

Garant
HM-fræser DIN 6535 HA, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	202170 12
GTIN	4045197454713
Artikelklasse	11X

Beskrivelse
Udførelse:
Med excentrisk bagslibning.

Mål svarende til DIN 6527.

Tolerance: Størrelse nom. Ø $D_c = e8$.

Teknisk beskrivelse

Antal tænder Z	3
Skær-Ø D_c	12 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	26 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Fristilling-Ø D_1	11,7 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Skaft-Ø D_s	12 mm
Samlet længde L	73 mm
Skærlængde L_c	16 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Korrektionsfaktor for v_c	1,25
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerance, nom. Ø	e8

Spiralvinkel	45 grader
Hjørnefasvinkel	90 grader
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,5×D ved beskæring
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde 1×D
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 ²	egnet	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	105 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	100 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	60 m/min	P
Stål < 55 HRC	betinget egnet	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	60 m/min	M
GG (G)	egnet	90 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		

tør	betinget egnet
Services	
Skafslibning Type HB	129100 HB