



## **CERABOND SYSTEM**

Een nieuw prestatieniveau

## De TYROLIT Group

TYROLIT is één van 's werelds grootste fabrikanten van slijp- en africhtgereedschappen en systeemleverancier voor de bouwnijverheid.

Al sinds 1919 leveren onze innovatieve gereedschappen een grote bijdrage aan de technologische ontwikkeling van uiteenlopende sectoren. TYROLIT biedt op maat gemaakte slijpoplossingen voor verschillende toepassingen en levert daarnaast een uitgebreid assortiment standaardgereedschappen voor klanten over de hele wereld.

In het familiebedrijf, met zijn hoofdkantoor in Schwaz (Oostenrijk), worden de voordelen van lidmaatschap van de dynamische Swarovski Groep gecombineerd met een eeuw aan individuele zakelijke en technologische ervaring.



Hoofdkantoor van TYROLIT in Schwaz (Oostenrijk)

## Feiten en cijfers



**80.000+**  
producten



**29**  
productielocaties



**4.400+**  
werknemers over de hele wereld



**36**  
verkooplocaties



**500+**  
octrooien over de hele wereld

Verkoopvestigingen in Argentinië, Australië, Oostenrijk, België, Brazilië, Canada, China, Tsjechië, Denemarken, Estland, Finland, Frankrijk, Duitsland, Hongarije, India, Indonesië, Italië, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Rusland, Zuid-Afrika, Zuid-Korea, Spanje, Zweden, Zwitserland, Thailand, de VAE, Groot-Brittannië en de VS. Distributeurs in 65 andere landen.

## Inhoud

CERABOND-producten van TYROLIT	4
CERABOND-doorslijpschijven	5
CERABOND X-afbraamschijven	7
CERABOND X-lamellenschijven	8
CERABOND X-Fiberschijven	10
CERABOND X-natuurvezelschijven	12
CERABOND X schuurbanden	13

## Symbolen



Haakse slijper



Bandschuurmachine



Staal



Hoogwaardig roestvrij staal

# Bereik sneller uw doel met de Cerabond-producten van TYROLIT

Ons zelfscherpend keramisch slijpmiddel behoort tot het beste wat de technologie tegenwoordig te bieden heeft. Maar zelfs de beste korrel ter wereld is pas zinvol als ook de binding van even hoge kwaliteit is.

Daarom heeft TYROLIT het Cerabond-systeem ontwikkeld. Met deze technologie is het gelukt een optimale combinatie van speciaal behandelde keramische korrels en de bindingsstructuur te behalen. Hierdoor is het mogelijk de agressiviteit en levensduur van de snijlschijf naar het maximum te verhogen. Het Cerabond-systeem voorkomt het voortijdig losbreken van de korrels en garandeert zo de optimale slijpprestaties van de afzonderlijke korrels.

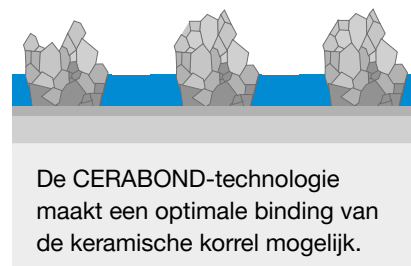
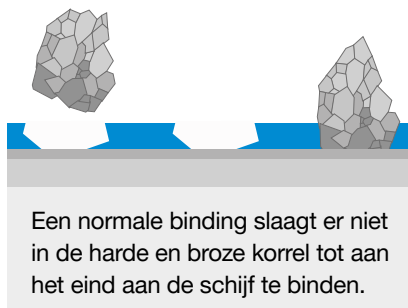
- + **Kortere werkprocessen:**  
Door verbeterde agressiviteit worden de werktijden sterk verminderd.
- + **Langere levensduur:**  
Het unieke bindingsysteem voorkomt het uitbreken van de korrel en zorgt voor een langere levensduur van het product.
- + **Versterkte agressiviteit:**  
De zelfscherpende keramische korrel biedt in combinatie met het Cerabond-bindingsysteem een maximale materiaalfname bij het werkstuk.

## Afnameprestaties

Schijven op STANDARD niveau met goede prestaties

Schijven op PREMIUM niveau met zeer goede prestaties

**CERABOND-SYSTEEM**



**CeraBond**  
TECHNOLOGY



## Doorslijpschijven CERABOND X

voor staal en roestvrij staal

+ Kortste snijtijden door de structuur van de gebruikte keramische korrel

+ Extreem scherpe doorslijpschijf stelt de gebruiker in staat zeer comfortabel en met weinig inspanning te werken



+ Zeer lange levensduur op harde en veeleisende materialen

### Toepassing:

- + Voor de bewerking van verschillende soorten staal en roestvrij staal
- + Voor het doorslijpen van zeer harde, veeleisende werkstukken en massieve materialen

### Wij bevelen aan:

- + 1,0 tot 1,6 mm, voor zo snel mogelijk doorslijpen en zo weinig mogelijk braamvorming
- + Gebruik de schijf voor de beste resultaten op een krachtige haakse slijper



## Doorslijpschijven CERABOND X voor staal en roestvrij staal



	Vorm		Typenr.	Afmetingen	Specificatie	VP
		41	34597624	115 x 1 x 22,23	CA60Q-BFP	15
			34597625	115 x 1,3 x 22,23	CA60Q-BFP	15
			34597626	115 x 1,6 x 22,23	CA46Q-BFP	15
			34597627	125 x 1 x 22,23	CA60Q-BFP	15
			34597628	125 x 1,3 x 22,23	CA60Q-BFP	15
			34597629	125 x 1,6 x 22,23	CA46Q-BFP	15
		42	34606299	125 x 1,6 x 22,23	CA46Q-BFP	15





## CERABOND X-afbraamschijven

voor staal en roestvrij staal

+ Slijpen met een optimale snelheid dankzij de structuur van de toegepaste keramische korrel

+ Aanhoudend agressief dankzij de combinatie van een nieuw hechtingssysteem en een keramische korrel



+ Optimale levensduur, waardoor de gebruiker minder vaak van schijf hoeft te wisselen

### Toepassing:

+ Ideaal voor het slijpen van randen, oppervlakken of lasnaden op harde materialen zoals staal en roestvrij staal



### Wij bevelen aan:

- + Dikte van 4 mm voor rondom slijpen
- + Dikte van 7 mm voor voorberekingslijpen
- + Gebruik de schijf voor de beste resultaten op een krachtige haakse slijper



## CERABOND X-afbraamschijven voor staal en roestvrij staal



	Vorm	Typenr.	Afmetingen	Specificatie	VP
	 27	34401827	115 × 4,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
		34401830	115 × 7,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
		34401841	125 × 4,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
		34387126	125 × 7,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
		34401843	150 × 4,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
		34401847	150 × 7,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
		34401849	178 × 4,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
		34401850	178 × 7,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
		34401852	230 × 4,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
		34387127	230 × 7,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5



## CERABOND X-lamellenschijven

voor staal en roestvrij staal

- + 30% meer materiaalverwijdering in vergelijking met het voorgaande model dankzij keramische korrels in combinatie met een uniek hechtingsysteem

- + Het unieke hechtingsysteem voorkomt dat de korrels vroegtijdig uitbreken en zorgt voor een optimale levensduur



- + Door het trimbare draaglichaam bij de vorm 28N kan de schijf volledig worden benut

### Toepassing:

- + Voor veeleisende slijptoeepassingen op verschillende soorten staal en roestvrij staal
- + Bij uitstek geschikt voor vlaklijpen, kantslijpen en het verwijderen van lasnaden

### Wij bevelen aan:

- + Korrelgrootte 40/60 voor grote materiaalverwijdering
- + Korrelgrootte 80 voor fijne werkzaamheden
- + Gebruik de schijf voor de beste resultaten op een krachtige haakse slijper



## CERABOND X-lamellenschijven

voor staal en roestvrij staal



	Vorm		Typenr.	Afmetingen	Specificatie	VP
		27A	34576446	100 x 16	CA40+Q-B	5
			34576448	100 x 16	CA60+Q-B	5
			34576449	100 x 16	CA80Q-B	5
			34576529	115 x 22,23	CA40+Q-B	5
			34576530	115 x 22,23	CA60+Q-B	5
			34576551	115 x 22,23	CA80Q-B	5
			34577061	125 x 22,23	CA40+Q-B	5
			34577063	125 x 22,23	CA60+Q-B	5
			34577064	125 x 22,23	CA80Q-B	5





## CERABOND X-lamellenschijven voor staal en roestvrij staal



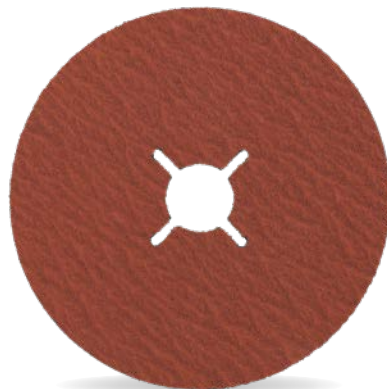
	Vorm	Typenr.	Afmetingen	Specificatie	VP
		27A 34577069	150 × 22,23	CA40+Q-B	5
		34577070	150 × 22,23	CA60+Q-B	5
		34577071	150 × 22,23	CA80Q-B	5
		34577077	178 × 22,23	CA40+Q-B	5
		34577078	178 × 22,23	CA60+Q-B	5
		34577079	178 × 22,23	CA80Q-B	5
	28A 34576526	100 × 16	CA40+Q-B	5	
	34576527	100 × 16	CA60+Q-B	5	
	34576528	100 × 16	CA60+Q-B	5	
	34576552	115 × 22,23	CA40+Q-B	5	
	34576553	115 × 22,23	CA60+Q-B	5	
	34576554	115 × 22,23	CA80Q-B	5	
	34577065	125 × 22,23	CA40+Q-B	5	
	34577066	125 × 22,23	CA60+Q-B	5	
	34577067	125 × 22,23	CA80Q-B	5	
	34577073	150 × 22,23	CA40+Q-B	5	
	34577074	150 × 22,23	CA60+Q-B	5	
	34577075	150 × 22,23	CA80Q-B	5	
	34577080	178 × 22,23	CA40+Q-B	5	
	34577081	178 × 22,23	CA60+Q-B	5	
	34577082	178 × 22,23	CA80Q-B	5	
	28N 34577423	115 × 22,23	CA40+Q-B	5	
	34577424	115 × 22,23	CA60+Q-B	5	
	34577425	115 × 22,23	CA80Q-B	5	
	34577427	125 × 22,23	CA40+Q-B	5	
	34577428	125 × 22,23	CA60+Q-B	5	
	34577429	125 × 22,23	CA80Q-B	5	
	34577430	150 × 22,23	CA40+Q-B	5	
	34577431	150 × 22,23	CA60+Q-B	5	
	34577432	150 × 22,23	CA80Q-B	5	
	34577433	178 × 22,23	CA40+Q-B	5	
	34577434	178 × 22,23	CA60+Q-B	5	
	34577435	178 × 22,23	CA80Q-B	5	



## CERABOND X-Fiberschijven

voor staal en roestvrij staal

+ Snelle materiaalverwijdering dankzij unieke korrelstructuur



+ Optimale levensduur dankzij koellaag

+ Duurzame agressiviteit

### Toepassing:

+ Voor grof slijpwerk, zoals roestverwijdering en het afbramen van harde oppervlakken van staal en roestvrij staal



### Wij bevelen aan:

+ Korrelgrootte 24/36/40/60 voor een maximale materiaalverwijdering  
+ Korrelgrootte 80/120 voor fijne bewerkingen



### CERABOND X-Fiberschijven voor staal en roestvrij staal



	Vorm	Typenr.	Afmetingen	Korrel	Max. toerental	VP	
		DISC V	34486168	115 × 22mm	24	13300	25
		34486170	115 × 22mm	36	13300	25	
		34486193	115 × 22mm	40	13300	25	
		34486194	115 × 22mm	60	13300	25	
		34486195	115 × 22mm	80	13300	25	
		34486196	115 × 22mm	120	13300	25	
		34486197	125 × 22mm	24	12300	25	
		34486199	125 × 22mm	36	12300	25	
		34486201	125 × 22mm	40	12300	25	
		34486202	125 × 22mm	60	12300	25	
		34486204	125 × 22mm	80	12300	25	
		34486205	125 × 22mm	120	12300	25	
		34486206	180 × 22mm	24	8600	25	



## CERABOND X-Fiberschijven voor staal en roestvrij staal



	Vorm	Typenr.	Afmetingen	Korrel	Max. toerental	VP
		DISC V 34486207	180 × 22mm	36	8600	25
		34486209	180 × 22mm	40	8600	25
		34486211	180 × 22mm	60	8600	25
		34486214	180 × 22mm	80	8600	25
		34486217	180 × 22mm	120	8600	25
		DISC V 34480494	115 × 22mm	24	13300	50
		34480447	115 × 22mm	36	13300	50
		34480448	115 × 22mm	40	13300	50
		34480449	115 × 22mm	60	13300	50
		34480450	115 × 22mm	80	13300	50
		34480471	115 × 22mm	120	13300	50
		34480472	125 × 22mm	24	12300	50
		34480473	125 × 22mm	36	12300	50
		34480474	125 × 22mm	40	12300	50
		34480475	125 × 22mm	60	12300	50
		34480476	125 × 22mm	80	12300	50
		34480477	125 × 22mm	120	12300	50
		34480478	180 × 22mm	24	8600	50
		34480479	180 × 22mm	36	8600	50
		34480480	180 × 22mm	40	8600	50
		34480491	180 × 22mm	60	8600	50
		34480492	180 × 22mm	80	8600	50
		34480493	180 × 22mm	120	8600	50



## CERABOND X-natuurvezelschijven

voor staal en roestvrij staal

+ Snelle materiaalverwijdering dankzij unieke korrelstructuur

+ Consistente agressiviteit en standvastigheid



+ Optimale levensduur dankzij koellaag




### Toepassing:

+ Voor grof slijpwerk, zoals roestverwijdering en het afbramen van harde oppervlakken van staal en roestvrij staal



### CERABOND X-natuurvezelschijven voor staal en roestvrij staal



	Vorm	Typenr.	Afmetingen	Korrel	Max. toerental	VP
 		DISC N 34617406	115 x 22	36	13300	10
		34617421	125 x 22	36	12250	10
		34617422	180 x 22	36	8600	10



## CERABOND X schuurbanden

voor staal en roestvrij staal

+ Maximale materiaalverwijdering dankzij de keramische korrel

+ Koellaag, voor zeer koel slijpen



+ Zelfscherpende korrel voor een constant goed oppervlakresultaat bij een gelijktijdig lage belasting voor de gebruiker

### Toepassing:

+ Voor het bewerken van normaal en hard staal en roestvrij staal met bandslijpers



### Wij bevelen aan:

+ Korrelgrootte 24/36/40 voor maximale materiaalverwijdering  
+ Korrelgrootte 60/80 voor een perfecte afwerking van het oppervlak



## CERABOND X schuurbanden voor staal en roestvrij staal



Vorm	Typenr.	Afmetingen	Korrel	Verbinding	VP	
 	Belt	34572498	75 × 2000	24	JTS	10
	34571573	75 × 2000	36	JTS	10	
	34572499	75 × 2000	40	JTS	10	
	34572500	75 × 2000	50	JTS	10	
	34572511	75 × 2000	60	JTS	10	
	34572512	75 × 2000	80	JTS	10	
	34572517	150 × 2000	24	JTS	10	
	34572520	150 × 2000	36	JTS	10	
	34572532	150 × 2000	40	JTS	10	
	34572533	150 × 2000	50	JTS	10	
	34572534	150 × 2000	60	JTS	10	
	34572535	150 × 2000	80	JTS	10	





**NETHERLANDS**

**TYROLIT B.V.**

POSTBUS 2198 | 1500 GD Zaandam | Netherland  
Tel +43 5242 606-0 | E-mail: tyrolit-be@tyrolit.com

**BELGIUM**

**N.V. TYROLIT S.A.**

Verwelkomingsstraat 17 | 1070 - Brussel | Belgium  
Tel.: +32 25560800 | E-mail: tyrolit-be@tyrolit.com

Alle vestigingen wereldwijd vindt u op onze  
website onder [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



Find us on social media  
**TYROLIT**group