

NSF-COATED HARDMETALEN ZAAGBLADEN VOOR INOX

COATING van NSF ZAAGBLADEN

Een titanium aluminium chroom nitride coating, voor speciale toepassingen voor het zagen van materiaal die de neiging heeft te kleven. De zilverkleurige coating heeft een hoge hardheid en een hoge weerstand tegen oxidatie. Voordelen bij verwerking van Al en non-ferro legeringen.

De NSF zaagbladen met een diameter van Ø 230 mm t / m Ø 355 mm zijn geschikt voor het zagen inox staal in de voedings- en bouwsector.

ALGEMENE VOORDELEN

- Zagen van roestvrij staal
- Tot 3 keer langere standtijd
- Geen aantasting van materialen
- Geringere wrijving
- Lagere kosten per zaagsnede dan standaard zaagblad

Specificaties

| | |
|---|---------------------------------------|
| Material | titan aluminium chrom nitrid, AlTiCrN |
| Microhardheid HV 0,05 | 3.000 +/- 30 |
| Wrijvingscoëfficiënt tegen staal 100Cr6 | 0,4 |
| Maximaal werktemperatuur | 800° C / 1.470°F |
| Dikte | 2 - 4 µm |

Assortiment NSF coated zaagbladen (speciale afmetingen op aanvraag)

| Ø [mm] | Boring | Zaagbreedte | Tanden | Artikel-Nr. | Applicatie |
|--------|--------|-------------|--------|-------------|-----------------------|
| 230 | 25,4 | 2,00 | 48 | 72123048NSF | Food and construction |
| 255 | 25,4 | 2,00 | 66 | 600654NSF | Food and construction |
| 320 | 25,4 | 2,20 | 84 | 608275NSF | Food and construction |
| 355 | 25,4* | 2,20 | 90 | 600570NSF | Food and construction |

* met Meeneemgaten (4/11/TK 55 mm)

