

Garant**Endeplansskrubfræser HR, TiAlN, Ø×bredde js16: 100X50mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	182750 100X50
GTIN	4045197097293
Artikelklasse	11U

Beskrivelse**Udførelse:****Efterslebet finrouletteringsprofil.****Optimal skæergeometri.****Bemærk:** f_z for $a_e = 0,5 - 1 \times D$.**Teknisk beskrivelse**

Borings-Ø H7	32 mm
Skær-Ø D_c	100 mm
Antal tænder Z	12
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Skafatudførelse	med boring
Samlet højde	50 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS Co 5

Norm	DIN 1880 T1
Fræseprofil	HR
Tolerance, nom. Ø	js16
Endeplansfræser, holder	Med pasnot
Spiralvinkel	27 grader
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Indvendig køling	nej
Hjørnefasvinkel	90 grader
Farvering	uden
Produkttype	Valsefræser

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 750 N/mm ²	egnet	45 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	42 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	38 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	33 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	15 m/min	S
CuZn	egnet	60 m/min	N
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		