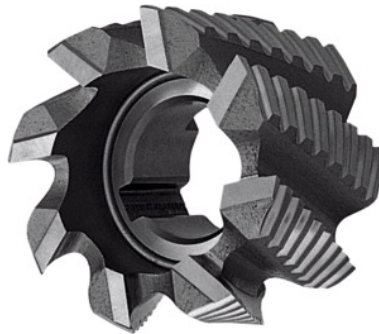


Garant**Mantelkop-fijnruwfrees NF, ongecoat, Ø×breedte js16: 63X40mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	182500 63X40
GTIN	4045197096920
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

Boring-Ø H7	27 mm
Aantal tanden Z	8
Snijkant-Ø D_c	63 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 1880 T1
Freesprofiel	NF
Tolerantie nominale \varnothing	js16
Mantelkopfrees-opname	met pasgroef
Spiraelhoek	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 ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	28 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	20 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	18 m/min	M
CuZn	geschikt	45 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		