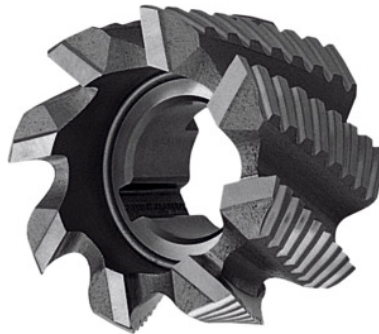


**Garant****Mantelkop-fijnruwfrees NF, ongecoat, Ø×breedte js16: 80X45mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	182500 80X45
GTIN	4045197096937
Artikelklasse	11U

**Omschrijving**

**Uitvoering:**  
**Achterslepen profiel.**

De frezen zijn zonder profielverandering meermaals naslijpbaar.

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

**Technische beschrijving**

Boring-Ø H7	27 mm
Aantal tanden Z	8
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	80 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Schachtuitvoering	met boring
Totale hoogte	45 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 5

Norm	DIN 1880 T1
Freesprofiel	NF
Tolerantie nominale $\varnothing$	js16
Mantelkopfrees-opname	met pasgroef
Spiraalhoek	27 graden
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Inwendige koeling	nee
Hoekfasehoek	90 graden
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Mantelfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	28 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	20 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	18 m/min	M
CuZn	geschikt	45 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		