

Garant**Walzenstirn-Schrupppräser HR, TiAlN, Ø×Breite js16: 63X40mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	182750 63X40
GTIN	4045197097279
Artikelklasse	11U

Beschreibung**Ausführung:****Hinterschliffenes Feinkordelprofil.****Optimale Schneidengeometrie.****Hinweis:** f_z für $a_e = 0,5 - 1 \times D$.**Technische Beschreibung**

Schneiden-Ø D_c	63 mm
Zähnezahl Z	10
Bohrungs-Ø H7	27 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Gesamthöhe	40 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS Co 5

Norm	DIN 1880 T1
Fräsprofil	HR
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 < 750 N/mm ²	geeignet	45 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	42 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	38 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	33 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geeignet	15 m/min	S
CuZn	geeignet	60 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		