

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

Transforming  
surfaces  
...and beyond

SZLIFIERKI ELEKTRYCZNE **NORTON**

# Innowacja w Twoich rękach

**WSZYSTKO, CZEGO POTRZEBUJESZ  
W JEDNYM MIEJSCU**

 SAINT-GOBAIN

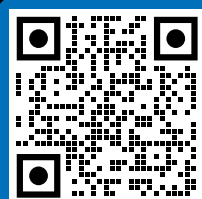


**NORTON**

SAINT-GOBAIN

# ZAPROJEKTOWANE DLA PROFESJONALISTÓW. STWORZONE DLA PERFEKCJI.

Szlifowanie to męcząca praca, a ciągłe wibracje i powtarzalne ruchy szybko dają się we znaki. Dlatego szlifierki elektryczne Norton zaprojektowaliśmy wspólnie z profesjonalistami z Saint-Gobain tak, aby były jak najbardziej ergonomiczne. Zadbaliśmy o każdy szczegół: od odpowiedniego wyważenia po kształt uchwytu, by maksymalnie odciążyć Twoje dłonie i poprawić komfort pracy, nawet gdy masz przed sobą długi dzień w warsztacie.



ZESKANUJ I DOWIEDZ  
SIĘ WIĘCEJ

# KOMPLETNY SYSTEM SZLIFOWANIA

Te lekkie maszyny oferują wyjątkową moc zamkniętą w kompaktowej, ergonomicznej obudowie, co daje pełną kontrolę i niezwykłą łatwość prowadzenia. Ich wydajność i uniwersalność sprawiają, że są idealnym rozwiązaniem dla branży motoryzacyjnej, morskiej, lotniczej oraz przemysłowej. W połączeniu z systemem ściernym Norton Cyclonic®, pozwalają uzyskać najwyższą jakość przygotowania powierzchni i doskonałe wykończenie za każdym razem.

W nowej linii znajdziesz maszyny do każdego zadania - zaprojektowane tak, aby przeprowadzić Cię od szlifowania zgrubnego aż po wykończenie, zapewniając przy tym niezrównaną efektywność i maksymalne bezpieczeństwo.

Przekonaj się, jak pracuje się sprzętem nowej generacji, gdzie nowoczesne rozwiązania idą w parze z porządnym wykonaniem, a wydajność widać po prostu w efektach Twojej pracy.

## URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE

DAS-e = Elektryczna szlifierka mimośrodowa

OS-e = Elektryczna szlifierka oscylacyjna



**DAS-e**

150 mm / 5.0 mm



**DAS-e**

150 mm / 2.5 mm



**OS-e**

70 x 198 mm / 2.5 mm

## URZĄDZENIA PNEUMATYCZNE

DAS-p = Szlifierka Dual Action - pneumatyczna



**DAS-p**

150 mm / 5.0 mm



**DAS-p**

150 mm / 2.5 mm

## AKCESORIA



**SYSTEM SZLIFOWANIA**

Norton Cyclonic



**STANOWISKA PRACY**

i odkurzacze



**PODKŁADKI**

Norton Cyclonic

# JAKOŚĆ W KAŻDYM DETALU

Nowe szlifierki elektryczne Norton oferują tę samą moc i wytrzymałość, co najlepsze na rynku maszyny pneumatyczne, ale są od nich znacznie lżejsze i poręczniejsze.



# CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

## Bezkonkurencyjny stosunek mocy do gabarytów

Zapewnia moc 350 W i prędkość do 10 000 obr./min w kompaktowej obudowie, gwarantując maksymalny komfort pracy.

## Wygodny uchwyt

Brak wystającej dźwigni włączającej to większa wygoda i łatwiejsze manewrowanie jedną ręką. Dzięki temu dłoń nie męczy się nawet przy wielogodzinnej pracy.

## Włącznik z przodu obudowy

Maszynę można włączyć i wyłączyć jednym przyciskiem. To gwarantuje pełne bezpieczeństwo i zapobiega przypadkowemu uruchomieniu urządzenia.

## Skuteczne odpylanie

Zapewnia maksymalną wydajność, czystsze stanowisko pracy oraz dłuższą żywotność materiałów ściernych.

## Pełna kontrola

Reaktywny system hamowania sprawia, że pad zatrzymuje się natychmiast po wyłączeniu urządzenia.

## Trwały silnik bezszczotkowy

Gwarancja niezawodności i wydajności: niskie zużycie energii przy zachowaniu pełnej mocy urządzenia.

## Tworzywa z recyklingu

Obudowa maszyny została wykonana częściowo z tworzyw pochodzących z recyklingu.

## Płynność prowadzenia

Niski poziom wibracji i hałasu gwarantuje płynną pracę bez zmęczenia rąk.

## Wskaźniki LED

Czytelnie informują o aktualnej prędkości obrotowej maszyny.



## Trwały przewód zasilający

Wysokie elastyczny kabel z solidnym mocowaniem, które zapobiega awariom i powstawaniu luzów na stykach.

## Bezpośrednie podłączenie odkurzacza

Eliminuje potrzebę stosowania nieporęcznych adapterów. Obrotowe złącze zapewnia pełną swobodę ruchów podczas szlifowania, nawet w trudno dostępnych miejscach.

## Zwiększona przestrzeń na dłoń

Dodatkowy prześwit na palce poprawia kontrolę i redukuje zmęczenie operatora podczas szlifowania powierzchni pionowych.



## NOWA PODKŁADKA NORTON CYCLONIC®

Dzięki unikalnemu układowi otworów Norton Cyclonic®, podkładka została zaprojektowana z myślą o maksymalnej wydajności i produktywności szlifowania.

Niskoprofilowa konstrukcja sprawia, że szlifierka znajduje się bliżej obrabianej powierzchni, co zapewnia doskonałą kontrolę i precyzję. Solidny, specjalnie opracowany system mocowania gwarantuje bezpieczne połączenie z urządzeniem, jednocześnie umożliwiając szybką i łatwą wymianę podkładki bez ryzyka uszkodzenia reaktywnego hamulca.

Duża gęstość otworów eliminuje konieczność precyzyjnego dopasowywania krążka do podkładki – wystarczy docisnąć podkładkę do tarczy i gotowe!

## ODŁĄCZANY PRZEWÓD ZASILAJĄCY

Zaprojektowany jako oddzielny moduł, pozwala zredukować całkowity rozmiar i wagę narzędzia do minimum. Można go również bezpiecznie przymocować do węża odkurzacza. Kompatybilność z pełną gamą szlifierek elektrycznych Norton zapewnia elastyczność i wygodę, zarówno przy zakupie nowego urządzenia, jak i w przypadku awarii.

Klucz imbusowy do wymiany podkładki jest zawsze w zestawie i znajduje się w łatwo dostępnym miejscu na obudowie zasilacza.

## Klipsy do przewodu

Dotychczas do wszystkich szlifierek elektrycznych. Klipsy pozwalają na łatwe przymocowanie przewodu zasilającego do węża odkurzacza, zapewniając bezpieczeństwo i porządek w miejscu pracy.



## Klucz imbusowy

Dostarczany w zestawie w celu szybkiej i łatwej instalacji.

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

**CYCLONIC****MULTI-AIR**

# SYSTEM NORTON CYCLONIC®. TWÓJ SPOSÓB NA WYDAJNE SZLIFOWANIE.

W świecie profesjonalnego lakiernictwa liczą się tylko trzy rzeczy: precyzja, szybkość i perfekcyjne wykończenie. **System szlifowania Norton Cyclonic®** to sprawdzone rozwiązanie, któremu ufają eksperci - gwarantuje bezbłędne przygotowanie powierzchni i bezkonkurencyjne odsysanie pyłu.

Teraz, dzięki nowej **szlifierce elektrycznej Norton Dual Action**, zyskujesz kompletny system stworzony, by podnieść standardy Twojej pracy. To wszechstronne rozwiązanie, które sprawdzi się nie tylko w lakiernictwie samochodowym, ale także w sektorze morskim, lotnictwie oraz wszędzie tam, gdzie liczy się najwyższa jakość wykończenia.

## DYSPENSER DO KRAŻKÓW I ROLEK NORTON CYCLONIC

Idealne rozwiązanie do szybkiego i łatwego nakładania materiałów ściernych.



ZESKANUJ I DOWIEDZ  
SIĘ WIĘCEJ

**Norton Cyclonic to unikalny, kodowany kolorami system krążków i rolek ściernych, który gwarantuje idealne wykończenie powierzchni - od agresywnego usuwania starych powłok, aż po końcowe polerowanie.** Połączenie produktów **Norton Cyclonic** ze **szlifierkami elektrycznymi Norton** to kompletny system, stworzony z myślą o najwyższych wymaganiach branży lakierniczej, morskiej, lotniczej i przemysłowej.

### **ZAAWANSOWANE ODSYSANIE PYŁU**

Dzięki unikalnemu układowi otworów Cyclonic wydajność wzrasta nawet o 32% w porównaniu do tradycyjnych krążków wielootworowych, co maksymalizuje skuteczność usuwania pyłu. W połączeniu z dużą siłą ssącą szlifierek elektrycznych Norton - niezależnie od tego, czy używasz krążków, czy arkuszy zyskujesz maksymalnie czystą powierzchnię i lepszą widoczność podczas precyzyjnych prac.

### **STAŁA SIŁA CIĘCIA, DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ**

Dzięki zastosowaniu ceramicznego ziarna ściernego oraz technologii No-Fil® zapobiegającej zapychaniu, krążki i rolki Cyclonic zachowują ostrość i są odporne na zapychanie. Pozwala to skrócić przestoje i zwiększyć przepustowość prac w Twoim warsztacie.

### **OPTYMALNA SIŁA CIĘCIA**

Regulacja prędkości oraz niski poziom wibracji szlifierki pozwalają w pełni wykorzystać potencjał wysokowydajnego ziarna ceramicznego Cyclonic. Zapewnia to szybkie i jednolite cięcie podczas obróbki szpachli, podkładu oraz lakieru nawierzchniowego.

### **WYDAJNOŚĆ I WIĘKSZA PRZEPUSTOWOŚĆ**

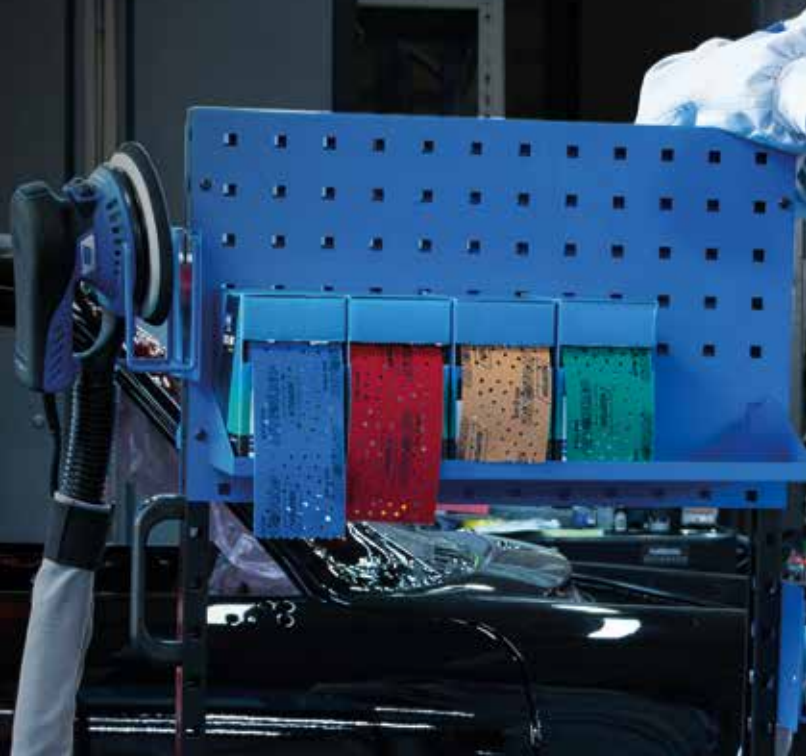
Ograniczone zapychanie, rzadsza wymiana materiałów ściernych oraz ergonomiczna obsługa skracają czas procesów i redukują liczbę poprawek. Przekłada się to na wyższą produktywność przy zachowaniu precyzji wykończenia.



# WSZYSTKO, CZEGO POTRZEBUJESZ, W JEDNYM MIEJSCU

## STACJA ROBOCZA NORTON I STACJA SMART

Zwiększ wydajność warsztatu oraz zoptymalizuj czas i przestrzeń dzięki mobilnym stacjom Norton. Pozwalają one na uporządkowanie narzędzi i materiałów oraz zapewniają do nich łatwy dostęp bezpośrednio przy miejscu pracy.



## STACJA ROBOCZA NORTON

### Zaprojektowana dla wydajności

Stacja Robocza Norton to w pełni mobilna jednostka, która mieści dyspenser Cyclonic®, odkurzacz Norton, szlifierki oraz szeroki asortyment materiałów ściernych i akcesoriów. Zapewnia porządek w miejscu pracy i sprawia, że niezbędne narzędzia są zawsze pod ręką.

### Przystosowana do intensywnej pracy w warsztacie

Wózek można skonfigurować pod kątem konkretnych etapów prac, co pozwala na indywidualne rozmieszczenie narzędzi, podkładek, rolek i maszyn w sposób najlepiej wspierający dany proces.

### Praca zespołowa

Mobilna konstrukcja umożliwia jednoczesną pracę dwóch operatorów przy tym samym stanowisku. Zwiększa to przepustowość warsztatu i skraca przestoje.



WATCH THE  
VIDEO NOW!

Stacja Robocza:  
66254427951

#### Systemy odkurzające:

CV4E 40 L : Klasa filtracji L (niskie zagrożenie): 78072754265  
CV4E 40 M : Klasa filtracji M (średnie zagrożenie): 78072754268



## STACJA NORTON SMART

### Kompaktowa, uporządkowana i mobilna

Stacja Smart pozwala mieć dyspenser Cyclonic®, szlifierki i akcesoria zawsze pod ręką. Po podłączeniu do odkurzacza Norton tworzy kompletny, mobilny system szlifierski, który zapewnia czystość i wysoką wydajność pracy.

### Czyste i bezpieczne miejsce pracy

Dzięki uporządkowanemu przechowywaniu narzędzi, Stacja Smart pozwala wyeliminować nieład w warsztacie i poprawia bezpieczeństwo pracy. Zintegrowany dyspenser Cyclonic® chroni materiały ściernicze przed uszkodzeniem oraz zapewnia do nich szybki i łatwy dostęp.

### Idealna do prac precyzyjnych i mobilnych

Stacja Smart doskonale sprawdza się w mniejszych strefach roboczych, podczas prac wyjazdowych oraz wszędzie tam, gdzie kluczowa jest mobilność i porządek.



Stacja Smart:  
66254427986

#### Systemy odkurzające:

CV4E 40 L : Klasa filtracji L (niskie zagrożenie): 78072754265  
CV4E 40 M : Klasa filtracji M (średnie zagrożenie): 78072754268

ZESKANUJ  
I DOWIEDZ  
SIĘ WIĘCEJ

# MASZyny ELEKTRYCZNE I AKCESORIA

## GWARANCJA

Wszystkie maszyny Norton DAS-e oraz OS-e są objęte 3-letnią gwarancją producenta.



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA MASZYN





DAS-e



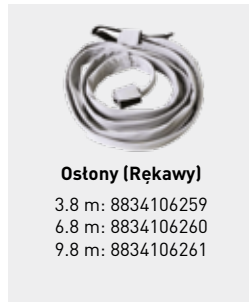
DAS-e



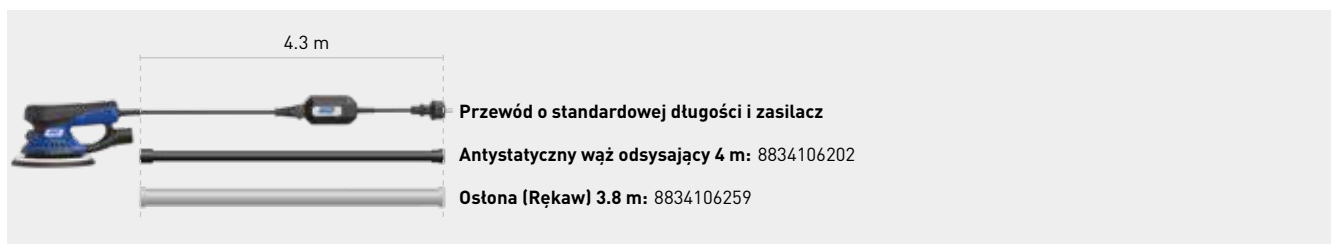
OS-e

	150 mm / 5.0 SZLIFIERKA ELEKTRYCZNA	150 mm / 2.5 SZLIFIERKA ELEKTRYCZNA	70 x 198 mm SZLIFIERKA ELEKTRYCZNA
Nr produktu (Wtyczka EU)	 <b>8834106171 (Wtyczka EU)</b> (pełny zestaw: zawiera zasilacz i 10x klipsów)	<b>8834106172 (Wtyczka EU)</b> (pełny zestaw: zawiera zasilacz i 10x klipsów)	<b>8834106173 (Wtyczka EU)</b> (pełny zestaw: zawiera zasilacz i 10x klipsów)
Nr produktu (Wtyczka UK)	 <b>8834106174 (Wtyczka UK)</b> (pełny zestaw: zawiera zasilacz i 10x klipsów)	<b>8834106175 (Wtyczka UK)</b> (pełny zestaw: zawiera zasilacz i 10x klipsów)	<b>8834106176 (Wtyczka UK)</b> (pełny zestaw: zawiera zasilacz i 10x klipsów)
Skok (suw)	5.0 mm	2.5 mm	2.5 mm
Prędkość obrotowa (obr./min)	4,000-10,000	4,000-10,000	4,000-10,000
Waga	1.150 kg	1.150 kg	1.120 kg
Moc	350 W	350 W	350 W
Napięcie	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Poziom hałasu LpA	77 db (A)	77 db (A)	77 db (A)
Poziom mocy akustycznej LwA	77 db (A)	77 db (A)	77 db (A)
Wibracje	2.85 m/s <sup>2</sup>	3.27 m/s <sup>2</sup>	3.36 m/s <sup>2</sup>
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata

## AKCESORIA



## PRZEWODY ZASILAJĄCE, WĘŻE I OSŁONY





Saint-Gobain HPM Polska Sp. z o.o.

Norton 1  
62-600 Koło  
Polska

Tel.: +48 63 26 17 100



Sprawdzona wydajność

- ✓ Wydłużona żywotność
- ✓ Wysoka skuteczność odciągu pyłu
- ✓ Niski poziom wibracji



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

Norton jest zastrzeżonym znakiem towarowym Saint-Gobain Abrasives.

**SEAM**<sup>TM</sup>  
[www.seam.earth](http://www.seam.earth)