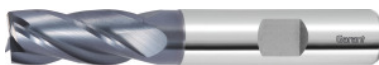


**Garant****HM-fræser, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm**

## Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	202725 6
GTIN	4045197746443
Artikelklasse	11X

## Beskrivelse

**Udførelse:**

Dobbeltlebet sidefrigangsvinkel.

**Uden** 45° skærekantaffasning.

## Teknisk beskrivelse

Skær-Ø $D_c$	6 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Fristilling-Ø $D_1$	5,8 mm
Skaftform	HB
Antal tænder Z	4
Samlet længde L	58 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	21 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,033 mm
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Skærlængde $L_c$	16 mm
Spiralvinkel	30 grader
Hjørnefasvinkel	90 grader

Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	H
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	$0,3 \times D$ 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
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	egnet		
Luft	egnet		