

Garant**HM-mini-fræser, AlCrN, Ø e8 DC: 0,6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202264 0,6
GTIN	4045197864260
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

Skaft-Ø D_s	3 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Samlet længde L	38 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,003 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,003 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Skaftform	HA
Skaft	Cylinderskaft med h6
Skær-Ø D_c	0,6 mm
Antal tænder Z	3
Skærlængde L_c	1,5 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		

