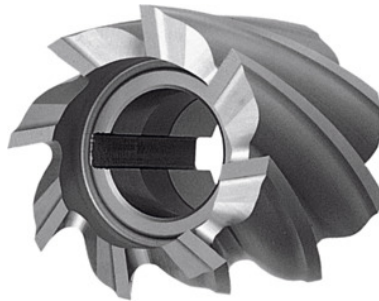


**Garant****Walzenstirnfräser N, unbeschichtet, Ø×Breite js16: 40X20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	181000 40X20
GTIN	4045197096241
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**

Zähnezahl Z	6
Schneiden-Ø $D_c$	40 mm
Bohrungs-Ø H7	16 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Gesamthöhe	20 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 <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	28 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	18 m/min	M
CuZn	geeignet	45 m/min	N
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		