

# HM-Langschaft-Frässtift Spitzbogenform 3 x 13 mm, Zahnung 3 PLUS, 3 mm-Schaft



**Artikel-Nr.**  
E1471868

**EAN**  
4007220779972

**Gewicht in kg**  
0,016

**Zolltarifnummer**  
82077010

## Produktdetails

### HM-Langschaft-Frässtifte

#### Ausführung:

- Präzisions-Frässtifte mit langen Schäften in verschiedenen Formen und Abmessungen
- Nach DIN 8033 und Zahnungen nach DIN 8032/ISO 7755
- Mit Schaft-Ø 3 oder 6 mm
- Hervorragende Arbeitsergebnisse durch hohe Zerspanleistung über die gesamte Standzeit
- Besonders exakter Rundlauf
- Stumpf gewordene Frässtifte sind nachschleifbar
- Bearbeitung von Werkstoffen nahezu jeder Festigkeit möglich
- Zahnung 3 PLUS - Für ebene, glatte Oberflächen bei ruhigem Lauf und hohem Materialabtrag ohne Zusetzen der Zahnung, kurze Späne

#### Anwendung:

- Zahnung 3 PLUS - Universell verwendbar für Stahl-, Stahlguss- und Gusswerkstoffe, Edelstähle und NE-Metalle, für Verputzarbeiten, Flächenbearbeitung, Schweißnahtbearbeitung sowie Hartlötnahtbearbeitung Sicherheitshinweis: Beim Arbeiten mit großen Schaftlängen ist es zwingend erforderlich, das Werkzeug vor Inbetriebnahme der Antriebsmaschine mit dem Werkstück in Kontakt zu bringen bzw. in das Werkstück (Bohrung, Nut) einzuführen
- Der Werkstückkontakt bei laufendem Betrieb muss grundsätzlich gewährleistet sein
- Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr des Abknickens des Frässtiftes und somit Verletzungsgefahr
- Bitte beachten Sie die reduzierten Drehzahlen für den Einsatz dieser Werkzeuge

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Ausführung         | Spitzbogen (SPG) |
| Drehzahl max.      | 31000min-1       |
| Form               | SBF              |
| Gesamtlänge        | 75 mm            |
| Hersteller / Marke | Pferd            |

|               |            |
|---------------|------------|
| Kopf-Ø x Höhe | 3 x 13 mm  |
| Kopflänge     | 13 mm      |
| Schaft-Ø      | 3 mm       |
| Schaftlänge   | 62 mm      |
| Schneidstoff  | Hartmetall |
| Verzahnung    | 3 PLUS     |
| Ø             | 3 mm       |