



Spiraalbanden

De speciale oplossing voor het schuren en afwerken van gevormde oppervlakken

Spiraalbanden

sia-spiraalbanden bieden oplossingen voor de oppervlakte-afwerking, ook op moeilijk toegankelijke plaatsen, binnenvlakken van buizen en bij verschillende contouren. Het productassortiment bestrijkt alle soorten metaal: banden van aluminiumoxide zijn bij uitstek geschikt voor zachtere metalen als bijvoorbeeld aluminium en non-ferrometalen. De actieve additieven met zirkoonaluminiumoxide zijn perfecte allrounders voor alle metalen en het agressieve keramiekaandeel zorgt voor snel werken bij hard roestvrij staal of hooggelegeerde metalen.



Voordelen van de sia-spiraalbanden

- Uitgebreid productassortiment voor het bewerken van alle binnenvlakken van buizen en op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Geschikt voor de meest uiteenlopende materialen, dankzij een grote keuze in korrelgroottes

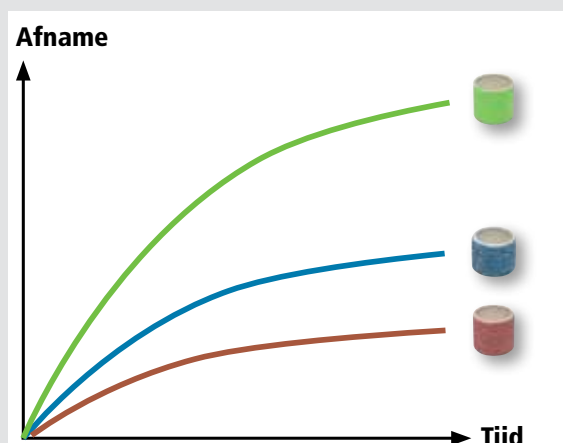
Toepassingen

- Afbramen
- Afwerking
- Gladmaken
- Fouten verhelpen
- Voorbereiden

De complete systeemoplossing



Ter vergelijking: schuurprestaties op roestvrij staal



2511 siabite
– tot wel 200% betere schuurprestaties dan 2923 sialoX
Perfect geschikt voor roestvrij staal en hooggelegeerd staal dankzij keramiekaandeel met koelende werkzame stoffen.

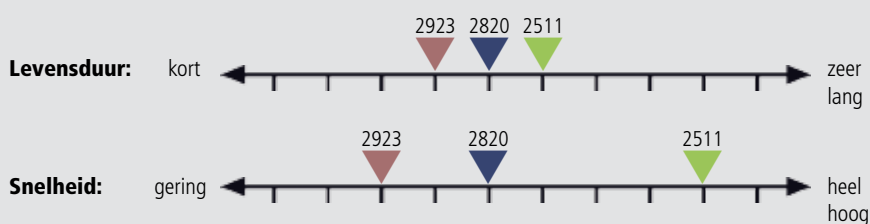
2820 siamet
– tot wel 70% betere schuurprestaties dan 2923 sialoX
Allrounder-serie die dankzij zijn hoge randstabiliteit geschikt is voor zowel bouwstaal als hooggelegeerd staal.

2923 sialoX
Instapklasse met uitstekende prijs-prestatieverhouding voor bouwstaal en non-ferrometalen.

| Spiraalband-assortiment | 2511 siabite | 2820 siamet | 2923 sialoX |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| |  |  |  |
| Voordelen | <ul style="list-style-type: none"> Tot wel 200% hogere afnamecapaciteit dan aluminiumoxide Tot wel 15% langere levensduur dan vergelijkbare concurrerende producten Schuren met minder warmteontwikkeling Uitstekende prijs-prestatieverhouding | <ul style="list-style-type: none"> Tot wel 70% hogere afnamecapaciteit dan aluminiumoxide Geschikt voor bouwstaal en ook roestvrij staal | <ul style="list-style-type: none"> Goede oppervlaktekwaliteit Voordeligste product voor algemene metaalbewerking |
| Productprofiel | | | |
| Korreltype: | Keramische aluminiumoxide | Zirkoon | Aluminiumoxide |
| Korrelbereik: | 36; 60; 80; 120 | 36; 50; 60; 80; 120 | 50; 80; 150 |
| Dragermateriaal: | Y-weefsel | Y-weefsel | X-weefsel |
| Toevoeging: | Koelende werkzame stoffen | Actieve additieven | – |
| Materialen | | | |
| Ongelegeerd staal/laaggelegeerd staal/bouwstaal | ▽ | ▼ | ▼ |
| Hooggelegeerd staal/roestvrij staal | ▼ | ▽ | ▽ |
| Non-ferrometalen | | ▽ | ▼ |
| Overige materialen | ▽ | ▽ | |
| Toepassing | | | |
| Zwaar | ▼ | ▽ | |
| Standaard | ▼ | ▼ | ▼ |
| Licht | ▽ | ▽ | ▽ |
| Afmetingen | | | |
| Diameter | 15 – 75 mm | 10 – 60 mm | 10 – 75 mm |
| Breedte | 20 – 30 mm | 20 – 30 mm | 20 – 30 mm |

▼ Hoofdtoepassing ▽ Neventoepassing

Het juiste product voor uw toepassing



Accessoires: Spiraalbanddragers met spil

De hoogwaardige dragers bieden optimale houvast en maken daardoor de maximale prestaties voor elke spiraalband mogelijk. De spiraalbandhouders zijn verkrijgbaar in alle gangbare maten en zijn geschikt voor alle drie schuurmiddelseries: aluminiumoxide, zirkoon en keramiek.

Verkrijgbare afmetingen:
 Diameter 10 – 75 mm
 Breedte 20 – 30 mm
 Spil 6 mm





Art-ID: 0020.8218.01 · F 03E 006 ZH0 · 03.235.f10117 · © sia Abrasives Industries AG - Alle rechten voorbehouden



Uw Partner voor een perfect oppervlak
Your Key to a Perfect Surface

www.sia-abrasives.com