

Garant**HM-fræser DIN 6535 HB, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm**

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	203480 5
GTIN	4045197119537
Artikelklasse	11X

Beskrivelse

Udførelse:

Med mindst 6 tænder opnås

høj stabilitet og ekstrem rolig drift.**Dobbeltslebet sidefrigangsvinkel.****Anvendelse:****Til periferifræsning som sletbearbejdning.**

Teknisk beskrivelse

Hjørnefasbredde ved 45°	0,05 mm
Skær-Ø D _c	5 mm
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	18 mm
Tilspænding f _z til beskæring i stål < 900 N/mm ²	0,032 mm
Fristilling-Ø D ₁	4,8 mm
Antal tænder Z	6
Skaft-Ø D _s	6 mm
Samlet længde L	57 mm
Skærlængde L _c	13 mm
Tilspændingsretning	Vandret
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerance, nom. Ø	e8

Spiralvinkel	45 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,1×D ved beskæring
Indvendig køling	nej
Farvering	grøn
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	600 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	400 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	190 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	170 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	160 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	95 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	85 m/min	P
Stål < 55 HRC	betinget egnet	65 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	egnet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	60 m/min	S
GG (G)	egnet	120 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		

tør	betinget egnet
Luft	betinget egnet