

Garant**HM-fræser, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202825 20
GTIN	4045197948229
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

Dobbeltslebet sidefrigangsvinkel.

Med **højeffektiv belægning** til universel brug.

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D_s	20 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 900 N/mm ²	0,12 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skær-Ø D_c	20 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Samlet længde L	150 mm
Skærlængde L_c	80 mm
Skaftform	HB
Antal tænder Z	4
Hjørnefasbredde ved 45°	0,2 mm
Spiralvinkel	35 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,1 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	210 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	140 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	75 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	40 m/min	P
Stål < 55 HRC	egnet	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	egnet	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	40 m/min	M
GG (G)	egnet	70 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		