

HM-Frässtift Kugelform, 10x9 mm, 6 mm-Schaft, Zahnung 3 PLUS, HC-FEP



Artikel-Nr.
E1780041

Gewicht in kg
0,02

Zolltarifnummer
82077010



Produktdetails

HM-Frässtifte mit HICOAT-Beschichtung

Ausführung:

- Präzisions-Frässtifte in verschiedenen Formen, Zahnungen und Abmessungen
- Nach DIN 8033 und Zahnungen nach DIN 8032/ISO 7755
- Mit Schaft-Ø 3 oder 6 mm
- HICOAT®-Beschichtung für langsameren Werkzeugverschleiß, geringere Wärmebelastung und erhöhte Standzeit
- Besonders exakter Rundlauf
- 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
- Zahnung 4 - Mit kurzen Schneiden, minimale Axialkräfte bei gleichem Anpressdruck, höhere Zerspanleistung als normal verzahnte Werkzeuge, höhere Oberflächengüte, erleichtert dadurch nachfolgende Oberflächenveredelung
- Zahnung ALU - Mit guter Spanabfuhr durch positiven Spanwinkel und verrundetem Zahngrund, auch bei schmierenden Werkstoffen kein Zusetzen, sehr laufruhig durch Schälwirkung der Zahnung, hohe Oberflächengüte

Anwendung:

- Zahnung 3 PLUS - Universell verwendbar für Stahl-, Stahlguss- und Gusswerkstoffe, Edelstähle und NE-Metalle, für Verputzarbeiten, Flächenbearbeitung, Schweißnahtbearbeitung sowie Hartlötnahtbearbeitung
- Zahnung 4 - Zum Bearbeiten von Kanten und Flächen von hochfesten und zähen Werkstoffen, nichtrostenden Stählen hoher Festigkeit, legierten Stahlguss und für Auftragsschweißungen hochfester Werkstoffe im Formenbau
- Zahnung ALU - Zum Entgraten und Verputzen für schmierende Alu-Legierungen, alle weichen Buntmetalle und thermoplastische Konstruktionskunststoffe Beschichtung HC-FEP - Vielseitig einsetzbar bei der Bearbeitung von Stahl und Gusseisen bei hoher Härte und Temperaturbeständigkeit
- Beschichtung HC-HT - Vorzugsweise für den Einsatz bei hochwarmfesten NE-Metallen
- Beschichtung HC-NFE - Vorzugsweise für den Einsatz bei langspanenden und schmierenden NE-Metallen

Ausführung	Kugel (KUD)
Form	KUD
Gesamtlänge	49 mm
Hersteller / Marke	Pferd
Kopf-Ø x Höhe	10 x 9 mm
Kopflänge	9 mm
Schaft-Ø	6 mm
Schneidstoff	Hartmetall
Verzahnung	3 PLUS
Ø	10 mm