

**Garant****Walzenstirn-Schruppschlichtfräser NF, unbeschichtet, Ø×Breite js16:  
50X50mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	182500 50X50
GTIN	4045197531315
Artikelklasse	11U

**Beschreibung****Ausführung:**

**Hinterschliffenes Profil.** Die breiten Zahnstollen sind ohne Profilveränderung oft nachschleifbar.

**Hinweis:**

$f_z$  für  $a_e = 0,5 - 1 \times D$ .

**Technische Beschreibung**

Zähnezahl Z	6
Schneiden-Ø $D_c$	50 mm
Bohrungs-Ø H7	22 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Gesamthöhe	50 mm
Beschichtung	unbeschichtet

Schneidstoff	HSS Co 5
Norm	DIN 1880 T1
Fräsprofil	NF
Toleranz Nenn-Ø	js16
Walzenstirnfräser-Aufnahme	Mit Passnut
Spiralwinkel	27 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	geeignet		
nass maximal	geeignet		