

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

Reshaping  
your  
world.

ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE NAPRAW

# BLACHARSKO- LAKIERNICZYCH

**2019**



  
SAINT-GOBAIN



**NORTON**

SAINT-GOBAIN

## **ZMIENIAMY TWÓJ ŚWIAT DZIĘKI...**

ŚWIATOWY LIDER

INNOWACYJNE PRODUKTY

NAJNOWSZE TECHNOLOGIE

NAJSZERSZA OFERTA

PEŁNE SPEKTRUM PRODUKTÓW

PRODUKTY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIA



Reshaping  
your  
world.®



## WSTĘP

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 06 Twórz wspieraną przestrzeń życiową i lepszy standard codziennego życia | 08 Światowa marka oferująca produkty ściernie klasy premium | 12 Linie produktowe -standard, profesjonalny, premium |
| 07 Kompleksowe rozwiązania w zakresie renowacji                           | 09 Prace badawczo-rozwojowe                                 | 14 Nowe produkty                                      |
|   | 11 Patenty i znaki firmowe                                  | 15 Norton oferta / aplikacje                          |

## OBRÓBKA METALU

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 18 Ściernice do przecinania i szlifowania Blue Fire | 22 Produkty przeznaczone do przygotowania powierzchni oraz szlifowania spawów | 31 Krążki typu „Quick Change” do szlifowania małych powierzchni |
| 20 Informacje techniczne                            | 25 Lamelki  | 41 Pasy R929  |
|   | 29 Ściernice czyszczące Rapid Strip   | 42 Gumowa tarcza czyszcząca                                     |

## SZLIFOWANIE RĘCZNE

- |                       |  |                                 |
|-----------------------|--|---------------------------------|
| 44 Cyclonic Multi-Air | 50 Bloczki szlifierskie Multi -Air, zestawy z węzłem | 53 Rolki                        |
| 46 Arkusze Multi-Air  | 52 Arkusze Norton Pro A275                           | 55 Rolki Self-Grip <sup>+</sup> |
| 48 Norton MeshPower   |  |                                 |

## SZLIFOWANIE MASZYNOWE

- |                        |  |                                   |
|------------------------|--|-----------------------------------|
| 58 Cyclonic Multi-Air  | 71 Konwencjonalne krążki do szlifowania maszynowego      | 82 Podkładki i przekładki gąbkowe |
| 62 Krążki Multi-Air    | 72 Nie zapychające się krążki do szlifowania maszynowego | 85 Arkusze Multi-Air              |
| 68 Norton MeshPower    |  |                                   |
| 70 Podkładki Multi-Air |  |                                   |

## WYKAŃCZANIE

- |                          |                         |                   |
|--------------------------|-------------------------|-------------------|
| 88 Rolki na gąbce Rotolo | 95 Arkusze Black Ice    | 98 Gąbki ściernie |
| 91 Arkusze Beartex       | 97 Krążki samoprzylepne |                   |

## WYKAŃCZANIE, POLEROWANIE, ZABEZPIECZANIE

- |   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| 100 Linia produktów Ice                           | 104 Rozwiązania w zakresie polerowania | 110 Zestaw do renowacji reflektorów |
| 100 Krążki Pure Ice                               | 105 Gąbki Polerskie                    | 111 Krążki samoprzylepne Black Ice  |
| 101 Przekładki gąbkowe Self-Grip <sup>+</sup> Duo | 106 Podkładki na rzep                  | 111 Bloczek szlifierski             |
| 102 Krążki Norton Ice                             | 107 Ściereczki                         |                                     |
| 103 Produkty Norton Clay                          | 110 Zestaw startowy Norton Ice         |                                     |

## PRODUKTY MASKUJĄCE

- |           |                               |                                |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------|
| 114 Taśmy | 119 Folia maskująca Plastfilm | 121 Papier Kraft klasy premium |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------|

## SYSTEM APLIKACJI LAKIERÓW NPS

- |                         |                  |              |
|-------------------------|------------------|--------------|
| 124 Norton Paint System | 126 Akcesoria    | 127 Adaptery |
| 125 Zestaw startowy     | 126 Podajnik NPS |              |

## ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

- |                  |                                     |                         |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 130 Przepisy BHP | 133 Rękawiczki jednorazowego użytku | 136 Kombinezony robocze |
| 131 Maski        | 134 Okulary                         |                         |



06-16

WSTĘP

17-42

OBRÓBK  
METALU

43-56

SZLIFOWANIE  
RĘCZNE

57-86

SZLIFOWANIE  
MASZYNOWE

87-98

WYKAŃCZANIE

99-112

WYKAŃCZANIE,  
POLEROWANIE,  
ZABEZPIECZANIE

113-122

PRODUKTY  
MASKUJĄCE

123-128

SYSTEM  
APLIKACJI  
LAKIERÓW NPS

129-136

ŚRODKI OCHRONY  
OSOBISTEJ



## TWÓRZ WSPANIAŁĄ PRZESTRZEŃ ŻYCIOWĄ I LEPSZY STANDARD CODZIENNEGO ŻYCIA

Saint-Gobain projektuje, produkuje i dystrybuje materiały i rozwiązania, które są kluczowymi elementami zapewniającymi dobre samopoczucie oraz lepszą przyszłość dla wszystkich. Można je spotkać wszędzie: w budynkach, środkach transportu, elementach infrastruktury oraz w wielu gałęziach przemysłu. Zapewniają wygodę, wysoką wydajność oraz bezpieczeństwo, jednocześnie stawiając czoła wyzwaniom związanym ze zrównoważonym procesem budowy, wydajnością zużywanych zasobów czy zmianami klimatycznymi.

**SAINT-GOBAIN NALEŻY DO GRONA 100 WIODĄCYCH KORPORACJI PRZEMYSŁOWYCH, PROWADZĄC DZIAŁALNOŚĆ W 66 KRAJACH I ZATRUDNIAJĄC PONAD 170 000 PRACOWNIKÓW; FIRMA ZNAJDUJE SIĘ WŚRÓD 100 NAJLEPSZYCH GLOBALNYCH INNOWATORÓW I MOŻE POSZCZYCIĆ SIĘ PONAD 350-LETNIĄ HISTORIĄ.**



### SAINT-GOBAIN JEST LIDERM NA WIELU RYNKACH

#### MATERIAŁY INNOWACYJNE

##### SZKŁO PŁASKIE

- Nr 1 w Europie
- Nr 2 na świecie

##### MATERIAŁY WYSOKOWYDAJNE

- Nr 1 na świecie

#### DYSTRYBUCJA MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

- Nr 1 w Europie w kategorii dystrybucji materiałów budowlanych w Europie
- Wiodący gracz na rynku instalacji wodno-kanalizacyjnych, grzewczych i sanitarnych

#### PRODUKTY BUDOWLANE

##### RUROCIĄGI

- Nr 1 na świecie pod względem produkcji rur z żeliwa sferoidalnego

##### GIPS

- Nr 1 na świecie w produkcji gipsu i płyt gipsowych

##### IZOLACJA

- Nr 1 na świecie w produkcji materiałów izolacyjnych

##### ZAPRAWY

- Nr 1 w Europie w produkcji okładzin ściennych
- Nr 1 na świecie w produkcji klejów do glazury

##### PRODUKTY DO ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH

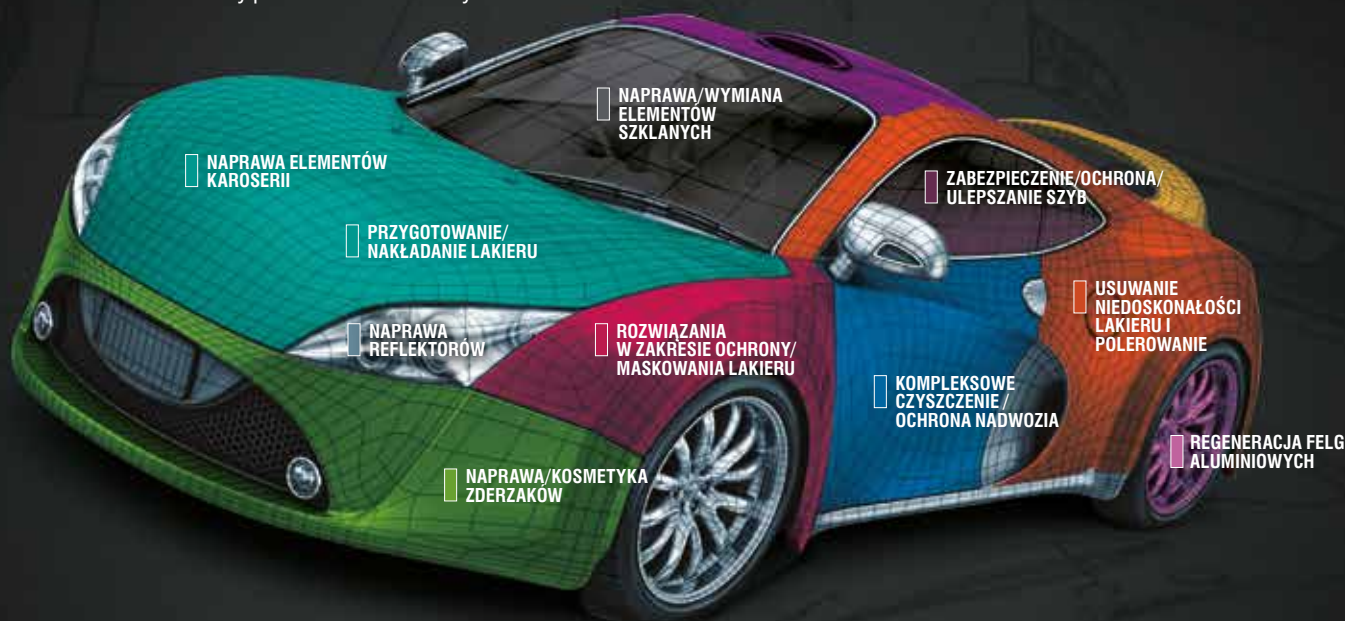
- Nr 2 w USA w produkcji okładzin zewnętrznych

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES** to jedno z czterech przedsiębiorstw specjalizujących się w produkcji materiałów o wysokiej wydajności działające w ramach sektora materiałów innowacyjnych grupy Saint-Gobain. W skali globalnej w skład Saint-Gobain Abrasives wchodzi 62 zakłady produkcyjne rozlokowane w 27 krajach, w których zatrudnionych jest 10400 pracowników. Wizją przedsiębiorstwa jest bycie globalnym liderem w dziedzinie materiałów ściernych, wytwarzającym ścieżkę w zakresie innowacji i usług, jednocześnie zapewniając najbardziej kompleksowe rozwiązania naszym klientom. Marka Norton ma swój wkład w realizację tej wizji oferując najnowocześniejsze innowacje i technologie oraz najobszerniejszy portfel rozwiązań w zakresie przecinania, szlifowania, wygładzania, wykańczania i polerowania przeznaczonych dla wszystkich rynków, materiałów i zastosowań oraz wykorzystujących najbardziej zaawansowaną i przystępną technologię. Dlatego w miarę ewolucji potrzeb klientów, nasz dostęp do specjalistycznej wiedzy Saint-Gobain o zasięgu globalnym staje się coraz cenniejszy, gdyż ma istotne znaczenie dla Twoich codziennych potrzeb.

# KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE RENOWACJI



Od szlifowania, naprawiania i ochrony paneli, po wymianę i utwardzanie elementów szklanych - Saint-Gobain jest ekspertem w zakresie wdrażania kompleksowych systemów i rozwiązań na wtórnym rynku podzespołów motoryzacyjnych. Dzięki wykorzystaniu specjalistycznej wiedzy, Saint-Gobain to najlepszy wybór, gdy wymagane są usługi w zakresie naprawy czy wprowadzenia ulepszeń, a dzięki doskonałej doskonałej synergii podczas pracy możemy przywrócić salonowy blask każdemu pojazdowi. Więcej informacji na temat zakresu kompleksowych rozwiązań oferowanych przez Saint-Gobain udzieli lokalny przedstawiciel handlowy.



NAPRAWA ELEMENTÓW  
KAROSERII

PRZYGOTOWANIE/  
NAKLADANIE LAKIERU

NAPRAWA  
REFLEKTORÓW

NAPRAWA/KOSMETYKA  
ZDERZAKÓW

NAPRAWA/WYMIANA  
ELEMENTÓW  
SZKLANYCH

ROZWIĄZANIA  
W ZAKRESIE OCHRONY/  
MASKOWANIA LAKIERU

ZABEZPIECZENIE/OCHRONA/  
ULEPSZANIE SZYB

USUWANIE  
NIEDOSKONAŁOŚCI  
LAKIERU I  
POLEROWANIE

KOMPLEKSOWE  
CZYSZCZENIE/  
OCHRONA NADWOZIA

REGENERACJA FELG  
ALUMINIOWYCH

## NAPRAWA ELEMENTÓW KAROSERII



- Obróbka mechaniczna elementów metalowych
- Materiały ściernie do szlifowania
- Powłoki lakiernicze

## PRZYGOTOWANIE/ NAKLADANIE LAKIERU



- System malarski Norton Paint System
- Ściereczki antystatyczne
- Ściereczki nasączone rozpuszczalnikiem
- Sitka lakiernicze
- Kombinezony malarskie

## REGENERACJA FELG ALUMINIOWYCH



- Materiały ściernie do szlifowania
- Ściernice prasowane

## NAPRAWA/KOSMETYKA ZDERZAKÓW



- Materiały ściernie do szlifowania
- Taśmy maskujące
- Taśmy maskujące dwustronne



- Folia ochronna

## USUWANIE NIEDOSKONAŁOŚCI LAKIERU I POLEROWANIE



- Materiały ściernie do wykańczania powierzchni
- Pasty polerskie
- Aerozole do czyszczenia i pielęgnacji
- Ściereczki z mikrofibrą

## ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE OCHRONY/ MASKOWANIA LAKIERU



- Folie maskujące
- Taśmy maskujące
- Taśmy cienkoliniowe
- Taśmy piankowe
- Taśmy perforowane



- Folia ochronna

## KOMPLEKSOWE CZYSZCZENIE/ OCHRONA NADWOZIA



- Folia ochronna do karoserii
- Folia ochronna

## ZABEZPIECZENIE/ OCHRONA SZYB



- Folia ochronna do szyb (folia zewnętrzna)
- Ochrona termiczna (folia wewnętrzna): Ultra performance, LX
- Folia ochronna (wewnętrzna)

## ULEPSZANIE SZYB



- Ochrona termiczna (folia wewnętrzna)
- Folia ochronna (wewnętrzna)
- LX, (HP) Smoke, (HP) Charcoal, Ultra Performance, (HP) Supreme, Galaxie

## NAPRAWA/WYMIANA ELEMENTÓW SZKLANYCH

### AUTOVER

- Osprzęt i naprawa szyb
- Czujniki i elementy do naprawy czujników
- Narzędzia, narzędzia ochronne
- Taśmy, środki czyszczące
- Osprzęt i uretany
- Kontrola przepływu wody
- Regulacja okien
- Oprogramowanie dostrajające

### SEKURIT

- Szyby
- Światła wsteczne
- Szyby boczne

## NAPRAWA REFLEKTORÓW



- Naprawa reflektorów



# ŚWIATOWA MARKA OFERUJĄCA PRODUKTY ŚCIERNE KLASY PREMIUM



## HISTORIA

W połowie dziewiętnastego wieku grupa ceramików i przedsiębiorców z Worcester, (stan Massachusetts, USA) postawiła sobie cel: spełnić rosnące potrzeby amerykańskiego przemysłu wytwórczego, który potrzebował zaopatrzenia w ściernice do budowy i konserwacji maszyn.



**NORTON OFERUJE PRECYZYJNE NARZĘDZIA O DUŻEJ MOCY, KTÓRE SĄ ŁATWE W OBSŁUDZE I UMOŻLIWIAJĄ UŻYTKOWNIKOWI KSZTAŁTOWANIE I WYKAŃCZANIE POWIERZCHNI WSZYSTKICH RODZAJÓW MATERIAŁÓW, NAWET PODCZAS WYKONYWANIA NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH ZADAŃ W BRANŻY MOTORYZACYJNEJ.**

Jako lider technologiczny, marka Norton wyznacza nowe standardy dla całej branży oferując bardzo wydajne, precyzyjnie zaprojektowane narzędzia ściernie, które wnoszą nową wartość eksploatacyjną.

Nieustanne inwestowanie w badania i rozwój oraz bliska współpraca z klientami owocują opracowywaniem innowacyjnych rozwiązań gwarantujących optymalizację pod kątem wysokiej wydajności.

Silne zaangażowanie marki w innowacyjność sprawia, że na rynek nieustannie trafiają nowe produkty oferujące klientom znaczące korzyści. Stanowi to istotny wkład przedsiębiorstwa w poprawę wydajności i kształtowanie świata technologii ściernych.

## HISTORIA MARKI NORTON

NORTON jest znany już od 1885 roku! Początkowo narzędzia ściernie z tym znakiem trafiały przede wszystkim na rynek amerykański. Jednak już w pierwszych latach XX stulecia NORTON zaczął podbijać świat.

Na przestrzeni XX wieku, Norton rozszerzał działalność na nowe kraje: Niemcy (1910), Francja (1920), UK (1930), Włochy (1935), Brazylia (1956), Indie (1968), Japonia (1972)...

Od 1950, Norton stał się światowym liderem rynkowym w branży ścierniej. Dzięki szerokiej ofercie dopasowanej do potrzeb różnych segmentów rynku szybko zyskał klientów na wszystkich kontynentach. Obecnie jest jedną z najlepiej rozpoznawalnych marek w branży instalacyjno - budowlanej.



## PRACE BADAWCZO -ROZWOJOWE



POPRZEZ USTANAWIANIE NOWYCH STANDARDÓW KAŻDEGO DNIA, BĘDIEMY NADAL PRZODOWAĆ WE WDRAŻANIU ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZLIFOWANIA - UWZGLĘDNIAJĄC ZARÓWNO ZADANIA INDYWIDUALNE, JAK I KOMPLEKSOWE PROCESY REALIZOWANE PODCZAS ZADAŃ SPECJALISTYCZNYCH.

Saint-Gobain na całym świecie posiada własne ośrodki badawczo-rozwojowe, które członkom Grupy umożliwiają dostęp do najnowocześniejszych technologii. Głównym celem prac badawczo-rozwojowych jest ciągłe udoskonalanie produktów poprzez zwiększanie ich produktywności, zawsze jednak z poszanowaniem bezpieczeństwa użytkowników i ochrony środowiska.

Każdego roku czynione są znaczne inwestycje w kwestii Badań i Rozwoju. Reaktywność i elastyczność to kluczowe słowa w strategii Saint Gobain, umożliwiając grupie reagowanie na zmieniające się potrzeby użytkowników, doskonalenie istniejących i opracowanie nowych technologii i aplikacji.

## RYNEK NAPRAW KAROSERYJNYCH

NORTON oferuje szeroki wachlarz produktów dla profesjonalnych zakładów blacharsko-lakierniczych.

Połączenie wysokiej jakości produktów, wieloletniego doświadczenia i znajomości profesjonalnych systemów szlifujących - od usuwania rdzy, szpachli, lakierów po odnawianie i polerowanie powierzchni - pozwala produktom NORTON zaspokajać szerokie spektrum potrzeb Klientów.

Naszym celem jest dostarczenie optymalnych rozwiązań ściernych, by sprostać potrzebom lakiernika, blacharza:

- Poprzez udoskonalanie istniejących i wdrażanie nowych produktów,
- Przez zapewnienie najwyższych norm jakościowych w procesie produkcji,
- Oferując najwyższe standardy jakości
- Poprzez ciągłą orientację na bezpieczeństwo użytkownika i poszanowanie środowiska naturalnego

Ten katalog zawiera pełny zakres materiałów ściernych dla rynku napraw karoseryjnych, oraz sugestie ich zastosowania w rozmaitych rozwiązaniach szlifierskich. Nasze podstawowe asortymenty, NORTON PRO oraz MULTI AIR są dobrymi przykładami zarówno naszych najnowocześniejszych technologii produkcji jak i nowatorskich pomysłów obróbki.

Zwracamy również Państwa uwagę na nasze produkty do obróbki metalu, takie jak: przemysłowa linia NORTON, ściernice do przecinania lub też papier ścierny Blue Fire, które ciągle udoskonalamy korzystając z naszego bogatego doświadczenia. Oprócz tego, asortyment naszych produktów obejmuje różnorodne akcesoria szlifierskie oraz produkty uzupełniające.

## CENTRUM TEORII I PRAKTYKI



NORTON stawia sobie za cel zbudowanie długotrwałych relacji z Klientami poprzez dzielenie się wiedzą i wymianę doświadczeń z użytkownikami w sieci Centrów Teorii i Praktyki, rozsianych po całej Europie.

Nasze Centra Teorii i Praktyki zlokalizowane w Conflans, Milano, Wesseling i Kole, wyposażone są w stanowiska do testowania wyrobów ściernych w tym w kabiny lakiernicze. Dzięki temu Klienci mogą w praktyce zapoznać się z gamą narzędzi ściernych NORTON.

Sesje szkoleniowe pomyślane są jako mieszanka teorii szlifowania i praktyki; pozwalają też użytkownikom wyrazić opinię na temat narzędzi ściernych NORTON, przyczyniając się w ten sposób do ich ciągłego doskonalenia. Jeśli jesteście Państwo zainteresowani szkoleniem w naszym Centrum Teorii i Praktyki w Kole (Wielkopolska), prosimy o kontakt z Regionalnym Kierownikiem Sprzedaży.

## NORTON DEMOVAN

Nasze mobilne centrum demonstracyjne pozwala nam spotkać się z Państwem w każdym miejscu, w celu dokonania demonstracji przez naszych techników. Daje nam możliwość do zaprezentowania korzyści nowatorskich produktów NORTON® w Państwa środowisku roboczym.

SPOTKAMY SIĘ  
Z PAŃSTWEM W MIEJSCU,  
KTÓRE SAMI WYBIERZECIE !





## LOKALIZACJE NA CAŁYM ŚWIECIE



## PATENTY I ZNAKI FIRMOWE

NORTON® wykazuje dużą aktywność w działalności innowacyjnej co znajduje odzwierciedlenie w zgłaszaniu wniosków patentowych oraz znaków towarowych na swoje najbardziej zaawansowane rozwiązania produktowe.

ALTOS®

BDX™

BEAR-TEX®

BLAZE®

BLACK ICE™

BLUE FIRE®

CYCLONIC®

DRY ICE™

LIQUID ICE™

MESHPOWER™

MULTI-AIR®

NEON™

NORBIDE®

NO-FIL®

NORAX®

NORCLEAN®

NORFLEX™

NORLINE™

NORZON®

OCTOPUS®

PLASTIFILM®

PURE ICE™

RAPIDSTRIP™

RED HEAT™

ROTOLO FOAM®

SG™

SPEEDLOK™

SPITFIRE™

STARLINE™

TOROS®

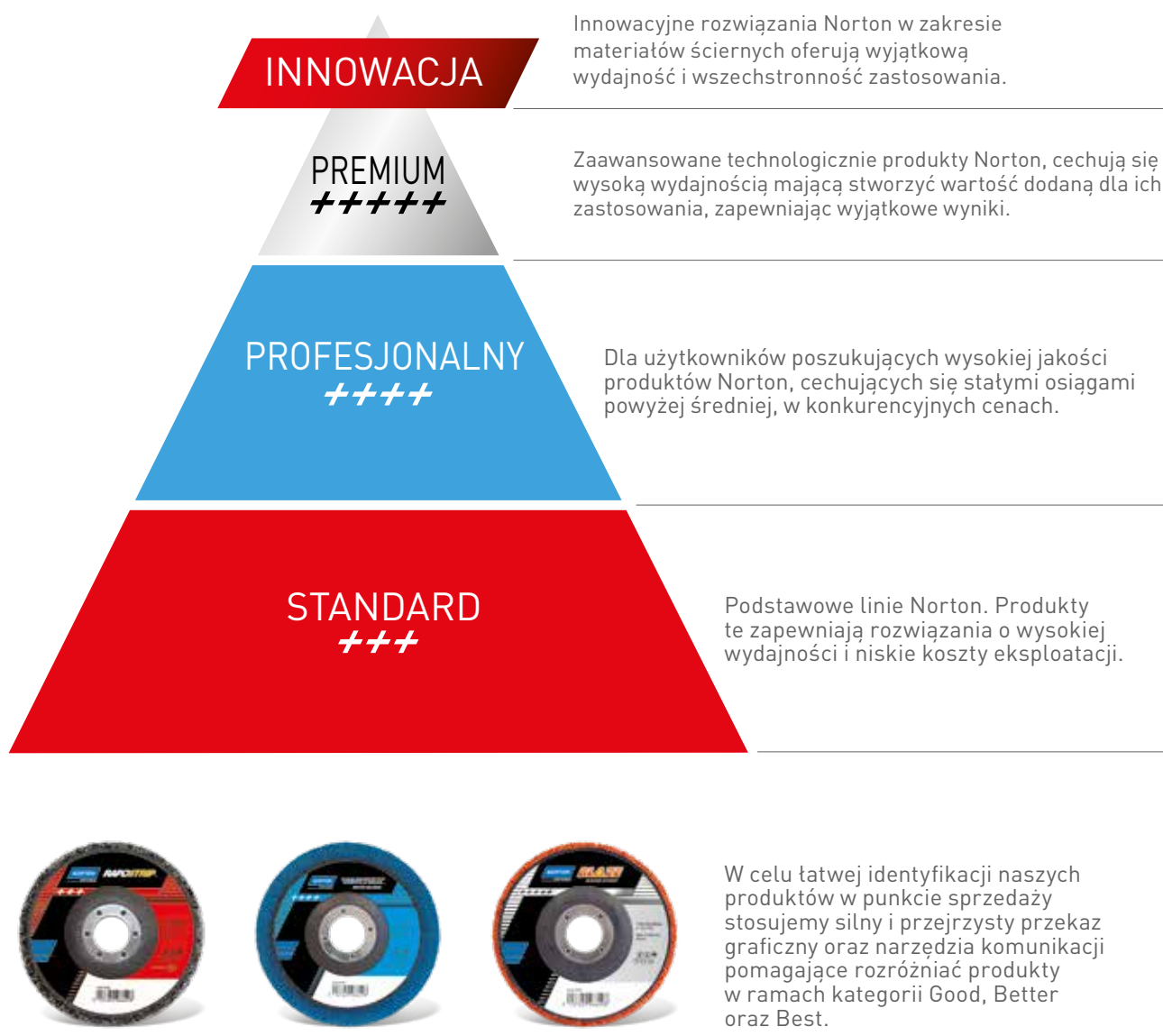
VITRIUM<sup>3</sup>®

VORTEX®

VULCAN®

# LINIE PRODUKTOWE - STANDARD, PROFESJONALNY, PREMIUM

Dla porównania zestawienia i poziomu cen każdej z linii produktów Norton stosuje system określeń: Premium, Profesjonalny, Standard. Pomaga on w wyborze właściwego produktu, który zapewni osiągnięcie odpowiedniego poziomu działania dla danego zastosowania.

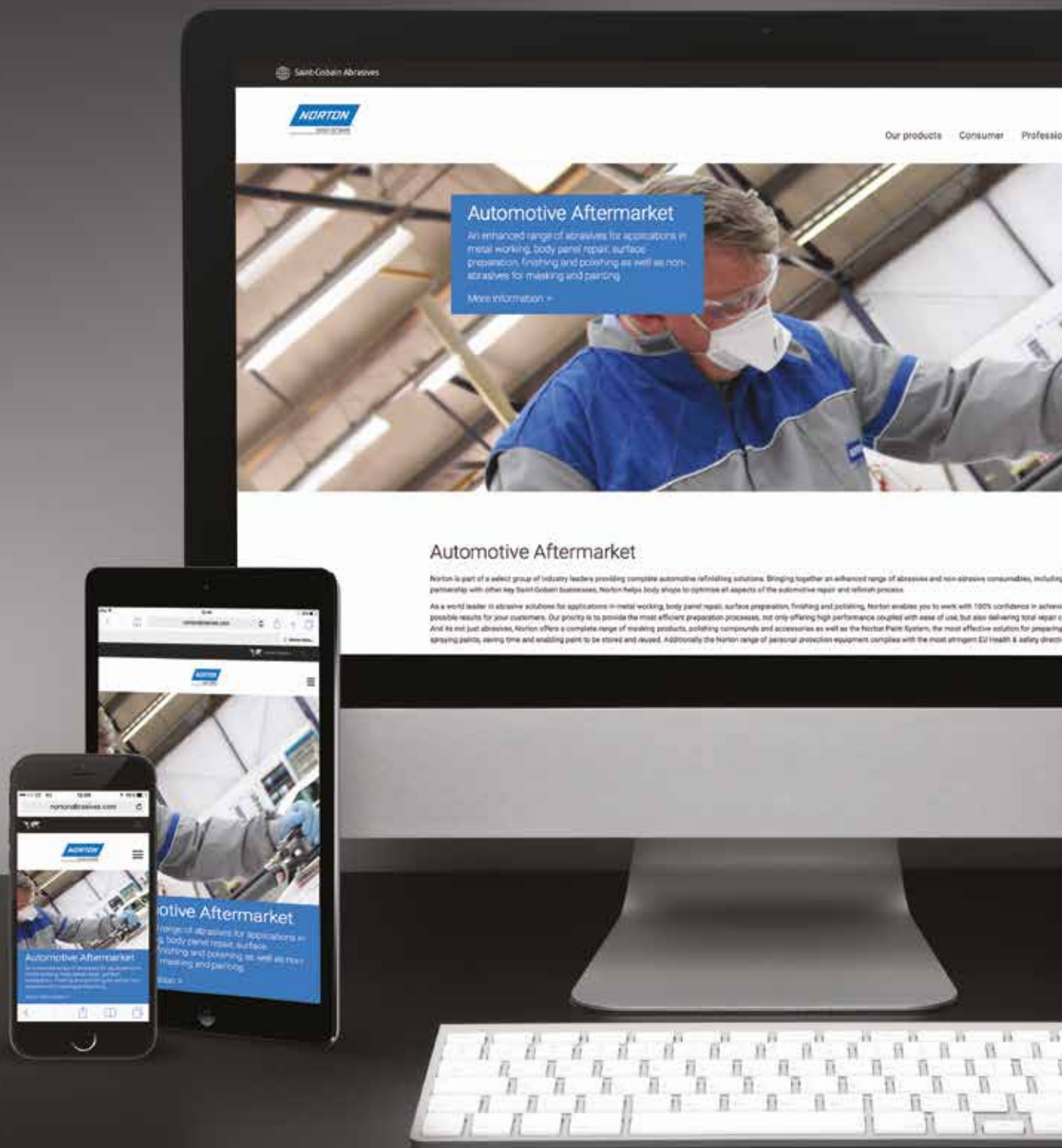


## NADAL SZUKASZ CZEGOŚ INNEGO?

Oferujemy również produkty przeznaczone dla podstawowych potrzeb, gdzie liczy się najniższa cena początkowa oraz wykonanie zadania. Jeśli potrzebujesz pomocy w określeniu właściwej kategorii produktów dla indywidualnych potrzeb, skontaktuj się z nami lub skorzystaj z porad lokalnego przedstawiciela marki Norton.



Reshaping  
your world.



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O  
NASZYCH PRODUKTACH NA:

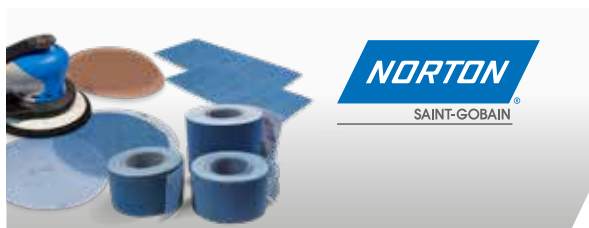
[www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com)

**NORTON**

SAINT-GOBAIN



## NOWE PRODUKTY



### MESHPOWER

Tysiące malutkich otworów na podkładzie z siatki tworzy strukturę matrycy, która umożliwia doskonałe usuwanie pyłu w każdej aplikacji, od zdzierania do wykańczania. MeshPower może być stosowany na podkładzie, szpachli, farbie, lakierze, włóknie szklanym, aluminium, żelkocie i plastiku, do naprawy paneli karoserii, napraw punktowych i naprawy zderzaków.



### CYCLONIC ROZSZERZONA OFERTA

Cyclonic to nowy, unikatowy system do szlifowania "wszystko w jednym", który dzięki oznaczeniu kolorystycznemu dla różnych zastosowań, zapewnia szybki i łatwy dobór produktu. Oferta obejmująca krążki, rolki i akcesoria, została zaprojektowana przy wykorzystaniu technologii Norton Cyclonic, na bazie miękkiego podkładu z gąbki dla ziaren drobniejszych.



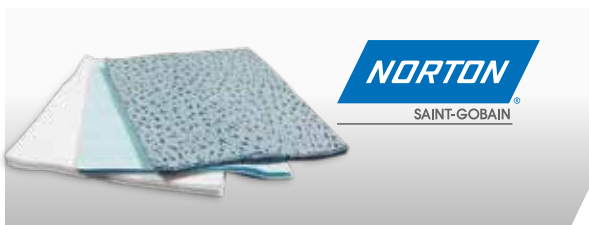
### WÓZEK WARSZTATOWY

Praktyczny i trwały wózek do wykorzystania w warsztacie blacharsko-lakierniczym, jako ręczna stacja robocza do przechowywania produktów w pobliżu miejsca pracy. Wykonany z metalu, zawiera 4 kółka (2 obrotowe) umożliwiające przemieszczanie go w dowolne miejsce. Wyposażony w 3 półki do przechowywania.



### MINI SZLIFIERKA KĄTOWA ZESTAW DEMONSTRACYJNY

Idealna do prac na metalowych elementach karoserii. Zestaw obejmuje asortyment 35 krążków speedlok do zdzierania, gratowania i szlifowania powierzchni, do stosowania na nowej mini szlifierce kątowej Norton.



### ŚCIERECZKI NORWIPE

Nowa oferta ściereczek do wycierania, odtłuszczania, polerowania, przygotowania i wykańczania powierzchni samochodu. Dostępna w wariatach: Norwipe Blue do czyszczenia powierzchni, Norwipe do polerowania, Norwipe uniwersalna.



### KUBKI DO MIESZANIA

Jednorazowe plastikowe kubki z nadrukiem, do przygotowania i przechowywania lakieru oraz innych powłok lakierniczych. Nadruk obejmuje 10 różnych proporcji mieszania, dla dokładnego odmierzania. Wytrzymałe kubki są elastyczne i posiadają nóżki chroniące przed przepływem zimna w czasie mieszania.

# NORTON OFERTA / APLIKACJE

## OPERACJE RĘCZNE

PRODUKT	NARZĘDZIE	APPLICATION				
		METAL	SZPACHŁÓWKA	PODKŁAD	LAKIER	LAKIER BEZBARWNY
Arkusze	Błoczek szlifierski	Blue Fire				
			Norton Pro, Multi-Air & Multi-Air Plus			
				BearTex Hand Pads & ThinFlex		
Rotolo Foam	Ręcznie lub błoczek szlifierski			Norton Pro, Gold Reserve		
Arkusze	Ręcznie lub błoczek szlifierski	BearTex				
			Norton Pro, Gold Reserve			
				Black Ice Waterproof Paper		
Rolki	Ręcznie lub błoczek szlifierski	R222				
		H231/G131				
			Cyclonic Multi-Air			
			Norton Pro, Gold Reserve			
			MeshPower			
Gąbki	Ręcznie			Gąbki Soft-Touch		

## OPERACJE MASZYNOWE

PRODUKT	NARZĘDZIE	APPLICATION				
		METAL	SZPACHŁÓWKA	PODKŁAD	LAKIER	LAKIER BEZBARWNY
Cienkie tarcze	Szlifierka kątowna	Blue Fire				
Krażki z fibry		Norzon, Metal				
Ściernica listkowa		BDX, Vulcan, Super Bleue 4, Norstar, Flexi-Flap				
Rapid Strip	Szlifierka kątowna lub matrycowa	RS, RSF, RST, TR Plus				
Speedlok	Szlifierka matrycowa	Blaze and Xtreme mini-flap discs, speedlok discs, Beartex				
Krażki z tkaniny (płótno)	Szlifierka obrotowa	Norzon				
Krażki Cyclonic Multi-Air	Szlifierka orbitalna	Cyclonic Multi-Air				
Krażki Multi-Air	Szlifierka orbitalna	Multi-Air NorZon				
		Multi-Air				
			Multi-Air			
Krażki Multi-Air typu Soft-Touch	Szlifierka orbitalna			Multi-Air		
				Multi-Air		
Krażki MeshPower	Szlifierka orbitalna	MeshPower				
Krażki Self-Grip <sup>+</sup>	Szlifierka orbitalna	Blue Fire				Norton Ice
		Norton Pro				
			Norton Pro, Norton Pro Film, Gold Reserve			
					Pure Ice Q175	
Krażki Soft-Touch	Szlifierka orbitalna			Norton Pro, Gold Reserve		
Krażki Self-Adhesive	Szlifierka orbitalna		Norton Pro, Gold Reserve			
Arkusze Multi Air	Szlifierka orbitalna	Multi-Air Norzon				
			Multi-Air			
Arkusze MeshPower	Szlifierka orbitalna	MeshPower				
Bloki do polerowania	Szlifierka kątowna / polerka					Liquid Ice
Krażki Self-Grip <sup>+</sup>	Szlifierka orbitalna				Norton Ice	

<sup>†</sup>Aby lepiej opisać system mocowania narzędzi ściernych, nazwa „NorGrip” została zmieniona na „Self-Grip” lub „Self-Gripping”..

## NOTATKI

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



**ZASTOSOWANIE  
- VIDEO**

Zobacz produkty Norton®  
podczas pracy.



VIDEO LINK

- 18 Ściernice do przecinania i szlifowania Blue Fire
- 20 Informacje techniczne
- 22 Produkty przeznaczone do przygotowania powierzchni oraz szlifowania spawów

- 25 Lamelki
- 29 Ściernice czyszczące Rapid Strip
- 31 Krążki typu „Quick Change” do szlifowania małych powierzchni

- 41 Pasy R929
- 42 Gumowa tarcza czyszcząca

# ŚCIERNICE DO PRZECINANIA I SZLIFOWANIA BLUE FIRE

Linia produktów Norton Blue Fire obejmująca ściernice do przecinania i szlifowania oferuje szeroki wybór wysokiej jakości narzędzi do obróbki metalu przeznaczonych do wszystkich zastosowań, w tym: usuwania spawów, przygotowania powierzchni, usuwania metalu, kształtowania i odcinania elementów zardzewiałych lub skorodowanych.

Norton Blue Fire to wybór dla profesjonalistów, który oferuje szybki efekt i wygodę użytkowania.

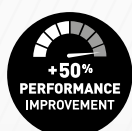
Produkty są pakowane w małych ilościach, a opakowania można ponownie zamknąć.



## BLUE FIRE ŚCIERNICE DO PRZECINANIA I SZLIFOWANIA

PREMIUM +++++

**BLUEfire**



TYP 41



### CECHY

- Wysokowydajne ziarno
- Opakowania zawierające niewielką liczbę narzędzi
- Szeroki wybór produktów

### KORZYŚCI

- Długi okres eksploatacji i komfort użytkowania
- Dzięki dobrej ekspozycji opakowania łatwo się sprzedają
- Produkty przeznaczone do szlifierek prostych i kątowych oferujące wysoką jakość obróbki

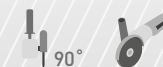
TYP	D [mm]	TxH [mm]	SPECYFIKACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./OPAK.
41	50	1,0x6,35	A 60 T	EU	TW	5900442810319	66252842745	50
	63	1,0x10	A 60 T	EU	TW	5900442786935	66252828195	50
		1,0x6,35	A 60 T	EU	TW	5900442810333	66252828238	50
	76	1,0x6,35	A 60 T	EU	TW	5900442810357	66252828240	50
		1,0x10	A 60 T	EU	TW	5900442786973	66252828241	50
		1,6x10	A 60 T	EU	TW	5900442809627	66252828242	50

Klucz wymiarów: D = Średnica, T = Grubość, H = Otwór

## BLUE FIRE ŚCIERNICE DO PRZECINANIA



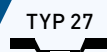
TYP 41



WYMIARY [mm]	PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA [m/s]	SPECYFIKACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./OPAK.
115 x 1,0 x 22,3	80	C60T-BF41	EU	TW	5900442787185	66252828253	25
125 x 1,0 x 22,3	80	C60T-BF41	EU	TW	5900442787208	66252828254	25

VULCAN®

PROFESJONALNY  
++++



OBRÓBK  
METALU

## CECHY

- Odpowiednie do stali, stali nierdzewnej, żeliwa i kamienia
- Nie zawierają żelaza, siarki i chloru
- Zawiera ostre ziarna elektrokorundowe

## KORZYŚCI

- Eliminacja czasu wynikającego ze zmiany maszyny lub produktu
- Nie zanieczyszcza stali nierdzewnej
- Dłuższa żywotność i szybsze usuwanie materiału

TYP	D (mm)	TxH (mm)	CHARAKTERYSTYKA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./OPAK.
27	115	6,4x22,23	A 30 P	PL	TW	5900442658256	66252830803	10
		6,4x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651417	66252925522	10
	125	4,0x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651363	66252925519	20
		6,4x22,23	A 30 P	PL	TW	5900442658263	66252830804**	10
		6,4x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651424	66252925523**	10
		8,0x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651431	66252925524	10
	150	6,4x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651448	66252925525	10
		4,0x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651387	66252925520	20
		6,4x22,23	A 30 P	PL	TW	5900442658287	66252830805	10
		6,4x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651455	66252925526	10
	180	8,0x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651462	66252925527	10
		10,0x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651479	66252925528	10
	230	4,0x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651394	66252925521	20
		6,4x22,23	A 30 P	PL	TW	5900442658317	66252830807	10
		6,4x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651486	66252925529	10
		8,0x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651493	66252925530	10
41	115	1,0x22,23	A 60 S	PL	TW	5900442650397	66252925431**	25
		1,6x22,23	A 46 S	PL	TW	5900442650403	66252925432**	25
		2,5x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442650519	66252925442**	25
		3,0x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442650571	66252925447**	25
	125	1,0x22,23	A 60 S	PL	TW	5900442650427	66252925433**	25
		1,6x22,23	A 46 S	PL	TW	5900442650434	66252925434**	25
		2,0x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442650472	66252925438**	25
		2,5x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442650526	66252925443**	25
	150	3,0x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442650588	66252925448**	25
		2,0x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442650489	66252925439**	25
		1,6x22,23	A 46 S	PL	TW	5900442650441	66252925435**	25
		2,0x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442650496	66252925440**	25
	180	2,5x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442650557	66252925445**	25
		3,0x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442650595	66252925449**	25
		1,9x22,23	A 46 S	PL	TW	5900442650458	66252925436**	25
		2,0x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442650502	66252925441**	25
	230	2,5x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442650564	66252925446**	25
		3,0x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442650601	66252925450**	25
		2,5x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651042	66252925490**	25
		3,2x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651097	66252925494**	25
42	115	2,5x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651059	66252925491**	25
		3,2x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651103	66252925495**	25
	125	3,2x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651127	66252925496**	25
		2,5x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651066	66252925492**	25
	180	3,2x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651134	66252925497**	25
		2,5x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651073	66252925493**	25
	230	3,2x22,23	A 30 S	PL	TW	5900442651141	66252925498**	25

\*\* +30% zwiększenie wydajności

## WRZECIONA



Wrzeciona przeznaczone dla szlifierek prostych. Umożliwiają prawidłowy montaż tarczy do przycinania bądź szlifowania, nawet jeśli trzpień ściernicy nie pasuje do oryginalnego urządzenia. Wrzeciona służą do bezpiecznego mocowania ściernic.

OPIS	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ROZMIAR
Wrzeciono dla szlifierek prostych	EU	TW	8711479407673	7660739614	6mm
Wrzeciono dla szlifierek prostych	EU	TW	8711479407680	7660739615	10mm
Wrzeciono dla szlifierek prostych	EU	TW	8711479407697	7660739616	8mm



# INFORMACJE TECHNICZNE

## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA ORAZ UŻYWANIA ŚCIERNIC DO PRZECINANIA I SZLIFOWANIA

Wszystkie ściernice do przecinania i szlifowania są produktami łamliwymi, ich użytkownicy muszą więc przestrzegać odpowiednich środków ostrożności. Tarcze ścierne, które są uszkodzone, nieodpowiednio zamontowane lub niewłaściwie używane są niebezpieczne i mogą doprowadzić do poważnych uszkodzeń ciała osób znajdujących się w ich pobliżu. W tej części przedstawiliśmy najważniejsze środki ostrożności. Pozostałe zalecenia związane z bezpieczeństwem zawarte są w prawie krajowym, dekretach i normach kodeksu bezpieczeństwa federacji FEPA ([www.fepabrasives.org](http://www.fepabrasives.org)). (Federation of European Producers of Abrasives, [www.fepa-abrasives.org](http://www.fepa-abrasives.org)).

## DOBÓR ŚCIERNICY

Uważnie zapoznaj się z treścią etykiety lub informacji znajdującej się na ściernicy i sprawdź, czy jej przeznaczenie i wymiary są zgodne z planowanym zastosowaniem. Sprawdź, czy maksymalna ilość obr/m trzpienia maszyny, na której zostanie zamontowana ściernica, nie jest większa, niż maksymalna ilość obr/m podana na etykiecie ściernicy. Postępuj zgodnie z ograniczeniami użytkowania i innymi instrukcjami podanymi na ściernicy lub w załączonych dokumentach.

## SPRAWDZENIE ORAZ PRZETESTOWANIE PRODUKTU PRZED ZAMONTOWANIEM

Upewnij się, że wskazówki podane na ściernicy są zgodne z danymi podanymi na maszynie.

## OGŁĘDZINY

Uważnie obejrzyj tarczę ścierną, jeżeli jest ona uszkodzona w jakikolwiek sposób, nie używaj jej.

## BEZPIECZEŃSTWO

Zanim rozpoczniesz wykonywać operacje przecinania lub szlifowania upewnij się, że osłona jest prawidłowo umieszczona i bezpiecznie zamocowana.

## MONTOWANIE ŚCIERNIC DO SZLIFOWANIA I UŻYCIE URZĄDZEŃ SZLIFUJĄCYCH

Montuj ściernice tylko na urządzeniach do nich przeznaczonych. Nigdy nie używaj zbytnej siły podczas montażu. Zawsze używaj kołnierzy mocujących dostarczonych wraz z maszyną i upewnij się, że są one czyste, nigdy też nie wprowadzaj żadnych zmian w jakikolwiek sposób.

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Ściernice do przecinania i szlifowania powinny być stosowane wyłącznie do obróbki materiałów, do których zostały przeznaczone. Przeznaczenie ściernic podane zostało w formie piktogramów umieszczonych na produkcie, na opakowaniu i w katalogu.

## PRZECINANIE

Podczas przecinania trzymaj ściernicę prosto w nacięciu i dodawaj tylko radialny napór na ściernicę.

## SZLIFOWANIE

Podczas szlifowania trzymaj ściernicę pod kątem 20/30 stopni lub więcej względem obrabianego przedmiotu.





## DATA PRZYDATNOŚCI

Oznaczenie na produkcie: V10/2018 oznacza że produkt musi być zużyty do końca tej daty. Data ważności wynosi 3 lata od daty produkcji. 01 oznacza kwartał produkcji (pierwszy miesiąc kwartału):

- 01 wyprodukowano w 1-szym kwartale
- 04 wyprodukowano w 2-gim kwartale
- 07 wyprodukowano w 3-cim kwartale
- 10 wyprodukowano w 4-tym kwartale
- 2018 oznacza rok utraty ważności.

ZROZUMIENIE  
PRODUKTU

- 1 Kod produktu:
- 2 Zakres zastosowania
- 3 Średnica x grubość x otwór
- 4 Specyfikacja produktu
- 5 Maksymalna prędkość robocza
- 6 Informacja o sposobie pracy
- 7 Piktogramy bezpieczeństwa
- 8 Zgodność z wytycznymi OSA
- 9 Europejskie standardy



## OZNACZENIA PIKTOGRAMÓW



Stosować słuchawki



Nie używać, gdy urządzenie nosi widoczne ślady uszkodzenia



Metal



Stosować maskę



Nie używać ściernicy tnącej do szlifowania



Inox



Stosować okulary ochronne



Zanieczyszczenie stali nierdzewnej (Fe, S, Cl < 0.1 %) zawartość żelaza, siarki i chloru < 0.1 %. Ta etykieta gwarantuje, że stal nierdzewna nie będzie zanieczyszczona; niezwykle przydatne w przemysłach: chemicznym, przetwarzania żywności oraz petrochemicznym



Aluminium



Stosować rękawice ochronne



Kamień



Czytać instrukcję obsługi



Ograniczenia użytkowania



Ceramika  
PVC

## BEZPIECZEŃSTWO

- Dostosuj maksymalną prędkość wskazaną na etykiecie ściernicy szlifującej.
- Używaj obudowy ochronnej szlifierki do wszystkich prac.
- Używaj okularów i rękawic.

# PRODUKTY PRZEZNACZONE DO PRZYGOTOWANIA POWIERZCHNI ORAZ SZLIFOWANIA SPAWÓW

Do wszystkich operacji: szlifowania, po spawaniu i usunięcia nadmiaru materiału. Norton® posiada wszechstronny asortyment produktów, przeznaczonych do najbardziej wymagających przemysłowych zastosowań.

Dla rynku motoryzacyjnego, wybraliśmy trzy wysokiej jakości produkty:

- F827, Norzon asortyment krążków fibrowych
- Gama krążków z tlenkiem glinu F100
- R822, krążki samoprzyczepne Norzon na wytrzymałym podkładzie



## KRĄŻKI FIBROWE NORZON F827



Krążki fibrowe z ziarnem Norzon klasy premium gwarantują szybkie przecinanie, usuwanie dużej ilości materiału i długą żywotność.

Doskonały produkt do szybkiego usuwania starej farby i rdzy, wygładzania ściegów spawalniczych, lekkiego gratowania i wygładzania.

### CECHY

- Specjalnie wyselekcjonowane ziarno cyrkonowe
- Podłoże fibrowe o grubości 0,8 mm
- System pełnego spoiwa żywicznego
- Aktywne chłodziwo
- Dostępny zakres granulacji: P24 - P120

### 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

### MOCOWANIE

Do użytku ze szlifierkami kątowymi wyposażonymi w nakrętkę dociskową w połączeniu z podkładką do krążków fibrowych.

PROFESJONALNY  
++++

**NorZon**

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	115 x 22mm	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	125 x 22mm	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	180 x 22mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
24	EU	CA	3157620306832	69957360048	PL	3157620306962	63642539619	EU	3157620307327	63642533062	25
36	EU	CA	3157620306849	63642539615	PL	3157620306979	63642536483	EU	3157620307334	63642533063	25
50	EU	CA	3157620306856	69957360053	EU	3157620306986	63642539620	EU	3157620307341	63642533064	25
60	EU	CA	3157620306863	63642539616	PL	3157620306993	69957360057	EU	3157620307358	63642533065	25
80	EU	CA	3157620306870	63642539617	PL	3157620307006	63642539622	EU	3157620307365	63642533066	25
120	EU	CA	3157620306825	63642533055	PL	3157620307020	63642533056	EU	3157620307389	63642533068	25

## KRĄŻKI FIBROWE ALOX F100

**STANDARD +++**


Krążki fibrowe F100 to dobre rozwiązanie podstawowe zapewniające odpowiedni poziom wydajności. Krążki wykonane z tlenku glinu są twarde, wszechstronne i idealnie nadają się do szlifowania metalu.

### CECHY

- Twarde, uniwersalne ziarno ściernie tlenku glinu
- Podłoże fibrowe o grubości 0,8/0,6mm
- Szlifowanie dodatków

### KORZYŚCI

- Produkt o wszechstronnych zastosowaniach (idealny do stali i stopów metali)
- Dłuższa żywotność
- Dobra wydajność przy obróbce stali

### MOCOWANIE

Do użytku ze szlifierkami kątowymi wyposażonymi w nakrętkę dociskową w połączeniu z podkładką do krążków fibrowych.



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	115 x 22mm	KOD KRESKOWY	125 x 22mm	KOD KRESKOWY	180 x 22mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
16	PL	CA	3157629506462	66623385735	3157629507155	66623385761	3157629507308	66623385755	25
24	PL	CA	3157629506479	66623385738	3157629507162	66623385764	3157629507315	66623385758	25
36	PL	CA	3157629506486	66623385741	3157629507179	66623385768	3157629507322	66623385760	25
40	PL	CA	3157629506493	66623385745	3157629507186	66623385770	3157629507292	66623385752	25
50	PL	CA	3157629506509	66623385747	3157629507193	66623385773	3157629507537	66623385793	25
60	PL	CA	3157629506516	66623385748	3157629507209	66623385775	3157629507285	66623385749	25
80	PL	CA	3157629507124	66623385750	3157629507216	66623385776	3157629507278	66623385746	25
100	PL	CA	3157629507131	66623385751	3157629507223	66623385778	3157629507261	66623385744	25
120	PL	CA	3157629507148	66623385757	3157629507247	66623385779	3157629507254	66623385739	25

## PODKŁADKI Z CHŁODZENIEM POWIETRZEM



- Do bardziej agresywnego szlifowania
- Cechują się gęstym uźebrowaniem przez co stają się odporne na wyższe temperatury
- Granulacja 16+ i drobniejsza

WYMIARY (mm)	MOCOWANIE	GĘSTOŚĆ	MAX. RPM	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
1152	M 14	Sztywna	13300	EU	3157625620728	69957382821	1
125	M 14	Sztywna	12200	PL	3157625620735	69957382823	1
180	M 14	Sztywna	8500	EU	3157625620742	69957382824	1

## KRAŻKI PŁÓCIENNE NORZON R822

PROFESJONALNY  
++++**NorZon**

Krażki płócienne R822 zawierające ziarno ściernie Norzon klasy premium gwarantują szybkie cięcie na zimno i doskonałą wydajność.

Krażki zapewniają wysoką skuteczność podczas usuwania starej farby i rdzy, wygładzania ściegów spawalniczych, lekkiego gratowania oraz, przede wszystkim, wygładzania wielkopowierzchniowego.

**CECHY**

- Ziarno Norzon klasy premium
- Wytrzymały podkład płócienny
- Kompletny system spoiwa żywicznego
- Aktywne chłodziwo
- Mocowanie samoprzyczepne (typu self-grip)
- Dostępne w granulacjach 40-80

**KORZYŚCI**

- Szybkie tempo szlifowania
- Wysoka odporność na rozdarcia
- Długa żywotność
- Cięcie na zimno
- Łatwy montaż i wymiana narzędzia
- Cięcie, lekkie szlifowanie i polerowanie

**MOCOWANIE**

Do użytku na szlifierkach kątowych, obrotowych i oscylacyjnych wraz z przekładką samoprzyczepną o średnicy 115 mm.



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	115mm BRAK OTWORÓW	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
40	EU	CA	5900442886529	77696083466	50
60	EU	CA	3157625742475	66261032286	50
80	EU	CA	3157625742413	69957396693	100

## PODKŁADKI DO DYSKÓW FIBROWYCH



Produkt kompatybilny dla nakrętek M14 występujących w wersjach F827 i F100 o średniej twardości.

WYMIARY (mm)	MOCOWANIE	TWARDOŚĆ	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
115 x 22	M 14	Średnia	EU	CA	3157625620759	69957382825	5
125 x 22	M 14	Średnia	EU	CA	3157625620766	69957382826	5
180 x 22	M 14	Średnia	EU	CA	3157625620773	69957382827	5

## PODKŁADKI SELF-GRIP+ MOCOWANIE M14

Produkt kompatybilny dla nakrętek M14 występujących w wersjach F827 i F100 o średniej twardości.

WYMIARY (mm)	MOCOWANIE	GĘSTOŚĆ	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
115	M 14	Średnia	EU	AAM	3157625765528	69957350743	3

# LAMELKI

Ściernice lamelkowe Norton są przeznaczone do wielu zastosowań, w tym do usuwania nadkładu, czyszczenia rdzy, szlifowania spoin, i wykańczania, co oznacza, że redukują one czas obróbki materiału i zapewniają niższe koszty. Ściernice lamelkowe gwarantują szybsze cięcie i lepsze wykończenie powierzchni niż krążki fibrowe, jednocześnie zachowując dłuższy okres użytkowania.



## NORTON QUANTUM R996

PREMIUM +++++ INNOWACJA

**QUANTUM**



### CECHY

- Wysoka wydajność nowego ziarna ceramicznego SG®
- Podkład poliesterowy 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



GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	115 x 22mm	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	125 x 22mm	ILOŚĆ SZT./OPAK.
40	CA	EU	3157629266298	66254461027	PL	3157629281062	66254445878	10
60	CA	EU	3157629266304	66254461029	PL	3157629281079	66254445879	10
80	CA	EU	3157629266311	66254461031	PL	3157629266724	66254461033	10



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	180 x 22mm	ILOŚĆ SZT./OPAK.
40	EU	CA	3157629266748	66254461038	10



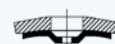
## X-TREME R828

PROFESJONALNY  
++++**X-TREME****CECHY**

- 100% wydajność ziarna 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



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	125 x 22mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
40	PL	CA	3157629423004	66623338850	10
60	PL	CA	3157629423011	66623338851	10
80	PL	CA	3157629423127	66623338853	10
120	PL	CA	3157629423134	66623338856	10



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	125 x 22mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
40	PL	CA	5900442853019	66261115751	10
60	PL	CA	5900442853026	66261115752	10
80	PL	CA	5900442853033	66261115748	10
120	PL	CA	5900442853040	66261115753	10

## LAMELKI VULCAN R842



### CECHY

- Samoostrzące ziarno ściernie 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



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	115 x 22mm	KOD KRESKOWY	125 x 22mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
40	PL	CA	3157629585221	63642502311	3157629585269	63642502315	10
60	PL	CA	3157629585238	63642502312	3157629585276	63642502317	10
80	PL	CA	3157629585245	63642502313	3157629585283	63642502318	10
120	PL	CA	3157629585252	63642502314	3157629585290	63642502326	10



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	180 x 22mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
40	PL	CA	3157629585429	63642502341	10
60	PL	CA	3157629585436	63642502343	10
80	PL	CA	3157629585443	63642502345	10
120	PL	CA	3157629585450	63642502347	10

## ŚCIERNICE RAPID BLEND VORTEX

DPC TYP 27

PROFESJONALNY

+++

**VORTEX**  
RAPID BLEND

## CECHY

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

## KORZYŚCI

- Agresywne, szybkie usuwanie nadmiaru, 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 konkurencji
- Można stosować zamiast lub kolejno z krążkami fibrowymi i listkowymi w celu osiągnięcia lepszych wyników

Wymiary DxTxH (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	ZASTOSOWANIE	MAKS OBR/MIN	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./OPAK.
115x6x22	U2305	VORTEX 5AM	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	12000	EU	CA	3157629541463	77696067099	10
115x6x22	U2305	VORTEX 3AM	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	12000	EU	CA	3157629541487	77696067105	10
115x12x22	U2305	VORTEX 5A M	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	12000	PL	CA	3157629326244	66254429268	10
115x12x22	U2305	VORTEX 3AM	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	7500	EU	CA	3157629521939	66623392701	10
125x6x22	U2305	VORTEX 5AM	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	12000	EU	CA	3157629541470	77696067103	10
125x6x22	U2305	VORTEX 3AM	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	12000	EU	CA	3157629541494	77696067110	10
125x12x22	U2305	VORTEX 3AM	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	7500	EU	CA	3157629521946	66623392718	10
125x12x22	U2305	VORTEX 5A M	Usuwanie spoin po spawaniu TIG	12000	PL	CA	3157629422175	66254496323	10

# ŚCIERNICE CZYSZCZĄCE RAPID STRIP

Ściernice Rapid Strip są przeznaczone do czyszczenia powierzchni płaskich lub ukształtowanych części metalu, do usuwania rdzy, zgorzeliny oraz starej farby. Zostały one zaprojektowane i stworzone z nylonowych włókien co czyni je niezwykle elastycznymi, żeby nie plamiły powierzchni pracy i były wygodne w użyciu. Ich otwarta struktura zapobiega zabijaniu się i znacząco przedłuża okres użytkowania.

## CECHY

- Materiał ścierny z nylonowej taśmy tapicerskiej
- Dopasowuje się sama do powierzchni konturu
- Otwarta struktura zapobiega zapychaniu się

## KORZYŚCI

- Zdolność szybkiego czyszczenia
- Elastyczność w użyciu
- Nie wytwarza ciepła podczas pracy



## BLAZE RAPID STRIP



PREMIUM +++++

**BLAZE**  
RAPID STRIP

Do użycia ze szlifierkami z wążkiem giętkim, kątovej szlifierce, prostej szlifierce.

WYMIARY (mm)	GRANULACJA	MAKS OBR/MIN	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
150 x 13 x 12	Ceramic SG XCRS	8000	EU	CA	3157629408865	66261099378	15

## KRAŻKI BLAZE RAPID STRIP SPEEDLOK TR+



**BLAZE**  
RAPID STRIP

Do użycia na kątovej szlifierce, prostej szlifierce oraz wiertarce.

WYMIARY (mm)	GRANULACJA	MAKS OBR/MIN	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
100 x 0	Ceramic SG XCRS	8000	EU	CA	3157629408919	66623303921	5

Do użytku z uchwytem TR zamawianym oddzielnie

## KRAŻKI ZDZIERAKOWE BLAZE RAPID STRIP



**BLAZE**  
RAPID STRIP

Ściernice Blaze Rapid Strip z ziarnem ceramicznym. Dłuższa żywotność i większa siła cięcia!

WYMIARY (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	MAKS OBR/MIN	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
115 x 22	R9101	Ceramic SG XCRS	12000	PL	CA	3157629408872	66623303783	10
125 x 22	R9101	Ceramic SG XCRS	11000	PL	CA	3157629408896	66623303916	10
178 x 22	R9101	Ceramic SG XCRS	8000	EU	CA	3157629408902	66623303920	10

ZOBACZ ROZWIĄZANIA NORTON W AKCJI!

Przeskanuj kod QR lub wejdź na stronę wpisując poniższy adres.

[www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com)



## KRAŻKI RAPID STRIP RST

STANDARD +++



Do użytku ze szlifierkami prostymi i wiertarkami.

**Rapid**  
STRIP™

WYMIARY (mm)	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
100 x 13 x 6	S/C Gruba	EU	CA	3157625581821	63642557742	10
150 x 13 x 8	S/C Gruba	EU	CA	3157625581838	63642557743	10

## KRAŻKI RAPID STRIP SPEEDLOK TR+



Do użytku z szlifierkami prostymi i wiertarkami.

**Rapid**  
STRIP™

WYMIARY (mm)	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
100 x 0	S/C Gruba	EU	AAM	3157625591561	63642585751	5

Do użytku z uchwytem TR zamawianym oddzielnie

\* Średnica x grubość x otwór trzpienia

## KRAŻKI RAPID STRIP RSF



Do użycia na szlifierce kątovej.

**Rapid**  
STRIP™

WYMIARY (mm)	GRANULACJA	MAX RPM	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
115 x 22	S/C Gruba	11000	EU	CA	3157625591523	63642585732	5
115 x 22	S/C Gruba (Twardy)	12000	PL	CA	3157629493212	66261009649	10
125 x 22	S/C Gruba	8500	PL	CA	3157625591547	63642585749	5
125 x 22	S/C Gruba (Twardy)	12000	EU	CA	8711479582523	66261030655	10

## KRAŻKI PRASOWANE BEARTEX



Mocna nylonowa siatka zaimpregnowana ziarnem ściernym. Włóknina prasowana.

**BearTex**

WYMIARY (mm)	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
100 x 10 x 8	Średnia	EU	CA	3157629240632	66254429562	10

\* Średnica x grubość x otwór trzpienia

## UCHWYTY MOCUJĄCE DLA TARCZ RS



WYMIARY (mm)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
100 x 13 x 12	PL	Cena ostateczna	3157622826444	07660707022	10
150 x 13 x 12	PL	Cena ostateczna	3157622928193	07660707023	12

## UCHWYT MOCUJĄCY RAPID STRIP RAPID STRIP TR+



MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
PL	Cena ostateczna	3157625595835	63642586196	1



# KRĄŻKI TYPU „QUICK CHANGE” DO SZLIFOWANIA MAŁYCH POWIERZCHNI

Krążki typu „quick change” są małymi krążkami ściernymi w różnych rozmiarach i granulacjach. Przeznaczone do czyszczenia powierzchni, usuwania przebarwień materiału oraz wszelkich plam po obróbce maszynowej. Te wszechstronne krążki mogą być stosowane zarówno do obrabiania lekkich konturów jak i płaskich powierzchni. Są one najbardziej wydajne przy użyciu narzędzi pneumatycznych.



## BLAZE F980



PREMIUM +++++ INNOWACJA

**BLAZE**

### CECHY

- Opatentowana nowa generacja ziarna ceramicznego SG
- Samosmarująca, zaawansowana obróbka wielkoformatowa
- Udoskonalona żywica
- Najcięższy podkład fibrowy (niebieski)
- Dostępny z ziarnem ściernym 36, 50, 60, 80

### KORZYŚCI

- Znacznie wyższe tempo obróbki i dłuższa żywotność w porównaniu do konkurencyjnych krążków ceramicznych na bazie tlenku glinu z mieszaną/niską zawartością ziarna ściernego
- Zmniejszone wydzielanie ciepła, gromadzenie się materiału i zeszklenie na stali nierdzewnej, tytanie i nadstopach
- Lepsze zatrzymywanie ziaren ściernych gwarantujące dłuższą żywotność i większą agresję obróbki

### MASZYNA

Do użycia w pneumatycznych narzędziach, szlifierkach palcowych.

### MOCOWANIE



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

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	50mm	KOD KRESKOWY	75mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P36	EU	CA	3157629311264	66261058704	3157629311301	66261058708	25
P50	EU	CA	-	-	3157629311318	66261058709	25
P60	EU	CA	3157629311288	66261058706	3157629311325	66261058711	25

## KRAŻKI BLAZE X-TREME LIFE R980

PREMIUM ++++++

**BLAZE**

Krażki Norton Blaze X-Treme Life z systemem mocowania Speedlok są idealne do lekkich operacji stępiania, a także do usuwania warstw starej farby i korozji.

**CECHY**

- 100% doskonałe ziarno ściernie 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

**MASZYNA**

Do użycia w pneumatycznych narzędziach, szlifierkach palcowych.

**MOCOWANIE**

TR: System szybkiego zakładania/zdejmowania krażka z gwintem plastikowym zewnętrznym z podkładką z wrzecionem z gwintem wewnętrznym.

## KRAŻKI BLAZE SPEEDLOK TR (TYP 3 – SL3) R980 TRIPLE PLY

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	50mm	KOD KRESKOWY	75mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
36	PL	CA	3157625810075	63642597039	3157625810112	63642597053	50
50	EU	CA	3157625810082	63642597045	3157629116265	63642597057	50
60	PL	CA	3157625810099	63642597050	3157625810129	63642597060	50
80	PL	CA	3157625810105	63642597052	3157629116289	63642597062	50
120	EU	CA	-	-	3157629723500	66261136980	50

## KRĄŻKI BLAZE MINI FLAP R980

**BLAZE**



### CECHY

- Plastikowy podkład przeznaczony do najcięższych zadań
- 100% ziarna ściernego SG klasy premium
- 3. warstwa powiększona zawierająca aktywny wypełniacz
- Dostępne w granulacjach 36, 40, 60, 80

### KORZYŚCI

- Do agresywnych zadań wymagających szybkości
- Ceramiczne ziarno ściernego tlenku glinu najnowszej generacji zapewnia dłuższą żywotność w porównaniu do innych mini krążków lamelkowych podczas obróbki stali nierdzewnej, tytanu i nadstopów.
- Dzięki powiększonej warstwie przeznaczonej do szlifowania, obróbka może być prowadzona na zimno, a jej tempo jest szybsze

### MASZYNA

Do użycia w pneumatycznych narzędziach, szlifierkach palcowych.

### MOCOWANIE



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

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	50mm	KOD KRESKOWY	75mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
36	EU	CA	3157629699058	66261120103	3157629699065	66261120111	10
40	EU	CA	-	-	3157629699119	66261120112	10
60	EU	CA	3157629699218	66261120109	3157629699249	66261120116	10
80	EU	CA	3157629699225	66261120110	3157629699256	66261120117	10

MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	ZALECANA PODKŁADKA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
EU	CA	3157625567184	63642556629	10

## BLAZE RAPID STRIP

**BLAZE**  
RAPID STRIP



### CECHY

- Ciężka powłoka ziarna z ceramicznego korundu Norton SG Blaze o długim czasie eksploatacji i zaawansowanych wiązaniach żywicznych
- Niezwykle wszechstronny; 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 pozwala na wykończenie podobne do średniego krążka, dodatkowy nacisk usunie materiał
- Wystarczająco sztywny i jednocześnie wystarczająco miękki by zapobiec żłobieniu powierzchni

WYMIARY (mm)	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
50	X Gruba SG	EU	CA	3157629408889	66623303912	25
75	X Gruba SG	PL	CA	3157629408858	66261096557	25
100	X Gruba SG	EU	CA	3157629408919	66623303921*	5



\*Używać z uchwytem TR+

VORTEX RAPID PREP<sup>SCM</sup>PROFESJONALNY  
+++**VORTEX**  
RAPID PREP

## CECHY

- Nowy system żywiczny i zastrzeżone ziarno Vortex
- Nowa technologia powlekania
- Połączenie prędkości przecinania oferowanej przez grube ziarno z wykończeniem, jakie daje stosowanie drobnego ziarna
- Skrócenie czasu obróbki o ponad 50%
- Większa odporność na zużycie krawędzi

## KORZYŚCI

- Nie pozostawia zabrudzeń, nie zabija się na aluminium i miękkich metalach
- Gruba warstwa ziarna zapewnia dłuższy okres eksploatacji
- Najniższy całkowity koszt narzędzia na obrabiany element
- Zastąpienie 2-5 procesów szlifowania jednym krokiem
- Oferuje nawet 4-krotnie dłuższą żywotność w porównaniu do konkurencyjnych produktów

ŚĘDNICA (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	TR 	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
50	S2103	Extra Gruba	EU	CA	3157629492673	66623378336	50
	S2203	Gruba	EU	CA	3157629492703	66623378340	50
	S2303	Średnia	EU	CA	3157629495438	66623378342	50
	2403	Drobne	EU	CA	3157629495452	66623378345	50
	S2503	Bardzo drobne	EU	CA	3157629495476	66623378347	50
75	S2103	Extra Gruba	EU	CA	3157629492697	66623378337	25
	S2203	Gruba	EU	CA	3157629495421	66623378341	25
	S2303	Średnia	EU	CA	3157629495445	66623378343	25
	2403	Drobne	EU	CA	3157629495469	66623378346	25
	S2503	Bardzo drobne	EU	CA	3157629495483	66623378348	25



## MINI SZLIFIERKA KĄTOWA



Model: Norton mini szlifierka kątowa 50mm (2") 22,000 MAX RPM (0.45 HP)

- Zaprojektowana z myślą o współpracy z podkładkami quick-change i krążkami SpeedLok oraz mini lamelkami.
- Do użytku tylko z szybkowymiennymi krążkami szlifierskimi 38mm i 50mm oraz z osprzętem szlifierskim montowanym na wrzecionie. Narzędzia ściernie muszą mieć prędkość znamionową większą od tej na elektronarzędziu.

OPIS	WYDECH	TYP PRZEPUSTNICY	POBÓR POWIETRZA	OPRAWKI	WAGA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	NUMER PRODUKTU
50mm (2") 22,000 MAX RPM (0.45 HP) mini szlifierka kątowa	Rear	Level	85 l/min	6mm	0,742 kg	EU	CA	66261177765

## MINI SZLIFIERKA KĄTOWA ZESTAW DEMONSTRACYJNY



Idealna do prac na metalowych elementach karoserii. Zestaw obejmuje asortyment 35 krążków speedlok do zdzierania, gratowania i szlifowania powierzchni, do stosowania na nowej mini szlifierce kątowej Norton.

SKŁAD ZESTAWU	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Mini szlifierka kątowa Norton	EU	CA	69957300298	1
Torba				1
Krążki 50mm Blaze Rapid Strip X coarse SG				10
Krążki 50mm Blaze F980 P36				25
Krążki 50mm Vortex Rapid Prep SCM Medium				10
Podkładka 50mm Quick Change TR				1

## MINI SZLIFIERKA KĄTOWA I KRAŻKI SPEEDLOK ZESTAW PROFESJONALNY



Peten asortyment krążków SpeedLok z naszej oferty wraz z mini szlifierką kątową.

Zawiera próbki najpopularniejszy krążków ściernych SpeedLok dla wszystkich etapów zastosowań od czyszczenia, gratowania, cieniowania aż do przygotowania powierzchni.

SKŁAD ZESTAWU	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Mini szlifierka kątowa Norton	EU	CA	69957300300	1
Torba				1
Krążki 50mm Speed-Lok Rapid Strip TR				5
Krążki 50mm Speed-Lok Blaze F980 P36				5
Krążki 50mm Speed-Lok Blaze F980 P50				5
Krążki 50mm Speed-Lok Blaze F980 P80				5
Krążki 50mm Blaze Mini Flap				5
Krążki 50mm Vortex Rapid Prep SCM Medium				5
Krążki 50mm Vortex Rapid Prep SCM coarse				5
Krążki 50mm Vortex Rapid Blend SCM coarse				5
Podkładka 50mm Speed-Lok TR Medium				1
Podkładka 50mm Speed-Lok TR Twarda				1

### WSKAZÓWKI DO STOSOWANIA:



Narzędzia na sprężone powietrze wymagają regularnego smarowania. Silnik i łożysko stosują sprężone powietrze, by zasilać narzędzie. Ponieważ wilgoć w sprężonym powietrzu spowoduje rdzewienie silnika, więc konieczne jest codzienne smarowanie. Zaleca się stosowanie urządzenia do olejowania.



To elektronarzędzie BEZ OSŁON I NIGDY nie należy stosować do niego tarcz do przycinania i innych narzędzi ściernych spojonych. Nigdy nie należy korzystać z produktu, którego MAKSYMALNE RPM znamionowe jest niższe niż RPM oznaczone na narzędziu.

## KRAŻKI NORZON R884



R884 Speed-Lok marki Norton jest idealny do lekkiego stępienia ostrych krawędzi, usuwania warstw starej farby i korozji.

## CECHY

- Najwyższej jakości samoostrzące się ziarno ściernie NorZon®
- System szybkiej zmiany (TR/TS)
- Małe średnice 50 mm lub 75 mm
- Dostępny z ziarnem ściernym 36, 50, 60, 80

## KORZYŚCI

- Zdolność szybkiego szlifowania i wysokie parametry usuwania nadmiaru materiału
- Szybka i łatwa wymiana, zakręcanie i odkręcanie za jednym zamachem
- Idealna do pracy na małych, trudno dostępnych powierzchniach
- Szlifowanie, wykańczanie tym samym narzędziem

## MASZYNA

Do użycia w pneumatycznych narzędziach, szlifierkach palcowych.

## MOCOWANIE



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

## KRAŻKI NORZON TYPU QUICK CHANGE TR

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	50mm	KOD KRESKOWY	75mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
36	EU	CA	3157625614178	63642560882	3157625614338	63642560886	50
50	EU	CA	3157625778658	69957389455	3157625778665	69957389465	50
60	EU	CA	3157625566774	63642556396	3157625614345	63642560887	50
80	EU	CA	3157625614208	63642560884	3157625614352	63642560888	50
120	EU	CA	3157625614215	63642560885	-	-	50

## KRAŻKI 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 mieć różne zastosowania w zakresie stępienia krawędzi ostrych, mieszania i wykończenia.

### 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, poprawa kosztów
- Front, krawędź i wewnętrzna część dysku mogą być używane do obróbki
- Ściernica nie zabija się - szczególnie przydatne przy obróbce miękkich metali np. aluminium, miedź itp.

### MOCOWANIE



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

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	50mm	KOD KRESKOWY	75mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Średnia	PL	CA	3157629380147	66254497067	3157629380154	66254497068	25



Dół

Bok

Góra

### ZOBACZ ROZWIĄZANIA NORTON W AKCJI!

Przeskanuj kod QR lub wejdź na stronę wpisując poniższy adres.

[www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com)



## RAPID PREP A0 SCM

STANDARD +++

**Rapid**  
**PREP**

## CECHY

- Otwarta struktura
- Wysoka zawartość ziaren ściernych
- Elastyczny podkład
- Do użytku ogólnego

## KORZYŚCI

- Odporność na zbijanie materiałów o większej miękkości
- Wysoka prędkość cięcia wstępnego
- Dostosowanie do krzywizn powierzchni
- Duża wszechstronność

ŚREDNICA (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	TR 	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
50	S2108	Extra Gruba	EU	CA	3157629495575	66623378355	50
	S2208	Gruba	EU	CA	3157629495612	66623378359	50
	S2308	Średnia	EU	CA	3157629495667	66623378363	50
	S2408	Drobne	EU	CA	3157629495681	66623378366	50
	S2508	Bardzo drobne	EU	CA	3157629495704	66623378372	50
75	S2108	Extra Gruba	EU	CA	3157629495582	66623378356	50
	S2208	Gruba	EU	CA	3157629495629	66623378360	50
	S2308	Średnia	EU	CA	3157629495674	66623378364	50
	S2408	Drobne	EU	CA	3157629495803	66623378382	50
	S2508	Bardzo drobne	EU	CA	3157629495711	66623378373	50

## ŚCIERNICE PRASOWANE RAPID BLEND TR

**Rapid**  
**BLEND**

Ściernice prasowane Rapid Blend nadają się do wygładzania powierzchni i usuwania zarysowań. System SpeedLok zapewnia łatwą wymianę krążka. Produkt sprawdza się również przy przygotowywaniu powierzchni do spawania i malowania.

## MOCOWANIE



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

WYMIARY (mm)	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
50	S Drobne	EU	CA	3157625590151	63642585677	10
75	S Drobne	PL	CA	3157625590182	63642585691	10
75	Vortex 5A Średnia	PL	CA	3157629241936	66254413661	40



## KRĄŻKI ZDZIERAKOWE RAPID STRIP TR



**Rapid**  
**STRIP**

Idealny produkt do czyszczenia powierzchni, usuwania rdzy i warstw starej farby oraz do usuwania spoiny. System szybkiej zmiany Speedlok umożliwia łatwą wymianę krążka.

### MOCOWANIE



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

WYMIARY (mm)	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
50	Extra Gruba	EU	CA	3157625619487	63642588173	10
75	Extra Gruba	EU	CA	3157625619494	63642588175	10

## KRĄŻKI O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI BEARTEX TR



**BearTex**

Zapewniają doskonałą jakość i elastyczność oraz większą wytrzymałość na rozrywanie.

### CECHY

- Wysokiej jakości ziarno z elektrokorundu
- Solidna, wytrzymała włóknina
- Wytrzymałe spoiny żywiczne
- Odporne na rozmazywanie

### KORZYŚCI

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

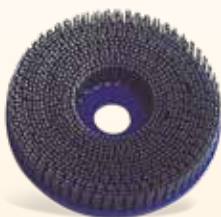
### MOCOWANIE



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

WYMIARY (mm)	KOD PRODUKTU	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
50	F2303	Średnia A	PL	CA	3157625593251	63642585924	50
	F2506	Bardzo drobne A	PL	CA	3157629240373	08834163987	50
75	F2303	Średnia A	EU	CA	3157629240397	08834164065	50
	F2304	Bardzo drobne A	EU	AAM	3157625593268	63642585932	50

## KRAŻKI NORBRUSH BEARTEX

*BearTex*

Szczotka Norbrush BearTex została wykonana z nylonu i zawiera materiał ścierny. Idealne nadaje się do gratowania, usuwania starej farby oraz czyszczenia dużych powierzchni.

WYMIARY (mm)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
127 x 22	EU	AAM	3157627865400	66261058822	25

## PODKŁADKI POD TARCZE SPEEDLOK

PRZYŁĄCZE TR  
MOCOWANIE

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

## UCHWYT QUICK CHANGE TR

WYMIARY (mm)	TWARDOŚĆ								ILOŚĆ SZT./ OPAK.
	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	Średnia	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	Twarda	
38	EU	CA	3157625567184	63642556629	-	-	-	-	1
50	PL	CA	3157625615472	7660717817	EU	CA	3157625602564	63642586931	1
75	PL	CA	3157625567191	63642556631	PL	CA	3157629314302	66254401460	1

PRZYŁĄCZE TR+  
MOCOWANIE

TR+: Dla krążków Speedlok TR+ 100 mm

## UCHWYT QUICK CHANGE TR+

WYMIARY (mm)	TWARDOŚĆ	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
6	Twarda	EU	cena ostateczna	3157625595835	63642586196	1

# PASY ŚCIERNE R929

Wielofunkcyjne pasy przeznaczone do szlifowania trudnodostępnych miejsc. Pasy zostały zaprojektowane z wykorzystaniem ziarna ceramicznego dzięki czemu oferują najwyższy poziom wydajności.

Pasy nadają się do usuwania farby, czyszczenia, usuwania rdzy, szlifowania spawów oraz do wielu innych zadań.



## FILE BELTS R929



### CECHY

- Wytrzymały, płócienny podkład zawierający poliestr
- Nowa generacja ziarna ściernego SG oraz tlenku glinu
- Spoiwo fenolowe zawierające aktywne wypełniacze
- Dostępne w granulacjach: 40, 60, 80, 120

### KORZYŚCI

- Wysoki współczynnik usuwania metalu i długa żywotność
- Doskonałe tempo szlifowania pod małym i średnim naciskiem
- Obróbka na zimno
- Nadawanie doskonałej jakości wykończenia powierzchni

PREMIUM +++++ INNOWACJA

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	10mm x 330mm	IŁOŚĆ SZT./OPAK.	OPAKOWANIE ZBIORCZE
P40	EU	CA	3157629385722	66623303110	10 szt x 10 opak	100
P60	EU	CA	8711479993404	66261144369	10 szt x 10 opak	100
P80	EU	CA	3157629385746	66623303270	10 szt x 10 opak	100
P120	EU	CA	3157629385753	66623303271	10 szt x 10 opak	100

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	20mm x 520mm	IŁOŚĆ SZT./OPAK.	OPAKOWANIE ZBIORCZE
P40	EU	CA	3157629385777	66623303272	10 szt x 10 opak	100
P60	EU	CA	3157625905627	66261029755	10 szt x 10 opak	100
P80	EU	CA	3157629385807	66623303275	10 szt x 10 opak	100
P120	EU	CA	3157629385814	66623303276	10 szt x 10 opak	100

## 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.



## GUMOWA TARCZA CZYSZCZĄCA



OPIS	WYMIARY (mm)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Krążek czyszczący	100 x 15 x 6	PL	AAM	3157624753274	07660707987	8
Uchwyt	6	PL	AAM	3157624753298	07660718162	8

## INNE ROZWIĄZANIA MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH

Norton oferuje pełny zakres wszechstronnych narzędzi do obróbki metalu, tacznie z pasami, pilnikami obrotowymi z węgla i szczotkami metalowymi, które są dostępne w różnych wymiarach i kształtach.

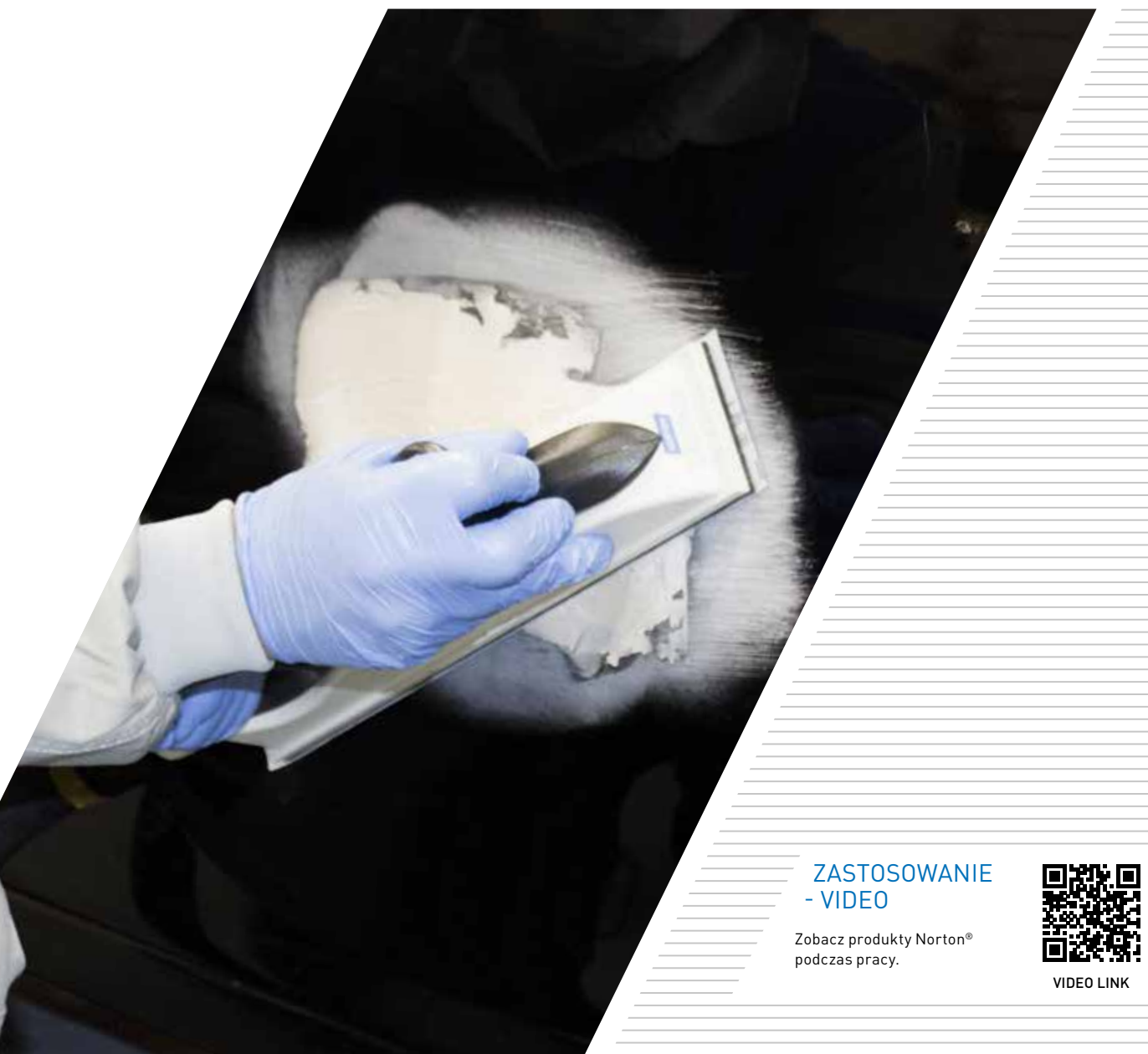
W celu uzyskania większej ilości informacji prosimy o kontakt z naszym Opiekunem Handlowym Saint-Gobain HPM Polska Sp. z o.o.



43-56

# SZLIFOWANIE RĘCZNE

SZLIFOWANIE  
RĘCZNE



## ZASTOSOWANIE - VIDEO

Zobacz produkty Norton®  
podczas pracy.



VIDEO LINK

44 Norton Cyclonic  
46 Arkusze Multi-Air  
48 Norton MeshPower

50 Błoczki szlifierskie  
Multi-Air, zestawy  
z węzłem

52 Arkusze Norton Pro A275  
53 Rolki  
55 Rolki Self-Grip\*



# NATURALNY POSTĘP W TECHNOLOGII USUWANIA PYŁU

Multi-Air jest uznaną technologią, wykorzystywaną przez tysiące użytkowników na całym świecie. Krążki i arkusze Norton Multi-Air otworzyły nową erę czystszych i bezpieczniejszych warunków pracy, bez uszczerbku na wydajności. Teraz Norton rozszerza swoje rozwiązania o Norton Cyclonic Multi-Air, nowy i unikatowy system szlifowania "wszystko w jednym", który dzięki oznaczeniu kolorystycznemu dla różnych zastosowań, zapewnia szybki i łatwy dobór produktu.

## CYCLONIC MULTI-AIR

Dzięki unikalnemu układowi otworów, który opiera się na wiedzy o formowaniu się cyklonu, aby uzyskać ruch powietrza o maksymalnej mocy, Norton Cyclonic podwyższa produktywność o 32%, w porównaniu z konwencjonalnym krążkiem wielootworowym oraz zwiększa efektywność usuwania pyłu o 25%.

Nowa technologia laserowa oznacza, że otwory w krążku są wycinane, a nie przebijane. Ta precyzyjna technika wycinania oznacza, że krążki są bardziej płaskie, usuwanie pyłu lepsze, a obszar styku materiału ściernego z powierzchnią obrabianą jest większy. Zapewnia to bardziej jednolity wzór rys oraz polepszoną jakość wykończenia powierzchni w czasie całego cyklu życia krążka.

Wykonane z ziaren ceramicznych klasy premium, z formułą No-Fil®, która zapobiega zabijaniu się. Krążki i rolki Norton Cyclonic zapewniają doskonałe skrawanie i dłuższą żywotność niż ziarna konwencjonalne.

### KEY:

Szary: usuwanie materiału  
Czarny: usuwanie pyłu



## ROLKI CIĘTE CYCLONIC MULTI-AIR

Oznaczone kolorystycznie nacinane rolki w dwóch wymiarach (70x12m i 115x12m) z podkładem Sefl-Grip. Dopasowane do wszystkich powszechnych bloczków ściernych; 70x125mm, 70x198mm, 70x420mm i 115x230mm.

Rolki Cyclonic są integralną częścią oferty Cyclonic Multi-Air, która obejmuje krążki, dyspenser i akcesoria do pracy na unikalnym systemie. Zobacz strony 58-60.



## TRADYCYJNE ROLKI CIĘTE MULTI-AIR

Arkusze cięte Multi-Air dostępne są w 4 popularnych wymiarach: 70x125mm, 70x198mm, 70x420mm i 115x230mm. Aby ułatwić montaż arkuszy w najpowszechniej istniejących na rynku systemach, większe otwory pozycjonujące są umieszczone w tym samym miejscu. Otwory usuwające pył znajdujące się na powierzchni arkusza ułatwiają obserwację powierzchni roboczej, bez konieczności przerywania operacji w celu wyczyszczenia.



## BLOCZKI SZLIFIERSKIE MULTI-AIR

Zaprojektowane z myślą o użytkowniku. Bloczki Multi-Air są ergonomiczne, wytrzymałe i wydajne. Specjalny gumowy uchwyt zapewnia komfort obsługi. Wszystkie bloczki szlifierskie Multi-Air są wyposażone w zawór regulacji siły ssania i optymalizacji przepływu powietrza/pyłu.

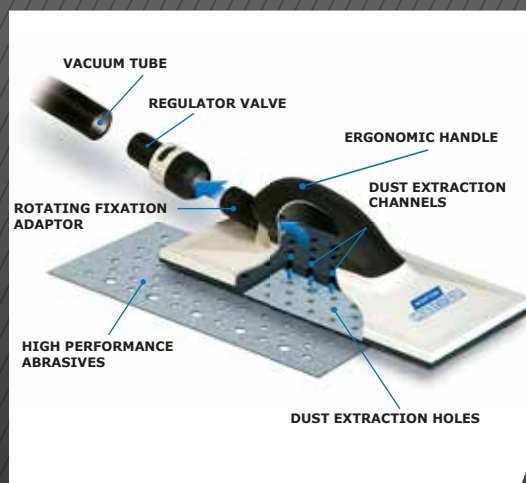
### SYSTEM CYCLONIC - CYKL PROCESU SZLIFOWANIA ROLKI NACINANE - 115 x 12m & 72 x 12m

70 x 125mm

70 x 198mm

70 x 400mm

115 x 230mm



## NOWE ROLKI NACINANE CYCLONIC MULTI-AIR

Rolki nacinane Cyclonic Multi-Air zostały stworzone przy wykorzystaniu technologii Norton Cyclonic. Postęp w konstrukcji zapewnia, że na każdym etapie uzyskujesz najlepszy efekt pod etap kolejny; minimalizując czas szlifowania, zwiększając produktywność i uzyskując doskonałe całkowite wykończenie powierzchni pod lakierowanie.



SZLIFOWANIE  
RĘCZNE

### NOWE ROLKI NACINANE CYCLONIC MULTI-AIR

PREMIUM +++++ INNOWACJA

**CYCLONIC**  
MULTI-AIR



Rolki nacinane Norton Cyclonic zostały specjalnie zaprojektowane przy wykorzystaniu najnowszego systemu usuwania pyłu Norton Cyclonic. Wykonane z ceramicznego No-fil A975 klasy premium, rolki są oznaczone kolorystycznie w zależności od zastosowania, aby zapewnić szybki i łatwy dobór produktu.

#### CECHY

- Konfiguracja otworów Cyclonic
- Ziarno ceramiczne
- Formuła No-Fil
- Podkład Self-Grip
- Zapakowane w poręczny dispenser

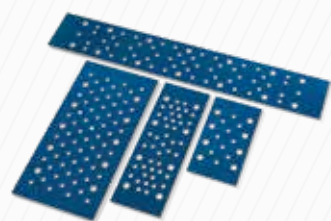
#### KORZYŚCI

- Podwyższa produktywność o 32%, w porównaniu z konwencjonalnym krążkiem wielootworowym oraz zwiększa efektywność usuwania pyłu o 25%.
- Doskonałe skrawanie i dłuższa żywotność niż ziarna konwencjonalne. Ceramika jest ostrzejsza, skrawa chłodniej i odstania się równomierniej. Zapewnia spójne rezultaty i bardziej jednolity wzór rysy.
- Zapobiega przedwczesnemu zabijaniu się
- Szybki i łatwy proces od początku do końca. Dwa rozmiary pasują do wszystkich bloczków szlifierskich.
- Łatwy w użyciu

KROK	KOLOR	ZASTOSOWANIE	KOD KRESKOWY	72 x 12m	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Opcjonalnie	Niebieski	Szlifowanie zgrubne i wyrównywanie [operacje ciężkie]	8711479989490	66261151791	PL	AAM	1
1	Zielony	Szlifowanie zgrubne i wyrównywanie szpachli	8711479989506	66261151792	PL	AAM	1
2	Czerwony	Szlifowanie wykańczające szpachli	8711479989513	66261151793	PL	AAM	1
3	Łososiowy	Szlifowanie podkładu	8711479989520	66261151794	PL	AAM	1

# ARKUSZE MULTI-AIR

Arkusze cięte Norton Multi -Air® zostały wykonane przy wykorzystywaniu najwyższej technologii Norton. Zaprojektowane specjalnie dla operacji szlifowania, Multi -Air® tnie szybciej, ma działanie chłodzące, jest odporny na obciążenia, jego okres użytkowania jest dłuższy niż jakiegokolwiek innego tradycyjnego papieru ściernego.



## MULTI-AIR Z TECHNOLOGIĄ NORZON H835

PREMIUM ++++++

**MULTI-AIR**  
WITH NORZON TECHNOLOGY

MULTI-AIR® z zastosowaną technologią NORZON® łączy najnowsze rodzaje ziarna i wysoką wytrzymałość podłoża papierowego ze wszystkimi funkcjami Multi -Air®. Skuteczne w szybkim usuwaniu starych warstw farby, wygładzaniu powierzchni po szpachlowaniu, wyrównywaniu ostrych brzegów oraz w obróbce dużych powierzchni. Mocowanie Norgrip pozwala na łatwe zastosowanie oraz usuwanie z bloczków szlifujących.

### CECHY

- Ziarno cyrkonowe NORZON®
- Gramatura podkładu papierowego E

### KORZYŚCI

- Szybkie i skuteczne szlifowanie
- Ekstremalnie szybkie cięcie
- Jednolita powierzchnia po obróbce
- Duża wytrzymałość



GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	70 x 125mm	KOD KRESKOWY	70 x 198mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P40	AAM	PL	3157625736108	69957394449	3157625736078	69957394363	50
P60	AAM	PL	3157625736009	69957394350	3157625736085	69957394367	50
P80	AAM	PL	3157625736016	69957394355	3157625736092	69957394369	50
P120	AAM	PL	3157625736023	69957394357	3157625736122	69957394451	50



GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	70 x 420mm	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	115 x 230mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P40	AAM	PL	3157625736115	69957394450	EU	3157625736139	69957394452	50
P60	AAM	PL	3157625736047	69957394358	PL	3157625736146	69957394453	50
P80	AAM	PL	3157625736054	69957394360	EU	3157625736153	69957394454	50
P120	AAM	PL	3157625736061	69957394361	EU	3157625736177	69957394455	50

## MULTI-AIR PLUS A975



**MULTI-AIR<sup>+</sup>**

Specjalna powłoka No-Fil<sup>®</sup> stosowana w Multi -Air<sup>®</sup> Plus zapobiega gromadzeniu się pyłu a tym samym przedwczesnemu zabijaniu się. Przy bardzo drobnym ziarnie może być użyte do ostatecznego suchego szlifowania przed pokryciem lakieru bez ryzyka zadrapań. Mocowanie Norgrip<sup>®</sup> pozwala na łatwe zastosowania i usuwanie z bloczków szlifujących.

### CECHY

- Nowe ceramiczne ziarno Norton SG<sup>®</sup> połączone z tlenkiem glinu poddanemu obróbce cieplnej
- Unikalny papier lateksowy wzmocniony włóknom  
- P80 - P120: Papier o gramaturze C  
- P150 - P400: Papier o gramaturze B
- Warstwa No-Fil<sup>®</sup> oparta na bazie wodnej
- Brak pigmentów w warstwie No-Fil<sup>®</sup> i spoiwie

### KORZYŚCI

- Bardzo wydajne szlifowanie
- Żywotność dwa razy dłuższa w porównaniu do konwencjonalnego materiału ściernego
- Regularne rysy po ziarnach odpowiadające granulacji
- Elastyczny i wytrzymały na rozrywanie
- Odporny na zabijanie/zapychanie się
- Brak ryzyka barwienia obrabianego materiału



GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	70 x 125mm	KOD KRESKOWY	70 x 198mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P80	AAM	EU	3157625736184	69957394456	3157625736344	69957394470	50
P120	AAM	EU	3157625736191	69957394457	3157625736351	69957394472	50
P150	AAM	EU	3157625736207	69957394458	3157625736368	69957394473	50
P180	AAM	EU	3157625736214	69957394459	3157625736375	69957394474	50
P220	AAM	EU	-	-	3157625741553	69957396410	50
P240	AAM	EU	3157625736221	69957394460	3157625736382	69957394475	50
P320	AAM	EU	3157625736238	69957394461	3157625736399	69957394477	50
P400	AAM	EU	3157625736245	69957394462	3157625736405	69957394478	50



GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	70 x 420mm	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	115 x 230mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P80	AAM	PL	3157625736252	69957394463	PL	3157625736412	69957394479	50
P120	AAM	PL	3157625736269	69957394464	PL	3157625736429	69957394481	50
P150	AAM	PL	3157625736276	69957394465	EU	3157625736436	69957394482	50
P180	AAM	PL	3157625736283	69957394466	PL	3157625736443	69957394483	50
P220	AAM	EU	3157625741515	69957396406	PL	3157625741607	69957396414	50
P240	AAM	PL	3157625736306	69957394467	EU	3157625736467	69957394484	50
P280	AAM	PL	3157625741522	69957396407	PL	3157625741614	69957396415	50
P320	AAM	PL	3157625736313	69957394468	PL	3157625736474	69957394485	50
P400	AAM	PL	3157625736337	69957394469	PL	3157625736481	69957394486	50

SZLIFOWANIE  
RĘCZNE



# NORTON MESHPOWER

Norton MeshPower to alternatywa dla tradycyjnych krążków perforowanych. To wielofunkcyjne narzędzie ściernie, zaprojektowane z tysiącami otworów, stworzone na bazie unikalnej struktury matrycy w postaci siatki. Struktura otworów pozwala na usuwanie pyłu w każdym zastosowaniu krążka.

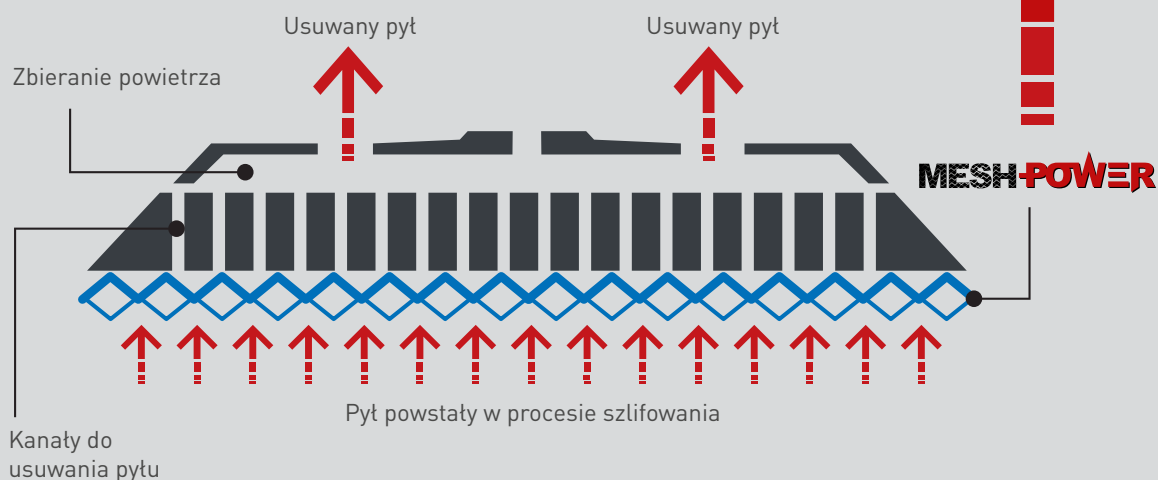
- Podkład z siatki umożliwia doskonałe usuwanie pyłu, co zapewnia czystsze środowisko pracy i skraca czas sprzątania.
- Technologia No-fil® zapobiega zabijaniu się, co wydłuża żywotność produktu.
- Może być stosowany na morko i na sucho.
- Samoprzylepny podkład dla szybszej i łatwiejszej wymiany krążka.
- Może być używany na każdym materiale, powierzchniach płaskich i konturowych, ręcznie lub maszynowo.
- Brak zdefiniowanego wzoru otworów dla szybszego i łatwiejszego nakładania na podkładkę.
- Łatwo zidentyfikować typ produktu poprzez kolor ziarna.



## POTĘŻNE USUWANIE PYŁU OZNACZA CZYSTSZE ŚRODOWISKO

Wymagania w zakresie czystości środowiska pracy, lepszej jakości wykończenia i ograniczenia kosztów zużycia materiałów spowodowały ewolucję rozwiązań ściernych, od narzędzia z podkładem papierowym do konstrukcji siatkowej z tysiącami małych otworów.

Norton MeshPower jest odpowiedzią na te wymagania i oferuje usuwanie pyłu w wielu operacjach. Otwarta struktura siatki podkładu pozwala cząsteczkom pyłu wylecieć przez tysiące małych otworów, tworząc środowisko pracy całkowicie wolne od pyłu. Lepsze dla Twojego zdrowia, lepsze do Twoich aplikacji i lepsze dla Twojego biznesu!



### ZALETY ZIAREN CERAMICZNYCH

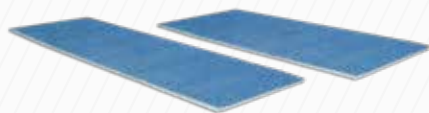
Ziarna ceramiczne zapewniają całkowite usunięcie materiału, najlepszą produktywność, najdłuższą żywotność oraz najlepsze wykończenie.



## NOWOŚĆ ARKUSZE MESHPOWER CERAMICZNE

PREMIUM +++++

**MESH-POWER**



GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	70 x 125 mm	70 x 198 mm	70 x 420 mm	115 x 230 mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P80	AAM	EU	69957325770	69957325962	69957325986	69957326057	50
P120	AAM	EU	69957325772	69957325963	69957325987	69957326062	50
P180	AAM	EU	69957325773	69957325964	69957325988	69957326063	50
P240	AAM	EU	69957325774	69957325965	69957325990	69957326065	50
P320	AAM	EU	69957325775	69957325966	69957325991	69957326068	50

SZLIFOWANIE  
RĘCZNE

## NOWOŚĆ ROLKI MESHPOWER CERAMICZNE



GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	70 mm x 10 m	115 mm x 10 m	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P80	AAM	EU	69957326171	69957326269	1
P120	AAM	EU	69957326176	69957326270	1
P180	AAM	EU	69957326271	69957326063	1
P240	AAM	EU	69957326179	69957326272	1
P320	AAM	EU	69957326182	69957326273	1

## NOWOŚĆ ARKUSZE MESHPOWER ELEKTROKORUND

PROFESJONALNY  
++++

**MESH-POWER**



GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	70 x 198 mm	70 x 420 mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P80	AAM	EU	69957326280	69957326288	50
P120	AAM	EU	69957326281	69957326289	50
P180	AAM	EU	69957326283	69957326291	50
P240	AAM	EU	69957326285	69957326292	50
P320	AAM	EU	69957326286	69957326294	50

OSIĄGNIJ NAJWYŻSZY POZIOM USUWANIA PYŁU

Zeskanuj kod QR lub odwiedź stronę internetową pod poniższym adresem.

[www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com)



# BLOCZKI SZLIFIERSKIE MULTI -AIR, ZESTAWY Z WĘŻEM

## PERFOROWANE BLOKI ŚCIERNE

**MULTI-AIR**


Zaprojektowane z myślą o użytkowniku, bloczki szlifierskie Multi-Air są ergonomiczne, wytrzymałe i wydajne. Specjalny gumowy uchwyt zapewnia komfort obsługi podczas pracy. Wszystkie bloczki szlifierskie Multi-Air są wyposażone w zawór regulacji siły ssania i optymalizacji przepływu powietrza/pyłu.

### CECHY

- Dostępne w wymiarach: 70x125mm, 70x198mm, 70x420mm and 115x230mm
- Technologia komory powietrznej
- Odporna na uderzenia plastikowa obudowa
- Ergonomiczne uchwyty

### KORZYŚCI

- Optymalizacja pod kątem użycia z arkuszami ciętymi Multi-Air oraz konwencjonalnymi arkuszami ciętymi
- Lepsze zbieranie pyłu
- Odporność i długa żywotność narzędzia
- Łatwość użytkowania i ograniczenie zmęczenia do minimum



MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	70 x 125mm	KOD KRESKOWY	70 x 198mm	ILOŚĆ SZT./OPAK.
EU	AAM	3157625750326	69957396645	3157625750333	69957396646	1



MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	70 x 420mm	KOD KRESKOWY	115 x 230mm	ILOŚĆ SZT./OPAK.
EU	AAM	3157625750364	69957396648	3157625750319	69957396644	1

## AKCESORIA DO PERFOROWANYCH BLOKÓW ŚCIERNYCH



Elastyczna, 4-metrowa rurka, uniwersalna, ze stożkową przejściówką

OPIS	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./OPAK.
25/30mm x 4m	EU	AAM	3157625772779	07660767979	1

## ZESTAW DO PERFOROWANYCH BLOKÓW ŚCIERNYCH



OPIS	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./OPAK.
Starter Kit	EU	AAM	3157625750371	69957396649	1

## BLOCZEK SZLIFIERSKI MULTI-AIR Z TRZEMA WYMIENNYMI STOPAMI



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.



OPIS	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Fits Multi-Air 150mm discs	EU	AAM	3157629537428	077696024493	1

## **NOWY** ZESTAW ZAKRZYWIONYCH BLOCZKÓW SZLIFIERSKICH MULTI-AIR

Bloczek szlifierski Multi-Air z płaską, wklęsłą i wypukłą powierzchnią do wszystkich operacji ręcznych i kształtów pojazdu.



WYMIARY MM	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
ZESTAW bloczków szlifierskich 70 x 198	EU	AAM	8711479989698	66261151848	1



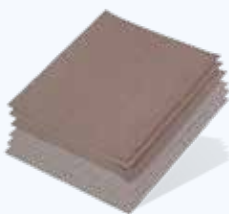
# ARKUSZE NORTON PRO A275

Doskonały materiał do szlifowania na sucho starej farby, oraz podkładów pomiędzy warstwami koloru. Przeznaczona także do stępienia ostrych krawędzi, usuwania rys, wykończenia plastikowymi szpachlówkami.

Specjalna warstwa No-Fil® zapobiega przedwczesnemu zabijaniu się. Arkusze cięte 115x280 mm nadają się do użytku ręcznego lub na szlifierkach oscylacyjnych.



## NORTON PRO A275



PROFESJONALNY  
++++

**PRO**

Arkusze pełne (230x280 mm) mogą zostać użyte do obróbki ręcznej lub mogą zostać pocięte na dwie lub trzy części, aby je dopasować do szlifierek oscylacyjnych lub bloczków szlifujących. Arkusze cięte (115x280 mm) nadają się do użytku ręcznego lub na szlifierkach oscylacyjnych.

### ARKUSZE

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	230 x 280mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P80	EU	AAM	3157625572331	63642558015	50
P100	EU	AAM	3157625585409	63642585256	50
P120	PL	AAM	3157625572348	63642558016	100
P150	PL	AAM	3157625595453	63642586145	100
P180	EU	AAM	3157625572355	63642558017	100
P220	EU	AAM	3157625595477	63642586139	100
P240	EU	AAM	3157625572362	63642558018	100
P280	EU	AAM	3157625595484	63642585742	100
P320	PL	AAM	3157625595491	63642586132	100
P360	EU	AAM	3157625595507	63642586133	100
P400	EU	AAM	3157625595514	63642586134	100
P500	EU	AAM	3157625595521	63642586136	100
P600	EU	AAM	3157625595538	63642586137	100
P800	EU	AAM	3157625595545	63642586138	100

# ROLKI

Rolki Norton Pro® są dostępne w różnych rozmiarach. Łatwe do przecinania wzdłuż, przeznaczone do użytku ręcznego lub maszynowego.

Szerokość rolek została zaprojektowana w taki sposób, aby idealnie pasowały do rozmiarów wszystkich popularnych podkładek i bloków



SZLIFOWANIE  
RĘCZNE

## ROLKI PAPIEROWE NORTON PRO A275

PROFESJONALNY  
+++

**PRO**



Rolki papierowe A275, z wysokiej jakości ziarnem ściernym z tlenkiem aluminium są dostępne w granulacjach P80-P500. Doskonałe produkty z wysoką wydajnością i długą wytrzymałością do stosowania na drewnie, farbie, lakierach.

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	100 x 50m	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P120	EU	AAM	3157625700666	63642591123	2
P150	EU	AAM	3157625722415	69957391073	2
P180	EU	AAM	3157625700673	63642591124	2
P220	EU	AAM	3157625697102	63642590924	2
P240	EU	AAM	3157625697126	63642590927	2
P320	EU	AAM	3157625703551	63642591649	2
P400	EU	AAM	3157625722514	69957391077	2

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	115 x 50m	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P80	PL	AAM	3157625752399	69957380739	2
P100	PL	AAM	3157629164891	69957380758	2
P120	PL	AAM	3157625722422	69957380761	2
P150	PL	AAM	3157625722439	69957380765	2
P180	PL	AAM	3157625703506	69957380767	2
P220	PL	AAM	3157625722453	69957380769	2
P240	PL	AAM	3157625722477	69957380777	2
P280	PL	AAM	3157625722484	69957380778	2
P320	PL	AAM	3157625722491	69957380779	2
P400	PL	AAM	3157625722507	69957380781	2
P500	EU	AAM	3157625742468	69957396696	2



## ROLKI GOLD RESERVE™ A296

STANDARD +++

**GOLD RESERVE**

## CECHY

- Podkład papierowy, wzmocniony włóknami lateksu o gramaturze B
- Nowa, doskonała, poddana obróbce cieplnej mieszanka ziaren ściernych z elektrokorundu
- Powłoka No-Fil® - trzecia warstwa anti-zapychająca
- Brak pigmentów w warstwie No-Fil® i systemie spoin

## KORZYŚCI

- Wytrzymałe na rozdarcie
- Odpowiednie do szlifowania podkładów gruntowych, lakierów, szpachli i powłok (w przemyśle motoryzacyjnym, transportowym i drzewnym)
- Dobre wykończenie powierzchni
- Odporne na zapychanie się
- Dłuższy okres użytkowania

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	115mm x 50m	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
80	PL	AAM	5900442790611	66623307649	1
120	PL	AAM	5900442790512	66623307651	1
150	PL	AAM	5900442790628	66623307652	1
180	PL	AAM	5900442790529	66623307653	1
220	PL	AAM	5900442790635	66623307654	1
240	PL	AAM	5900442790536	66623307655	1
280	PL	AAM	5900442790642	66623307656	1
320	PL	AAM	5900442790543	66623307657	1
400	PL	AAM	5900442790659	66623307658	1

## ROLKI SELF-GRIP<sup>+</sup>

Rolki Norton Self-Grip<sup>+</sup> są wysokiej jakości rolkami ściernymi przeznaczonymi do obróbki ręcznej jak i maszynowej przy użyciu bloczków szlifierskich.

Są one zaopatrzone w łatwy system mocowania Self-Grip<sup>+</sup> (rzep) w typowych rozmiarach rolek, o szerokościach 75 mm i 115 mm, łatwe do przecinania wzdłuż i kompatybilne ze wszystkimi dostępnymi bloczkami szlifującymi lub pilnikami.



SZLIFOWANIE  
RĘCZNE

### ROLKI SELF-GRIP<sup>+</sup> H231

PROFESJONALNY  
++++



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	115 x 25m	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P40	EU	AAM	3157625722774	69957391121	2
P60	EU	AAM	3157625722781	69957391123	2
P80	EU	AAM	3157625722798	69957391133	2

### ROLKI NA RZEP NORTON PRO SELF-GRIP<sup>+</sup> A275



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	115 x 25m	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P120	PL	AAM	3157625722804	69957391218	2
P150	PL	AAM	3157625722811	69957391219	2
P180	EU	AAM	3157625722828	69957391220	2
P220	EU	AAM	3157625722835	69957391221	2
P240	EU	AAM	3157625722842	69957391222	2
P320	EU	AAM	3157625722866	69957391224	2
P400	EU	AAM	3157625722873	69957391225	2

\*Aby lepiej opisać system mocowania narzędzi ściernych, nazwa „NorGrip” została zmieniona na „Self-Grip” lub „Self-Gripping”.

NOTATKI

# 57-86

## SZLIFOWANIE MASZYNOWE



SZLIFOWANIE  
MASZYNOWE

### ZASTOSOWANIE - VIDEO

Zobacz produkty Norton®  
podczas pracy.



VIDEO LINK

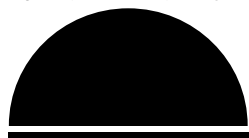
- 58 Norton Cyclonic
- 62 Krążki Multi-Air
- 68 Norton MeshPower
- 70 Podkładki Multi-Air

- 71 Konwencjonalne krążki do szlifowania maszynowego
- 72 Nie zapychające się krążki do szlifowania maszynowego

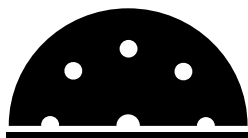
- 82 Podkładki i Przekładki Gąbkowe
- 85 Arkusze Multi-Air

# NATURALNY POSTĘP W TECHNOLOGII USUWANIA PYŁU

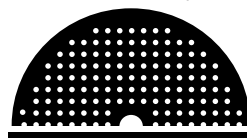
Multi-Air jest uznaną technologią, wykorzystywaną przez tysiące użytkowników na całym świecie. Krążki i arkusze Norton Multi-Air otworzyły nową erę czystszych i bezpieczniejszych warunków pracy, bez uszczerbku na wydajności. Teraz Norton rozszerza swoje rozwiązania o Norton Cyclonic Multi-Air, nowy i unikatowy system szlifowania "wszystko w jednym", który dzięki oznaczeniu kolorystycznemu dla różnych zastosowań, zapewnia szybki i łatwy dobór produktu.



SZLIFOWANIE KRAŻKAMI  
BEZ OTWORÓW



SZLIFOWANIE  
Z ODSYSEM



SZLIFOWANIE  
Z SYSTEMEM MULTI-AIR



SZLIFOWANIE Z SYSTEMEM  
MULTI-AIR CYCLONIC

## CYCLONIC MULTI-AIR

Dzięki unikalnemu układowi otworów, który opiera się na wiedzy o formowaniu się cyklonu, aby uzyskać ruch powietrza o maksymalnej mocy, Norton Cyclonic podwyższa produktywność o 32%, w porównaniu z konwencjonalnym krążkiem wielootworowym oraz zwiększa efektywność usuwania pyłu o 25%.

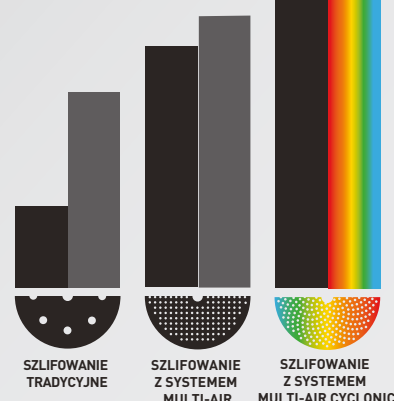
Nowa technologia laserowa oznacza, że otwory w krążku są wycinane, a nie przebijane. Ta precyzyjna technika wycinania oznacza, że krążki są bardziej płaskie, usuwanie pyłu lepsze, a obszar styku materiału ściernego z powierzchnią obrabianą jest większy. Zapewnia to bardziej jednolity wzór rys oraz polepszoną jakość wykończenia powierzchni w czasie całego cyklu życia krążka.

Wykonane z ziaren ceramicznym klasy premium, z formułą No-Fil®, która zapobiega zabijaniu się, krążki Norton Cyclonic zapewniają doskonałe skrawanie i dłuższą żywotność niż ziarna konwencjonalne.

Do zastosowań wykańczających. Krążki posiadają podkład z gąbki co sprawia, że szlifowanie jest wygodniejsze i większy jest obszar kontaktu z powierzchnią, gdyż gąbka dostosowuje się do zaokrągleń i konturów, zapewniając gładkie i jednolite wykończenie.

### KEY:

Szary: usuwanie materiału  
Czarny: usuwanie pyłu



## PROSTY SYSTEM KOLORYSTYCZNY

Innowacyjny system Cyclonic Multi-Air obejmuje krążki, rolki, dyspenser i akcesoria.

Aby uzyskać większą wydajność i wyższy poziom usuwania pyłu, stosuj wraz z podkładkami Mutli-Air. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie 69.

OPCJONALNIE  
**Zgrubne szlifowanie i wyrównywanie**  
(OPERACJE CIĘŻKIE)

MASZYNOWE/RĘCZNE:  
5 mm oscylacyjno-obrotowy / bloczek szlifierski



**zgrubne szlifowanie i wyrównywanie szpachli**

MASZYNOWE/RĘCZNE:  
5 mm oscylacyjno-obrotowy / bloczek szlifierski



**szlifowanie wykańczające szpachli**

MASZYNOWE/RĘCZNE:  
5 mm oscylacyjno-obrotowy / bloczek szlifierski



**Szlifowanie wykańczające podkładu**

MASZYNOWE/RĘCZNE:  
2.5 mm oscylacyjno-obrotowy / bloczek szlifierski



OPCJONALNIE  
**Matowanie powierzchni**

MASZYNOWE:  
2.5 mm oscylacyjno-obrotowy



kod QR  
do filmu





# CYCLONIC MULTI-AIR

Cyclonic to nowy, unikatowy system do szlifowania "wszystko w jednym", który dzięki oznaczeniu kolorystycznemu dla różnych zastosowań, zapewnia szybki i łatwy dobór produktu. Oferta obejmująca z krążki, rolki i akcesoria, została zaprojektowana przy wykorzystaniu technologii Norton Cyclonic, na bazie miękkiego podkładu z gąbki dla ziaren drobniejszych.

Oferta obejmuje:

- Krążki
- Rolki
- Dyspenser
- Akcesoria



SZLIFOWANIE  
MASZYNOWE

## KRĄŻKI CYCLONIC MULTI-AIR

PREMIUM +++++ INNOWACJA



**CYCLONIC**  
MULTI-AIR

Rolki nacinane Norton Cyclonic zostały specjalnie zaprojektowane przy wykorzystaniu najnowszego systemu usuwania pyłu Norton Cyclonic. Wykonane z ceramicznego No-fil A975 klasy premium, rolki są oznaczone kolorystycznie w zależności od zastosowania, aby zapewnić szybki i łatwy dobór produktu.

### CECHY

- Konfiguracja otworów Cyclonic
- Laserowa technologia wycinania
- Ziarno ceramiczne
- Formuła No-Fil
- Krążki z drobniejszym ziarnem posiadają cienki podkład z gąbki.
- Podkładka Self-Grip

### KORZYŚCI

- Podwyższa produktywność o 32%, w porównaniu z konwencjonalnym krążkiem wielootworowym oraz zwiększa efektywność usuwania pyłu o 25%.
- Krążki są bardziej płaskie, usuwanie pyłu lepsze, a obszar styku materiału ściernego z powierzchnią obrabianą jest większy. Zapewnia to bardziej jednolity wzór rys oraz polepszoną jakość wykończenia powierzchni w czasie całego cyklu życia krążka.
- Doskonałe skrawanie i dłuższa żywotność niż ziarna konwencjonalne. Ceramika jest ostrzejsza, skrawa chłodniej i odstawia się równomierniej. Zapewnia spójne rezultaty i bardziej jednolity wzór rysy.
- Zapobiega przedwczesnemu zabijaniu się
- Większy komfort szlifowania, zapewnia większy kontakt krążka z powierzchnią obrabianą, ponieważ gąbka dopasowuje się do zakrzywień i konturów, aby uzyskać gładkie i jednolite wykończenie.
- Szybki i łatwy proces, od początku do końca.

### MONTAŻ:

Do stosowania z podkładkami Multi-Air Ø150mm na szlifierce oscylacyjno-obrotowej. Szczegółowe informacje zawarte są na stronie 70.

KROK	KOLOR	ETAP	PODKŁADKA	KOD KRESKOWY	150mm	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
Opcjonalnie	Niebieski	Szlifowanie zgrubne i wyrównywanie (operacje ciężkie)	Self-Grip	8711479989483	66261151661	PL	AAM	100	400
1	Zielony	Szlifowanie zgrubne i wyrównywanie szpachli		8711479989636	66261151676	PL	AAM	100	400
2	Czerwony	Szlifowanie wykańczające szpachli		8711479989476	66261151683	PL	AAM	100	400
3	Łososiowy	Szlifowanie podkładu	Micro Soft-Touch	8711479989469	66261151796	PL	AAM	50	400
4	Fuksja	Szlifowanie wykańczające podkładu		8711479989452	66261151672	PL	AAM	50	400
Opcjonalnie	Turkusowy	Matowanie powierzchni		8711479989445	66261151684	PL	AAM	50	400

## ROLKI NACINANE CYCLONIC MULTI-AIR



Rolki nacinane Norton Cyclonic zostały specjalnie zaprojektowane przy wykorzystaniu najnowszego systemu usuwania pyłu Norton Cyclonic. Wykonane z ceramicznego No-fil A975 klasy premium, rolki są oznaczone kolorystycznie w zależności od zastosowania, aby zapewnić szybki i łatwy dobór produktu. Rolki dostępne są w dwóch wymiarach wraz z podkładką self-grip, która pasuje do wszystkich bloczków szlifierskich; 70x125mm, 70x198mm, 70x420mm i 115x230mm.

### CECHY

- Konfiguracja otworów Cyclonic
- Ziarno ceramiczne
- Formuła No-Fil
- Podkładka Self-Grip
- Zapakowane w poręczny dispenser

### KORZYŚCI

- Podwyższa produktywność o 32%, w porównaniu z konwencjonalnym krążkiem wielootworowym oraz zwiększa efektywność usuwania pyłu o 25%.
- Doskonałe skrawanie i dłuższa żywotność niż ziarna konwencjonalne. Ceramika jest ostrzejsza, skrawa chłodniej i odstawia się równomierniej. Zapewnia spójne rezultaty i bardziej jednolity wzór rysy.
- Zapobiega przedwczesnemu zabijaniu się
- Większy komfort szlifowania, zapewnia większy kontakt krążka z powierzchnią obrabianą, ponieważ gąbka dopasowuje się do zakrzywień i konturów, aby uzyskać gładkie i jednolite wykończenie.
- Łatwe w użyciu

KROK	KOLOR	APPLICATION	KOD KRESKOWY	72 x 12m	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
Optional	Blue	Stripping & levelling (Heavy Duty)	8711479989490	66261151791	PL	AAM	1	4
1	Green	Stripping & filler levelling	8711479989506	66261151792	PL	AAM	1	4
2	Red	Filler finishing	8711479989513	66261151793	PL	AAM	1	4
3	Salmon	Primer sanding	8711479989520	66261151794	PL	AAM	1	4

## NORTON CYCLONIC DISPENSER



Poręczny podajnik do przechowywania i podawania krążków i rolek Norton Cyclonic, dla szybkiego i łatwego wyboru produktu. Jeden dispenser pasuje do 2 krążków i 2 rolek. Możliwe jest łączenie dyspenserów do przechowywania całego zakresu produktów.

KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	ILOŚĆ SZT./OPAK.
8711479989667	66261151832	PL	AAM	1

## NORTON CYCLONIC ZESTAW STARTOWY



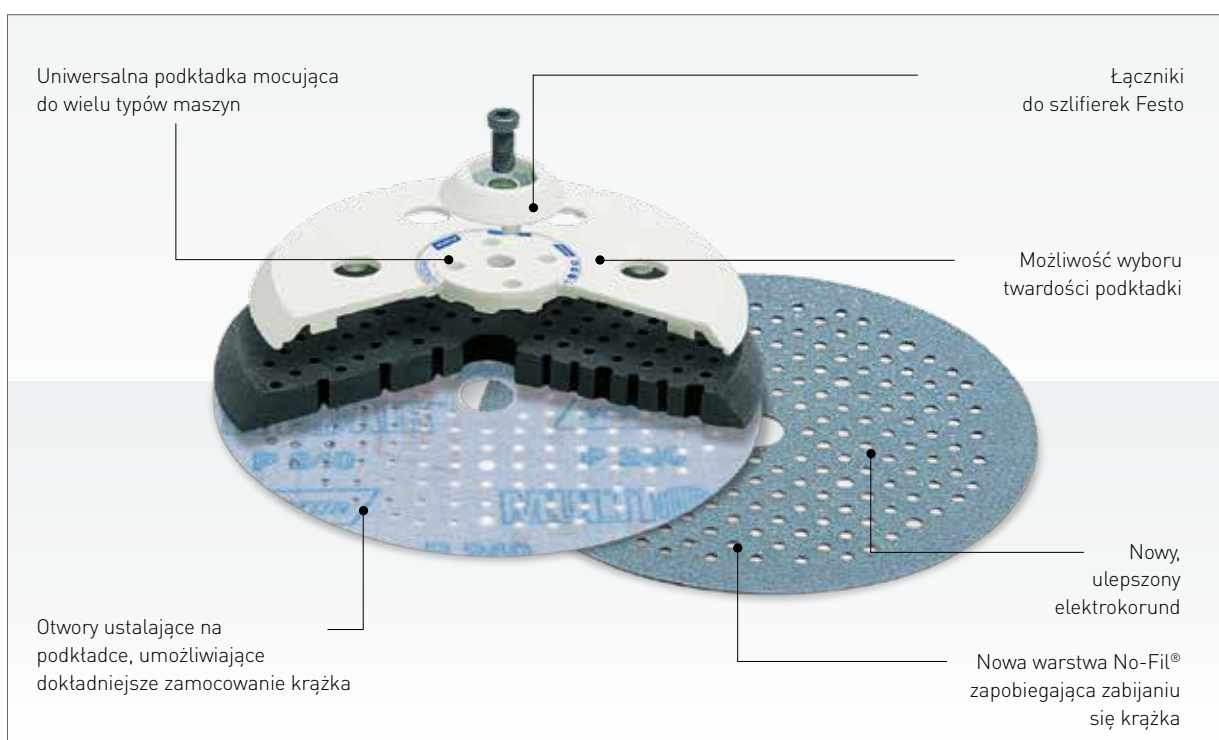
Unikalny zestaw startowy zawiera 30 krążków Cyclonic Multi-Air i 1 podkładkę, oferując wszystko czego potrzebujesz, aby wypróbować nowy system szlifierski Cyclonic Multi-Air

KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	ILOŚĆ SZT./OPAK.
8711479989735	66261151852	EU	AAM	1

## TRADYCYJNY PROCES MULTI-AIR

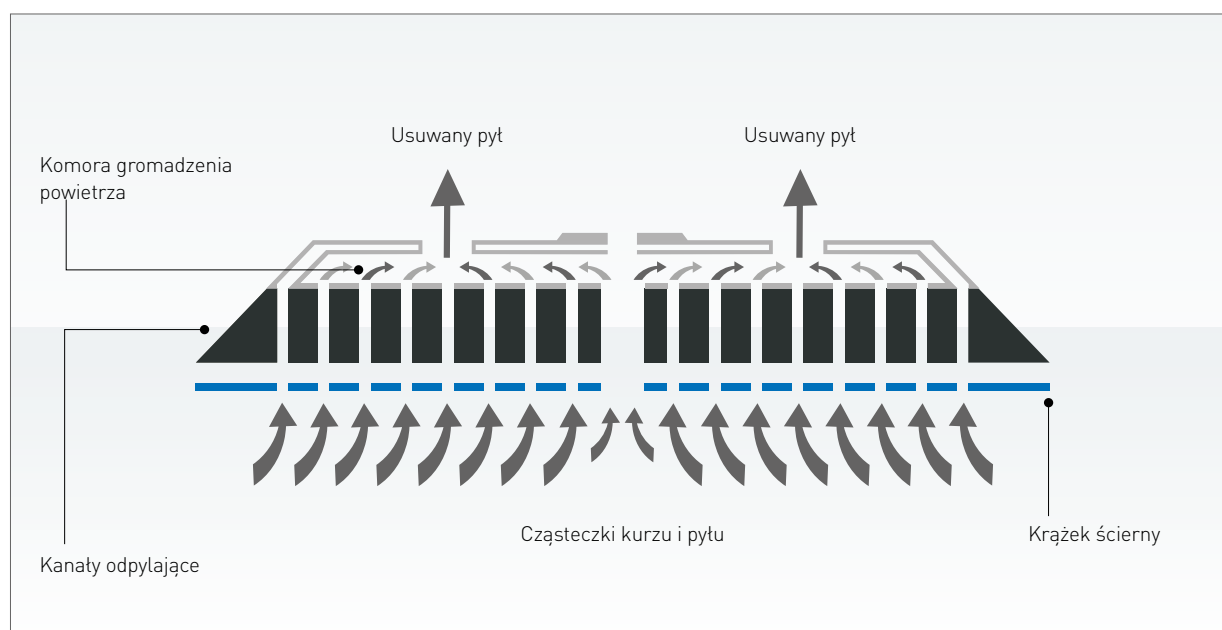
Proces Norton Multi-Air łączy doskonałość krążka ściernego Norton Multi-Air klasy premium z innowacyjną podkładką Multi-Air do usuwania pyłu.

Krążki posiadają 181 otworów, aby maksymalizować usuwanie pyłu w krążkach 150mm i 125 otworów w krążkach 125mm. Dzięki konfiguracji otworów Multi-Air, zabijanie się zostało praktycznie wyeliminowane. Środowisko pracy jest czystsze, jest mniej pyłu i zabrudzeń. Powierzchnia szlifująca pozostaje czysta, zapewniając stałe skrawanie podczas całego cyklu życia krążka. Wykonane z ziaren ściernych klasy premium, krążki Multi-Air mają znacznie dłuższą żywotność i szybciej skrawają niż narzędzia konwencjonalne. Dostępne z podkładem Soft-Touch.



SZLIFOWANIE  
MASZYNOWE

## SYSTEM USUWANIA PYŁU



# KRĄŻKI MULTI-AIR

Multi -Air® Norgrip® NorZon® łączy w sobie najnowszą technologię ziarna NorZon® i mocne papierowe podłoże, ze wszystkimi elementami systemu Multi -Air®.

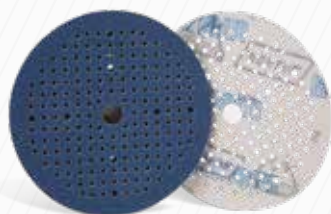
Najlepszy produkt dla szybkiego usunięcia powłoki starej farby, wygładzenia szpachli, wyrównania ostrych brzegów i do obróbki dużych powierzchni.



## MULTI-AIR Z TECHNOLOGIĄ NORZON H835

PREMIUM +++++

**MULTI-AIR**  
WITH NORZON TECHNOLOGY



Krążki Multi -Air® z technologią Norzon® łączą najnowsze rodzaje ziarna i wysoką wytrzymałość papieru z optymalną konfiguracją otworów. Skuteczne w usuwaniu starych warstw farby, w wygładzaniu szpachlówki, wyrównywaniu ostrych brzegów i obróbce dużych powierzchni.

### CECHY

- Najnowsza technologia ziarna NorZon®
- Mocne papierowe podłoże (Gramatura E)
- Nasyp otwarty
- Pełen system syntetycznej żywicy
- Podkład typu Self-Grip

### KORZYŚCI

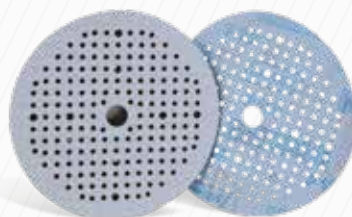
- Samo-ostrzące się ziarno
- Wydajniejsze szlifowanie
- Przedłużona żywotność produktu
- Zredukowane zwijanie i niszczenie brzegów
- Odporny na rozdarcie
- Zapobiega przedwczesnemu zapychaniu się
- Mocna i ulepszona przyczepność ziarna
- Łatwa i szybka wymiana krążka



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
P40	EU	AAM	3157629120262	66261086898	50	200
P60	EU	AAM	3157629120279	66261086903	50	200
P80	EU	AAM	3157625783256	66261181412	50	200
P120	EU	AAM	3157629120293	66261086905	100	400



## MULTI-AIR PLUS A975



**MULTI-AIR<sup>+</sup>**

Nowy produkt A975 No-Fil® SG® jest zaprojektowany do szlifowania najbardziej wymagających materiałów, szpachli, gruntów, podkładów, kompozytów, żelkotów, drewnianych elementów mebli i metali nieżelaznych. Jest on szczególnie odpowiedni do szlifowania twardych powłok takich jak np.: lakiery ceramiczne.

Używając kombinacji ziarna SG® i ziarna z tlenkiem glinu poddanemu obróbce cieplnej, A975 zapewnia najbardziej agresywne i chłodne cięcie / szlifowanie. W połączeniu z podkładem o zwiększonej odporności, ma on nawet do 2 razy dłuższą żywotność, niż inne standardowe rozwiązania. A975 pozwala osiągnąć jednolitą powierzchnię obrabiania, pozwalając jednocześnie zwiększyć tempo pracy.

### CECHY

- Nowe ceramiczne ziarno Norton SG® połączone z tlenkiem glinu poddanemu obróbce cieplnej
- Nowy unikalny niebieski papier z włóknem wzmocnionym lateksem
  - P80 - P120: Papier o gramaturze C
  - P150 - P800: Papier o gramaturze B
- Warstwa No-Fil® oparta na bazie wodnej
- Brak pigmentów w warstwie No-Fil® i spoiwie

### KORZYŚCI

- Szybsze tempo cięcia
- Jednolitość powierzchni obrabianej
- Łączy elastyczność i odporność na rozdarcie
- Odporny na zabijanie/zapychanie się
- Brak ryzyka barwienia obrabianego materiału
- Przedłużona żywotność
- Rzadsza zmiana krążków, mniejszy przestój

### MOCOWANIE

Używać z podkładką Multi-Air® 125 i 150 mm średnią lub twardą na szlifierkach orbitalnych. Szczegółowe informacje na stronie 70.



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	125mm	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm	IŁOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
P80	EU	AAM	3157625575912	63642563535	PL	AAM	3157625119345	63642565916	100	400
P120	EU	AAM	3157625575929	63642563536	PL	AAM	3157625658646	63642523429	100	400
P150	EU	AAM	3157625575936	63642563537	PL	AAM	3157625658653	63642523430	100	400
P180	EU	AAM	3157625575943	63642563538	PL	AAM	3157625119390	63642565920	100	400
P220	-	-	-	-	PL	AAM	3157625138339	63642523434	100	400
P240	EU	AAM	3157625575974	63642563540	PL	AAM	3157625658615	63642523435	100	400
P280	EU	AAM	3157625575981	-	PL	AAM	3157625658622	63642523436	100	400
P320	EU	AAM	3157625575998	63642563542	PL	AAM	3157625658639	63642523437	100	400
P400	EU	AAM	3157625576407	63642563543	PL	AAM	3157625138414	63642565925	100	400
P500	EU	AAM	3157629292228	-	EU	AAM	3157629292099	66254477924	100	400
P800	EU	AAM	3157629292242	66254477934	EU	AAM	3157629292105	66254477926	100	400

\* Produkt na zamówienie



## MULTI-AIR PLUS Z TECHNOLOGIĄ SOFT-TOUCH A975


**MULTI-AIR<sup>+</sup>**  
SOFT TOUCH

Krażki Soft-Touch Multi-Air Plus posiadają miękki podkład z pianki, który zapewnia wysoką wydajność i niezwykle długi czas eksploatacji narzędzia. Warstwa piankowa absorbuje różnice krzywizn powierzchni podczas szlifowania, dzięki czemu nie zdiera warstwy lakieru, utrzymuje znakomite tempo pracy i gwarantuje doskonałą jakość wykończenia. Ponadto oryginalny system Soft-Touch został opracowany tak, aby sprawdzać się w każdym indywidualnym zastosowaniu. Piankowy podkład jest kodowany za pomocą koloru, co ułatwia identyfikację krażka wymaganego do danej operacji szlifowania.

## CECHY

- Nowe ceramiczne ziarno ściernie
- Norton SG<sup>®</sup> połączone z ulepszonym, obrabianym termicznie ziarnem elektrokorundu
- Nowy, wyjątkowy, niebieski, wzmocniony włóknami papier lateksowy
- Nowa powłoka No-Fil<sup>®</sup>
- Brak pigmentu w powłoce No-Fil<sup>®</sup> i spoiwie
- Elastyczne podłoże piankowe z barwnym rzepem Norgrip<sup>®</sup>
- Konfiguracja otworów Multi-Air<sup>®</sup>
- Krażki z kodem kolorystycznym

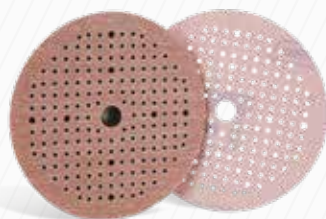
## KORZYŚCI

- Szybsze tempo szlifowania
- Zwiększona wydajność
- Elastyczny i wytrzymały na rozrywanie
- Udoskonalona odporność na zabijanie się
- Brak ryzyka barwienia obrabianego materiału
- Pozwala na szlifowanie konturów bez ryzyka przecięcia warstwy powłoki szlifowanej
- Maksymalne usuwanie pyłu zapewnia czystą powierzchnię obróbki i dłuższy okres użytkowania
- Łatwiejsze rozpoznawanie granulacji



KOLOR	GRANULACJA	ZASTOSOWANIE	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK./ ZBIORCZE
Łososiowy	P320	Szlifowanie powłok katalforetycznych i powłoki gruntowej	PL	AAM	3157625747548	63642595575	20	120
Żółty	P400	Szlifowanie poliuretanowej powłoki gruntowej	PL	AAM	3157625747555	63642595577	20	120
Ciemny niebieski	P500		EU	AAM	3157629292112	66254477927	20	120
Niebieski	P800	Matowanie przed lakierowaniem	EU	AAM	3157629664643	66254477932	20	120
Biały	P1000	Matowanie lakieru bezbarwnego	EU	AAM	3157629600047	63642536301	20	120
Zielony	P1500	Przed polerowaniem	EU	AAM	8711479625619	66261110864	20	120

## MULTI-AIR A275

Materiał szlifierski Norton Multi -Air® wytwarzany jest przy zachowaniu najwyższych standardów technologicznych. Został specjalnie zaprojektowany do końcowych operacji szlifowania na sucho. Krążek ten, szlifuje szybciej, chłodniej, jest bardziej odporny na zabijanie i ma dłuższą żywotność niż inne konwencjonalne papiery. Specjalna powłoka No-Fil® zapobiega gromadzeniu się kurzu i przedwczesnemu zapychaniu się krążka. Drobne ziarno, może być użyte do końcowych operacji szlifowania na sucho przed lakierowaniem.

### CECHY

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

### KORZYŚCI

- Szybsze tempo szlifowania
- Elastyczny i wytrzymały na rozrywanie
- Udoskonalona odporność na zabijanie się
- Brak ryzyka barwienia obrabianego materiału

### MOCOWANIE

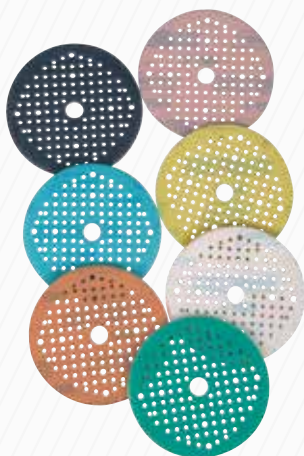
Do użycia na podkładach 125 i 150 mm Multi -Air® na szlifierkach orbitalnych. Szczegółowe informacje na stronie 70.

SZLIFOWANIE  
MASZYNOWE

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	125mm	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
P80	EU	AAM	3157625122369	63642563513	PL	AAM	3157624950772	63642560561	100	400
P120	EU	AAM	3157625122376	63642563514	PL	AAM	3157624950789	63642560562	100	400
P150	-	-	-	-	PL	AAM	3157624950796	63642560563	100	400
P180	EU	AAM	3157625122390	-	PL	AAM	3157624950802	63642560564	100	400
P220	-	-	-	-	PL	AAM	3157624950819	63642560565	100	400
P240	EU	AAM	3157625122413	63642563518	PL	AAM	3157624950826	63642560566	100	400
P280	-	-	-	-	PL	AAM	3157624950833	63642560567	100	400
P320	PL	AAM	3157625122437	63642563520	PL	AAM	3157624950857	63642560568	100	400
P360	-	-	-	-	PL	AAM	3157624950895	63642560569	100	400
P400	EU	AAM	3157625122444	63642563522	PL	AAM	3157624950901	63642560570	100	400
P500	EU	AAM	3157625122451	63642563523	PL	AAM	3157624950918	63642560571	100	400
P600	EU	AAM	3157625122468	-	PL	AAM	3157624950932	63642560572	100	400
P800	EU	AAM	3157625122475	63642563525	PL	AAM	3157624950949	63642560573	100	400

\* Produkt na zamówienie

## MULTI-AIR Z TECHNOLOGIĄ SOFT-TOUCH A275

**MULTI-AIR**  
SOFT TOUCH


Krażki Soft-Touch Multi-Air posiadają miękki podkład z pianki, który zapewnia wysoką wydajność i niezwykle długi czas eksploatacji narzędzia. Warstwa piankowa absorbuje różnice krzywizn powierzchni podczas szlifowania, dzięki czemu nie zdiera warstwy lakieru, utrzymuje znakomite tempo pracy i gwarantuje znakomitą jakość wykończenia. Ponadto oryginalny system Soft-Touch został opracowany tak, aby sprawdzać się w każdym indywidualnym zastosowaniu. Piankowy podkład jest kodowany za pomocą koloru, co ułatwia identyfikację krażka wymaganego do danej operacji szlifowania.

**CECHY**

- Nowe, doskonałe, poddane obróbce termicznej ziarno ściérne 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®
- Krażki z kodem kolorystycznym

**KORZYŚCI**

- Szybsze tempo szlifowania
- Zwiększona wydajność
- Elastyczny i wytrzymały na rozrywanie
- Udoskonalona odporność na zabijanie się
- Brak ryzyka barwienia obrabianego materiału
- Pozwala na szlifowanie konturów bez ryzyka przecięcia warstwy powłoki szlifowanej
- Maksymalne usuwanie pyłu zapewnia czystą powierzchnię obróbki i dłuższy okres użytkowania
- Łatwiejsze rozpoznawanie granulacji

**MOCOWANIE**

Do użycia na podkładach 125 i 150 mm Multi -Air® na szlifierkach orbitalnych. Szczegółowe informacje na stronie 70.



KOLOR	GRANULACJA	ZASTOSOWANIE	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK./ ZBIORCZE
Łososiowy	P320	Szlifowanie powłok katalforetycznych i powłoki gruntowej	PL	AAM	3157625953185	66261032772	20	120
Żółty	P400	Szlifowanie poliuretanowej powłoki gruntowej	PL	AAM	3157625953444	66261032773	20	120
Ciemny niebieski	P500		PL	AAM	3157625953451	66261032774	20	120
Niebieski	P800	Matowanie przed lakierowaniem	PL	AAM	3157625953468	66261032775	20	120
Biały	P1000	Matowanie lakieru bezbarwnego	PL	AAM	3157629315743	66261034247	20	120
Zielony	P1500	Przed polerowaniem	PL	AAM	3157629421789	66261034248	20	120

\* Produkt na zamówienie

## ZESTAW MULTI-AIR PLUS STARTER A975



**MULTI-AIR<sup>+</sup>**

Te nigdzie nie spotykane próbki zestawów produktów zawierają podkładkę Multi-Air i różne rodzaje krążków z otworem w konfiguracji Multi-Air. To wszystko, czego potrzeba do przetestowania narzędzi z serii Multi-Air

GRANULACJA	Typ	ILOŚĆ SZTUK	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
	Multi-Air Pad	1	EU	AAM	3157625778672	69957395370	1
P80	Multi-Air Plus	5					
P120		5					
P240		5					
P320		5					
P400		5					
P320	Multi-Air Plus Soft-Touch	3					
P400		3					
P800		3					

SZLIFOWANIE  
MASZYNOWE

## WÓZEK WARSZTATOWY



Praktyczny i trwały wózek do wykorzystania w warsztacie blacharsko-lakierniczym, jako ręczna stacja robocza do przechowywania produktów w pobliżu miejsca pracy. Wykonany z metalu, zawiera 4 kółka (2 obrotowe) umożliwiające przemieszczanie go w dowolne miejsce. Wyposażony w 3 półki do przechowywania.

MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
PL	AAM	3157629231524	66254425276	1

## PUDER KONTROLNY



Używany przed obróbką szpachli, podkładu do lepszego rozpoznania i identyfikacji powierzchni celem dokonania dokładnej obróbki.

WAGA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	CENA
100g	PL	AAM	3157629548684	77696072696	6	67,96

# NORTON MESHPOWER

Norton MeshPower to alternatywa dla tradycyjnych krążków perforowanych. To wielofunkcyjne narzędzie ściernie, zaprojektowane z tysiącami otworów, stworzone na bazie unikalnej struktury matrycy w postaci siatki. Struktura otworów pozwala na usuwanie pyłu w każdym zastosowaniu krążka.

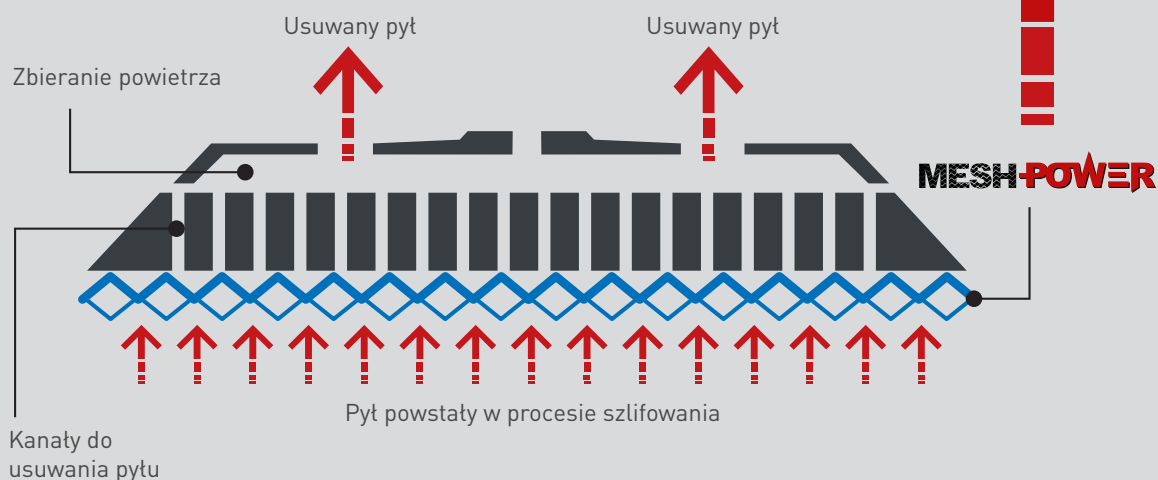
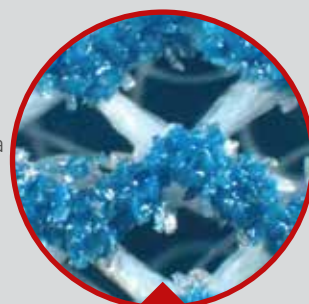
- Podkład z siatki umożliwia doskonałe usuwanie pyłu, co zapewnia czystsze środowisko pracy i skraca czas sprzątania.
- Technologia No-fil® zapobiega zabijaniu się, co wydłuża żywotność produktu.
- Może być stosowany na morko i na sucho.
- Samoprzylepny podkład dla szybszej i łatwiejszej wymiany krążka.
- Może być używany na każdym materiale, powierzchniach płaskich i konturowych, ręcznie lub maszynowo.
- Brak zdefiniowanego wzoru otworów dla szybszego i łatwiejszego nakładania na podkładkę.
- Łatwo zidentyfikować typ produktu poprzez kolor ziarna.



## POTĘŻNE USUWANIE PYŁU OZNACZA CZYSTSZE ŚRODOWISKO

Wymagania w zakresie czystości środowiska pracy, lepszej jakości wykończenia i ograniczenia kosztów zużycia materiałów spowodowały ewolucję rozwiązań ściernych, od narzędzia z podkładem papierowym do konstrukcji siatkowej z tysiącami małych otworów.

Norton MeshPower jest odpowiedzią na te wymagania i oferuje usuwanie pyłu w wielu operacjach. Otwarta struktura siatki podkładu pozwala cząsteczkom pyłu wylecieć przez tysiące małych otworów, tworząc środowisko pracy całkowicie wolne od pyłu. Lepsze dla Twojego zdrowia, lepsze do Twoich aplikacji i lepsze dla Twojego biznesu!



### ZALETY ZIAREN CERAMICZNYCH

Ziarna ceramiczne zapewniają całkowite usunięcie materiału, najlepszą produktywność, najdłuższą żywotność oraz najlepsze wykończenie.

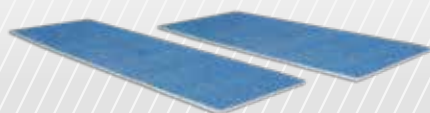


**NOWOŚĆ** MESHPOWER KRAŻKI CERAMICZNE

PREMIUM +++++

**MESH-POWER**

GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	150 mm	203 mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P80	EU	AAM	69957325723	69957326072	50
P120	EU	AAM	69957325730	69957326073	50
P180	EU	AAM	69957325731	69957326075	50
P240	EU	AAM	69957325732	69957326076	50
P320	EU	AAM	69957325733	69957326077	50
P400	EU	AAM	69957325736	69957326078	50

**NOWOŚĆ** ARKUSZE MESHPOWER CERAMICZNE

GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	70 x 125 mm	70 x 198 mm	70 x 420 mm	115 x 230 mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P80	AAM	EU	69957325770	69957325962	69957325986	69957326057	50
P120	AAM	EU	69957325772	69957325963	69957325987	69957326062	50
P180	AAM	EU	69957325773	69957325964	69957325988	69957326063	50
P240	AAM	EU	69957325774	69957325965	69957325990	69957326065	50
P320	AAM	EU	69957325775	69957325966	69957325991	69957326068	50

SZLIFOWANIE  
MASZYNOWE**NOWOŚĆ** KRAŻKI MESHPOWER ELEKTROKORUND

PROFESJONALNY

++++

**MESH-POWER**

GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	150 mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P80	EU	AAM	69957326274	50
P120	EU	AAM	69957326275	50
P180	EU	AAM	69957326276	50
P240	EU	AAM	69957326277	50
P320	EU	AAM	69957326278	50
P400	EU	AAM	69957326279	50

**NOWOŚĆ** ARKUSZE MESHPOWER ELEKTROKORUND

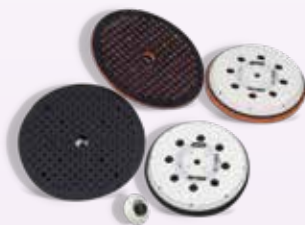
GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	70 x 198 mm	70 x 420 mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P80	EU	AAM	69957326280	69957326288	50
P120	EU	AAM	69957326281	69957326289	50
P180	EU	AAM	69957326283	69957326291	50
P240	EU	AAM	69957326285	69957326292	50
P320	EU	AAM	69957326286	69957326294	50

OSIĄGNIJ NAJWYŻSZY POZIOM USUWANIA PYŁU

Zeskanuj kod QR lub odwiedź stronę internetową pod poniższym adresem.

[www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com)

## PODKŁADKI MULTI-AIR



Innowacyjne podkładki Multi-Air® wciągają pył do komory gromadzenia pozwalając zoptymalizować przepływ powietrza i moc odpylania. Wysokie parametry, wysoka wydajność oraz czysta powierzchnia i środowisko pracy są rezultatem tego innowacyjnego projektu. Podkładka Multi-Air® 150 mm jest dostępna w 3 stopniach twardości (twarda, średnia, miękka) (125 mm w średnim i miękkim).

TWARDOŚĆ	ZASTOSOWANIE
Twarda	Mocne szlifowanie, najlepsze do wygładzania powierzchni
Średnia	Zdzieranie, kształtowanie, szlifowanie i wykańczanie, do użycia na szpachli, farbach gruntowych, farbach, lakierach bezbarwnych, drewnie, tynku, kompozytach, metalu
Miękka	Ostateczne szlifowanie, aby uzyskać najlepszy wykończenie

Zapakowane w osobne pudełka z Festo Adapter, 2 x M8 & 5/16" śruby i 3 fibrowe podkładki dystansowe.

WYMIARY (mm)	Typ	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
125	Średni (kompatybilna z Festool)	EU	AAM	3157625273030	63642563533	1
	Miękki	EU	AAM	3157625273047	63642563534	1
	Średnie HT (zaprojektowano dla Hutchins. Zgodne również z większością marek powszechnych na rynku, takich jak Dynabrade czy Rupes, z wyjątkiem Festool)	EU	AAM	3157629176474	66261067436	1
150	Twardy	PL	AAM	3157625174252	07660719198	1
	Miękki	PL	AAM	3157624898609	63642560605	1
	Średni HT (kompatybilna z Festool)	PL	AAM	3157625593312	63642585872	1
	Średnie HT - wbudowana śruba (zaprojektowano dla Hutchins. Zgodne również z większością marek powszechnych na rynku, takich jak Dynabrade czy Rupes, z wyjątkiem Festool)	PL	AAM	3157625900448	63642582245	1
	<b>NOWOŚĆ</b> Adapter dla urządzeń marki Rupes SK2	EU	AAM	3157629709177	66261131280	1

\* Produkt na zamówienie

## PRZEKŁADKI GĄBKOWE MULTI -AIR

WYMIARY (mm)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
125	EU	AAM	3157625593305	63642585864	16
150	PL	AAM	3157625499607	07660719359	12

\*HT: Wysoka temperatura

## PRZEKŁADKA MESHPOWER

WYMIARY (mm)	Typ	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
150	Multi-Air	EU	AAM	8719362175227	69957328425	1
	14+1 holes	EU	AAM	8719362175234	69957328430	1
70 x 198	Multi-Air	EU	AAM	8719362175241	69957328431	1
70 x 400	Multi-Air	EU	AAM	8719362175258	69957328432	1

# KONWENCJONALNE KRAŻKI DO SZLIFOWANIA MASZYNOWEGO

Norton oferuje konwencjonalne krążki szlifierskie dostępne z otworami w różnych konfiguracjach, przeznaczone do wygładzania szpachłówek, wyrównywania ostrych krawędzi i szlifowania wielkopowierzchniowego.

Pełen zakres produktów z pewnością zaspokoi potrzeby każdego profesjonalnego użytkownika.

Zawiera:

- Krążki wykorzystujące technologię Norzon
- Krążki wykorzystujące technologię No-Fil



SZLIFOWANIE  
MASZYNOWE

## BLUE FIRE H835



Blue Fire® łączy w sobie najnowsze zalety ziarna NorZon® z podłożem z wytrzymałego papieru, stając się w ten sposób najlepszym produktem - zarówno pod względem wykonania jak i w produktywności - do wygładzania szpachłówek, wyrównywania ostrych brzegów i obróbki dużych powierzchni.

### CECHY

- Najnowsza technologia ziarna NorZon®
- Mocne papierowe podłoże (Gramatura E)
- Nasyp otwarty
- Pełen system syntetycznej żywicy

### KORZYŚCI

- Samo-ostrzące się ziarno
- Przedłużona żywotność produktu
- Redukuje podwinięcia i odpryskiwania brzegów
- Odporny na rozdarcia
- Zapobiega przedwczesnemu zapychaniu się
- Mocna przyczepność ziarna

### MOCOWANIE

Używać z podkładką Multi -Air® Ø 150 mm twardą na szlifierkach orbitalnych. Szczegółowe informacje na stronie 82-83.

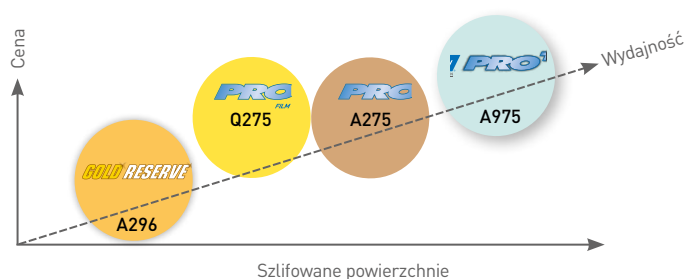
PROFESJONALNY  
++++

**BLUEfire**

GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	150mm BEZ OTWORÓW	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	150mm 15 OTWORÓW	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P40	AAM	PL	3157625722897	69957390933	25	EU	3157629380192	66254444904	50
P60	AAM	PL	3157625722903	69957390940	25	EU	3157629388563	66254444905	50
P80	AAM	PL	3157625722927	69957391248	50	EU	3157629380208	66254444908	50
P120	AAM	EU	3157625722934	69957391249	50	EU	3157629380185	66254444909	100

# NIE ZAPYCHAJĄCE SIĘ KRAŻKI DO SZLIFOWANIA MASZYNOWEGO

Norton oferuje szereg krążków ze standardową konfiguracją otworów (stosowaną w różnych typach materiałów ściernych) dla wszystkich zastosowań mających miejsce w warsztatach - począwszy od ciężkiego szlifowania aż po drobne wykończenia. Wykres poniżej przedstawia cenę i wydajność dla Gold Reserve (A296), NORTON PRO® (A275) oraz dla NORTON PRO® Plus (A975).



## NORTON PRO PLUS A975

PROFESJONALNY  
++++



PRO+

Nowy produkt A975 No-Fil® SG® jest zaprojektowany na potrzeby najbardziej wymagającego szlifowania na zagruntowanych i pomalowanych częściach, kompozytach, warstwach żelkotu okrętowego, drewnianych meblach i nieżelaznych metalach. Jest on szczególnie odpowiedni do szlifowania twardszych i bardziej odpornych na ścieranie powierzchni takich jak powłoki ceramiczne.

Używając kombinacji ziarna SG® i tlenku glinu poddanego obróbce cieplnej, A975 dostarcza najbardziej agresywnego, chłodnego cięcia z dobrą odpornością na rozdarcie, trwające do dwóch razy dłużej niż w przypadku innych konwencjonalnych rozwiązań.

Papier wzmocniony włóknem lateksowym B-weight, zapewnia 50-60% lepszą odporność na rozdarcie, zachowując wspaniałą elastyczność. Produkt może być użyty do suchego i mokrego szlifowania. Dodatkowo powłoka antyzabijająca No-Fil® na bazie wodnej dostarcza maksymalną odporność na zapychanie się i przedłuża żywotność.

Wraz z unikalną technologią kolorowych podkładów, w spoiwie oraz warstwie No-Fil® nie został wykorzystany żaden pigment, tak więc wyeliminowana została jakakolwiek możliwość zabarwienia materiału podczas użytkowania produktów Norton.

### CECHY

- Nowy Norton SG® Ceramic połączone z tlenkiem glinu poddanemu obróbce cieplnej
- Nowy unikalny, niebieski papier z włóknem wzmocnionym lateksem
- P80-P120: Gramatura C
- P150 - P800: Papier o gramaturze B
- Warstwa No-Fil® oparta na bazie wodnej, brak pigmentów w warstwie No-Fil® i spoiwie
- Samoprzyczepny system mocowania Self-Grip

### KORZYŚCI

- Wyższe i szybsze tempo cięcia
- Idealny na duże powierzchnie
- Łączy elastyczność i odporność na rozdarcie
- Odporny na zabijanie/zapychanie się
- Brak ryzyka barwienia obrabianego materiału
- Skrócenie czasu przestoju
- Szybka i łatwa wymiana

### MOCOWANIE:

Używać z podkładką 150 mm Norgrip® na szlifierkach oscylacyjnych. Szczegółowe informacje na stronie 82-83.



GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm 15 OTWORÓW	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	203mm 8 OTWORÓW	MAGAZYN
P80	AAM	3157629291801	66254477881	PL	3157629657331	66261111705	EU
P120	AAM	3157629291795	66254477879	PL	3157629657355	66261111708	EU
P150	AAM	3157629291818	66254477882	PL	3157629657362	66261111709	EU
P180	AAM	3157629291825	66254477883	PL	3157629657379	66261111710	EU
P220	AAM	3157629291832	66254477884	PL	3157629657386	66261111713	EU
P240	AAM	3157629291849	66254477885	PL	3157629657393	66261111714	EU
P280	AAM	3157629291856	66254477886	PL	-	-	-
P320	AAM	3157629291863	66254477887	PL	3157629657409	66261111715	EU
P400	AAM	3157629291887	66254477888	PL	3157629657416	66261111717	EU
P500	AAM	3157629292174	66254476601	PL	-	-	-
P600	AAM	5900442847995	63642532659	PL	-	-	-
P800	AAM	3157629293379	66254479091	PL	-	-	-
ILOŚĆ SZT./ OPAK.					100		
OPAK./ ZBIORCZE					400		

\* Produkt na zamówienie

SZLIFOWANIE  
MASZYNOWE



## NORTON PRO PLUS Z TECHNOLOGIĄ SOFT TOUCH A975



Krażki Norton Pro Plus wykorzystujące technologię Soft-Touch zostały wykonane z miękkiego podkładu piankowego w celu zapewnienia skutecznego szlifowania krzywizn i konturów.

W połączeniu z bardzo wydajnym papierem ceramicznym Norton Pro Plus A975, który gwarantuje długą żywotność narzędzia, krążki Soft-Touch pozwalają utrzymać doskonałe tempo obróbki i oferują wysoką jakość wykończonej powierzchni. Płynne, linowe szlifowanie zapobiega zdzieraniu warstwy lakieru.

Ponadto oryginalny system Soft-Touch został opracowany tak, aby sprawdzać się w każdym indywidualnym zastosowaniu. Piankowy podkład jest kodowany za pomocą koloru, co ułatwia identyfikację krążka wymaganego do danej operacji szlifowania.

## CECHY

- Nowe ceramiczne ziarno Norton SG® połączone z tlenkiem glinu poddanemu obróbce cieplnej
- Nowy, wyjątkowy, wzmocniony włóknami, niebieski papier lateksowy
- Warstwa No-Fil® oparta na bazie wodnej
- Brak pigmentów w warstwie No-Fil® i spoiwie
- Elastyczne podłoże piankowe z barwnym rzepem Norgrip®
- Krążki z kodem kolorystycznym

## KORZYŚCI

- Wyższe i szybsze tempo szlifowania
- Elastyczny i wytrzymały na rozrywanie
- Udoskonalona odporność na zabijanie się
- Brak ryzyka barwienia obrabianego materiału
- Pozwala na szlifowanie konturów bez przecinania wierzchniej powłoki
- Łatwiejsze rozpoznawanie granulacji

## MOCOWANIE

Do użytku ze średnią podkładką samoprzyczepną Norton o średnicy 150 mm na szlifierkach oscylacyjnych. Szczegółowe informacje na stronie 82-83.



KOLOR	GRANULACJA	ZASTOSOWANIE	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150x14mm 15 OTWORÓW	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
Łososiowy	P320	Szlifowanie poliuretanowej powłoki gruntowej	EU	AAM	8711479623509	66261108763	20	80
Żółty	P400		EU	AAM	8711479623615	66261108817	20	80
Ciemny niebieski	P500		EU	AAM	8711479623622	66261108819	20	80
Niebieski	P800	Matowanie przed lakierowaniem	EU	AAM	8711479623639	66261108820	20	80
Biały	P1000	Matowanie lakieru bezbarwnego	EU	AAM	8711479623646	66261108822	20	80
Zielony	P1500	Przed polerowaniem	EU	AAM	8711479625596	66261110861	20	80

## NORTON PRO A275



**PRO**

Szczególne zalety NORTON PRO® A275 zapewniają szybkie i chłodne tempo pracy, bez zapychania, co w rezultacie wydłuża żywotność krążków, i przyczynia się do stworzenia produktu dużo lepszego od innych, dostępnych na rynku produktów konkurencyjnych.

Specjalna warstwa No-Fil® zapobiega zapychaniu się materiału. Przy bardzo drobnym ziarnie, NORTON PRO® A275, może być wykorzystane do ostatecznego suchego szlifowania przed pokryciem podłoża warstwą lakieru. NORTON PRO® A275 jest najlepszym wyborem dla każdego Profesjonalnego warsztatu blacharskiego. Produkt ten jest dostępny w krążkach na klej i na rzep Norgrip® oraz Soft-Touch® na gąbce.

### CECHY

- Nowy, poddany obróbce cieplnej o wysokich parametrach materiał ścierny z tlenku glinu
- Nowy unikalny papier wzmocniony włóknem
- Warstwa antyzapychająca No-Fil®
- Dostępny w granulacjach od P80 do P1500

### KORZYŚCI

- Szybsze tempo cięcia
- Ulepszone wykonanie
- Elastyczny i odporny na rozdarcia
- Ulepszona odporność na ścieranie
- Poprawiona odporność na zabijanie się
- Brak ryzyka barwienia obrabianego materiału

### MOCOWANIE

Krążki Norton Pro są przeznaczone do szlifierek oscylacyjnych z podkładkami o średnicy 150 mm i 203 mm. Szczegółowe informacje na stronie 82-83.

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm BEZ OTWORÓW
P80	PL	AAM	3157625584532	63642585184
P100	PL	AAM	3157625584549	63642585186
P120	PL	AAM	3157625578319	63642569701
P150	PL	AAM	3157625578326	63642569702
P180	EU	AAM	3157625584556	63642585190
P220	EU	AAM	3157625584563	63642585194
P240	EU	AAM	3157625584587	63642585197
P280	EU	AAM	3157625584594	63642585199*
P320	EU	AAM	3157625578333	63642569704
P400	EU	AAM	3157625584976	63642585214
P500	EU	AAM	3157625585027	63642585217
P600	EU	AAM	3157625585058	63642585220
P800	EU	AAM	3157625585072	63642585223
ILOŚĆ SZT./ OPAK.	100			
OPAK./ ZBIORCZE	100			

\* Produkt na zamówienie



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm 15 OTWORÓW	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	203mm 8 OTWORÓW
P80	PL	AAM	3157629208885	66254405540	PL	3157625585126	63642585236
P100	PL	AAM	3157629208908	66254405542	PL	-	-
P120	PL	AAM	3157629208243	66254405528	PL	3157625584853	63642585243
P150	PL	AAM	3157629208274	66254405530	PL	3157625584877	63642585244
P180	PL	AAM	3157629208946	66254405546	PL	3157625584884	63642585245
P220	PL	AAM	3157629208977	66254405548	PL	-	-
P240	PL	AAM	3157629208984	66254405549	PL	3157625585201	63642585248
P280	PL	AAM	3157629208991	66254405550	PL	-	-
P320	PL	AAM	3157629208878	66254405539	PL	3157625585225	63642585250
P360	PL	AAM	3157629209004	66254405551	PL	-	-
P400	PL	AAM	3157629209011	66254405552	PL	-	-
P500	PL	AAM	3157629209028	66254405553	PL	-	-
P600	PL	AAM	3157629209035	66254405554	PL	-	-
P800	PL	AAM	3157629209042	66254405555	PL	-	-
IŁOŚĆ SZT./ OPAK.	100				100		
OPAK./ ZBIORCZE	400				100		

## KRĄŻKI NORTON PRO PLUS SMART REPAIR A975



**PRO+**

System Norton Smart Repair obejmuje standardowe krążki i rozmiary granulacji o mniejszych średnicach, przeznaczone do wykonywania precyzyjnych zadań.

### CECHY

- System krążków o małej średnicy
- Nowe, ceramiczne ziarno Norton SG® połączone z obrabianym termicznie ziarnem elektrokorundu
- Nowy, wyjątkowy, wzmocniony włóknami, niebieski papier lateksowy
- Warstwa No-Fil® oparta na bazie wodnej
- Brak pigmentów w warstwie No-Fil® i spoiwie

### KORZYŚCI

- Dostęp do cieńszych obszarów roboczych
- Krótszy czas realizacji prac naprawczych
- Szybsze tempo cięcia
- Łączy w sobie elastyczność i wytrzymałość na rozdarcie
- Udoskonalona odporność na zabijanie się
- Brak ryzyka barwienia obrabianego materiału

### MOCOWANIE

Do użytku z podkładkami o średnicy 76 mm. Używać podkładki gąbkowej o drobniejszej ziarnistości. Szczegółowe informacje na stronie 82-83.



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	76mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
P80	EU	AAM	5900442828437	63642575308	50	200
P120	EU	AAM	5900442828444	63642575521	50	200
P150	EU	AAM	5900442828451	63642575526	50	200
P180	EU	AAM	5900442828468	63642575527	50	200
P220	EU	AAM	5900442828475	63642575528	50	200
P240	EU	AAM	5900442828482	63642575529	50	200
P320	EU	AAM	5900442828499	63642575531	50	200
P400	EU	AAM	5900442828505	63642575532	50	200
P500	EU	AAM	5900442828734	63642575533	50	200
P800	EU	AAM	5900442828710	63642575534	50	200
P1000	EU	AAM	5900442828727	63642575535	50	200

## SYSTEM NAPRAW MAŁYCH, PUNKTOWYCH POWIERZCHNI A275

**PRO**

Inteligentny krążkowy system napraw NORTON® oferuje standardowe krążki i ziarna w mniejszych średnicach.

**CECHY**

- System krążków o małej średnicy
- Nowy, poddany obróbce cieplnej, o wysokich parametrach materiałów ściernych z tlenku glinu
- Nowy unikalny papier wzmocniony włóknem lateksowym
- Warstwa No-Fil® zapobiegająca zabijaniu się krążka
- Brak pigmentu w warstwie No-Fil® i spoiwie

**KORZYŚCI**

- Dostęp do mniejszych powierzchni obrabianych
- Szybszy czas naprawy
- Szybsze tempo cięcia
- Poprawiona wydajność
- Poprawione osiągi
- Elastyczny i odporny na rozdarcia
- Poprawiona odporność na obciążenia
- Bez ryzyka transferu koloru

**MOCOWANIE**

Do użycia z bloczkami 76 mm. Używaj bloczków w połączeniu z drobniejszym ziarnem. Szczegółowe informacje na stronie 82-83.



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	76mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
P80	EU	AAM	3157625583702	63642585133	50	100
P120	EU	AAM	3157625583818	63642585145	50	100
P150	EU	AAM	3157625583825	63642585148	50	100
P180	EU	AAM	3157625583832	63642585150	50	100
P220	EU	AAM	3157625583849	63642585153	50	100
P240	EU	AAM	3157625583856	63642585156	50	100
P320	EU	AAM	3157625578302	63642569699	50	100
P400	EU	AAM	3157625583894	63642585169	50	100
P500	EU	AAM	3157625721463	69957391303	50	100
P800	EU	AAM	3157625584501	63642585172	50	100
P1000	EU	AAM	3157625584518	63642585180	50	100

**WSKAZÓWKI UŻYTKOWANIA**

- Stosowanie krążków Q175 w połączeniu z podkładką gąbkową gwarantuje komfort podczas szlifowania i doskonałą jakość wykończenia.
- Do szlifierek orbitalnych używać krążków i podkładek gąbkowych z podłożem samoprzylepnym o średnicy 150 mm. Asortyment podkładek i podkładek gąbkowych dostępny na stronach 80-81.
- Aby osiągnąć profesjonalnej jakości wykończenie powierzchni z wysokim połyskiem, zalecamy używanie krążków Pure Ice Q175 w połączeniu z krążkami Norton Ice, pastą polerską Liquid Ice, ściereczką z mikrofibry Blue Magnet.



## KRAŻKI NA FOLII PURE ICE Q175

PREMIUM +++++

PUREice™



Wytrzymały, cienki podkład z folii połączony z ziarnem ściernym tlenku glinu i opatentowaną technologią spoiwa umożliwia szlifowanie na płasko, zapobiega zabijaniu się materiału, oferuje długi okres eksploatacji i równomierne przecinanie gwarantując efekt prac wykończeniowych, który jest łatwiejszy do wypolerowania. Doskonała powłoka No-fil minimalizuje gromadzenie się materiału na ścierniwie, wydłużając czas eksploatacji narzędzia.

## 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 jednolite 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



KOLOR	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	76mm BRAK OTWORÓW	IŁOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
Czerwony	P1000	EU	AAM	8711479625572	66261110859	50	100
Niebieski	P1500	EU	AAM	8711479625589	66261110860	50	100



KOLOR	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm 7 OTWORÓW	KOD KRESKOWY	150mm 9 OTWORÓW	IŁOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
Czarny	P800	EU	AAM	8711479625091	66261110841	8711479625534	66261110855	50	300
Czerwony	P1000	EU	AAM	8711479625107	66261110852	8711479625541	66261110856	50	300
Zielony	P1200	EU	AAM	8711479625114	66261110853	8711479625558	66261110857	50	300
Niebieski	P1500	EU	AAM	8711479625121	66261110854	8711479625565	66261110858	50	300



KOLOR	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm 15 OTWORÓW	KOD KRESKOWY	150mm MULTI-AIR	MAGAZYN	IŁOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
Czarny	P800	PL	AAM	8711479625053	66261110837	-	-	EU	50	300
Czerwony	P1000	PL	AAM	8711479625060	66261110838	3157629660805	66261113819	EU	50	300
Zielony	P1200	PL	AAM	8711479625077	66261110839	-	-	EU	50	300
Niebieski	P1500	PL	AAM	8711479625084	66261110840	3157629660812	66261113821	EU	50	300



## KRAŻKI NA FOLII NORTON PRO Q275

PROFESJONALNY  
+++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

## MOCOWANIE

Do użytku z podkładkami samoprzyczepnymi Norton Pro na szlifierkach oscylacyjnych. Szczegółowe informacje na stronie 82-83.



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm 15 OTWORÓW	IŁOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK./ ZBIORCZE
P80	PL	AAM	3157629578544	77696085879	100	400
P120	PL	AAM	3157629578551	77696088028	100	400
P150	PL	AAM	3157629578568	77696088145	100	400
P180	PL	AAM	3157629578575	77696088146	100	400
P220	PL	AAM	3157629578582	77696088147	100	400
P240	EU	AAM	3157629578599	77696088149	100	400
P320	EU	AAM	3157629578605	77696088150	100	400
P400	EU	AAM	3157629578612	77696088151	100	400
P500	EU	AAM	3157629579022	77696088152	100	400
P600	PL	AAM	3157629579039	77696088153	100	400
P800	PL	AAM	3157629579046	77696088154	100	400
P1000	PL	AAM	3157629579053	77696088155	100	400
P1200	PL	AAM	3157629579060	77696088156	100	400
P1500	PL	AAM	3157629579237	77696088388	100	400

## GOLD RESERVE A296

STANDARD +++



**GOLD RESERVE**

Gold Reserve™ jest idealne do usuwania starej farby i szlifowania na sucho. Ostre, twarde ziarno z tlenkiem aluminium klasy Premium znajdującym się na wytrzymałym lateksowo-papierowym podkładzie o granulacji B jest najlepsze do agresywnego szlifowania na bazie wody a opatentowane techniki powlekania chronią przed zapychaniem się materiału. Podłoże Norgrip® umożliwia wprowadzenie szybkich zmian na maszynie, a tym samym skrócenie czasu pracy.

### CECHY

- Ziarno z tlenkiem aluminium klasy Premium
- Mocny podkład lateksowo-papierowy o granulacji B
- Szlifowanie na bazie wody, bez stearynianu

### KORZYŚCI

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



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm 15 OTWORÓW	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK./ ZBIORCZE
P80	EU	AAM	3157629345931	66261097523	100	400
P120	EU	AAM	3157629345955	66261097529	100	400
P150	EU	AAM	3157629345962	66261097531	100	400
P180	EU	AAM	3157629345979	66261097532	100	400
P220	EU	AAM	3157629345986	66261097533	100	400
P240	EU	AAM	3157629345993	66261097534	100	400
P280	EU	AAM	3157629346006	66261097537	100	400
P320	EU	AAM	3157629346013	66261097538	100	400
P400	EU	AAM	3157629346228	66261097539	100	400
P500	EU	AAM	3157629346235	66261097540	100	400
P600	EU	AAM	3157629346242	66261097542	100	400
P800	EU	AAM	3157629346259	66261097543	100	400

## GOLD RESERVE™ Z TECHNOLOGIĄ SOFT-TOUCH



Warstwa pianki Soft-Touch® z łatwością dopasowuje się do zakrzywionych powierzchni, utrzymując doskonałe działanie tnące oraz wysoki poziom wykończenia.

Szlifowanie przebiega w sposób płynny i liniowy na powierzchniach płaskich jak na powierzchniach zakrzywionych, gdzie nie dochodzi do przecięcia warstwy lakieru.



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm 15 OTWORÓW	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK./ ZBIORCZE
P320	EU	AAM	3157629346273	66261097551	20	80
P400	EU	AAM	3157629346297	66261097554	20	80
P500	EU	AAM	3157629346303	66261097556	20	80
P800	EU	AAM	3157629346327	66261097557	20	80

## PODKŁADKI I PRZEKŁADKI GĄBKOWE

Przemysłowe podkładki Self-Grip<sup>+</sup> są dostępne w 4 różnych perforacjach, 3 twardościach i różnych systemach mocowań (M M8 oraz 5/16" + klucze + 3 podkładki).

W celu poprawy zakresu działania krążków Norton wprowadzony został kompletny asortyment przekładek.



## PODKŁADKI I PRZEKŁADKI GĄBKOWE



Pakowane w przezroczyste, pojedyncze opakowania zawierające:

- Zalecenia bezpieczeństwa
- Informację produktową
- Instrukcję mocowania
- Uniwersalny system mocowania (festo M8 i standardowy 5/16) oraz klucz imbusowy.

### CECHY

- Różne stopnie twardości, dostępne w najpopularniejszych perforacjach
- Nowa, uniwersalna technologia mocowania
- Łatwa wymiana krążka ściernego na podkładce
- Kody kolorystyczne warstwy piankowej



### KORZYŚCI

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

TWARDOŚĆ	KOLOR	ZASTOSOWANIE
TWARDA	CZARNY	Zgrubne szlifowanie, najlepsze do wyrównywania lub zeszlifowania powierzchni
ŚREDNIA	NIEBIESKI	Czyszczenie, kształtowanie, szlifowanie i wykańczanie. Do stosowania na szpachli, powłoce gruntowej, lakierze, lakierze bezbarwnym, drewnie, gipsie, kompozytach i metalu
MIĘKKA	JASNONIEBIESKI	Szlifowanie końcowe dla uzyskania idealnego wykończenia

## PODKŁADKI NORTON PRO SELF-GRIP<sup>+</sup>

### PODKŁADKI MIĘKKI

WYMIARY (mm)	PERFORACJA	Typ	GRUPA RABATOWA	MIĘKKA			ILOŚĆ SZT./ OPAK.
				MAGAZYN	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	
150	6 + 1 otworów 	5/16" & M8	AAM	PL	315762942129	66623338441*	1
	8 + 1 otworów 	5/16" & M8	AAM	EU	3157629421727	66623338447*	1
	15 otworów 	5/16" & M8	AAM	EU	3157629421772	66623338452	1


\* Produkt na zamówienie

### PODKŁADKI ŚREDNIE

WYMIARY (mm)	PERFORACJA	Typ	GRUPA RABATOWA	ŚREDNIA			ILOŚĆ SZT./ OPAK.
				MAGAZYN	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	
76	Brak otworów 	5/16"	AAM	EU	3157625337312	63642567810	6
150	Brak otworów 	5/16" & M8	AAM	EU	3157629690994	66623338436	1
	6 + 1 otworów 	5/16" & M8	AAM	EU	3157629421307	66623338445	1
	8 + 1 otworów 	5/16" & M8	AAM	EU	3157629421307	66623338448	1
	15 otworów 	5/16" & M8	AAM	PL	3157629421307	66623338450	1
203	8 otworów 	M5	AAM	EU	3157620738398	69957371442*	3

\* Produkt na zamówienie

### PODKŁADKI TWARDE

WYMIARY (mm)	PERFORACJA	Typ	GRUPA RABATOWA	TWARDA			ILOŚĆ SZT./ OPAK.
				MAGAZYN	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	
150	6 + 1 otworów 	5/16" & M8	AAM	EU	3157629421314	66623338446	1
	8 + 1 otworów 	5/16" & M8	AAM	EU	3157629421741	66623338449	1
	15 otworów 	5/16" & M8	AAM	PL	3157629421765	66623338451	1

### ADAPTERY DO RUPES

WYMIARY (mm)	Typ	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
150	Adapter dla urządzeń marki Rupes	EU	AAM	3157625661905	63642526648*	1
	Adapter dla urządzeń marki Rupes SK2	EU	AAM	3157629709177	66261131280	1

\* Aby lepiej opisać system mocowania narzędzi ściernych, nazwa „NorGrip” została zmieniona na „Self-Grip” lub „Self-Gripping”.



## SAMOPRZYCZEPNA PRZEKŁADKA GĄBKOWA NORTON PRO



Super miękka przekładka z gąbką o grubości 10 mm, zapewniająca najlepszą jakość wykończenia zakrzywionych powierzchni.



WYMIARY (mm)	PERFORACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
76	Brak otworów	EU	AAM	3157625735989	69957394589	10
150	6+1 otworów	EU	AAM	3157627158595	07660707383	10
	8+1 otworów	EU	AAM	3157625735996	69957394590	10
	15 otworów	EU	AAM	3157625499614	07660719360	10

## PRZEKŁADKA GĄBKOWA NORTON 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.



WYMIARY (mm)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	BRAK OTWORÓW	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
76	EU	AAM	3157625336384	63642567831	10
150	EU	AAM	3157625336391	63642567836	10

WYMIARY (mm)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	15 OTWORÓW	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
150	EU	AAM	3157625336414	63642567840	10

\*Aby lepiej opisać system mocowania narzędzi ściernych, nazwa „NorGrip” została zmieniona na „Self-Grip” lub „Self-Gripping”.

# ARKUSZE MULTI-AIR

Arkusze cięte Multi-Air eliminują pył i zwiększają obszar kontaktu narzędzia z powierzchnią obrabianą, zwiększając wydajność. Perforacja wielootworowa pozwala na zassanie drobinek pyłu do komory i usunięcie ich z powierzchni, aby zwiększyć wizualną kontrolę obszaru roboczego. Do stosowania z podkładką Multi-Air dla maksymalnego przepływu powietrza i usuwania pyłu.



SZLIFOWANIE  
MASZYNOWE

## MULTI-AIR Z TECHNOLOGIĄ NORZON H835

PREMIUM +++++



**MULTI-AIR**  
WITH NORZON TECHNOLOGY

MULTI-AIR® z zastosowaną technologią NORZON® łączy najnowsze rodzaje ziarna i wysoką wytrzymałość podłoża papierowego ze wszystkimi funkcjami Multi -Air®. Skuteczne w szybkim usuwaniu starych warstw farby, wygładzaniu powierzchni po szpachlowaniu, wyrównywaniu ostrych brzegów oraz w obróbce dużych powierzchni. Mocowanie Norgrip pozwala na łatwe zastosowanie oraz usuwanie z blozków szlifujących.

### CECHY

- Ziarno cyrkonowe NORZON®
- Gramatura podkładu papierowego E

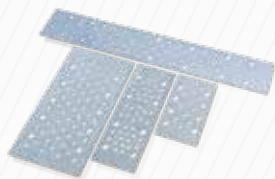
### KORZYŚCI

- Szybkie i skuteczne szlifowanie
- Ekstremalnie szybkie cięcie
- Jednolita powierzchnia po obróbce
- Duża wytrzymałość



GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	70 x 420mm	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	115 x 230mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P40	AAM	PL	3157625736115	69957394450	EU	3157625736139	69957394452	50
P60	AAM	PL	3157625736047	69957394358	PL	3157625736146	69957394453	50
P80	AAM	PL	3157625736054	69957394360	EU	3157625736153	69957394454	50
P120	AAM	PL	3157625736061	69957394361	EU	3157625736177	69957394455	50

## MULTI-AIR PLUS A975


**MULTI-AIR<sup>+</sup>**

Specjalna powłoka No-Fil<sup>®</sup> stosowana w Multi -Air<sup>®</sup> Plus zapobiega gromadzeniu się pyłu a tym samym przedwczesnemu zabijaniu się. Przy bardzo drobnym ziarnie może być użyte do ostatecznego suchego szlifowania przed pokryciem lakieru bez ryzyka zadrapań. Mocowanie Norgrip<sup>®</sup> pozwala na łatwe zastosowania i usuwanie z bloczków szlifujących.

## CECHY

- Nowe ceramiczne ziarno Norton SG<sup>®</sup> połączone z tlenkiem glinu poddanemu obróbce cieplnej
- Unikalny papier lateksowy wzmocniony włóknem
  - P80 - P120: Papier o gramaturze C
  - P150 - P400: Papier o gramaturze B
- Warstwa No-Fil<sup>®</sup> oparta na bazie wodnej
- Brak pigmentów w warstwie No-Fil<sup>®</sup> i spoiwie

## KORZYŚCI

- Bardzo wydajne szlifowanie
- Żywotność dwa razy dłuższa w porównaniu do konwencjonalnego materiału ściernego
- Regularne rysy po ziarnach odpowiadające granulacji
- Elastyczny i wytrzymały na rozrywanie
- Odporny na zabijanie/zapychanie się
- Brak ryzyka barwienia obrabianego materiału



GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	70 x 420mm	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	115 x 230mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P80	AAM	PL	3157625736252	69957394463	PL	3157625736412	69957394479	50
P120	AAM	PL	3157625736269	69957394464	PL	3157625736429	69957394481	50
P150	AAM	PL	3157625736276	69957394465	EU	3157625736436	69957394482	50
P180	AAM	PL	3157625736283	69957394466	PL	3157625736443	69957394483	50
P220	AAM	EU	3157625741515	69957396406	PL	3157625741607	69957396414	50
P240	AAM	PL	3157625736306	69957394467	EU	3157625736467	69957394484	50
P280	AAM	PL	3157625741522	69957396407	PL	3157625741614	69957396415	50
P320	AAM	PL	3157625736313	69957394468	PL	3157625736474	69957394485	50
P400	AAM	PL	3157625736337	69957394469	PL	3157625736481	69957394486	50

# 87-98

## WYKAŃCZANIE



WYKAŃCZANIE

### ZASTOSOWANIE - VIDEO

Zobacz produkty Norton®  
podczas pracy.



VIDEO LINK

88 Rolki na gąbce Rotolo

91 Arkusze Beartex

95 Arkusze Black Ice

97 Krążki samoprzylepne

98 Gąbki ściernie

# ROLKI NA GĄBCE ROTOLO FOAM

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. Sekret pianki Rotolo opiera się na połączeniu papieru ściernego klasy premium ze specjalnym piankowym podłożem.

Doskonały efekt wykończenia można osiągnąć wykonując szlifowanie ręczne przy użyciu drobnej granulacji. Pianka Rotolo jest ponacinana, aby zapewnić równe krawędzie w przypadku rozdarcia. Takie rozwiązanie ułatwia odrywanie kawałków pianki jedną ręką oraz zapobiega powstawaniu rys spowodowanych nierówną krawędzią gąbki polerskiej.



## NORTON PRO PLUS A975

PREMIUM +++++

**PRO+**



Aby ułatwić rozpoznanie produktu, każda granulacja jest odpowiednio kolorystycznie oznaczona na etykiecie pudełka. Kody kolorystyczne zgodne są z systemem kodów kolorystycznych granulacji Norton Pro®.

### CECHY

- Nowe ceramiczne ziarno Norton SG® połączone z tlenkiem glinu poddanemu obróbce cieplnej
- Specjalna powłoka No-Fil®
- Elastyczne podłoże piankowe
- Wodoodporny
- 25 m rolka z perforowanymi arkuszami
- Pakowane w ochronne pudełko zasobnikowe
- Granulacja kodowana kolorem gąbki

### KORZYŚCI

- Szybsze tempo cięcia
- Zwiększona wydajność
- Redukuje zapychanie się
- Idealne do stosowania na okrągłych krawędziach, konturach i krzywiznach bez ryzyka przecięcia powłoki
- Można stosować na mokro lub na sucho
- Łatwość użycia
- Prosty wybór produktu

KOLOR	GRANULACJA	ZASTOSOWANIE	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	115mm x 25m	IŁOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
Jasno zielony	P120	Szlifowanie szpachli wstępnej	PL	AAM	8711479623721	66261108905	1	2
Pomarańczowy	P150		PL	AAM	8711479623738	66261108906	1	2
Fiolet	P180		PL	AAM	8711479623752	66261108984	1	2
Czerwony	P220	Szlifowanie szpachli wykańczającej	PL	AAM	8711479623769	66261108986	1	2
Niebieski	P240		PL	AAM	8711479623776	66261108989	1	2
Szary	P280	Szlifowanie powłok katalforetycznych i powłoki gruntowej	PL	AAM	8711479623783	66261108990	1	2
Łososiowy	P320		PL	AAM	8711479623790	66261108991	1	2
Żółty	P400	Szlifowanie poliuretanowej powłoki gruntowej	PL	AAM	8711479623813	66261108993	1	2
Ciemny niebieski	P500		PL	AAM	8711479623820	66261108994	1	2
Fuksja	P600		PL	AAM	8711479623837	66261108995	1	2
Turkusowy	P800	Matowanie przed lakierowaniem	PL	AAM	8711479623844	66261108996	1	2
Biały	P1000	Korygowanie lakieru bezbarwnego	PL	AAM	8711479623851	66261108997	1	2
Zielony	P1500	Przed polerowaniem	PL	AAM	8711479623868	66261108998	1	2



PROFESJONALNY  
+++

PRO

## NORTON PRO A275



Aby ułatwić rozpoznanie produktu, każda granulacja jest odpowiednio kolorystycznie oznaczona na etykiecie pudełka. Kody kolorystyczne zgodne są z systemem kodów kolorystycznych granulacji Norton 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
- Etykiety oznaczone kolorami odzwierciedlającymi wielkość granulacji

## 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
- Prosty wybór produktu

KOLOR	GRANULACJA	ZASTOSOWANIE	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	115mm x 25m	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
Jasno zielony	P120	Szlifowanie szpachli wstępnej	PL	AAM	3157625674707	63642535316	1	2
Pomarańczowy	P150		PL	AAM	3157625569942	63642557584	1	2
Fiolet	P180		PL	AAM	3157625569959	63642557599	1	2
Czerwony	P220	Szlifowanie szpachli wykańczającej	PL	AAM	3157625569966	63642557600	1	2
Niebieski	P240		PL	AAM	3157625569973	63642557602	1	2
Szary	P280	Szlifowanie powłok katalforetycznych i powłoki gruntowej	PL	AAM	3157625569997	63642557604	1	2
Łososiowy	P320		PL	AAM	3157625570009	63642557606	1	2
Różowy	P360	Szlifowanie poliuretanowej powłoki gruntowej	PL	AAM	3157625570016	63642557607	1	2
Żółty	P400		PL	AAM	3157625570023	63642557608	1	2
Ciemny niebieski	P500		PL	AAM	3157625570047	63642557611	1	2
Fuksja	P600		PL	AAM	3157625570054	63642557612	1	2
Turkusowy	P800	Matowanie przed lakierowaniem	PL	AAM	3157625570061	63642557613	1	2
Biały	P1000	Korygowanie lakieru bezbarwnego	PL	AAM	3157625570078	63642557616	1	2
Zielony	P1500	Przed polerowaniem	EU	AAM	3157625570085	63642557617	1	2

## GOLD RESERVE A296

STANDARD +++

**GOLD RESERVE**

Pianka Rotolo Gold Reserve jest wykonana z ziarna tlenku glinu i posiada powłokę No-Fil, która zapobiega zapychaniu podczas pracy.

**CECHY**

- Ziarno z tlenkiem aluminium klasy P
- Powłoka No-Fil
- Elastyczne podłoże piankowe
- Pocięta rolka o długości 25 m
- Pakowane w ochronne pudełko zasobnikowe

**KORZYŚCI**

- Dobra jakość szlifowania i wykończenia
- Zwiększona wydajność
- Nie zapycha się
- Idealny wybór do szlifowania krzywizn i konturów
- Można stosować na mokro lub na sucho
- Łatwość użycia

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	115mm x 25m	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
P240	EU	AAM	3157629346136	66261097596	1	2
P280	EU	AAM	3157629346143	66261097597	1	2
P320	EU	AAM	3157629346167	66261097598	1	2
P400	EU	AAM	3157629346174	66261097599	1	2
P500	EU	AAM	3157629346181	66261097600	1	2
P600	EU	AAM	3157629346198	66261097601	1	2
P800	EU	AAM	3157629346204	66261097602	1	2



# ARKUSZE BEARTEX

Arkusze ręczne i rolki BearTex® są idealne do szerokiej gamy aplikacji od czyszczenia do gratowania i lekkiego polerowania.

Elastyczny materiał pozwala na ciągły, jednakowy kontakt obrabianej powierzchni i chroni przed zacięciem lub wyżłobieniem w obrabianym produkcie.



## BEARTEX


*BearTex*

Produkty BearTex są zbudowane z nylonowej siatki włókninowej zaimpregnowanej ziarnem ściernym spojonym z żywicą syntetyczną. W efekcie powstaje trójwymiarowy materiał o dobrych właściwościach amortyzujących, który charakteryzuje się niesamowitą giętkością i wytrzymałością. Jednorodny rozkład ziaren ściernych na całej powierzchni siatki zapewnia równomierną jakość wykończenia podczas całego okresu eksploatacji narzędzia. Produkty BearTex są dostępne w najpopularniejszych kształtach, granulacjach i gęstościach

### CECHY

- Ziarno tlenku glinu (A) lub węgla krzemu (S)
- Konstrukcja otwartej siatki
- Elastyczne
- Wodoszczelność
- Produkt dostępny w formie bloczków, rolek i krążków
- Ziarno ściernie: grube, średnie, drobne i ultra drobne

### KORZYŚCI

- Doskonałe wykończenie i długa żywotność
- Nie zdiera warstwy podkładu/lakieru
- Nie zapycha się
- Dostosowanie do krzywizn powierzchni
- Zgina się bez ryzyka złamania
- Można stosować na mokro lub na sucho
- Szerokie możliwości zastosowań
- Od czyszczenia po doskonałą jakość wykończenia
- Łatwość użycia, zabezpieczenie przed pyłem

### WSKAZÓWKI UŻYTKOWANIA

KOLOR	ZIARNO	GRANULACJA	CECHY	ZASTOSOWANIE
Czerwony	Bardzo drobne	P320/400	Szybkie i agresywne cięcie. Odporny na rozdarcia.	Matowanie trudno dostępnych powierzchni np. wzmocnienia, przettoczenia.
Szary	Ultra Drobne	P600/800	Szybkie szlifowanie, jednolite wykończenie. Bardzo elastyczny i wytrzymały na rozdarcie.	Szlifowanie podkładu na krawędziach. Łagodne matowanie połączeń elementów. Może być użyty wraz z żel matującym Norton Scuff Gel.
Żółty	Micro Drobne	P1000	Idealny do matowania peret i metalików.	Matowanie lakieru bazowego i lakieru bezbarwnego. Może być użyty wraz z żel matującym Norton Scuff Gel.
Biały	Bez ziarna	Bez ziarna	Do końcowego czyszczenia.	Wykończenie powierzchni.

## ROLKI ROTOLO BEARTEX

PRODUKT JEST PONACINANY

STANDARD +++

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



### BEARTEX THIN FLEX

KOLOR	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	115mm x 10m	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Czerwony	Bardzo drobne A	EU	CA	3157629543986	77696042073	1
Szary	Ultra Drobne S	EU	CA	3157629543993	77696042075	1

### BEARTEX STANDARD

KOLOR	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	115mm x 10m	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Czerwony	Bardzo drobne A	EU	CA	3157629543962	77696009598	1
Szary	Ultra Drobne S	EU	CA	3157629543979	77696042071	1
Złoty	Micro Drobne A	EU	CA	3157629697436	66261124481	1
Biały	Non-abrasive	EU	CA	3157629697429	66261124480	1

## ROLKI - BEARTEX STANDARD

Produkt dostosowany do czyszczenia i wygładzania.



KOLOR	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	100mm x 10m	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Czerwony	Bardzo drobne A	EU	CA	3157625579415	66261018301	2
Szary	Ultra Drobne S	EU	CA	3157629385463	66254470984	2

KOLOR	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	115mm x 10m	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Czerwony	Bardzo drobne A	EU	PL	3157625606296	63642587694	2
Szary	Ultra Drobne S	EU	EU	3157629385494	66623301430	2

## ARKUSZE RĘCZNE BEARTEX



Arkusze ręczne cięte, wysoce elastyczne i wygodne w użyciu, łatwe w aplikacji, do stosowania zarówno na sucho jak i na mokro. Połączenie szarego i bordowego arkusza z żelazem matującym Norton Scuff pozwala na jednoczesne zmatowienie powierzchni i wyczyszczanie podczas jednej operacji.

KOLOR	ZIARNO	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	152 x 229mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Czerwony	Bardzo drobne A	P320/P400	PL	CA	3157629420751	66261058000	60 (20x3)
Szary	Ultra Drobne S	P600/P800	PL	CA	3157629420775	66261058002	60 (20x3)
Złoty	Micro Drobne A	P1000	EU	CA	3157629420782	66261058005	30 (10x3)
Biały	Bez ziarna	Bez ziarna	EU	CA	3157629420768	66261058001	60 (20x3)

## ARKUSZE RĘCZNE THINFLEX



Ręczne arkusze w opakowaniu dozującym. Bardzo elastyczne i wygodne w użyciu, łatwe do oddzierania. Do stosowania na sucho i mokro.

KOLOR	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	115 x 230mm	ZASTOSOWANIE	ILOŚĆ SZT./OPAK.
Czerwony	Bardzo drobne A	PL	CA	3157629492222	63642506166	Do szlifowania podkładów, matowania powierzchni, czyszczenia, powierzchni, również tych metalowych.	100 (25x4)
Szary	Ultra Drobne S	PL	CA	3157629493038	63642506167	Idealna do matowania. Wykańczanie podkładu. Elastyczna, nie zabija się.	100 (25x4)
Złoty	Micro Drobne A	EU	AAM	8711479988523	66261113519	Do wykończenia i czyszczenia powierzchni lakierowanych. Idealny do pertowych i metalicznych.	100 (10x10)

## KRAŻKI Z WŁÓKNINY



KOLOR	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm	ILOŚĆ SZT./OPAK.
Czerwony	Bardzo drobne A	EU	CA	3157625578838	63642557497	10
Szary	Ultra Drobne S	EU	CA	3157625578845	63642557498	10
Złoty	Micro Drobne A	EU	AAM	3157625636668	69957383952*	10

\* Produkt na zamówienie

WYKAŃCZANIE

## BEARTEX KRAŻKI NA RZEP SELF-GRIP<sup>†</sup>



KOLOR	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm	ILOŚĆ SZT./OPAK.
Czerwony	Bardzo drobne A	EU	CA	3157625622791	69957383151	10
Szary	Ultra Drobne S	PL	CA	3157625622807	69957383158	10
Złoty	Micro Drobne A	EU	CA	3157625622821	69957383162	10

<sup>†</sup>Aby lepiej opisać system mocowania narzędzi ściernych, nazwa „NorGrip” została zmieniona na „Self-Grip” lub „Self-Gripping”.



## ŻEL MATUJĄCY



Żel matujący Norton Scuff Gel został opracowany do wykonania 3 czynności w jednym kroku: czyszczenia, odtłuszczania i matowania. Zaprojektowane do stosowania z szarą i złotą włókniną BEARTEX®. Łatwo ścieralny, daje lepszą przyczepność lakieru. Na bazie wody, łatwo zmywalny.

ZASTOSOWANIE	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	WAGA
Używać z szarą i złotą włókniną	PL	AAM	3157629626238	63642574653	6 butelek	700 gram

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

## PODKŁADKA DO KRAŻKÓW BEARTEX



WYMIARY	TWARDOŚĆ	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
150 mm	Średnia	EU	CA	3157625621053	69957382843*	1

\* Produkt na zamówienie



# ARKUSZE BLACK ICE

Stosowane w popularnej operacji szlifowania lakierów przed ich polerowaniem. Proces produkcji oparty jest na wykorzystaniu najnowszej technologii i nowej żywicy.

## CECHY

- Ziarno z węgla krzemu
- Wodoodporny, lateksowy, elastyczny papier
- Syntetyczne spoiwa

## KORZYŚCI

- Długa żywotność
- Jednolite wykańczanie
- Zapobiega zwijaniu
- Bardzo elastyczny, bez pęknięć lub zagnieceń



## ARKUSZE BLACK ICE™ Z ZIARNEM Z WĘGLIKA KRZEMU

**BLACK ice**


Używaj na bloczku szlifierskim ręcznie z wodą:

- Szlifowanie farb poliuretanowych przed lakierowaniem
- Szlifowanie, matowanie starych powłok przed lakierowaniem
- Sptukaj przed użyciem

### NORTON BLACK ICE

### NORTON T489

#### PREMIUM

#### PROFESJONALNY

GRANULACJA	GRUPA RABATOWA	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	230 x 280mm	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	230 x 280mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
60	AAM	-	-	-	EU	3157627558814	63642532956	50
80	AAM	PL	7895316653087	66261021180	EU	3157627710489	63642532988	50
100	AAM	-	-	-	EU	3157627710502	63642532989	50
120	AAM	PL	7895316653124	66261021183	EU	3157627710519	63642532990	50
150	AAM	PL	7895316653148	66261021184	EU	3157627710526	63642532991	50
180	AAM	PL	7895316653162	66261021185	EU	3157627558821	63642532957	50
220	AAM	PL	7895316653186	66261021186	EU	3157627710533	63642532992	50
240	AAM	PL	7895316653209	66261021187	EU	3157627710540	63642532993	50
280	AAM	PL	7895316653223	66261021188	EU	3157627710557	63642532994	50
320	AAM	PL	7895316653384	66261021189	EU	3157627710564	63642532995	50
360	AAM	PL	7895316653247	66261021190	EU	3157627710571	63642532996	50
400	AAM	PL	7895316653261	66261021191	EU	3157627710588	63642532997	50
500	AAM	PL	7895316653285	66261021192	EU	3157627710595	63642532998	50
600	AAM	PL	7895316653308	66261021193	EU	3157627710601	63642532999	50
800	AAM	PL	7895316653322	66261021195	EU	3157627710618	63642533000	50
1000	AAM	PL	7895316653346	66261021196	EU	3157627710625	63642533001	50
1200	AAM	PL	7895316653360	66261021197	EU	3157627710649	63642533002	50
1500	AAM	PL	7895316657610	63642534713	-	-	-	50
2000	AAM	PL	7895316657429	63642534719	-	-	-	50
2500	AAM	PL	7895316657450	63642565497	-	-	-	50

WYKAŃCZANIE

## PAPIER WODNY T100

PROFESJONALNY

++++



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
- Napięcie 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 zapyleniu

GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	230 x 280mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
P60	EU	AAM	5900442808941	77696081101	50
P80	EU	AAM	5900442808934	77696069788	50
P100	EU	AAM	5900442808958	77696081102	50
P120	EU	AAM	5900442808965	77696081103	50
P150	EU	AAM	5900442808972	77696081104	50
P180	EU	AAM	5900442808989	77696081105	50
P220	EU	AAM	5900442808927	77696069787	50
P240	EU	AAM	5900442808996	77696081106	50
P280	EU	AAM	5900442809009	77696081107	50
P320	EU	AAM	5900442808910	77696069784	50
P360	EU	AAM	5900442809016	77696081108	50
P400	EU	AAM	5900442809023	77696081109	50
P500	EU	AAM	5900442809030	77696081110	50
P600	EU	AAM	5900442809047	77696081111	50
P800	EU	AAM	5900442809054	77696081112	50
P1000	EU	AAM	5900442809061	77696081113	50
P1200	EU	AAM	5900442809078	77696081114	50
P1500	EU	AAM	3157629610404	63642531009	50

## BLOCZKI DO PAPIERU WODNEGO



MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	70 x 120mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
EU	AAM	3157622752286	07660717789	12

## KRĄŻKI SAMOPRZYLEPNE BLACK ICE



**BLACK  
ice**

Samoprzyczepne i wodoodporne rozety ściernie łączą w sobie elastyczny, lekki papier lateksowy z ultra drobnym ziarnem ściernym klasy premium. Są przeznaczone do szlifowania małych powierzchni.

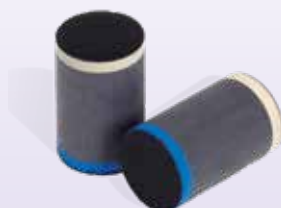
Używać z bloczkiem polerskim lub szlifować ręcznie w celu:

- Eliminacji defektów powstałych na lakierze (pył, zacieki itp.) przed polerowaniem i wygładzaniem.
- Delikatnego usuwania lakieru przed polerowaniem lub wygładzaniem.



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	38mm	ILOŚĆ SZT./OPAK.
1500	PL	AAM	3157621979882	63642534470	400
2000	PL	AAM	3157621968398	69957360371	400
2500	PL	AAM	3157624464477	63642561155	400

## BLOCZKI DO KRĄŻKÓW BLACK ICE



MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	38mm	ILOŚĆ SZT./OPAK.
EU	AAM	315762533736	63642567819	12



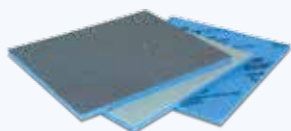
# GĄBKI ŚCIERNE

Dostępne są również gąbki polerskie do różnych zastosowań w warsztatach blacharsko-lakierniczych.



## GĄBKI 1-STRONNE

PROFESJONALNY  
+++++



Czynności wykańczające przy użyciu gąbek osiągają lepszy efekt niż przy użyciu konwencjonalnych narzędzi ściernych nasypowych. Produkt przystosowuje się do krzywizn i konturów oraz umożliwia wygładzanie powierzchni o skomplikowanych kształtach. Oferuje bardzo długi okres eksploatacji podczas używania na mokro.

ZIARNO	GRANULACJA	ODPOWIEDNIK GRANULACJI	ZASTOSOWANIE	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	140 x 115 x 6mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Średnie	60	180/120	Zacieranie, kształtowanie szpachli	PL	AAM	3157625679139	63642550599	20
Drobne	100	400/320	Wykończenie krawędzi, szlifowanie podkładu i nowych części przed malowaniem	PL	AAM	3157625679146	63642550601	20
Super Drobne	180	600/500	Przygotowywanie pod lakier bazowy	PL	AAM	3157625679153	63642550602	20
Ultra Drobne	220	1000/800	Szlifowanie lakieru bazowego, usuwanie defektów z lakieru bezbarwnego	PL	AAM	3157625679177	63642550603	20
Micro Drobne	280	1500/1200	Szlifowanie lakieru bezbarwnego, usuwanie matych wad	PL	AAM	3157625679184	63642550604	20



# 99-112

## WYKAŃCZANIE, POLEROWANIE, ZABEZPIECZANIE



### ZASTOSOWANIE - VIDEO

Zobacz produkty Norton®  
podczas pracy.



VIDEO LINK

WYKAŃCZANIE,  
POLEROWANIE,  
ZABEZPIECZANIE

- 100 Linia produktów Ice
- 100 Krążki Pure Ice
- 101 Przekładki gąbkowe Self-Grip\* Duo
- 102 Krążki Norton Ice
- 103 Produkty Norton Clay

- 104 Rozwiązania w zakresie polerowania
- 105 Gąbki Polerskie
- 106 Podkładki na rzep
- 107 Ściereczki
- 110 Zestaw startowy Norton Ice

- 110 Zestaw do renowacji reflektorów
- 111 Krążki samoprzylepne Black Ice
- 111 Bloczek szifierski

# LINIA PRODUKTÓW ICE

Linia produktów Ice marki Norton, przeznaczonych do polerowania i wykańczania, to kompleksowe rozwiązanie w formie krążków, past polerskich, głowic polerskich, ściereczek i akcesoriów stworzonych z myślą o zapewnianiu doskonałego efektu wykończenia.

W połączeniu z produktem Pure Ice Q175 lub krążkami Norton Ice, pasta polerska Liquid Ice pozwala szybciej i skuteczniej usuwać niedoskonałości powierzchni w znacznie krótszym czasie.



## KRĄŻKI NA FOLII PURE ICE Q175

PREMIUM +++++



**PUREice**

Wytrzymały, cienki podkład z folii połączony z ziarnem ściernym tlenku glinu i opatentowaną technologią spoiwa umożliwia szlifowanie na płasko, zapobiega zabijaniu się materiału, oferuje długi okres eksploatacji i równomierne przecinanie gwarantując efekt prac wykończeniowych, który jest łatwiejszy do wypolerowania. Doskonała powłoka No-fil minimalizuje gromadzenie się materiału na ścierniwie, wydłużając czas eksploatacji narzędzia.

### 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

### MOCOWANIE

Do użytku z podkładkami samoprzylepnymi Norton Pro na szlifierkach oscylacyjnych. Szczegółowe informacje na stronie 80-81.

KOLOR	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	76mm BRAK OTWORÓW	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
Czerwony	P1000	EU	AAM	8711479625572	66261110859	50	100
Niebieski	P1500	EU	AAM	8711479625589	66261110860	50	100

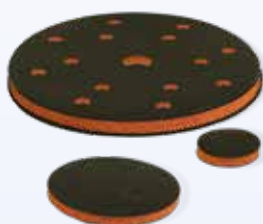


KOLOR	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm 7 OTWORÓW	KOD KRESKOWY	150mm 9 OTWORÓW	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
Czarny	P800	EU	AAM	8711479625091	66261110841	8711479625534	66261110855	50	300
Czerwony	P1000	EU	AAM	8711479625107	66261110852	8711479625541	66261110856	50	300
Zielony	P1200	EU	AAM	8711479625114	66261110853	8711479625558	66261110857	50	300
Niebieski	P1500	EU	AAM	8711479625121	66261110854	8711479625565	66261110858	50	300



KOLOR	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	150mm 15 OTWORÓW	KOD KRESKOWY	150mm MULTI-AIR	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
Czarny	P800	EU	AAM	8711479625053	66261110837	-	-	50	300
Czerwony	P1000	EU	AAM	8711479625060	66261110838	3157629660805	66261113819	50	300
Zielony	P1200	EU	AAM	8711479625077	66261110839	-	-	50	300
Niebieski	P1500	EU	AAM	8711479625084	66261110840	3157629660812	66261113821	50	300

## PRZEKŁADKI GĄBKOWE SELF-GRIP<sup>+</sup> 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 gęstości (200 kg/cm<sup>2</sup>).
- Doskonała elastyczność i wytrzymałość

### KORZYŚCI

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

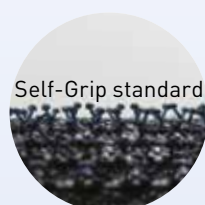
Dostępne z rzepami Norgrip<sup>®</sup> oraz w samoprzylepnych wersjach o średnicach 33, 76 i 150 mm (gładkie, 6 i 8+1 otworów)



WYMIARY (mm)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	BRĄK OTWORÓW	KOD KRESKOWY	15 OTWORÓW	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
76	EU	AAM	3157625336384	63642567831	-	-	12
150	EU	AAM	3157625336391	63642567836	3157625336414	63642567840	6

WYKAŃCZANIE,  
POLEROWANIE,  
ZABEZPIECZANIE

## SELF-GRIP<sup>+</sup> DUO



Uniwersalny system mocujący zarówno dla Norgrip<sup>®</sup> jak i samoprzylepnych krążków zapewnia maksimum elastyczności użycia oraz optymalne rezultaty podczas wykańczania. Norgrip<sup>®</sup> DUO łączy w sobie innowacyjny "czepny" system/strukturę która dostarcza jednolite wykańczanie pozwalając na stosowanie zarówno krążków samoprzylepnych jak i krążków na rzep Norgrip<sup>®</sup>.

### CECHY

- Nowa technologia przyczepności
- Techniczna struktura przyczepności
- Wspaniała odporność na złuszczenie

### KORZYŚCI

- Jednolita powierzchnia dla lepszego wykańczania
- Zredukowane zadrapania
- Eliminuje konieczność zmiany podkładki na inny rodzaj rzepu

\*Aby lepiej opisać system mocowania narzędzi ściernych, nazwa „Norgrip” została zmieniona na „Self-Grip” lub „Self-Gripping”.

## KRĄŻKI NORTON ICE Q255

PREMIUM +++++

*ice*



Nowo ulepszone krążki NORTON ICE™ z podkładem gąbkowym są idealne do wykańczania powierzchni oraz do napraw punktowych. Podkład gąbkowy doskonale pochłania wodę oraz w równy sposób rozkłada nacisk na całej obrabianej powierzchni. NORTON ICE™ pozwala na dokonywanie jednolitych cięć przez co wydłuża okres użytkowania produktu, przez co uzyskujemy gładkie wykończenie z mniejszą głębokością zadrapań co w rezultacie daje wysoką jakość wykończenia.

### CECHY

- Granulacja 1500, 2000 oraz 3000
- Krążki z kodem kolorystycznym
- Podkład wykonany z pianki pochłania wodę i dostosowuje się do kształtu powierzchni, co powoduje równomierne rozłożenie nacisku podczas pracy

### KORZYŚCI

- Jednolita jakość szlifowania przez cały okres eksploatacji
- Gładkie wykończenie i mniejsza głębokość zarysowań
- Wymaga mniej wysiłku podczas pracy
- Łatwa identyfikacja granulacji
- Zmywalny i wodoodporny
- Przeznaczony do wielokrotnego użytku
- Wysoka jakość wykończenia
- Używać ręcznie w miejscach, do których trudno dotrzeć

KOLOR	GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	80mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE	KOD KRESKOWY	150mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
Niebieski	1500	EU	AAM	3157629415078	66623324958	12	48	3157629415108	66623324933	15	60
Fuksja	2000	EU	AAM	3157629415054	66623324955	12	48	3157629415092	66623324952	15	60
Zielony	3000	EU	AAM	3157629415061	66623324956	12	48	3157629415085	66623324954	15	60

## PRODUKTY NORTON CLAY



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 lakierowanych zewnętrznych elementów samochodowych, wypolerowanego metalu, szkła w celu uzyskania gładkiego i perfekcyjnego wykończenia niczym z salonu. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości masy 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 Norton CLAY** - do maszynowej obróbki wykończeniowej dużych powierzchni; miękki podkład sprawia, że jest to idealne narzędzie do krzywizn i wyprofilowanych powierzchni

**Rękawica Norton CLAY** - idealna do ręcznego wykańczania trudnodostępnych miejsc, takich jak krawędzie paneli

### CECHY

- Wysokiej jakości masa polimerowa
- 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	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ZIARNO	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
ø150mm Krążek do usuwania odkurzu	EU	AAM	8711479972942	66261140440	Drobne	1	4
Rękawiczka do usuwania odkurzu	EU	AAM	8711479972935	66261140439	Drobne	1	4

## ZESTAW STARTOWY NORTON CLAY



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

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

### WSKAZÓWKI UŻYTKOWANIA

- W celu uzyskania optymalnych rezultatów, produkt Norton Clay Solution należy stosować wraz z aerozolem do pielęgnacji powierzchni Norton Detailer Spray.
- Przy pierwszym użyciu efekt widoczny jest po 1-2 minutach ze względu na strukturę gliny polimerowej. Podczas kolejnego użycia rezultat będzie widoczny natychmiast.





## ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE POLEROWANIA

**LIQUID  
ice**



Gdy liczy się tylko doskonały efekt wykończenia, zalecamy stosowanie past polerskich i akcesoriów Liquid Ice. Dzięki zmniejszeniu liczby etapów niezbędnych w procesie polerowania, produkty Liquid Ice Xtra Cut, Quickcut oraz OEM są praktycznym rozwiązaniem pozwalającym zwiększyć wydajność i jakość wykonywanej pracy.

### CECHY

- 0% Silikonu
- Baza wodna
- Łatwy w obsłudze procesów jedno i dwuetapowych

### KORZYŚCI

- Brak zanieczyszczeń
- Przyjazny dla środowiska
- Redukuje czas polerowania

## WSKAZÓWKI UŻYTKOWNIA

Wypolerowanie powierzchni na wysoki połysk można osiągnąć na większości najpowszechniejszych powłok bezbarwnych, wykorzystując do tego jedynie Liquid Ice Xtra Cut w zaledwie jednym etapie. Stosowanie procesów jednoetapowych nadaje się do szybkich zastosowań i zapewnia dobre rezultaty. Jeśli na powierzchni pojawiają się tzw. hologramy, lub jeśli wymagany jest efekt mocniejszego połysku (na powłoce czarnej, metalicznej lub perłowej), zalecamy zastosowanie Liquid Ice Quick Cut oraz OEM w procesie dwustopniowym. Proces dwustopniowy zapewnia precyzyjny rezultat i wyjątkową jakość wykończenia.

### POLEROWANIE - 1 ETAP USUWANIE ZARYSOWAŃ PO ZASTOSOWANIU GRANULACJI 2000 LUB DROBIEJSZEJ

#### PROCES JEDNOETAPOWY

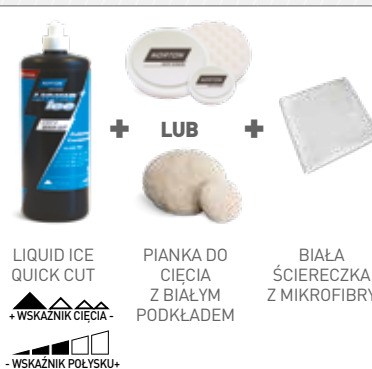


### OCHRONA USUWANIE NADMIERNYCH POZOSTAŁOŚCI PASTY ORAZ ZABEZPIECZENIE LAKIERU



### POLEROWANIE - ETAP 1 USUNIĘCIE ZARYSOWAŃ PO 1500

#### PROCES DWUETAPOWY



### POLEROWANIE - ETAP 2 USUNIĘCIE HOLOGRAMÓW I POPRAWIENIE EFEKTU POŁYSKU (WIEKSZA GŁĘBIA KOLORU)



### OCHRONA USUWANIE NADMIERNYCH POZOSTAŁOŚCI PASTY ORAZ ZABEZPIECZENIE LAKIERU



PROCES  
JEDNOETAPOWY

## LIQUID ICE - XTRA CUT



+ WSKAZNIK CIĘCIA - WSKAZNIK POLYSKU +

Przy usuwaniu zarysowań w jednym etapie po szlifowaniu ścierniwem o granulacji 2000 lub drobniejszej, należy używać również twardej pianki lub wełny owczej Norwool, aby uzyskać najlepszy rezultat. Wymaga tylko jednego etapu dla najpowszechniej stosowanych zadań związanych z nakładaniem wierzchniej warstwy lakieru, zapewnia wysoki połysk i szybką aplikację.

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

PROCES  
DWUETAPOWY

## UDOSKONALONY SYSTEM LIQUID ICE - QUICK CUT



+ WSKAZNIK CIĘCIA - WSKAZNIK POLYSKU +

Polerowanie po obróbce granulacją 1500 za pomocą twardej pianki lub wełny owczej Norwool dla osiągnięcia najlepszych rezultatów. Aby uzyskać idealny połysk, użyć OEM lub pianki do wykańczania z czarnym podkładem.

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

## LIQUID ICE - OEM



+ WSKAZNIK CIĘCIA - WSKAZNIK POLYSKU +

Do usuwania hologramów i zaciemnień oraz poprawy efektu połysku podczas obróbki wykończeniowej.

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

## UDOSKONALONE GĄBKI POLERSKIE

WSKAZÓWKI  
UŻYTKOWANIA

Stosowanie niezwykle wygodnej podkładki wspomagającej zapewnia najlepszy komfort podczas pracy.

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	POJEMNOŚĆ / WYMIARY	TWARDOŚĆ / KSZTAŁT	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Twarda, płaska	Czerwony	150 x 30mm	Twarda Płaska	EU	AAM	3157629601785	63642537212	10 x 2 szt.
		80 x 25mm		EU	AAM	3157629601792	63642537215	4 x 5 szt.
Twarda, karbowana	Biały	150 x 30mm	Twarda, Karbowana	EU	AAM	3157629603321	63642541644	10 x 2 szt.
		80 x 25mm		EU	AAM	3157629601808	63642541544	4 x 5 szt.
Miękka płaska	Czarny	150 x 30mm	Miękka Płaska	PL	AAM	3157629247556	66254441985	10 x 2 szt.
		80 x 25mm		EU	AAM	3157629247532	66254441987	4 x 5 szt.
Średnia płaska	-	150 x 50mm	Średnia Płaska	PL	AAM	3157629423769	66623339748	10 x 50 szt.
		150 x 30mm		EU	AAM	8711479582684	77696068719	10 x 2 szt.
		80 x 25mm		EU	AAM	3157629423776	66623339749	4 x 5 szt.
Miękka	-	125mm - M14	Miękka	EU	AAM	3157629601815	63642541545	10 szt.

## LIQUID ICE DETAILER SPRAY DO PIELĘGNACJI KAROSERII



Aerozol do pielęgnacji karoserii Liquid Ice służy do łatwego usuwania pozostałości po wygładzaniu i zapewnia doskonałą ochronę lakieru. Wystarczy nanieść aerozol na ściereczkę z mikrofibry Blue Magnet i przetrzeć powierzchnię.

MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	POJEMNOŚĆ	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
PL	AAM	3157629626221	63642574651	1 Litr	4 butelek

## 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, Norwool daje szybki efekt połysku.

WYMIARY (mm)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
150	PL3	AAM	3157625337374	63642567955	6
76	EU	AAM	3157625337381	63642567956	12

## PODKŁADKI NA RZEP



Wysokiej jakości podkładki Norton® są wyprodukowane z gumy neoprenowej dla optymalnego rozłożenia nacisku. Skośne brzegi pozwalają na lepsze efekty przy obróbce konturów karoserii i redukują ryzyko ścięcia brzegów. Są one specjalnie zaprojektowane dla drobnych operacji wykańczania / polerowania.

Self-Grip			DUO				STANDARD			
WYMIARY (mm)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	MAGAZYN	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
33mm - 5/16"	EU	AAM	3157625337305	63642567811*	-	-	-	-	-	6
76mm - 5/16"	EU	AAM	-	-	3157625337312	63642567810	-	-	-	6
150mm - M14	EU	AAM	-	-	-	-	PL	3157625337336	63642567812	3

\* Produkt na zamówienie



# ŚCIERECZKI

Wycieranie jest procesem, który powtarza się na każdym etapie piaskowania farby, a jego celem jest usunięcie drobinek pyłu lub osadów na powierzchni lakieru. Jest również pomocne podczas polerowania, gdyż zapewnia lepszą jakość czyszczenia i nadaje wysoki połysk powłokom bezbarwnym.

Połączenie wysokiej jakości ścierniwa Norton i produktów do wycierania zapewnia lepszą jakość wykończenia.

Dostępne są trzy rodzaje produktów do wycierania:

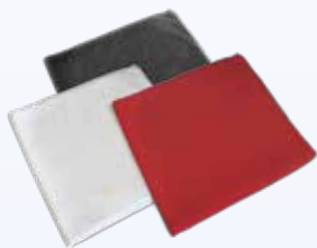
**Ściereczka z mikrofibry:** do stosowania po każdym etapie procesu polerowania oraz podczas ostatecznego czyszczenia.

**Ściereczki zaimpregnowane żywicą** do usuwania kurzu.

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



## ŚCIERECZKA Z MIKROFIBRY



- Wysokiej jakości ściereczka wykonana z mikrofibry, niezwykle miękka i znakomicie pochłaniająca wilgoć.
- Produkt nie strzępi się oraz nie posiada ziaren ściernych, dzięki czemu nie pozostawia rys na powierzchniach, lakierze, czy powłokach bezbarwnych, zapewniając wysoki połysk.
- Technologia przecinania laserowego oraz niezwykle miękka mikrofibra eliminują ryzyko powstawania zarysowań na powierzchni podczas stosowania produktu.
- Specjalna zdejmowana naklejka zapobiega powstawaniu rys podczas pracy.
- Doskonale chłonie wodę (nawet 8-krotność swojej wagi) i wysycha o połowę szybciej niż standardowe ręczniki
- Nadaje się do mycia i ponownego użytku, co pozwala zaoszczędzić pieniądze
- Doskonale sprawdza się w pracach polerskich, podczas czyszczenia, mycia i pielęgnacji samochodów, ciężarówek, łodzi, motocykli i delikatnych powierzchni. Idealny produkt do czyszczenia okularów, monitorów komputerowych, lornetek czy obiektywów aparatów fotograficznych.
- Wszystkie ściereczki Norton wykonane z mikrofibry nadają się do używania wraz z aerozolem do pielęgnacji Norton Detailer Spray

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

### WSKAZÓWKI UŻYTKOWANIA

Mikrofibra jest całkowicie odporna na zarysowania, lecz może zbierać drobiny, które powodują zarysowania. Aby tego uniknąć należy często myć produkty z mikrofibry.



## ŚCIERECZKA Z MIKROFIBRY BLUE MAGNET™



Blue Magnet to ściereczka do czyszczenia oferująca najwyższy poziom wydajności. Świetnie nadaje się do czyszczenia ogólnego, np. ścierania pyłu, suszenia, polerowania i woskowania. Produkt charakteryzuje się wysoką chłonnością (pochłania 8 razy więcej wody niż wynosi jego waga), jest szybkoschnący, lepszy niż zamsz, a ponadto jest niezwykle delikatny, nadaje się do wielokrotnego użytku i może być prany w pralce. Blue Magnet można stosować na sucho lub lekko zwilżyć, aby z łatwością usuwać brud, tłuszcz i pył. Nadaje się do pielęgnacji większości rodzajów powierzchni, karoserii metalowej, polakierowanych powierzchni, szkła, plastiku i skóry.

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

## ŚCIERECZKI ANTYSTATYCZNE BAWELNIANE

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



### CECHY

- 100% wybielanej bawełny (15 nitek/cal2) powleczonej środkiem absorbującym
- Bez rozpuszczalnikowy i bez silikonowy

### KORZYŚCI

- Elastyczna
- Dobre utrzymanie cząsteczek
- Przyjazna środowisku

WYMIARY (mm)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
650 x 750	PL	AAM	3157627157581	07660708050	10 x 10pcs

## ŚCIERECZKI ANTYSTATYCZNE WYKONANE Z WŁÓKNINY

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) ściereczka impregnowana żywicą
- Poliester nietkany

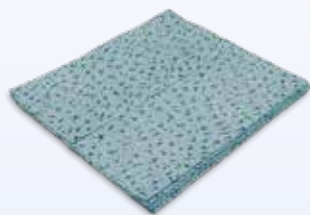
### KORZYŚCI

- Eliminuje i pochłania drobinki oraz niewidoczny pył
- Mocna, odporna na rozdarcia
- Ogranicza przeniesienie żywicy na obrabianą powierzchnię

WYMIARY (mm)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
320 x 400	PL	AAM	3157627157598	07660708051	10 x 10pcs



## NORWIPE BLUE DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI



Ściereczki NORWIPE BLUE są głównie używane, w połączeniu z rozpuszczalnikami, jako ściereczki odtłuszczające przed lakierowaniem natryskowym lub jako ściereczki mokre, w połączeniu w wodą/środkiem czyszczącym.

### CECHY

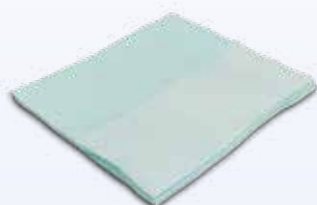
- 100% polipropylen
- Wzór w gwiazdki
- Bez kłaczków

### KORZYŚCI

- Dobra odporność na rozdzieranie podczas stosowania na mokro
- Bardzo wysoka wchłanianie
- Wchłaniają oleje i wodę jednocześnie, bez pozostałości

WYMIARY (mm)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
320 x 360	EU	AAM	69957307127	8719362117906	100	4

## NORWIPE UNIWERSALNA



Ściereczki NORWIPE UNIWERSALNE są niezwykle odporne na rozdzieranie, miękkie, wytrzymałe i pozostawiają niewielką ilość kłaczków przy wielozadaniowych i wymagających aplikacjach. Ściereczki są odporne na rozpuszczalniki.

### CECHY

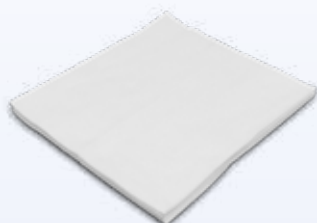
- Mieszanka celulozy i poliestru
- Krepowana struktura
- Wysoka siła mechaniczna
- Bardzo wysoki stopień miękkości

### KORZYŚCI

- Wysoka wchłanianie dzięki krepowanej strukturze
- Odporne na rozpuszczalniki
- Bardzo odporne, bez kłaczków, do użycia na morko i sucho
- Odporne na rozdzieranie

WYMIARY (mm)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
300 x 360	EU	AAM	69957307136	8719362117470	150	4

## NORWIPE DO POLEROWANIA



Ściereczki NORWIPE DO POLEROWANIA są idealne do gładkich i delikatnych powierzchni w lakierniach. Odpowiednie do ścierania, polerowania, przygotowania i wykańczania powierzchni.

### CECHY

- Włókna wiskozowe i poliestrowe
- Otwarta struktura
- Wysoki stopień miękkości
- Bez silikonu, odporne na rozpuszczalniki

### KORZYŚCI

- Wysoka wchłanianie
- Bardzo wysoka odporność na rozdzieranie
- Bez kłaczków
- Idealne do polerowania i pochłaniania pyłu

WYMIARY (mm)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
280 x 360	EU	AAM	69957307147	8719362117487	90	4

## ZESTAW STARTOWY NORTON ICE



Starter Kit NORTON ICE™ to kompletny zestaw produktów NORTON do polerowania i wykańczania wraz z niezbędnymi akcesoriami. Doskonała reprezentacja asortymentu produktów z linii Ice, zestaw zawiera krążki ścierne do mikrowykańczania, pasty polerskie, pianki, gąbki i aerozol do wykańczania, dając możliwość sprawdzenia zaawansowanych technologicznie produktów marki Norton i uzyskania doskonałego efektu końcowego.

OPIS	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Ulotka z krokami aplikacji Liquid Ice	EU	AAM	3157629303993	66254488515	1
Starter Kit Norton Ice					1
Krążki DRY ICE® Q260 - P1000 76 mm					50
Futro Norwool™ 76 mm					2
Podkładka 76 mm					2
Przekładka gąbkowa 76 mm					2
Krążki NORTON ICETM granulacja: 1500 80 mm					6
Krążki NORTON ICETM granulacja: 2000 80 mm					6
Krążki NORTON ICETM granulacja: 3000 80 mm					6
Gąbka polerska niebieska 76 mm					2
Gąbka polerska czarna 76 mm					2
LIQUID ICETM krok 1 - 250 ml					1
LIQUID ICETM krok 2 - 250 ml					1
Ściereczka z mikrofibry Blue Magnet™					2
Protektor					1

## ZESTAW DO RENOWACJI REFLEKTORÓW



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

KROK 1: Szlifowanie KROK 2: Polerowanie



VIDEO LINK

OPIS	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Mini szlifierka oscylacyjna 76mm (pneum)	EU	AAM	3157629209141	66254488516	1
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 OE M - 250ml					1
Protektor Liquid Ice					1
Ściereczka z mikrofibry Blue Magnet					2
Schemat "jak używać zestawu"					1

## KRĄŻKI SAMOPRZYLEPNE BLACK ICE

PREMIUM +++++

**BLACK  
ice**



Samoprzyczepne i wodoodporne rozety ściernie łączą w sobie elastyczny, lekki papier lateksowy z ultra drobnym ziarnem ściernym klasy premium. Są przeznaczone do szlifowania matych powierzchni.

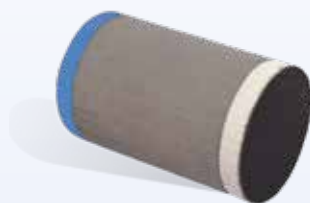
Używać z bloczkiem polerskim lub szlifować ręcznie w celu:

- Eliminacji defektów powstałych na lakierze (pył, zacieki itp.) przed polerowaniem i wygładzaniem.
- Delikatnego usuwania lakieru przed polerowaniem lub wygładzaniem.



GRANULACJA	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	38mm	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
1500	PL	AAM	3157621979882	63642534470	400
2000	PL	AAM	3157621968398	69957360371	400
2500	PL	AAM	3157624464477	63642561155	400

## BLOCZEK SZIFIERSKI



Przeznaczony do użytku ręcznego, dwustronny o różnych twardościach: jedna do cięcia, druga do wykańczania.

### CECHY

- 2 strony, 2 twardości
- Ergonomiczny
- Średnica 33 mm

### KORZYŚCI

- 1 bloczek, 2 aplikacje
- Łatwy w użyciu
- Najlepszy dla matych, drobiazgowych napraw

WYMIARY (mm)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
33	EU	AAM	3157625337367	63642567819	12

WYKAŃCZANIE,  
POLEROWANIE,  
ZABEZPIECZANIE

## NOTATKI

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal gray lines across the entire width of the page, providing a guide for writing. The background is a solid off-white color.

# 113-122

## PRODUKTY MASKUJĄCE



### ZASTOSOWANIE - VIDEO

Zobacz produkty Norton®  
podczas pracy.



VIDEO LINK

PRODUKTY  
MASKUJĄCE

114 Taśmy

119 Folia maskująca Plastfilm

121 Papier Kraft klasy  
premium



# TAŚMY

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



## TAŚMA GOLD



PREMIUM +++++

Taśma Gold została stworzona z myślą o maskowaniu podczas malowania cienkich linii. Dzięki doskonałej odporności na warunki pogodowe oraz dobrym właściwościom w zakresie przylegania do wielu różnych rodzajów podłoża, ta taśma klasy premium nadaje się do stosowania we wszystkich centrach napraw blacharsko-lakierniczych. Taśma wytrzymuje działanie temperatury do 120°C przez 1 godzinę bez pozostawiania śladów.

### CECHY

- Dopasowujący się środek maskowania wąskich linii
- Świetna odporność na warunki pogodowe
- Dostosowuje się do większości powierzchni
- Odporność na ciepło (120°C na godzinę)

### KORZYŚCI

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

WYMIARY	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
19mm x 50m	PL	AAM	3157629176443	66261067434	24
25mm x 50m	EU	AAM	3157629329498	66254490982	36
38mm x 50m	PL	AAM	3157629176447	66261067435	12
50mm x 50m	EU	AAM	3157629329504	66254490986	18

## TAŚMA MASKUJĄCA PREMIUM



Taśmy maskujące Norton Premium zostały zaprojektowane, aby sprostać wysokim wymagom w zakresie wydajności, oszczędzać czas i zapewniać znakomity efekt końcowy. Łatwo dostosowują się do konturów i nieregularnych powierzchni, a ponadto są odporne na działanie wysokich temperatur - max. 100°C (przez 30 minut).

Taśma klasy premium pozwala wyeliminować wycieki farby i nie pozostawia śladów po usunięciu.

### 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	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. / PALETA
19mm x 50m	PL	AAM	3157625735361	69957394601	48	48
25mm x 50m	PL	AAM	3157625735378	69957394602	36	48
30mm x 50m	PL	AAM	3157629145579	66261193492	32	32
38mm x 50m	PL	AAM	3157625735385	69957394603	24	48
50mm x 50m	PL	AAM	3157625735392	69957394604	24	48

## 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-30min
- 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	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
18mm x 45m	PL	AAM	8711479962448	66261133208	48
24mm x 45m	PL	AAM	8711479962455	66261133211	36
36mm x 45m	PL	AAM	8711479962462	66261133214	24
48mm x 45m	PL	AAM	8711479962479	66261133216	18

## TAŚMA MASKUJĄCA MEDIUM

PROFESJONALNY  
++++


Taśma maskująca Norton Medium idealnie nadaje się do stosowania w suszarniach i w cyklach suszenia, w których temperatura nie przekracza 80°C. Elastyczność i dobra przyczepność sprawiają, że taśma dobrze dopasowuje się do krzywizn i konturów oraz wielu rodzajów powierzchni, w tym najpowszechniej używanych farb i lakierów, nie pozostawiając żadnych śladów po usunięciu.

### CECHY

- Odpowiednia dla cykli, 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 konieczności zdzierania

WYMIARY	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. / PALETA
19mm x 50m	PL	AAM	3157625736504	69957394605	48	48
25mm x 50m	PL	AAM	3157625736511	69957394609	36	48
38mm x 50m	PL	AAM	3157625736528	69957394611	24	48
50mm x 50m	PL	AAM	3157625736535	69957394614	24	48

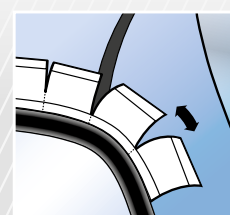
## TAŚMA PERFOROWANA DO PODWIJANIA I ZABEZPIECZANIA USZCZELEK



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	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ SZT./OPAK.
50mm x 10m	PL	AAM	3157629147825	66261194743	10



## TAŚMA PIANKOWA DO WNĘK PREMIUM



**Zastosowania:** Naprawa karoserii, przygotowanie do malowania, wszystkie szczeliny w drzwiach pojazdu

Taśma piankowa klasy premium jest bardzo chłonna i zapobiega przeciekaniu i wyciekaniu farby. Płaski kształt dopasowuje się do wszystkich szczelin, a klej pozostaje ukryty, dzięki czemu nie ma konieczności nanoszenia poprawek po natryskiwaniu farby.

### CECHY

- Jedna, nieprzerwana taśma
- Klej nie wycieka
- Do maskowania elementów statycznych i ruchomych części
- Nacięcia na taśmie umożliwiają łatwe dopasowanie do większości otworów bez konieczności zawijania

### KORZYŚCI

- Utrzymuje farbę z dala od krawędzi
- Nie pozostawia farby na krawędziach, nie wyciera się
- Zapewnia gładką krawędź farby
- Nie zniekształca się po przedarciu

WYMIARY WxL	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ SZT./OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
20mm x 50m	EU	AAM	3157629278345	66254470746	1	60

## TAŚMA PIANKOWA DO WNĘK STANDARD

PROFESJONALNY  
++++



**Zastosowania:** Naprawa karoserii, przygotowanie do malowania, wszystkie szczeliny w drzwiach pojazdu

### CECHY

- Klej nie wypływa, nie pozostawia farby na krawędziach, nie wyciera się

### KORZYŚCI

- Łatwa i szybka ochrona malowanych krawędzi

WYMIARY WxL	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	IŁOŚĆ SZT./OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
13mm x 50m	PL	AAM	3157629278321	66254470735	1	60
19mm x 35m	EU	AAM	3157629278338	66254470744	1	34

## TAŚMA ODCINAJĄCA "NIEBIESKA"

PREMIUM +++++



Asortyment taśm cienkoliniowych przeznaczony jest do prac wymagających wyraźnej linii odcięcia na najdelikatniejszej farbie. Taśma łatwo się przykleja i dostosowuje do konturów i nieregularności występujących na powierzchni bez ryzyka zmarszczenia czy rozdarcia. Dzięki niezwykle cienkiej budowie, taśma pozostawia minimalne nagromadzenie na krawędziach i nie pozostawia żadnych śladów po usunięciu. Taśma świetnie sprawdza się w sytuacjach, gdzie liczy się odporność na tuszczenie się farby i usuwanie taśmy bez pozostawiania kleju na powierzchni. Taśma wytrzymuje temperaturę do 150°C co najmniej 30 minut i pozostawia ostrą i wyraźną linię podziału.

### CECHY

- Winyłowy podkład
- Grubość 0,13 mm
- Wydłużenie 150%

### KORZYŚCI

- Nie pozostawia kleistego osadu
- Precyzyjnie wyznacza obszar przeznaczony do malowania
- Doskonała elastyczność



WYMIARY	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
3mm x 55m	EU	AAM	3157629148587	66261194993	10
6mm x 55m	PL	AAM	3157629148594	66261194994	10
9mm x 55m	EU	AAM	3157629148617	66261194995	10
12mm x 55m	EU	AAM	3157629148723	66261194996	10
19mm x 55m	EU	AAM	3157629148747	66261194997	10

## TAŚMA DWUSTRONNA POLIURETANOWA

PROFESJONALNY

++++



Szara taśma piankowa o wysokiej gęstości, pokryta po obu stronach wiązaniami akrylowymi o dużej sile z czerwoną polietylenową folią antyadhezyjną, która nadaje się do spajania średnich i dużych listew oraz akcesoriów. Wiązanie akrylowe o dużej sile zapewnia doskonałą przyczepność do tworzyw sztucznych, metalu, szkła oraz pomalowanych powierzchni. Taśma służy do przyklejania do listew bocznych, okładziny, krawędzi drzwi, emblematów, listew oporowych, framug, paneli wewnętrznych, profili progowych i osłon słupków.

### CECHY

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

### KORZYŚCI

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

WYMIARY	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
6mm x 18m x 1.1mm	PL	AAM	3157629214626	63642505620	12
12mm x 18m x 1.1mm	PL	AAM	3157629214633	63642505621	12
22mm x 18m x 1.1mm	EU	AAM	3157629214657	63642505622	12

## TAŚMA ZABEZPIECZAJĄCA - 357



### CECHY

- Wysoka przyczepność
- Wodoodporność i wytrzymałość na wysoką temperaturę
- Pakowana indywidualnie

### KORZYŚCI

- Doskonała, natychmiastowa przyczepność
- Ochrona krawędzi i możliwość zawijania

WYMIARY	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
50mm x 50m	EU	AAM	8001814187477	07660717720	24



# FOLIA MASKUJĄCA PLASTIFILM

Folia maskująca NORTON® Plastifilm™ dostarcza najlepsze rozwiązanie tzn. „całkowitą osłonę auta” aby ochronić karoserię od rozprysków podkładu i lakieru. Folia Plastifilm™ została specjalnie stworzona do użycia przy naprawach samochodowych. Jest zgodna z obecnymi normami ochrony zdrowia i bezpieczeństwa.



## PLASTIFILM ULTRA



PREMIUM +++++



Plastifilm Ultra nie pozostawia śladów na wilgotnych powierzchniach, zapewnia dodatkową szerokość i posiada grubszą folię, dzięki której produkt oferuje wyższą odporność na zużycie i nie rozrywa się podczas stosowania. Doskonała odporność, chłonność i ochrona maskowanych elementów.

### 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	WYMIARY Wxl	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Ultra	4m x 150m	EU	AAM	8711479593789	63642504273	1
	5m x 120m	EU	AAM	8711479593796	63642504393	1
	6m x 100m	EU	AAM	8711479593802	63642504396	1

## PLASTIFILM PREMIUM

PROFESJONALNY  
+++


Wyższa odporność na temperaturę, zużycie i rozdarcia



### CECHY

- Polietylen o dużej gęstości
- Odporność na temperaturę do 110°C oraz możliwość suszenia w podczerwieni
- Powłoka antystatyczna
- Powłoka koronowa

### KORZYŚCI

- Odporność na farbę na bazie wody i rozpuszczalników
- Skraca czas obróbki i całego cyklu
- Nadaje się do stosowania we wszystkich komorach lakierniczych
- Jeden produkt do każdego zastosowania
- Doskonała przyczepność do karoserii
- Dostosowuje się do kształtu powierzchni bez ryzyka rozdarcia
- Szybsza i wydajniejsza praca
- Nie pozostawia drobin pyłu
- Nie pozostawia śladów na wilgotnej powierzchni
- Nie gromadzi wilgoci między folią i powłoką

TYP	WYMIARY Wxl	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Premium 11 mikronów	4m x 150m	PL	AAM	3157629425619	66623341457	1
	5m x 120m	PL	AAM	3157629425626	66623341458	1

## PLASTIFILM STANDARD

STANDARD +++



Dobra wydajność we wszystkich aplikacjach.



### CECHY

- Przezroczysty polietylen
- Zamknięta struktura
- Produkt daje się ścisnąć do minimalnych rozmiarów, taśma dostępna również w dłuższej wersji

### KORZYŚCI

- Doskonała widoczność
- Łatwość przycinania na wymiar
- Zapobiega wyciekom farby, nie wymaga poprawek
- Generuje mniej odpadów
- Łatwość przechowywania
- Dłuższa żywotność

TYP	WYMIARY Wxl	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Standard 9 mikronów	4m x 150m	PL	AAM	3157629425589	66623341451	1
	4m x 300m	PL	AAM	3157629425596	66623341454	1
	5m x 120m	PL	AAM	3157629425602	66623341455	1

## AKCESORIA



OPIS	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Wózek do folii	EU	AAM	3157629425633	66623341459	1
Nożyk	EU	AAM	3157624084712	07660708055	50

## PAPIER KRAFT KLASY PREMIUM

PREMIUM +++++



Norton oferuje bogaty wybór wysokiej jakości papieru maskującego (50 g/m<sup>2</sup>), 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
- Doskonata odporność na rozcieńczalniki do farb i lakierów
- Rozwiązanie przyjazne dla środowiska

WYMIARY	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
200mm x 300m	EU	AAM	8711479962882	66261133230	1
400mm x 300m	EU	AAM	8711479957758	66261127558	1
450mm x 300m	EU	AAM	8711479962899	66261133231	1
600mm x 300m	EU	AAM	8711479962905	66261133232	1
800mm x 300m	EU	AAM	8711479962912	66261133233	1
900mm x 300m	EU	AAM	8711479957765	66261127561	1
1000mm x 300m	EU	AAM	8711479962929	66261133304	1
1200mm x 300m	EU	AAM	8711479957772	66261127562	1
1500mm x 300m	EU	AAM	8711479962936	66261133306	1



PRODUKTY MASKUJĄCE

## NOTATKI

# 123-128 SYSTEM APLIKACJI LAKIERÓW NPS



124 Norton Paint System

124 Kubek do mieszania farby

125 Zestaw startowy

126 Akcesoria

126 Podajnik NPS

127 Adaptery



# NORTON PAINT SYSTEM

Najskuteczniejsze i najwydajniejsze rozwiązanie w zakresie przygotowania, mieszania i natryskiwania farby. System malarski Norton Paint System to szybsze i czystsze rozwiązanie, które pozwala zaoszczędzić czas poświęcany na czyszczenie i stosowanie rozpuszczalników, umożliwia przechowywanie i wielokrotne używanie farby, a także daje operatorowi możliwość malowania w dowolnej pozycji - nawet trzymając pistolet w pozycji odwróconej - bez ryzyka wyciekania farby. System jest łatwy w montażu i gwarantuje jednolitą powierzchnię nanoszonej farby, komfort przechowywania oraz prosty i czysty sposób utylizacji całego modułu. Dostępny jest również pełen asortyment produktów i akcesoriów.



## KUBKI MIĘKKIE NPS



Każdy zestaw posiada wieka z siatką o wielkości 190 $\mu$ , 125 $\mu$  i 80 $\mu$ , kubki miękkie, pierścienie uszczelniające oraz zatyczki.

Oferta obejmuje trzy różne zestawy z siatkami o różnej gramaturze, wbudowanymi w filtr umieszczony wewnątrz wieki: 190 $\mu$ , 125 $\mu$  i 80 $\mu$ . W celu dobrania odpowiedniej siatki należy skonsultować się z zaleceniami producenta.

POJEMNOŚĆ (ml)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU filtr 80 $\mu$	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU filtr 125 $\mu$	NUMER PRODUKTU	NUMER PRODUKTU filtr 190 $\mu$	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
250	PL	AAM	-	-	3157629225271	07660721644	3157629225288	07660721645*	48
750	PL	AAM	3157629385449	66623314383	3157629225295	07660721646	3157629225301	07660721647	48
950	PL	AAM	-	-	3157629225318	07660721648	3157629225325	07660721649*	24

\* Magazyn EU

## ZESTAWY DO UZUPEŁNIANIA ZAWIERAJĄCE FILTRY/ZATY CZKI



Zestaw uzupełniający jest dostępny, kiedy kubek musi być napętniony. Każdy zestaw zawiera pokrywę z membraną i zatyczkę.

POJEMNOŚĆ (ml)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
250/ 125 mikronów	EU	AAM	8711479617034	66261103841	1
250/ 190 mikronów	EU	AAM	8711479617041	66261103842	1
750 / 950/ 80 mikronów	EU	AAM	3157629662809	66261112807	1
750 / 950/ 125 mikronów	EU	AAM	3157629587997	63642504747	1
750 / 950/ 190 mikronów	EU	AAM	3157629588000	63642504748	1

## KUBEK POMIAROWY WIELOKROTNEGO UŻYCIA



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

POJEMNOŚĆ (ml)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
250	PL	AAM	3157629225332	07660721650	8
750	PL	AAM	3157629225349	07660721651	8
950	PL	AAM	3157629225356	07660721652	4

## KUBEK DO MIESZANIA FARB



Plastikowy kubek jednorazowego użytku przeznaczony do mieszania i przechowywania wszystkich rodzajów farb i lakierów. Na kubku umieszczono nadruk 10 różnych proporcji mieszania umożliwiające dokładne odmierzenie farby. Kubek charakteryzuje się wysoką odpornością i elastycznością, a ponadto został wyposażony w nóżki chroniące przed przepływem zimna podczas mieszania farby.

OPIS	ROZMIAR (ml)	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
Kubek do mieszania farby	400	EU	AAM	8711479974137	66261140644	25	200
Pokrywka do kubka 400 ml		EU	AAM	8711479974144	66261140652	50	400
Kubek do mieszania farby	650	EU	AAM	8711479974151	66261140653	25	200
Pokrywka do kubka 650 ml		EU	AAM	8711479974168	66261140655	50	400
Kubek do mieszania farby	1300	EU	AAM	8711479974175	66261140659	25	200
Pokrywka do kubka 1300 ml		EU	AAM	8711479974182	66261140665	50	400
Kubek do mieszania farby	2240	EU	AAM	8711479974199	66261140668	25	100
Pokrywka do kubka 2240 ml		EU	AAM	8711479974205	66261140670	50	200

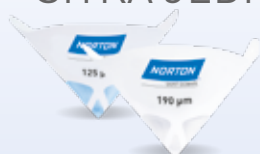
## ZESTAW STARTOWY



Idealny zestaw startowy, aby rozpocząć stosowanie Norton Paint System, zawierający 1 kubek twardy, 12 pokrywek, 12 kubków miękkich, 12 pierścieni, 12 filtrów, 4 sitka lakiernicze oraz 1 łopatkę do mieszania farby (zestaw nie zawiera adaptera)

POJEMNOŚĆ (ml)	OPIS	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU filtr 125µ	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
750	Starter Kit	EU	AAM	3157629730348	66261136687	1

## SITKA JEDNORAZOWE



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 umożliwiającym szybką identyfikację - białego dla 190 mikronów oraz niebieskiego dla 125 mikronów.

OPIS	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU BLUE filter 125µ	NUMER PRODUKTU	NUMER PRODUKTU WHITE filter 190µ	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Sitka lakiernicza	PL	AAM	3157629594803	63642530324	3157629594810	63642530358	4 x 250 pcs

## AKCESORIA



OPIS	ROZMIAR	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Pokrywka do przechowywania	S	EU	AAM	5900442847964	63642506316	12
	M/L	EU	AAM	3157629571149	07660782012	24
Mieszadło		PL	AAM	3157629240847	66254405711	250
Pistolet i złączka adaptera		EU	AAM	8711479589737	63642506281	4
Szczotka do czyszczenia dla adapterów NPS		EU	AAM	8711479592539	63642506317	6
Kombinezon (można prac)	M	EU	AAM	3157629232675	66254428976	10
	L	PL	AAM	3157629232682	66254428977	10
	XL	PL	AAM	3157629232699	66254428978	10

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

## PODAJNIK NPS



OPIS	ROZMIAR	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	POJEMNOŚĆ PODAJNIKA	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Dozownik kubków miękkich	Mały	EU	AAM	3157629291054	07660721654	50szt. kubków	1
Dozownik kubków miękkich	Średni	EU	AAM	3157629291061	07660721655	50szt. kubków	1
Dozownik filtrów i pierścieni	Wszystkie	EU	AAM	3157629291078	07660721656	25szt. średnich lub 50szt. małych kubków	1

## ADAPTERY



Adapter 2A



Adapter 5A



Adapter 9A



Szybkozłączka (QCC)

MARKA	MODEL	ADAPTER		MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
Airgunsa	AZ40 THE	8A	Gwint męski 12mm Net.1.0mm	EU	AAM	3157629225448	7660721663	4
Asturo	OM Zielony	6A	Gwint męski 1/4 Net.19 [BSP]	EU	AAM	3157629225424	7660721661	4
DeVilbiss	PRI, GTI, GTI pro, GFG, GFV, GFHV 510	15A	Gwint męski 3/8 Net.19 [BSP]	PL	AAM	3157629225509	7660721669	4
Eminent	E13	6A	Gwint męski 1/4 net.19 [BSP]	EU	AAM	3157629225424	7660721661	4
IWATA	W400, WR400, LPA94, VXL Primer Gun, LPH400, LPH440	2A	Gwint żeński 16mm Net.1.5mm	PL	AAM	3157629225387	7660721658	4
	W300, LPH300	6A	Gwint męski 1/4 Net.19 [BSP]	EU	AAM	3157629225424	7660721661	4
	LPH-80	31A	Gwint męski 1/8 28 Thread [BSP]	EU	AAM	8711479620843	7660721883	4
	Supernova WS 400,LS400	43A	1/4" Gwint męski, 19 Thread	EU	AAM	3157629314555	7660721882	4
Kremlin	OM Zielony	6A	Gwint męski 1/4 Net.19 [BSP]	EU	AAM	3157629225424	7660721661	4
Sagola	475 Mini-Gun	12A	Gwint męski 10mm Net.1.0mm	EU	AAM	3157629225486	7660721667	4
	403G, 433G, 434G, 444G, 450G, 4100G, 4200G, 4300	5A	Gwint żeński 12mm Net.1.5mm	EU	AAM	3157629225417	7660721660	4
SATA	SATAjet 2000HVLP w/o QCC, SATAjet RP w/o QCC	9A	Gwint męski 16mm Net.1.5mm	PL	AAM	3157629225455	7660721664	4
	SATAjet 2000HVLP w/o QCC, SATAjet RP w/o QCC	9A	Gwint męski 16mm Net.1.5mm	PL	AAM	3157629225455	7660721664	4
	403G, 433G, 434G, 444G, 450G, 4100G, 4200G, 4300	5A	Gwint żeński 12mm Net.1.5mm	EU	AAM	3157629225417	7660721660	4
	475 Mini-Gun	12A	Gwint męski 10mm Net.1.0mm	EU	AAM	3157629225486	7660721667	4
	SATA 3000	5A	5A do użytku ze złączem quick connect	PL	AAM	3157629225547	7660721752	4
Walcom	FX GEO, FX HLVP	8A	Gwint męski 12mm Net.1.0mm	EU	AAM	3157629225448	7660721663	4

Inne modele dostępne po zapytaniu

\*Produkt na zamówienie

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across the entire width of the page, providing a guide for writing. The background is a solid light blue color. There are no margins, text, or other markings present.



# 129-136 ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ



ZASTOSOWANIE  
- VIDEO

Zobacz produkty Norton®  
podczas pracy.



VIDEO LINK

130 Przepisy BHP

131 Maski

133 Rękawiczki  
jednorazowego użytku

134 Okulary

136 Kombinezony robocze

# PRZEPISY BHP

- Ochrona przed istotnymi zagrożeniami.
- Urządzenia ochrony dróg oddechowych reprezentują środki ochrony osobistej klasy 3.
- Niebezpieczeństwo może być poważne, nieodwracalne lub śmiertelne.
- Zaprezentowane produkty zapewnią kompleksową ochronę w rozumieniu definicji Dyrektywy.
- Certyfikowanie zapewnia upoważniony organ w drodze egzaminu wspólnotowego połączonego z systemem kontroli jakości przeprowadzonym na 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 być dostosowane do obowiązujących przepisów prawnych.
- Pracodawca musi mieć do swojej dyspozycji informacje, niezbędne do 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 przeformułowaniu 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.
- Konkretnie 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, które muszą 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, która opisuje techniczne standardy ich wydajności. Nasze okulary klasy Premium są zgodne z treścią 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 maximum bezpieczeństwa oraz niezrównaną wygodę użytkowania. Maski z podwójnym wkładem nie zawęża pola widzenia, a złączone 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 oraz podczas pracy z metalami i drewnem.



## PÓŁMASKA Z PODWÓJNYMI FILTRAMI EN405:2001+A1:2009 CE1094



Zaprojektowana dla maksymalnego komfortu i wydajności.

### CECHY

- Miękki, niealergiczny materiał
- Opatentowana higieniczna konstrukcja ochronna
- Ergonomiczny kształt
- Zawieszenie kotyskowe 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	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	KLASA OCHRONY	IŁOŚĆ SZT./ OPAK.	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
2016	PL	AAM	3157629297568	66254482016	Maska z podwójnym wkładem węglowym	FFA A2P2	12	12



Miękki, niealergiczny materiał



Ulepszona możliwość obserwacji

## WYMIENNE WKŁADY FILTRÓW PRZECIWPYŁOWYCH ZEWNĘTRZNYCH

EN405:2001+A1:2009

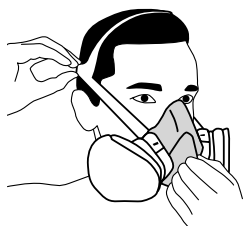


Do ochrony przeciw pyłom i gazom należy stosować maskę z podwójnym wkładem. Pojemniki wymiany filtra wymagają niewiele czynności konserwacyjnych, a wkładki powinny być często wymieniane co zapobiegne konieczności wymiany całej maski.

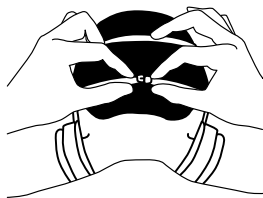
MODEL	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	KLASA OCHRONY	IŁOŚĆ SZT./ OPAK.	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
2017	PL	AAM	3157629297575	66254482017	Wymienny filtr cząstek stałych	P2	1	12



## PORADY DLA UŻYTKOWNIKA



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



Przypnij dolne paski z tyłu głowy powyżej szyi.



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



Sprawdź maskę każdorazowo przed jej użyciem.

# 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
- Pasuje do wszystkich rozmiarów ręki

MODEL	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ROZMIAR	OPIS PRODUKTU	IŁOŚĆ SZT./ OPAK.	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
2022	EU	AAM	3157629523407	66623398849	Średnia	Rękawiczki nitrylowe do pracy ze związkami chemicznymi	100	100
2022	PL	AAM	3157629297612	66254482022	Large	Rękawiczki nitrylowe do pracy ze związkami chemicznymi	100	100
2022	EU	AAM	3157629523414	66623398850	Extra Large	Rękawiczki nitrylowe do pracy ze związkami chemicznymi	100	100

## RĘKAWICZKI LATEKSOWE



Rękawiczki jednorazowego użytku, zaprojektowane dla pracy ze związkami niechemicznymi, 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

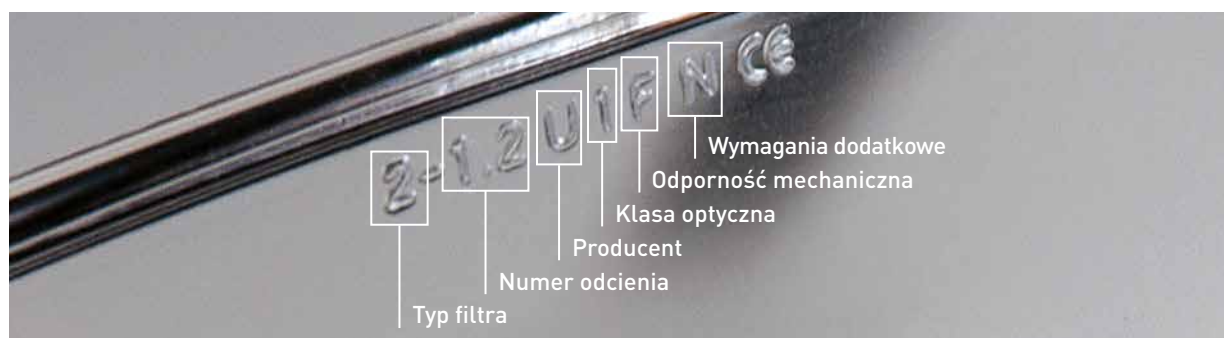
MODEL	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ROZMIAR	OPIS PRODUKTU	IŁOŚĆ SZT./ OPAK.	JEDNOSTKA SPRZEDAŻY
2023	EU	AAM	3157629523384	66623398847	Średnia	Rękawiczki lateksowe dla pracy ze związkami niechemicznymi	100	100
2023	PL	AAM	3157629298329	66254482023	Large	Rękawiczki lateksowe dla pracy ze związkami niechemicznymi	100	100
2023	EU	AAM	3157629523391	66623398848	Extra Large	Rękawiczki lateksowe dla pracy ze związkami niechemicznymi	100	100



# OKULARY

Zapewniają ochronę dla oczu podczas obróbki metalu, spawania, cięcia, szlifowania i piaskowania. Zawiasy okularów klasy Premium pozwalają na ich komfortowe i jednocześnie 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 szkła

## 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: STANDARD EN 166



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

### CECHY

- Oznakowanie ramek i soczewek

### KORZYŚCI

- Dla ogólnego przeznaczenia

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



# 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 LAKIERNICZY

Lekki wykonany z włókien poliestrowych kombinezon lakierniczy, oddychający. Antystatyczny i nadający się do mycia i wielokrotnego użytku. Dostępny w rozmiarach M, L, XL.



MODEL	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ROZMIAR	OPIS PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
8976	EU	AAM	3157629232675	66254428976	M	Kombinezon lakierniczy	10
8977	PL	AAM	3157629232682	66254428977	L	Kombinezon lakierniczy	10
8978	PL	AAM	3157629232699	66254428978	XL	Kombinezon lakierniczy	10





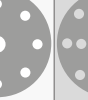




## KOMBINEZON ROBOCZY


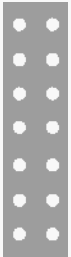





Zrobiony z polibawełny kombinezon roboczy, oddychający. Można go prać, wielokrotnego użytku. Może być używany do wszystkich prac gdzie jest wymagana ochrona przed zabrudzeniami, odporny na rozdarcia. Dostępny w trzech rozmiarach: M, L, XL.

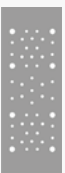
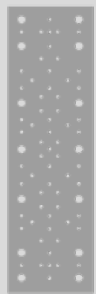


MODEL	MAGAZYN	GRUPA RABATOWA	KOD KRESKOWY	NUMER PRODUKTU	ROZMIAR	OPIS PRODUKTU	ILOŚĆ SZT./ OPAK.
8314	EU	AAM	3157629359549	07660718314	Średnia	Kombinezon roboczy	5
8315	EU	AAM	3157629359556	07660718315	Large	Kombinezon roboczy	5
8316	EU	AAM	3157629359563	07660718316	Extra Large	Kombinezon roboczy	5

## INFORMACJE DODATKOWE

TYP PERFORACJI	05073	06080	06802	08212	14212	08126	Multi-Air® 125	Multi-Air® 150	203 26+1 hole
UKŁAD PERFORACJI									
ŚREDNICA (mm)	125 x 0	150 x 0	150 x 14	150 x 18	150 x 18	203 x 0	125 x 18	150 x 18	203 x 18
OTWORY	5	6	6 + 1	8 + 1	14+1	8	125	181	26+1

TYP PERFORACJI	08198	14420	08002	08001	08003	07070	10023
UKŁAD PERFORACJI							
WYMIARY (mm)	70x198	70x420	80x133	81x153	93x180	100x150	115x230
OTWORY	8	14	8	8	8	7	10

TYP PERFORACJI	MA 070125 01	MA 070198 01	MA 070420 01	MA 115230 01	MA 115406 01
UKŁAD PERFORACJI					
WYMIARY (mm)	70x125	70x198	70x420	115x230	115x406

# INDEX

<b>ARKUSZE</b>	
Norton Pro.....	52
Papier wodny.....	95-96
<b>ARKUSZE BEARTEX</b>	
Arkusze Ręczne.....	92-93
Krażki.....	93
Rolki.....	92
Rotolo.....	92
<b>ARKUSZE CIĘTE</b>	
Multi-Air Plus.....	47, 86
Multi-Air z technologią Norzon.....	46, 85
Rolki na gąbce Rotolo.....	88-90
<b>BŁOCZKI SZIFIERSKIE</b>	
Błoczek szifierski.....	96-97, 111
Błoczek szifierski Multi-Air.....	50
Błoczek szifierski Starter Kit.....	51
Zestaw bloczków szlifierskich Multi-Air.....	51
<b>GĄBKİ ŚCIERNE</b>	
Gąbki 1-stronne.....	98
<b>GUMOWA TARCZA CZYSZCZĄCA.....</b>	<b>42</b>
<b>KRAŻKI FIBROWE</b>	
Krażki fibrowe Alox.....	23
Norzon.....	22
<b>KRAŻKI SAMOPRZYLEPNE BLACK ICE.....</b>	<b>97, 111</b>
<b>KRAŻKI NORBRUSH BEARTEX.....</b>	<b>40</b>
<b>KRAŻKI SELF-GRIP</b>	
Blue Fire.....	71
Gold Reserve.....	81
Multi-Air.....	62-66
Norton Ice Q255.....	102
Norton Pro.....	75-76
Norton Pro Film Q275.....	80
Norton Pro Plus.....	72-73
System napraw małych, punktowych powierzchni.....	78
Krażki Norton Pro Plus Smart Repair.....	77
Krażki płócienne Norzon.....	24
Krażki na folii Pure Ice Q175.....	79, 100-101
<b>KRAŻKI SOFT-TOUCH DISCS</b>	
Gold Reserve.....	81
Multi-Air & Multi-Air Plus.....	64, 66
Norton Pro A275.....	74
Norton Pro Plus A975.....	72
<b>KRAŻKI TYPU „QUICK CHANGE” DO SZLIFOWANIA MAŁYCH POWIERZCHNI</b>	
Blaze.....	31
Blaze Rapid Strip.....	33
Krażki Blaze X-Treme Life.....	32
Krażek Norbrush BearTex.....	40
NorZon Speedlok typu quick change.....	36
Ściernice prasowane Rapid Blend.....	38
Rapid Prep.....	38
Krażki Rapid Strip.....	39
Krażki o dużej wytrzymałości BearTex.....	39
Krażki Vortex Rapid blend.....	37
Vortex Rapid Prep.....	34
<b>LAMEŁKI</b>	
Quantum.....	25
X-Treme.....	26
Vulcan.....	27
<b>MINI SZLIFIERKA KĄTOWA.....</b>	<b>35</b>
<b>NORTON CYCLONIC.....</b>	<b>44-45, 58-60</b>
<b>NORTON MESHPOWER.....</b>	<b>48-49, 68-69</b>
<b>NORTON PAINT SYSTEM</b>	
Akcesoria.....	126
Adaptery.....	127
Kubek do mieszania farby.....	125
Kubek pomiarowy wielokrotnego użycia.....	125
Kubki miękkie NPS.....	124
Podajnik NPS.....	126
Zestaw startowy.....	125
<b>PASY ŚCIERNE R929.....</b>	<b>41</b>
<b>PODKŁADKI I PRZEKŁADKI GĄBKOWE.....</b>	<b>82-83</b>
Podkładka do krążków BearTex.....	94
Podkładki do dysków fibrowych.....	24
Podkładki na rzep.....	106
Podkładki Multi-Air.....	70
Podkładki Self-Grip*.....	24
Podkładki pod tarcze Speedlok.....	40
Przekładki gąbkowe Self-Grip* Duo.....	84, 101
<b>PRODUKTY NORTON CLAY.....</b>	<b>103</b>
<b>PUDER KONTROLNY.....</b>	<b>67</b>
<b>PRODUKTY MASKUJĄCE</b>	
Folia maskująca Plastfilm.....	119-120
Papier Kraft klasy premium.....	121
Taśmy.....	114-118
<b>ROLKI PAPIEROWE</b>	
Rolki papierowe Norton Pro.....	53
Rolki Self-Grip*.....	55
<b>SZLIFOWANIE RĘCZNE.....</b>	<b>43</b>
<b>ŚCIERECZKI I AKCESORIA</b>	
Aerazol do pielęgnacji karoserii Liquid Ice.....	106
Gąbki polerskie.....	105
Futro polerskie Norwool.....	106
Liquid Ice.....	104-105
Ściereczka z mikrofibry Blue Magnet™.....	108
Ściereczka z mikrofibry.....	107
Norwipe.....	109
Zestaw do renowacji reflektorów.....	110
Zestaw startowy Norton Ice.....	110
<b>ŚCIERNICE CZYSZCZĄCE RAPID STRIP.....</b>	<b>30</b>
<b>ŚCIERNICE DO PRZECINANIA I SZLIFOWANIA</b>	
Ściernice do przecinania i szlifowania Blue Fire.....	18
Vulcan.....	19
<b>ŚCIERNICE VORTEX RAPID BLEND.....</b>	<b>28</b>
<b>ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ</b>	
Kombinezony robocze.....	136
Okulary.....	134-135
Półmaska z podwójnymi filtrami.....	131
Rękawiczki jednorazowego użytku.....	133
<b>TARCE CIENKIE</b>	
Informacje techniczne.....	20-21
<b>WÓZEK WARSZTATOWY.....</b>	<b>67</b>
<b>WYCIERANIE</b>	
Ściereczki antystatyczne.....	108
<b>ŻEL MATUJĄCY.....</b>	<b>94</b>



Reshaping  
your  
world.



**NORTON**  
SAINT-GOBAIN®

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES NV/SA**  
INDUSTRIELAAN 129  
1070 ANDERLECHT  
BRUSSELS  
BELGIUM  
TEL: +32 2 267 21 00  
FAX: +32 2 267 84 24

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES, S.R.O.**  
POČERNICKÁ 272/96, MALEŠICE  
108 00 PRAHA 10  
CZECH REPUBLIC  
TEL: +420 255 719 326  
FAX: +420 255 719 321

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES A/S**  
ROBERT JACOBSENS VEJ 62A  
2300 KØBENHAVN S  
DENMARK  
TEL: +45 4675 5244

**PO BOX 643706**  
FORTUNE TOWER OFFICE 2106  
JLT BLOCK C  
(NEXT TO METRO STATION)  
JUMEIRA LAKE TOWER, DUBAI  
UNITED ARAB EMIRATES  
TEL: +971 4 431 5154  
FAX: +971 4 431 5434

**SAINT-GOBAIN ABRASIFS**  
RUE DE L'AMBASSADEUR - B.P.8  
78 702 CONFLANS CEDEX  
FRANCE  
TEL: +33 (0)1 34 90 40 00  
FAX: +33 (0)1 39 19 89 56

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES GMBH**  
BIRKENSTRASSE 45-49  
D-50389 WESSELING  
GERMANY  
TEL: +49 (0) 2236 703-1  
+49 (0) 2236 8996-0  
+49 (0) 2236 8911-0  
FAX: +49 (0) 2236 703-367  
+49 (0) 2236 8996-10  
+49 (0) 2236 8911-30  
FÜR DEN FACHHANDEL ÖSTERREICH  
TEL: +43 (00) 662 430 076

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES KFT.**  
1225 BUDAPEST  
BÁNYALÉG U. 60/B.  
HUNGARY  
TEL: +36 1 371 22 50  
FAX: +36 1 371 22 55

**SAINT-GOBAIN ABRASIVI S.P.A**  
VIA PER CESANO BOSCONI 4  
I-20094 CORSICO MILANO  
ITALY  
TEL: +39 02 44 851  
FAX: +39 02 44 78 266

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES S.A.**  
190 RUE J.F. KENNEDY  
L-4930 BASCHARAGE  
GRAND DUCHE DE LUXEMBOURG  
TEL: +352 50 401 1  
FAX: +352 50 16 33  
NO. VERT (FRANCE) 0800 906 903

**SAINT-GOBAIN ABRASIFS, S.A.**  
2 ALLÉE DES FIGUIERS  
AIN SEBAA - CASABLANCA  
MOROCCO  
TEL: +212 5 22 66 57 31  
FAX: +212 5 22 35 09 65

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES BV**  
GROENLOSEWEG 28  
7151 HW EIBERGEN  
P.O. BOX 10  
7150 AA EIBERGEN  
THE NETHERLANDS  
TEL: +31 545 466466  
FAX: +31 545 474605

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES AS**  
POSTBOKS 11, ALNABRU, 0614 OSLO  
BROBEKKVEIEN 84  
0582 OSLO  
NORWAY  
TEL: +47 63 87 06 00  
FAX: +47 63 87 06 01

**SAINT-GOBAIN HPM POLSKA SP. Z O.O.**  
UL. NORTON 1  
62-600 KOŁO  
POLAND  
TEL: +48 63 26 17 100  
FAX: +48 63 27 20 401

**SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, L. DA**  
ZONA INDUSTRIAL DA MAIA  
I-SECTOR VIII, NO. 122  
APARTADO 6050  
4476 - 908 MAIA  
PORTUGAL  
TEL: +351 229 437 940  
FAX: +351 229 437 949

**SAINT-GOBAIN GLASS,  
BUSINESS UNIT ABRASIVI  
PUNCT DE LUCRU:**  
LOC.VETIS, JUD. SATU MARE  
447355, STR. CAREIULUI 11,  
PARC INDUSTRIAL RENOVATIO  
ROMANIA  
TEL: +40 261 839 709  
FAX: +40 261 839 710

**S6 HPM RUS**  
58, F. ENGELS STR.  
STROENIE 2  
105082 MOSCOW  
RUSSIA  
TEL: +74 955 408 355  
FAX: +74 959 373 224

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES (PTY) LTD**  
2 MONTEER ROAD  
ISANDO 1600  
P.O. BOX 67  
SOUTH AFRICA  
TEL: +27 11 961 2000  
FAX: +27 11 961 2184/5

**SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, S.A.**  
CTRA. DE GUIPÚZCOA, KM. 7,5  
E-31195 BERRIOPLANO (NAVARRA)  
SPAIN  
TEL: +34 948 306 000  
FAX: +34 948 306 042

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES AB**  
BOX 495  
SE-191 24 SOLLENTUNA  
SWEDEN  
TEL: +46 8 580 881 00  
FAX: +46 8 580 881 01

**SAINT-GOBAIN INOVATIF MALZEMELER VE  
AŞINDIRICI SAN. TIC. A.Ş.**  
GOLD PLAZA, ALTAY ÇEŞME MAHALLESİ,  
ÖZ SOKAK, NO:19/16  
34843 MALTEPE-ISTANBUL ,  
TURKEY  
TEL: 0090-216-217 12 50  
FAX: 0090-216-442 40 74

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES**  
DOXEY RD  
STAFFORD  
ST16 1EA  
UNITED KINGDOM  
TEL: +44 1785 222 000  
FAX: +44 1785 213 487



**Saint-Gobain HPM Polska Sp. z o.o.**  
ul. Norton 1  
62-600 Koło  
Poland

**Tel: +48 63 26 17 100**  
**Fax: +48 63 27 20 401**

[www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com)  
[www.youtube.com/NortonAbrasivesEMEA](http://www.youtube.com/NortonAbrasivesEMEA)

Norton jest zastrzeżonym znakiem towarowym Saint-Gobain Abrasives.  
Form # 3463

