



Produktové novinky 2019/1

Prémiové brusné nástroje od roku 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Skupina TYROLIT Globální podnik

Jako jeden z předních světových výrobců kompozitních brusných, rozbrušovacích, řezacích, vrtacích a orovnávacích nástrojů a zároveň systémový poskytovatel nástrojů a strojů pro stavební průmysl je rodinný podnik TYROLIT již od roku 1919 synonymem pro výrobky nejvyšší kvality, inovačního úsilí a počtu služeb.

Odborníci společnosti TYROLIT denně vypracovávají řešení na míru pro zákazníky z celého světa a přispívají tak k úspěchu jejich podnikání. Zhruba 80 000 dostupných výrobků stanovuje standardy v nejrůznějších odvětvích.



TYROLIT vedení společnosti ve Schwazu, Rakousko

TYROLIT obory podnikání



Obchod

Díky celosvětovému odbytu je společnost TYROLIT synonymem nejen pro špičkovou výrobní řešení ve třech základních oblastech (řezání, broušení a ošetřování povrchů), ale i pro marketingovou podporu s maximální orientací na zákazníky, která je spojena s oborem obchodu.



Obrábění kovu / precizní broušení

Od přesného obrábění v odvětví výroby motorů a hnacích ústrojí až po výrobu rozbrušovacích kotoučů pro ocelářský průmysl – nabídka výrobků v obchodním oboru Obrábění kovu / precizní broušení zahrnuje technologicky vyspělé nástroje pro nespočet způsobů použití.



Stavebnictví

V obchodním oboru Stavebnictví je společnost TYROLIT předním systémovým dodavatelem vrtacích systémů, pil k podřezávání stěn a lanových pil, podlahových řezacích pil a řešení pro opracování povrchu.



Kámen – keramika – sklo

Na míru přizpůsobené diamantové nástroje a brusná řešení v obchodním oboru Kámen – keramika – dřevo vás přesvědčí svou výjimečnou výkonností a kvalitou.

Obsah

Inovace	4
PREMIUM*** Brusný kotouč CERABOND X na běžnou ocel a nerezovou ocel	4
PREMIUM*** Řezací kotouče X-LOCK na běžnou ocel a nerezovou ocel	5
PREMIUM*** Řezací kotouče X-LOCK na nerezovou ocel	5
PREMIUM*** Řezací kotouče X-LOCK LONGLIFE na ocel	6
PREMIUM*** Brusný kotouč X-LOCK na běžnou ocel a nerezovou ocel	6
PREMIUM*** Lamelové kotouče X-LOCK na běžnou ocel a nerezovou ocel	6
Nové produkty	8
PREMIUM*** CA-P93 V výseky z vulkanizovaných vláken na běžnou a nerezovou ocel	8
PREMIUM*** ZA-P48 V výseky z vulkanizovaných vláken na běžnou a nerezovou ocel	9
Rozšířený sortiment	10
PREMIUM*** Lamelové kotouče LONGLIFE C-TRIM na běžnou a nerezovou ocel	10
Brusné nástroje pro automatické stroje k ostření pil pro kotoučové pily a stelitové pásové a rámové pily	10
Brusné nástroje pro automatické stroje k ostření pil pro kotoučové pily a stelitové pásové a rámové pily	11

Symboly



Úhlová bruska



Ostření pil



Běžná ocel



Nerezová ocel (INOX)



Rychlořezná ocel



Brusný kotouč

CERABOND X na běžnou ocel a nerezovou ocel

+ Nejrychlejší broušení

Díky nové struktuře keramického zrna lze s kotoučem CERABOND X zažít rychlost broušení, jakou jste ještě neviděli.

+ Nejdelší broušení

Díky novému pojivovému systému nabízí kotouč CERABOND X extrémně dlouhou životnost, což ve výsledku představuje pro uživatele menší počet výměn kotouče.

+ Zůstává ostrý

Díky kombinaci našeho nového pojivového systému a keramického zrna zůstává kotouč CERABOND X ostrý až do konce.



Rychlejší broušení než kdy dřív díky nové technologii CERABOND X. Kotouč CERABOND X zůstává ostrý, díky čemuž je nejlepším řešením pro broušení běžné oceli a nerezové oceli v těžkém provozu. Bez ohledu na to, zda provádíte broušení hran, plošné broušení nebo čistíte svary, s kotoučem CERABOND X to uděláte rychleji.

CERABOND X – lepší než ostatní

Výkonový index*: životnost a agresivita



*Ruční test 230x7mm kotouče na oceli



Brusný kotouč

CERABOND X na běžnou ocel a nerezovou ocel



	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		27	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



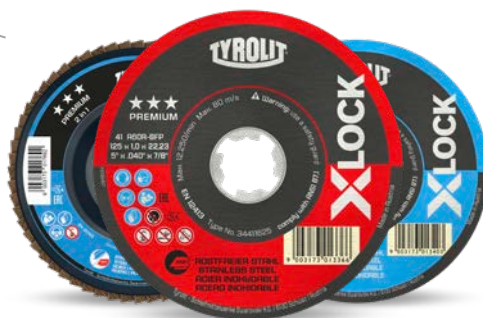
X-LOCK Sortiment



- + **Rychlejší upnutí:** Jednoduchým mechanismem na kliknutí se brusný kotouč během sekund připojí k úhlové brusce X-LOCK.



- + **Bezpečnější práce:** Nový upínací systém nenechává žádný prostor pro chyby, díky čemuž je X-LOCK nejbezpečnější upínací řešení na trhu.



- + **Žádné samostatné součásti:** Inovativní upínací systém X-LOCK funguje bez samostatných součástí. Kotouč lze bezpečně připevnit k úhlové brusce bez příruby i kolíkového klíče. Díky tomu nelze ztratit žádné důležité součásti.

Lídr technologie: Společnost TYROLIT je jedním z prvních výrobců brusiva, kteří integrovali nový systém upnutí X-LOCK společnosti Bosch do širokého sortimentu řezacích,

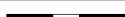
brusných a lamelových kotoučů. Nový systém pro úhlové brusky neuvěřitelně ulehčuje výměnu příslušenství. Tradiční upínací systémy jsou náchylné na problémy – upínací

příruby se mohou opotřebovat, příruby se mohou těžce odstraňovat a při nesprávném utažení může dojít k úrazům.



Řezací kotouče X-LOCK na běžnou ocel a nerezovou ocel



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.	
		41	34411628	115x1,0x22,23/XL	A60Q-BFP	25
			34411629	115x1,6x22,23/XL	A46Q-BFP	25
			34411630	125x1,0x22,23/XL	A60Q-BFP	25
			34411632	125x1,6x22,23/XL	A46Q-BFP	25



Řezací kotouče X-LOCK na nerezovou ocel



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.	
		41	34411623	115x1,0x22,23/XL	A60R-BFP	25
			34411624	115x1,6x22,23/XL	A46R-BFP	25
			34411625	125x1,0x22,23/XL	A60R-BFP	25
			34411626	125x1,6x22,23/XL	A46R-BFP	25



Řezací kotouče X-LOCK LONGLIFE na ocel



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.	
		41	34411637	115x1,0x22,23/XL	A60S-BFP	25
			34411638	115x1,6x22,23/XL	A46S-BFP	25
			34411639	125x1,0x22,23/XL	A60S-BFP	25
			34411640	125x1,6x22,23/XL	A46S-BFP	25



Brusný kotouč X-LOCK na běžnou ocel a nerezovou ocel



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.	
		27	34428030	115x7,0x22,23/XL	A30Q-BFP	10
			34428041	125x7,0x22,23/XL	A30Q-BFP	10



Lamelové kotouče X-LOCK na běžnou ocel a nerezovou ocel



	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		28N	34428486	115x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428487	115x22,23/XL	ZA60Q-B	10
			34428488	115x22,23/XL	ZA80Q-B	10
			34428489	115x22,23/XL	ZA120Q-B	10
			34428490	125x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428511	125x22,23/XL	ZA60Q-B	10
			34428512	125x22,23/XL	ZA80Q-B	10
			34428513	125x22,23/XL	ZA120Q-B	10
		27A*	34428482	115x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428483	115x22,23/XL	ZA60Q-B	10
			34428484	115x22,23/XL	ZA80Q-B	10
			34428485	115x22,23/XL	ZA120Q-B	10
			34428311	125x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428312	125x22,23/XL	ZA60Q-B	10
			34428313	125x22,23/XL	ZA80Q-B	10
			34428314	125x22,23/XL	ZA120Q-B	10

*27A Lamelové kotouče dostupnost: červenec 2019!



+20% Výkonu

CA-P93 V výseky z vulkanizovaných vláken Na běžnou a nerezovou ocel



Výseky z vláken umožňují velmi jednoduchý a rychlý úběr materiálu. Díky nízké míře vibrací je práce s těmito výseky pohodlná. Tyto výseky jsou vytvořeny z keramické směsi korundu a jsou určeny k opracování oceli a

nerezové oceli. Výseky jsou v našem sortimentu k dispozici se zrnitostí od 24 do 120.

Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Max. otáčky	Bal. j.
 	V Disc	34163955	115x22	24	13 300	25
		706107	115x22	36	13 300	25
		34163957	115x22	40	13 300	25
		706108	115x22	60	13 300	25
		706109	115x22	80	13 300	25
		706110	115x22	120	13 300	25
		34163958	125x22	24	12 300	25
		706111	125x22	36	12 300	25
		34163959	125x22	40	12 300	25
		706114	125x22	60	12 300	25
		706116	125x22	80	12 300	25
		706117	125x22	120	12 300	25
		34164002	180x22	24	8 600	25
		706119	180x22	36	8 600	25
		34164004	180x22	40	8 600	25
		706120	180x22	60	8 600	25
		706123	180x22	80	8 600	25
		706124	180x22	120	8 600	25
		34163992	115x22	24	13 300	50
		34163993	115x22	36	13 300	50
		34163994	115x22	40	13 300	50
		34163995	115x22	60	13 300	50
		34163997	115x22	80	13 300	50
		34163998	115x22	120	13 300	50
		34163999	125x22	24	12 300	50
		34164000	125x22	36	12 300	50
		34164011	125x22	40	12 300	50
		34164012	125x22	60	12 300	50
		34164013	125x22	80	12 300	50
		34164014	125x22	120	12 300	50
		34164015	180x22	24	8 600	50
		34164017	180x22	36	8 600	50
		34164018	180x22	40	8 600	50
		34164019	180x22	60	8 600	50
		34164020	180x22	80	8 600	50
		34164031	180x22	120	8 600	50

+20% Výkonu



ZA-P48 V výseky z vulkanizovaných vláken

Na běžnou a nerezovou ocel



Výseky z vláken umožňují velmi jednoduchý a rychlý úběr materiálu. Díky nízké míře vibrací je práce s těmito kotouči pohodlná. Tyto výseky jsou vytvořeny ze směsi zirkonového korundu a jsou určeny k opracování oceli a

nerezové oceli. Výseky jsou v našem sortimentu k dispozici se zrnitostí od 24 do 120.

Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Max. otáčky	Bal. j.
 	V Disc	34162979	115x22	24	13 300	25
		34162980	115x22	36	13 300	25
		34162981	115x22	40	13 300	25
		34162982	115x22	60	13 300	25
		34162983	115x22	80	13 300	25
		34162985	115x22	120	13 300	25
		34162987	125x22	24	12 300	25
		34162988	125x22	36	12 300	25
		34162989	125x22	40	12 300	25
		34162990	125x22	60	12 300	25
		34163011	125x22	80	12 300	25
		34163012	125x22	120	12 300	25
		34163013	180x22	24	8 600	25
		34163014	180x22	36	8 600	25
		34163015	180x22	40	8 600	25
		34163020	180x22	60	8 600	25
		34163021	180x22	80	8 600	25
		34163022	180x22	120	8 600	25
		34163024	115x22	24	13 300	50
		34163025	115x22	36	13 300	50
		34163026	115x22	40	13 300	50
		34163888	115x22	60	13 300	50
		34163889	115x22	80	13 300	50
		34163890	115x22	120	13 300	50
		34163902	125x22	24	12 300	50
		34163903	125x22	36	12 300	50
		34163905	125x22	40	12 300	50
		34163906	125x22	60	12 300	50
		34163908	125x22	80	12 300	50
		34163910	125x22	120	12 300	50
		34163911	180x22	24	8 600	50
		34163912	180x22	36	8 600	50
		34163913	180x22	40	8 600	50
		34163914	180x22	60	8 600	50
		34163915	180x22	80	8 600	50
		34163917	180x22	120	8 600	50



Lamelové kotouče LONGLIFE C-TRIM na běžnou a nerezovou ocel

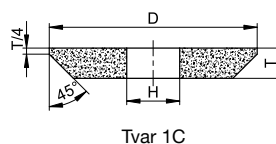
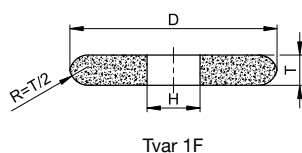
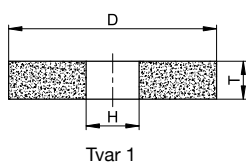


Lamelový kotouč PREMIUM*** LONGLIFE C-TRIM nabízí svou novou konstrukcí skvělý výkon při úběru materiálu a díky možnosti snadného přizpůsobení podložného talíře zaručuje jeho 100% využití při nezměněných výsledcích broušení. Díky tomu dosáhnete z hlediska životnosti bezkonkurenčních hodnot. LONGLIFE C-TRIM lze použít jak na vysoce

legovanou ocel a na nerezovou ocel, tak i na nelegovanou nebo nízkolegovanou ocel. Umožňuje bez problémů opracovávat svarové švy a také brousit hrany a rovinné plochy, zejména při použití na výkonných úhlových bruskách. Díky kompaktní konstrukci je zaručena dlouhá životnost při odjehlení ostrých hran tenkých plechů.

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.	
		28N	34382292	150x22,23	ZA40Q-B	10
			34382293	150x22,23	ZA60Q-B	10
			34382294	150x22,23	ZA80Q-B	10
			34382295	150x22,23	ZA120Q-B	10

Brusné nástroje pro automatické stroje k ostření pil Pro kotoučové pily a stelitové pásové a rámové pily



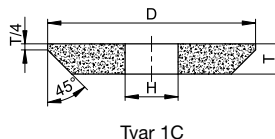
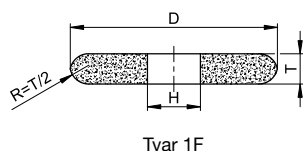
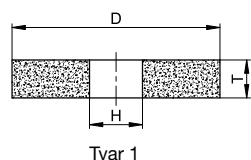
Společnost TYROLIT nabízí široký sortiment nástrojů vhodných pro různé brusky a rozteče zubů. Jsou vhodné pro broušení za sucha i za mokra pro kotouče z rychlořezné oceli, chrom-vanadové oceli a stelitu. Produkty jsou

dostupné s různými profily okrajů: provedení 1, 1F, 1C s průměrem od 150 do 350 mm.

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Vzul. m/s
	1	740907	150x6x38	SA80J5VN-MOD	63
		740912	150x6x38	SA60J5VN-MOD	63
		761917	200x1,5x32	SA60K5VN-MOD	63
		680277	150x6x38	SA60K5VN-MOD	63
		614332	175x3x51	SA80L4VN-MOD	63
		78052	150x4,76x15,87	SA80L5VN-MOD	63
		27867	150x6x32	SA60K5VN-MOD	63
		20917	125x2x32	SA80L4VN-MOD	63
		54153	250x10x32	SA60L5VN-MOD	63
		922858	200x2,25x32	SA80L4VN-MOD	63

Brusné nástroje pro automatické stroje k ostření pil

Pro kotoučové pily a stelitové pásové a rámové pily



Společnost TYROLIT nabízí široký sortiment nástrojů vhodných pro různé brusky a rozteče zubů. Jsou vhodné pro broušení za sucha i za mokra pro kotouče z rychlořezné oceli, chrom-vanadové oceli a stelitu. Produkty jsou

dostupné s různými profily okrajů: provedení 1, 1F, 1C s průměrem od 150 do 350 mm.



Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Vzul. m/s
1	14515	150x4x20	89A60J5AV217	40
	50844	175x4x51	89A60M5AV217	40
	760612	200x6x51	89A60K5AV217	40
	305800	150x6x32	89A60M5AV217	40
	455120	150x5x32	89A60M5AV217	40



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