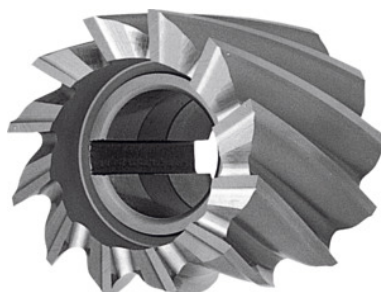


Garant**Mantelkopfrees H, ongecoat, Ø×breedte js16: 40X40mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	181100 40X40
GTIN	4045197096371
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

Snijkant-Ø D_c	40 mm
Aantal tanden Z	10
Boring-Ø $H7$	16 mm
Voeding f_z voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Schachtuitvoering	met boring
Totale hoogte	40 mm
Coating	ongecoat

Snijmateriaal	HSS Co 5
Norm	DIN 841
Type	H
Tolerantie nominale \emptyset	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 ²	geschikt	28 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	22 m/min	P
GG(G)	geschikt	20 m/min	K
CuZn	geschikt	45 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		