



Produkty na litinu

Komfort se snoubí s agresivitou

Czech

Prémiové brusné nástroje od roku 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Skupina Tyrolit

Tyrolit je jedním z předních světových výrobců brusných a orovnávacích nástrojů a také systémový poskytovatel pro stavebnictví.

Již od roku 1919 naše inovativní nástroje významně přispívají k technologickému rozvoji v mnoha průmyslových odvětvích. Tyrolit nabízí řešení pro broušení šitá na míru pro různé aplikace a ucelený sortiment standardních nástrojů pro zákazníky z celého světa.

Jakožto součást dynamické skupiny Swarovski se stoletou individuální podnikovou a technologickou zkušeností v sobě tento rodinný podnik se sídlem v rakouském Schwazu spojuje silné stránky této skupiny.



Sídlo společnosti Tyrolit v rakouském Schwazu

Fakta a čísla



80 000+
produktů



31
výrobních závodů



4 400+
zaměstnanců po celém světě



36
prodejních lokalit



500+
celosvětových patentů

Prodejní společnosti v Argentině, Austrálii, Belgii, Brazílii, České republice, Číně, Dánsku, Estonsku, Finsku, Francii, Indii, Indonésii, Itálii, Jihoafrické republice, Jižní Koreji, Kanadě, Maďarsku, Německu, Nizozemí, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rakousku, Rusku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Thajsku, Spojeném království, Spojených arabských emirátech a Spojených státech. Distributoři v dalších 65 zemích.

Obsah

PREMIUM Rozbrušovací kotouče na litinu	4
PREMIUM Řezací kotouče CERABOND X na litinu	5
PREMIUM Hrubovací kotouče na litinu	6
PREMIUM Hrubovací kotouče CERABOND X na litinu	7
PREMIUM Hrubovací kotouče CERABOND X COMFORT na ocelolitinu	8
STANDARD Hrubovací kotouče na litinu	9

Symboly



Úhlová bruska



Lité materiály



Ocelolotina



Rozbrušovací kotouče

na litinu

- + Maximální brusný výkon a zároveň nejlepší trvanlivost díky novátorským výrobním technologiím

- + Maximální komfort při obrábění nejtvrděších obrobků

- + Nový pojivový systém spolu s kvalitním zirkonovým korundem umožňuje maximální výkon úběru materiálu.



- + Nejlepší životnost pro úspornou práci

Určeno pro:

- + K obrábění litých materiálů

Doporučujeme:

- + Stupeň tvrdosti R (tvrdý): delší životnost
- + Stupeň tvrdosti P (střední): všestranné řešení - vysoká řezná schopnost a hospodárná životnost
- + Stupeň tvrdosti N (měkký): nejvyšší řezná schopnost a agresivita
- + Typové číslo 5496: obzvláště vhodné pro pískované lité materiály



Rozbrušovací kotouče na litinu



	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		42	34608661	178 × 3,0 × 22,23	ZA30R-BFP	25
			929887	178 × 3,5 × 22,23	ZA30R-BFP	25
			34608662	230 × 3,0 × 22,23	ZA30R-BFP	25
			929889	230 × 3,5 × 22,23	ZA30R-BFP	25
			34608663	178 × 3,0 × 22,23	ZA30P-BFP	25
			904019	178 × 3,5 × 22,23	ZA30P-BFP	25
			635268	230 × 3,0 × 22,23	ZA30P-BFP	25
			855818	230 × 3,5 × 22,23	ZA30P-BFP	25
			34608664	178 × 3,0 × 22,23	ZA30N-BFP	25
			34608665	178 × 3,5 × 22,23	ZA30N-BFP	25
			34564288	230 × 3,0 × 22,23	ZA30N-BFP	25
			34608666	230 × 3,5 × 22,23	ZA30N-BFP	25
			5496	230 × 3,0 × 22,23	C30S-BFP	25



Řezací kotouče CERABOND X

na litinu

- + Vynikající životnost a stabilita

- + Nejkratší doby rozbrušování a komfortní práce s nižšími nároky na vynakládanou sílu



- + Čisté a lesklé řezné plochy snižují potřebu dodatečných úprav a zkracují pracovní dobu

- + Maximální brusný výkon po celou dobu životnosti

Určeno pro:

- + Pro obrábění různých litinových materiálů, jako je litina s lupínkovým grafitem a litina s kuličkovým grafitem
- + K rozbrušování velmi tvrdých a náročných obrobků a velkých průřezů

Doporučujeme:

- + Nejlepší výsledky při použití na výkonných úhlových bruskách



Řezací kotouče CERABOND X

na litinu



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		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



Hrubovací kotouče

na litinu

- + Maximální výkon při úběru materiálu díky kvalitnímu zirkonovému korundu

- + Obrysový výlom je omezený na minimum

- + Pojivo speciálně přizpůsobené litině umožňuje nejdelší možnou životnost.



- + HARD (S): vyvinuto pro co nejdelší životnost v aplikacích s vysokým přtlakem

Určeno pro:

- + Pro nejnáročnější aplikace na litině s lupínkovým grafitem (GJL) a litině s kuličkovým grafitem (GJS), a to jak při broušení rovinných ploch, tak při odstraňování otřepů a při čistících pracích.

Doporučujeme:

- + Optimalizováno pro úhlové brusky s vysokofrekvenčním elektromotorem a úhlové brusky poháněné stlačeným vzduchem
- + HARD (S): specialista v oblasti odjehlování s nejdelší životností
- + MEDIUM (R): univerzální typ se zvýšeným pracovním komfortem



Hrubovací kotouče na litinu



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		27	34646723	125 x 7 x 22,23	ZA24R-BFP MEDIUM 10
			34646710	150 x 7 x 22,23	ZA24R-BFP MEDIUM 10
			34594147	178 x 7 x 22,23	ZA24R-BFP MEDIUM 10
			34592779	230 x 7 x 22,23	ZA24R-BFP MEDIUM 10
			34646709	178 x 7 x 22,23	ZA24S-BFP HARD 10
			34638169	230 x 7 x 22,23	ZA24S-BFP HARD 10



Hrubovací kotouče CERABOND X

na litinu

- + Nejrychlejší broušení díky struktuře použitého keramického zrna

- + Důsledný brusný výkon díky kombinaci nového pojivového systému a keramického zrna



- + Dlouhá životnost a nejlepší výsledky bez obrysového výlomu

- + Navrženo pro vysoký brusný přítlak v nejnáročnějších podmínkách

Určeno pro:

- + Pro nejnáročnější aplikace na litině s lupínkovým grafitem (GJL) a litině s kuličkovým grafitem (GJS), a to jak při broušení rovinných ploch, tak při odstraňování otřepů a při čistících pracích.

Doporučujeme:

- + Optimalizováno pro úhlové brusky s vysokofrekvenčním elektromotorem a úhlové brusky poháněné stlačeným vzduchem



Hrubovací kotouče CERABOND X na litinu



	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		27	34650874	178 × 7 × 22,23	CA24S-BFP	5
			34650875	230 × 7 × 22,23	CA24S-BFP	5



Hrubovací kotouče CERABOND X COMFORT

na ocelolitinu

- + Rychlé broušení díky struktuře použitého keramického zrna

- + Důsledný brusný výkon díky kombinaci nového pojivového systému a keramického zrna



- + Vysoký pracovní komfort díky vynikající řezivosti po celou dobu životnosti

- + Obrysový výlom je omezený na minimum

Určeno pro:

- + Pro náročné aplikace na ocelolitně, k broušení rovinných ploch i k odjehlovacím nebo čistícím pracím

Doporučujeme:

- + Optimalizováno pro úhlové brusky s vysokofrekvenčním elektromotorem a úhlové brusky poháněné stlačeným vzduchem



Hrubovací kotouče CERABOND X COMFORT na ocelolitinu



	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		27	34650876	178 × 7 × 22,23	CA24P-BFP	5
			34650932	230 × 7 × 22,23	CA24P-BFP	5



Hrubovací kotouče

na litinu

- + Vysoký úběr materiálu díky velmi kvalitnímu oxidu zirkoničitému

- + Pojivo speciálně přizpůsobené litině umožňuje dobrou životnost



- + Snížení vibrací a zvýšení uživatelské přívětivosti

- + Obrysový výlom je omezený na minimum

Určeno pro:

- + Optimalizováno pro úhlové brusky s vysokofrekvenčním elektromotorem a úhlové brusky poháněné stlačeným vzduchem

Doporučujeme:

- + Tloušťka 4 mm pro broušení po obvodové straně
- + Tloušťka 7 mm pro hrubovací broušení
- + Nejlepší výsledky při použití na výkonných úhlových bruskách



Hrubovací kotouče na litinu



	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		27	34652030	178 x 7 x 22,23	ZA24S-BFS	10
			34652161	230 x 7 x 22,23	ZA24S-BFS	10

Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski AG & Co K.G.

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

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

Naše dceřiné společnosti z celého světa lze nalézt
na našich webových stránkách **www.tyrolit.com**



Find us on social media
TYROLITgroup