

Brousicí systémy pro karosářské specialisty



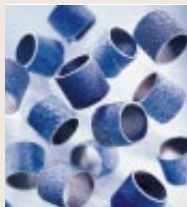






sia
ABRASIVES

blue line

Obsah všeobecně

Brousicí systémy sia : základní předpoklad pro dosažení kvalitního povrchu	4
sia chrání Vaše zdraví: rozsáhlé informace k zajištění bezpečnosti práce	5
Se sia Abrasives vždy o krok dále: Váš úspěch je i naším úspěchem.	5
sia chrání životní prostředí: aby si i děti našich dětí měly kde hrát.	6
Správně skladovat znamená šetřit peníze	6
sia Abrasives - špička ve světě broušení : správný partner pro každého odborníka na broušení.	7
Výrobky podle T-objednacího čísla	8
Přehled produktů	9
Rotační brusné pásy	11
Řezná rychlost/obvodová rychlost pro kotouče	14
Kotouče	15
Přířezy	43
Role	57
Archy	65
Systém leštění siapol	71
Příslušenství	77
Strojní broušení za sucha na excentrických bruskách	82
Adaptéry pro upínání na suchý zip siaklett	88

Seznam výrobků

	Rotační brusné pásy			11
	Kotouče			15
	- Dělicí kotouče	15	- Kotouče siafix	24
	- Fíbové kotouče	18	- Kotouče siafast	27
	- Kotouče siastrip	20	- Kotouče siavlies	40
	- Kotouče scm	22		
	Přířezy			43
	- Přířezy/přířezy siafast	44		
	- Přířezy siasoft	53		
	- Přířezy siavlies	55		
	Role			57
	- Role	58		
	- Role siavlies	60		
	- Role siasoft	62		
	Archy			65
	Systém leštění siapol			71
	- Syst. leštění siapol pro nové laky	72		
	- Syst. leštění siapol pro staré laky	73		
	Příslušenství			77
	- Unašeče rot. br. pásek pro přímé brusky	78	- Podložné talíře pro excentrické brusky	83
	- Upínací trny pro přímé brusky	78	- Nástroje pro ruční broušení	85
	- Podložné talíře pro úhlové brusky	79	- Adaptéry pro upínání na suchý zip siaklett	88
	- Podložné talíře pro rotační brusky	80	- Pomocné prostředky	90

Brousicí systémy sia : základní předpoklad pro dosažení kvalitního povrchu

Všichni specialisté na povrchové úpravy očekávají od brousicích materiálů splnění svých vysokých nároků na výslednou vynikající kvalitu povrchu. Proto jim sia Abrasives nabízí nejen rozsáhlý sortiment nejrůznějších typů špičkových brusiv, ale dokonce ojedinělý, komplexní a uživatelsky orientovaný systém blue line. Systém vyváženě kombinující nejen brusiva speciálně vyvinutá pro jednotlivé specifické oblasti použití, ale i odpovídající příslušenství a současně i kvalifikované a vysoce odborné poradenství. Blue line je kompletní technicky dokonalá cesta k dosažení stoprocentního výsledku při úpravě povrchů.

Všechny brousicí systémy sia jsou cíleně vyvíjeny pro použití v nejrůznějších zpracovatelských oblastech a přinášejí Vám následujících 7 výhod :

1. Získáte čas cíleným zaměřením různých typů brusiv a způsobů jejich použití v jednotlivých odvětvích.
2. Ušetříte peníze použitím vhodného brusiva a příslušenství vždy ve správném čase a na správném místě.
3. Budete mít záruku kvality danou stoletou tradicí firmy sia a potvrzenou certifikací ISO-9001/EN-29001.
4. Získáte jistotu správného použití doporučením nejhodnějších řešení vašich problémů našimi specialisty.
5. Budete mít k dispozici vždy odpovídající příslušenství díky dokonalé kompatibilitě brusných materiálů systému blue line a všech komponentů rozsáhlého příslušenství.
6. S firmou sia Abrasives budete vždy o krok lepší pokud se spolehnete na technické rady našich specialistů
7. Získáte nové poznatky a zkušenosti předávané u sia Abrasives po celé století z generace na generaci.

**Kdo brousí se systémy sia,
brousí lépe a efektivněji.**



sia chrání Vaše zdraví: rozsáhlé informace k zajištění bezpečnosti práce



Jsme si vědomi skutečnosti, že k dokonalému výrobku patří rovněž dokonalé technické poradenství. Proto vám naši specialisté doporučí nejen jak a jaká brusiva použít na

konkrétní broušený materiál i typ obrobku, aby výsledek broušení odpovídal vašim představám, ale současně vyřeší i zajištění bezpečnosti osob při práci.

**Kdo brousí se systémy sia,
brousí bezpečněji.**

Se sia Abrasives vždy o krok dále: Váš úspěch je i naším úspěchem.

Využijte našich bohatých zkušeností a znalostí nejmodernějších technologických postupů ke svému prospěchu. Naši zkušení technici vám kdykoliv ochotně poradí a předají své poznatky o efektivních metodách broušení – poznatky založené na výsledcích permanentního výzkumu,

mnoha náročných testech, simulacích, pokusech a zkouškách orientovaných na praxi. Prvotřídní brusiva spolu s odbornou poradenskou službou a technickou podporou jsou jedním ze základních předpokladů vašeho úspěchu.

**Kdo brousí se systémy sia,
je vždy o krok dále.**



sia chrání životní prostředí: aby si i děti našich dětí měly kde hrát.

Protože i nám záleží na tom, aby generace, které přijdou po nás, mohly žít kvalitně ve zdravém prostředí, vsadili jsme na ekologickou výrobu. Významná část podnikové politiky sia je věnována šetrnému zacházení se životním prostředím. Aktivní ochranu životního prostředí nepovažujeme za nutné zlo, nýbrž za nedílnou součást našeho systému. Že nejde pouze o prázdná slova, dokazujeme denně:

- opatřeními k zajištění ekologicky šetrné výroby brusiv
- používáním i dalším vývojem brusiv s antistatickou úpravou a příslušenství s odsáváním znečištěného vzduchu
- vyřazením nerecyklovatelných plastů a rozpouštědel z výroby
- balením výrobků do recyklovaného papíru



**Kdo brousí se systémy sia,
chrání naše životní prostředí.**

Správně skladovat znamená šetřit peníze

U všech výrobků sia je při výrobě neustále kontrolována jejich odolnost vůči změnám klimatických podmínek. Vhodným skladováním zvýšíte jejich životnost.

Optimální skladovací podmínky:

- teplota 15 - 25 °C, relativní vlhkost vzduchu 40 - 70%
- skladovat v originálním balení v regálech nebo na paletách
- neskladovat přímo na betonových podlahách, u otevřených oken, v bezprostřední blízkosti tepelných zdrojů

sia Abrasives - špička ve světě broušení : správný partner pro každého odborníka na broušení.



Chcete-li mít záruku kvalitního výsledku broušení, použijte naše brusiva a spolehněte se na náš systém blue line. Naše stoletá tradice, bohaté zkušenosti a know-how jednoho z předních světových výrobců brusiv vám tuto záruku nepochybně poskytnou. Kromě tradice se můžete také spolehnout na náš trvale vysoký standard potvrzený udělením certifikátu ISO-9001/EN29001.

Pro všechny naše zákazníky je jméno sia trvale spojeno s tradiční švýcarskou precizností a spolehlivostí. Ta, spolu s vědomím nutnosti neustálých inovací a snahou udržovat co nejužší vztahy s odběrateli, vede nejen k trvalému rozvoji firmy, ale i k upevnění kvalitních partnerských vztahů se zákazníky.

**Kdo brousí se systémy sia,
sází na úspěch.**



T-objednací čísla

Číslo	Strana	Číslo	Strana	Číslo	Strana	Číslo	Strana
T3548	47	T6407	19	T6952	89	T7053	85
T3573	34, 76	T6408	19	T6953	88	T7055	85
T3610	38	T6711	34	T6954	89	T7056	61
T3621	70	T6727	35	T6960	81	T7058	56
T3824	21	T6728	35	T6968	81	T7060	85
T3825	21	T6738	36	T6977	80	T7063	78
T3840	21	T6739	37	T7001	79	T7087	83
T3841	21	T6754	34	T7004	83	T7089	83
T3842	21	T6760	39	T7009	41	T7091	83
T3843	78	T6766	38	T7010	41	T7249	13
T3871	26	T6771	23	T7011	81	T7812	90
T3872	26	T6780	37	T7012	41	T8184	87
T3875	26	T6782	35	T7014	81	T8341	90
T3876	26	T6828	50	T7015	81	T8368	90
T3878	21	T6830	51	T7019	84	T8423	75
T3884	54	T6831	51	T7020	79	T8424	75
T3885	63	T6832	52	T7022	79	T8425	75
T4800	78	T6836	49	T7023	79	T8426	75
T4801	78	T6837	49	T7026	90	T8427	75
T5031	59	T6866	51	T7032	81	T8429	76
T5033	59	T6872	49	T7035	81	T8434	75
T6021	69	T6878	50	T7036	84	T8443	17
T6065	70	T6922	23	T7044	89	T8448	86
T6107	47	T6923	80	T7047	89	T8545	84
T6108	48	T6933	41	T7049	86	T8549	76, 85
T6132	69	T6945	88	T7050	86	T8551	80
T6406	19	T6951	81	T7051	86		

Přehled produktů

Produkt	Strana
1790 microtec	33, 34, 46, 47, 49, 72
1913 siawat fc	67, 69
1915 siatop	28, 34
1926 siawat	45, 49, 68, 70
1940 siacar	29, 30, 31, 35, 36, 37, 38, 39, 44, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 58, 59, 62, 63, 66, 69
1951 siawat	32, 34, 68, 70, 72
2820 siamet x	12, 13, 24, 26
2920	27, 34
4924 siamet	18, 19
Finiball	76
scm	22, 23, 25, 26
siapol brillant	73, 74, 75
siapol fine	73, 75
siapol medium	74, 75
siastrip	20, 21
siavlies	40, 41, 55, 56, 60, 61
siawheel	16, 17

Rotační brusné pásy



Rotační brusné pásy

2820 siamet x



Složení

Zrno: korund/zirkonkorund
Posyp: elektrostatický uzavřený
Pojivo: plně syntetická pryskyřice
Podklad: tkanina X
Rozsah zrnitosti: P036 - P150

Výhody

- pro perfektní povrch kovů
- strojní použití pro rychlejší práci
- jednoduché a bezpečné použití

Vlastnosti

Úběr: vysoký
Spoj: zesílený
Stabilita: velmi pevné
Použití: agresivní

Použití s doporučením zrnitosti



Odbroušení starých laků a koroze na obtížně přístupných místech

P040

Příslušenství: unašeče rotačních brusných pásek viz strana 78

Rotační brusné pásy

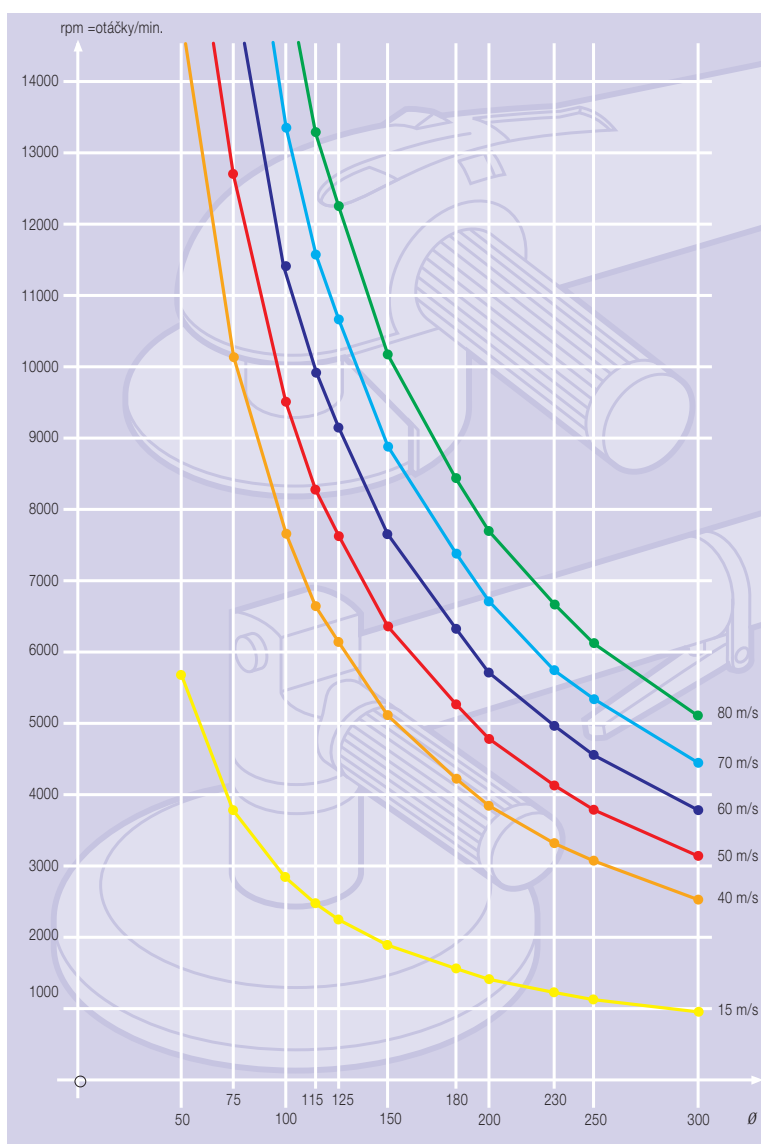
2820 siamet x

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení		Balení	
Ø 30 x 30	T7249. 0036.6	50		50	
	T7249. 0040.6	50		50	
	T7249. 0060.6	50		50	
	T7249. 0080.6	50		50	
	T7249. 0120.6	50		50	



Řezná rychlost Obvodová rychlost pro kotouče

Doporučená rychlost a odpovídající podložný talíř pro úhlové a rotační brusky



Řezná rychlost $V = \text{m/s}$

Doporučené řezné rychlosti

40 - 60 m/s pro kov, laky a tmely
10 - 20 m/s pro materiály citlivé na teplo
a pro jemné dokončovací broušení

Nepřekračovat natištěné údaje maximálních otáček!

Dodržovat bezpečnostní předpisy pro broušení!

Nejvyšší rychlosti

Úhlové brusky, vláknové kotouče

Excentrické brusky, volný chod

Rotační brusky: tvrdé podložné talíře

Středně tvrdé podložné talíře

Měkké podložné talíře

Měkké podložné talíře

siafast

siafast

scm siafast

siafast

siafast

Dělicí kotouče $\varnothing 78 \text{ mm}$: 20'000 ot./min.

Příklad:

Rychlost pro tvrdé podložné talíře siafast, např. $\varnothing 180 \text{ mm}$ při 7'400 ot./min. = 70 m/s.

Kotouče



Dělicí kotouče

siawheel



Složení

Zrno: korund
Pojivo: bez halogenů
Podklad: vyztužený skleněnými vlákny
Tloušťka: 1 mm
Rozsah zrnitosti: K060

Vlastnosti

Životnost: velmi vysoká
Řezná dráha: velmi dlouhá
Řez: přesný

Výhody

- Umožňuje rychlé a snadné oddělování
- Jednoduché použití šetří čas a náklady
- Snadná likvidace díky použití ekologických komponentů

Použití s doporučením zrnitosti



Dělení karosářských dílů -
- plechů, profilů atd.

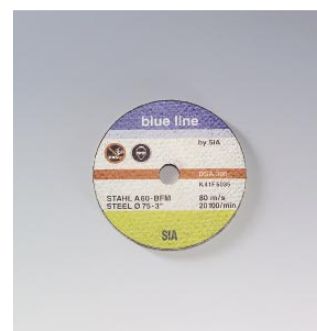
K060

Příslušenství: Upínací trny viz strana 78

Dělicí kotouče

siawheel

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení		Balení	
Ø 75 / 10 / 1	T8443. 0000.2	25		5	



Fíbrové kotouče

4924 siamet



Složení

Zrno: korund
Posyp: elektrostatický uzavřený
Pojivo: plně syntetická pryskyřice
Podklad: vulkanfibr 0,6 resp. 0,8 mm
Rozsah zrnitosti: P016 - P120

Výhody

- Barevné odlišení zaručuje správné použití
- Nízká hlučnost
- Extrémně odolný a efektivní výrobek

Vlastnosti

Úběr: velmi vysoký
Životnost: velmi vysoká díky speciálnímu povrchu
Stabilita: velmi tuhé
Použití: tvrdé

Použití s doporučením zrnitosti



Odbrušování svarů, koroze

P036

Příslušenství: Podložné talíře viz strana 79

Fíbrové kotouče

4924 siamet

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 115	T6406. 0016.5	150	25
	T6406. 0024.5	150	25
	T6406. 0036.6	200	50
	T6406. 0040.6	200	50
	T6406. 0050.6	200	50
	T6406. 0060.6	200	50
	T6406. 0080.6	200	50
	T6406. 0100.6	200	50
	T6406. 0120.6	200	50



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 125	T6407. 0024.5	150	25
	T6407. 0036.6	200	50
	T6407. 0040.6	200	50
	T6407. 0050.6	200	50
	T6407. 0060.6	200	50
	T6407. 0080.6	200	50
	T6407. 0100.6	200	50
	T6407. 0120.6	200	50

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 180	T6408. 0016.5	150	25
	T6408. 0024.5	150	25
	T6408. 0036.6	200	50
	T6408. 0040.6	200	50
	T6408. 0050.6	200	50
	T6408. 0060.6	200	50
	T6408. 0080.6	200	50
	T6408. 0100.6	200	50
	T6408. 0120.6	200	50

Kotouče siastrip

siastrip



Složení

Zrno: karbid křemíku
Podklad: 3rozměrné vláknité roundo
Rozsah zrnitosti: K040

Vlastnosti

Úběr: vysoký
Životnost: velmi vysoká
Stabilita: tuhé
Brus: studený
Výsl. jakost povrchu: velmi dobrá

Výhody

- Produkt bez kovových komponentů maximálně šetrný k opracovávanému dílu
- Dokonale brousí v rozích, na hranách a jinak nepřístupných místech

Použití s doporučením zrnitosti



Odstranění starých nátěrů, tmelů a rzi
u drážek dveří a střešních žlábků

K040

Příslušenství: Upínací trny viz strana 78

Kotouče siastrip

siastrip

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 100 / 13	T3824. 0040.8	20	2
Ø 150 / 13	T3825. 0040.8	10	2
Ø 178 / 13	T3878. 0040.8	10	2
Ø 200 / 13	T3840. 0040.8	10	2



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 100 6 mm-dřík	T3841. 0040.1	10	1
Ø 150 8 mm-dřík	T3842. 0040.1	5	1



Kotouče scm

scm



Složení

Zrno: korund
Podklad: 3rozměrné vláknité rouno
Rozsah zrnitosti: K060, K100, K150

Vlastnosti

Úběr: velmi vysoký
Životnost: velmi vysoká
Stabilita: tuhé
Brus: studený a měkký
Výsl. jakost povrchu: dobrá

Výhody

- Opakovaně použitelný
- Rychlá, bezpečná výměna kotouče díky siafast-suchému zipu
- Bez zbytečného úběru materiálu a deformací dílů karoserie

Použití s doporučením zrnitosti



Odstraňování materiálů citlivých na teplo, např. ochranných nástříků proti odlétajícím kamínkům	K060
---	------

Příslušenství: Podložné talíře viz strana 80

Kotouče scm

scm

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení		Balení	
Ø 115	T6771. 0060.4	200		20	
	T6771. 0100.4	200		20	
	T6771. 0150.4	200		20	



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení		Balení	
Ø 180	T6922. 0060.3	100		10	
	T6922. 0100.3	100		10	
	T6922. 0150.3	100		10	

Kotouče siafix

2820 siamet x



Složení
Zrno: korund/zirkonkorund
Posyp: elektrostatický uzavřený
Pojivo: plně syntetická pryskyřice
Podklad: tkanina X
Rozsah zrnitosti: P036, P060, P080, P120

Vlastnosti
Úběr: vysoký
Životnost: vysoká
Stabilita: tuhé
Použití: agresivní

Výhody

- ✓ Rychlá, bezpečná výměna kotouče
- ✓ Umožňuje broušení na obtížně přístupných místech

Použití s doporučením zrnitosti



Rovinné broušení svarů	P036
Vybrušování svarů	P080
Odbroušení starých nátěrů	P080

Příslušenství: Podložné talíře viz strana 80

Kotouče siafix

scm

Složení

Zrno: korund
Podklad: 3rozměrné vláknité rouno
Rozsah zrnitosti: K060, K100, K150

Vlastnosti

Úběř: velmi vysoký
Životnost: velmi vysoká
Stabilita: tuhé
Bros: studený
Výsl. jakost povrchu: dobrá



Výhody

- ☑ Rychlá, bezpečná a jednoduchá výměna kotouče
- ☑ Umožňuje broušení na obtížně přístupných místech



Použití s doporučením zrnitosti

Odbroušení starých nátěrů	K060
Odrezování	K060
Odstraňování ochranných nátěrů proti odlétajícím kamínkům	K060
Čištění svarů	K060
Jemné broušení povrchu	K100, K150
Odstranění přetoků laků, škrábanců, stop po broušení	K100, K150



Příslušenství: Podložné talíře viz strana 80

Kotouče siafix

2820 siamet x



Rozměry mm	Objednáací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 50	T3871. 0036.6	200	50
	T3871. 0060.6	200	50
	T3871. 0080.6	200	50
	T3871. 0120.6	200	50

Rozměry mm	Objednáací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 75	T3872. 0036.6	200	50
	T3872. 0060.6	200	50
	T3872. 0080.6	200	50
	TT3872. 0120.6	200	50

scm



Rozměry mm	Objednáací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 50	T3875. 0060.6	200	50
	T3875. 0100.6	200	50
	T3875. 0150.6	200	50

Rozměry mm	Objednáací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 75	T3876. 0060.6	200	50
	T3876. 0100.6	200	50
	T3876. 0150.6	200	50

Kotouče siafast

2920

Složení

Zrno: korund
Posyp: elektrostatický otevřený
Pojivo: plně syntetická pryskyřice
Podklad: tkanina X
Rozsah zrnitosti: P036 - P120

Vlastnosti

Úběr: velmi vysoký
Životnost: vysoká
Stabilita: velmi pevné
Použití: tvrdé



Výhody

- ✓ Rychlá, jednoduchá výměna kotouče díky siafast suchému zipu
- ✓ Nízké náklady díky pevnému podkladu prodlužujícímu životnost
- ✓ Optimální pro rotační broušení



Odbrušování koroze, starých laků	P036
Tvarové broušení tmelů, tmelů obsahujících skelná vlákna	P036

Použití s doporučením zrnitosti



Příslušenství: Podložné talíře viz strana 81

Kotouče siafast

1915 siatop



Složení

Zrno: korund
Posyp: elektrostatický otevřený (P040-P120)
elektrostatický uzavřený (P150)
Pojivo: plně syntetická pryskyřice
Podklad: papír F
Rozsah zrnit.: P040 - P150

Vlastnosti

Úběr: velmi vysoký
Životnost: velmi vysoká
Stabilita: pevné
Použití: středně tvrdé

Výhody

- Rychlá a snadná výměna kotouče díky siafast-suchému zipu
- Efektivní použití
- Optimální pro rotační broušení

Použití s doporučením zrnitosti



Odbroušení starých laků až na kov (bod. koroze) P040, P080, P100

Příslušenství: Podložné talíře viz strana 81

Kotouče siafast

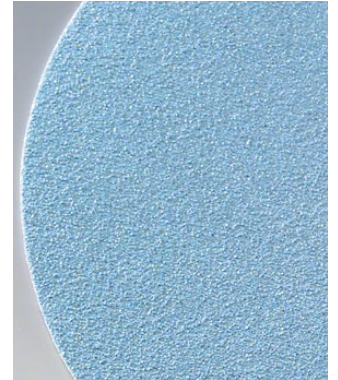
1940 siacar

Složení

Zrno: korund
Posyp: elektrostatický otevřený
Pojivo: syntetická pryskyřice
Podklad: papír D/A
Rozsah zrnitosti: P040 - P500

Vlastnosti

Úběr: vysoký
Životnost: velmi vysoká díky spec. povrchu
Složení: variabilní podle účelu použití
Stabilita: flexibilní
Výsl. jakost povrchu: velmi dobrá



Výhody

- ✓ Rychlá a snadná výměna kotouče díky siafast-suchému zipu
- ✓ Univerzální, široká oblast použití
- ✓ Použitelné pro excentrické strojní broušení, (použitelné i pro ruční broušení)



Odbrušování laků poškozených povětrnost. vlivy	P060
--	------

Použití s doporučením zrnitosti



Příslušenství: Tvrdé podložné talíře viz strana 83/84
Bloky pro ruční broušení viz strana 85

Vybrušování přechodů, bodové koroze, poškození způsobených kamínky	P080, P150, P240
--	------------------



Příslušenství: Tvrdé/středně tvrdé podložné talíře viz strany 83/84

Kotouče siafast

1940 siacar

Použití s doporučením zrnitosti



Broušení nových dílů, základních barev z výroby	P150, P240
---	------------

Příslušenství: Tvrdé/středně tvrdé podložné talíře viz strany 83/84
Bloky pro ruční broušení viz strana 85



Broušení tmelů obsahujících skelná vlákna	P080, P150, P240
---	------------------

Příslušenství: Tvrdé/středně tvrdé podložné talíře viz strany 83/84

Kotouče siafast

1940 siacar

Použití s doporučením zrnitosti



Tvarové broušení tmelů

P320, P400



Příslušenství: Středně tvrdé/měkké podložné talíře viz 83/84

Matování laků

P320, P400



Příslušenství: Středně tvrdé/měkké podložné talíře viz 83/84

Kotouče siafast

1951 siawat



Složení

Zrno: korund
Posyp: elektrostatický uzavřený
Pojivo: syntetická pryskyřice
Podklad: papír C/B
Rozsah zrnitosti: P080 - P1200

Vlastnosti

Vodovzdornost: ano
Stabilita: velmi flexibilní
Výsl. jakost povrchu: velmi dobrá

Výhody

- Použití za sucha i za mokra
- Použitelné pro strojní i ruční broušení
- Rychlá a snadná výměna kotouče díky siafast-suchému zipu

Použití s doporučením zrnitosti



Rovinné vybrušování přetoků laků

P1200

Příslušenství: Finiball viz strana 85

Kotouče siafast

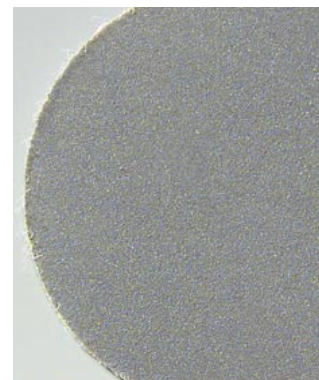
1790 microtec

Složení

Zrno: karbid křemíku
Pojivo: plně syntetická pryskyřice
Podklad: papír A
Rozsah zrnitosti: K1500, K2000

Vlastnosti

Vodovzdornost: ano, ideální k broušení za mokra
Stabilita: velmi flexibilní
Výsl. jakost povrchu: velmi dobrá



Výhody

- ☑ Rychlá a snadná výměna kotouče díky siafast-suchému zipu
- ☑ Použitelné pro strojní i ruční broušení
- ☑ Stopy po broušení lze snadno vyleštit



Vybroušení prachových nečistot	K2000
Rovinné vybrušování přetoků laků	K1500
Dobrušování přetoků laků	K2000

Použití s doporučením zrnitosti



Příslušenství: Finiball viz strana 85

Vybroušení prachových nečistot	K2000
--------------------------------	-------



Příslušenství: Adaptéry bez a s měkkým podkladem jsou k dispozici na vyžádání

Kotouče siafast

1790 microtec



Rozměry mm	Objednáací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 35	T3573. 1500.1	500	100
	T3573. 1500.8	5000	500
	T3573. 2000.1	500	100
	T3573. 2000.8	5000	500

1951 siawat



Rozměry mm	Objednáací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 35	T3573. 1200.1	500	100
	T3573. 1200.8	5000	500

1915 siatop



Rozměry mm	Objednáací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 115	T6711. 0040.6	500	50
	T6711. 0060.6	500	50
	T6711. 0080.6	500	50
	T6711. 0100.6	500	50
	T6711. 0120.6	500	50

2920



Rozměry mm	Objednáací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 115	T6754. 0024.5	250	25
	T6754. 0036.5	250	25
	T6754. 0040.5	250	25
	T6754. 0060.5	250	25

Kotouče sifast

1940 siacar



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 125	T6727. 0040.6	500	50
	T6727. 0060.6	500	50
	T6727. 0080.7	600	100
	T6727. 0100.7	600	100
	T6727. 0120.7	600	100
	T6727. 0150.7	600	100
	T6727. 0180.7	600	100
	T6727. 0220.7	600	100
	T6727. 0240.7	600	100
	T6727. 0280.7	600	100
	T6727. 0320.7	600	100
	T6727. 0400.7	600	100
	T6727. 0500.7	600	100

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 150	T6728. 0040.6	500	50
	T6728. 0060.6	500	50
	T6728. 0080.7	600	100
	T6728. 0100.7	600	100
	T6728. 0120.7	600	100
	T6728. 0150.7	600	100
	T6728. 0180.7	600	100
	T6728. 0220.7	600	100
	T6728. 0240.7	600	100
	T6728. 0280.7	600	100
	T6728. 0320.7	600	100
	T6728. 0400.7	600	100
	T6728. 0500.7	600	100

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 180	T6782. 0040.6	500	50
	T6782. 0060.6	500	50
	T6782. 0080.7	600	100

Kotouče siafast

1940 siacar



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 200	T6738. 0040.6	500	50
	T6738. 0060.6	500	50
	T6738. 0080.7	600	100
	T6738. 0100.7	600	100
	T6738. 0120.7	600	100
	T6738. 0150.7	600	100
	T6738. 0180.7	600	100

Kotouče siafast s otvory

1940 siacar

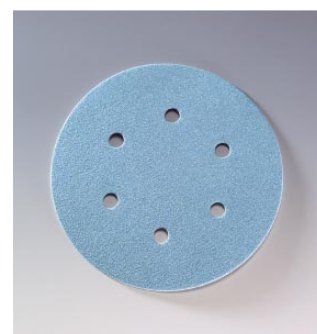
Rozměry mm	Objednáací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 125 8 otvorů	T6780. 0040.6	500	50
	T6780. 0060.6	500	50
	T6780. 0080.7	600	100
	T6780. 0100.7	600	100
	T6780. 0120.7	600	100
	T6780. 0150.7	600	100
	T6780. 0180.7	600	100
	T6780. 0220.7	600	100
	T6780. 0240.7	600	100
	T6780. 0280.7	600	100
	T6780. 0320.7	600	100
	T6780. 0400.7	600	100



Bosch, Metabo

1940 siacar

Rozměry mm	Objednáací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 150 6 otvorů	T6739. 0040.6	500	50
	T6739. 0060.6	500	50
	T6739. 0080.7	600	100
	T6739. 0100.7	600	100
	T6739. 0120.7	600	100
	T6739. 0150.7	600	100
	T6739. 0180.7	600	100
	T6739. 0220.7	600	100
	T6739. 0240.7	600	100
	T6739. 0280.7	600	100
	T6739. 0320.7	600	100
	T6739. 0400.7	600	100
	T6739. 0500.7	600	100



sia s otvory

Kotouče siafast s otvory

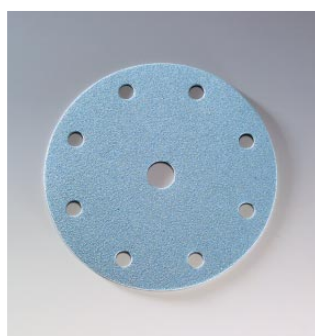
1940 siacar



Rupes

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 150 8 otvorů	T3610. 0040.6	500	50
	T3610. 0060.6	500	50
	T3610. 0080.7	600	100
	T3610. 0100.7	600	100
	T3610. 0120.7	600	100
	T3610. 0150.7	600	100
	T3610. 0180.7	600	100
	T3610. 0220.7	600	100
	T3610. 0240.7	600	100
	T3610. 0280.7	600	100
	T3610. 0320.7	600	100
	T3610. 0400.7	600	100
	T3610. 0500.7	600	100

1940 siacar



Festo

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 150 9 otvorů	T6766. 0040.6	500	50
	T6766. 0060.6	500	50
	T6766. 0080.7	600	100
	T6766. 0100.7	600	100
	T6766. 0120.7	600	100
	T6766. 0150.7	600	100
	T6766. 0180.7	600	100
	T6766. 0220.7	600	100
	T6766. 0240.7	600	100
	T6766. 0280.7	600	100
	T6766. 0320.7	600	100
	T6766. 0400.7	600	100
	T6766. 0500.7	600	100

Kotouče siafast s otvory

1940 siacar

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 203 8 otvorů	T6760. 0040.6	500	50
	T6760. 0060.6	500	50
	T6760. 0080.7	600	100
	T6760. 0100.7	600	100
	T6760. 0120.7	600	100
	T6760. 0150.7	600	100
	T6760. 0180.7	600	100
	T6760. 0220.7	600	100
	T6760. 0240.7	600	100
	T6760. 0280.7	600	100
	T6760. 0320.7	600	100
	T6760. 0400.7	600	100



Rupes

Kotouče siavlies

siavlies



Složení

Zrno: korund/karbid křemíku
Podklad: 3rozměrné vláknité rouno
Rozsah zrnitosti: K320, K800

Vlastnosti

Životnost: velmi vysoká
Zanášení: minimální
Stabilita: velmi flexibilní
Výsl. jakost povrchu: velmi dobrá

Výhody

- ☑ Šetrné broušení, oboustranně použitelné kotouče
- ☑ Použití za sucha i za mokra, použitelné pro strojní i ruční broušení
- ☑ Odolné vůči chemickým čisticím prostředkům

Použití s doporučením zrnitosti



Broušení základových nátěrů z výroby	K320
Broušení tvrdých laků	K320

Příslušenství: Podložné talíře viz strany 83/84
Bloky pro ruční broušení viz strana 85



Matování laků	K800
Poslední jemné broušení plničů	K800

Příslušenství: Podložné talíře viz strany 83/84
Bloky pro ruční broušení viz strana 85

Kotouče siavlies

siavlies

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 125 8 otvorů	T7009. 0320.3	100	10
	T7009. 0800.3	100	10



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 150 6 otvorů	T7010. 0320.3	100	10
	T7010. 0800.3	100	10



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 150	T7012. 0320.3	100	10
	T7012. 0800.3	100	10



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 203 8 otvorů	T6933. 0320.3	100	10
	T6933. 0800.3	100	10



0320 = very fine
0800 = ultra fine

Přířezy



Přířezy

1940 siacar



Složení

Zrno: korund
Posyp: elektrostatický otevřený
Pojivo: syntetická pryskyřice
Podklad: papír D/A
Rozsah zrnitosti: P040 - P500

Vlastnosti

Úběr: vysoký
Životnost: velmi vysoká díky speciálnímu povrchu
Složení: podle použití
Stabilita: flexibilní
Výsl. jakost povrchu: velmi dobrá

Výhody

- ☑ Rychlá a snadná výměna přířezu díky siafast-suchému zipu
- ☑ Univerzální, široká oblast použití
- ☑ Speciálně vhodné pro vibrační brusky, použitelné i pro ruční broušení

Použití s doporučením zrnitosti



Rovinné broušení plničů a tmelů obsahujících skelná vlákna	P080, P150, P240
--	------------------

Příslušenství: Adaptry viz stránky 88/89



Rovinné broušení plničů a tmelů obsahujících skelná vlákna	P080
Rovinné broušení plničů	P150, P240

Příslušenství: Ruční brusné nástroje viz stránky 85-87

Přířezy

1926 siawat

Složení

Zrno: korund
Posyp: elektrostatický uzavřený
Pojivo: syntetická pryskyřice
Podklad: papír C/B
Rozsah zrnitosti: P150 - P1200

Vlastnosti

Životnost: vysoká
Vodovzdornost: ano
Stabilita: flexibilní,
odstupňována dle použití
Výsl. jakost povrchu: velmi dobrá



Výhody

- ☑ Rychlá a snadná výměna přířezu díky sifast-suchému zipu
- ☑ S bloky pro ruční broušení velmi přizpůsobivé obrysům a zaoblením
- ☑ Bez prodlevy potřebné pro optimální změknutí



Jemné broušení základových nátěrů	P600 - P1200
Matování starých laků	P600 - P1200

Použití s doporučením zrnitosti



Příslušenství: Bloky pro ruční broušení viz strana 85

Přířezy

1790 microtec



Složení

Zrno: karbid křemíku
Pojivo: plně syntetická pryskyřice
Podklad: papír A
Rozsah zrnitosti: K1500, K2000

Vlastnosti

Vodovzdornost: ano, ideální pro broušení za mokra
Stabilita: velmi flexibilní
Výsl. jakost povrchu: velmi dobrá

Výhody

- ☑ Rychlá a snadná výměna přířezu díky sřafast-suchému zipu
- ☑ S bloky pro ruční broušení velmi přřzpřsobivé obrysřm a zaoblenřm
- ☑ Bez prodlevy potřebné pro optimální zmřknutř
- ☑ Stopy po broušení lze snadno vyleřtit

Použitř s doporučenřm zrnitostř



Konečné opracovřnř lakř (odstranřnř povrchovřch neřistot, přetokř, pomerančovřho efektu)

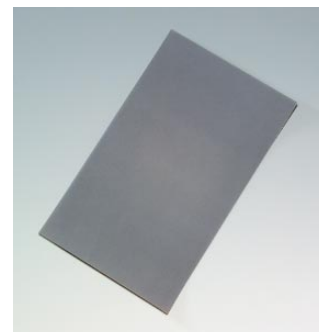
K1500 + K2000

Přřsluřenstvř: Bloky pro ruční brouřenř viz strana 85

Přířezy

1790 microtec

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
140 x 230	T3548. 1500.6	500	50
	T3548. 2000.6	500	50



1940 siacar

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
115 x 280	T6107. 0040.7	1000	100
	T6107. 0060.7	1000	100
	T6107. 0080.7	1000	100
	T6107. 0100.7	1000	100
	T6107. 0120.7	1000	100
	T6107. 0150.7	1000	100
	T6107. 0180.7	1000	100
	T6107. 0220.7	1000	100
	T6107. 0240.7	1000	100
	T6107. 0280.7	1000	100
	T6107. 0320.7	1000	100
	T6107. 0400.7	1000	100



Přířezy s otvory

1940 siacar



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
115 x 280 10 otvorů	T6108. 0040.7	1000	100
	T6108. 0060.7	1000	100
	T6108. 0080.7	1000	100
	T6108. 0100.7	1000	100
	T6108. 0120.7	1000	100
	T6108. 0150.7	1000	100
	T6108. 0180.7	1000	100
	T6108. 0220.7	1000	100
	T6108. 0240.7	1000	100
	T6108. 0280.7	1000	100
	T6108. 0320.7	1000	100
	T6108. 0400.7	1000	100

Přířezy siafast

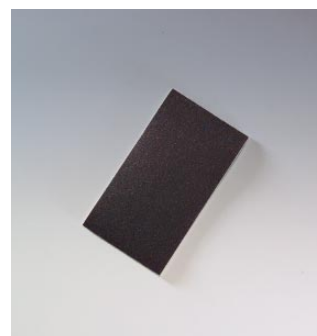
1790 microtec

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
70 X 125	T6872. 1500.6	500	50
	T6872. 2000.6	500	50



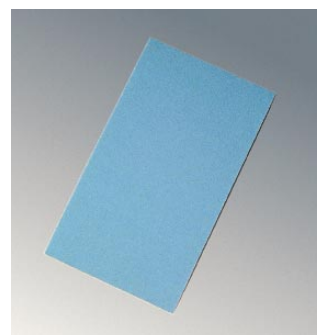
1926 siawat

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
70 x 125	T6837. 0180.6	500	50
	T6837. 0220.6	500	50
	T6837. 0240.6	500	50
	T6837. 0280.6	500	50
	T6837. 0320.6	500	50
	T6837. 0360.6	500	50
	T6837. 0400.6	500	50
	T6837. 0500.6	500	50
	T6837. 0600.6	500	50
	T6837. 0800.6	500	50
	T6837. 1000.6	500	50
	T6837. 1200.6	500	50



1940 siacar

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
70 x 125	T6836. 0040.6	500	50
	T6836. 0060.6	500	50
	T6836. 0080.7	600	100
	T6836. 0100.7	600	100
	T6836. 0120.7	600	100
	T6836. 0150.7	600	100
	T6836. 0180.7	600	100
	T6836. 0220.7	600	100
	T6836. 0240.7	600	100
	T6836. 0280.7	600	100
	T6836. 0320.7	600	100
	T6836. 0400.7	600	100



Přířezy siafast

1940 siacar



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
70 x 420	T6878. 0040.6	500	50
	T6878. 0060.6	500	50
	T6878. 0080.7	600	100
	T6878. 0100.7	600	100
	T6878. 0120.7	600	100
	T6878. 0150.7	600	100
	T6878. 0180.7	600	100
	T6878. 0220.7	600	100
	T6878. 0240.7	600	100
	T6878. 0280.7	600	100
	T6878. 0320.7	600	100
	T6878. 0400.7	600	100

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
115 x 230	T6828. 0040.6	500	50
	T6828. 0060.6	500	50
	T6828. 0080.7	600	100
	T6828. 0100.7	600	100
	T6828. 0120.7	600	100
	T6828. 0150.7	600	100
	T6828. 0180.7	600	100
	T6828. 0220.7	600	100
	T6828. 0240.7	600	100
	T6828. 0280.7	600	100
	T6828. 0320.7	600	100
	T6828. 0400.7	600	100

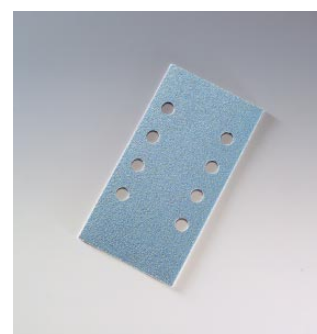
Přířezy siafast s otvory

1940 siaçar

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
70 x 420 14 otvorů	T6866. 0040.6	500	50
	T6866. 0060.6	500	50
	T6866. 0080.7	600	100
	T6866. 0100.7	600	100
	T6866. 0120.7	600	100
	T6866. 0150.7	600	100
	T6866. 0180.7	600	100



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
81 x 153 8 otvorů	T6830. 0040.6	500	50
	T6830. 0060.6	500	50
	T6830. 0080.7	600	100
	T6830. 0100.7	600	100
	T6830. 0120.7	600	100
	T6830. 0150.7	600	100
	T6830. 0180.7	600	100
	T6830. 0220.7	600	100
	T6830. 0240.7	600	100
	T6830. 0280.7	600	100
	T6830. 0320.7	600	100
	T6830. 0400.7	600	100



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
93 x 180 8 otvorů	T6831. 0040.6	500	50
	T6831. 0060.6	500	50
	T6831. 0080.7	600	100
	T6831. 0100.7	600	100
	T6831. 0120.7	600	100
	T6831. 0150.7	600	100
	T6831. 0180.7	600	100
	T6831. 0220.7	600	100
	T6831. 0240.7	600	100
	T6831. 0280.7	600	100
	T6831. 0320.7	600	100
	T6831. 0400.7	600	100



Přířezy siafast s otvory

1940 siacar



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
115 x 228 10 otvorů	T6832. 0040.6	500	50
	T6832. 0060.6	500	50
	T6832. 0080.7	600	100
	T6832. 0100.7	600	100
	T6832. 0120.7	600	100
	T6832. 0150.7	600	100
	T6832. 0180.7	600	100
	T6832. 0220.7	600	100
	T6832. 0240.7	600	100
	T6832. 0280.7	600	100
	T6832. 0320.7	600	100
	T6832. 0400.7	600	100

Přířezy siasoft

siacar

Složení

Zrno: korund
Posyp: elektrostatický otevřený
Pojivo: syntetická pryskyřice
Podklad: papír C/A
Rozsah zrnitosti: P120 - P500 (mimo P220/P280)

Vlastnosti

Úběr: vysoký
Životnost: velmi vysoká díky speciálnímu povrchu
Stabilita: velmi flexibilní
Výsl. jakost povrchu: velmi dobrá



Výhody

- ☑ Dosahování nejjemnějších povrchů díky pěnovému podkladu
- ☑ Velmi přizpůsobivé obrysům a zaoblením, bez nebezpečí probroušení
- ☑ Díky pěnovému podkladu je možné čistit brusivo a broušený povrch



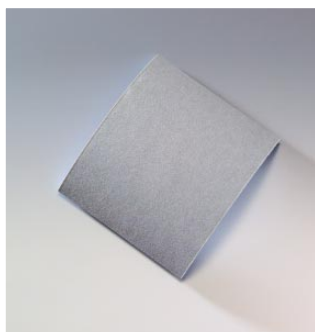
Jemné broušení zaoblených hran, obrysů a tvarů	P320 - P500
Jemné broušení plničů	P320 - P500

Použití s doporučením zrnitosti



Přířezy siasoft

siacar



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
230 x 140	T3884. 0120.5	100	25
	T3884. 0180.5	100	25
	T3884. 0240.5	100	25
	T3884. 0320.5	100	25
	T3884. 0400.5	100	25
	T3884. 0500.5	100	25

Přířezy siavlies

siavlies

Složení

Zrno: korund/karbid křemíku
Podklad: 3rozměrné vláknité rouno
Rozsah zrnitosti: K100, K320, K800, K000

Vlastnosti

Životnost: velmi vysoká
Zanášení: lehké
Stabilita: velmi flexibilní
Výsl. jakost povrchu: velmi dobrá



Výhody

- ☑ Šetrné broušení, oboustranně použitelné přířezy
- ☑ Použití za sucha i za mokra, pro strojní a ruční použití
- ☑ Odolný vůči chemickým čisticím prostředkům
- ☑ Velmi přizpůsobivý obrysům a zaoblením



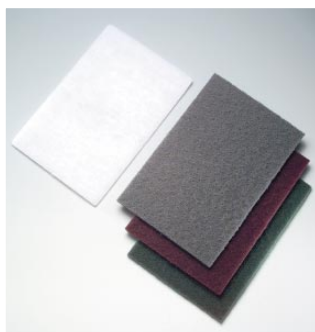
Použití s doporučením zrnitosti

Matování laků	K800
Narušování laků nových dílů	K320
Broušení zkorodovaných míst	K100
Čištění znečištěných dílů (s přísadami nebo bez přísad)	K000



Přířezy siavlies

siavlies



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení		Balení	
152 x 229	T7058. 0100.3		200		10
	T7058. 0320.3		200		10
	T7058. 0800.3		200		10
	T7058. 0000.3		200		10

0100 = general purpose
0320 = very fine
0800 = ultra fine
0000 = cleaning

Role



Role

1940 siacar



Složení

Zrno: korund
Posyp: elektrostatický otevřený
Pojivo: syntetická pryskyřice
Podklad: papír D/A
Rozsah zrnitosti: P040 - P500

Výhody

- ☑ Univerzální, široká oblast použití
- ☑ Použitelné pro strojní i ruční broušení
- ☑ Odřezávání libovolných délek

Vlastnosti

Úběr: vysoký
Životnost: velmi vysoká díky speciálnímu povrchu
Stabilita: velmi flexibilní
Složení: podle použití
Výsl. jakost povrchu: velmi dobrá

Použití s doporučením zrnitosti



Narušení přechodů (starý nátěr/kov)	P080, P150, P240
Rovinné broušení plničů a tmelů obsahujících skelná vlákna	P080, P150, P240

Role

1940 siacar

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
70 x 50 m	T5031. 0040.1	1	1
	T5031. 0060.1	1	1
	T5031. 0080.1	1	1



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
115 x 50 m	T5033. 0040.1	1	1
	T5033. 0060.1	1	1
	T5033. 0080.1	1	1
	T5033. 0100.1	1	1
	T5033. 0120.1	1	1
	T5033. 0150.1	1	1
	T5033. 0180.1	1	1
	T5033. 0220.1	1	1
	T5033. 0240.1	1	1
	T5033. 0280.1	1	1
	T5033. 0320.1	1	1
	T5033. 0400.1	1	1

Role siavlies

siavlies



Složení

Zrno: korund/karbid křemíku
Podklad: 3rozměrné vláknité rouno
Rozsah zrnitosti: K320, K800

Vlastnosti

Životnost: velmi vysoká
Zanášení: lehké
Stabilita: velmi flexibilní
Výsl. jakost povrchu: velmi dobrá

Výhody

- ☑ Šetrné broušení, oboustranně použitelný materiál
- ☑ Použití za sucha i za mokra
- ☑ Odolné vůči chemickým čisticím prostředkům
- ☑ Snadné oddělování

Použití s doporučením zrnitosti



Narušení základových nátěrů	K320
Matování laků s matovací pastou siamat	K800

Příslušenství: Matovací pasta siamat viz strana 90

Role siavlies

siavlies

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
100 x 10 m	T7056. 0320.1 T7056. 0800.1	6 6	1 1



0320 = very fine
0800 = ultra fine

Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání

Role siasoft

siacar



Složení

Zrno: korund
Posyp: elektrostatický otevřený
Pojivo: syntetická pryskyřice
Podklad: papír C/A
Rozsah zrnitosti: P120 - P500 (mimo P220/P280)

Vlastnosti

Úběr: vysoký
Životnost: velmi vysoká díky speciálnímu povrchu
Stabilita: velmi flexibilní
Výsl. jakost povrchu: velmi dobrá

Výhody

- ☑ Dosahování nejjemnějších povrchů díky pěnovému podkladu
- ☑ Velmi přizpůsobivé obrysům a zaoblením, bez nebezpečí probroušení
- ☑ Díky pěnovému podkladu je možné čistit brusivo a broušený povrch

Použití s doporučením zrnitosti

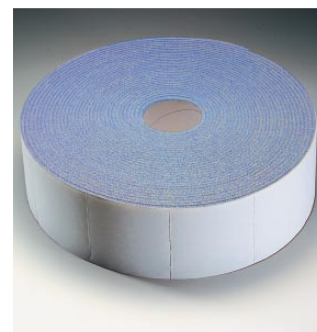


Jemné broušení zaoblených hran, obrysů a tvarů	P320 - P500
Jemné broušení základových nátěrů	P320 - P500

Role siasoft

siacar

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
115 x 25 m	T3885. 0120.1	1	1
	T3885. 0180.1	1	1
	T3885. 0240.1	1	1
	T3885. 0320.1	1	1
	T3885. 0400.1	1	1
	T3885. 0500.1	1	1



Archy



Archy

1940 siacar



Složení

Zrno: korund
Posyp: elektrostatický otevřený
Pojivo: syntetická pryskyřice
Podklad: papír D/A
Rozsah zrnitosti: P040 - P500

Vlastnosti

Úběr: vysoký
Životnost: velmi vysoká díky speciálnímu povrchu
Stabilita: flexibilní
Složení: podle použití

Výhody

- ☑ Univerzální, široká oblast použití
- ☑ Odřezávání a skládání libovolných rozměrů
- ☑ Vynikající při ručním broušení

Použití s doporučením zrnitosti



Narušení přechodů	P080, P150, P240
Vybroušení plniče	P080, P150, P240

Příslušenství: Bloky pro ruční broušení viz strana 87

Archy

1913 siawat fc

Složení

Zrno: korund
Posyp: elektrostatický uzavřený
Pojivo: plně syntetická pryskyřice
Podklad: papír D/F
Rozsah zrnitosti: P060 - P1200

Vlastnosti

Životnost: velmi vysoká
Vodovzdornost: ano
Stabilita: flexibilní,
odstupňována dle použití
Výsl. jakost povrchu: dobrá



Výhody

- ☑ Standardní kvalita i po delší době pro změknutí
- ☑ Odřezávání a skládání libovolných rozměrů
- ☑ Výrobek se namočením nedeformuje



Rovinné broušení plničů	P360 - P1200
Matování laků	P800 - P1200

Použití s doporučením zrnitosti



Příslušenství: Bloky pro ruční broušení viz strana 87

Archy

1926 siawat



Složení

Zrno: korund
Posyp: elektrostatický uzavřený
Pojivo: syntetická pryskyřice
Podklad: papír C/B
Rozsah zrnitosti: P150 - P1200

Vlastnosti

Životnost: vysoká
Vodovzdornost: ano
Stabilita: flexibilní,
odstupňována dle použití
Výsl. jakost povrchu: dobrá

Výhody

- ☑ Bezpečná manipulace díky protiskluzovému povrchu zadní strany
- ☑ Odřezávání a skládání libovolných tvarů
- ☑ Bez prodlevy potřebné pro optimální změknutí

1951 siawat



Složení

Zrno: korund
Posyp: elektrostatický uzavřený
Pojivo: syntetická pryskyřice
Podklad: papír C/B
Rozsah zrnitosti: P080 - P1200

Vlastnosti

Životnost: vysoká
Vodovzdornost: ano
Stabilita: flexibilní,
odstupňována dle použití
Výsl. jakost povrchu: dobrá

Výhody

- ☑ Použití za sucha i za mokra
- ☑ Odřezávání a skládání libovolných tvarů
- ☑ Bez prodlevy potřebné pro optimální změknutí

Použití s doporučením zrnitosti



Jemné broušení plničů a laků

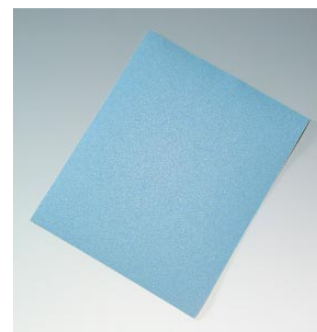
P600 - P1200

Příslušenství: Bloky pro ruční broušení viz strana 87

Archy

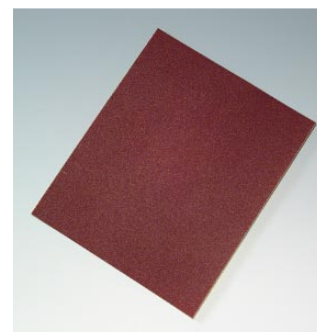
1940 siacar

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
230 x 280	T6132. 0040.5	100	25
	T6132. 0060.6	250	50
	T6132. 0080.6	250	50
	T6132. 0100.6	250	50
	T6132. 0120.7	500	100
	T6132. 0150.7	500	100
	T6132. 0180.7	500	100
	T6132. 0220.7	500	100
	T6132. 0240.7	500	100
	T6132. 0280.7	500	100
	T6132. 0320.7	500	100
	T6132. 0360.7	500	100
	T6132. 0400.7	500	100
	T6132. 0500.7	500	100



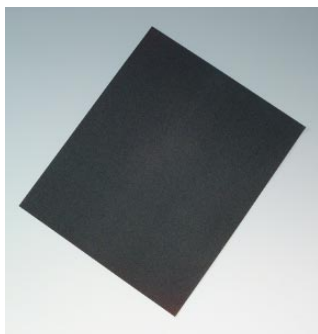
1913 siawat fc

Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
230 x 280	T6021. 0060.6	250	50
	T6021. 0080.6	250	50
	T6021. 0100.6	250	50
	T6021. 0120.6	250	50
	T6021. 0150.6	250	50
	T6021. 0180.6	500	50
	T6021. 0220.6	500	50
	T6021. 0240.6	500	50
	T6021. 0280.6	500	50
	T6021. 0320.6	500	50
	T6021. 0360.6	500	50
	T6021. 0400.6	500	50
	T6021. 0500.6	500	50
	T6021. 0600.6	500	50
	T6021. 0800.6	500	50
	T6021. 1000.6	500	50
	T6021. 1200.6	500	50



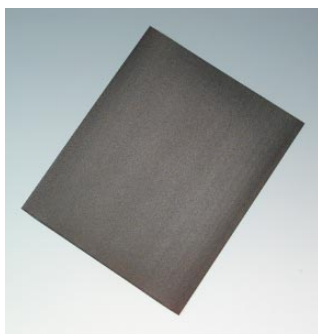
Archy

1926 siawat



Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
230 x 280	T6065. 0150.6	500	50
	T6065. 0180.6	500	50
	T6065. 0220.6	500	50
	T6065. 0240.6	500	50
	T6065. 0280.6	500	50
	T6065. 0320.6	500	50
	T6065. 0360.6	500	50
	T6065. 0400.6	500	50
	T6065. 0500.6	500	50
	T6065. 0600.6	500	50
	T6065. 0800.6	500	50
	T6065. 1000.6	500	50
	T6065. 1200.6	500	50

1951 siawat



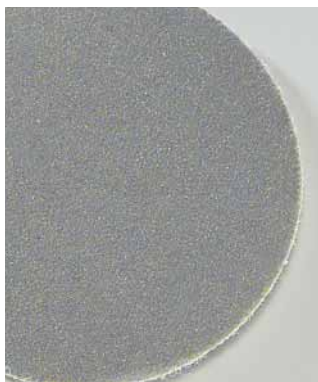
Rozměry mm	Objednací č. Č. zboží Zrnitost	Zvýhodněné balení	Balení
230 X 280	T3621. 0080.6	250	50
	T3621. 0100.6	250	50
	T3621. 0120.6	250	50
	T3621. 0150.6	500	50
	T3621. 0180.6	500	50
	T3621. 0220.6	500	50
	T3621. 0240.6	500	50
	T3621. 0280.6	500	50
	T3621. 0320.6	500	50
	T3621. 0360.6	500	50
	T3621. 0400.6	500	50
	T3621. 0500.6	500	50
	T3621. 0600.6	500	50
	T3621. 0800.6	500	50
	T3621. 1000.6	500	50
	T3621. 1200.6	500	50

System leštění siapol



System leštění siapol pro nové laky

1790 microtec



Složení	
Zrno:	karbid křemíku
Pojivo:	plně syntetická pryskyřice
Podklad:	papír A
Rozsah zrnitosti:	K1500, K2000

Vlastnosti	
Vodovzdornost:	ano, ideální pro broušení za mokra
Stabilita:	velmi flexibilní
Výsl. jakost povrchu:	velmi dobrá

Výhody

- ☑ Rychlá a snadná výměna kotouče díky siafast-suchému zipu
- ☑ Použitelné pro strojní i ruční broušení
- ☑ Stopy po broušení lze snadno vyleštit

1951 siawat



Složení	
Zrno:	korund
Pojivo:	syntetická pryskyřice
Podklad:	papír C/B
Rozsah zrnitosti:	P080 - P1200

Vlastnosti	
Vodovzdornost:	ano
Stabilita:	velmi flexibilní
Výsl. jakost povrchu:	velmi dobrá

Výhody

- ☑ Použití za sucha i za mokra
- ☑ Rychlá a snadná výměna kotouče díky siafast-suchému zipu
- ☑ Použitelné pro strojní i ruční broušení

Použití s doporučením zrnitosti



Rovinné broušení lakovaných ploch	P1200, K1500
Přebroušení přetoků laků	K2000

Vybroušení povrchových nečistot	K1500, K2000
---------------------------------	--------------

Příslušenství: Finiball viz strana 85

System leštění siapol pro nové laky

siapol Fine - kotouč z jehněčiny

Složení

Tixotropní gelová pasta
 Silikon: ne
 Vonné příměsi: ne
 Morfolin: ne
 Chlor: ne
 Ředidlo: ne

Vlastnosti

Mísitelnost: vodou
 Hodnota pH: neutrální



1

Kotouč z jehněčiny T8426.0000.1
 siapol Fine T8424.0003.1

siapol brillant - pěnový kotouč «extra měkký»



2

siapol brillant T8424.0004.1
 Kotouč pěnový T8427.0004.1
 «extra měkký»

Výhody

- Speciálně vyvinut pro autoopraváře
- Rychlá a snadná výměna kotouče díky siafast-suchému zipu a středicímu trnu
- Použitelné pro strojní i ruční broušení

Pěnový kotouč/kotouč z jehněčiny

- Přesná montáž na podložný talíř pomocí středicího trnu
- Možnost praní

Použití s doporučením rychlosti



1

Vyleštění škrábanců po broušení	1'200 ot./min
---------------------------------	---------------

Kotouč z jehněčiny navlhčete lehce vodou; na jehněčinu naneste pastu «siapol Fine»

Příslušenství: Podložné talíře viz strana 75



2

Leštění po broušení	1'200 ot./min
---------------------	---------------

Naneste pastu «siapol brillant» na lakovaný leštěný povrch; použijte pěnový disk «extra měkký»

Příslušenství: Podložné talíře viz strana 75

System leštění siapol pro staré laky

siapol medium - pěnový kotouč «tvrdý»



Složení

Silikon:	ne
Vonné příměsi:	ne
Morfolin:	ne
Chlor:	ne
Ředidlo:	ne

Vlastnosti

Mísitelnost:	vodou
Hodnota pH:	neutrální

siapol medium T8424.0002.1
Pěnový kotouč «tvrdý» T8427.0001.1

siapol brillant - pěnový kotouč «extra měkký»



siapol brillant T8424.0004.1
pěnový kotouč T8427.0004.1
«extra měkký»

Výhody

- ☑ Speciálně vyvinut pro autoopraváře
- ☑ Rychlá a snadná výměna kotouče díky siafast-suchému zipu a středicímu trnu
- ☑ Použitelné pro strojní i ruční broušení

Pěnový kotouč/kotouč z jehněčiny

- ☑ Přesná montáž na podložný talíř pomocí středicího trnu
- ☑ Možnost praní

Použití s doporučením rychlosti



Leštění laků zestárlých povětrnostními vlivy 1'500 ot./min

«Tvrdý» pěnový kotouč lehce navlhčete vodou a naneste pastu na lakovaný povrch (vozidlo musí být umyto vodou)

Příslušenství: Podložné talíře viz strana 75



Vyhlazení po leštění 1'200 ot./min

Naneste pastu «siapol brillant» na leštěný lakovaný povrch; použijte pěnový kotouč «extra měkký»

**Příslušenství: Podložné talíře viz strana 75
Pryžové kotouče na odstraňování samo-
lepících fólií viz strana 90**

System leštění siapol

Výrobek Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
Láhev na vodu	T8423. 0000.1	6	1
Lešticí pasta siapol medium (žlutá)	T8424. 0002.1	6	1
fine (modrá)	T8424. 0003.1	6	1
brillant (bílá)	T8424. 0004.1	6	1



Láhev na vodu a lešticí pasta siapol

Výrobek Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
M14 Ø 150	T8425. 0000.1	6	1
5/8" Ø 150	T8434. 0000.1	6	1



Podložný talíř včetně středícího trnu

Výrobek Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
Kotouč z jehněčiny Ø 190 mm	T8426. 0000.1	6	1
Pěnový kotouč tvrdý (žlutý) Ø 200 mm	T8427. 0001.1	6	1
měkký (modrý) Ø 215 mm	T8427. 0003.1	6	1
extra měkký (bílý) Ø 215 mm	T8427. 0004.1	6	1



Kotouče z jehněčiny a pěnové kotouče

System leštění siapol



Finiball, oblý, tvrdý/měkký

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 35 mm	T8549. 0000.1	5	1



Kotouče siafast 1926 / 1790

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 35 mm	T3573. 1200.1	500	100
	T3573. 1500.1	500	100
	T3573. 2000.1	500	100



Nylonový čistící kartáček

	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
	T8429. 0000.1	10	1

Příslušenství



Unašeče rotačních brusných pásek pro přímé brusky s dříkem



Unašeče rotačních brusných pásek
max. 19'100 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
6 mm Ø 30 x 30	T7063. 0000.3	10	10

Upínací trny pro přímé brusky s dříkem



Upínací trn pro dělicí kotouče
max. 20'100 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
6 mm 19 x 52 mm (pouze pro evropské přístroje)	T4801. 0000.1	5	1
1/4" 19 x 52 mm	T4800. 0000.1	5	1



Upínací trn pro kotouče siastrip
max. 3'500 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
6 mm	T3843. 0000.1	5	1

Podložné talíře pro úhlové brusky vnitřní závit, pro fibrové kotouče

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
M14 Ø 115 mm	T7001. 0115.8	10	2



Podložný talíř tvrdý
max. 13'000 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
M14 Ø 125 mm	T7020 0125.1	10	1
5/8" Ø 125 mm	T7023. 0125.1	10	1



Podložný talíř tvrdý
max. 12'000 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
M14 Ø 180 mm	T7022 0180.1	10	1
5/8" Ø 180 mm	T7023. 0180.1	10	1



Podložný talíř tvrdý
max. 8'500 ot./min

Podložné talíře pro úhlové brusky s dříkem, pro kotouče siafix



Podložný talíř tvrdý
max. 20'000 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
1/4" + 6 mm Ø 50 mm	T8551. 0050.1	5	1
1/4" + 6 mm Ø 75 mm	T8551. 0075.1	5	1

Podložné talíře pro rotační brusky vnitřní závit, pro kotouče scm



Podložný talíř tvrdý
max. 8'500 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
M14 Ø 115 mm	T6977. 0115.8	10	2



Podložný talíř tvrdý
max. 6'500 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
M14 Ø 180 mm	T6923. 0180.1	1	1

Podložné talíře pro rotační brusky vnitřní závit, pro kotouče siafast

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
M14 Ø 115 mm	T6968. 0115.2	10	5
5/8" Ø 115 mm	T6951. 0115.8	10	2



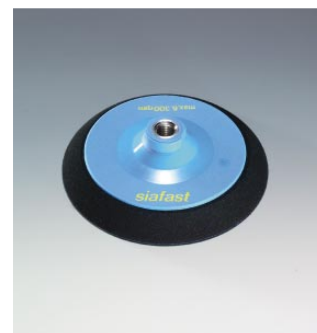
Podložný talíř tvrdý
max. 11'000 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
M14 Ø 180 mm	T6960. 0180.1	10	1
5/8" Ø 180 mm	T7032. 0180.1	10	1



Podložný talíř tvrdý
max. 7'500 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
M14 Ø 150 mm	T7035. 0150.1	10	1
5/8" Ø 150 mm	T7011. 0150.1	10	1



Podložný talíř měkký
max. 6'300 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
M14 Ø 200 mm	T7014. 0200.1	10	1
5/8" Ø 200 mm	T7015. 0200.1	10	1






Podložný talíř měkký
max. 4'700 ot./min

Strojní broušení excentrickými bruskami za sucha

1940 siacar *siafast*

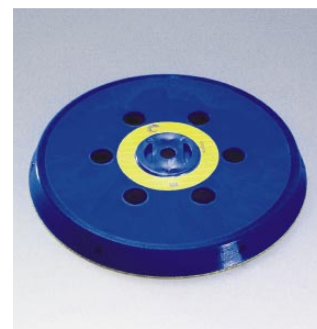
zrnitost

podložný talíř

P500		
P400		
P320		
P280		
P240		
P220		
P180		
P150		
P120		
P100		
P080		
P060		
P040		

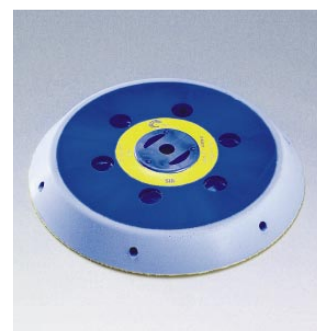
Podložný talíř s otvory pro excentrické brusky včetně montážní sady 5/16", pro kotouče siafast

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
5/16" Ø 150 mm	T7089. 0150.1	10	1



Podložný talíř tvrdý, 6 otvorů
max. 10'000 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
5/16" Ø 150 mm	T7004. 0150.1	10	1



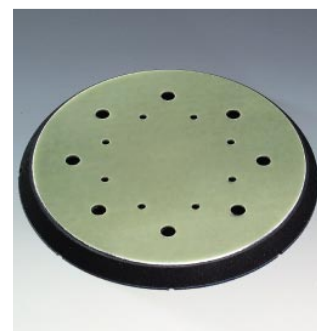
Podložný talíř středně tvrdý, 6 otvorů
max. 10'000 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
5/16" Ø 150 mm	T7087. 0150.1	10	1



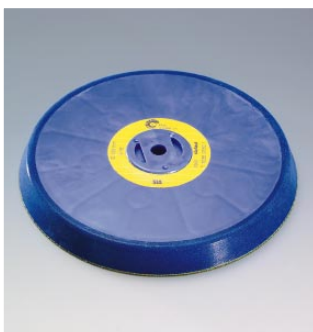
Podložný talíř měkký, 6 otvorů
max. 10'000 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 200 mm	T7091. 0200.1	1	1



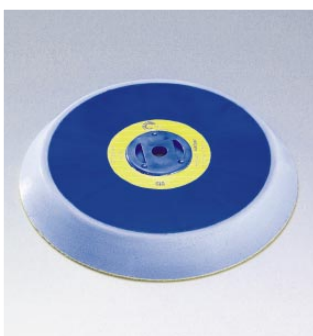
Podložný talíř středně tvrdý, 8otvorové upevnění, max. 4'700 ot./min

Podložný talíř pro excentrické brusky včetně montážní sady 5/16", pro kotouče sifast



Podložný talíř tvrdý
max. 10'000 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
5/16" Ø 150 mm	T7036. 0150.1	10	1



Podložný talíř středně tvrdý
max. 10'000 ot./min

Rozměry závit/dřík	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
5/16" Ø 150 mm	T7019. 0150.1	10	1

Pad-Kit

přibjednat pro použití podložných talířů Ø 150 mm pro brusky se závitem M8



Pad-Kit

Výrobky	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
Sada: 1 adaptér 1 šroub M8 1 žebr. podložka	T8545. 0000.1	5	1

Nástroje pro ruční broušení pro kotouče siafast a přřezy siafast

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 35 mm	T8549. 0000.1	5	1



Finiball, oblý, tvrdý/měkký

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
Ø 150 mm	T7060. 0000.1	10	1



Blok k ručnímu broušení, kruhový, měkký

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
70 x 125 mm	T7055. 0000.1	10	1



Oboustranný blok pro ruční broušení: středně tvrdý/extra měkký, pro broušení za sucha

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
70 x 125 mm	T7053. 0000.1	10	1



Oboustranný blok pro ruční broušení: tvrdý/měkký, pro broušení za mokra

Nástroje pro ruční broušení pro přířezy siafast



Hoblík na karoserii s připojením pro odsávání, tvrdá deska, 14 otvorů

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
70 x 420 mm	T7051. 0000.1	1	1



Blok k ručnímu broušení s připojením pro odsávání, měkká deska, 8 otvorů

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
81 x 153 mm	T7049. 0000.1	1	1



Blok k ručnímu broušení s připojením pro odsávání, tvrdá deska, 10 otvorů

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
115 x 228 mm	T7050. 0000.1	1	1



Odsávací hadice pro bloky k ručnímu broušení a pro hoblíky

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
4500 x 25 mm	T8448. 0000.1	1	1

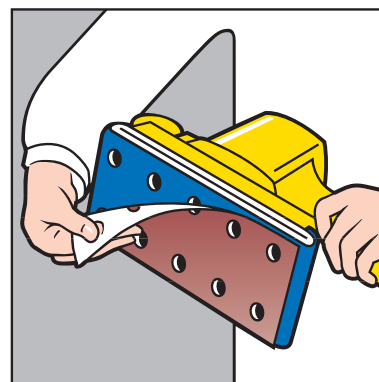
Nástroje pro ruční broušení pro přířezy

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení		Balení	
70 x 125 x 30 mm	T8184. 0000.1	10		1	



Blok k ručnímu broušení se zářezy pro upínání

Adaptéry pro upínání na suchý zip modré, samolepící



Pro přestavbu vibračních brusek a excentrických/rotačních brusek na sifastr suchý zip



Kotouč pro excentrickou/
rotační brusku

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení		Balení	
Ø 150 mm	T6945. 0150.1	10		2	



Přířezy bro hoblík

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení		Balení	
70 x 500 mm	T6953. 0000.2	20		5	

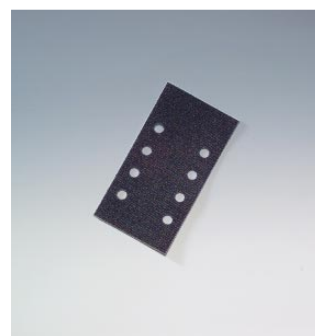
Adaptéry pro upínání na suchý zip

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení		Balení	
70 x 500 mm	T7047. 0000.2	20		5	



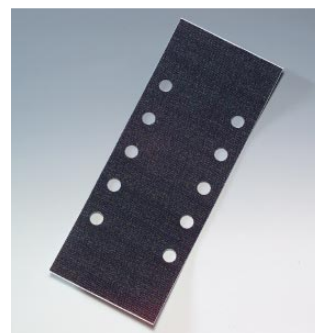
Přířezy pro brusný hoblík
14 otvorů

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení		Balení	
80 x 150 mm	T7044. 0000.8	20		2	



Přířezy pro vibrační brusku
8 otvorů

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení		Balení	
113 x 280 mm	T6952. 0000.8	10		2	



Přířezy pro vibrační brusku
10 otvorů

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení		Balení	
115 x 280 mm	T6954. 0000.8	20		2	



Přířezy pro vibrační brusku

Krycí pásy/ matovací pasty / prachovky



Krycí pásy siatape

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
15 mm x 50 m	T8341. 0015.8	60	60
19 mm x 50 m	T8341. 0019.8	48	48
25 mm x 50 m	T8341. 0025.8	36	36
30 mm x 50 m	T8341. 0030.8	40	40
38 mm x 50 m	T8341. 0038.8	24	24
50 mm x 50 m	T8341. 0050.8	24	24



Matovací pasta siamat

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
250 ml	T7026. 0000.1	24	1



Prachovka siarag

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
320 x 400 mm	T8368. 0000.3	240	10



Pryžový kotouč na odstraňování samolepících folií (3 kusy a 1 adaptér)

Rozměry	Objednací č. Č. zboží	Zvýhodněné balení	Balení
6 x Ø 90 mm	T7812. 0000.1	10	1

sia abrasives, svět broušení



Švýcarsko: **sia abrasives Schweizer Schmirgel- und Schleifindustrie AG,
Mühlewiesenstrasse 20, Postfach, CH-8501 Frauenfeld**

Austrálie:	sia abrasives Australia PTY Ltd., 958 Stud Road, P.O. Box 2070, Rowville, Vic. 3178
Belgie:	sia abrasives Belgium N.V.-S.A., Industriezone Asse 5, nr. 25, Hof te Bollebeeklaan 21, B-1730 Mollem (Asse)
Brazílie:	sia Abrasivos Industriais Ltda, Rua Teodoro Franco de Oliveira, 290, Colônia Afonso Pena, São José dos Pinhais, PR, CEP 83065-190
Německo:	sia abrasives Schleifmittel GmbH, Kirschbaumweg 14-18, D-50996 Köln
Anglie:	sia abrasives (G.B.) Ltd., Radwinter Road, Saffron Walden, Essex CB10 2LA
Francie:	sia abrasives France, 22, Ave des Nations, B.P. 60073, F-95972 Roissy Charles-de-Gaulle Cedex
Rakousko:	sia abrasives Schleiftechnik GmbH, Mindelheimerstrasse 8, A-6130 Schwaz
Španělsko:	sia abrasives Española S.A., Alcalá, 167-2.o IZQ, E-28009 Madrid
USA:	Swiss Abrasives Marketing (SAM), Inc., 1327-J Wood Branch Drive, Charlotte NC 28273

a zastoupení v dalších 85 zemích.

Výhradní zastoupení pro ČR:

ALCA CZ s. r. o.
Branická 93
147 00 Praha 4
Tel.: ++420 (0)2 44463610-1
Fax.: ++420 (0)2 44462662

Výhradní zastoupení pro SR:

ALCA Slovensko s. r. o.
Majerská cesta 36
974 00 Banská Bystrica
Tel.: ++421 (0)88 4143433
Fax.: ++421 (0)88 4143843

Váš autorizovaný prodejce:



sia abrasives Holding AG

Mühlewiesenstrasse 20
Postfach
CH-8501 Frauenfeld
TEL ++41 (0)52 724 41 11
FAX ++41 (0)52 724 45 45
INTERNET sia-abrasives.ch
E-MAIL sia@sia-abrasives.ch

