

**Garant****HM-fræser, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202815 5
GTIN	4045197947734
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:**

Dobbeltslebet sidefrigangsvinkel.  
Med **højeffektiv belægning** til universel brug.

**Teknisk beskrivelse**

Skaft-Ø $D_s$	5 mm
Antal tænder Z	4
Skærlængde $L_c$	20 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,023 mm
Skaftform	HA
Spiralvinkel	35 grader
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Hjørnefasbredde ved 45°	0,05 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Samlet længde L	75 mm
Skær-Ø $D_c$	5 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,3×D ved beskæring
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Hjørnefræser

### Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	280 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	200 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	105 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	100 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	60 m/min	P
Stål < 55 HRC	egnet	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	60 m/min	M
GG (G)	egnet	90 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		