

# HM-Langschacht-Frässtift Zylinderform 6 x 13 mm, Zahnung 3 PLUS, 3 mm-Schaft



**Artikel-Nr.**  
E1471823

**Gewicht in kg**  
0,013

**Zolltarifnummer**  
82077010

## Produktdetails

HM-Langschacht-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	Zylinder (ZYA)
Drehzahl max.	15000min-1
Form	Zylinderform
Gesamtlänge	88 mm
Hersteller / Marke	Pferd

---

Kopf-Ø x Höhe	6 x 13 mm
Kopflänge	13 mm
Schaft-Ø	3 mm
Schaftlänge	75 mm
Schneidstoff	Hartmetall
Verzahnung	3 PLUS
Ø	6 mm

---