



HSS Frässtift Set 81 10-tlg. Zahnung 3 Ø 16/12/10/6mm Schaft-Ø 6mm universal mittel fein

**HSS Frässtift Set 81 10-tlg. Zahnung 3 Ø 16/12/10/6mm
Schaft-Ø 6mm universal mittel fein**

Artikel-Nr.: [22900813](#)

EAN: [4007220060957](#)

Zahnung 3 ist mit Spanbrechern versehen und eignet sich besonders gut zur Zerspanung von Stahl, Stahlguss und Gusseisen. Sie wird in einem Drehzahlbereich je nach Frässtiftdurchmesser von 1.200 bis 7.900 RPM eingesetzt.

Das Set 81 HSS enthält 10 HSS-Frässtifte für die Fein- und Grobzerspanung in den gebräuchlichsten Formen und Abmessungen. Die bruchfeste Kunststoffbox schützt die Werkzeuge vor Schmutz und Beschädigung. Die Fixierung der Frässtifte am Schaft erleichtert die Auswahl und Entnahme der Werkzeuge.

Technische Daten

PFERD TOOLS	81 HSS
Typ	
Zahnung	3
Ø Schaft	6 mm

Vorteile

- ✓ Hohe Aggressivität.
 - ✓ Im niedrigen Drehzahlbereich einsetzbar.
 - ✓ Sehr stabile Zahnschneiden durch Zähigkeit des Schnellarbeitsstahls (HSS).
 - ✓ Dank exaktem Rundlauf ist schlagfreies Arbeiten ohne Rattermarken möglich. Somit wird der Verschleiß von Werkzeug und Werkzeugantrieb deutlich reduziert.
-

Anwendungsempfehlungen

- ✓ Verwenden Sie HSS-Frässtifte, wenn Ihr Antrieb keine hohen Drehzahlen ermöglicht.
 - ✓ HSS-Frässtifte können im Einsatz auf weichen Werkstoffen eine wirtschaftliche Alternative zu Hartmetallfrässtiften sein.
 - ✓ HSS-Frässtifte müssen im Gegensatz zu Hartmetallfrässtiften mit niedrigeren Drehzahlen eingesetzt werden.
-

Bearbeitbare Werkstoffe

- ✓ Einsatzstähle
 - ✓ Grau-/Sphäroguss (GG/GJL, GGG/GJS)
 - ✓ Gusseisen
 - ✓ Schwarzer Temperguss (GTS, GJMB)
 - ✓ Stahl
 - ✓ Stahl, Stahlguss
 - ✓ Stahlguss
 - ✓ Stähle bis 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
 - ✓ Stähle bis 700 N/mm² (< 220 HB)
 - ✓ Temperguss
 - ✓ Weisser Temperguss (GTW, GJMW)
 - ✓ Werkzeugstähle
-

Bearbeitungsaufgaben

- ✓ Ausfräsen
 - ✓ Egalisieren
 - ✓ Entgraten
 - ✓ Erzeugen von Durchbrüchen
 - ✓ Fräsen
 - ✓ Schweißnahtbearbeitung
-

Antriebsarten

- ✓ Bearbeitungszentren
 - ✓ Biegwellenantrieb
 - ✓ Geradschleifer
 - ✓ Werkzeugmaschine
-



August Rüggeberg GmbH & Co. KG
Hauptstraße 13
51709 Marienheide

+49 2264 9-0

+49 2264 9-400

info@pferd.com