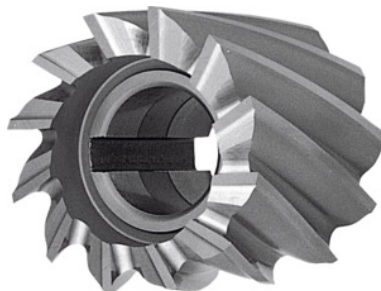


**Garant****Mantelkopfrees H, ongecoat, Ø×breedte js16: 50X50mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	181100 50X50
GTIN	4045197096395
Artikelklasse	11U

**Omschrijving****Uitvoering:**

de frezen snijden aan de omtrek en aan de kopse kant.

**Toepassing:**

**Type H** = fijne vertanding, 20°-spiraal.

**Opmerking:**

De maten 30×30, 35×35, 40×20, 50×25, 60×60 kunnen alleen via de langssleuf worden gespannen.

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

**Technische beschrijving**

Boring-Ø H7	22 mm
Snijkant-Ø $D_c$	50 mm
Aantal tanden Z	12
Voeding $f_z$ voor kanten in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Schachtuitvoering	met boring
Totale hoogte	50 mm
Coating	ongecoat

Snijmateriaal	HSS Co 5
Norm	DIN 841
Type	H
Tolerantie nominale $\varnothing$	js16
Mantelkopfrees-opname	met pasgroef
Spiraelhoek	20 graden
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Inwendige koeling	nee
Hoekfasehoek	90 graden
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Mantelfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	28 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	22 m/min	P
GG(G)	geschikt	20 m/min	K
CuZn	geschikt	45 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		