

HSS Frässtift Zylinderform stirn A-ST Ø 16x25mm Schaft-Ø 6mm Z 3 universal mittel fein Spanbrecher



**HSS Frässtift Zylinderform stirn A-ST Ø 16x25mm Schaft-
Ø 6mm Z 3 universal mittel fein Spanbrecher**

Artikel-Nr.: [22405836](#)

EAN: [4007220058763](#)

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

Zylindrischer Frässtift mit Stirnverzahnung.

Technische Daten

Länge, Gesamt	65 mm
Länge, verzahnt	25 mm
RPM, Stähle bis 1.200 N/mm ²	1600 - 2000 RPM
RPM, graues Gusseisen, weißes Gusseisen	1600 - 2000 RPM
Zahnung	3
Ø Außen	16 mm
Ø Schaft	6 mm

Leistungsmerkmale

- ✓ 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)
 - ✓ Stähle über 700 N/mm² (> 220 HB)
 - ✓ Temperguss
 - ✓ Weisser Temperguss (GTW, GJMW)
 - ✓ Werkzeugstähle
-

Bearbeitungsaufgaben

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

Antriebsarten

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

**PFERD
TOOLS**



August Rüggeberg GmbH & Co. KG

Hauptstraße 13

51709 Marienheide

+49 2264 9-0

+49 2264 9-400

info@pferd.com