

Garant**Walzenstirnfräser N, unbeschichtet, Ø×Breite js16: 90X35mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	181000 90X35
GTIN	4045197096326
Artikelklasse	11U

Beschreibung**Ausführung:**

Die Fräser schneiden am Umfang und stirnseitig.

Verwendung:

Typ N = normale Zahnung, 30°-Spirale.

Hinweis:

Die Gr. 30×30, 35×35, 40×20, 50×25, 60×60 können nur über die Längsnut gespannt werden.
 f_z für $a_e = 0,5 - 1 \times D$.

Technische Beschreibung

Schneiden-Ø D_c	90 mm
Zähnezahl Z	10
Bohrungs-Ø H7	27 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl < 750 N/mm ²	0,07 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Gesamthöhe	35 mm
Beschichtung	unbeschichtet

Schneidstoff	HSS Co 5
Norm	DIN 841
Typ	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	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	28 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	18 m/min	M
CuZn	geeignet	45 m/min	N
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		