



Frässtift beschichtet Z4 – fein, kreuzverzahnt, HM TiAlN, Typ: M1225



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 540560 M1225 |
| GTIN | 4027497279111 |
| Artikelklasse | 56L |

Beschreibung

Ausführung:

Schaft-Ø 6 mm.

LUKAS-Frässtifte werden aus Hochleistungs-Hartmetallsorten mit hoher Zähigkeit und höchster Schneidkantenstabilität ausschließlich auf modernsten CNC-Maschinen hergestellt. Der Schaft besteht aus Stahl, wenn der Kopfdurchmesser größer Schaftdurchmesser ist, ansonsten ebenfalls aus Hartmetall.

Zusätzliche Beschichtung aus TiAlN für erhöhte Standzeit und Warmfestigkeit.

Für hohe thermische und mechanische Belastungen (Heavy Duty). **Form Spitzkegel** (SKM).

Verwendung:

Sowohl im Hand- wie Industrierobotereinsatz für nahezu alle Werkstoffe geeignet. Zum Entgraten, Kantenbrechen, Verputzen, Schweißnaht- wie auch Flächenbearbeiten.

Technische Beschreibung

| | |
|-----------------------|---------------|
| Zahnungsfeinheitsgrad | fein |
| Gesamtlänge | 65 mm |
| Zahnung Kurzzeichen | Z4 |
| Kopf-Ø | 12 mm |
| Zahnungsart | kreuzverzahnt |
| Formbeschreibung | Spitzkegel |
| Form | M1225 |
| Schaft-Ø | 6 mm |
| Kopflänge | 25 mm |

| | |
|--------------|------------|
| Serie | Zahnung Z4 |
| Schneidstoff | HM TiAlN |
| Beschichtung | TiAlN |
| Produktart | Frässtift |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | | |
| Stahl < 1400 N/mm ² | geeignet | | |
| Stahl < 55 HRC | geeignet | | |
| Stahl < 60 HRC | geeignet | | |
| Stahl < 67 HRC | bedingt geeignet | | |
| INOX | geeignet | | |
| Ti | geeignet | | |