

Garant**Walzenstirn-Schruppschlichtfräser NF, unbeschichtet, Ø×Breite js16:
40X32mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	182500 40X32
GTIN	4045197096906
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

Bohrungs-Ø H7	16 mm
Zähnezahl Z	6
Schneiden-Ø D_c	40 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Gesamthöhe	32 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 _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	geeignet		
nass maximal	geeignet		