



**CERABOND**



**CERABOND SYSTEM**

A new level of performance

## 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



**29**  
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	7
CERABOND X lamellrondeller	8
CERABOND X fiberskivor	10
CERABOND X naturfiberskiva	12
CERABOND X band	13

## Symboler



Angle grinder



Belt grinder



Stål



Rostfritt Stål

# 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 för tid och garanterar full slipeffekt hos varje enskilt korn.

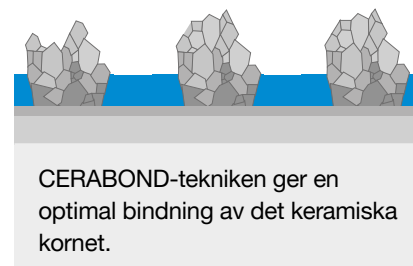
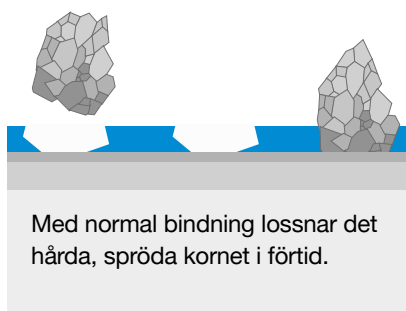
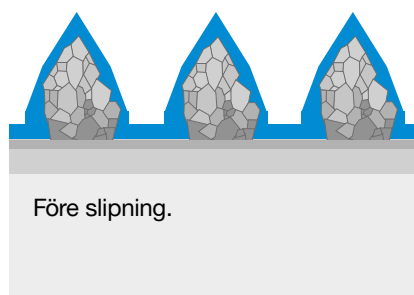
- + Kortare arbetsprocesser**  
Förbättrad avverkningskapacitet gör arbetstiderna betydligt kortare.
- + Längre livslängd**  
Det unika bindnings-systemet förhindrar att kornen lossnar i för tid och förlänger produktens livslängd.
- + Ökad avverkningskapacitet**  
De självskärpande keramiska kornen i 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	15







## 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 rondelens 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 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



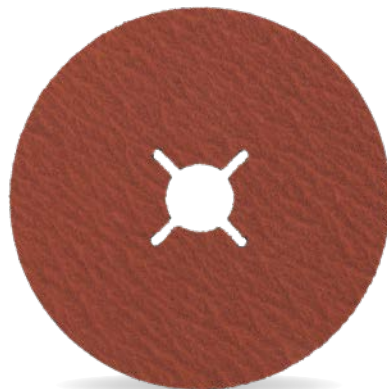
	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		27A	34577069	150 x 22,23	CA40+Q-B	5
			34577070	150 x 22,23	CA60+Q-B	5
			34577071	150 x 22,23	CA80Q-B	5
			34577077	178 x 22,23	CA40+Q-B	5
			34577078	178 x 22,23	CA60+Q-B	5
			34577079	178 x 22,23	CA80Q-B	5
	28A		34576526	100 x 16	CA40+Q-B	5
			34576527	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 - Schleifmittelwerke Swarovski AG & Co K.G.**

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Övriga Tyrolit-bolag hittar Ni på vår  
hemsida [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



Find us on social media  
**TYROLITgroup**