

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

Bestillingsnummeret	202810 5
GTIN	4045197662637
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

Dobbeltslebet sidefrigangsvinkel.

Teknisk beskrivelse

Antal tænder Z	4
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Skafform	HA
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,023 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,05 mm
Skær-Ø D_c	5 mm
Skaft-Ø D_s	5 mm
Samlet længde L	75 mm
Skærlængde L_c	20 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerance, nom. Ø	e8
Spiralvinkel	35 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	ubelagt

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	140 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	105 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	55 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	35 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
Stål < 55 HRC	betinget egnet	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	egnet	40 m/min	M
GG (G)	egnet	55 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		