

Garant**Walzenstirn-Schrupfräser NR, unbeschichtet, Ø×Breite js16: 80X45mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	182200 80X45
GTIN	4045197096760
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

Schneiden-Ø D_c	80 mm
Bohrungs-Ø H7	27 mm
Zähnezahl Z	8
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Gesamthöhe	45 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 5

Norm	DIN 1880 T1
Fräsprofil	NR
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		