

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

Bestillingsnummeret	202307 4,5
GTIN	4045197931641
Artikelklasse	12X

**Beskrivelse****Udførelse:**Mål svarende til **DIN 6527**.**Bemærk:****Efterfølgerprodukt for nr. 202240 / 202245.****Teknisk beskrivelse**

Skafform	HB
Tolerance, nom. Ø	e8
Skær-Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Spiralvinkel	45 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tilspænding f <sub>z</sub> til notfræsning i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Samlet længde L	57 mm
Skærlængde L <sub>c</sub>	13 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til beskæring i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Antal tænder Z	3
Hjørnefasvinkel	90 grader

Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,5×D ved beskæring
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	Hel not, skæredybde 1×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 <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	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		