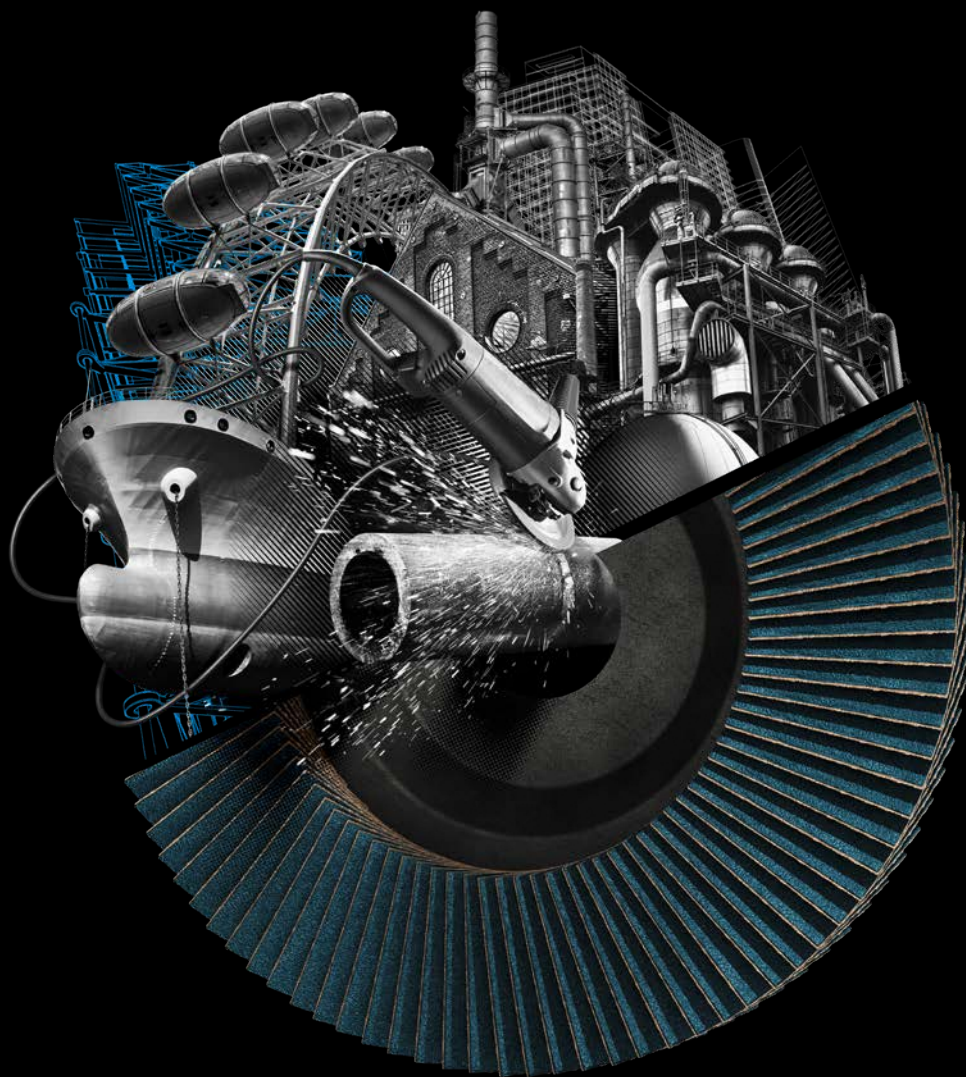




Produktové novinky 2021 / 1

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



29
výrobních závodů



4.400+
zaměstnanců po celém světě



36
prodejních lokalit



500+
světových 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

Inovace	4
Kotouče s univerzálním otvorem k rozbrušování kolejnic	4
Výseky CERABOND X (CA-P94 V) vyztužené vlákny na běžnou a nerezovou ocel	5
Výseky XC (Extra Cushion) SCM Univerzálně použitelné	7
CUT-ALL Diamantové kotouče pro řezání za sucha pro všechny materiály	8
Nové produkty	9
Lamelové kotouče na kamenivo	9
Rozšířený sortiment	10
Řezací kotouče LONGLIFE DEEP CUT PROTECTION na ocel	10
Řezací kotouče 2in1 DEEP CUT PROTECTION na běžnou a nerezovou ocel	10
Řezací kotouče DEEP CUT PROTECTION na nerezovou ocel	10

Symbols



Úhlová bruska



Přímá bruska



Běžná ocel



Nerezová ocel (INOX)



Tvrdé kamenivo



Univerzální



Kolejnice



All in One



Kotouče

s univerzálním otvorem k rozbrušování kolejnic

+ Integrovaný redukční kroužek umožňuje používání na strojích s 20 mm nebo 25,4 mm.

+ Tvrdá specifikace pro delší trvanlivost a lepší řezný výkon



+ Nejčistší a lesklé řezné plochy snižují potřebu dodatečných úprav a zkracují dobu práce.

+ Velmi pohodlná práce bez velkého úsilí

Určeno pro:

- + K rozbrušování kolejnic
- + Vyvinuty k použití u ručních rozbrušovaček s elektrickým či benzínovým motorem



Kotouče

s univerzálním otvorem k rozbrušování kolejnic



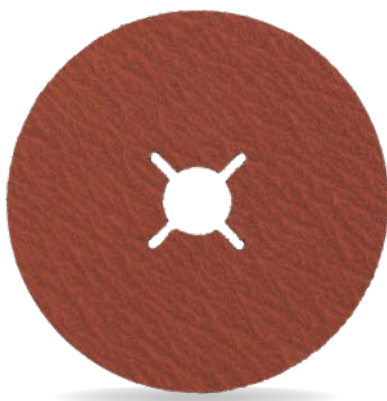
	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
	 41H	34517333	300 × 3,5 × 20/25,4	A24T-BF100	10
		34517332	350 × 3,8 × 20/25,4	A24T-BF100	10
		34517334	400 × 4,3 × 20/25,4	A24T-BF100	10



Výseky CERABOND X (CA-P94 V) vyztužené vlákny

na běžnou a nerezovou ocel

+ Nejrychlejší úběr díky
jedinečné struktuře zrn



+ Maximální životnost díky
chladicí vrstvě

+ Trvalý brusný výkon

Určeno pro:

+ Pro hrubé brousicí práce i odstraňování rzi a odjehlování tvrdých povrchů z oceli a nerezové oceli

Doporučujeme:

+ Zrnitost 24/36/40/60 pro maximální úběr materiálu
+ Zrnitost 80/120 pro dokončovací obrábění



Výseky CERABOND X (CA-P94 V) vyztužené vlákny

na běžnou a nerezovou ocel



Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Bal. j.	
		Disc V	34486168	115 × 22	24	25
			34486170	115 × 22	36	25
			34486193	115 × 22	40	25
			34486194	115 × 22	60	25
			34486195	115 × 22	80	25
			34486196	115 × 22	120	25
			34486197	125 × 22	24	25
			34486199	125 × 22	36	25
			34486201	125 × 22	40	25
			34486202	125 × 22	60	25





Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Bal. j.
	Disc V	34486204	125 × 22	80	25
		34486205	125 × 22	120	25
		34486206	180 × 22	24	25
		34486207	180 × 22	36	25
		34486209	180 × 22	40	25
		34486211	180 × 22	60	25
		34486214	180 × 22	80	25
		34486217	180 × 22	120	25
		34480494	115 × 22	24	50
		34480447	115 × 22	36	50
		34480448	115 × 22	40	50
		34480449	115 × 22	60	50
		34480450	115 × 22	80	50
		34480471	115 × 22	120	50
		34480472	125 × 22	24	50
		34480473	125 × 22	36	50
		34480474	125 × 22	40	50
		34480475	125 × 22	60	50
		34480476	125 × 22	80	50
		34480477	125 × 22	120	50
		34480478	180 × 22	24	50
		34480479	180 × 22	36	50
		34480480	180 × 22	40	50
		34480491	180 × 22	60	50
		34480492	180 × 22	80	50
		34480493	180 × 22	120	50



Výseky XC (Extra Cushion) SCM

Univerzálně použitelné

+ Otevřená struktura zamezuje přimazávání a snižuje vývin tepla

+ Velmi slabé vibrace díky integrovanému centrovacímu otvoru



+ Extrémně dlouhá životnost

+ Bez korozivních prvků

Určeno pro:

- + K odstraňování rzi, barvy, laku a k opravě lehce poškozených povrchů
- + K úpravě povrchu, matování a hlazení s nízkou drsností
- + Velmi vhodné pro hliník a k lehké úpravě povrchu nerezové oceli

Doporučujeme:

- + Použití na úhlových bruskách s regulací otáček
- + Provedení „COARSE“ (hrubé) pro čištění, k odstraňování rzi a nátěrů a pro poslední pracovní krok
- + Provedení „MEDIUM“ (střední) pro jemné čištění, k odstraňování otřepů a finální dokončovací práce
- + Provedení „VERY FINE“ (velmi jemné) k dodatečnému opracování a matování



Výseky XC (Extra Cushion) SCM

Univerzálně použitelné



Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Provedení	Barva	Max. otáčky	Doporučené otáčky	Bal. j.
  Disc	34529696	115 × 22	HRUBÝ	HNĚDÝ	13 000	8–9.000	20
	34529699	115 × 22	MEDIUM	ČERVENÝ	13 000	8–9.000	20
	34529701	115 × 22	VELMI JEMNÝ	MODRÝ	13 000	8–9.000	20
	34529704	125 × 22	HRUBÝ	HNĚDÝ	12 000	7–8.500	20
	34529706	125 × 22	MEDIUM	ČERVENÝ	12 000	7–8.500	20
	34529707	125 × 22	VELMI JEMNÝ	MODRÝ	12 000	7–8.500	20



CUT-ALL Diamantové kotouče pro řezání za sucha pro všechny materiály

+ Univerzální použití ve stavebnictví a jiných přípravných pracích: Řeže běžné stavební materiály a dále beton, kámen, litinu, kompozitní materiály, plasty, sklo, plechy a kovové profily



+ Ideální pro záchranné operace hasičských sborů a bezpečnostních sil

+ Velmi dlouhá životnost a stálý řezný výkon



CUT-ALL Diamantové kotouče pro řezání za sucha pro všechny materiály



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.	
		UC 3	34503209	115 × 2,8 × 22,23	DC-ALL	1
			34502746	125 × 3,0 × 22,23	DC-ALL	1
			34503208	230 × 3,0 × 22,23	DC-ALL	1
			34503261	350 × 4,1 × 20	DC-ALL	1
			34503262	350 × 4,1 × 25,4	DC-ALL	1



Lamelové kotouče

na kamenivo

+ Velmi vysoký komfort při opracování kameniva

+ Karbid křemíku pro dobrou trvanlivost a vysoký brusný výkon u kamene a skla



+ Přizpůsobitelný podložný talíř umožňující 100% použití brusného plátna

Určeno pro:

+ K obrábění tvrdého a měkkého kameniva a skla

Doporučujeme:

+ Zrnitost 60/80 pro velký úběr materiálu
+ Zrnitost 120 – 400 na jemnou práci a dodatečné opracování



Lamelové kotouče na kamenivo



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
	28N	750507	115 × 22,23	C60U-B	10
		750510	115 × 22,23	C80U-B	10
		750511	115 × 22,23	C120U-B	10
		750526	115 × 22,23	C220U-B	10
		750532	115 × 22,23	C400U-B	10
		750535	178 × 22,23	C60U-B	10
		750536	178 × 22,23	C80U-B	10
		750537	178 × 22,23	C120U-B	10
		750540	178 × 22,23	C220U-B	10
		750541	178 × 22,23	C400U-B	10



Řezací kotouče LONGLIFE DEEP CUT PROTECTION na ocel



Určeno pro

- + K opracování různých druhů oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

Výhody

- + Maximální životnost díky technologii LONGLIFE
- + Nejkratší pracovní doba díky vynikající řezivosti a nízkému tepelnému zatížení obrobku (zahřívání)
- + Bez nutnosti následných úprav typu očištění či odjehlení

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
	 41	34449195	115 × 1,2 × 22,23	A46S-BFP	25
		34449196	125 × 1,2 × 22,23	A46S-BFP	25
		34332757	150 × 1,2 × 22,23	A46S-BFP	25
	 42	34480764	115 × 1,2 × 22,23	A46S-BFP	25
		34480765	125 × 1,2 × 22,23	A46S-BFP	25
		34480766	150 × 1,2 × 22,23	A46S-BFP	25



Řezací kotouče 2in1 DEEP CUT PROTECTION na běžnou a nerezovou ocel



Určeno pro

- + K opracování různých druhů oceli a nerezové oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

Výhody

- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů a poklesu únavové pevnosti, a vede tak k nejlepším výsledkům také na nerezové oceli.
- + Nejkratší pracovní doba díky vynikající řezivosti a nízkému tepelnému zatížení obrobku (zahřívání)
- + Vysoký komfort díky řezné specifikaci

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.	
		41	34472855	115 × 1,2 × 22,23	A46Q-BFP	25
			34472851	125 × 1,2 × 22,23	A46Q-BFP	25
			34332795	150 × 1,2 × 22,23	A46Q-BFP	25
		42	34472853	115 × 1,2 × 22,23	A46Q-BFP	25
			34472852	125 × 1,2 × 22,23	A46Q-BFP	25
			34472854	150 × 1,2 × 22,23	A46Q-BFP	25



Řezací kotouče DEEP CUT PROTECTION na nerezovou ocel



Určeno pro

- + K opracování různých druhů nerezové oceli
- + K řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu

Výhody

- + Chemická čistota výrobku zabraňuje vzniku koroze, korozních pórů a poklesu únavové pevnosti, a vede tak k nejlepším výsledkům na nerezové oceli.
- + Nejkratší pracovní doba díky vynikající řezivosti a nízkému tepelnému zatížení obrobku (zahřívání)
- + Speciálně pro druhy oceli odolné proti rzi a kyselinám

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.	
		41	34449193	115 × 1,2 × 22,23	A46R-BFP	25
			34449194	125 × 1,2 × 22,23	A46R-BFP	25
			34332806	150 × 1,2 × 22,23	A46R-BFP	25
		42	34480761	115 × 1,2 × 22,23	A46R-BFP	25
			34480762	125 × 1,2 × 22,23	A46R-BFP	25
		34480763	150 × 1,2 × 22,23	A46R-BFP	25	



TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI 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