



CERABOND SISTEM

Nova stopnja zmogljivosti

Skupina TYROLIT

TYROLIT je eden vodilnih svetovnih proizvajalcev orodij za brušenje in obdelavo ter sistemski ponudnik za gradbeno industrijo.

Od leta 1919 so naša inovativna orodja pomembno prispevala k tehnološkemu razvoju v številnih panogah. TYROLIT ponuja prilagojene rešitve za brušenje za različne aplikacije, kot tudi obsežen nabor standardnih orodij za stranke po vsem svetu.

Družinsko podjetje s sedežem v Schwazu (Avstrija) združuje prednosti dela dinamične skupine Swarovski s stoletnimi individualnimi korporativnimi in tehnološkimi izkušnjami.



TYROLIT-ov sedež v Schwazu (Avstrija)

Kazalo

CERABOND TYROLIT-ovi produkti	4
CERABOND rezalne plošče	5
CERABOND X grobe brusne plošče	6
CERABOND X lamelni disk	7
CERABOND X fiber disk	9
CERABOND X pasovi	11

Piktogrami



Kotna brusilka



Jeklo



Nerjavno jeklo

Dosežite svoj cilj hitreje z Cerabond produkti od TYROLIT-a

Naš samoostrilni keramični abraziv je med najboljšimi, kar jih tehnologija trenutno ponuja. Vendar, pa je najbolše brusno zrno omejeno s kakovostjo veziva.

Zato je TYROLIT razvil sistem Cerabond! S to tehnologijo nam je uspelo doseči optimalno kombinacijo keramične zrnate in vezivne strukture. Tako je mogoče ohraniti abrazivnost in življenjsko dobo rezalne plošče na najvišji ravni. Sistem Cerabond preprečuje prezgodnje lomljenje zrn in tako zagotavlja polno moč mletja posameznih zrn.

Krajši delovni procesi

Delovni čas se znatno skrajša zaradi izboljšane abrazivnosti.

Daljša življenjska doba

Edinstven sistem veziva preprečuje prezgodnje lomljenje zrn in vodi do dolge življenjske dobe izdelka

Povečana abrazivnost

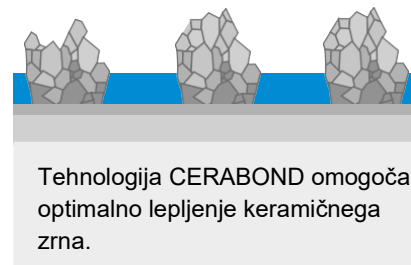
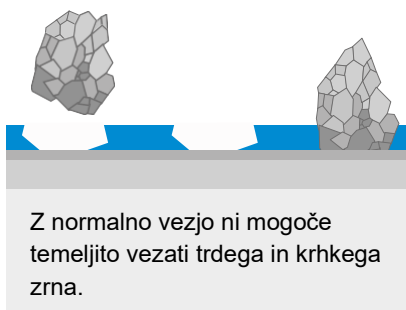
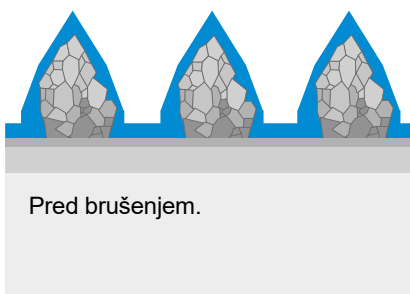
Samoostrilna keramična zrna v kombinaciji z našim sistemom lepljenja Cerabond nudijo maksimalno odstranitev materiala na obdelavancu.

Sposobnost odstranjevanja materiala

Diski razreda STANDARD z dobro zmogljivostjo

Diski razreda PREMIUM zelo dobro zmogljivostjo

SISTEM CERABOND



CeraBond
TECHNOLOGY



CERABOND rezalne plošče

za jekla in nerjavna jekla

+ Delovni čas se znatno skrajša zaradi izboljšane abrazivnosti.

+ Posebna strukturna sestava zagotavlja maksimalno zmogljivost.



+ Edinstvena tehnologija lepljenja, optimizirana za keramična zrna, preprečuje lomljenje zrn in vodi do daljše življenjske dobe orodja.

Aplikacije:

- + Za obdelavo različnih vrst jekla in nerjavnega jekla.
- + Za rezanje zelo trdih, zahtevnih obdelovancev in trdnih materialov.




Priporočamo:

- + 1,0 do 1,9 mm za najhitrejše rezanje in minimalno nastajanje zarez.
- + 2,0 do 3,0 mm za dolgo življenjsko dobo in maksimalno stabilnost.



CERABOND rezalne plošče za jekla in nerjavna jekla



	Oblika	Št. artikla	Dimenzija	Kvaliteta	PU		
		41	34241344	115x1,0x22,3	CA60Q-BFKA	15	
			34256272	115x1,3x22,3	CA60Q-BFKA	15	
			34256157	115x1,6x22,3	CA46Q-BFKA	15	
			34241345	125x1,0x22,3	CA60Q-BFKA	15	
			34256273	125x1,3x22,3	CA60Q-BFKA	15	
			34256266	125x1,6x22,3	CA46Q-BFKA	15	
			34256281	125x2,0x22,3	CA30Q-BFKA	15	
			34256274	150x1,3x22,3	CA60Q-BFKA	15	
			34256268	150x1,6x22,3	CA46Q-BFKA	15	
			34256275	178x1,6x22,3	CA46Q-BFKA	15	
			34256276	230x2,0x22,3	CA30Q-BFKA	15	
			42	34256270	125x1,6x22,3	CA46Q-BFKA	15
				34256271	150x1,6x22,3	CA46Q-BFKA	15



CERABOND X grobe brusne plošče

za jekla in nerjavna jekla

- + Izjemno hitro brušenje zahvaljujoč strukturi uporabljenega keramičnega zrna

- + Enakomerna abrazivnost zahvaljujoč kombinaciji novega sistema vezave in keramičnega zrna



- + Najdaljša življenjska doba in s tem manj menjav plošč iz strani upravljalca

Aplikacije:

- + Idealno za brušenje trdih jeklenih površin in površin iz nerjavnega jekla, na primer brušenje robov, površinsko brušenje ali odstranjevanje zvarnih šivov

Priporočamo:

- + 4 mm debeline za periferno brušenje
- + 7 mm debeline za grobo brušenje



CERABOND X grobe brusne plošče za jekla in nerjavna jekla



	Oblika	Št. artikla	Dimenzija	Kvaliteta	PU
		34401827	115x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
		34401830	115x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5
		34401841	125x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
		34387126	125x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5
		34401843	150x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
		34401847	150x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5
		34401849	178x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
		34401850	178x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5
		34401852	230x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
		34387127	230x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5



CERABOND X lamelni disk

za jekla in nerjavna jekla

- + Zahvaljujoč keramičnemu zrnu in edinstvenemu sistemu veziva ponuja 30 % višjo stopnjo odstranitve materiala v primerjavi s svojimi predhodniki



- + Obrezljivo jedro v obliki 28N pomeni, da je mogoče uporabiti celoten disk

- + Edinstven sistem vezivanja preprečuje prehitro lomljenje zrn in omogoča maksimalno življenjsko dobo

Aplikacije:

- + Za zahtevno brušenje različnih vrst jekla in nerjavnega jekla
- + Najbolj primeren za površinsko brušenje, brušenje robov in odstranjevanje varilnih šivov.

Priporočamo:

- + Velikost zrna 40/60 za veliko odstranjevanje zalog
- + Zrnatost 80 za fino delo
- + Najboljši rezultati pri uporabi na močnih kotnih brusilnih strojih



CERABOND X lamelni disk za jekla in nerjavna jekla







	Oblika	Št. artikla	Dimenzija	Kvaliteta	PU	
		27A	34576446	100x16	CA40-Q	10
		34576448	100x16	CA60-Q	10	
		34576449	100x16	CA80-Q	10	
		34576529	115x22,23	CA40-Q	10	
		34576530	115x22,23	CA60-Q	10	
		34576551	115x22,23	CA80-Q	10	
		34577061	125x22,23	CA40-Q	10	
		34577063	125x22,23	CA60-Q	10	
		34577064	125x22,23	CA80-Q	10	



CERABOND X lamelni disk za jekla in nerjavna jekla



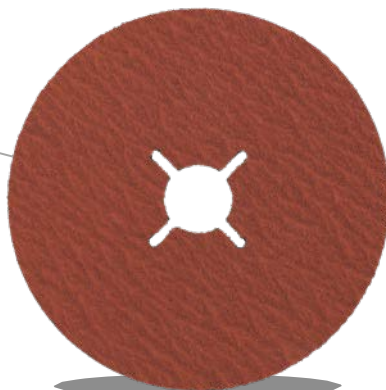
	Oblika	Št. artikla	Dimenzija	Kvaliteta	PU
		27A 34577069	150x22,23	CA40-Q	10
		34577070	150x22,23	CA60-Q	10
		34577071	150x22,23	CA80-Q	10
		34577077	178x22,23	CA40-Q	10
		34577078	178x22,23	CA60-Q	10
		34577079	178x22,23	CA80-Q	10
	28A 34576526	100x16	CA40-Q	10	
	34576527	100x16	CA60-Q	10	
	34576528	100x16	CA80-Q	10	
	34576552	115x22,23	CA40-Q	10	
	34576553	115x22,23	CA60-Q	10	
	34576554	115x22,23	CA80-Q	10	
	34577065	125x22,23	CA40-Q	10	
	34577066	125x22,23	CA60-Q	10	
	34577067	125x22,23	CA80-Q	10	
	34577073	150x22,23	CA40-Q	10	
	34577074	150x22,23	CA60-Q	10	
	34577075	150x22,23	CA80-Q	10	
	34577080	178x22,23	CA40-Q	10	
	34577081	178x22,23	CA60-Q	10	
	34577082	178x22,23	CA80-Q	10	
34577423	115x22,23	CA40-Q	10		
	28N 34577424	115x22,23	CA60-Q	10	
	34577425	115x22,23	CA80-Q	10	
	34577427	125x22,23	CA40-Q	10	
	34577428	125x22,23	CA60-Q	10	
	34577429	125x22,23	CA80-Q	10	
	34577430	150x22,23	CA40-Q	10	
	34577431	150x22,23	CA60-Q	10	
	34577432	150x22,23	CA80-Q	10	
	34577433	178x22,23	CA40-Q	10	
	34577434	178x22,23	CA60-Q	10	
	34577435	178x22,23	CA80-Q	10	



CERABOND X fiber disk

za jeklo in nerjavno jeklo

- + Izjemno hitro odstranjevanje zalog zahvaljujoč edinstveni strukturi zrn



- + Hladilna plast za maksimalno življenjsko dobo

- + Enakomerna abrazivnost

Aplikacije:

- + Za grobo brušenje, kot tudi za odstranjevanje rje in brazgotin s trdih jeklenih površin in površin iz nerjavnega jekla

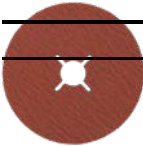

Priporočamo:

- + Velikost zrna 24/36/40/60 za maksimalno odstranitev zalog
- + Zrnatost 80/120 za fino brušenje



CERABOND X fiber disk za jekla in nerjavna jekla







	Št. artikla	Dimenzija	Zrnatost	Max. hitrost	PU
 	DISC V 34486168	115x22mm	24	13300	25
	34486170	115x22mm	36	13300	25
	34486193	115x22mm	40	13300	25
	34486194	115x22mm	60	13300	25
	34486195	115x22mm	80	13300	25
	34486196	115x22mm	120	13300	25
	34486197	125x22mm	24	12300	25
	34486199	125x22mm	36	12300	25
	34486201	125x22mm	40	12300	25
	34486202	125x22mm	60	12300	25
	34486204	125x22mm	80	12300	25
	34486205	125x22mm	120	12300	25
	34486206	180x22mm	24	8600	25



CERABOND X fiber disk za jekla in nerjavna jekla



	Oblika		Št. artikla	Dimenzija	Zrnatost	Max. hitrost	PU
		DISC V	34486207	180x22mm	36	8600	25
			34486209	180x22mm	40	8600	25
			34486211	180x22mm	60	8600	25
			34486214	180x22mm	80	8600	25
			34486217	180x22mm	120	8600	25
		DISC V	34480494	115x22mm	24	13300	50
			34480447	115x22mm	36	13300	50
			34480448	115x22mm	40	13300	50
			34480449	115x22mm	60	13300	50
			34480450	115x22mm	80	13300	50
			34480471	115x22mm	120	13300	50
			34480472	125x22mm	24	12300	50
			34480473	125x22mm	36	12300	50
			34480474	125x22mm	40	12300	50
			34480475	125x22mm	60	12300	50
			34480476	125x22mm	80	12300	50
			34480477	125x22mm	120	12300	50
			34480478	180x22mm	24	8600	50
			34480479	180x22mm	36	8600	50
			34480480	180x22mm	40	8600	50
			34480491	180x22mm	60	8600	50
			34480492	180x22mm	80	8600	50
			34480493	180x22mm	120	8600	50



CERABOND X pasovi

za jekla in nerjavna jekla

- + Največji možni odvzem materiala zahvaljujoč uporabi keramičnega zrna



- + Samoostrilna zrna za stalno dober rezultat površine v kombinaciji z zmanjšano obremenitvijo operaterja

- + Plast hladilne tekočine za zelo hladno brušenje

Aplikacija:

- + Za brušenje navadnega in trdega jekla in nerjavečega jekla



Priporočamo:

- + Velikost zrna 24/36/40 za maksimalno odstranjevanje zalog
- + Velikost zrna 60/80/120 za popolno površinsko obdelavo



CERABOND X pasovi za jekla in nerjavna jekla



	Oblika		Št. artikla	Dimenzija	Zrnatost	Max. RPM	PU
		Pas	34572498	75x2000	24	JTS	10
			34571573	75x2000	36	JTS	10
			34572499	75x2000	40	JTS	10
			34572500	75x2000	50	JTS	10
			34572511	75x2000	60	JTS	10
			34572512	75x2000	80	JTS	10
			34572517	150x2000	24	JTS	10
			34572520	150x2000	36	JTS	10
			34572532	150x2000	40	JTS	10
			34572533	150x2000	50	JTS	10
			34572534	150x2000	60	JTS	10
			34572535	150x2000	80	JTS	10

TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria
Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Naša hčerinska podjetja po svetu najdete na
www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup