

# Schaftfräser D.20mm Einsatz-L.70mm VHM TiAIN 35-38Grad HB Z.8 ext.lang PROMAT



**Artikel-Nr.**  
E6003711

**EAN**  
4015448568131

**Gewicht in kg**  
0,52

**Zolltarifnummer**  
82077031

## Produktdetails

Baulänge	extra lang
Beschichtung	TiAIN-beschichtet
Einsatzlänge	70 mm
Freischliff	19,5 mm
Gesamtlänge	126 mm
Hersteller / Marke	Promat
Nenn-Ø	20 mm
Schaft-Ø	20 mm
Schaftausführung	DIN 6535 HB
Schneidenanzahl	8
Schneidenlänge	60 mm
Schneidstoff	VHM

## Eigenschaften

---

**VHM**

- Universal-Feinstkorn
- TiAlN-beschichtet
- Werksnorm
- Typ N
- Mehrschneider
- extra lang
- 45° Schutzfase
- mit Zylinderschaft nach DIN 6535 HB
- ungleiche Steigung
- rechtsschneidend
- Halsfreischliff
- für vibrationsarme Bearbeitung, zum Schrappen und Schlichten geeignet
- durch neu entwickelte Geometrie und Beschichtung universell einsetzbar zum Fräsen in Stahl, Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Cr-Ni-Stählen, NE-Metallen, Aluminium mit Siliciumanteil und abrasiven Werkstoffen

## Technische Daten

Weitere technische Eigenschaften:

- Schafttoleranz: h6
- Werkstoffeignung INOX: sehr gut geeignet
- Werkstoffeignung Guss: sehr gut geeignet
- Drallwinkel: 35-38°
- Werkstoffeignung Stahl: sehr gut geeignet
- Schutzfase: 0,3mm
- Werkstoffeignung Sonderlegierungen: sehr gut geeignet
- Werkstoffeignung NE-Metalle: sehr gut geeignet

---

### Hinweise

---

Schneidenanzahl 8 extra lang