

**Garant**
**Mantelkopfrees N, TiAlN, Ø×breedte js16: 80X45 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	181750 80X45
GTIN	4045197096661
Artikelklasse	11U

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Snijkantgeometrie voor universeel gebruik.

Met **excentrische achterslijping**.

Met 30°-spiraal en TiAlN-coating.

**Opmerking:**

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

Boring-Ø H7: 27 mm

Aantal tanden Z: 10

Voeding  $f_z$  voor kanten in staal < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm

**Technische beschrijving**

Aantal tanden Z	10
Boring-Ø H7	27 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	80 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Schachtuitvoering	met boring

Totale hoogte	45 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS Co 5
Norm	DIN 1880 T1
Type	N
Tolerantie nominale $\varnothing$	js16
Mantelkopfrees-opname	met pasgroef
Spiraelhoek	30 graden
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Inwendige koeling	nee
Hoekfasehoek	90 graden
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Mantelfrees