



BIBIELLE - TYROLIT

Sortiment výrobků

Prémiové brusné nástroje od roku 1919
www.tyrolit.com

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.



Bibielle S.p.A.: Italská firma byla založena roku 1965. V současné době má 90 zaměstnanců. Firma Bibielle je proslulá kvalitními brusivy, jako jsou materiály pro úpravu vlastností povrchu, pásy, navíjené či lisované kompaktní kotouče a hrubé čisticí kotouče. V roce 2020 se firma Bibielle stala součástí skupiny TYROLIT.

Fakta a čísla



80 000+
produktů



29
výrobních závodů



4 600+
zaměstnanců po celém světě



37
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

Přehled aplikací	4	Hrubé čisticí kotouče	18
RA TABULKA	6	PREMIUM Hrubé čisticí kotouče univerzálně použitelné	19
Převodní tabulka zrnitosti	7	PREMIUM Hrubé čisticí výseky QUICK-CHANGE DISCS na ocel, nerezovou ocel a PVC	20
Příprava povrchu materiálů (SCM)	8	PREMIUM Hrubé čisticí kotouče univerzálně použitelné	20
PREMIUM Výseky SCM XC univerzálně použitelné	9	Příslušenství	21
PREMIUM Výseky SCM univerzálně použitelné	10	PREMIUM Opěrné talíře pro výseky SCM	22
PREMIUM Kotouče SCM QUICK-CHANGE DISCS na běžnou a nerezovou ocel, neželezné kovy, plasty a dřevo	10	Příslušenství pro DISKY QUICK CHANGE	22
PREMIUM Kotouče CONDITIONING na běžnou i nerezovou ocel a neželezné kovy	11	Hliníkové příruby pro vinuté kompaktní kotouče	22
Pásy SCM	12	Sada příslušenství pro kotouče z netkané textilie	23
PREMIUM Pásy SCM univerzálně použitelné	12	PREMIUM Sada lisovaných kompaktních kotoučů univerzální použití	23
TYROLIT Low Stretch / Flex / XC (extra cushion)	13		
Kompaktní kotouče	14		
PREMIUM Vinuté kompaktní kotouče univerzálně použitelné	15		
PREMIUM Lisované kompaktní kotouče univerzálně použitelné	16		
PREMIUM Lisované kompaktní kotouče QUICK-CHANGE DISCS univerzálně použitelné	17		
PREMIUM Kotouče PRE-POLISH na běžnou i nerezovou ocel a neželezné kovy	17		

Symbols



Úhlová bruska



Stojanová bruska



Přímá bruska



Běžná ocel



Nerezová ocel (INOX)



Neželezné kovy



Plast




























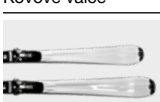






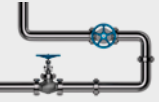






























Dřevo



All in One

Přehled aplikací

Cílový trh	Příprava povrchu	Navinuté kotouče	Lisované kotouče	Hrubé čištění
 <p>Ruční nástroje</p>	 <p>SCM pásy TYROLIT Flex</p>	 <p>Kompaktní navinuté kotouče</p>	 <p>Lisované kompaktní kotouče</p>	
 <p>Vodovodní kohoutky</p>	 <p>SCM pásy TYROLIT Flex</p>			
 <p>Přibory</p>	 <p>SCM pásy TYROLIT Flex</p>	 <p>Kompaktní navinuté kotouče</p>		
 <p>Pánve a hrnce</p>	 <p>SCM pásy TYROLIT Flex</p>	 <p>Kompaktní navinuté kotouče</p>		
 <p>Hliníkové díly</p>	 <p>SCM výseky</p>			
 <p>Plastové díly</p>	 <p>SCM výseky SCM pásy</p>			
 <p>Stroje pro chemický průmysl</p>	 <p>SCM výseky/pásy TYROLIT Flex</p>	 <p>Kompaktní navinuté kotouče</p>	 <p>Lisované kompaktní kotouče</p>	
 <p>Stroje pro potravinářský průmysl</p>	 <p>SCM výseky/pásy TYROLIT Flex</p>	 <p>Kompaktní navinuté kotouče</p>	 <p>Lisované kompaktní kotouče</p>	
 <p>Kovové válce</p>	 <p>SCM pásy TYROLIT Low Stretch</p>	 <p>Kompaktní navinuté kotouče</p>		
 <p>Lyže a snowboardy</p>	 <p>TYROLIT Low Stretch</p>	 <p>Kompaktní navinuté kotouče</p>		
 <p>Výroba kol</p>	 <p>TYROLIT Flex</p>			

Cílový trh	Příprava povrchu	Navinuté kotouče	Lisované kotouče	Hrubé čištění
 Čištění potrubí	 TYROLIT Low Strech		 Lisované kompaktní kotouče	
 Příprava na chromování	 TYROLIT Low Strech			
 Nerezový nábytek	 SCM výseky/pásy TYROLIT Flex		 Lisované kompaktní kotouče	
 Automobilový průmysl	 SCM výseky/pásy TYROLIT Flex		 Lisované kompaktní kotouče	
 Výroba člunů	 SCM výseky/pásy TYROLIT Flex		 Lisované kompaktní kotouče	
 Letecký průmysl	 SCM výseky			
 Vrtule a turbíny	 SCM výseky/pásy TYROLIT Flex	 Kompaktní navinuté kotouče	 Lisované kompaktní kotouče	
 Truhlářské práce a práce s nerezem	 SCM výseky		 Lisované kompaktní kotouče	
 Chirurgické nástroje	 TYROLIT Flex	 Kompaktní navinuté kotouče	 Lisované kompaktní kotouče	
 Nerezové nádrže	 SCM výseky/pásy TYROLIT Flex		 Lisované kompaktní kotouče	 Hrubé čistící kotouče

RA TABULKA (na narezové oceli AISI 304)

Následující tabulka ukazuje, jakým způsobem hrubost brusiva ovlivňuje povrch obrobku. Čím nižší je hodnota RA, tím jemnější je výsledný povrch.

Hrubé čištění

Hrubé čisticí kotouče	Ra (μm)
GR hrubé čištění (černý)	2,30
GR hrubé čištění (modrý)	2,10



Lehké odjehlení – Dokončování – Sjednocení vzhledu

Příprava povrchu	Ra (μm)
HD HRUBÝ	1,60
HD STŘEDNÍ	1,10
A HRUBÝ	1,00
A STŘEDNÍ	0,60
A JEMNÝ	0,50
A VELMI JEMNÝ	0,40
C EXTRA JEMNÝ	0,30



Lehké odjehlení – Dokončování – Leštění

UW - Lisované	Ra (μm)
8 A HRUBÝ	0,70
8 A STŘEDNÍ	0,40
6 C JEMNÝ	0,30
2 A STŘEDNÍ	0,25
3 C JEMNÝ	0,20
2 C JEMNÝ	0,15



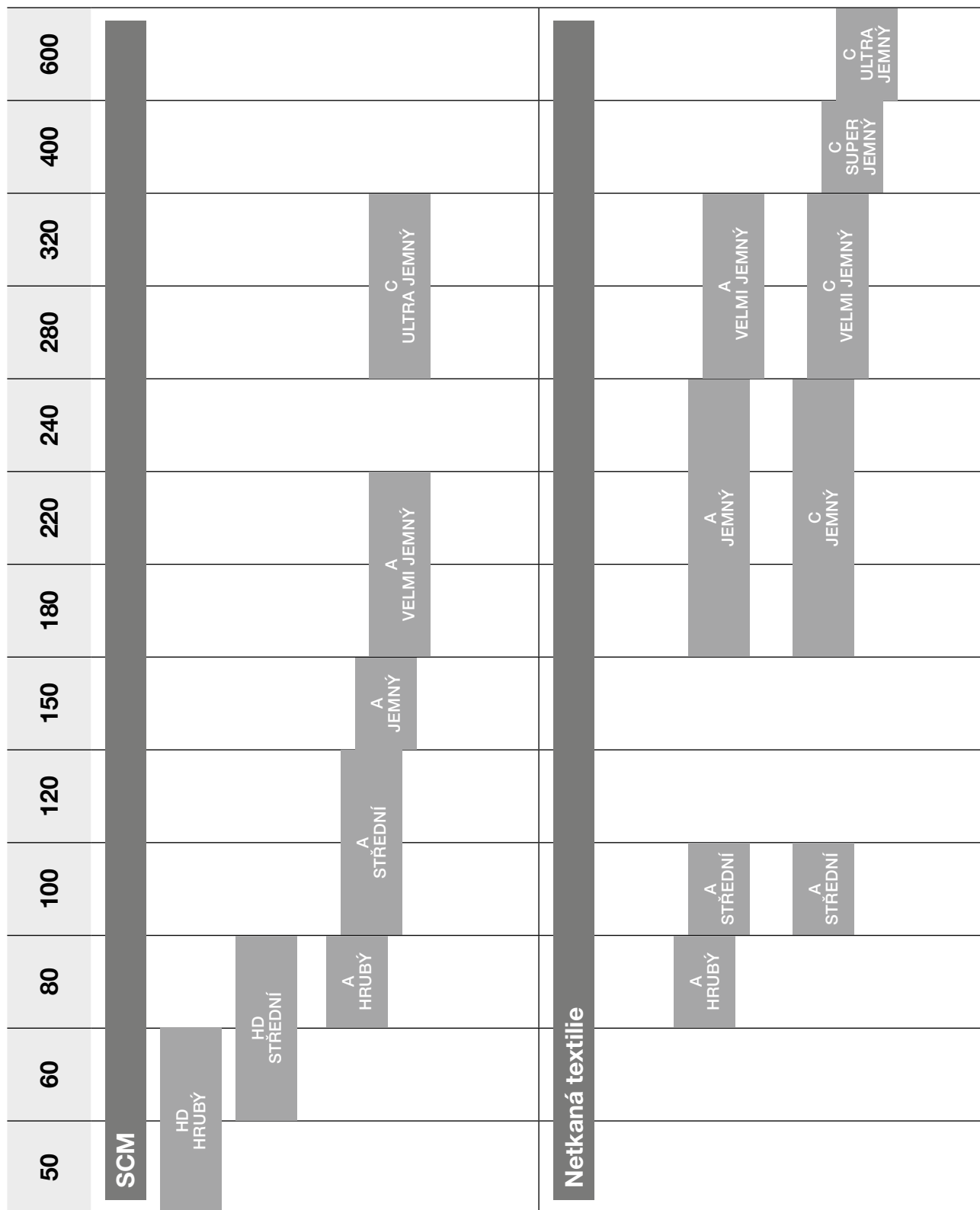
Odjehlení – Dokončování – Leštění

CW - Navinuté	Ra (μm)
CW MMF	
2 C HRUBÝ (saténový povrch/sjednocení vzhledu)	0,24
2 C STŘEDNÍ (saténový povrch/sjednocení vzhledu)	0,20
5 A STŘEDNÍ (Dokončování/sjednocení vzhledu)	0,20
CW DB (Lehké odjehlení/Dokončování)	
8 A MEDIUM	0,22
9 C JEMNÝ H (TVRDÝ)	0,20
9 C JEMNÝ	0,19
8 C JEMNÝ H (TVRDÝ)	0,18
8 C JEMNÝ	0,17
7 C JEMNÝ	0,15



Převodní tabulka zrnitostí

Tato grafika ukazuje, jak produkty TYROLIT korespondují se zrnitostí FEPA.



A = Normální korund

C = Karbid křemíku

HD = Náročná operace



Příprava povrchu materiálů

Materiály pro povrchovou úpravu se používají pro jednoduché odjehlení bez deformace obrobku, snížení drsnosti povrchu, odstranění zbytků

barev, k hlazení a začišťování svarů či obecně k dodatečnému opracování a matování.

Montáž výseků SCM

Výseky SCM jsou koncipovány pro použití na úhlové brusce a dodávají se v běžných průměrech 115–178 mm a v rozsahu od extra hrubé až po mimořádně jemnou zrnitost.

Obzvláště promyšlené: Díky vyjímatelnému středovému otvoru lze navíc každý z těchto výseků používat na všech třech opěrných talířích, které v našem sortimentu nabízíme.



Oblasti použití:

- + Odstranění povrchových nedostatků
- + Dosažení žádoucího povrchu v jedné operaci
- + Čisté, hladké povrchy bez otřepů
- + Nabízejí jedinečnou kombinaci brusného výkonu, dodatečného opracování a životnosti



Výseky SCM XC

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 „HRUBÝ“ pro čištění, k odstraňování rzi a nátěrů a pro poslední pracovní krok
- + Provedení „STŘEDNÍ“ pro jemné čištění, k odstraňování otřepů a finální dokončovací práce
- + Provedení „VELMI JEMNÝ“ k dodatečnému opracování a matování



Výseky SCM XC

univerzálně použitelné



Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Barva	Max. otáčky	Doporučené otáčky	Bal. j.
  Disc	34529696	115x22	HRUBÝ	HNĚDÝ	13 000	8-9.000	20
	34529699	115x22	STŘEDNÍ	ČERVENÁ	13 000	8-9.000	20
	34529701	115x22	VELMI JEMNÝ	MODRÁ	13 000	8-9.000	20
	34529704	125x22	HRUBÝ	HNĚDÝ	12 000	7-8.500	20
	34529706	125x22	STŘEDNÍ	ČERVENÁ	12 000	7-8.500	20
	34529707	125x22	VELMI JEMNÝ	MODRÁ	12 000	7-8.500	20



Výseky SCM univerzálně použitelné



Určeno pro:

- + Pro snížení drsnosti povrchu, odstranění zbytků barev, hlazení povrchů, čištění, zarovnávání svarů a odjehlení hran

Výhody:

- + Univerzální použitelnost umožňuje ušetřit 1 až 3 pracovní úkony.
- + Nejlepší trvanlivost a vysoký výkon úběru materiálu
- + Univerzální oblasti použití
- + Odnímatelný středový otvor umožňuje montáž na nejrůznější opěrné talíře.

Doporučujeme:

- + Použití na úhlových bruskách s regulací otáček
- + Zrnitost „EXTRA HRUBÝ / EXTRA STŘEDNÍ“ k čištění, odstranění rzi, odjehlení a pro lehký úběr materiálu
- + Zrnitost „HRUBÝ“ k čištění, odstranění rzi a nátěrů a pro koncové úpravy „Final Finish“
- + Zrnitost „STŘEDNÍ“ pro lehké čištění, odjehlení a koncové úpravy „Final Finish“
- + Zrnitost „VELMI JEMNÝ“ jako poslední krok

Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Barva	Max. otáčky	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	Disc	34299305	115x22	HD EXTRA HRUBÝ	TMAVĚ HNĚDÝ / MODRÁ	13 000	8-9.000	20
		34047715	115x22	HRUBÝ	HNĚDÝ	13 000	8-9.000	20
		34299306	115x22	HD EXTRA STŘEDNÍ	TMAVĚ ČERVENÝ / MODRÁ	13 000	8-9.000	20
		34047720	115x22	STŘEDNÍ	ČERVENÁ	13 000	8-9.000	20
		34047722	115x22	VELMI JEMNÝ	MODRÁ	13 000	8-9.000	20
		34299307	125x22	HD EXTRA HRUBÝ	TMAVĚ HNĚDÝ / MODRÁ	12 000	7-8.500	20
		34047727	125x22	HRUBÝ	HNĚDÝ	12 000	7-8.500	20
		34299308	125x22	HD EXTRA STŘEDNÍ	TMAVĚ ČERVENÝ / MODRÁ	12 000	7-8.500	20
		34047732	125x22	STŘEDNÍ	ČERVENÁ	12 000	7-8.500	20
		34047733	125x22	VELMI JEMNÝ	MODRÁ	12 000	7-8.500	20



Kotouče SCM QUICK-CHANGE DISCS na běžnou a nerezovou ocel, neželezné kovy, plasty a dřevo



Určeno pro

- + Pro snížení drsnosti povrchu, hlazení povrchů, čištění a zarovnávání svarů na nejrůznějších materiálech
- + Ideální pro těžko přístupná místa

Doporučujeme

- + Zrnitost „HRUBÝ“ k čištění, odstranění rzi a nátěrů a také pro koncové úpravy „Final Finish“
- + Zrnitost „STŘEDNÍ“ pro lehké čištění, odjehlení a koncové úpravy „Final Finish“
- + Zrnitost „VELMI JEMNÝ“ jako poslední krok

Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Barva	Max. otáčky	Doporučené otáčky	Bal. j.	
	QDisc-R	112543	50	HRUBÝ	HNĚDÝ	25000	16 000	50
		112546	50	STŘEDNÍ	ČERVENÁ	25000	16 000	50
		112550	50	VELMI JEMNÝ	MODRÁ	25000	16 000	50
		112551	75	HRUBÝ	HNĚDÝ	20000	13 000	25
		112581	75	STŘEDNÍ	ČERVENÁ	20000	13 000	25
		112588	75	VELMI JEMNÝ	MODRÁ	20000	13 000	25



Kotouče CONDITIONING na běžnou i nerezovou ocel a neželezné kovy



Určeno pro

- + K odstranění posledních škrábanců jako krok před následným leštěním

Výhody

- + Žádné zbarvení díky nízkému tepelnému zatížení (zahřívání)
- + Speciálně vyvinuté tak, aby bylo možné dosahovat nejlepších výsledků na úhlových bruskách bez regulace otáček
- + Díky trojrozměrné konstrukci lamel nedochází k zanášení a přimazávání kotouče

	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Barva	Max. otáčky	Bal. j.
		28PCA	742155	115x22,23	HRUBÝ	HNĚDÝ	12 000	5
			742157	115x22,23	STŘEDNÍ	ČERVENÁ	12 000	5
			742158	115x22,23	VELMI JEMNÝ	MODRÁ	12 000	5
			742148	125x22,23	HRUBÝ	HNĚDÝ	11 000	5
			742153	125x22,23	STŘEDNÍ	ČERVENÁ	11 000	5
			742154	125x22,23	VELMI JEMNÝ	MODRÁ	11 000	5



Pásky SCM

Pásky TYROLIT SCM jsou k dostání ve všech rozměrech od 6 do 300 mm. Informujte se prosím o způsobu použití. Doporučíme vám nejlepší volbu pro váš úkol.



Pásky SCM

univerzálně použitelné

- + Vynikající hospodárnost díky maximálnímu výkonu při úběru materiálu a krátké obráběcí době obrobku

- + Robustní konstrukce pásů zaručuje maximální trvanlivost.



- + Komplexní sortiment

Určeno pro:

- + Pro snížení drsnosti povrchu, hlazení povrchů, čištění a zarovnávání svarů pomocí stacionární pásové brusky

Doporučujeme:

- + Zrnitost „HRUBÝ“ k čištění, odstranění rzi a nátěrů a pro koncové úpravy „Final Finish“
- + Zrnitost „STŘEDNÍ“ pro lehké čištění, odjehlení a koncové úpravy „Final Finish“
- + Zrnitost „VELMI JEMNÝ“ jako poslední krok

TYROLIT Low Stretch

- + Vyvinuté speciálně k zamezení rozpínání během práce
- + Konstrukce zaručuje mimořádnou pevnost a vysoký brusný výkon
- + Chlazený pracovní proces bez deformace obrobku
- + Rychle a rovnoměrně odstraní drsnost



TYROLIT Flex

- + Díky speciální struktuře je výrobek velmi flexibilní a zamezuje delaminaci
- + Snadno se upevňuje díky vysoké flexibilitě
- + Otevřená struktura zamezuje přimazávání a snižuje vývin tepla
- + Konstrukce FLEX se dokonale hodí pro malé a úzké pásy
- + Chlazený pracovní proces bez deformace obrobku



TYROLIT XC (Extra Cushion)

- + Jednotná otevřená struktura zabraňuje přimazávání a snižuje vývin tepla
- + Robustní a středně flexibilní konstrukce zaručuje perfektní úpravu povrchu s maximální životností
- + Optimální výsledky na neželezných kovech, jako je například hliník, a lehké dodatečné opracování na nerezové oceli
- + Chlazený pracovní proces bez deformace obrobku
- + Rychle a rovnoměrně odstraní drsnost





Kompaktní kotouče

Lisované a navíjené kompaktní kotouče se používají především k leštění a k dodatečnému opracování různých materiálů, jako například všech druhů kovů, plastů a kompozitních materiálů.

Oblasti použití zahrnují designové předměty, chirurgické nástroje, letecké motory, komponenty turbín, díly z nerez a kovů, díly člunů, nástroje a nádoby pro zpracování potravin, přístroje a řadu dalších.

Lisované a navíjené kompaktní kotouče vypadají podobně, ale zásadně se liší. Lisované kotouče mívají většinou průměr menší než 150 mm, a proto se hodí k použití na ručních strojích nebo k opracování komplikovaných tvarů.

Navíjené kotouče, většinou o průměru přes 150 mm, jsou ideální pro stacionární stroje.

Oblasti použití navíjených kompaktních kotoučů:

- + kompaktních kotoučů:
- + odstraňování otřepů
- + odstraňování zbarvení
- + leštění svarů
- + obecné čištění
- + dekorativní dodatečné opracování
- + odstraňování rýh

Oblasti použití lisovaných kompaktních kotoučů:

- + leštění mechanických dílů
- + vyhlazování hran
- + odstraňování nečistot, nátěrů
- + odjehlování
- + obecné čisticí práce



Vinuté kompaktní kotouče

univerzálně použitelné

+ Žádná změna geometrie povrchu a žádné sražené hrany na okrajích obrobku

+ Vytváří velmi jemný povrch



+ Vynikající životnost

Určeno pro:

- + K odjehlení laserovaných a děrovaných obrobků
- + Nepřekračujte maximální otáčky

Jiné velikosti a provedení na vyžádání.



Nyní také v provedení Fine-H (extra tvrdé)



Vinuté kompaktní kotouče

univerzálně použitelné



Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zmitost	Max. otáčky	Doporučené otáčky	Bal. j.	
 	1CW	34200559	152x25x25,4	7 C FINE	6 000	3 600	2
	34200611	152x25x25,4	8 A MEDIUM	6 000	3 600	2	
	34200612	152x25x25,4	8 C FINE	6 000	3 600	2	
	34529724	152x25x25,4	8 C FINE-H	6 000	3 600	2	
	34200614	152x25x25,4	9 C FINE	6 000	3 600	2	
	34529726	152x25x25,4	9 C FINE-H	6 000	3 600	2	
	34200621	203x25x76,2	7 C FINE	4 500	2 700	2	
	34200622	203x25x76,2	8 A MEDIUM	4 500	2 700	2	



Vinuté kompaktní kotouče univerzálně použitelné



Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Max. otáčky	Doporučené otáčky	Bal. j.
 	34200623	203x25x76,2	8 C FINE	4 500	2 700	2
	34529750	203x25x76,2	8 C FINE-H	4 500	2 700	2
	34200624	203x25x76,2	9 C FINE	4 500	2 700	2
	34529753	203x25x76,2	9 C FINE-H	4 500	2 700	2
	34200626	203x50x76,2	7 C FINE	4 500	2 700	1
	34200627	203x50x76,2	8 A MEDIUM	4 500	2 700	1
	34200628	203x50x76,2	8 C FINE	4 500	2 700	1
	34200630	203x50x76,2	9 C FINE	4 500	2 700	1



Lisované kompaktní kotouče univerzálně použitelné



Určeno pro



- + K odstraňování rzi, odjehlení, odstraňování škrábanců, prolínání, hlazení, dodatečnému opracování a opracování svarů

Doporučujeme

- + 2/3 C JEMNÝ k odjehlení a leštění
- + 6 C JEMNÝ / 6 A STŘEDNÍ k odjehlení, zaoblení ostrých hran a na přechody

Výhody

- + Díky své flexibilitě se hodí na těžko přístupná místa
- + Univerzálně použitelný nástroj
- + Maximální životnost díky nízkému přimazávání kotouče a studenému broušení

Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Max. otáčky	Doporučené otáčky	Bal. j.
 	34190123	127x6x22,2	3 C FINE	10 000	6 000	8
	34190124	127x6x22,2	6 A MEDIUM	10 000	6 000	8
	34190206	152x3x25,4	2 C FINE	7 500	4 500	16
	34190207	152x3x25,4	3 C FINE	7 500	4 500	16
	34190210	152x3x25,4	6 C FINE	7 500	4 500	16
	34190275	152x6x25,4	2 C FINE	5 000	3 000	8
	34190276	152x6x25,4	3 C FINE	5 000	3 000	8
	34190278	152x6x25,4	6 C FINE	5 000	3 000	8

Jiné velikosti a provedení na vyžádání



Lisované kompaktní kotouče QUICK-CHANGE DISCS

univerzálně použitelné



Určeno pro



- + Pro odjehlení, čištění, prolínání, dodatečné opracování a opracování svarů na všech materiálech

Doporučujeme

- + 2/3 C JEMNÝ k odjehlení a leštění
- + 6 C JEMNÝ / 6 A STŘEDNÍ k odjehlení, zaoblení ostrých hran a na přechody

Výhody

- + Studené broušení a nízké přimazávání kotouče zaručují maximální životnost.
- + Měkký povrch kotouče zajišťuje stabilní geometrii povrchu obrobku.
- + Kompaktní odjehlovací nástroje se dokonale hodí k obrábění těžce přístupných míst a hran.

Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Max. otáčky	Doporučené otáčky	Bal. j.
  Quick UJW	34190135	76	2 A MEDIUM	15 000	9 000	10
	34190137	76	2 C FINE	15 000	9 000	10
	34190138	76	3 C FINE	15 000	9 000	10
	34190139	76	6 A MEDIUM	15 000	9 000	10
	34190140	76	6 C FINE	15 000	9 000	10

Jiné velikosti a provedení na vyžádání



Kotouče PRE-POLISH

na běžnou i nerezovou ocel a neželezné kovy





Určeno pro

- + Pro přípravu povrchu k leštění

Výhody

- + Několik vrstev brusné netkané textilie pro maximální životnost a robustnost
- + Lze navíc použít i pro menší odjehlovací práce
- + Speciálně vyvinuté tak, aby bylo možné dosahovat nejlepších výsledků na úhlových bruskách bez regulace otáček

Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Max. otáčky	Bal. j.
  28PUA	742381	115x22,23	2 C FINE	12 000	5
	742380	115x22,23	3 C FINE	12 000	5
	742379	115x22,23	6 A MEDIUM	12 000	5
	34529813	115x22,23	6 C FINE	12 000	5
	742385	125x22,23	2 C FINE	11 000	5
	742384	125x22,23	3 C FINE	11 000	5
	742382	125x22,23	6 A MEDIUM	11 000	5
	34529816	125x22,23	6 C FINE	11 000	5

Jiné velikosti a provedení na vyžádání



Hrubé Čistící Kotouče

Hrubé čisticí kotouče jsou ideální k čištění svarů, odstraňování koroze, rzi, barvy a okují bez zbytečné ztráty materiálu.

Otevřená struktura zamezuje přimazávání. Díky tomu jsou kotouče ideální pro různé způsoby použití.

Oblasti použití:

- + Čištění svarů
- + Odstraňování koroze, okují, rzi atd.
- + Příprava povrchu ke svařování, eloxování a pájení



Hrubé čisticí kotouče

univerzálně použitelné

+ Flexibilní nylonová vlákna obohacená agresivním brusným zrnem pro univerzální použití

+ Konstrukce zabraňuje zanášení a usazování kotouče



+ Nízký vývin tepla

Určeno pro:

+ K odstraňování rzi, barvy a laku, respektive k přípravě povrchů na svařování, pájení nebo eloxování



Doporučujeme:

+ Provedení C HRUBÝ pro jemnou práci na plochách
 + Možné upnutí dvou kotoučů 1GR při použití delšího upínacího trnu – lze tak získat vyšší kontaktní plochu
 + Použití přímé brusky s regulací otáček



Hrubé čisticí kotouče univerzálně použitelné



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Barva	Max. otáčky	Doporučené otáčky	Bal. j.
	 1GR	898044	100x13x13	C COARSE	BLACK	8 000	6 000	5
		898051	150x13x13	C COARSE	BLACK	5 300	4 100	5



PREMIUM

Hrubé čisticí výseky QUICK-CHANGE DISCS na ocel, nerezovou ocel a PVC



Určeno pro

- + Pro odstraňování rzi, barvy, laku a ochranu spodku pomocí miniaturní úhlové brusky

Doporučujeme

- + Provedení C HRUBÝ pro jemnou práci na plochách

Výhody

- + Tiché a neúnavné broušení s nízkým vývinem tepla
- + Struktura obohacená nylonovými vlákny zaručuje agresivní broušení
- + Žádné umazání a zanášení výseku

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Barva	Max. otáčky	Doporučené otáčky	Bal. j.
		QDisc-R						
		112602	50	C COARSE	BLACK	10 500	6 300	20
		112603	75	C COARSE	BLACK	7 000	4 200	10



PREMIUM

Hrubé čisticí kotouče univerzálně použitelné



Určeno pro

- + K odstraňování rzi, barvy a laku, respektive k přípravě povrchů na svařování, pájení nebo eloxování

Doporučujeme

- + Provedení C HRUBÝ pro jemnou práci na plochách
- + Provedení A EX. HRUBÝ pro vyšší brusný výkon a použití na hranách

Výhody

- + Flexibilní nylonová vlákna obohacená agresivním brusným zrnem pro univerzální použití
- + Konstrukce zabraňuje zanášení a usazování kotouče
- + Nízký vývin tepla

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Barva	Max. otáčky	Doporučené otáčky	Bal. j.
		28GR						
		898014	115x22,23	C COARSE	BLACK	11 000	8 600	5
		898017	125x22,23	C COARSE	BLACK	9 800	7 800	5
		34206236	115x22,2	A EX. COARSE	BLUE	11'000	8'600	5
		34206237	125x22,2	A EX. COARSE	BLUE	9'800	7'800	5



Příslušenství

Prémiové příslušenství s nejlepší životností v různých velikostech pro upevnění různých nástrojů na váš stroj.



Opěrné talíře pro výseky SCM





Určeno pro

- + Pro použití výseků SCM na úhlových bruskách
- + Opěrné talíře SCM k dispozici s upínacím středovým otvorem anebo bez něho

Výhody

- + Opěrné talíře s upínacím středovým otvorem pro samostředící fixaci výseků na opěrném talíři



	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Upnutí	Zrnitost	Max. otáčky	Bal. j.
 		PAD SCM	34050524	115x22	M14	MEDIUM	13 000	1
			34050525	125x22	M14	MEDIUM	12 000	1

Příslušenství pro DISKY QUICK CHANGE



Určeno pro

- + Příslušenství pro QUICK-CHANGE DISCS pro montáž na mini brusky o průměru 50 mm a 70 mm


	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Upnutí	Zrnitost	Max. otáčky	Bal. j.
 		PAD Q-DISC	131783	75-6x40	R	MEDIUM	20 000	1
			34472191	50-6x40	R	HARD	20 000	1

Hliníkové příruby pro vinuté kompaktní kotouče



Určeno pro

- + Hliníkové příruby pro upevnění vinutých kompaktních kotoučů

		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
	100SS	905336	S6/H13/L52	SS597	1
		905337	S8/H13/L67	SS598	1



Sada příslušenství pro kotouče z netkané textilie



Určeno pro

- + Hliníková příruba pro montáž navinutých kompaktních kotoučů



Obj. číslo	Rozměry	Bal. j.
34214174	76.2 FLANGE	1



Sada lisovaných kompaktních kotoučů univerzální použití



Určeno pro

- + Pro různé jemné práce na všech kovových površích

Výhody

- + Sada obsahuje kompaktní kotouče pro úhlovou brusku, QUICK-CHANGE DISC pro miniaturní úhlovou brusku, pro přímou brusku i stojanovou brusku
- + Sada obsahuje také potřebné příslušenství a nástavce



Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Poznámka	Bal. j.
34270968	50-150	UW + CW	DEMOBOX	1

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