

Produktové novinky 2016/1

Společnost skupiny SWAROVSKI Group
www.tyrolit.com

TYROLIT

Obsah

Inovace	4
PREMIUM CERABOND 2in1 pro broušení běžné a ušlechtilé oceli	4
PREMIUM Lamelové kotouče LONGLIFE pro broušení běžné a ušlechtilé oceli	5
Nové produkty	6
PREMIUM FOCUR SA Diamantový rozbrušovací kotouč pro šedou litinu a litinu s kuličkovým grafitem	6
PREMIUM TFC pro kompozitní hmoty, plast, gelové povlaky, dřevo, barvy a laky	8
PREMIUM TFC univerzální použití	10
PREMIUM A-P21 D ROLE BRUSNÉHO PAPIŘU pro plast, dřevo, barvy a laky	11
Produktová vylepšení	12
PREMIUM Řezací kotouče Kotouče 2in1 s ochranou vlákenné výztuže DEEP Cut Protection na běžnou i ušlechtilou ocel	12
PREMIUM Řezací kotouče 2in1 pro řezání běžné a ušlechtilé oceli	13
Rozšířený sortiment	14
PREMIUM kotouče z netkané textilie univerzální použití	14
PREMIUM MMF navinuté kotouče univerzální použití	17
PREMIUM Hrubovací kotouč	18

Piktogramy



Úhlová bruska



Excentrická bruska



Přímá bruska



Broušení s ručním vedením



Stojanová bruska



Příjmutné pouze pro mokré broušení



Kompozitní materiály



2in1 – běžná ocel / nerezová ocel (INOX)



Gelový povlak



Litina



Dřevo



Běžná ocel



Barva / lak



Plast



Vše v jednom

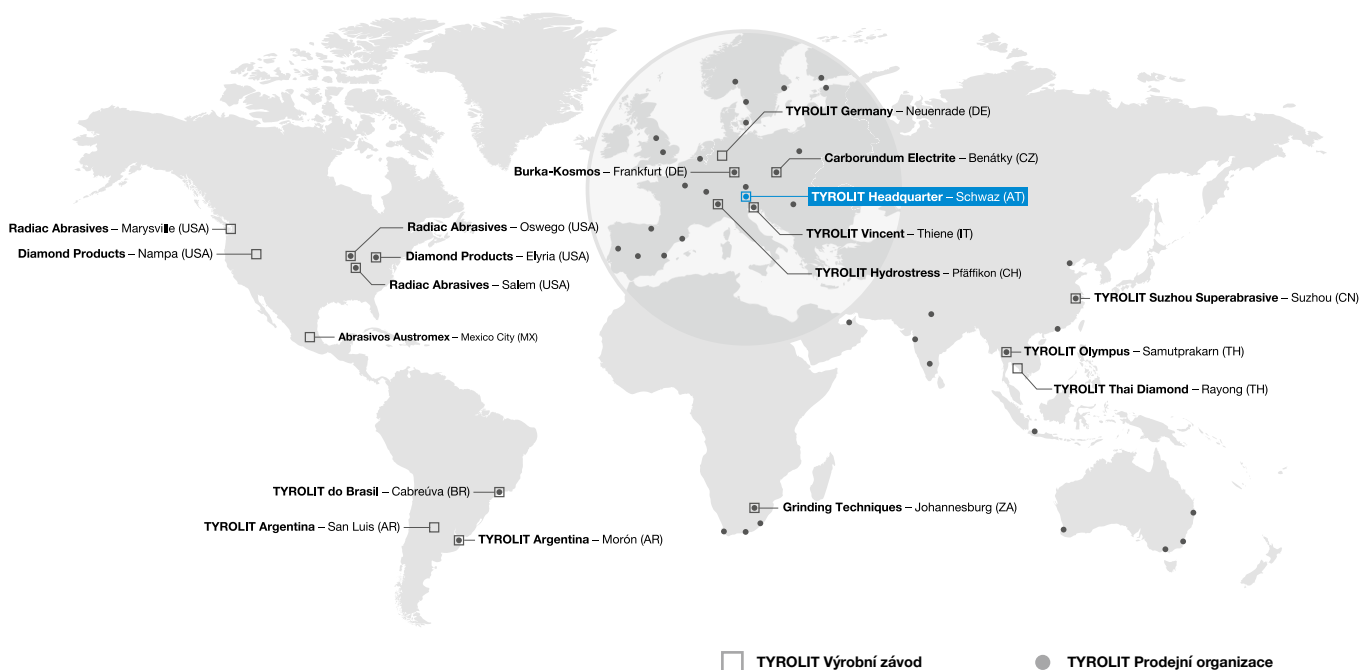
Od dobrého nápadu ke skvělému výrobku

Skupina TYROLIT je zastoupena ve 28 zemích prostřednictvím vlastní odbytové společnosti a v dalších 65 zemích spolupracuje s místními partnery.

Několik stovek našich pracovníků působících přímo v terénu je každodenně ve styku s našimi koncovými zákazníky, kterým tak můžeme poskytovat poradenství i praktickou podporu. Při těchto nespočetných návštěvách se samozřejmě střetáváme se stále novými aplikačně technickými výzvami, jejichž logickým vyústěním je neustálá potřeba vyvíjení nových výrobků.

Jak ve společnosti TYROLIT zacházíme s dobrým nápadem, ze kterého může vzniknout nový výrobek?

Na samém začátku se tímto nápadem zabývá naše oddělení produktového managementu. V této fázi je třeba zjistit, co se za nápadem přesně skrývá. Jakmile pracovníci našeho oddělení produktového managementu provedou analýzu všech aspektů, které vyhodnotí jako dobré, rozběhne se zavedený proces, za jehož realizaci je toto oddělení spoluzodpovědné.



Samozřejmě nenecháváme tuto obsáhlou práci pouze na našem oddělení produktového managementu. Podporu jim poskytuje nejméně 100 kolegů z oddělení výzkumu a vývoje. Ať se jedná o základní výzkum, například v chemické laboratoři, či o řešení speciálních fyzikálních otázek na teoretické úrovni nebo prostřednictvím dílenských zkoušek, probíhá neustálé hledání nových řešení. Pracovníci našeho oddělení produktového managementu tak mají k dispozici více než 400 různých druhů a kombinací brusných zrn, která dokážeme integrovat do několika stovek rozdílných pojivových systémů!

Po vybrání nejvhodnějších možností z tohoto nepředstavitelného množství kombinací jsou pak vyrobeny první testovací kotouče. Přitom se vždy zkouší více variant, aby navržené řešení bylo možno skutečně všestranně posoudit.

Poté jsou zahájeny vlastní testy. Při nich se neprovádí pouze kontroly dosaženého výsledku, nýbrž se také zkoumá, zda bude příslušné řešení později použitelné také v hromadné výrobě. Zkoušíme, zda jsou budoucí produkty vyrobitelné s neměnnou vysokou kvalitou, a přitom samozřejmě posuzujeme další důležité aspekty, jakými jsou nevyváženost, boční zatížení a hodnoty maximální obvodové rychlosti, abychom pro naše zákazníky vyrobili nejen velmi dobrý, nýbrž také velmi bezpečný produkt.

Poté se konečně přistupuje k výběru materiálu. Ne však ledajakého. Také zde postupujeme velmi přesně, abychom dosáhli spolehlivých a především srovnatelných výsledků. Pro každý testovaný materiál je proto vyžadováno osvědčení o zkoušce! Je-li po rozsáhlých testech, které probíhaly za použití ručního nářadí i stacionárních strojů, nalezena

nejlepší kombinace brusného zrna a pojiva, můžeme se pustit do výroby.

Důležité je pro nás nejen úspěšné zahájení výroby nového produktu, nýbrž také záruka jeho neměnné vysoké kvality. To je jednoduše náš závazek vůči našemu dobrému jménu i vůči našim zákazníkům! Proto i nadále odebíráme vzorky z každé výrobní dávky a testujeme je, abychom ověřili, zda jsou dodrženy naše vysoké kvalitativní standardy.

Naším nejdůležitějším cílem je pak zachování schopnosti poskytovat zákazníkům pravidelně nové, skvělé inovace spojené s nejvyšší úrovní kvality, neboť přesně to znamená jméno TYROLIT.

PREMIUM★★★ CERABOND

2in1 pro broušení běžné a ušlechtilé oceli

+ Rychlejší práce

Díky lepšímu brusnému výkonu lze mnohonásobně zkrátit pracovní dobu.

+ Vyšší produktivita

Speciální konstrukční uspořádání umožňuje maximální využití výkonu systému.

+ Nižší výrobní náklady

Jedinečná pojivová technologie, která je optimalizována pro keramická zrna, zabraňuje vylamování zrn a prodlužuje životnost nástroje.



Film TYROLIT



Film o výrobku najdete na portálu YouTube.
youtube.com/TYROLITgroup

Systém TYROLIT CERABOND spojuje již téměř stoleté zkušenosti s novou generací vysoce výkonných nástrojů. V podobě řezacích kotoučů řady CERABOND se podařilo dosáhnout

optimální kombinace speciálně upravených keramických zrn a pojivové struktury. Díky tomu lze udržovat nejvyšší úroveň řezného výkonu i životnosti řezacího kotouče.

Jedinečný pojivový systém zabraňuje předčasnému vylamování zrn a zaručuje tak využití plného brusného výkonu všech zrn.

PREMIUM★★★ CERABOND

2in1 pro broušení běžné a ušlechtilé oceli



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.	
		41	34241344	115x1,0x22,23	CA60Q-BFKA	15
			34241345	125x1,0x22,23	CA60Q-BFKA	15

PREMIUM*** LAMELOVÉ KOTOUČE

LONGLIFE C-TRIM pro broušení běžné a ušlechtilé oceli

+ Vynikající celkový úběr
Vyznačuje se nejen dlouhou životností, ale i velmi dobrými výsledky z hlediska brusného výkonu.

+ Robustní konstrukce
Díky většímu počtu hustě poskládaných lamel odolává tento kotouč i nejvyšším zatížením.



+ Maximální životnost
Model PREMIUM*** LONGLIFE C-TRIM nabízí ještě delší životnost při nezměněných výsledcích broušení.

Film TYROLIT



Film o výrobku najdete na portálu YouTube.
[youtube.com/TYROLITgroup](https://www.youtube.com/TYROLITgroup)

Lamelový kotouč PREMIUM*** LONGLIFE C-TRIM nabízí maximální životnost a vynikající výkon při úběru materiálu. Tento lamelový kotouč lze

použít jak na vysoce legované typy oceli a na ušlechtilou ocel, tak i na nelegované nebo nízko legované oceli.

Umožňuje bez problémů opracovávat svarové švy a také brousit hrany a plochy, zejména při použití na výkonných úhlových bruskách.

PREMIUM*** LAMELOVÉ KOTOUČE

LONGLIFE C-TRIM pro broušení běžné a ušlechtilé oceli



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
	28N	34239191	115x22,23	ZA40-B	10
		34239192	115x22,23	ZA60-B	10
		34239193	115x22,23	ZA80-B	10
		34239194	115x22,23	ZA120-B	10
		34239195	125x22,23	ZA40-B	10
		34239196	125x22,23	ZA60-B	10
		34239197	125x22,23	ZA80-B	10
		34239198	125x22,23	ZA120-B	10
		34239199	178x22,23	ZA40-B	10
		34239200	178x22,23	ZA60-B	10
		34239221	178x22,23	ZA80-B	10
		34239222	178x22,23	ZA120-B	10

PREMIUM★★★ FOCUR SA

Diamantový rozbrušovací kotouč pro šedou litinu a litinu s kuličkovým grafitem

+ Vyšší bezpečnost

Díky ocelovému jádru je riziko prasknutí kotouče sníženo na minimum.

+ Dlouhá životnost nástrojů

Tyto kotouče jsou ekonomicky výhodné, protože je není nutné často vyměňovat.



+ Nízké zdravotní riziko

Při používání těchto diamantových rozbrušovacích kotoučů vzniká méně prachu, což znamená nižší zdravotní riziko pro uživatele.

Diamantové rozbrušovací kotouče FOCUR SA od společnosti TYROLIT jsou optimálním nástrojem pro řezání komponentů z šedé litiny a litiny s kuličkovým grafitem. Tyto produkty

nabízí dlouhou životnost a maximální ekonomickou efektivitu. Práce s těmito kotouči je oproti běžným rozbrušovacím kotoučům mnohem příjemnější, protože při práci s nimi vzniká málo prachu.

Film TYROLIT


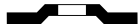


Film o výrobku najdete na portálu YouTube.
youtube.com/TYROLITgroup

PREMIUM★★★ FOCUR SA

Diamantový rozbrušovací kotouč pro šedou litinu a litinu s kuličkovým grafitem



	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		4S2	34213572	115x2x22,23	DCCI	1
			34200772	125x2x22,23	DCCI	1
			34200773	180x2x22,23	DCCI	1
			34200775	230x2,5x22,23	DCCI	1

Zboží s šedě zbarvenými popisky poptejte v zákaznickém servisu.

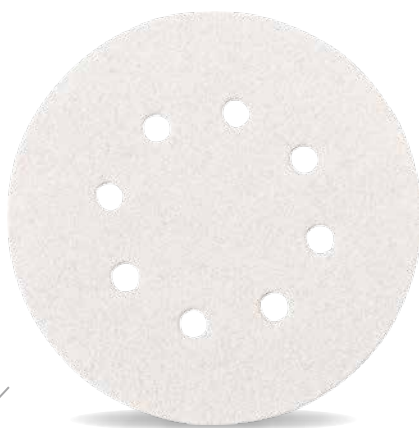


PREMIUM★★★ TFC

Pro kompozitní hmoty, plast, gelové povlaky, dřevo, barvy a laky

+ **Vyšší životnost**
Nedochází k zanášení
TFC kotouče.

+ **Snadná manipulace**
Díky suchým zipům je možné
kotouče vyměňovat snadno a
rychle.



+ **Vynikající celkový úběr**
Vylepšený podklad zvyšuje
úběr materiálu na obrobku.

Díky suchým zipům umožňuje
produkt TYROLIT FAST CHANGE
velmi rychlou výměnu kotouče.
Pevný papírový podklad umožňuje

vysokorychlostní broušení mnoha
povrchů.
S těmito produkty je možné dosáhnout
velmi pravidelných povrchových

úprav laků, barev a kompozitních
materiálů. Speciální stearátová vrstva
snižuje zanášení a ucpávání kotouče,
což prodlužuje životnost produktu.

PREMIUM★★★ A-P 22 PD, PE, PC TFC

Pro kompozitní hmoty, plast, gelové povlaky, dřevo, barvy a laky



	Tvar		Obj. číslo	Průměr	Zrnitost	Otvory	Max. otáčky	Bal. j.
		Disc8H	34230261	125	40	8	10500	50
			34230417*	125	60	8	10500	50
			34230419*	125	80	8	10500	50
			34230420*	125	100	8	10500	100
			34230422*	125	120	8	10500	100
			34230446*	125	150	8	10500	100
			34230447*	125	180	8	10500	100
			34230449**	125	220	8	10500	100

* A-P 22 PE ** A-P 22 PC

PREMIUM* A-P 22 PD, PE, PC TFC**

Pro kompozitní hmoty, plast, gelové povlaky, dřevo, barvy a laky



	Tvar	Obj. číslo	Průměr	Zrnitost	Otvory	Max. otáčky	Bal. j.
		Disc8H 34230450**	125	240	8	10500	100
		34230452**	125	320	8	10500	100
		34230453**	125	400	8	8800	100
		Disc 34230486	150	40		8800	50
		34230487*	150	60		8800	100
		34230488*	150	80		8800	100
		34230490*	150	120		8800	100
		34230531*	150	180		8800	100
		34230532**	150	220		8800	100
		34230533**	150	240		8800	50
		Disc15H 34230534	150	40	15	8800	100
		34230535*	150	60	15	8800	100
		34230591*	150	80	15	8800	100
		34230592*	150	100	15	8800	100
		34230593*	150	120	15	8800	100
		34230595*	150	150	15	8800	100
		34230597*	150	180	15	8800	100
		34230598**	150	220	15	8800	100
		34230599**	150	240	15	8800	100
		34230600**	150	320	15	8800	50
		Disc17H 34230601**	150	400	15	8800	50
		34230605	150	40	17	8800	50
		34230606*	150	60	17	8800	50
		34230607*	150	80	17	8800	100
		34230608*	150	100	17	8800	100
		34230609*	150	120	17	8800	100
		34230610*	150	150	17	8800	100
		34230612*	150	180	17	8800	100
		34230613**	150	220	17	8800	100
		34230614**	150	240	17	8800	100
34230615**	150	320	17	8800	100		
34230616	150	400	17	8800	100		

* A-P22PE**A-P22PC

Zboží s šedě zbarvenými popisky poptejte v zákaznickém servisu.

PREMIUM★★★ TFC

Univerzální použití

+ Vyšší životnost

Pevnější podklad zajišťuje dobrou obroušovací schopnost, odolnost a životnost.

+ Snadná manipulace

Díky suchým zipům je možné kotouče vyměňovat snadno a rychle.



+ Dobrý sortiment

Kotouče PREMIUM*** TYROLIT FAST CHANGE jsou k dispozici se zrnitostí od 40 do 400.

Díky suchým zipům umožňuje produkt TYROLIT FAST CHANGE velmi rychlou výměnu kotouče. Pevný papírový podklad usnadňuje aplikaci produktu na měkké materiály,



například dřevo nebo barvy, a na odolné nečistoty. Díky suchým zipům umožňuje produkt TYROLIT FAST CHANGE velmi rychlou výměnu kotouče. Pevný

papírový podklad usnadňuje aplikaci produktu na měkké materiály, například dřevo nebo barvy, a na odolné nečistoty.

PREMIUM★★★ A-P31 P F TFC

Univerzální použití





	Tvar		Obj. číslo	Průměr	Zrnitost	Max. otáčky	Bal. j.
		Disc	34230705	115	40	12300	50
			34230706	115	60	12300	50
			34230707	115	80	12300	50
			34230708	115	100	12300	50
			34230709	115	120	12300	50
			34230710	115	150	12300	50
			34230711	115	180	12300	50
			34230712	115	240	12300	50
			34230713	125	40	10500	50
			34230714	125	60	10500	50
			34230715	125	80	10500	50
			34230716	125	100	10500	50
			34230717	125	120	10500	50

PREMIUM* A-P31 P F TFC**

Univerzální použití



	Tvar		Obj. číslo	Průměr	Zrnitost	Max. otáčky	Bal. j.
		Disc	34230718	125	150	10500	50
			34230719	125	180	10500	50
			34230720	125	240	10500	50
			34230721	150	40	8800	50
			34230722	150	60	8800	50
			34230723	150	80	8800	50
			34230724	150	120	8800	50
			34230725	150	150	8800	50
			34230726	150	180	8800	50

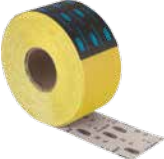

PREMIUM* A-P21 D ROLE BRUSNÉHO PAPIŘU**

Pro plast, dřevo, barvy a laky



Role brusného papíru TYROLIT PREMIUM*** jsou se svým polootevřeným rozložením zrn na lehkém papírovém podkladu ideální pro ruční nebo oscilační brusky.

Díky polootevřené brusné vrstvě papíru PREMIUM*** je možné skvěle opracovat povrchy a nedochází k zanášení produktu.

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		34230618	100x50M	40	1
		34230619	100x50M	60	1
		34230620	100x50M	80	1
		34230631	100x50M	100	1
		34230632	100x50M	120	1
		34230633	100x50M	150	1
		34230634	100x50M	180	1
		34230635	115x50M	240	1
		34230636	115x50M	40	1
		34230637	115x50M	60	1
		34230638	115x50M	80	1
		34230639	115x50M	100	1
		34230640	115x50M	120	1
		34230641	115x50M	150	1
		34230642	115x50M	180	1
		34230643	115x50M	240	1

PREMIUM* A-P21 PD ARCHY BRUSNÉHO PAPIŘU**

Pro plast, dřevo, barvy a laky



Archy brusného papíru TYROLIT PREMIUM*** jsou se svým polootevřeným rozložením zrn na lehkém papírovém podkladu ideální pro ruční nebo oscilační brusky.

Díky polootevřené brusné vrstvě papíru PREMIUM*** je možné skvěle opracovat povrchy a nedochází k zanášení produktu.

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Bal. j.	
		Sheet	34230644	230x280	40	25
			34230677	230x280	60	25
			34230678	230x280	80	25
			34230679	230x280	100	50
			34230680	230x280	120	50
			34230701	230x280	150	50
			34230702	230x280	180	50
			34230703	230x280	240	50

PREMIUM* ŘEZACÍ KOTOUČE**

Kotouče 2in1 s ochranou vlákně výztuže DEEP Cut Protection na běžnou i ušlechtilou ocel

+ Větší bezpečnost

Speciálně vyvinutá ochrana výztuže DEEP CUT PROTECTION zabraňuje ztenčování kotouče a tím i vyłamování otvoru.

+ Vyšší hospodárnost

Delší životnost snižuje počet výměn kotouče.



+20%
Performance

+ Mnohostranné možnosti použití

Nástroj je ideální pro rozbrušování plechů, profilů a trubek s malými průřezy. Zvýšenou námahu nevyžaduje ani dělení tyčí a armovacích prutů.

Prostřednictvím nově vyvinutých technických řešení a použití nových materiálů se nám podařilo učinit další krok na cestě ke zvyšování bezpečnosti uživatelů. Řezací kotouče

PREMIUM*** s ochranou výztuže DEEP CUT PROTECTION umožní uživateli pracovat s maximálním záběrem do obrobku, aniž by přitom hrozilo nebezpečí poškození kotouče.



Tím je zabráněno dalšímu nežádoucímu ztenčování kotouče následkem styku s ostrými hranami obrobku.

+20 %
Performance

PREMIUM*** ŘEZACÍ KOTOUČE

Kotouče 2in1 s ochranou vlákněné výztuže DEEP Cut Protection na běžnou i ušlechtilou ocel



	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		42	34042238	115x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			34042239	125x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			34042240	150x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			384142	115x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			384143	125x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25
			401205	150x1,2x22,23	TA60P-BFXA	25

+20 %
Performance




PREMIUM*** ŘEZACÍ KOTOUČE

2in1 pro řezání běžné a ušlechtilé oceli



Tento vysoce výkonný nástroj je koncipován tak, aby jej bylo možno použít na běžnou i ušlechtilou ocel, a nabízí ve standardních šířkách hospodárné řešení problémů ohledně nákladů. Zásahu na tom má maximální trvanlivost a stabilita modelu PREMIUM*** 2in1. Tento nástroj se hodí k řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu.

Sortiment řezacích kotoučů PREMIUM*** 2in1 zahrnuje varianty s tloušťkou od 1,6 do 1,9 mm pro rychlou a pohodlnou práci s maximální trvanlivostí nástroje, a s tloušťkou 2,5 – 3,0 mm pro maximální životnost a stabilitu.

	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.		
		41	872338	115x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25		
			872339	125x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25		
			872340	150x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25		
			872341	178x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25		
			872342	178x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25		
			872343	230x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25		
			872344	230x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25		
				42	872346	115x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25
					912603	115x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
					872347	125x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25
					872348	125x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
					907800	125x3,5x22,23	A30Q-BFXA	25
	872349	150x3,0x22,23			A30Q-BFXA	25		
	872350	178x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25				
	121878	230x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25				
	872351	230x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25				
	872352	230x3,5x22,23	A30Q-BFXA	25				

PREMIUM★★★ KOTOUČE Z NETKANÉ TEXTILIE

Univerzální použití

+ Vysoká flexibilita

Kotouče jsou zvláště vhodné pro časově úsporné opracování těžko přístupných míst.

+ Vysoká ekonomická efektivita

Studené broušení a nízká míra ucpávání kotouče jim zajišťují dlouhou životnost.



+ Všestranné

Tyto produkty jsou velmi všestranné a dají se použít k odjehlování, odstraňování škrábanců, fadingu, hlazení, konečným úpravám a opravování svarů.

Pomocí kotoučů z netkané textilie od společnosti TYROLIT se na každém obrobku dostanete i k obzvláště těžko přístupným místům a rohům. Tyto flexibilní produkty žádným způsobem nemění povrchovou geometrii obrobku

a vždy zajistí žádoucí strukturu povrchu. Umožňují studené broušení a dosažení pravidelné povrchové úpravy a velmi málo se ucpávají, což jsou jejich výhody oproti běžným nástrojům. Používají se zejména pro odjehlení,

čištění, fading, konečné úpravy a opravování svarů. Pomocí těchto kotoučů lze materiály snadno opracovat a strukturovat.

PREMIUM★★★ KOTOUČE Z NETKANÉ TEXTILIE

Univerzální použití



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Max. otáčky	Doporučené otáčky	Bal. j.
		34257635	115x3x22,2mm	3 C JEMNÝ	11'000	6'600	16
		34257636	115x3x22,2mm	6 A MEDIUM	11'000	6'600	16
		34257637	115x6x22,2mm	3 C JEMNÝ	11'000	6'600	8
		34257638	115x6x22,2mm	6 A MEDIUM	11'000	6'600	8
		34257013	127x3x22,2mm	3 C JEMNÝ	10'000	6'000	4
		34257305	127x3x22,2mm	6 A MEDIUM	10'000	6'000	4
		34257307	127x6x22,2mm	3 C JEMNÝ	10'000	6'000	2
		34257322	127x6x22,2mm	6 A MEDIUM	10'000	6'000	2



PREMIUM★★★ KOTOUČE Z NETKANÉ TEXTILIE

Univerzální použití

+ Široký sortiment

Podle příslušných povrchových úprav jsou v našem sortimentu dostupné v různých provedeních od tvrdých po velmi flexibilní.

+ Vysoká ekonomická efektivita

Studené broušení a nízká míra ucpávání kotouče jim zajišťují dlouhou životnost.



+ Všestranné

Tyto produkty jsou velmi všestranné a dají se použít k odjehlování, odstraňování škrábanců, oživení vybledlých ploch, hlazení, konečným úpravám a opracování svarů.

Sortiment těchto kotoučů zahrnuje vše od brusných a pevných odjehlovacích kotoučů ke kotoučům umožňujícím dokonalé jemné povrchové úpravy. Tyto produkty se používají

hlavně pro těžko přístupná místa a žádným způsobem nemění povrchovou geometrii obrobku. Používají se zejména pro odjehlení, čištění, oživení vybledlých ploch, konečné úpravy

a opracování svarů. Tyto kompaktní kotouče nabízejí v porovnání s jinými odjehlovacími nástroji vyšší bezpečnost a obzvláště studené broušení.

PREMIUM★★★ KOTOUČE Z NETKANÉ TEXTILIE

Univerzální použití



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Max. otáčky	Doporučené otáčky	Bal. j.	
		1UW	34257639	152x6x12,7mm	2 A MEDIUM	5'000	3'000	2
		34257640	152x6x12,7mm	2 C JEMNÝ	5'000	3'000	2	
		34257661	152x6x12,7mm	3 C JEMNÝ	5'000	3'000	2	
		34257662	152x6x12,7mm	6 A MEDIUM	7'500	4'500	2	

PREMIUM* MMF NAVINUTÉ KOTOUČE**

Univerzální použití



Tyto produkty MMF se používají hlavně pro stojanové brusky nebo leštičky. Ořepky jsou však zcela odstraněny. Povrchy je možné opracovat velmi jemně. Při opracování se nemění geometrie povrchu a nedochází ke sražení hran.

	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Max. otáčky	Doporučené otáčky	Bal. j.
		1CW	34244220	125x20x32mm	7 C JEMNÝ	7'200	4'300	1
			34244232	125x20x32mm	9 C JEMNÝ	7'200	4'300	1
			34244233	150x20x32mm	7 C JEMNÝ	6'000	3'600	1
			34244235	150x20x32mm	9 C JEMNÝ	6'000	3'600	1
			34257324	152x25x25,4mm	7 C JEMNÝ	6'000	3'600	1
			34257327	152x25x25,4mm	9 C JEMNÝ	6'000	3'600	1
			34257328	203x25x76,2mm	7 C JEMNÝ	4'500	2'700	1
			34257331	203x25x76,2mm	9 C JEMNÝ	4'500	2'700	1



TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Rakousko

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

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



Like us on Facebook

facebook.com/TYROLIT