

**HM-fræser, TiAlN, Ø DC m7: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203612 12
GTIN	4045197964120
Artikelklasse	12X

Beskrivelse**Udførelse:**

Takket være mindst 6 tænder opnås **høj stabilitet** og **ekstremt rolig drift**. Excentrisk bagslibning. **Til periferifræsning som sletbearbejdning.**

Teknisk beskrivelse

Hjørnefasbredde ved 45°	0,1 mm
Spiralvinkel	45 grader
Samlet længde L	110 mm
Tilspændingsretning	Vandret
Tolerance, nom. Ø	h10
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 900 N/mm ²	0,08 mm
Skær-Ø D_c	12 mm
Skaft-Ø D_s	12 mm
Skærlængde L_c	48 mm
Antal tænder Z	6
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM

Norm	Fabriksstandard
Type	N
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,05×D ved beskæring
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	600 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	400 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	190 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	170 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	160 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	95 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	90 m/min	M
GG (G)	egnet	120 m/min	K
Uni	betinget egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		

Services

Skaftslibning Type HB	129100 HB
-----------------------	-----------