

**Garant****Walzenstirn-Schruppfräser HR, TiAlN, Ø×Breite js16: 50X36mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	182750 50X36
GTIN	4045197097262
Artikelklasse	11U

**Beschreibung**

**Ausführung:**  
**Hinterschliffenes Feinkordelprofil.**  
**Optimale Schneidengeometrie.**

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

**Technische Beschreibung**

Zähnezahl Z	8
Bohrungs-Ø H7	22 mm
Schneiden-Ø $D_c$	50 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Gesamthöhe	36 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 <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	45 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	42 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	38 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	33 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	S
CuZn	geeignet	60 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		