

NORTON

SAINT-GOBAIN

Reshaping
your
world®

NORTON BEVELSYSTEMS

REWOLUCJA W UKOSOWANIU I ZAOKRĄGLANIU


SAINT-GOBAIN

NORTON BEVELSYSTEMS

Nowe urządzenia z serii **NorBevel-6** oraz **NorBevel-12** marki Norton to rewolucja w ukosowaniu i zaokrąglaniu krawędzi metalowych!

Norton oferuje teraz dwie nowe linie kompaktowych i ergonomicznych urządzeń dostępnych w wersji elektrycznej i pneumatycznej, które sprawiają, że ukosowanie i zaokrąglanie metalu stanie się łatwiejsze, szybsze, bardziej precyzyjne i tańsze. Koncepcja urządzeń z serii NorBevel została opracowana z myślą o ukosowaniu (do maksymalnej głębokości 12 mm) oraz zaokrąglaniu metalowych krawędzi w trudnych warunkach roboczych.



NORBEVEL DO UKOSOWANIA:

LEPSZE WARUNKI PRACY

Lekka konstrukcja praktycznie eliminująca drgania. Odpryski są na tyle duże, że upadają na ziemię. Urządzenie nie generuje drobinek pyłu i/lub gazów spalinowych podczas pracy.

WIĘKSZA PRECYZJA I SPÓJNOŚĆ KĄTOWANIA

Urządzenia NorBevel-6 oraz NorBevel-12 pozwalają uzyskać stały i precyzyjny kąt cięcia, zapewniając większą wytrzymałość spawów.

ZNAKOMITA, MASZYNOWA JAKOŚĆ WYKOŃCZENIA BEZ ZANIECZYSZCZANIA MATERIAŁU

Lepsza jakość spawanych połączeń powstaje dzięki zmniejszonej zawartości zanieczyszczeń wewnątrz spoiny, ponieważ urządzenia z serii NorBevel nie powodują zanieczyszczenia metalu.

SZYBKOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ

W ciągu 1 minuty można wykonać ukosowanie o długości około 1,2 m. Urządzenie można wyregulować i wymienić głowicę w kilka sekund.

BEZ WYKAŃCZANIA I ODBARWIANIA

Doskonały efekt widoczny jest od razu, bez konieczności wykańczania powierzchni. Dzięki ograniczeniu iskrzenia urządzenie praktycznie nie oddaje ciepła do obrabianego materiału i tym samym nie powoduje przypaleń i odbarwień powierzchni.



NORBEVEL DO ZAOKRĄGLANIA:

JEDNORODNA JAKOŚĆ

Dzięki jednolitej zaokrąglonym krawędziom można uzyskać większą powierzchnię tarcenia dla farb i lakierów. Ogranicza konieczność stosowania dławików kablowych do zapobiegania przetarciom podczas posuwu przez kable, przewody i/lub przewody rurowe.

DOSKONAŁE WYKOŃCZENIE

Tylko NorBevel pozwala szybko uzyskać wysoki poziom jakości i jednorodność powierzchni podczas zaokrąglania krawędzi metalowych.

SZYBKOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ

Zaokrąglanie niewielkich otworów (min. średnica 18 mm) jest łatwe dzięki niewielkiej wadze i kompaktowej budowie urządzenia. Zaokrąglanie krawędzi metalowych oferuje niespotykaną wcześniej elastyczność pracy.



ASORTYMENT PRODUKTÓW NORTON NORBEVEL-12

Modele z serii NorBevel 12 zostały zaprojektowane z myślą o ukosowaniu i zaokrąglaniu krawędzi w trudnych warunkach, do głębokości 12 mm. Zarówno model EBA-12, jak i ABA-12 jest wyposażony w silnik o dużej mocy i regulowaną głowicę umożliwiającą dostosowanie głębokości ukosowania. Ponadto oba urządzenia są dostarczane w wygodnej walizce transportowej wraz z adapterem. Dodatkowo wersja elektryczna, EBA-12, posiada przetątnik regulacji prędkości zapewniając większą kontrolę podczas pracy.

UKOSOWARKA ELEKTRYCZNA NORBEVEL EBA-12



UKOSOWARKA ELEKTRYCZNA NORBEVEL-12 (EBA-12)

Nr części	66261107700
Silnik	Elektryczny
Maks. głębokość ukosowania	12 mm
Promień ukosowania	R2, R3, R4, R5, R6, R8
Kąt ukosowania	15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 60
Ciśnienie powietrza	-
Zużycie powietrza	-
Moc	1.53kw
Napięcie	230 V / 120 V
Prędkość	10.500 obr./min
Waga	4,5 kg
Min. średnica otworu rury	41 mm



Głowica ukosująca z regulacją głębokości



Możliwość ustawiania różnych zakresów prędkości



Dostarczana w wygodnej walizce

UKOSOWARKA PNEUMATYCZNA NORBEVEL ABA-12



UKOSOWARKA PNEUMATYCZNA NORBEVEL-12 (ABA-12)

Nr części	66261107706
Silnik	Pneumatyczny
Maks. głębokość ukosowania	12 mm
Promień ukosowania	R2, R3, R4, R5, R6, R8
Kąt ukosowania	15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 60
Ciśnienie powietrza	6 bar
Zużycie powietrza	1100 l/min
Moc	2 PK / 1,48kw
Napięcie	-
Prędkość	10.000 obr./min
Waga	5,66 kg
Min. średnica otworu rury	41 mm



Głowica ukosująca z regulacją głębokości



Dźwignia bezpieczeństwa



Dostarczana w wygodnej walizce

GŁOWICE DO UKOSOWAREK NORBEVEL-12 (ELEKTRYCZNYCH I PNEUMATYCZNYCH)

Głowice klasy premium do stali/stali nierdzewnej ciętej plazmowo/laserowo

Nr części	Promień	Maks. głębokość	Liczba szt. w opak.
66261136479	R2	8 mm	1
66261136480	R3		1
66261146202	R4		1
66261152485*	R5		1
66261152487*	R6		1
66261152489*	R8		1



Nr części	Kąt	Maks. głębokość	Liczba szt. w opak.
66261146203	15°	8 mm	1
66261146204*	22,5°		1
66261146205	30°		1
66261146206*	37,5°		1
66261136503	45°		1
66261146207*	52,5°		1
66261146209*	60°		1



Nr części	Kąt	Maks. głębokość	Liczba szt. w opak.
66261146210	15°	12 mm	1
66261146211*	22,5°		1
66261146212	30°		1
66261146215*	37,5°		1
66261146216	45°		1
66261146219*	52,5°		1
66261146220*	60°		1



* Produkt wytwarzany na zamówienie

Stal

Nr części	Promień	Maks. głębokość	Liczba szt. w opak.
66261107707	R2	8 mm	1
66261107799	R3		1
66261107801	R4		1



Nr części	Kąt	Maks. głębokość	Liczba szt. w opak.
66261107802	15°	8 mm	1
66261107804*	22,5°		1
66261107805	30°		1
66261107806*	37,5°		1
66261107809	45°		1
66261146142*	52,5°		1
66261107811*	60°		1



Nr części	Promień	Maks. głębokość	Liczba szt. w opak.
66261107812	15°	12 mm	1
66261107840*	22,5°		1
66261107841	30°		1
66261107843*	37,5°		1
66261107844	45°		1
66261146144*	52,5°		1
66261107845*	60°		1



* Produkt wytwarzany na zamówienie

Wymiana głowicy tnącej
w ciągu kilku sekund!



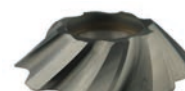
Zalecana maksymalna
głębokość cięcia wynosi 4 mm

Aluminium, plastik, miedź i wszystkie rodzaje metali miękkich

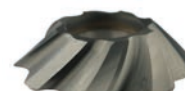
Nr części	Promień	Maks. głębokość	Liczba szt. w opak.
66261113318	R2	8 mm	1
66261113319	R3		1
66261113320	R4		1
66261152479	R5		1
66261152482	R6		1
66261152484	R8		1



Nr części	Kąt	Maks. głębokość	Liczba szt. w opak.
66261146151*	15°	8 mm	1
66261146162*	22,5°		1
66261113321	30°		1
66261146164*	37,5°		1
66261113323	45°		1
66261146165*	52,5°		1
66261146166*	60°		1



Nr części	Promień	Maks. głębokość	Liczba szt. w opak.
66261146167*	15°	12 mm	1
66261146168*	22,5°		1
66261146169	30°		1
66261146170*	37,5°		1
66261146171	45°		1
66261146172*	52,5°		1
66261146173*	60°		1



* Produkt wytwarzany na zamówienie

ASORTYMENT PRODUKTÓW NORTON NORBEVEL-6

Do lekkiego ukosowania i zaokrąglania krawędzi do głębokości 6 mm świetnie nadają się urządzenia z serii NorBevel-6, które są bardzo kompaktowe, zwrotne i dostępne w dwóch superlekkich wersjach: z silnikiem elektrycznym bądź pneumatycznym. Wersja premium idealnie nadaje się do obróbki wymagającej dużej dokładności - możliwość precyzyjnej regulacji głębokości rzędu 0,1 mm. Ponadto ukosowarki są wyposażone w blokadę wrzeciona, co usprawnia wymianę głowicy NorBevel i wymaga zaledwie jednego klucza imbusowego.

PREMIUM +++++

UKOSOWARKA ELEKTRYCZNA NORBEVEL EBI-6 KLASY PREMIUM

UKOSOWARKA ELEKTRYCZNA NORBEVEL-6 ELECTRIC (EBI-06) KLASY PREMIUM

Nr części	66261126777
Silnik	Elektryczny
Maks. głębokość ukosowania	6 mm
Promień ukosowania	R2, R3, R4
Kąt ukosowania	15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 60
Ciśnienie powietrza	-
Zużycie powietrza	-
Moc	500 W
Napięcie	230 V / 120 V
Prędkość	11.000 obr./min
Waga	2,0 kg
Min. średnica otworu rury	22 mm



Możliwość ustawiania różnych zakresów prędkości



Dostarczana w wygodnej walizce



Łatwa w użyciu

STANDARD +++

UKOSOWARKA ELEKTRYCZNA NORBEVEL EBI-6

UKOSOWARKA ELEKTRYCZNA NORBEVEL-6 (EBI-06)

Nr części	66261107846
Silnik	Elektryczny
Maks. głębokość ukosowania	6 mm
Promień ukosowania	R2, R3, R4
Kąt ukosowania	15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 60
Ciśnienie powietrza	-
Zużycie powietrza	-
Moc	500 W
Napięcie	230 V / 120 V
Prędkość	11.000 obr./min
Waga	1,6 kg
Min. średnica otworu rury	22 mm



Możliwość ustawiania różnych zakresów prędkości



Dostarczana w wygodnej walizce



Łatwa w użyciu

PREMIUM +++++

UKOSOWARKA PNEUMATYCZNA NORBEVEL ABIS-6 KLASY PREMIUM



UKOSOWARKA PNEUMATYCZNA NORBEVEL-6 (ABIS-06) KLASY PREMIUM

Nr części	66261129888
Silnik	Pneumatyczny
Maks. głębokość ukosowania	6 mm
Promień ukosowania	R2, R3, R4
Kąt ukosowania	15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 60
Ciśnienie powietrza	6 bar
Zużycie powietrza	310 l/min
Moc	8 PK / 0.38 kw
Napięcie	-
Prędkość	25.000 obr./min
Waga	1,1 kg
Min. średnica otworu rury	22 mm



Dźwignia bezpieczeństwa



Dostarczana w wygodnej walizce



Łatwa regulacja głębokości cięcia i wymiana głowicy tnącej

STANDARD +++

UKOSOWARKA PNEUMATYCZNA NORBEVEL EBI-6



UKOSOWARKA PNEUMATYCZNA NORBEVEL-6 (ABIS-06)

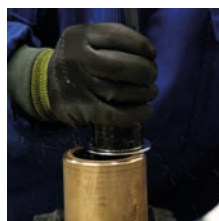
Nr części	66261107847
Silnik	Pneumatyczny
Maks. głębokość ukosowania	6 mm
Promień ukosowania	R2, R3, R4
Kąt ukosowania	15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 60
Ciśnienie powietrza	6 bar
Zużycie powietrza	310 l/min
Moc	8 PK / 0.38 kw
Napięcie	-
Prędkość	25.000 obr./min
Waga	0.8 kg
Min. średnica otworu rury	22 mm



Dźwignia bezpieczeństwa



Dostarczana w wygodnej walizce

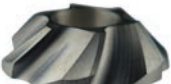


Łatwa w użyciu

GŁOWICE DLA NORBEVEL-6

Głowice klasy premium do stali/stali nierdzewnej ciętej plazmowo/laserowo

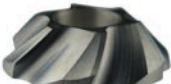
Nr części	Promień	Maks. głębokość	Liczba szt. w opak.	
66261136486	R2	6 mm	1	
66261136502	R3		1	
66261146174	R4		1	

Nr części	Kąt	Maks. głębokość	Liczba szt. w opak.	
66261146175	15°	6 mm	1	
66261146178*	22,5°		1	
66261146179	30°		1	
66261146180*	37,5°		1	
66261136504	45°		1	
66261146181*	52,5°		1	
66261146182*	60°		1	

* Produkt wytwarzany na zamówienie

Stal

Nr części	Promień	Maks. głębokość	Liczba szt. w opak.	
66261107851	R2	6 mm	1	
66261107852	R3		1	
66261107853	R4		1	

Nr części	Kąt	Maks. głębokość	Liczba szt. w opak.	
66261107854	15°	6 mm	1	
66261107855*	22,5°		1	
66261107856	30°		1	
66261107857*	37,5°		1	
66261107858	45°		1	
66261146141*	52,5°		1	
66261107859*	60°		1	

* Produkt wytwarzany na zamówienie

Aluminium, plastik, miedź i wszystkie rodzaje metali miękkich

Nr części	Promień	Maks. głębokość	Liczba szt. w opak.	
66261113306	R2	6 mm	1	
66261113309	R3		1	
66261113310	R4		1	

Nr części	Kąt	Maks. głębokość	Liczba szt. w opak.	
66261146145*	15°	6 mm	1	
66261146146*	22,5°		1	
66261113311	30°		1	
66261146147*	37,5°		1	
66261113312	45°		1	
66261146149*	52,5°		1	
66261146150*	60°		1	

* Produkt wytwarzany na zamówienie

Zalecana maksymalna głębokość cięcia wynosi 4 mm

Wymiana głowicy tnącej w ciągu kilku sekund!





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

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

www.nortonabrasives.com
www.saint-gobain-abrasives.com

Norton jest zarejestrowanym znakiem towarowym Saint-Gobain Abrasives.
Form # 3281