

**HM-mini-fræser, ubelagt, Ø e8 DC: 4,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202262 4,5
GTIN	4045197864093
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

Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 750 N/mm ²	0,025 mm
Skaftform	HB
Antal tænder Z	3
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skær-Ø D_c	4,5 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål < 750 N/mm ²	0,02 mm
Samlet længde L	45 mm
Skaft	HB med h6
Skaft-Ø D_s	6 mm
Skærlængde L_c	7 mm
Spiralvinkel	30 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader

Belægning	ubelagt
Skæremateriale	VHM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,3 \times D$ ved beskæring
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		