiega powstawaniu rys podczas użytkowania.
- Chłonie ośmiokrotnie więcej wody niż samo waży i wysycha o połowę krócej niż standardowe ręczniki
- Nadaje się do mycia i ponownego użytku, zapewniając oszczędności
- Idealnie nadaje się do polerowania, mycia, czyszczenia i pielęgnacji samochodów, ciężarówek, łodzi, motocykli i delikatnych powierzchni. Doskonale sprawdza się w czyszczeniu okularów, monitorów komputerowych, lornetek i soczewek aparatów fotograficznych.
- Wszystkie ściereczki Norton wykonane z mikrofibry nadają się do użytku wraz ze środkiem do pielęgnacji karoserii Norton Detailer Spray

WYMIARY (mm)	KOLOR	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
400 x 400	Czerwony	20	EU	AAM	8711479622670	66261108196	9,08
	Biały	20	EU	AAM	8711479622687	66261108197	9,08
	Czarny	20	EU	AAM	8711479622694	66261108200	9,08

FARBA STRUKTURALNA DO MALOWANIA TWORZYW SZTUCZNYCH

Drobnoziarnista farba strukturalna bezpośrednio przylegająca do tworzyw sztucznych, przeznaczona do szybkich napraw lub odtworzenia struktury na powłokach wykonanych z tworzyw sztucznych.

Dostępna w kolorze czarnym i antracytowym.

CECHY

- Jednoskładnikowa
- Farba strukturalna

KORZYŚCI

- Szybkoschnąca
- Wysoka jakość powłoki
- Odporność na zewnętrzne czynniki chemiczne i mechaniczne

KOLOR	OBJĘTOŚĆ	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Czarny	400ml	6	EU	AAM	3157629619315	63642504399	33,98
Anthracite Grey	400ml	6	EU	AAM	3157629619421	63642504415	33,98
Czarny	1000ml	6	EU	AAM	3157629619438	63642549274	69,90
Anthracite Grey	1000ml	6	EU	AAM	3157629619445	63642549275	69,90

ZESTAW DO RENOWACJI REFLEKTORÓW

Zestaw produktów przygotowanych do szlifowania i polerowania, usuwania rys i renowacji powierzchni reflektorów samochodowych.

Szlifowanie.

Polerowanie.

OPIS	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Mini szlifierka oscylacyjna 76mm (pneum)	1	EU	AAM	3157629304006	66254488516	1791,72
Mini polerka 76mm (pneum)	1					
Podkładka 76mm	2					
Przekładki gąbkowe 76mm	2					
Krążki Norton Pro 76mm A275 P500	50					
Krążki Norton Pro 76mm A275 P800	50					
Krążki Norton Ice Q255 P1500: 1500, 80mm	6					
Krążki Norton Ice Q255 P3000: 3000, 80mm	6					
Podkładka Medium 76mm	2					
Podkładka Soft 76mm	2					
Liquid Ice Quick Cut - 250ml	1					
Liquid Ice OEM - 250ml	1					
Protektor Liquid Ice	1					
Ściereczka z mikrofibry Blue Magnet	2					
Schemat "jak używać zestawu"	1					

LINK DO ANIMACJI

173-182 PRODUKTY MASKUJĄCE I CZYSZCZĄCE

ZASTOSOWANIE - VIDEO

Zobacz produkty Norton podczas pracy.

LINK DO ANIMACJI

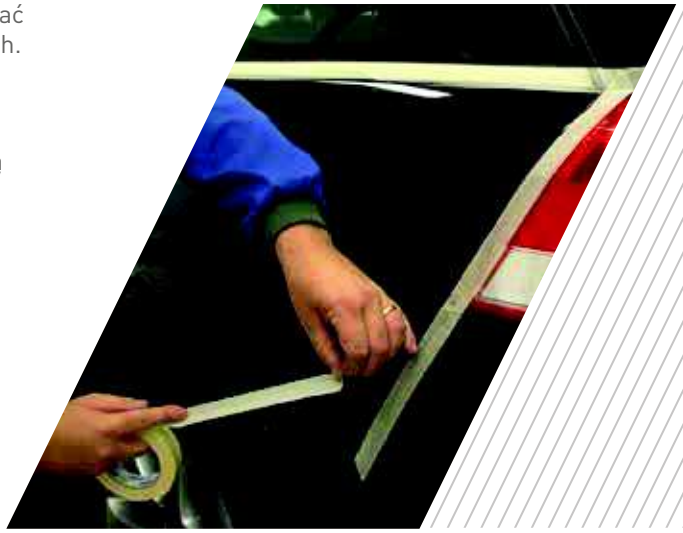
174 Taśmy

179 Ściereczki

181 Folia maskująca PLASTIFILM®

TAŚMY

Taśmy maskujące Norton są zaprojektowane, by spełniać wymagania użytkowników w wielu sektorach rynkowych. Wszystkie taśmy w tym asortymencie z łatwością dostosowują się do konturów, przylegają do większości powierzchni i nieregularnych kształtów, są odporne na różne temperatury. Różne cechy produktów zapewniają świetne rezultaty, oszczędność czasu i wzrastającą wydajność.



PREMIUM
+++++

TAŚMA MASKUJĄCA PREMIUM

Zastosowania: naprawa karoserii samochodowej, lakiernictwo.

CECHY

- Kompatybilna z większością powszechnie stosowanych farb i lakierów
- Odporna na temperaturę 100°C (30 min.)
- Dostosowuje się do konturów, nieregularnych kształtów i powierzchni

KORZYŚCI

- Odporna na wysoką temperaturę
- Brak osadu środka klejącego
- Dobra przyczepność
- Usuwanie bez zdzierania

WYMIARY	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
19mmx50m	48	PL	AAM	3157625735361	69957394601	3,73
25mmx50m	36	PL	AAM	3157625735378	69957394602	4,97
30mmx50m	32	PL	AAM	3157629145579	66261193492	6,17
38mmx50m	24	PL	AAM	3157625735385	69957394603	7,46
50mmx50m	24	PL	AAM	3157625735392	69957394604	9,94

STANDARD
+++

TAŚMA MASKUJĄCA MEDIUM

Zastosowania: naprawa karoserii samochodowej, malowanie i ozdabianie.

CECHY

- Odpowiednia dla cyklów kiedy temperatura nie przekracza 80°C
- Łatwe usuwanie
- Dostosowuje się do konturów, nieregularnych kształtów i powierzchni
- Kompatybilna z większością powszechnie stosowanych farb i lakierów

KORZYŚCI

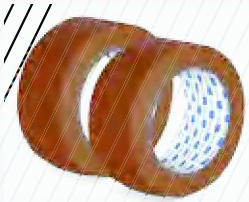
- Odporna na wysoką temperaturę
- Brak osadu środka klejącego
- Dobra przyczepność
- Usuwanie bez zdzierania

WYMIARY	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
19mm x 50m	48	EU	AAM	3157625736504	69957394605	3,62
25mm x 50m	36	EU	AAM	3157625736511	69957394609	4,71
38mm x 50m	24	EU	AAM	3157625736528	69957394611	7,23
50mm x 50m	24	EU	AAM	3157625736535	69957394614	9,55

NOWOŚĆ

PREMIUM
+++++

TAŚMA CHALLENGER



Nasycona, półmarszczona taśma maskująca papierowa przeznaczona do wypiekania pomalowanych części w maksymalnej temperaturze 100°C; do zastosowań obejmujących naprawę karoserii i lakierowanie

CECHY

- Doskonała odporność na rozcieńczalniki do farb i lakierów
- Produkt zapewnia optymalną wydajność w temperaturze do 100°C-30mn
- Dobrze dopasowuje się do większości powierzchni

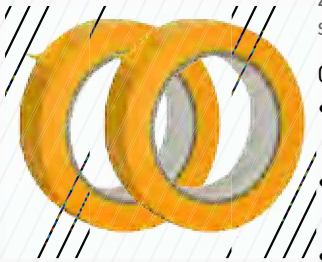
KORZYŚCI

- Doskonale przylega do taśmy
- Łatwe zdejmowanie bez pozostawiania śladów kleju
- Odporność na rozpuszczalniki i rozcieńczalniki
- Produkt jest odpowiedni zarówno dla metalowych jak i plastikowych powierzchni samochodowych

WYMIARY	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
18mm x 45m	48	EU	AAM	8711479962448	66261133208	2,77
24mm x 45m	36	EU	AAM	8711479962455	66261133211	3,76
36mm x 45m	24	EU	AAM	8711479962462	66261133214	5,64
48mm x 45m	18	EU	AAM	8711479962479	66261133216	7,52

PREMIUM
+++++

TAŚMA GOLD



Zastosowania: idealna do produktów żeglarskich, naprawy karoserii samochodowej i procesu malowania w pracach budowlanych.

CECHY

- Do stosowania jako środek maskowania wąskich linii
- Świetna odporność na warunki pogodowe
- Dostosowuje się do większości powierzchni
- Odporna na ciepło (120°C na godzinę)

KORZYŚCI

- Odporna na wysoką temperaturę
- Wysoka siła wiązań
- Dobra przyczepność
- Świetne maskowanie ostrości linii

WYMIARY	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
19mm x 50m	24	PL	AAM	3157629176443	66261067434	15,30
25mm x 50m	36	EU	AAM	3157629329498	66254490982	16,93
38mm x 50m	12	EU	AAM	3157629176467	66261067435	29,50
50mm x 50m	18	EU	AAM	3157629329504	66254490986	32,78

TAŚMA ODCINAJĄCA "NIEBIESKA"

Zastosowanie: delikatne prace malarskie.

CECHY

- Wysoka elastyczność
- Łatwa w użyciu
- Dostosowuje się do konturów, nieregularnych kształtów i powierzchni

KORZYŚCI

- Pozostawia ostrą, czystą linię podziału
- Bez osadu środka klejącego
- O dłuższej trwałości

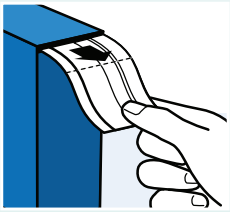
WYMIARY	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
3mm x 55m	10	EU	AAM	3157629148587	66261194993	14,97
6mm x 55m	10	PL	AAM	3157629148594	66261194994	17,48
9mm x 55m	10	EU	AAM	3157629148617	66261194995	24,04
12mm x 55m	10	EU	AAM	3157629148723	66261194996	36,06

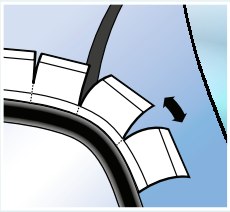
TAŚMA PERFOROWANA DO PODWIJANIA I ZABEZPIECZANIA USZCZELEK 50 mm x 10 m

Nasza taśma perforowana Trim jest idealna do zabezpieczenia elementów gumowych na karoserii przed lakierowaniem. Jest ona perforowana, co ułatwia aplikacje na konturach.

- Jeden rozmiar i grubość do wszystkich zastosowań
- Wysokiej jakości klej, brak ryzyka zostawiania śladów po odklejeniu

WYMIARY	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
50mmx10m	10	PL	AAM	3157629147825	66261194743	49,71





TAŚMA MASKUJĄCA DO WNĘK

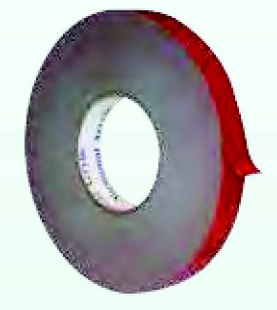
Nowa taśma piankowa do maskowania wnęk drzwi przed lakierowaniem. Wysoce absorbująca, w nieperforowanej rolce o długości od 35-50 m. Łatwa w nakładaniu, nie zostawia śladów po odklejeniu. Dostępna w wersji Standard i Premium. Szybka i łatwa w użyciu, nie zostawia kleju.

TYP PRODUKTU	WYMIARY	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Standard	13mm x 50m	1	PL	AAM	3157629278321	66254470735	93,61
Standard	19mm x 35m	1	EU	AAM	3157629278338	66254470744	93,61
Premium	20mm x 50m	1	EU	AAM	3157629278345	66254470746	136,34

WSKAZÓWKI UŻYTKOWANIA

Dzięki nowym cechom taśma piankowa klasy Premium zapewni idealną pracę.
Posiada wysokie właściwości wchłaniające, dla uniknięcia jakichkolwiek zacieków z farby.
Płaska rozmiarem dopasowuje się do wszystkich szczelin.
Nie widać śladów jej usunięcia.

TAŚMA DWUSTRONNA POLIURETANOWA GRUBOŚCI 1,1mm



Zastosowania: naprawa karoserii samochodów.

CECHY

- Pianka o wysokiej gęstości pokrywana wiązaniami akrylowymi o wysokiej sile
- Średnie i duże formy oraz akcesoria

KORZYŚCI

- Wiązanie natychmiastowo wrażliwe na ciśnienie
- Nie wchłania wilgoci
- Najwyższa przyczepność do plastików, metalu, szkła i farby

WYMIARY	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
6mmx18m	12	PL	AAM	3157629214626	63642505620	47,56
12mmx18m	12	PL	AAM	3157629214633	63642505621	67,98
22mmx18m	12	EU	AAM	3157629214657	63642505622	93,62

TAŚMA ZABEZPIECZAJĄCA SZARA

WYMIARY	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
50mm x 50m	24	EU	AAM	8001814187477	7660717720	30,36

GUMOWA TARCZA CZYSZCZĄCA

Do usuwania dwustronnej taśmy klejącej bez uszkodzenia lakieru. Gumowa tarcza czyszcząca Norton jest specjalnie zaprojektowana z wentylowaną strukturą, która chłodząc, nie pozwala na przegrzanie się lakieru.

OPIS	WYMIARY (mm)	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Krążek czyszczący	100 x 15 x 6	1	PL	AAM	3157624753274	7660707987	61,57
Uchwyt	6	8	PL	AAM	3157624753298	7660718162	20,34

ŚCIERECZKI

Wycieranie, stosowane w każdym stadium procesu szlifowania-malowania, aby usunąć drobinki kurzu lub osadu z malowanej powierzchni. Kombinacja wysokiej jakości papierów ściernych Norton i produktów do wycierania powoduje wzrost jakości i poprawia efekt końcowy.

Możemy wyróżnić dwa rodzaje produktów czyszczących:

- Ściereczki zaimpregnowane żywicą do usuwania kurzu.

- Ściereczki rozpuszczalnikowe lub polerskie: suche ściereczki do usuwania śladów po polerowaniu, aby wyczyścić powierzchnię lub wyczyścić narzędzia używane do malowania.

BAWEŁNIANE, KLEJĄCE ŚCIERECZKI ANTYSTATYCZNE

Ściereczka wykonana z naturalnej bawełnianej siateczki.
Specjalna struktura splotu pozwala na usunięcie najmniejszych cząsteczek.

CECHY

- 100% wybielanej bawełny (15 nitek/ cal2) powleczony środkiem aksorbującym
- Bez rozpuszczalnika i bez silikonu

KORZYŚCI

- Elastyczna
- Dobre utrzymanie cząsteczek
- Przyjazna środowisku

WYMIARY	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
650 x 750 mm	100	PL	AAM	3157627157581	7660708050	4,49

NIETKANE ŚCIERECZKI ANTYSTATYCZNE / KLEJĄCE

Niebieska, nietkana ściereczka antystatyczna jest używana do przecierania, czyszczenia powierzchni przed nakładaniem kolejnej powłoki. Zapewnia tym samym najlepsze wykończenie przed lakierowaniem. Zalecana do lakierów wodorozcieńczalnych.

CECHY

- Nietkana, niebieska, impregnowana żywicą ściereczka
- Poliester nietkany

KORZYŚCI

- Eliminuje i pochłania drobinki i niewidoczny pył
- Mocne, odporne na rozdarcia
- Ogranicza przeniesienie żywicy na powierzchnię

WYMIARY	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
320 x 400 mm	10	PL	AAM	3157627157598	7660708051	3,40

ŚCIERECZKI DO PRZEMYWANIA

(STOSOWAĆ Z ODTŁUSZCZACZAMI)

Te ściereczki są używane dla szybkiego usunięcia osadu po polerowaniu, nabłyszczania powierzchni bez naruszania warstwy oraz do przemywania.

CECHY

- Mocne, nietkane, białe ściereczki
- Dostępne we wiaderku z dozownikiem

KORZYŚCI

- Odporne na rozdarcia
- Łatwe w użyciu (do uzupełniania)

CHARAKTERYSTYKA	WYMIARY (mm)	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Dozownik z 200 ściereczkami	160 x 400	1	PL	AAM	3157627188554	69957364051	131,24
Wkład do dozownika (karton) 200szt.	160 x 400	1	PL	AAM	3157627188561	69957364052	112,37

ŚCIERECZKI POLERSKIE

CECHY

- Dostępne we wiaderku z dozownikiem

KORZYŚCI

- Łatwe w użyciu (łatwe do uzupełniania)

CHARAKTERYSTYKA	WYMIARY (mm)	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Wiaderko z 300 ściereczkami do polerowania	320 x 400	1	EU	AAM	3157627188530	7660718946	189,17
Pudełko z 300 ściereczkami do polerowania (do uzupełnienia)	320 x 400	1	EU	AAM	3157627188547	7660718290	144,68

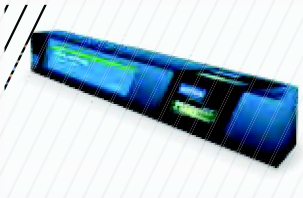
FOLIA MASKUJĄCA PLASTIFILM®

Folia Plastifilm® marki Norton dostarcza najlepsze rozwiązanie, zapewnia całkowitą osłonę, która chroni karoserię auta od rozprysków podkładu i lakieru.

Folia Plastifilm® została specjalnie stworzona do użycia przy naprawach samochodowych oraz jest zgodna z obecnymi normami ochrony zdrowia i bezpieczeństwa.

PLASTIFILM ULTRA

PREMIUM +++++



Plastifilm Ultra to najwyższej klasy produkt, który oferuje:

- Grubszą folię (najgrubszą spośród wszystkich produktów z serii Plastifilm), zapewniającą lepszą odporność na zużycie i rozdarcia.
- Właściwości zapobiegające powstawaniu wilgoci, dzięki czemu produkt nie pozostawia śladów podczas stosowania na wilgotnej karoserii.
- Dodatkową szerokość – 6 m szerokości pozwala chronić większe pojazdy; folię można nakładać wzdłuż i wszerz w celu optymalnego i efektywnego wykorzystania produktu.

CECHY

- Polietylen+ o wysokiej gęstości
- Zapobiega łuszczeniu się farby
- Odporność na temperaturę do 110°C
- Produkt wykonany z materiałów nadających się do recyklingu

KORZYŚCI

- Zapobiega powstawaniu wilgoci, nie pozostawia śladów na wilgotnej karoserii
- Wodoodporny, wytrzymały i odporny na rozdarcia
- Zapobiega przesiąkaniu produktów opartych na wodzie i rozpuszczalnikach, doskonale wchłania lakier
- Odporny na działanie temperatury wewnątrz komory lakierniczej

TYP	WYMIAR	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Ultra CP002	4m x 150m	1	EU	AAM	8711479593789	63642504273	312,72
	5m x 120m	1	EU	AAM	8711479593796	63642504393	318,61
	6m x 100m	1	EU	AAM	8711479593802	63642504396	324,51

PLASTIFILM®

CECHY

- HDPE (wysokiej gęstości PE)
- Odporna na promienie IRD
- Powłoka zapobiegająca odpryskom lakieru podczas lakierowania
- Odporna na temperaturę 110ºC
- Wózek aplikacyjny / dyspenser do folii

KORZYŚCI

- Całkowicie wodoodporna, łącznie z lakierami wodorozcieńczalnymi
- Zamknięta struktura zapobiegająca przeciekaniu lakieru
- Bardzo elastyczna, układająca się do kształtu karoserii
- Brak wilgoci pomiędzy folią Plastifilm® a powłoką lakierowaną

DOSTĘPNA W DWÓCH JAKOŚCIACH:

- Standard 9 mikronów grubości
- Premium 11 mikronów grubości

WYMIARY	GRANU-LACJA	KOLOR	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MA-GAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
4m x 150m	9 mikronów	przezroczysty	1	PL	AAM	3157629425589	66623341451	160,76
4m x 300m	9 mikronów	przezroczysty	1	PL	AAM	3157629425596	66623341454	305,43
5m x 120m	9 mikronów	przezroczysty	1	PL	AAM	3157629425602	66623341455	166,11
Dyspenser	-	-	1	EU	AAM	3157629425633	66623341459	305,43
Nożyk do odcinania folii			1	PL	AAM	3157624084712	7660708055	16,09

PAPIER KRAFT KLASY PREMIUM

NOWOŚĆ

PREMIUM +++++

Norton oferuje bogaty wybór wysokiej jakości papieru maskującego (50 g/m2), odpornego na działanie rozpuszczalników, dzięki czemu idealnie nadaje się do zabezpieczania paneli karoserii podczas malowania.

CECHY

- Dobre właściwości w zakresie porowatości
- Nadaje się do farb opartych na wodzie i rozpuszczalniku
- Najlepsze właściwości w zakresie recyklingu
- Nie powoduje pylenia

KORZYŚCI

- Zapobiega przeciekaniu farby
- Doskonała odporność na rozcieńczalniki do farb i lakierów
- Rozwiązanie przyjazne dla środowiska

WYMIARY	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
200x300m	1	EU	AAM	8711479962882	66261133230	27,39
400x300m	1	EU	AAM	8711479957758	66261127558	53,21
450x300m	1	EU	AAM	8711479962899	66261133231	59,73
600x300m	1	EU	AAM	8711479962905	66261133232	79,20
800x300m	1	EU	AAM	8711479962912	66261133233	106,30
900x300m	1	EU	AAM	8711479957765	66261127561	120,00
1000x300m	1	EU	AAM	8711479962929	66261133304	132,85
1200x300m	1	EU	AAM	8711479957772	66261127562	158,40
1500x300m	1	EU	AAM	8711479962936	66261133306	192,68

183-186 NORTON PAINT SYSTEM®

ZASTOSOWANIE - VIDEO

Zobacz produkty Norton podczas pracy.

LINK DO ANIMACJI

NORTON PAINT SYSTEM®

Najbardziej efektywny i produktywny system mieszania i aplikowania lakieru.

Daje szybsze i czystsze rozwiązania, system NPS oszczędza czas czyszczenia.

KUBKI JEDNORAZOWE

Każdy zestaw jest dostarczany z wieczkami, tulejkami, pierścieniami i zatyczkami. Dwa różne zestawy są dostępne z dwoma rodzajami sitek, o rozmiarach 190, 125 i 80µ. Sprawdź referencje producenta lakieru, by wybrać odpowiednie sitko.

POJEMNOŚĆ (ml)	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
250/125 mikronów	1	PL	AAM	3157629225271	7660721644	236,38
750/80 mikronów	1	PL	AAM	3157629385449	66623314383	297,65
950/125 mikronów	1	PL	AAM	3157629225318	7660721648	180,10
750 /125 mikronów	1	PL	AAM	3157629225295	7660721646	298,29
250 /190 mikronów	1	EU	AAM	3157629225288	7660721645	236,38
750 /190 mikronów	1	PL	AAM	3157629225301	7660721647	298,29
950/190 mikronów	1	EU	AAM	3157629225325	7660721649	180,10

ZESTAWY DO UZUPEŁNIANIA ZAWIERAJĄCE FILTRY/ZATYCZKI

NOWOŚĆ

W razie potrzeby dostępne są zestawy uzupełniające. Każdy zestaw posiada filtry z membraną i zatyczką.

POJEMNOŚĆ (ml)	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
250/ 125 mikronów	1	EU	AAM	8711479617034	66261103841	75,46
250/ 190 mikronów	1	EU	AAM	8711479617041	66261103842	76,52
750 / 950/ 80 mikronów	1	EU	AAM	3157629662809	66261112807	121,20
750 / 950/ 125 mikronów	1	EU	AAM	3157629587997	63642504747	97,87
750 / 950/ 190 mikronów	1	EU	AAM	3157629588000	63642504748	95,22

KUBEK POMIAROWY WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Nadający się do wielokrotnego użycia kubek do mieszania, z dwukrotnie wydrukowaną skalą dla większej wygody.

POJEMNOŚĆ (ml)	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
250	8	PL	AAM	3157629225332	7660721650	26,74
750	8	PL	AAM	3157629225349	7660721651	34,55
950	4	PL	AAM	3157629225356	7660721652	41,23

SITKO LAKIERNICZE

Wysoka jakość papieru i filtru zapewnia najwyższą jakość wymaganą przez użytkowników końcowych do przygotowywania lakierów wodnych, bazowych i bezbarwnych. Produkt jest oferowany wraz z dozownikiem w celu łatwego użytkowania oraz filtrem, kodowanym za pomocą koloru umożliwiającego szybką identyfikację - białego dla 190 mikronów oraz niebieskiego dla 125 mikronów.

OPIS	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Sitko lakiernicze NIEBIESKI FILTR 125µ	4 x 250 szt.	PL	AAM	5900442847971	63642530324	0,27
Sitko lakiernicze BIAŁY FILTR 190µ	4 x 250 szt.	PL	AAM	5900442847988	63642530358	0,27

AKCESORIA

OPIS	ROZMIAR	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Pokrywka do przechowywania	S	12	EU	AAM	5900442847964	63642506316	14,53
	M/L	24	EU	AAM	3157629571149	07660782012	18,90
Mieszadło		250	PL	AAM	3157629240847	66254405711	0,83
Adaptor do czyszczenia NPS		4	EU	AAM	8711479589737	63642506281	6,72
Szczotka czyszcząca		6	EU	AAM	8711479592539	63642506317	25,67
Kombinezon (można prać)	M	10	EU	AAM	3157629232675	66254428976	93,73
	L	10	PL	AAM	3157629232682	66254428977	94,46
	XL	10	PL	AAM	3157629232699	66254428978	94,46

Kombinezony są antystatyczne, oddychające, nadające się do mycia, wielokrotnego użytku.

PODAJNIK NPS

ROZMIAR	ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	POJEMNOŚĆ PODAJNIKA	CENA
Mały	1	EU	AAM	3157629291054	07660721654	50szt. kubków	190,08
Średni	1	EU	AAM	3157629291061	07660721655	50szt. kubków	184,79
Wszystkie	1	EU	AAM	3157629291078	07660721656	25szt średnich lub 50szt małych kubków	294,59

ADAPTERY

Adapter 2A

Adapter 5A

Adapter 9A

Szybkozłączka (QCC)

MARKA	MODEL	ADAPTER		ILOŚĆ SZT./OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
Airgunsa	AZ40 THE	8A	Męski 12mm Net.1.0mm	4	EU	AAM	3157629225448	7660721663	28,98
DeVilbiss	PRI, GTI, GTI pro, GFG, GFV, GFHV 510	15A	Męski 3/8 Net.19 (BSP)	4	EU	AAM	3157629225509	7660721669	28,98
IWATA	W400, WR400, LPA94, VXL Primer Gun, LPH400, LPH440	2A	Żeński 16mm Net.1.5mm	4	EU	AAM	3157629225387	7660721658	28,98
Sagola	475 Mini-Gun	12A	Męski 10mm Net.1.0mm	4	EU	AAM	3157629225486	7660721667	28,98
	403G, 433G, 434G, 444G, 450G, 4100G, 4200G, 4300	5A	Żeński 12mm Net.1.5mm	4	EU	AAM	3157629225417	7660721660	28,98
SATA	SATAjet 2000HVLP w/o QCC, SATAjet RP w/o QCC	9A	Męski 16mm Net.1.5mm	4	PL	AAM	3157629225455	7660721664	28,98
	SATA LM2000 HVLP/RPP, SATA KLC HVLP/RPP, SATA KLC P, SATAjet 90	9A	Męski 16mm Net.1.5mm	4	PL	AAM	3157629225455	7660721664	28,98
	SATAjet B, SATAjet B NR92, SATAjet B NR95 HVLP	2A	Żeński 16mm Net.1.5mm	4	EU	AAM	3157629225387	7660721658	28,98
	SATA LM B 92	5A	Żeński 12mm Net.1.5mm	4	EU	AAM	3157629225417	7660721660	28,98
	SATAminijet, minijet 2, 3, 4	12A	Męski 10mm Net.1.0mm	4	EU	AAM	3157629225486	7660721667	28,98
Walcom	FX GEO, FX HLVP	8A	Męski 12mm Net.1.0mm	4	EU	AAM	3157629225448	7660721663	28,98
SATA	SATA 3000		5A do szybkiego połączenia	4	EU	AAM	3157629225547	7660721752	19,51

Inne modele dostępne po zapytaniu

187-196 ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

ZASTOSOWANIE - VIDEO

Zobacz produkty Norton podczas pracy.

LINK DO ANIMACJI

188 Standardowe regulacje BHP
189 Maski
192 Rękawiczki jednorazowego użytku
193 Okulary
195 Kombinezony robocze

STANDARDOWE REGULACJE BHP

Ochrona przed istotnymi zagrożeniami. Urządzenia ochrony dróg oddechowych reprezentują środki ochrony osobistej klasy 3.

- Niebezpieczeństwo może być poważne, nieodwracalne lub śmiertelne.
- Zaprojektowane produkty zapewnią kompleksową ochronę w rozumieniu definicji dyrektywy.
- Certyfikowanie zapewnia upoważniony organ w drodze egzaminu wspólnotowego połączonego z systemem kontroli jakości dla produkcji.
- Sposób oznaczenia produktu jest zgodny z ogólnymi zasadami oznaczeń produktów w danej klasie oraz szczegółowo określany w procesie certyfikowania produktu.

Norton PRZESTRZEGA PONIŻSZYCH DYREKTYW UNII EUROPEJSKIEJ W ODNIESIENIU DO MASEK PRZECIWPYŁOWYCH:

- Dyrektywa 89/656/CEE z dnia 30 listopada 1989 r.: o użyciu środków ochrony osobistej przez pracowników. Określa ona obowiązki pracodawców.
- Środki ochrony osobistej wymagane dla wykonywania pracy muszą zostać udostępnione nieodpłatnie.
- Środki ochrony osobistej muszą stosować się do obowiązujących przepisów prawnych.
- Pracodawca musi mieć do swojej dyspozycji informacje potrzebne dla odpowiedniego użytkowania produktu.
- Reguły i warunki użytkowania muszą być zdefiniowane.
- Dyrektywa 89/686/CEE z dnia 21 grudnia 1991 r.: o projektowaniu, wprowadzaniu na rynek i wolnym obrocie środkami ochrony osobistej na terytorium Unii Europejskiej. Niniejsza Dyrektywa uległa przeformułowaniom i została zmodyfikowana przez Dyrektywę 95/58/CEE.
- Zasadnicze wymagania, jakie mają być spełnione przez środki ochrony osobistej w celu dopuszczenia ich na rynek europejski.
- Konkretne teksty zapewniają klasyfikację w odniesieniu do niebezpieczeństw.

APARATY PRZECIWPYŁOWE JEDNORAZOWEGO UŻYTKU I MASKA PRZECIWPYŁOWA Z PODWÓJNYM WKŁADEM

MASKA JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

EN149: Półmaski filtrujące (jednorazowego użytku) do ochrony przed cząstkami stałymi zawieszonymi w gazie. Istnieją trzy klasy ochrony: FFP1, FFP2 i FFP3.

MASKA CZĘŚCIOWO JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

EN405: Półmaski filtrujące z zaworami dla celów ochrony przed gazami lub przed cząstkami stałymi zawieszonymi w gazie.

OPARY GAZOWE: DLA KAŻDEGO TYPU CZYNNIKA POWODUJĄCEGO SKAŻENIE ISTNIEJE SPECJALNY FILTR

A: Gazy i opary organiczne, w tym mające punkty wrzenia powyżej 65°C, przykładowo: rozpuszczalniki, węglowodory itp.

AX: Gazy i opary organiczne, w tym mające punkty wrzenia powyżej 65°C.

P: Cząstki stałe zawieszone w gazie, pyły.

STANDARDY I PRZEPISY LEGISLACYJNE ODNOSZĄCE SIĘ DO OKULARÓW:

Dyrektywa 89/686/EEC (Projekt) opisuje zasadnicze wymagania mające być spełnione w celu dopuszczenia okularów do sprzedaży na rynku europejskim. Środki ochrony osobistej pochodzące z Unii Europejskiej muszą nosić oznakowanie poświadczające ich dostosowanie do **Dyrektywy 89/686/EEC**. Wszystkie nasze okulary stosują się do **Dyrektywy 89/686/EEC i EN 166**, które opisują techniczne standardy wydajności. Nasze okulary klasy Premium stosują się do treści normy **EN 175**, która opisuje "sprzęt do ochrony oczu i twarzy podczas spawania i powiązanych z nim prac".
Oznakowanie **CE** pojawia się na najmniejszym opakowaniu.

MASKI

Norton oferuje doskonale zaprojektowane maski zapewniające maksimum bezpieczeństwa oraz niezrównaną wygodę użytkowania. Maska z podwójnym wkładem nie zawęża pola widzenia, a zintegrowane z obudową, regulowane paski do mocowania pozwalają na bezpieczną pracę w skrajnie trudnych warunkach. Wszystkie maski sygnowane marką Norton chronią przed pyłem i potencjalnie niebezpiecznymi gazami, jakie napotykane są przy ponownym wykańczaniu produktów żeglarskich, w przemyśle samochodowym, lotniczym, podczas pracy z metalami i drewnem.

PÓŁMASKA Z PODWÓJNYMI FILTRAMI EN405:2001+A1:2009

Zaprojektowana dla maksymalnego komfortu i wydajności.

CECHY

- Miękki, niealergiczny materiał
- Opatentowana, higieniczna konstrukcja ochronna
- Ergonomiczny kształt
- Zawieszenie kołyskowe i regulowane paski mocujące

KORZYŚCI

- Miękka, bezpieczna, wygodna
- Zachowuje kształt i czystość po użyciu
- Ulepszona możliwość obserwacji
- Możliwość efektywnej i komfortowej pracy w każdych warunkach

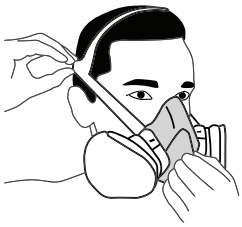
MODEL	OPIS PRODUKTU	KLASA OCHRONY	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
2016 PP001	Maska z podwójnym wkładem węglowym	A2P2	12	12	PL	AAM	3157629297568	66254482016	78,01

WYMIENNE WKŁADY FILTRÓW PRZECIWPYŁOWYCH ZEWNĘTRZNYCH EN405:2001+A1:2009

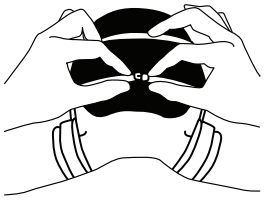
Do ochrony przeciw pyłom i gazom zastosuj maskę z podwójnym wkładem. Pojemniki wymiany filtra wymagają niewielu czynności konserwacyjnych, wkładki powinny być często wymieniane dla zapobieżenia wymianie samej maski.

MODEL	OPIS PRODUKTU	KLASA OCHRONY	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA/SZT.
2017 PP001	Wymienny filtr cząstek stałych	P2	1	12	PL	AAM	3157629297575	66254482017	6,23

PORADY DLA UŻYTKOWNIKA



Umieść maskę na ustach i nosie, następnie pociągnij za paski z tyłu głowy.



Przypnij dolne paski z tyłu głowy - powyżej szyi.

Skoryguj położenie maski poprzez pociągnięcie końcówek, aby maska była dokładnie dociśnięta do twarzy. Paski można regulować poprzez pociągnięcie lub wypchnięcie ich koncówek przy obudowie i zabezpieczenie ich klamerkami.

Sprawdź maskę każdorazowo przed jej użyciem.

MASKA PRZECIWPYŁOWA Z ZAWOREM EN149:2001+A1:2009

Maska ochronna jednorazowego użytku FFP2D SL, chroni przed nisko-toksycznymi, stałymi i płynnymi aerozolami, w koncentracjach do maksimum 12 x OEL. Chroni przed węglanem wapnia, metalem żelaznym, twardym drewnem, włóknami szklanymi, plastikiem, kwarcem, miedzią i aluminium. Nie jest przeznaczona do stosowania, kiedy koncentracja tlenu wynosi mniej niż 17 %.

CECHY

- Zawór wydechowy
- Jednorazowego użytku
- Filtr polipropylenowy
- Druciany szkielet

KORZYŚCI

- Umożliwia łatwiejsze oddychanie
- Maksymalna ochrona za każdym razem
- Wysoka wydajność filtrowania
- Przyjmuje kształt zgodny z kształtem nosa

WYMIARY

MASKA (mm)	Część niższa - szerokość 85. Część wyższa - szerokość 200. Wysokość 87.
CZĘŚĆ NOSOWA (mm)	90 x 9 x 0.5 (L x W x T)
ZAWÓR (mm)	41 x 11 (D x H)
TAŚMA (mm)	560 x 0.7 x 6 (L x T x W)

MODEL	OPIS PRODUKTU	KLASA OCHRONY	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
2019 PP001	Maska przeciwpyłowa z zaworem	FFP2	20	20	PL	AAM	3157629297599	66254482020	5,85

MASKA PRZECIWPYŁOWA EN149:2001+A1:2009

Maska ochronna jednorazowego użytku FFP2D SL, chroni przed nisko-toksycznymi, stałymi i płynnymi aerozolami, w koncentracjach do maksimum 12 x OEL. Chroniona przed węglanem wapnia, metalem żelaznym, twardym drewnem, włóknami szklanymi, plastikiem, kwarcem, miedzią i aluminium. Nie jest przeznaczona do stosowania, kiedy koncentracja tlenu wynosi mniej niż 17%.

CECHY

- Jednorazowego użytku
- Filtr polipropylenowy
- Druciany szkielet

KORZYŚCI

- Maksymalna ochrona za każdym razem
- Wysoka wydajność filtrowania
- Przyjmuje kształt zgodny z kształtem nosa

WYMIARY

MASKA (mm)	Część niższa - szerokość 85. Część wyższa - szerokość 200. Wysokość 87.
CZĘŚĆ NOSOWA (mm)	90 x 9 x 0.5 (L x W x T)
TAŚMA (mm)	560 x 0.7 x 6 (L x T x W)

MODEL	OPIS PRODUKTU	KLASA OCHRONY	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
2019 PP001	Maska przeciwpyłowa	FFP2	20	20	PL	AAM	3157629297582	66254482019	4,13

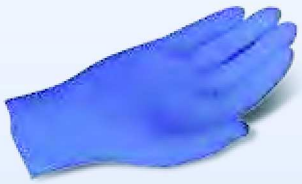
RĘKAWICZKI JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

Rękawiczki nitrylowe i lateksowe przeznaczone są do pracy ze związkami chemicznymi i niechemicznymi. Stosuje się je do prac lakierniczych, w przemyśle żeglarskim, lotniczym oraz przy obróbce metali i drewna.

CERTYFIKATY

- Certyfikaty: ISO 9001:2000 + ISO 13485:2003
- Zgodność ze standardami technicznymi EN 455-1 (wykrywanie dziur po szpilkach)
  + EN 455-2 (właściwości fizyczne)
  + EN 455-3 (ocena biologiczna)
  + Pr EN 455-4 (określanie czasu przechowywania)
- Znakowanie w zgodności z Dyrektywą Unii Europejskiej 93/42/EEC

RĘKAWICZKI NITRYLOWE



Rękawiczki jednorazowego użytku są przeznaczone do pracy ze związkami chemicznymi, bez pudru, odporne na środki dezynfekujące.

CECHY

- Obojętne biologicznie
- Anatomiczny kształt

KORZYŚCI

- Zapobiega podrażnieniom skóry
- Pasują do wszystkich rozmiarów ręki

MODEL	OPIS PRODUKTU	ROZMIAR	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
2022	Rękawiczki nitrylowe do pracy ze związkami chemicznymi	L	100	100	PL	AAM	3157629297612	66254482022	0,48
2022	Rękawiczki nitrylowe do pracy ze związkami chemicznymi	M	100	100	EU	AAM	3157629523407	66623398849	0,47
2022	Rękawiczki nitrylowe do pracy ze związkami chemicznymi	XL	100	100	EU	AAM	3157629523414	66623398850	0,47

RĘKAWICZKI LATEKSOWE

Rękawiczki jednorazowego użytku, zaprojektowane dla pracy ze związkami chemicznymi, wolne od kurzu i odporne na środki dezynfekujące. Minimalny poziom ochrony: 50µg/g.

CECHY

- Naturalna guma lateksowa
- Anatomiczny kształt

KORZYŚCI

- Zapobiega podrażnieniom skóry
- Pasuje do wszystkich rozmiarów ręki

MODEL	OPIS PRODUKTU	ROZMIAR	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
2023	Rękawiczki lateksowe do pracy ze związkami niechemicznym	L	100	100	PL	AAM	3157629298329	66254482023	0,46
2023	Rękawiczki lateksowe do pracy ze związkami niechemicznym	M	100	100	EU	AAM	3157629523384	66623398847	0,46
2023	Rękawiczki lateksowe do pracy ze związkami niechemicznym	XL	100	100	EU	AAM	3157629523391	66623398848	0,46

OKULARY

Zapewniają ochronę dla oczu podczas obróbki metalu, spawania, cięcia, szlifowania i piaskowania. Zawiasy okularów klasy Premium pozwalają na ich komfortowe użycie wraz z maskami Norton.

OZNAKOWANIE SZKIEŁ OKULARÓW

2	1.2	U	1	F	N
TYP FILTRA	NUMER ODCIENIA	PRODUCENT	KLASA OPTYCZNA	ODPORNOŚĆ MECHANICZNA	WYMAGANIA DODATKOWE
2 - Kod nr: wskazuje on na typ filtra 2 i 3 = ultrafiolet	1.2 - Wskazuje odcień soczewek (między 1.2 i 8 dla okularów i gogli)	U - Identyfikacja producenta	1 - Klasa optyczna (1 - do noszenia stałego, 3 - do noszenia okazjonalnego)	F - Symbol siły mechanicznej (F - niskie oddziaływanie)	K - Symbol odporności na uszkodzenie powierzchniowe przez drobne cząsteczki
C - Poprawione rozpoznawanie koloru dla soczewek kategorii 2 lub 4				T - Symbol odporności na cząsteczki o dużej szybkości w ekstremach temperaturowych (-5°C i +55°C) po stopniu oddziaływania	N - Symbol odporności na zamglanie szkieł

OZNAKOWANIE OPRAWEK

U	EN 166	F
PRODUCENT	KLASA OPTYCZNA	ODPORNOŚĆ MECHANICZNA
U - Identyfikacja producenta	EN 166 - Klasa optyczna (1 - do noszenia stałego, 3 - do noszenia okazjonalnego)	F - Symbol siły mechanicznej (F - niskie oddziaływanie)
		T - Symbol odporności na cząsteczki o dużej szybkości w ekstremach temperaturowych (-5°C i +55°C) po stopniu oddziaływania

OKULARY OCHRONNE: PREMIUM EN 175

Doskonała ochrona podczas obróbki metalu, szlifowania i cięcia. Ruchome w dwóch płaszczyznach zauszniki dla idealnego ustawienia i komfortu używania. Dla maksymalnego bezpieczeństwa używaj wraz z maskami.

CECHY

- Idealna ochrona oczu podczas spawania i pracy z metalami
- Oznakowanie ramek i soczewek

KORZYŚCI

- Zawiasy dla komfortowego dopasowania do kształtu głowy

MODEL	OPIS PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
2024	Okulary klasy Premium	1	10	EU	AAM	3157629298336	66254482024	28,98

OKULARY OCHRONNE: STANDARD EN 166

Idealne do ogólnych zastosowań, gdzie wymagana jest ochrona przed pyłem, odpryskami płynów.

CECHY

- Oznakowanie ramek i soczewek

KORZYŚCI

- Dla ogólnego zastosowania

MODEL	OPIS PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
2025	Okulary standardowe	1	10	PL	AAM	3157629298343	66254482025	16,16

KOMBINEZONY ROBOCZE

Użycie kombinezonów Norton jest sposobem na ochronę ubrań przed farbą, kurzem i uszkodzeniem.

Kombinezony nadają się do prania i wielokrotnego użytku.

Dostępne rozmiary: M, L, XL.

KOMBINEZON ROBOCZY

Zrobiony z polibawełny kombinezon roboczy, oddychający. Można go prać, do wielokrotnego użytku. Może być używany do wszystkich aplikacji, gdzie jest wymagana ochrona przed zabrudzeniami, odporny na rozdarcia.
Dostępny w trzech rozmiarach: M, L, XL.

MODEL	OPIS PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
8314 BE001	Kombinezon roboczy - rozmiar M	5	EU	AAM	3157629359549	7660718314	185,74
8315 BE001	Kombinezon roboczy - rozmiar L	5	EU	AAM	3157629359556	7660718315	185,74
8316 BE001	Kombinezon roboczy - rozmiar XL	5	EU	AAM	3157629359563	7660718316	185,74

NOTATKI

197-202 FREZY

198 Frezy palcowe

200 Wymiary i opis frezu trzpieniowego

FREZY PALCOWE

Innowacyjna technologia jest obecnie stosowana w formie nowych krawędzi skrawających „Dtech" oraz wprowadzonych nowych produktów o wysokiej wydajności Xtreme. Nowy, rozszerzony asortyment frezów trzpieniowych z węglika obejmuje różne uzębienia i kształty ostrzy, zapewnia optymalne dostosowanie do kluczowej charakterystyki wielu różnych materiałów.

ZASTOSOWANIA I RYNKI

- Usuwanie spoin
- Ukosowanie
- Przygotowanie spoin
- Gratowanie
- Przemysł lotniczy i kosmiczny
- Motoryzacja
- Budowa statków
- Odlewnictwo
- Lotnictwo

STANDARD

PROFESJONALNY ++++

METALE ŻELAZNE I NIEŻELAZNE

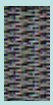
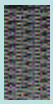
CECHY

- Głowica z węglika wolframu
- Projekt z rowkami przerywanymi
- Szeroki zakres dostępnych przekrojów
- Szeroki zakres dostępnych kształtów

KORZYŚCI

- Można stosować przy dużych prędkościach i w wysokich temperaturach
- Długi okres użytkowania
- Ostre krawędzie skrawające zapewniają udoskonaloną wydajność i dłuższy okres użytkowania produktu
- Odpowiednie do wielu różnych zastosowań

WYBÓR PRODUKTÓW

JAK STOSOWAĆ						
■ Wysoko zalecane ◪ Zalecane						
STYL CIĘCIA	D PODWÓJNY wzór uzębienia	DTECH PODWÓJNY WZÓR UZĘBIENIA	ALU ALUMINIUM	DF* DOKŁADNY, PODWÓJNY WZÓR UZĘBIENIA	BC* ŁAMACZ WIÓRÓW	S* POJEDYNCZY WZÓR UZĘBIENIA
CECHY	Uniwersalny styl cięcia. Szybkie usuwanie materiału. Łagodne wykończenie. Ziarnisty układ.	Lepsze usuwanie materiału. Silniejsza budowa zębów. Zmniejszony kąt krawędzi zęba. Dłuższy czas eksploatacji narzędzia. Zmniejszone ukruszanie.	Do stępiania krawędzi ostrych stopów aluminium i plastiku - szeroki układ zębów. Łatwy przepływ fragmentów ukruszonych.	Ziarnowy układ ukruszeń. Dokładne zastosowania wykończeniowe. Stosuj na stali stopowej twardej i poddanej obróbce termicznej.	Usuwanie krawędzi ostrych - ogólne przeznaczenie.	Zastosowania: ogólne przeznaczenie, zapewnia powierzchnię wolną od zadrapań.
STANDARD						
Stal	■	■		■	■	■
Stal odpuszczona	■			■	■	■
Stal nierdzewna	■	■		■	■	■
Odlew	■	■		■	■	■
Tytan	■	■	■	■		■
Nikiel	■	■		■		■
Stopy miedzi	■	■		■	■	■
Aluminium			■			
Tworzywa sztuczne			■			
Cement				■		■

KSZTAŁTY PRODUKTÓW

A Walcowy

B Walcowy z roboczą powierzchnią czołową

C Walcowy z kulkową powierzchnią roboczą

D Kulkowy

E Owalny

F Choinkowy z kulkową powierzchnią roboczą

G Choinkowy

H Płomieniowy

J Zagłębiacz 60°*

K Zagłębiacz 90°*

L Stożkowy z końcówką kulkową

M Stożkowy

N Odwrócony stożek*

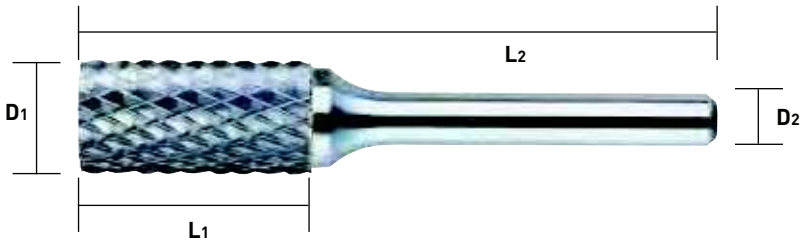
Krawędziowy*

*Produkt na zamówienie

WYMIARY I OPIS FREZU TRZPIENIOWEGO

WYBÓR PRODUKTÓW

WYMIARY FREZU TRZPIENIOWEGO					
A	16,0	x	25,0	6x65	DTECH
KSZTAŁT	Średnica główki		Długość główki	Średnica trzpienia i łączna długość frezu trzpieniowego (OL)	Rodzaj uzębienia
	D1		**L1**	**D2 + L2**	



ZALECANE PRĘDKOŚCI ROBOCZE (OBR/MIN)					
RODZAJ MATERIAŁU	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
	3mm	6mm	10mm	12mm	16mm
Stal	60000-90000	45000-90000	30000-40000	22500-30000	18000-24000
Stal odpuszczana	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000
Stal nierdzewna	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000
Odlew	45000-90000	22500-60000	15000-40000	11000-30000	9000-24000
Tytan	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000
Nikiel	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000
Stopy miedzi	45000-90000	22500-60000	15000-40000	11000-30000	9000-24000
Aluminium	30000-90000	15000-70000	10000-50000	7000-38000	6000-30000
Tworzywa sztuczne	30000-90000	15000-70000	10000-50000	7000-38000	6000-30000
Cement	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000

FREZY

SPECYFIKACJA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	CENA
A-6x19 6x50 Cut D	1	PL	CA	3157624326652	60157638141	38,47
A-8x19 6x65 Cut D	1	PL	CA	3157624333070	60157638143	44,79
A-10x19 6x65 Cut D	1	PL	CA	3157624333124	60157638144	49,78
A-10x19 6x65 Cut S	1	PL	CA	3157625606449	63642586422	49,78
A-10x19 6x65 Cut Bc	1	PL	CA	3157625606432	63642586421	49,78
A-10x19 6x65 Cut Df	1	PL	CA	3157625606692	63642586446	49,78
A-10x19 6x65 Cut Dtech	1	PL	CA	5900442848039	63642586447	49,78
A-12x25 6x70 Cut D	1	PL	CA	3157624333155	7660707808	69,70
B-6x19 6x50 Cut D	1	EU	CA	3157625607088	63642586641	39,83
B-8x19 6x65 Cut D	1	PL	CA	3157624333094	7660707804	54,75
B-10x19 6x65 Cut D	1	EU	CA	3157624333131	60157638145	59,73
B-12x19 6x65 Cut D	1	PL	CA	3157625606968	63642586619	79,64
B-12x25 6x70 Cut D	1	PL	CA	3157624333162	60157638147	79,64
B-16x25 6x70 Cut D	1	EU	CA	3157625637481	60157638190	94,56
C-6x19 6x50 Cut D	1	EU	CA	3157624333278	60157638150	39,83
C-8x19 6x65 Cut D	1	PL	CA	3157624333285	60157638151	41,83
C-10x19 6x65 Cut D	1	PL	CA	3157624333292	60157638152	49,78
C-12x25 6x70 Cut Alu	1	EU	CA	3157624333650	7660707846	89,59
C-12x25 6x70 Cut D	1	PL	CA	3157624333322	60157638154	74,65
C-16x25 6x70 Cut D	1	EU	CA	3157624725554	60157638191	94,56
D-6x5,4 6x50 Cut D	1	EU	CA	3157624333476	60157638166	39,83
D-8x7,2 6x52 Cut D	1	PL	CA	3157624333483	60157638167	39,83
D-10x9 6x53 Cut D	1	EU	CA	3157624333490	7660707832	44,79
D-12x10,8 6x55 Cut D	1	PL	CA	3157625622685	69957383148	49,78
E-10x16 6x60 Cut D	1	PL	CA	3157624333384	60157638159	49,78
F-6x16 6x50 Cut D	1	EU	CA	3157625607781	63642586955	49,78
F-10x19 6x65 Cut D	1	PL	CA	3157624333537	60157638170	54,75
F-12x25 6x70 Cut Alu	1	EU	CA	3157624333667	60157638181	81,61
F-12x25 6x70 Cut D	1	PL	CA	3157624333544	60157638171	65,70
F-16x25 6x70 Cut D	1	EU	CA	3157625607767	63642586952	91,58
G-6x16 6x50 Cut D	1	EU	CA	3157624333445	60157638164	49,78
G-10x19 6x65 Cut D	1	PL	CA	3157624333452	60157638165	54,75
G-12x25 6x70 Cut D	1	PL	CA	3157624333469	7660707829	69,70
H-8x19 6x65 Cut D	1	PL	CA	3157624333391	60157638160	49,78
H-12x32 6x77 Cut D	1	PL	CA	3157625610248	63642587971	89,59
L 8x22 6x69 cut D	1	EU	CA	3157625608689	63642587104	54,75
L-10x27 6x75 Cut D	1	PL	CA	3157625608641	63642587100	64,71
L-12x30 6x75 Cut D	1	PL	CA	3157625608665	63642587102	74,65
M-6x19 6x50 Cut D	1	EU	CA	3157625608931	63642587137	43,80
M-10x16 6x65 Cut D	1	PL	CA	3157625608917	63642587133	54,75
M-12x22 6x70 Cut D	1	EU	CA	3157624333261	60157638149	64,71