

NORTON

SAINT-GOBAIN

Reshaping
your
world®

NORTON BEVELSYSTEMS

EEN REVOLUTIE OP HET GEBIED VAN AFKANTEN EN AFRONDEN



SAINT-GOBAIN

NORTON BEVELSYSTEMS

De nieuwe Norton **NorBevel-6** en **NorBevel-12** machines zijn revolutionair in het afkanten en afronden van metaal.

Norton heeft nu twee nieuwe machine ranges, ze zijn compact en ergonomisch, elektrisch en/of pneumatisch, zodat het afkanten en afronden van metaal gemakkelijker, sneller en meer kosten efficiënt wordt. Het NorBevel concept is speciaal ontworpen voor zware afkanting van radius werk en kan tot 12mm diepte bereiken.



ENKELE VOORDELEN VAN AFKANTEN MET NORBEVEL:

BETERE WERKOMSTANDIGHEDEN

Lichtgewicht en bijna vibratie vrij. De afgekante deeltjes zijn groot genoeg om direct op de grond te vallen. Dus geen gevaarlijke stofdeeltjes en/of verbrandingsgassen die vrijkomen.

EEN MEER CONSTATE EN NAUWKEURIGE HOEK

NorBevel-6 en NorBevel-12 machines geven een meer constante en nauwkeurige hoek met het metaal voor een sterke lasverbinding.

GOEDE AFWERKING ZONDER VERONTREINIGING

Een betere kwaliteit lasnaad ontstaat doordat de las minder wordt ingesloten en de NorBevel machines het metaal niet verontreinigen.



SNELHEID EN FLEXIBILITEIT

In ongeveer 1 minuut wordt gemiddeld 1,2 meter materiaal afgekant. Het afstellen van de machine en het vervangen van freeskoppen gaat binnen enkele seconden.

GEEN VERKLEURING, DUS GEEN NABEWERKING NODIG

Direct een perfect eindresultaat, zonder nabewerking. Verkleuringen worden voorkomen door een vonkarme bewerking waarbij nauwelijks warmte in het materiaal wordt gebracht.

ENKELE VOORDELEN VAN AFRONDEN MET NORBEVEL:

GELIJKMATIGE KWALITEIT

Er ontstaat een groter hechtvlak voor verf en coatings door de gelijkmatige radius. Daarnaast is bescherming om kabels, bedrading en/of leidingwerk niet meer noodzakelijk, omdat de randen nauwkeurig zijn afgerond en daardoor beschadigingen worden voorkomen.

HOGE KWALITEIT AFWERKING

Alleen met NorBevel bereikt u, gedurende de bewerking, snel een hoogwaardige en constante kwaliteit van afronding.

SNEL EN FLEXIBEL

Kleine gaten afronden met een diameter vanaf 18mm wordt kinderspel door het compacte en lichte design. Het afronden van metaal maakt kennis met een ongekennde flexibiliteit.



DE NORTON NORBEVEL-12 RANGE

De NorBevel-12 machine range is speciaal ontworpen voor zwaar afkanten en afronden tot een diepte van 12mm. De EBA-12 en ABA-12 hebben beide een krachtige motor, verstelbare koppen voor verschillende dieptes en ze worden geleverd in handige koffer met adapter. De elektrische versie, EBA-12, beschikt over een instelbaar toerental voor meer controle.



Freeskop met diepte-instelling



Verschillende snelheden



Geleverd in handige koffer

NORBEVEL EBA-12 ELEKTRISCH

NORBEVEL-12 ELEKTRISCH (EBA-12)

Artikelnummer	66261107700
Motor	Elektrisch
Max. freesdiepte	12 mm
Radius	R2, R3, R4, R5, R6, R8
Hoek	15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 60
Luchtdruk	-
Luchtverbruik	-
Vermogen	1.53kw
Voltage	230 V / 120 V
Toerental	10.500 RPM
Gewicht	4,5 kg
Min. Ø buis/gat	41 mm



Freeskop met diepte-instelling



Veiligheidshendel



Geleverd in handige koffer

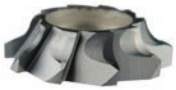
NORBEVEL ABA-12 PNEUMATISCH

NORBEVEL-12 PNEUMATISCH (ABA-12)

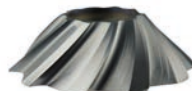
Artikelnummer	66261107706
Motor	Pneumatisch
Max. freesdiepte	12 mm
Radius	R2, R3, R4, R5, R6, R8
Hoek	15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 60
Luchtdruk	6 bar
Luchtverbruik	1100 lt../min.
Vermogen	2 pk / 1,48kw
Voltage	-
Toerental	10.000 RPM
Gewicht	5,66 kg
Min. Ø buis/gat	41 mm

FREESKOPPEN VOOR NORBEVEL-12 (ELEKTRISCH EN PNEUMATISCH)

Premium freeskoppen voor plasma, slijtvast staal en RVS

Artikelnummer	Radius	Max. diepte	Verpakt per	
66261136479	R2	8mm	1	
66261136480	R3		1	
66261146202	R4		1	
66261152485*	R5		1	
66261152487*	R6		1	
66261152489*	R8		1	

Artikelnummer	Hoek	Max. diepte	Verpakt per	
66261146203	15°	8mm	1	
66261146204*	22,5°		1	
66261146205	30°		1	
66261146206*	37,5°		1	
66261136503	45°		1	
66261146207*	52,5°		1	
66261146209*	60°		1	

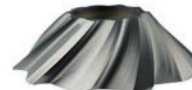
Artikelnummer	Hoek	Max. diepte	Verpakt per	
66261146210	15°	12mm	1	
66261146211*	22,5°		1	
66261146212	30°		1	
66261146215*	37,5°		1	
66261146216	45°		1	
66261146219*	52,5°		1	
66261146220*	60°		1	

* Op aanvraag

Staal

Artikelnummer	Radius	Max. diepte	Verpakt per	
66261107707	R2	8mm	1	
66261107799	R3		1	
66261107801	R4		1	

Artikelnummer	Hoek	Max. diepte	Verpakt per	
66261107802	15°	8mm	1	
66261107804*	22,5°		1	
66261107805	30°		1	
66261107806*	37,5°		1	
66261107809	45°		1	
66261146142*	52,5°		1	
66261107811*	60°		1	

Artikelnummer	Hoek	Max. diepte	Verpakt per	
66261107812	15°	12mm	1	
66261107840*	22,5°		1	
66261107841	30°		1	
66261107843*	37,5°		1	
66261107844	45°		1	
66261146144*	52,5°		1	
66261107845*	60°		1	

* Op aanvraag

U verwisseld de freeskoppen
in enkele seconden

Aanbevolen maximale diepte
is 4mm per bewerking.

Aluminium, kunststof, messing en alle zachte materialen

Artikelnummer	Radius	Max. diepte	Verpakt per	
66261113318	R2	8mm	1	
66261113319	R3		1	
66261113320	R4		1	
66261152479	R5		1	
66261152482	R6		1	
66261152484	R8		1	

Artikelnummer	Hoek	Max. diepte	Verpakt per	
66261146151*	15°	8mm	1	
66261146162*	22,5°		1	
66261113321	30°		1	
66261146164*	37,5°		1	
66261113323	45°		1	
66261146165*	52,5°		1	
66261146166*	60°		1	

Artikelnummer	Hoek	Max. diepte	Verpakt per	
66261146167*	15°	12mm	1	
66261146168*	22,5°		1	
66261146169	30°		1	
66261146170*	37,5°		1	
66261146171	45°		1	
66261146172*	52,5°		1	
66261146173*	60°		1	

* Op aanvraag

DE NORTON NORBEVEL-6 RANGE

De NorBevel-6 machines zijn speciaal ontworpen voor het afkanten en afronden van lichtere materialen. De machines zijn compact, wendbaar en verkrijgbaar in twee super lichtgewicht modellen; elektrische of pneumatische motor. De premium uitvoering wordt gebruikt voor een nauwkeurige diepte-instelling tot 0,1mm. Voorzien van as-vergrendeling voor eenvoudig en sneller veranderen van de freeskoppen met een inbussleutel.

BEST +++++

NORBEVEL EBI-6 ELEKTRISCH PREMIUM

NORBEVEL-6 ELEKTRISCH (EBI-06) Premium

Artikelnummer	66261126777
Motor	Elektrisch
Max. freesdiepte	6 mm
Radius	R2, R3, R4
Hoek	15°- 22,5°- 30°- 37,5°- 45°- 60
Luchtdruk	-
Luchtverbruik	-
Vermogen	500 W
Voltage	230 V / 120 V
Toerental	11.000 RPM
Gewicht	2,0 kg
Min. Ø buis/gat	22 mm



Instelbaar toerental



Geleverd in handige koffer



Eenvoudig instellen van diepte

GOOD +++

NORBEVEL EBI-6 ELEKTRISCH

NORBEVEL-6 ELEKTRISCH (EBI-06)

Artikelnummer	66261107846
Motor	Elektrisch
Max. freesdiepte	6 mm
Radius	R2, R3, R4
Hoek	15°- 22,5°- 30°- 37,5°- 45°- 60
Luchtdruk	-
Luchtverbruik	-
Vermogen	500 W
Voltage	230 V / 120 V
Toerental	11.000 RPM
Gewicht	1,6 kg
Min. Ø buis/gat	22 mm



Instelbaar toerental



Geleverd in handige koffer



Makkelijk in gebruik

BEST +++++

NORBEVEL ABIS-6 PNEUMATISCH PREMIUM



NORBEVEL-6 PNEUMATISCH (ABIS-06) Premium

Artikelnummer	66261129888
Motor	Pneumatisch
Max. freesdiepte	6 mm
Radius	R2, R3, R4
Hoek	15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 60
Luchtdruk	6 bar
Luchtverbruik	310 lt./min.
Vermogen	8 pk / 0.38 kw
Voltage	-
Toerental	25.000 RPM
Gewicht	1,1 kg
Min. Ø buis/gat	22 mm



Veiligheidshendel



Geleverd in handige koffer



Eenvoudig instellen van diepte en vervangen van freeskop

GOOD +++

NORBEVEL EBI-6 PNEUMATISCH



NORBEVEL-6 PNEUMATISCH (ABIS-06)

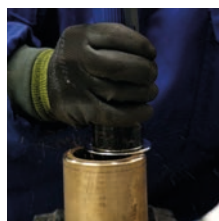
Artikelnummer	66261107847
Motor	Pneumatisch
Max. freesdiepte	6 mm
Radius	R2, R3, R4
Hoek	15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 60
Luchtdruk	6 bar
Luchtverbruik	310 lt./min.
Vermogen	8 pk / 0.38 kw
Voltage	-
Toerental	25.000 RPM
Gewicht	0.8 kg
Min. Ø buis/gat	22 mm



Veiligheidshendel



Geleverd in handige koffer



Makkelijk in gebruik

FREESKOPPEN VOOR NORBEVEL-6

Premium freeskoppen voor plasma, slijtvast staal en RVS

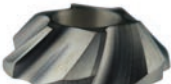
Artikelnummer	Radius	Max. diepte	Verpakt per	
66261136486	R2	6mm	1	
66261136502	R3		1	
66261146174	R4		1	

Artikelnummer	Hoek	Max. diepte	Verpakt per	
66261146175	15°	6mm	1	
66261146178*	22,5°		1	
66261146179	30°		1	
66261146180*	37,5°		1	
66261136504	45°		1	
66261146181*	52,5°		1	
66261146182*	60°		1	

* Op aanvraag

Staal

Artikelnummer	Radius	Max. diepte	Verpakt per	
66261107851	R2	6mm	1	
66261107852	R3		1	
66261107853	R4		1	

Artikelnummer	Hoek	Max. diepte	Verpakt per	
66261107854	15°	6mm	1	
66261107855*	22,5°		1	
66261107856	30°		1	
66261107857*	37,5°		1	
66261107858	45°		1	
66261146141*	52,5°		1	
66261107859*	60°		1	

* Op aanvraag

Aluminium, plastic, messing en alle zachte materialen

Artikelnummer	Radius	Max. diepte	Verpakt per	
66261113306	R2	6mm	1	
66261113309	R3		1	
66261113310	R4		1	

Artikelnummer	Hoek	Max. diepte	Verpakt per	
66261146145*	15°	6mm	1	
66261146146*	22,5°		1	
66261113311	30°		1	
66261146147*	37,5°		1	
66261113312	45°		1	
66261146149*	52,5°		1	
66261146150*	60°		1	

* Op aanvraag

Aanbevolen maximale diepte
is 4mm per bewerking

Verwissel de
freeskop binnen
enkele seconden





Saint-Gobain Abrasives BV.
Groenloseweg 18
7151 HW Eibergen (NL)
sales.nl@saint-gobain.com
T: +31 (0)545 466 466
www.nortonabrasives.com/nl-nl

Saint-Gobain Abrasives NV/SA
Industrielaan 129
1070 Anderlecht (BE)
T: +32 (0)2 267 21 00
E: sales.be@saint-gobain.com

Maatschappelijke zetel:
Saint-Gobain Innovative Materials
Belgium SA/NV
Abrasives Avenue Einstein 6
B-1300 WAVRE

Norton is een geregistreerd merk van Saint-Gobain Abrasives.
Form # 3208

