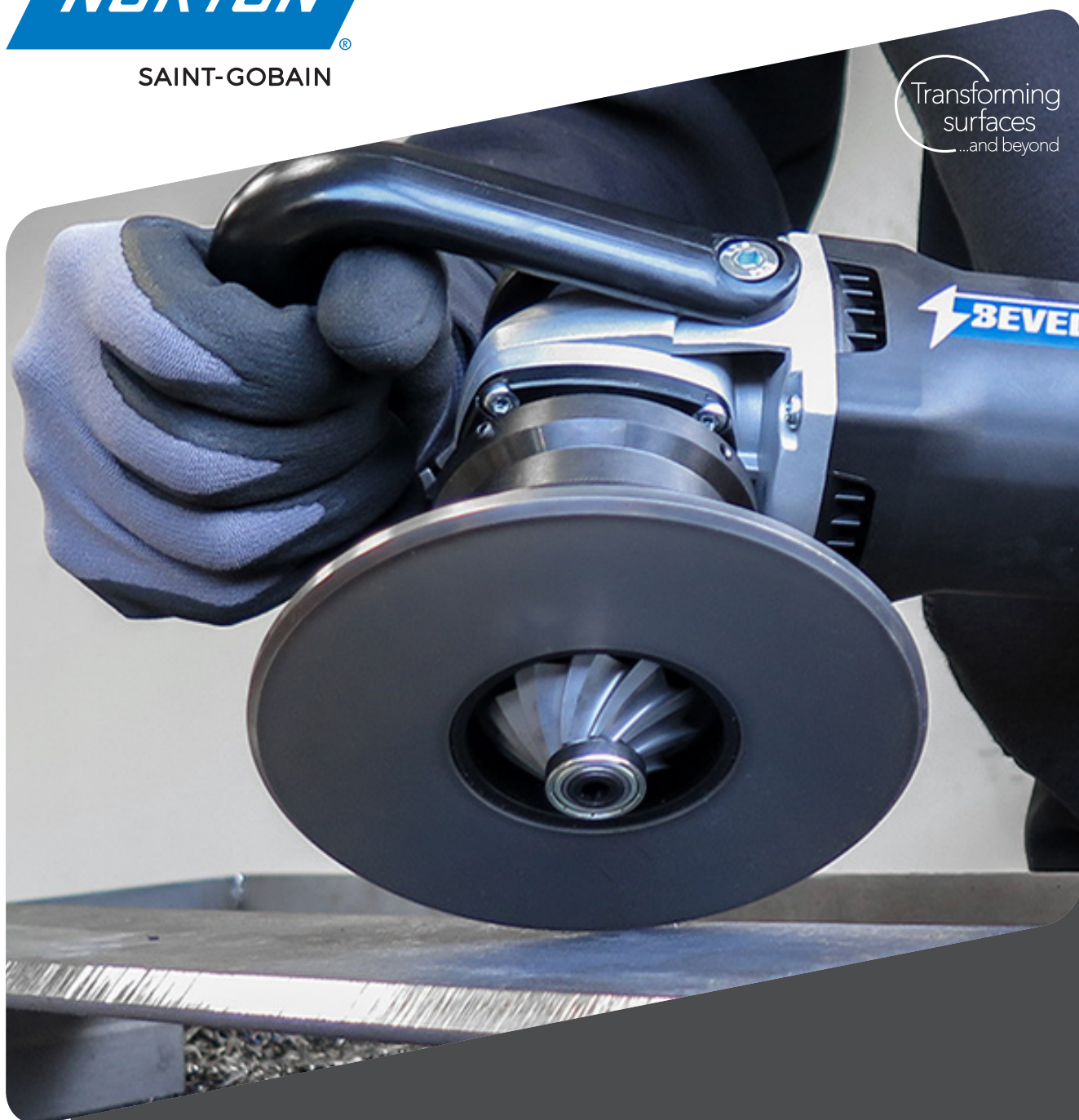




SAINT-GOBAIN

Transforming
surfaces
...and beyond



BEVELTOOLS

EEN REVOLUTIE OP HET GEBIED
VAN AFKANTEN EN AFRONDEN

BEVELTOOLS, THE GAME CHANGER

Precisie en Efficiëntie met Norton Beveltools

Beveltools biedt een innovatieve oplossing voor het efficiënt en nauwkeurig bewerken van randen van verschillende metalen. Onze machines en frezen zijn speciaal ontwikkeld om het afkanten en afronden van metalen eenvoudiger, sneller en consistentier te maken. Dankzij het ergonomische ontwerp en de slimme technologie zijn ze geschikt voor uiteenlopende toepassingen — van lasvoorbereiding tot het creëren van gladde kabeldoorvoeren en een optimale hechting voor coatings. Beveltools wordt veelvuldig ingezet in sectoren waar kwaliteit en betrouwbaarheid essentieel zijn, zoals de **constructie, metaalbewerking, voedingsmiddelenindustrie** en **scheepsbouw**. In al deze branches dragen onze oplossingen bij aan een efficiënter productieproces en een hogere afwerkingsgraad.

Voordelen van werken met Beveltools:

Constance nauwkeurigheid

- ✓ Zorgt voor strakke kanten en gelijkmatige afrondingen, wat resulteert in sterke verbindingen en een hoogwaardige afwerking.

Hoge werksnelheid

- ✓ Door het unieke ontwerp van de frezen werk je sneller dan met traditionele methoden.

Lange levensduur van de frezen

- ✓ Bij correct gebruik kunnen de frezen aanzienlijke lengtes bewerken zonder kwaliteitsverlies.

Licht en gebruiksvriendelijk

- ✓ De machines zijn compact en vereisen minimale fysieke inspanning, wat het werkcomfort verhoogt.

Direct resultaat zonder nabewerking

- ✓ De bewerkte randen zijn direct klaar voor gebruik, zonder extra stappen.

Veiliger en schoner werken

- ✓ Minder stof, geen vonken en grotere spanen zorgen voor een schone en veilige werkplek. Beveltools verminderen bovendien trillingen en helpen zo effectief tegen HAVS (Hand-Arm Vibration Syndrome) bij het afronden en afkanten van metaal.

Drie Systemen en een Tafelmachine voor Elke Toepassing

Beveltools biedt drie krachtige gereedschapslijnen en een tafelmachine, afgestemd op verschillende soorten werk:

Bevel Mite®

Lichtgewicht en wendbaar, geschikt voor afkanten en afronden tot 6 mm diepte.
Perfect voor kleinere werkstukken en moeilijk bereikbare plekken. (blz. 4-5 & 9)

Bevel Mate®

Robuust en krachtig, ontworpen voor zwaardere toepassingen tot 12 mm diepte en afrondingen tot 8 mm radius. Voor wie betrouwbaarheid en veelzijdigheid zoekt. (blz. 6-7 & 8)

Mini Mite™

Compact gereedschap voor nauwkeurige afronding van dunne metalen platen.
 Ideaal voor fijne afwerkingen aan beide zijden van het materiaal. (blz.10)

TEBI 4.0

Slim, veilig en gebruiksvriendelijk
De TEBI 4.0 tafelmachine is dé oplossing voor het eenvoudig afschuinen en afronden van werkstukken. Geschikt voor diverse vormen en maten, inclusief kleine en gebogen werkstukken. (blz.11)

PICTOGRAMMEN:



ELEKTRISCH



PNEUMATISCH



EBI 3.0 ELEKTRISCH
VOOR STAAL & ALUMINIUM



BEVEL MITE®- EBI 3.0 ELEKTRISCH

- Lichtgewicht en gemakkelijk in gebruik
- Nauwkeurige diepte-instelling, in stappen van 0,125 mm
- Spindelvergrendelingsknop voor het eenvoudig wisselen van de frezen
- Flenskop van QPQ behandeld RVS met een vrij draaiende flens
- Verkrijgbaar in 230V en 120V

Machine	Artikelnr.	Motor	Max. freesdiepte	Frees radius	Frees hoek	Vermogen	Voltage	Toerental	Gewicht	Min. dia bij radius	Min. dia bij afkanten
EBI 3.0	78072746210 (1041000)	Elektrisch	6mm	R2 R3 R4	15° 22,5° 30° 37,5° 45° 52,5° 60°	600W	230V Ook verkrijgbaar in 120V	5.000 - 13.000 rpm	2,46kg	16mm	22mm



ABIS R3.0 & B3.0 PNEUMATISCH
VOOR STAAL & ALUMINIUM

BEVEL MITE®- ABIS - R 3.0 & B 3.0

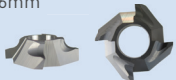
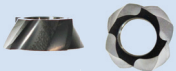
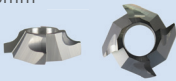
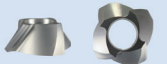
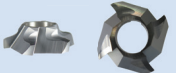
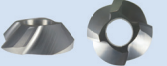
- Nauwkeurige diepte-instelling, in stappen van 0,125 mm
- Spindelvergrendelingsknop voor het eenvoudig wisselen van de frezen
- Vrij draaiende flens van gehard (genitreerd) staal
- ABIS-R geschikt voor ontbramen, kleine afkanten en afrondingen tot R4
- ABIS-B voor afkanten tot 6 mm onder een hoek van 45 graden en afrondingen tot R4

Machine	Artikelnr.	Motor	Max. freesdiepte	Frees radius	Frees hoek	Luchtdruk	Vermogen	Toerental	Gewicht	Min. dia buis/gat	Min. dia bij afkanten
ABIS R 3.0	78072746203 (1123010)	Pneumatisch	≈3mm bij 45°	R2 R3 R4	15° 22,5° 30° 37,5° 45° 52,5° 60°	6,3 bar max. 91 PSI max.	375W	25.000 rpm	1,07kg	16mm	22mm
ABIS B 3.0	78072746208 (1123110)		6mm				820W	16.000 rpm	1,13kg		

BEVEL MITE® - FREESKOPPEN 3.0

Max. diepte	FREESHOEK	V.E.	3.0✓	Max. diepte	RADIUS	V.E.	3.0✓
6mm		1	78072742982 (7104030)	6mm	R2	1	78072742976 (7101130)
				6mm			
6mm	45°	1	78072742979 (7102030)	6mm	R3	1	78072742973 (7101030)
				6 mm	R4	1	78072742978 (7101230)

BEVEL MITE® - FREESKOPPEN ALUMINIUM

Max. diepte	FREESHOEK	V.E.	ALU✓	Max. diepte	RADIUS	V.E.	ALU✓		
6mm		15°	1	66261146145 (7106010)	6mm		R2	1	66261113306 (7101110)
6mm		22,5°	1	66261146146 (7107010)	6mm		R3	1	66261113309 (7101010)
6mm		30°	1	66261113311 (7104010)	6 mm		R4	1	66261113310 (7101210)
6mm		37,5°	1	66261146147 (7103010)					
6mm		45°	1	66261113312 (7102010)					
6mm		52,5°	1	66261146149 (7108010)					

✓Alle Freeskoppen 3.0 en ALU werken met de BEVEL MITE® EBI 3.0 en ABIS-R en B 3.0

EBA 3.0 ELEKTRISCH
VOOR STAAL & ALUMINIUM



BEVEL MATE®- EBA 3.0 ELEKTRISCH

- Ontworpen voor zwaar afkant- en radiuswerk
- Voor het afkanten tot een diepte van 12 mm of een radius van 8 mm
- Compact en krachtig

Machine	Artikelnr.	Motor	Max. freesdiepte	Frees radius	Frees hoek	Vermogen	Voltage	Toerental	Gewicht	Min. dia bij radius	Min. dia bij afkanten
EBA 3.0	78072746213 [2031110]	Elektrisch	12mm	R2 R3 R4 R5 R6 R8	15° 22,5° 30° 37,5° 45° 52,5° 60°	1.530W	230V Ook verkrijgbaar in 120V	5.000 - 10.000 rpm	4,5kg	22mm	41mm

ABA 3.0 PNEUMATISCH
VOOR STAAL & ALUMINIUM

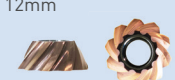
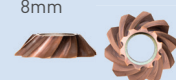
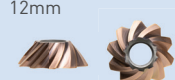
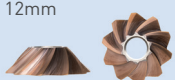
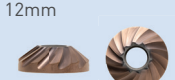


BEVEL MATE®- ABA 3.0 PNEUMATISCH

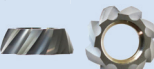
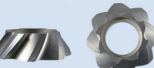
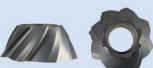
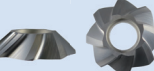
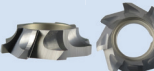
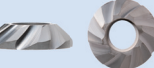
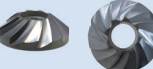
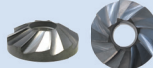
- Ontworpen voor intensiever afkant- en radiuswerkzaamheden
- Voor het afschuinen tot een diepte van 12 mm of een radius van 8 mm
- Compact en krachtig

Machine	Artikelnr.	Motor	Max. freesdiepte	Frees radius	Frees hoek	Lucht-druk	Vermogen	Toerental	Gewicht	Min. dia bij radius	Min. dia bij afkanten
ABA 3.0	78072746215 [2042000]	Pneumatisch	12mm	R2 R3 R4 R5 R6 R8	15° 22,5° 30° 37,5° 45° 52,5° 60°	6,3 bar max. 91 PSI max.	1.100W	11.000 rpm	4,4kg	22mm	41mm

BEVEL MATE® - FREESKOPPEN 3.0

Max. diepte				FREESHOEK	V.E.	3.0✓	Max. diepte				FREESHOEK	V.E.	3.0✓	Max. diepte				RADIUS	V.E.	3.0✓
8mm				30°	1	78072743015 [7204030]	12mm				15°	1	66254459661 [7305030]	8mm				R2	1	78072742984 [7201130]
8mm				37,5°	1	78072743013 [7203030]	12mm				22,5°	1	66254459663 [7306030]	8mm				R3	1	78072742983 [7201030]
8mm				45°	1	78072743010 [7202030]	12mm				30°	1	78072743020 [7304030]	8mm				R4	1	78072743003 [7201230]
							12mm				37,5°	1	66254459650 [7303030]	8mm				R5	1	78072749906 [7201330]
							12mm				45°	1	78072743017 [7302030]	10mm				R6	1	78072743008 [7201430]
							12mm				52,5°	1	66254459664 [7308030]	12mm				R8	1	78072743009 [7301630]
							12mm				60°	1	78072743021 [7307030]							

BEVEL MATE® - FREESKOPPEN ALUMINIUM

Max. diepte				FREESHOEK	V.E.	ALU✓	Max. diepte				FREESHOEK	V.E.	ALU✓	Max. diepte				RADIUS	V.E.	ALU✓			
8mm					15°	1	66261146151 [7205010]	12mm					15°	1	66261146167 [7305010]	8mm					R2	1	66261113318 [7201110]
8mm					22,5°	1	66261146162 [7206010]	12mm					22,5°	1	66261146168 [7306010]	8mm					R3	1	66261113319 [7201010]
8mm					30°	1	66261113321 [7204010]	12mm					30°	1	66261146169 [7304010]	8mm					R4	1	66261113320 [7201210]
8mm					45°	1	66261113323 [7202010]	12mm					37,5°	1	66261146170 [7303010]	8mm					R5	1	66261152479 [7201310]
8mm					52,5°	1	66261146165 [7208010]	12mm					45°	1	66261146171 [7302010]	10mm					R6	1	66261152482 [7201410]
							12mm					52,5°	1	66261146172 [7308010]									
							12mm					60°	1	66261146173 [7307010]									



EBA INOX
VOOR RVS



BEVEL MATE® - EBA INOX

- Inox-gereedschappen hebben een lagere rotatiesnelheid dan versie 3.0-gereedschappen, waardoor er bij het frezen minder wrijving ontstaat
- Krachtige motor en meer koppel voor optimale prestaties op RVS
- Voorzien van trillingsdemping, dit vergemakkelijkt het werken op RVS
- Perfecte afwerking, foutloze afgekante en afgeronde RVS randen

Machine	Artikelnr.	Motor	Max. freesdiepte	Frees radius	Frees hoek	Vermogen	Voltage	Toerental	Gewicht	Min. dia bij radius	Min. dia bij afkanten
EBA INOX	66254426835 [2051100]	Elektrisch	8mm	R2 R3 R4 R6	30° 37,5° 45°	1.100W	230V Ook verkrijgbaar in 120V	1.100 - 3.600 rpm	5,65kg	22mm	41mm



EBI & ABIS INOX
VOOR RVS



BEVEL MITE® - EBI & ABIS INOX

- Inox-gereedschappen hebben een lagere rotatiesnelheid dan versie 3.0-gereedschappen, wat zorgt voor een betere verspaning
- Krachtige motor voor optimale prestaties
- Perfecte afwerking, foutloze afgekante en afgeronde RVS randen

Machine	Artikelnr.	Motor	Max. freesdiepte	Frees radius	Frees hoek	Luchtdruk	Vermogen	Toerental	Gewicht	Min. dia bij radius	Min. dia bij afkanten
EBI INOX	66254426837 [1051000]	Elektrisch	6mm	R2 R3	30° 45°	6,3 bar max. 91 PSI max.	375W	25.000 rpm	1,07kg	16mm	22mm
ABIS INOX	66254426840 [1125110]	Pneumatisch					820W	16.000 rpm	1,13kg		



BEVEL MATE® - FREESKOPPEN INOX

Max. diepte	FREESHOEK	V.E.	INOX	Max. diepte	RADIUS	V.E.	INOX
8mm			30° 1 66254426812 [7204050]	8mm			R2 1 66254426828 [7201150]
8mm			37,5° 1 66254426811 [7203050]	8mm			R3 1 66254426827 [7201050]
8mm			45° 1 66254426808 [7202050]	8mm			R4 1 66254426814 [7201250]
				10mm			R6 1 66254442605 [7201450]

BEVEL MITE® - FREESKOPPEN INOX

Max. diepte	FREESHOEK	V.E.	INOX	Max. diepte	RADIUS	V.E.	INOX
6mm			30° 1 66254442604 [7104050]	6mm			R2 1 66254426834 [7101150]
			45° 1 66254426829 [7102050]	6mm			R3 1 66254426832 [7101050]

MINI MITE™ ABIS-M AIR
VOOR STAAL, ALUMINIUM & RVS



MINI MITE™ - ABIS-M AIR

- Geschikt voor dun plaatwerk
- Compacte snijkop voor optimale controle en bereikbaarheid
- Minimale werkhoogte geleidelager van 0,5 mm
- Bewerkt smalle sleuven en gaten vanaf 10 mm diameter

Machine	Artikelnr.	Motor	Max. freesdiepte	Frees radius	Frees hoek	Vermogen	Toerental	Min. dia buis/gat
ABIS-M AIR	8834104425 (1123111)	Pneumatisch	4mm	R1 R2	45°	375 W	25.000 max	10mm

MINI MITE™ - FREESKOPPEN 3.0

Max. diepte	FREESHOEK	V.E.	3.0	Max. diepte	RADIUS	V.E.	3.0
4mm	45°	1	08834104429 (7011030)	4mm	R1	1	08834104426 (7011330)
				4mm	R2	1	08834104427 (7011130)

TEBI 4.0
OMGEKEERDE TAFELFREES

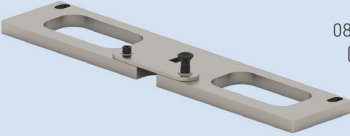


TEBI 4.0 - TAFELFREES

- Met de TEBI beweeg je eenvoudig het werkstuk langs de Bevel Mite®-frees die uit de tafel omhoog komt
- Wordt standaard geleverd met een afneembare vingerbeschermkap en een noodstop voor extra veiligheid
- Dit maakt het gemakkelijk om werkstukken af te kanten of af te ronden, waaronder: kleinere objecten, gaten, gebogen werkstukken
- Mini Mite™ adapter optioneel beschikbaar voor het werken met Mini Mite™ frezen

Machine	Artikelnr.	Motor	Vermogen	Voltage	Toerental	Gewicht	Afmeting machine
TEBI 4.0	08834106415 (1602000)	Elektrisch	1050 W	230V	3.000 - 24.000 rpm	48kg	45 x 35 x 40 cm

OPTIONEEL VOOR DE TEBI 4.0:

Veiligheidsschakelaar met voetbediening	TEBI Guide - biedt extra bescherming en geleiding	TEBI 4.0 Mini Mite Adapter
 08834106419 (1601002)	Plaatsbaar bovenop de TEBI Compatibel met MQL-systeem (Minimum Quantity Lubrication)  08834106417 (1601001)	 08834106421 (9602002)

ACCESSOIRES - LOS TE BESTELLEN

FLENSKOPPEN

OMSCHRIJVING		
	Flenskop voor alle EBA & ABA machines	69957322544 (8233010)
	Flenskop voor de EBI 3.0 machine	08834101132 (8232010)
	Flenskop voor de ABIS-R & ABIS-B machines	08834105496 (9140201)

REPARATIE SET

OMSCHRIJVING		
	Adapter reparatie set EBA 3.0	08834105497 (9700211)
	Adapter reparatie set ABA 3.0	08834105498 (9330153)
	Adapter reparatie set EBI 3.0	08834105499 (9150125)
	Adapter reparatie set ABIS-R & ABIS-B	08834105500 (9140127)

GELEIDELAGERS

OMSCHRIJVING			OMSCHRIJVING		
	Geleidelager xx-06-C Voor alle 6 mm afkant en radius frezen	08834105501 (9400003)		Geleidelager xx-12-C Voor alle 12mm afkant frezen	78072705932 (9400004)
	Geleidelager xx-08B-C Voor alle 8mm afkant frezen	08834105504 (9400006)		Geleidelager xx-R6R8-12-C Voor alle radius R6, R8 frezen	08834105507 (9400014)
	Geleidelager xx-08R-C Voor alle 8mm radius frezen	08834105505 (9400005)		Geleidelager xx-04-C Voor alle Mini Mite™ frezen	08834106591 (9400015)



Saint-Gobain Abrasives BV
Groenloseweg 28
7151 HW Eibergen
T: +31 545 466 466
E: sales.nl@saint-gobain.com

Saint-Gobain Abrasives NV
Industrieweg 21
9420 Erpe - Mere
T: +32 (0)2 267 2100
E: sales.bel@saint-gobain.com

Corporate headquarters
Saint-Gobain Innovatie Materials
Belgium SA/NV Abrasives
Avenue Einstein 6
1300 WAVRE

Company number:
0402 733 607



een merk van Saint-Gobain

Heeft u vragen of wilt u direct bestellen?
Wij staan klaar om u te helpen!



Druk- en zetfouten voorbehouden, afbeeldingen kunnen afwijken.

#NORBEVEL_BRO_2025_NL