

# Schaftfräser DIN 6527K TypN HPC D.18mm Einsatz-L. 34mm VHM TiAlN HB Z.4 kurz



**Artikel-Nr.**  
E6003857

**Gewicht in kg**  
0,001

**Zolltarifnummer**  
82077031

## Produktdetails

Baulänge	kurz
Beschichtung	TiAlN-beschichtet
Einsatzlänge	34 mm
Freischliff	17,5 mm
Gesamtlänge	84 mm
Hersteller / Marke	Promat
Nenn-Ø	18 mm
Norm	DIN 6527 K
Schaft-Ø	18 mm
Schaftausführung	DIN 6535 HB
Schneidenanzahl	4
Schneidenlänge	27 mm
Schneidstoff	VHM
Typ	N

## Eigenschaften

**VHM**

- Universal-Feinstkorn
- TiAlN-beschichtet
- DIN 6527 K
- Typ N/HPC
- Vierschneider
- kurz
- 45° Schutzfase
- Zentrumschnitt
- mit Zylinderschaft nach DIN 6535 HB
- ungleiche Steigung
- rechtsschneidend
- Halsfreischliff
- für vibrationsarme Bearbeitung, zum Schruppen 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
- Bearbeitungsart: HPC
- Werkstoffeignung Guss: sehr gut geeignet
- Werkstoffeignung Stahl: sehr gut geeignet
- Schutzfase: 0,2mm
- Werkstoffeignung Harte Werkstoffe: sehr gut geeignet
- Werkstoffeignung Sonderlegierungen: sehr gut geeignet
- Werkstoffeignung NE-Metalle: sehr gut geeignet DIN 6527 K

---

## Hinweise

---

Schneidenanzahl 4 kurz