



# Cerabond System

## A new level of performance

Danish

# Tyrolit Group

Tyrolit er en af verdens førende producenter af slibe- og afretterværktøj samt leverandør af systemer til byggesektoren.

Siden 1919 har vores innovative værktøjer ydet et vigtigt bidrag til den teknologiske udvikling i mange brancher. Tyrolit tilbyder skræddersyede slibeløsninger til forskellige anvendelsesformål samt et omfattende sortiment af standardværktøjer til kunder over hele verden.

Med hovedkvarter i Schwaz (Østrig) kombinerer den familieejede virksomhed den styrke, der ligger i at være en del af den dynamiske Swarovski Group, med et helt århundredes erfaring inden for individuel virksomhedsdrift og teknologi.



Tyrolit har hovedkontor i Schwaz (Østrig)

## Fakta og tal



**80.000+**  
produkter



**31**  
produktionssteder



**4.000+**  
medarbejdere på verdensplan



**36**  
salgssteder



**500+**  
patenter på verdensplan

Salgsorganisationer i Argentina, Australien, Østrig, Belgien, Brasilien, Canada, Kina, Tjekkiet, Danmark, Estland, Finland, Frankrig, Tyskland, Ungarn, Indien, Indonesien, Italien, Holland, Norge, Polen, Portugal, Rusland, Sydafrika, Sydkorea, Spanien, Sverige, Schweiz, Thailand, Forenede Arabiske Emirater, Storbritannien og USA. Distributører i 65 andre lande

## Indholdsfortegnelse

CERABOND products from TYROLIT	4
CERABOND skæreskiver	5
CERABOND X skrubskiver	8
CERABOND X lamelskiver	12
CERABOND X fiberskive	14
CERABOND X naturfiberskive	16
CERABOND X bånd	17

## Symboler



Angle grinder



Belt grinder



Stationære  
skæremaskiner



Stål



Rustfrit stål



Støbejern



Godsstål

# Hurtigste og bedste resultat, med CERABOND X produkter fra Tyrolit

Vores selvslibende keramiske slibemidler er noget af det bedste, som teknologien kan frembringe i dag. Men selv de bedste korn i verden har kun en begrænset virkning, hvis bindingen ikke er af tilsvarende høj kvalitet.

Derfor har TYROLIT udviklet Cerabond system! Med denne teknologi er det lykkedes os at opnå en optimal kombination af keramiske korn og den særlige bindingsstruktur. Det er således muligt at holde skivernes aggressivitet og levetid på højeste niveau. Cerabond system forhindrer, at kornene bryder løs for tidligt, og sikrer dermed de enkelte korns fulde slibeydelse.

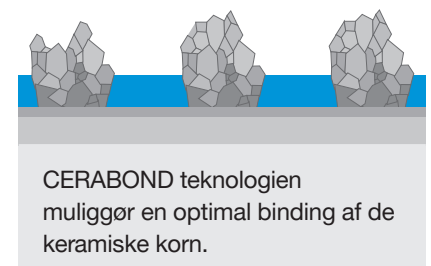
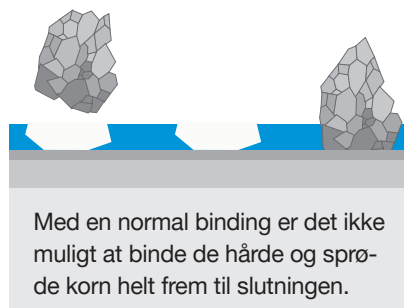
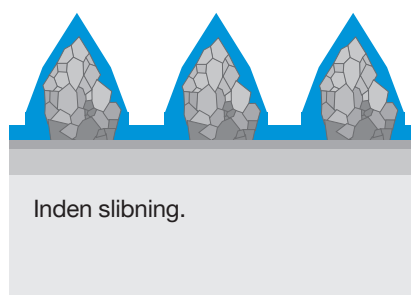
- + Kortere arbejdsprocesser**  
Den forbedrede aggressivitet reducerer arbejdstiderne betydeligt.
- + Længere levetid**  
Det enestående bindings-system forhindrer, at kornene bryder løs for tidligt og giver en lang levetid på produktet.
- + Forstærket aggressivitet**  
De selvslibende keramiske korn kombineret med vores CERABOND bindingssystem giver en maksimal afslibning af materiale på emnet.

## Slibeydelse

Standardskiver med god ydelse

Premium-skiver med særdeles god ydelse

**CERABOND SYSTEM**



**CeraBond**  
TECHNOLOGY



AVAILABLE  
FROM JANUARY 2023

## CERABOND X skæreskiver

For stål og rustfrit stål

+ Korteste skæretid på grund af strukturen af det anvendte keramiske korn

+ Ekstremt aggressiv skæreskive gør det muligt for brugeren at arbejde meget komfortabelt og med begrænset belastning



+ Meget lang levetid på hårde og krævende materialer

### Applikation:

- + Til bearbejdning af stål og rustfrit stål i forskellige kvaliteter
- + Til skæring af meget hårde, krævende materialer og helmaterialer



### Vi anbefaler:

- + 1,0 til 1,9 mm for hurtig skæring og et minimum af graddannelse
- + 2,0 til 3,0 mm for lang levetid og højeste stabilitet



### CERABOND X skæreskiver For stål og rustfrit stål



	Form		Typenummer	Dimension	Specifikatio	PS
		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 skæreskiver

til skinner

+ Korteste skæretid og komfortabelt arbejde med lav anstrengelse

+ Meget lang levetid og stabilitet



+ Rene og blanke skæreflader reducerer efterbehandling og arbejdstid

+ Bedste resultater selv i fugtighed, kulde og ved temperatursvingninger

### Applikation:

- + Til skæring af skinner
- + Udviklet til brug på håndholdte skæremaskiner med el- eller benzinmotor



### Vi anbefaler:

- + Må kun bruges på velholdte og kraftige maskiner# (> 5 kW)
- + Brug kun skinneskæreskiver med passende klemmeenhed, der er fastgjort til skinnen, ved styret frihånds-skæring



## CERABOND X skæreskiver til skinner



	Form		Typenummer	Dimension	Specifikatio	PS
		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 skæreskiver

til støbejern

+ Fremragende standtid og stabilitet

+ Korteste skæretid og komfortabelt arbejde med lav anstrengelse



+ Rene og blanke skæreflader reducerer efterbehandling og arbejdstid

+ Højeste aggressivitet i hele levetiden

### Applikation:

- + Til bearbejdning af forskellige støbte materialer, såsom støbejern med lamellær grafit og SG-jer
- + Til skæring af meget hårde, krævende arbejdsemner og store tværsnit



### Vi anbefaler:

- + Bedste resultater ved brug på kraftige vinkelslibere



## CERABOND X skæreskiver til støbejern



	Form		Typenummer	Dimension	Specifikatio	PS
		42	34605362	178 × 3,0 × 22,23	CA30S-BFP	25
			34605364	178 × 3,5 × 22,23	CA30S-BFP	25
			34605365	230 × 3,0 × 22,23	CA30S-BFP	25
			34605366	230 × 3,5 × 22,23	CA30S-BFP	25



## CERABOND X skrubsriver

For stål og rustfrit stål

- + Hurtig slibning pga. strukturen på det anvendte keramiske korn

- + Gennemgående aggressivitet takket være kombinationen af nyt bindingssystem og keramiske korn



- + Længste levetid og dermed færre skift af skive for brugeren

### Applikation:

- + Ideel til slibning af hårde overflader i stål og rustfrit stål som f.eks. kantslibning, planslibning og fjernelse af slibesøm

### Vi anbefaler:

- + 4 mm tykkelse til slibning på periferisiden
- + 7 mm tykkelse til skrubslibning



## CERABOND X skrubsriver

For stål og rustfrit stål



	Form		Typenummer	Dimension	Specifikatio	PS
		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 skrubsriver

For stål og rustfrit stål

+ Hurtig slibning på grund af strukturen i de anvendte keramiske korn

+ Konsekvent aggressivitet takket være kombinationen af et nyt bindingssystem og keramiske korn



+ Mindre kontaktryk påkrævet takket være fremragende slibetryk

+ Maksimal arbejdskomfort i hele levetiden

### Applikation:

+ Til krævende anvendelser på forskellige kvaliteter af stål og rustfrit stål, f.eks. kantslibning, overfladeslibning eller fjernelse af svejsesømme.

### Vi anbefaler:



+ Udviklet til øget komfort og anvendelser med lavt slibetryk



## CERABOND X COMFORT skrubsriver

For stål og rustfrit stål



	Form		Typenummer	Dimension	Specifikatio	PS
		27	34645085	178 x 7 x 22,23	CA24P-BFP	10
			34611111	230 x 7 x 22,23	CA24P-BFP	10



## CERABOND X skrubsiver

til støbejern

- + Hurtigste slibning på grund af strukturen i de anvendte keramiske korn

- + Konsekvent aggressivitet takket være kombinationen af et nyt bindingssystem og keramiske korn



- + Lang levetid og de bedste resultater uden kantafskalning

- + Udviklet til højt slibetryk under de vanskeligste forhold

### Applikation:

- + Til de mest krævende anvendelser på støbejern med lamelgrafit (GJL) og SG-jern (GJS), både ved overfladeslibning og ved afgratning og pudsning



### Vi anbefaler:

- + Optimeret til højfrekvente og trykluftdrevne turbine-vinkelslibere



### CERABOND X skrubsiver til støbejern



	Form		Typenummer	Dimension	Specifikatio	PS
		27	34650874	178 x 7 x 22,23	CA24S-BFP	5
			34650875	230 x 7 x 22,23	CA24S-BFP	5



## CERABOND X COMFORT skrubsriver

til støbt stål

+ Hurtig slibning på grund af strukturen i de anvendte keramiske korn

+ Konsekvent aggressivitet takket være kombinationen af et nyt bindingsystem og keramiske korn



+ Høj arbejdskomfort takket være fremragende skæreevne i hele levetiden

+ Kantafskalning er reduceret til et minimum

### Applikation:

+ Til krævende anvendelser på støbt stål, både ved overfladeslibning og ved afgang og afpudsning



### Vi anbefaler:

+ Optimeret til højfrekvente og trykluftdrevne turbine-vinkelslibere



## CERABOND X COMFORT skrubsriver til støbt stål



	Form		Typenummer	Dimension	Specifikatio	PS
		27	34650876	178 × 7 × 22,23	CA24P-BFP	5
			34650932	230 × 7 × 22,23	CA24P-BFP	5



## CERABOND X lamelskiver

For stål og rustfrit stål

- + 30 % mere slibeydelse sammenlignet med forgængere takket være keramisk korn i forbindelse med et enestående bindingssystem

- + Enestående bindingssystem forhindrer, at kornene bryder løs for tidligt, hvilket giver en meget lang levetid



- + Formen 28N, der kan trimmes, giver mulighed for en fuldstændig udnyttelse af skiven

### Applikation:

- + Til krævende slibeopgaver på stål og rustfrit stål i forskellige kvaliteter
- + Velegnet til planslibning, kantslibning og til fjernelse af svejsesøm

### Vi anbefaler:



- + Kornstørrelse 40/60 for en høj afslibningsgrad
- + Kornstørrelse 80 til finslibning
- + Optimale resultater ved brug på effektive vin elslibere



## CERABOND X lamelskiver

For stål og rustfrit stål







	Form		Typenummer	Dimension	Specifikatio	PS
		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 disc

For stål og rustfrit stål



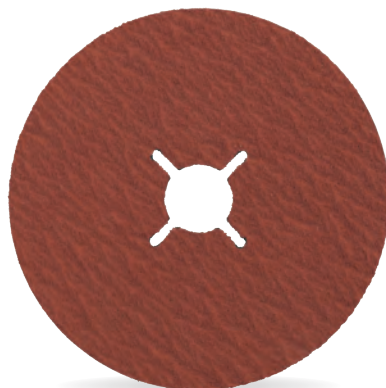
	Form	Typenummer	Dimension	Specifikatio	PS
		27A 34577069	150 × 22,23	CA40+Q-B	5
		34577070	150 × 22,23	CA60+Q-B	5
		34577071	150 × 22,23	CA80Q-B	5
		34577077	178 × 22,23	CA40+Q-B	5
		34577078	178 × 22,23	CA60+Q-B	5
		34577079	178 × 22,23	CA80Q-B	5
	28A	34576526	100 × 16	CA40+Q-B	5
		34576527	100 × 16	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 fiberskive

For stål og rustfrit stål

- + Hurtig afslibning takket være enestående kornstruktur



- + Højeste levetid takket være kølelag

- + Gennemgående aggressivitet

### Applikation:

- + Til groft slibearbejde samt fjernelse af rust og afrætning af hårde overflader af stål og rustfrit stål

### Vi anbefaler:



- + Kornstørrelse 24/36/40/60 for maksimal slibeydelse
- + Kornstørrelse 80/120 til finbearbejdning



## CERABOND X fiberskive

For stål og rustfrit stål



	Form	Typenummer	Dimension	Grain	Max. RPM	PS
 	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 fib e discs

For stål og rustfrit stål



	Form		Typenummer	Dimension	Grain	Max. RPM	PS
		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 naturfiberskive

For stål og rustfrit stål

+ Hurtig afslibning takket  
være enestående  
kornstruktur



+ Højeste levetid takket være  
kølelag

+ Gennemgående aggressivitet  
og standhaftighed




### Applikation:

+ Til groft slibearbejde samt fjernelse af rust og afgrat-  
ning af hårde overflader af stål og rustfrit stål



### CERABOND X naturfiberskive For stål og rustfrit stål



	Form	Typenummer	Dimension	Grain	Max. RPM	PS
 		DISC N	34617406	115 × 22	36	13300
		34617421	125 × 22	36	12250	10
		34617422	180 × 22	36	8600	10





## CERABOND X bånd

For stål og rustfrit stål

- + Størst mulige afslibning på materialet takket være brugen af keramiske korn



- + Selvslibende korn giver et konstant godt overflade resultat, samtidig med at brugeren udsættes for mindre arbejdsbelastning

- + Kølelag til en effektiv køleslibning

### Applikation:

- + Til bearbejdning af normalt og hårdt stål samt rustfrit stål med båndslibere

### Vi anbefaler:



- + Kornstørrelse 24/36/40 for den højeste slibeydelse
- + Kornstørrelse 60/80/120 til en perfekt overfladefinish



## CERABOND X bånd

For stål og rustfrit stål



Form	Typenummer	Dimension	Grain	Connection	PU	
 	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 A/S**

Herstedøstervej 21 2.sal | 2600 Glostrup | Denmark

Tlf. +45 4355 7400 | E-mail: [info.dk@tyrolit.com](mailto:info.dk@tyrolit.com) | [www.tyrolit.dk](http://www.tyrolit.dk)

Se en oversigt over vores afdelinger på  
vores hjemmeside [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



Find us on social media  
**TYROLITgroup**