

Garant**HM-fræser, AlCrN, Ø e8 DC: 7mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202290 7
GTIN	4045197865861
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**Mål svarende til **DIN 6527**.

Forbedret belægning til universel anvendelse i stål og støbegods.

Teknisk beskrivelse

Skaft	DIN 6535 HA med h6
Antal tænder Z	3
Skaft-Ø D _s	8 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Hjørnefasbredde ved 45°	0,2 mm
Samlet længde L	63 mm
Skær-Ø D _c	7 mm
Fristilling-Ø D ₁	6,8 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspænding f _z til beskæring i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm
Tilspænding f _z til notfræsning i stål < 750 N/mm ²	0,04 mm
Skærlængde L _c	16 mm
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	27 mm
Spiralvinkel	45 grader

Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	AlCrN
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
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		

Services

Skaftslibning Type HB

129100 HB