



Spiralbandy

Speciální řešení na broušení a závěrečnou úpravu tvarovaných povrchů

spiralbandy

sia spiralbandy umožňují broušení těžce dostupných míst, vnitřních průměrů trubek a různých záhybů. Sortiment je vhodný pro všechny druhy kovu: korund je vhodný na měkčí materiály jako je hliník a neželezné kovy, zirkon obsahující aktivní aditiva je všestranným šampionem na kov a agresivní keramika nejrychleji funguje na tužší nerez a vysoce legovanou ocel.



Výhody sia spiralbandů

- rozsáhlý sortiment pro dokončení vnitřních průměrů trubek a jiných těžko dostupných míst
- vhodný pro všechny druhy materiálů díky široké nabídce brusného zrna

Využití

- odjehlování
- dokončení
- zjemnění
- sjednocení
- příprava

Kompletní systémové řešení

Úběr materiálu 36 – 50

hrubé broušení



Úprava povrchu 60 – 80

odjehlování, sjednocení



Dokončení 120 – 150

zjemnění, dokončení



Výběr produktů

36		50		60		80		120		150	
2511 siabite				2511 siabite		2511 siabite		2511 siabite			
2820 siamet				2820 siamet		2820 siamet		2820 siamet			
											2923 sialoX

Srovnání: výkon na nerez

úběr materiálu



čas

2511 siabite

– až o 200 % vyšší výkon než 2923 sialoX

Nejvhodnější na nerez a vysoce legovanou ocel díky keramickému zrna a speciální vrchní vrstvě.



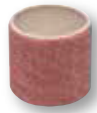
2820 siamet

– až o 70 % vyšší výkon než 2923 sialoX

Všestranný sortiment vhodný od konstrukční po vysoce legovanou ocel díky vysoké stabilitě na hranách a složce aktivních aditiv.

2923 sialoX

Základní sortiment se skvělým poměrem ceny a výkonu na konstrukční ocel a neželezné kovy.

Sortiment spiralbandů	2511 siabite	2820 siamet	2923 sialoX
			
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> • až o 200 % vyšší úběr materiálu než korund • až o 15 % delší životnost než srovnatelný konkurent • redukované přehřívání při broušení • skvělý poměr ceny a výkonu 	<ul style="list-style-type: none"> • až o 70 % vyšší úběr materiálu než korund • efektivní na konstrukční a nerezovou ocel 	<ul style="list-style-type: none"> • dobrá kvalita povrchu • ekonomický produkt pro průmyslovou úpravu konstrukční oceli
Popis produktu			
Druh zrna:	keramický korund	zirkon	korund
Rozsah zrnitostí:	36; 60; 80; 120	36; 50; 60; 80; 120	50; 80; 150
Podklad:	y tkanina	y tkanina	x tkanina
Posyp:	chladicí vrchní vrstva	aktivní aditiva	–
Materiály			
Nelegovaná/nízko legovaná/měkká ocel	▽	▼	▼
vysoce legovaná ocel / nerez	▼	▽	▽
neželezné kovy		▽	▼
ostatní kovy	▽	▽	
Aplikace			
náročná	▼	▽	
standartní	▼	▼	▼
lehká	▽	▽	▽
Rozměry			
průměr	15 – 75 mm	10 – 60 mm	10 – 75 mm
šířka	20 – 30 mm	20 – 30 mm	20 – 30 mm

▼ hlavní využití ▽ vedlejší využití

Správný produkt pro vaši aplikaci



Příslušenství: Roztažitelný gumový nástavec s hřídelí

Vysoce kvalitní gumové držáky nabízejí skvělou přilnavost a maximální výkon spiralbandů.

Nástavec pro spiralbandy je dostupný v běžných velikostech a vhodný pro všechny tři varianty: korund, zirkon a keramiku.

Dostupné rozměry:

Průměr 10 – 75 mm

Šířka 20 mm – 30 mm

Hřídel 6 mm





ALCA CZ SE
Hořelická 334
267 12 Loděnice
tel. +420 311 671 737-8

www.alca.cz

ALCA Slovensko s. r. o.
Námestie SNP 15
975 55 Banská Bystrica
tel. +421 484 143 433

www.alca.sk

