

**HM-mini-fræser, ubelagt, Ø e8 DC: 3,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202266 3,5
GTIN	4045197864734
Artikelklasse	12X

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.

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D_s	6 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Skærlængde L_c	5 mm
Samlet længde L	45 mm
Skær-Ø D_c	3,5 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Skaftform	HB
Skaft	HB med h6
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Antal tænder Z	3
Spiralvinkel	45 grader
Hjørnefasvinkel	90 grader

Belægning	ubelagt
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
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	170 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	100 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	40 m/min	M
GG (G)	betinget egnet	55 m/min	K
Uni	betinget egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	egnet		