

# SUNBURST 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



**31**  
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

<b>Štětinové kartáče</b>	4
Kartáče SUNBURST s radiálními štětinami (montáž na hřídel)	5
Hřídel pro kotouče SUNBURST s radiálními štětinami	5
Kotouče SUNBURST s radiálními štětinami (pro montáž na hřídel)	6
Kartáče SUNBURST s radiálními štětinami (s přírubami/adaptérem)	7
Kartáče SUNBURST s radiálními štětinami (náhradní kotouče)	8
Příruby pro náhradní kotouče SUNBURST s radiálními štětinami	9
Štětinové kartáče SUNBURST Quick-Change	10
Štětinové kartáče SUNBURST Quick-Change (pro úhlovou brusku)	10

## Symboly



Úhlová bruska



Stojanová bruska



Přímá bruska














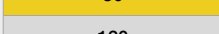
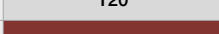


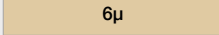
All in One

# SUNBURST Štětinový kartáč

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

## Barevné rozlišení

	
<b>ULTRA HRUBÝ</b> Zrnitost 36 – (A/O)	<b>EXTRA HRUBÝ</b> Zrnitost 50 – (A/O)
	
<b>HRUBÝ</b> Zrnitost 80 – (A/O)	<b>STŘEDNÍ</b> Zrnitost 120 – (A/O)
	
<b>STANDARDNÍ</b> Zrnitost 220 – (A/O)	<b>JEMNÝ</b> Zrnitost 400 – (A/O)
	
<b>EXTRA-JEMNÝ</b> 6 mikron – (A/O)	<b>ULTRA-JEMNÝ</b> 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 štětinových kartáčů SUNBURST.

Tvar	Typ	Rozeř	Max. RPM	Dop. RPM
52RA	Shaft mounted	Ø 51	10'000	6'000 – 10'000
		Ø 76	10'000	3'000 – 8'000
DISC RA	Disc	Ø 16–25	35'000	10'000 – 20'000
		Ø 51	30'000	8'000 – 15'000
		Ø 76	20'000	4'000 – 12'000
		Ø 102	12'000	1'500 – 4'000
		Ø 152	6'000	1'500 – 4'000
		Ø 194–203	6'000	800 – 3'200
		Ø 254–305	1'500	1'000
		Ø 25	30'000	8'000 – 15'000
QDISC RA	QDISC	Ø 51	25'000	8'000 – 15'000
		Ø 76	20'000	6'000 – 12'000
		Ø 115	12'000	1'500 – 6'000



## Kartáče SUNBURST s radiálními štětiniami (montáž na hřídel)

pro univerzální použití



### Určeno pro

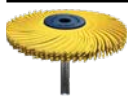

- + Pro lehké odjehlování, čištění, dodatečné opracování a leštění
- + Pro práci s přímými bruskami

### Doporučujeme

- + Pracovní rychlost pro dokonalý výbrus – přibl. 6.000 – 10.000 ot./min
- + Maximální životnost kartáče při používání pouze konců štětini za mírného přitlaku

### 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	
 	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 štětiniami

### Určeno pro

- + Hřídel speciálně navržena pro kotouče s radiálními štětiniami 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. 1 500 až 18 000 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	
	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	2000	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	800	TC	EXTRA-JEMNÝ	120	
		34570096	22 × 1,1 × 1,6	2000	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	
		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	•
	DISC RA	34570107	51 × 1,1 × 9,53	800	TC	EXTRA-JEMNÝ	12	•
		34570108	51 × 1,1 × 9,53	2000	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	•
		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	•
	DISC RA	34570117	76 × 1,1 × 9,53	400	TC	JEMNÝ	12	•
		34570118	76 × 1,1 × 9,53	800	TC	EXTRA-JEMNÝ	12	•
		34570119	76 × 1,1 × 9,53	2000	TC	ULTRA-JEMNÝ	12	•
		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 neskladové 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 štětini za mírného přtlaku

### 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 •		
		DISC TC	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 •		
			DISC A3	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 •		
		DISC TS		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 •		
			DISC A2	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 štětiniami (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 štětini 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 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	TS	HRUBÝ	70	•
		34570158	194 × 1,8 × 88,9	120	TS	STŘEDNÍ	70	•
	34570159	194 × 1,8 × 88,9	220	TS	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 neskladové pozice a pro dostupnost dalších zrnitostí.






## 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.	Skladem
	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	•



## Štětinové kartáče SUNBURST Quick-Change 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	•



## Štětinové kartáče SUNBURST Quick-Change (pro úhlovou brusku) 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](http://www.tyrolit.com)



Find us on social media  
**TYROLITgroup**