



Cerabond System

A new level of performance

Swedish

Tyrolit-koncernen

Tyrolit är en av världens ledande tillverkare av verktyg för slipning, kapning, borrar och skärning och är systemleverantör till byggindustrin.

Sedan 1919 har våra innovativa verktyg bidragit till den tekniska utvecklingen i många branscher. Tyrolit erbjuder skräddarsydda slipningslödningar för olika användningsområden, samt ett heltäckande utbud av standardverktyg till kunder över hela världen.

Det familjeägda företaget har sitt huvudkontor i österrikiska Schwaz, och kombinerar fördelarna från att vara en del av den dynamiska Swarovski-koncernen med erfarenheten från ett århundrade inom företagsamhet och teknik.



Tyrolits huvudkontor Schwaz i Österrike

Fakta och siffror



80 000+
produkter



31
tillverkningsanläggningar



4 000+
anställda över hela världen



36
försäljningsställen



500+
världsomspännande patent

Försäljningsföretag i Argentina, Australien, Österrike, Belgien, Brasilien, Kanada, Kina, Tjeckien, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Tyskland, Ungern, Indien, Indonesien, Italien, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Ryssland, Sydafrika, Sydkorea, Spanien, Sverige, Schweiz, Thailand, Förenade Arabemiraten, Storbritannien och USA. Distributörer i 65 andra länder.

Innehållsförteckning

CERABOND products from TYROLIT	4
CERABOND kapskivor	5
CERABOND X navrondeller	8
CERABOND X lamellrondeller	12
CERABOND X fiberskivor	14
CERABOND X naturfiberskiva	16
CERABOND X band	17

Symboler



Angle grinder



Belt grinder



Stationära
kapsågar



Stål



Rostfritt Stål



Gjutgods



Gjutstål

Bästa resultat vid kapning och slipning, med CERABOND X produkter från Tyrolit

Vårt självskärpande keramiska slipmedel hör till det bästa som dagens teknik kan erbjuda. Men att ha den allra högsta kornkvaliteten är bara till nytta om bindningen är lika högkvalitativ.

Därför har TYROLIT tagit fram Cerabond system. Denna teknik gör det möjligt att uppnå en optimal kombination av keramiska korn och bindningsstruktur. Därmed kan man hålla kapskivans avverkningskapacitet och livslängd på alla högsta nivå. Cerabond system förhindrar att kornen slits av i förtid och garanterar full slipeffekt hos varje enskilt korn.

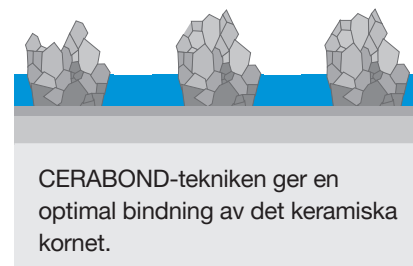
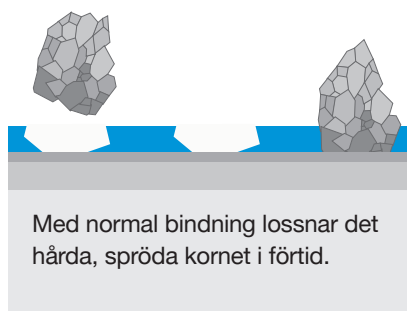
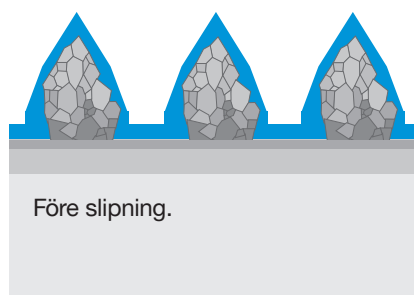
- + **Kortare arbetsprocesser**
Förbättrad avverkningskapacitet gör arbetstiderna betydligt kortare.
- + **Längre livslängd**
Det unika bindnings-systemet förhindrar att kornen lossnar i förtid och förlänger produktens livslängd.
- + **Ökad avverkningskapacitet**
De självskärpande keramiska kornen i kombination med vårt CERABOND-bindningssystem ger en maximal materialavverkning på arbetsstycket.

Avverkningskapacitet

Skivor på standardnivå med god avverkningskapacitet

Skivor på premiumnivå med mycket god avverkningskapacitet

CERABOND SYSTEM



CeraBond
TECHNOLOGY



AVAILABLE
FROM JANUARY 2023

CERABOND X kapskivor

För stål och rostfritt stål

- + Snabb kapning tack vare nytt keramiskt slipmedel

- + Längsta livslängd även på hårda och krävande material



- + Extremt friskärande slipkorn i kapskivorna minimerar arbetsbelastning för användaren

Användningsområde:

- + För kapning av stål och det rostfritt stål
- + För kapning av mycket hårda, krävande och solida material

Vi rekommenderar:



- + 1,0 till 1,9 mm för snabb kapning och liten gradbildning
- + 2,0 och 3,0 mm för lång livslängd och bästa stabilitet



CERABOND X kapskivor

För stål och rostfritt stål



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		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



CERABOND X kapskivor

för kapning av järnvägsräls

- + Mycket snabb kapning, komfortabelt arbete och låg arbetsbelastning

- + Längsta livslängd och mycket stabil



- + Rena snittytor minskar båda efterarbetet och arbetstiden

- + Även bästa resultat vid fuktighet, kyla och temperaturvariationer

Användningsområde:

- + För kapning av järnvägsräls
- + Utvecklad för att användas i handhållna kapmaskiner med el- eller bensinmotor



Vi rekommenderar:

- + Använd endast på väl underhållna och kraftfulla maskiner (> 5 kW)
- + Använd rälskapskivor endast med fästansordning, fäst på järnvägsrälsen, vid styrd kapning på fri hand



CERABOND X kapskivor för kapning av järnvägsräls



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		41	34617164	300 × 3,5 × 20	CA24R-BFPRAIL	10
			34617165	350 × 3,8 × 20	CA24R-BFPRAIL	10
			34617166	400 × 4,3 × 20	CA24R-BFPRAIL	10
			34617167	300 × 3,5 × 25,4	CA24R-BFPRAIL	10
			34617168	350 × 3,8 × 25,4	CA24R-BFPRAIL	10
			34617169	400 × 4,3 × 25,4	CA24R-BFPRAIL	10



CERABOND X kapskivor

för gjutjärn

+ Utmärkt livslängd och stabilitet

+ Kortaste kaptider, komfortabelt arbete och låg arbetsbelastning



+ Rena snittytor minskar båda efterarbetet och arbetstiden

+ Högsta aggressivitet under hela livslängden

Användningsområde:

- + För bearbetning av olika gjutmaterial, t.ex. gjutjärn med lamellgrafit och segjärn
- + För kapning av mycket hårda arbetsstycken och/eller stora tvärsnitt



Vi rekommenderar:

- + Bästa resultat vid användning på kraftfulla vinkelslipar



CERABOND X kapskivor för gjutjärn



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		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 navrondeller

För stål och rostfritt stål

- + Snabb slipning tack vare högprestanda keramiska korn

- + Extremt friskärande tack vare kombinationen av nytt bindningssystem med keramiska korn



- + Längsta livslängd och därmed färre skivbyten för användaren

Användningsområde:

- + Perfekt för slipning av hårda ytor av stål och rostfritt stål, som kantslipning, planslipning eller ta bort slipfogar

Vi rekommenderar:

- + 4 mm tjocklek när slipning delvis sker med periferi
- + 7 mm tjocklek när slipning i huvudsak sker med rondellens plan



CERABOND X navrondeller

För stål och rostfritt stål



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		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 navrondeller

För stål och rostfritt stål

+ Snabbavverkande tack vare strukturen på det keramiska slipmedlet.

+ Högsta aggressivitet tack vare kombinationen av nya bindningssystem med keramiska korn



+ Tack vare utmärkt skärförmåga krävs mindre arbetstryck

+ Bästa möjliga arbetskomfort under hela livslängden

Användningsområde:

+ För krävande slipning av stål och rostfritt stål, t.ex. kantslipning, yt slipning eller borttagning av svetsar

Vi rekommenderar:



+ Utvecklad för ökad komfort även vid lågt arbetstryck



CERABOND X COMFORT navrondeller

För stål och rostfritt stål



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		27	34645085	178 x 7 x 22,23	CA24P-BFP	10
			34611111	230 x 7 x 22,23	CA24P-BFP	10



CERABOND X navrondeller

för gjutjärn

+ Snabb slipning tack vare strukturen på det använda keramikornet

+ Genongående aggressivitet tack vare kombinationen av nya bindningssystem med keramiska korn



+ Lång livslängd och bästa resultat utan flisning i kanterna

+ Utvecklad för högt arbetstryck vid de svåraste förhållandena

Användningsområde:

+ Optimerad för högfrekvens- och tryckluftsdrevna vinkelslipar



Vi rekommenderar:

+ 4 mm tjocklek när slipning delvis sker med periferi
+ 7 mm tjocklek när slipning i huvudsak sker med rondellens plan



CERABOND X navrondeller för gjutjärn



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		27	34650874	178 x 7 x 22,23	CA24S-BFP	5
			34650875	230 x 7 x 22,23	CA24S-BFP	5



CERABOND X COMFORT navrondeller

för gjutstål

+ Snabb slipning tack vare strukturen på det använda keramikkornet

+ Genongående aggressivitet tack vare kombinationen av nya bindningssystem med keramiska korn



+ Hög arbetskomfort tack vare utmärkt skärförmåga under hela livslängden

+ Flisning i kanterna minskas till ett minimum

Användningsområde:

+ För krävande tillämpningar på gjutstål, både vid yt slipning, avgrädningsarbeten och putsning



Vi rekommenderar:

+ Optimerad för högfrekvens- och tryckluftsdrevena vinkel slipar



CERABOND X COMFORT navrondeller för gjutstål



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		27	34650876	178 x 7 x 22,23	CA24P-BFP	5
			34650932	230 x 7 x 22,23	CA24P-BFP	5



CERABOND X lamellrondeller

for steel and stainless steel

- + 30 % högre avverkningsförmåga, i jämförelse med tidigare lamellrondeller, tack vare nytt keramiskt korn i kombination med ett unikt bindningssystem

- + Unikt bindningssystem förhindrar att kornen lossnar i förtid och medför längsta livslängd



- + Trimbar slipskivekropp med formen 28N möjliggör att hela skivan kan användas

Användningsområde:

- + För krävande sliparbeten på stål och rostfritt stål.
- + Perfekt för planslipning, kantslipning och borttagning av svetsfogar

Vi rekommenderar:

- + Kornstorlek 40/60 för hög avverkning
- + Kornstorlek 80 för finare slipning
- + Bästa resultat vid användning med högeffekt vinkelslip



CERABOND X lamellrondeller

För stål och rostfritt stål







	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		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 flap discs

För stål och rostfritt stål



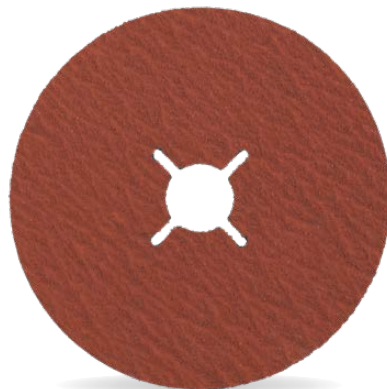
	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		27A	34577069	150 x 22,23	CA40+Q-B	5
			34577070	150 x 22,23	CA60+Q-B	5
			34577071	150 x 22,23	CA80Q-B	5
			34577077	178 x 22,23	CA40+Q-B	5
			34577078	178 x 22,23	CA60+Q-B	5
			34577079	178 x 22,23	CA80Q-B	5
	28A	34576526	100 x 16	CA40+Q-B	5	
		34576527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



CERABOND X fiberskivor

for steel and stainless steel

- + Snabbast möjliga avverkning tack vare den unika kornstrukturen



- + Maximal livslängd tack vare kylskikt

- + Genomgående aggressivitet

Användningsområde:

- + För grova sliparbeten samt borttagning av rost och avgradning på hårda ytor av stål och rostfritt stål



Vi rekommenderar:

- + Kornstorlek 24/36/40/60 för maximal avverkning
- + Kornstorlek 80/120 för finputsning



CERABOND X fiberskivor För stål och rostfritt stål







	Form	Artikelnummer	Dimensionen	Grain	Max. RPM	Förp
 	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

★★★
PREMIUM

CERABOND X fibre discs

För stål och rostfritt stål



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Grain	Max. RPM	Förp
		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 naturfiberskiva

För stål och rostfritt stål

+ Snabbast möjliga avverkning tack vare den unika kornstrukturen



+ Maximal livslängd tack vare kylskikt

+ Genomgående aggressivitet och livslängd



Användningsområde:

+ För grova sliparbeten samt borttagning av rost och avgradning på hårda ytor av stål och rostfritt stål



CERABOND X naturfiberskiva För stål och rostfritt stål



	Form	Artikelnummer	Dimensionen	Grain	Max. RPM	Förp
 	DISC N	34617406	115 × 22	36	13300	10
		34617421	125 × 22	36	12250	10
		34617422	180 × 22	36	8600	10



CERABOND X band

För stål och rostfritt stål

- + Högsta möjliga materialavverkning tack vare användningen av keramiskt korn



- + Självskärpande korn för konstant bra ytresultat vid samtidigt låg arbetsbelastning

- + Kylskikt för mycket kall slipning

Användningsområde:

- + För bearbetning av normalt och hårt stål och rostfritt stål med bandslipmaskiner

Vi rekommenderar:



- + Kornstorlek 24/36/40 för bästa avverkningsförmåga
- + Kornstorlek 60/80/120 för en perfekt ytfinish



CERABOND X band

För stål och rostfritt stål



Form	Artikelnummer	Dimensionen	Grain	Connection	Förp	
 	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	





TYROLIT AB

Nytorpsvägen 32 | Box 533 | 183 71 Täby | Sweden
Tel: +46 8 544 715 00 | E-Mail: info.se@tyrolit.com

Övriga Tyrolit-bolag hittar Ni på vår
hemsida www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup