

**Garant**
**Mantelkopfrees, ruw NR, TiN, Ø×breedte js16: 80X45 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	182220 80X45
GTIN	4045197096821
Artikelklasse	11U

**Omschrijving**
**Uitvoering:**
**Achterslepen profiel.**
**Ruwfrees** met een rond kartelprofiel.

**Opmerking:**
 $f_z$  voor  $a_e = 0,5 - 1 \times D$ .

Boring-Ø H7: 27 mm

Aantal tanden Z: 8

 Voeding  $f_z$  voor kanten in staal  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,07 mm

**Technische beschrijving**

Boring-Ø H7	27 mm
Aantal tanden Z	8
Snijkant-Ø $D_c$	80 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Schachtuitvoering	met boring
Totale hoogte	45 mm

Coating	TiN
Snijmateriaal	HSS Co 5
Norm	DIN 1880 T1
Freesprofiel	NR
Tolerantie nominale Ø	js16
Mantelkopfrees-opname	met pasgroef
Spiraelhoek	27 graden
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Inwendige koeling	nee
Hoekfasehoek	90 graden
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Mantelfrees