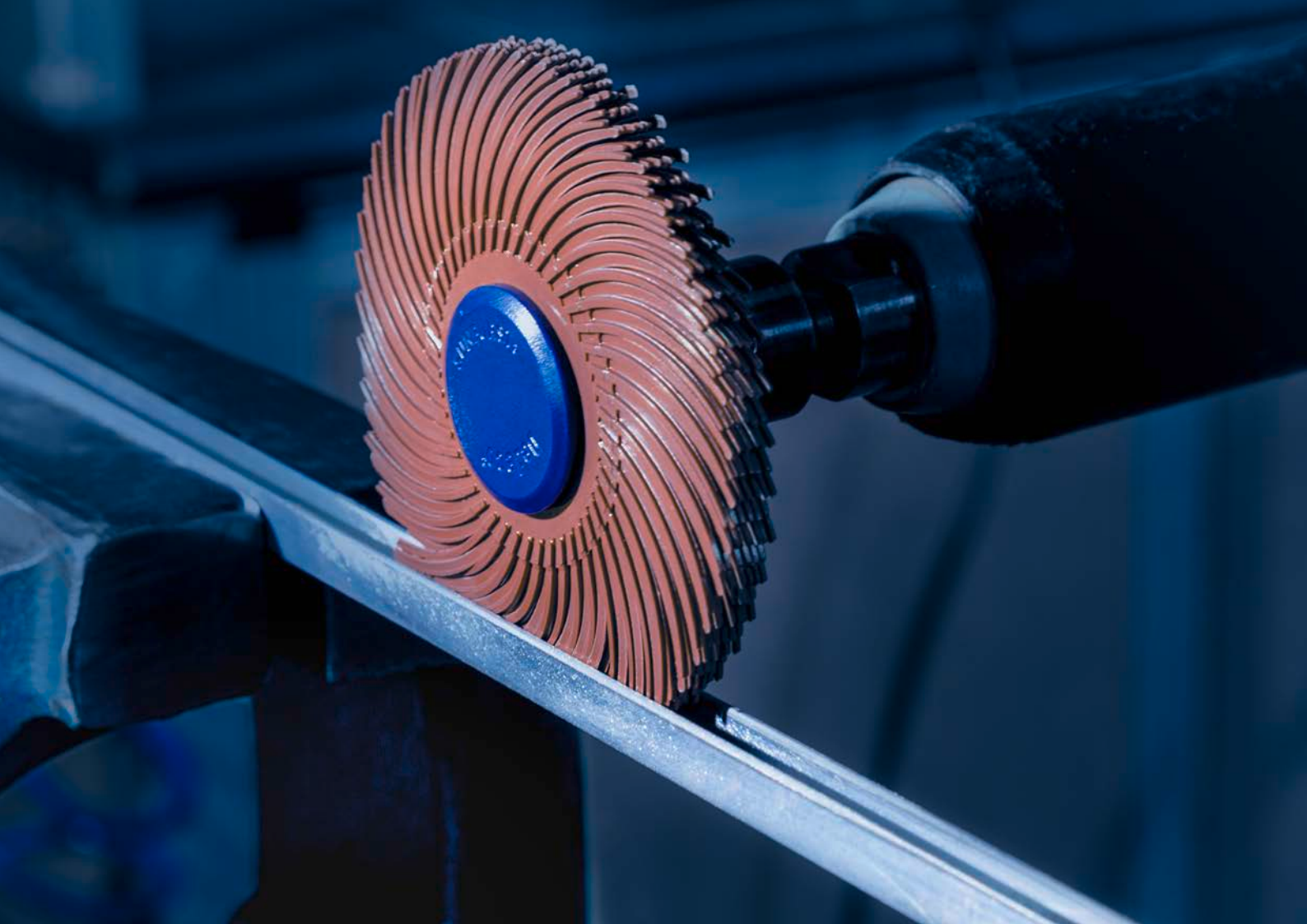




SUNBURST Radiální štětinové kartáče

Sortiment výrobků

Czech

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+
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

Radiální štětinové kartáče	4
Kartáče SUNBURST s radiálními štětínami (montáž na hřídel)	5
Hřídel pro kotouče SUNBURST s radiálními štětínami	5
Kotouče SUNBURST s radiálními štětínami (pro montáž na hřídel)	6
Kartáče SUNBURST s radiálními štětínami (s přírubami/adaptérem)	7
Kartáče SUNBURST s radiálními štětínami (náhradní kotouče)	8
Příruby pro náhradní kotouče SUNBURST s radiálními štětínami	9
Kartáče SUNBURST Quick-Change s radiálními štětínami	10
Kartáče SUNBURST s radiálními štětínami (pro úhlovou brusku)	10

Symbols



Úhlová bruska



Stojanová bruska



Přímá bruska

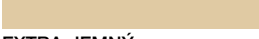
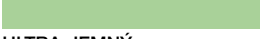


All in One

SUNBURST Radiální štětinový kartáč

V roce 2021 společnost TYROLIT navázala spolupráci s americkou společností Dedeco a od té doby se stala výhradním průmyslovým partnerem pro prodej radiálních štětinových kartáčů SUNBURST v Evropě.

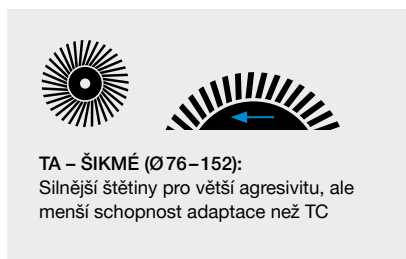
Barevné rozlišení

	
ULTRA HRUBÝ Zrnitost 36 – (A/O)	EXTRA HRUBÝ Zrnitost 50 – (A/O)
	
HRUBÝ Zrnitost 80 – (A/O)	STŘEDNÍ Zrnitost 120 – (A/O)
	
STANDARDNÍ Zrnitost 220 – (A/O)	JEMNÝ Zrnitost 400 – (A/O)
	
EXTRA-JEMNÝ 6 mikron – (A/O)	ULTRA-JEMNÝ 1 mikron – (A/O)

ODSTRAŇOVÁNÍ	36	UNIVERSAL
	50	
HLAZENÍ	80	
	120	
DOKONČOVÁNÍ	220	
	400	
LEŠTĚNÍ	6μ	
	1μ	

VÝSVĚTLIVKY:
6 μ – Zrno 800; 1 μ – Zrno 2000

Vysvětlení směru štětín



Pracovní rychlost

V následující tabulce jsou uvedeny doporučené a maximální pracovní rychlosti pro všechny typy a rozměry radiálních štětinových kartáčů SUNBURST.

Tvar	Typ	Rozměr	Max. RPM	Dop. RPM
52RA	Shaft mounted	Ø 51	10'000	8'000
		Ø 76	10'000	8'000
DISC RA	Disc	Ø 16-25	35'000	3 - 18'000
		Ø 51	30'000	15'000
		Ø 76	20'000	12'000
		Ø 152	6'000	4'000
		Ø194-203	6'000	3'000
		Ø254-305	1'500	1'000
		Ø25	30'000	10 - 15'000
QDISC RA	QDISC	Ø51	25'000	10 - 15'000
		Ø76	20'000	8 - 12'000
28 RA	Disc	Ø115	12'000	6 - 8'000



Kartáče SUNBURST s radiálními štětini (montáž na hřídel)

pro univerzální použití



Určeno pro

- + Pro lehké odjehlování, čištění, dodatečné opracování a leštění
- + Pro práci s přímými bruskami

Doporučujeme

- + Pracovní rychlost pro dokonalý výbrus – přibližně 8 000 ot./min
- + Maximální životnost kartáče při používání pouze konců štětini za mírného přtlaku

Výhody

- + Tenké pružné štětini umožňují provádět výbrus rychle a s konstantní kvalitou
- + Maximální životnost
- + Odebírání tenkých vrstev z povrchů při minimálním množství prachu a tepla

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Typ	Hrubost	Bal. j.	Skladem	
		52RA	34570057	51 × 6,4-6 × 40	36	TC	ULTRA HRUBÝ	1	
			34570058	51 × 6,4-6 × 40	50	TC	EXTRA HRUBÝ	1	
			34570059	51 × 6,4-6 × 40	80	TC	HRUBÝ	1	•
			34570060	51 × 6,4-6 × 40	120	TC	STŘEDNÍ	1	•
			34570081	51 × 6,4-6 × 40	220	TC	STANDARDNÍ	1	•
			34570082	76 × 6,4-6 × 40	36	TC	ULTRA HRUBÝ	1	
			34570083	76 × 6,4-6 × 40	50	TC	EXTRA HRUBÝ	1	
			34570084	76 × 6,4-6 × 40	80	TC	HRUBÝ	1	•
			34570085	76 × 6,4-6 × 40	120	TC	STŘEDNÍ	1	•
			34570086	76 × 6,4-6 × 40	220	TC	STANDARDNÍ	1	•

Prosím kontaktujte nás ohledně minimálních množství pro neskladové pozice a pro dostupnost dalších zrnitostí.



Hřídel

pro kotouče SUNBURST s radiálními štětini

Určeno pro

- + Hřídel speciálně navržena pro kotouče s radiálními štětini a průměrem 16-22 mm, 25,4 mm, 51-76 mm

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Popis	Bal. j.
	PAD RA	34627063	1,5-3	Držák pro kotouče 16-22 mm DISC RA	1
	PAD RA	34627179	3,18-6	Držák pro kotouče 25,4 mm DISC RA	1
	PAD RA	34570120	9,53-6 × 30	Držák pro kotouče 51-76 mm DISC RA	1



Kotouče SUNBURST s radiálními štětini (pro montáž na hřídel)

pro univerzální použití



Určeno pro

- + Pro lehké odjehlování, čištění, dodatečné opracování a leštění
- + Pro práci s přímými bruskami

Doporučujeme

- + Pracovní rychlost pro dokonalý výbrus – přibl. 2 000 až 18 000 ot./min
- + Maximální životnost kartáče při používání pouze konců štětín za mírného přtlaku

Výhody

- + Tenké pružné štětiny umožňují provádět výbrus rychle a s konstantní kvalitou
- + Maximální životnost
- + Odebírání tenkých vrstev z povrchů při minimálním množství prachu a tepla

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Typ	Hrubost	Bal. j.	Skladem			
		DISC RA	34570087	16×1,1×1,6	120	TC	STŘEDNÍ	120			
			34570088	16×1,1×1,6	220	TC	STANDARDNÍ	120			
			34570089	16×1,1×1,6	400	TC	JEMNÝ	120			
			34570090	16×1,1×1,6	1	TC	ULTRA-JEMNÝ	120			
			34570091	22×1,1×1,6	80	TC	HRUBÝ	120			
			34570092	22×1,1×1,6	120	TC	STŘEDNÍ	120			
			34570093	22×1,1×1,6	220	TC	STANDARDNÍ	120			
			34570094	22×1,1×1,6	400	TC	JEMNÝ	120			
			34570095	22×1,1×1,6	6	TC	EXTRA-JEMNÝ	120			
			34570096	22×1,1×1,6	1	TC	ULTRA-JEMNÝ	120			
		DISC RA	34570097	25×1,1×3,18	36	TC	ULTRA HRUBÝ	120			
			34570098	25×1,1×3,18	50	TC	EXTRA HRUBÝ	120			
			34570099	25×1,1×3,18	80	TC	HRUBÝ	120			
			34570100	25×1,1×3,18	120	TC	STŘEDNÍ	120			
		DISC RA	34570101	51×1,1×9,53	36	TC	ULTRA HRUBÝ	12	•		
			34570102	51×1,1×9,53	50	TC	EXTRA HRUBÝ	12	•		
			34570103	51×1,1×9,53	80	TC	HRUBÝ	12	•		
			34570104	51×1,1×9,53	120	TC	STŘEDNÍ	12	•		
			34570105	51×1,1×9,53	220	TC	STANDARDNÍ	12	•		
			34570106	51×1,1×9,53	400	TC	JEMNÝ	12	•		
			34570107	51×1,1×9,53	6	TC	EXTRA-JEMNÝ	12	•		
			34570108	51×1,1×9,53	1	TC	ULTRA-JEMNÝ	12	•		
			34570109	76×1,1×9,53	50	TA	EXTRA HRUBÝ	10	•		
			34570110	76×1,1×9,53	80	TA	HRUBÝ	10	•		
			34570111	76×1,1×9,53	120	TA	STŘEDNÍ	10	•		
				DISC RA	34570112	76×1,1×9,53	36	TC	ULTRA HRUBÝ	120	
					34570113	76×1,1×9,53	50	TC	EXTRA HRUBÝ	12	•
					34570114	76×1,1×9,53	80	TC	HRUBÝ	12	•
					34570115	76×1,1×9,53	120	TC	STŘEDNÍ	12	•
	34570116	76×1,1×9,53			220	TC	STANDARDNÍ	12	•		
	34570117	76×1,1×9,53			400	TC	JEMNÝ	12	•		
	34570118	76×1,1×9,53			6	TC	EXTRA-JEMNÝ	12	•		
	34570119	76×1,1×9,53			1	TC	ULTRA-JEMNÝ	12	•		
		DISC RA	34636403	102×1,1×19,1	36	TC	ULTRA HRUBÝ	50			
			34636408	102×1,1×19,1	50	TC	EXTRA HRUBÝ	50			
			34636409	102×1,1×19,1	80	TC	HRUBÝ	50			
			34636410	102×1,1×19,1	120	TC	STŘEDNÍ	50			
			34636411	102×1,1×19,1	220	TC	STANDARDNÍ	50			
			34636412	102×1,1×19,1	400	TC	JEMNÝ	50			

Prosím kontaktujte nás ohledně minimálních množství pro naskladové pozice a pro dostupnost dalších zrnitostí.



Kartáče SUNBURST s radiálními štětini (s přírubami/adaptérem)

pro univerzální použití



Určeno pro

- + Pro lehké odjehlování, čištění, dodatečné opracování a leštění
- + Pro práci se stojanovými bruskami

Doporučujeme

- + Pracovní rychlost pro dokonalý výbrus – přibl. 800 až 4 000 ot./min
- + Maximální životnost kartáče při používání pouze konců štětín za mírného přitlaku

Výhody

- + Tenké pružné štětiny umožňují provádět výbrus rychle a s konstantní kvalitou
- + Odebírání tenkých vrstev z povrchů při minimálním množství prachu a tepla

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Typ	Hrubost	Bal. j.	Skladem
		DISC RA 34570121	152 × 12,7 × 25,4 A1	36	TA	ULTRA HRUBÝ	1	•
		34570122	152 × 12,7 × 25,4 A1	50	TA	EXTRA HRUBÝ	1	•
		34570123	152 × 12,7 × 25,4 A1	80	TA	HRUBÝ	1	•
		34570124	152 × 12,7 × 25,4 A1	36	TC	ULTRA HRUBÝ	1	•
		34570125	152 × 12,7 × 25,4 A1	50	TC	EXTRA HRUBÝ	1	•
		34570126	152 × 12,7 × 25,4 A1	80	TC	HRUBÝ	1	•
		34570127	152 × 12,7 × 25,4 A1	120	TC	STŘEDNÍ	1	•
		34570128	152 × 12,7 × 25,4 A1	220	TC	STANDARDNÍ	1	•
		34570129	152 × 12,7 × 25,4 A1	400	TC	JEMNÝ	1	•
		34570130	152 × 12,7 × 25,4 A1	6	TC	EXTRA-JEMNÝ	1	•
		34570131	152 × 12,7 × 25,4 A1	1	TC	ULTRA-JEMNÝ	1	•
		34570132	194 × 25,4 × 31,75 A3	80	TC	HRUBÝ	1	•
		34570133	194 × 25,4 × 31,75 A3	120	TC	STŘEDNÍ	1	•
		34570134	194 × 25,4 × 31,75 A3	220	TC	STANDARDNÍ	1	•
		34570135	194 × 25,4 × 31,75 A3	400	TC	JEMNÝ	1	•
		34570136	203 × 25,4 × 31,75 A3	36	TS	ULTRA HRUBÝ	1	•
		34570137	203 × 25,4 × 31,75 A3	50	TS	EXTRA HRUBÝ	1	•
		34570138	203 × 25,4 × 31,75 A3	80	TS	HRUBÝ	1	•
		34570139	203 × 25,4 × 31,75 A3	120	TS	STŘEDNÍ	1	•
		34570140	254 × 25,4 × 50,8 A2	36	TS	ULTRA HRUBÝ	1	•
		34570141	254 × 25,4 × 50,8 A2	50	TS	EXTRA HRUBÝ	1	•
		34570142	254 × 25,4 × 50,8 A2	80	TS	HRUBÝ	1	•
		34570143	254 × 25,4 × 50,8 A2	120	TS	STŘEDNÍ	1	•
		34570144	305 × 50,8 × 50,8 A2	36	TS	ULTRA HRUBÝ	1	•
		34570145	305 × 50,8 × 50,8 A2	50	TS	EXTRA HRUBÝ	1	•
		34570146	305 × 50,8 × 50,8 A2	80	TS	HRUBÝ	1	•
		34570147	305 × 50,8 × 50,8 A2	120	TS	STŘEDNÍ	1	•

Prosím kontaktujte nás ohledně minimálních množství pro neskladové pozice a pro dostupnost dalších zrnitostí.

Další redukční kroužky jsou přiloženy

*A1 nylonová redukce pro otvory 12,7 / 15,9 / 19 / 22,2mm

*A3 nylonová redukce pro otvory 15,9 / 19 / 22,2 / 25,4 / 28,5mm



Kartáče SUNBURST s radiálními štětini (náhradní kotouče) pro univerzální použití



Určeno pro

- + Pro lehké odjehlování, čištění, dodatečné opracování a leštění
- + Pro práci se stojanovými bruskami

Doporučujeme

- + Pracovní rychlost pro dokonalý výbrus – přibl. 800 až 4 000 ot./min
- + Maximální životnost kartáče při používání pouze konců štětín za mírného přítlaku

Výhody

- + Tenké pružné štětiny umožňují provádět výbrus rychle a s konstantní kvalitou
- + Odebírání tenkých vrstev z povrchů při minimálním množství prachu a tepla

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Typ	Hrubost	Bal. j.	Skladem	
		DISC RA	34570148	152 × 1,6 × 50,8	36	TA	ULTRA HRUBÝ	40	•
			34570149	152 × 1,6 × 50,8	50	TA	EXTRA HRUBÝ	40	•
			34570150	152 × 1,6 × 50,8	80	TA	HRUBÝ	40	•
			34570151	152 × 1,6 × 50,8	36	TC	ULTRA HRUBÝ	40	•
			34570152	152 × 1,6 × 50,8	50	TC	EXTRA HRUBÝ	40	•
			34570153	152 × 1,6 × 50,8	80	TC	HRUBÝ	40	•
			34570154	152 × 1,6 × 50,8	120	TC	STŘEDNÍ	40	•
			34570155	152 × 1,6 × 50,8	220	TC	STANDARDNÍ	40	•
			34570156	152 × 1,6 × 50,8	400	TC	JEMNÝ	40	•
			34570157	194 × 1,8 × 88,9	80	TC	HRUBÝ	70	•
			34570158	194 × 1,8 × 88,9	120	TC	STŘEDNÍ	70	•
			34570159	194 × 1,8 × 88,9	220	TC	STANDARDNÍ	70	•
			34570160	203 × 1,8 × 88,9	36	TS	ULTRA HRUBÝ	70	•
			34570161	203 × 1,8 × 88,9	50	TS	EXTRA HRUBÝ	70	•
			34570162	203 × 1,8 × 88,9	80	TS	HRUBÝ	70	•
			34570163	203 × 1,8 × 88,9	120	TS	STŘEDNÍ	70	•
			34570164	203 × 1,8 × 88,9	220	TS	STANDARDNÍ	70	•
			34570165	203 × 1,8 × 88,9	400	TS	JEMNÝ	70	•
			34570166	254 × 1,8 × 117,5	36	TS	ULTRA HRUBÝ	70	•
			34570167	254 × 1,8 × 117,5	50	TS	EXTRA HRUBÝ	70	•
			34570168	254 × 1,8 × 117,5	80	TS	HRUBÝ	70	•
			34570169	254 × 1,8 × 117,5	120	TS	STŘEDNÍ	70	•
			34570170	305 × 1,8 × 117,5	36	TS	ULTRA HRUBÝ	70	•
			34570171	305 × 1,8 × 117,5	50	TS	EXTRA HRUBÝ	70	•
			34570172	305 × 1,8 × 117,5	80	TS	HRUBÝ	70	•
			34570173	305 × 1,8 × 117,5	120	TS	STŘEDNÍ	70	•

Prosím kontaktujte nás ohledně minimálních množství pro neskkladové pozice a pro dostupnost dalších zrmitostí.



Příruby
pro náhradní kotouče SUNBURST s radiálními štětinami

Určeno pro

+ Příruby speciálně navržené pro náhradní kotouče s radiálními štětinami

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Otvor	Adaptér/příruby	Bal. j.
	FLANGE A1	34570174	152 × 12,7 × 25,4	12,7-25,4	Nylon set for 152mm	1
	FLANGE A3	34570175	203 × 25,4 × 31,75	12,7-31,75	Nylon set for 203mm	1
	FLANGE A2	34570176	254 × 25,4 × 50,8 A2	50.8	Metal set for 254mm	1
	FLANGE A2	34570177	305 × 50,8 × 50,8 A2	50.8	Metal set for 305mm	1



Kartáče SUNBURST Quick-Change s radiálními štětiniemi pro univerzální použití



Určeno pro

- + Nejen pro dodatečné opracování a leštění, ale i pro odstraňování laku, nátěrových hmot a rzi
- + Ideální pro těžko přístupná místa
- + Pro práci s úhlovými minibruskami

Výhody

- + Dokonale se přizpůsobí struktuře obrobku
- + Odebírá tenké vrstvy z většiny povrchů bez poškození podkladové vrstvy.
- + Minimální prašnost a vyvíjené teplo

Doporučujeme

- + Typy „Ultra HRUBÝ“ a „Extra HRUBÝ“ pro odstraňování rzi a nátěrových hmot
- + Typ „STŘEDNÍ“ pro šetrné čištění a konečný výbrus

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Hrubost	Bal. j.	Skladem
 	QDISC RA	34570178	25 × 19 × R	36	ULTRA HRUBÝ	10	
		34570179	25 × 19 × R	50	EXTRA HRUBÝ	10	
		34570180	25 × 19 × R	80	HRUBÝ	10	
		34570181	25 × 19 × R	120	STŘEDNÍ	10	
		34570182	51 × 19 × R	36	ULTRA HRUBÝ	10	•
		34570183	51 × 19 × R	50	EXTRA HRUBÝ	10	•
		34570184	51 × 19 × R	80	HRUBÝ	10	•
		34570185	51 × 19 × R	120	STŘEDNÍ	10	•
		34570186	76 × 19 × R	36	ULTRA HRUBÝ	10	•
		34570187	76 × 19 × R	50	EXTRA HRUBÝ	10	•
		34570188	76 × 19 × R	80	HRUBÝ	10	•
		34570189	76 × 19 × R	120	STŘEDNÍ	10	•



Kartáče SUNBURST s radiálními štětiniemi (pro úhlovou brsku) pro univerzální použití



Určeno pro

- + Pro dodatečné opracování a leštění, pro odstraňování laku, nátěrových hmot a rzi
- + Pro práci s úhlovými bruskami

Výhody

- + Dokonale se přizpůsobí struktuře obrobku
- + Odebírá tenkých vrstev z většiny povrchů bez poškození podkladové vrstvy
- + Minimální prašnost a vyvíjené teplo

Doporučujeme

- + Typy „Ultra HRUBÝ“ a „Extra HRUBÝ“ pro odstraňování rzi a nátěrových hmot
- + Typ „STŘEDNÍ“ pro šetrné čištění a konečný výbrus

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Zrnitost	Hrubost	Bal. j.	Skladem
 	28RA	34570190	115 × 39 × M14	36	ULTRA HRUBÝ	5	•
		34570191	115 × 39 × M14	50	EXTRA HRUBÝ	5	•
		34570192	115 × 39 × M14	80	HRUBÝ	5	•
		34570193	115 × 39 × M14	120	STŘEDNÍ	5	•

Prosím kontaktujte nás ohledně minimálních množství pro neskladové pozice a pro dostupnost dalších zrnitostí.



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