

Walzenstirnfräser N, unbeschichtet, Ø×Breite js16: 50X36mm



Bestelldaten

Bestellnummer	181500 50X36	
GTIN	4045197096470	
Artikelklasse	11U	

Beschreibung

Ausführung:

Die Fräser schneiden am Umfang und stirnseitig.

Verwendung:

Typ N = normale Zahnung, 30°-Spirale.

Hinweis:

 f_z für $a_e = 0.5 - 1 \times D$.

Technische Beschreibung

Bohrungs-Ø H7	22 mm	
Zähnezahl Z	8	
Schneiden-Ø D _c	50 mm	
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm	
Schaftausführung	mit Bohrung	
Gesamthöhe	36 mm	
Beschichtung	unbeschichtet	

Schneidstoff	HSS Co 5		
Norm	DIN 1880 T1		
Тур	N		
Toleranz Nenn-Ø	js16		
Walzenstirnfräser-Aufnahme	Mit Passnut		
Spiralwinkel	30 Grad		
Zustellrichtung	horizontal und schräg		
Innenkühlung	nein		
Eckenfasenwinkel	90 Grad		
Farbring	ohne		
Produktart	Walzenfräser		

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	30 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	28 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	18 m/min	M
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		