

# Schaftfräser DIN 844 Typ HR D.20mm Einsatz-L.52mm HSS-Co5 TiCN Weldon



**Artikel-Nr.**  
E6003842

**Gewicht in kg**  
0,226

**Zolltarifnummer**  
82077031

## Produktdetails

Baulänge	kurz
Beschichtung	TiCN-beschichtet
Einsatzlänge	52 mm
Freischliff	19 mm
Gesamtlänge	104 mm
Hersteller / Marke	Promat
Nenn-Ø	20 mm
Norm	DIN 844
Schaft-Ø	20 mm
Schaftausführung	DIN 1835 B
Schneidenanzahl	4
Schneidenlänge	38 mm
Schneidstoff	HSS-Co5
Typ	HR

## Eigenschaften

**HSS-Co5**

- DIN 844
- Typ HR
- Vierschneider
- kurz
- 45° Schutzfase
- Zentrumschnitt
- hinterschlifenes feines Kordelprofil
- Zylinderschaft mit Mitnahmefläche
- rechtsschneidend
- zum Fräsen von Werkstoffen mit Festigkeit bis ca. 800 N/mm<sup>2</sup> mit unbeschichtetem Werkzeug und 1200 N/mm<sup>2</sup> mit beschichtetem Werkzeug

**Technische Daten**

## Weitere technische Eigenschaften:

- Werkstoffeignung INOX: bedingt geeignet
- Werkstoffeignung Guss: sehr gut geeignet
- Werkstoffeignung Stahl: sehr gut geeignet
- Werkstoffeignung Sonderlegierungen: bedingt geeignet
- Werkstoffeignung NE-Metalle: bedingt geeignet DIN 844

---

**Hinweise**

---

Schneidenanzahl 4 kurz