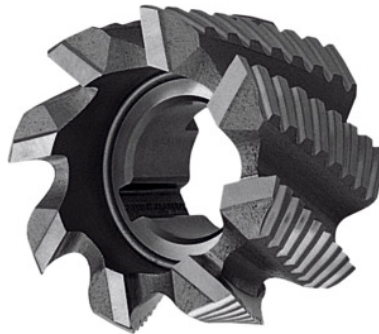


**Garant****Mantelkop-fijnruwfrees NF, ongecoat, Ø×breedte js16: 60X30mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	182500 60X30
GTIN	4045197531322
Artikelklasse	11U

**Omschrijving****Uitvoering:  
Achtergeslepen profiel.**

De frezen zijn zonder profielverandering meermaals naslijpbaar.

**Opmerking:**

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

**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø $D_c$	60 mm
Boring-Ø H7	27 mm
Aantal tanden Z	8
Voeding $f_z$ voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Schachtuitvoering	met boring
Totale hoogte	30 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		