



Cerabond System

Een nieuw prestatieniveau

Nederlands

Hoogwaardige slijpgereedschappen sinds 1919
www.tyrolit.com



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



31
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	8
CERABOND X-lamellenschijven	12
CERABOND X-Fiberschijven	14
CERABOND X-natuurvezelschijven	16
CERABOND X schuurbanden	17

Symbolen



Haakse slijper



Bandschuurmachine

Stationaire
doorslijpschijven

Staal



Hoogwaardig roestvrij staal



Gietijzer



Gietstaal

Bereik sneller uw doel met de Cerabond-producten van TYROLIT

Ons zelfscherpemd 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.

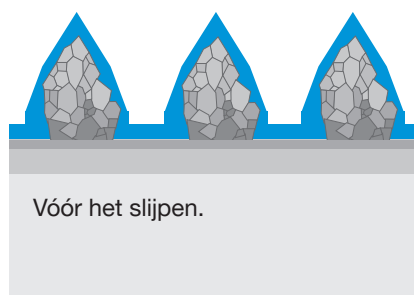
- + **Kortere werkprocessen:**
Door verbeterde agressiviteit worden de werktijden sterk verminderd.
- + **Langere levensduur:**
Het unieke bindingssysteem voorkomt het uitbreken van de korrel en zorgt voor een langere levensduur van het product.
- + **Versterkte agressiviteit:**
De zelfscherpemde keramische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

Afnameprestaties

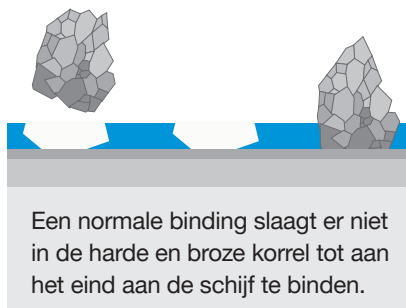
Schijven op STANDARD niveau met goede prestaties

Schijven op PREMIUM niveau met zeer goede prestaties

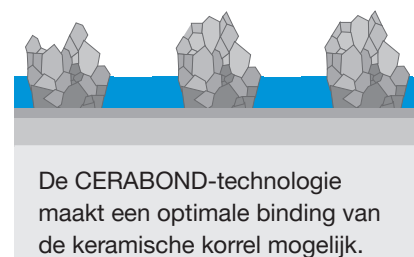
CERABOND-SYSTEEM



Vóór het slijpen.



Een normale binding slaagt er niet in de harde en broze korrel tot aan het eind aan de schijf te binden.



De CERABOND-technologie maakt een optimale binding van de keramische korrel mogelijk.



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-doorslijpschijven

voor rails

- + Zeer korte doorslijp-tijden en comfortabel werken met een geringe krachtsinspanning

- + Zeer hoge levensduur en stabiliteit



- + Door de strakke en schone snijvlakken zijn er minder nabewerkingen nodig en wordt de werktijd verkort

- + Ook in vochtige of koude omstandigheden en bij temperatuurschommelingen optimale resultaten

Toepassing:

- + Voor het doorslijpen van rails
- + Ontwikkeld voor gebruik op handslijpers met een elektro- of benzinemotor

Wij bevelen aan:

- + Alleen gebruiken op goed onderhouden en krachtige machines (> 5 kW)
- + Gebruik doorslijpschijven voor rails voor geleid vrijhandslijpen uitsluitend als deze met een passende klemvoorziening op de rail zijn bevestigd



CERABOND X-doorslijpschijven voor rails



	Vorm	Typenr.	Afmetingen	Specificatie	VP
		41	34617164	300 x 3,5 x 20	CA24R-BFPRAIL 10
			34617165	350 x 3,8 x 20	CA24R-BFPRAIL 10
			34617166	400 x 4,3 x 20	CA24R-BFPRAIL 10
			34617167	300 x 3,5 x 25,4	CA24R-BFPRAIL 10
			34617168	350 x 3,8 x 25,4	CA24R-BFPRAIL 10
			34617169	400 x 4,3 x 25,4	CA24R-BFPRAIL 10



CERABOND X -doorslijpschijven

voor gietijzer

- + Uitstekende standtijd en stabiliteit

- + Zeer korte doorslijptijden en comfortabel werken met een geringe krachtsinspanning



- + Door de strakke en schone snijvlakken zijn er minder nabewerkingen nodig en wordt de werktijd verkort

- + Hoogste agressiviteit gedurende de gehele levensduur

Toepassing:

- + Voor het bewerken van verschillende gegoten materialen, zoals gietijzer met lamellair grafiet en nodulair gietijzer
- + Voor het doorslijpen van zeer harde, veeleisende werkstukken en grote doorsneden

Wij bevelen aan:

- + Optimale resultaten bij gebruik op een krachtige haakse slijper



CERABOND X -doorslijpschijven voor gietijzer



	Vorm		Typenr.	Afmetingen	Specificatie	VP
		42	34605362	178 x 3,0 x 22,23	CA30S-BFP	25
			34605364	178 x 3,5 x 22,23	CA30S-BFP	25
			34605365	230 x 3,0 x 22,23	CA30S-BFP	25
			34605366	230 x 3,5 x 22,23	CA30S-BFP	25



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 voorbereidingslijpen
- + 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 COMFORT-afbraamschijven

voor staal en roestvrij staal

- + Snel slijpen dankzij de structuur van de toegepaste keramische korrel

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



- + Minder aanzetdruk nodig dankzij het uitstekende snijvermogen

- + Maximaal werkcomfort gedurende de hele levensduur

Toepassing:

- + Voor veeleisende toepassingen op verschillende soorten staal en roestvrij staal, bijvoorbeeld kantslijpen, vlakslijpen of het verwijderen van lasnaden

Wij bevelen aan:

- + Ontwikkeld voor meer comfort en toepassingen met een geringe aanzetdruk



CERABOND X COMFORT-afbraamschijven

voor staal en roestvrij staal



	Vorm		Typenr.	Afmetingen	Specificatie	VP
		27	34645085	178 x 7 x 22,23	CA24P-BFP	10
			34611111	230 x 7 x 22,23	CA24P-BFP	10



CERABOND X-afbraamschijven

voor gietijzer

- + 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



- + Hoge duurzaamheid en optimale resultaten zonder randuitbreuk

- + Ontwikkeld voor een hoge aanzetdruk in de moeilijkste omstandigheden

Toepassing:

- + Voor de meest veeleisende toepassingen op gietijzer met lamellair grafiët (GJL) en nodulair gietijzer (GJS), zowel bij vlaklijpen als bij afbramen en schoonslijpen

Wij bevelen aan:

- + Geoptimaliseerd voor hoogfrequente en perslucht aangedreven haakse slijpers



CERABOND X-afbraamschijven voor gietijzer



	Vorm		Typenr.	Afmetingen	Specificatie	VP
		27	34650874	178 x 7 x 22,23	CA24S-BFP	5
			34650875	230 x 7 x 22,23	CA24S-BFP	5



CERABOND X COMFORT-afbraamschijven

voor gegoten staal

- + Snel slijpen dankzij de structuur van de toegepaste keramische korrel

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



- + Hoog werkcomfort dankzij uitstekend snijvermogen gedurende de gehele levensduur

- + Randuitbreuk wordt tot een minimum beperkt

Toepassing:

- + Voor veeleisende werkzaamheden op gegoten staal, zowel bij vlaklijpen als bij afbramen en schoonslijpen

Wij bevelen aan:

- + Geoptimaliseerd voor hoogfrequente en perslucht aangedreven haakse slijpers



CERABOND X COMFORT-afbraamschijven voor gegoten staal



	Vorm		Typenr.	Afmetingen	Specificatie	VP
		27	34650876	178 × 7 × 22,23	CA24P-BFP	5
			34650932	230 × 7 × 22,23	CA24P-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 hechtingssysteem

- + Het unieke hechtingssysteem 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 × 16	CA40+Q-B	5
			34576448	100 × 16	CA60+Q-B	5
			34576449	100 × 16	CA80Q-B	5
			34576529	115 × 22,23	CA40+Q-B	5
			34576530	115 × 22,23	CA60+Q-B	5
			34576551	115 × 22,23	CA80Q-B	5
			34577061	125 × 22,23	CA40+Q-B	5
			34577063	125 × 22,23	CA60+Q-B	5
			34577064	125 × 22,23	CA80Q-B	5



CERABOND X-lamellenschijven voor staal en roestvrij staal



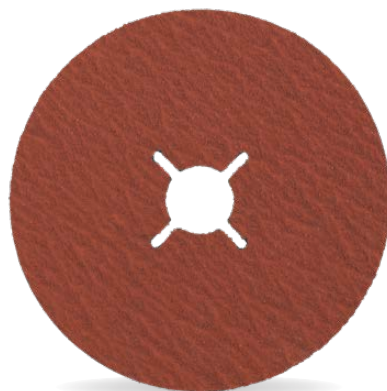
	Vorm		Typenr.	Afmetingen	Specificatie	VP
		27A	34577069	150 × 22,23	CA40+Q-B	5
			34577070	150 × 22,23	CA60+Q-B	5
			34577071	150 × 22,23	CA80Q-B	5
			34577077	178 × 22,23	CA40+Q-B	5
			34577078	178 × 22,23	CA60+Q-B	5
			34577079	178 × 22,23	CA80Q-B	5
		28A	34576526	100 × 16	CA40+Q-B	5
			34576527	100 × 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 × 22	36	13300	10
			34617421	125 × 22	36	12250	10
			34617422	180 × 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 oppervlakteresultaat 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**



Find us on social media
TYROLITgroup