

Garant
HM-mini-fræser, AlCrN, Ø e8 DC: 1,3mm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	202264 1,3
GTIN	4045197864314
Artikelklasse	11X

Beskrivelse
Udførelse:

 Skaft svarende til **DIN 6535 HB**.

Spar efterslibekomkostningerne:

For det er billigere at benytte HM-mini-fræseren, indtil slitagegrænsen nås, end at efterslibe den. Forbedret belægning til universel anvendelse i stål og støbegods.

Teknisk beskrivelse

Samlet længde L	38 mm
Skærlængde L _c	3 mm
Antal tænder Z	3
Hjørnefasbredde ved 45°	0,1 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	Cylinderskaft med h6
Skær-Ø D _c	1,3 mm
Skaftform	HA
Skaft-Ø D _s	3 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspænding f _z til notfræsning i stål < 750 N/mm ²	0,005 mm
Tilspænding f _z til beskæring i stål < 750 N/mm ²	0,006 mm

Spiralvinkel	45 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	AlCrN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
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	110 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
INOX < 900 N/mm ²	egnet	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	50 m/min	M
GG (G)	egnet	90 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
tør	betinget egnet		

Luft

egnet