

**HM-mini-fræser, TiAlN, Ø e8 DC: 1,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	201920 1,5
GTIN	4045197114778
Artikelklasse	12X

Beskrivelse**Udførelse:****Dobbeltslebet sidefrigangsvinkel.**Medbringerflade **svarende til DIN 6535 HB.****Bemærk:****Spar efterslibeomkostningerne:**

For det er billigere at benytte HM-mini-fræseren, indtil slitagegrænsen nås, end at efterslibe den.

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,02 mm
Skær-Ø D_c	1,5 mm
Antal tænder Z	3
Skafform	HA
Skæft-Ø D_s	3 mm
Samlet længde L	38 mm
Skærlængde L_c	3 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Korrektionsfaktor for v_c	1,25
Skæft	DIN 6535 HA med h6

Tolerance, nom. Ø	e8
Spiralvinkel	45 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,5 \times D$ 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
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
INOX < 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	60 m/min	M
GG (G)	egnet	90 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		

