

Garant**HM-fræser, AlCrN, Ø e8 DC: 11,7mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	201302 11,7
GTIN	4045197862488
Artikelklasse	11X

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

Forbedret belægning til universel anvendelse i stål og støbegods.

Teknisk beskrivelse

Skærlængde L_c	16 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Samlet længde L	73 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skaftform	HB
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Antal tænder Z	2
Skaft-Ø D_s	12 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Hjørnefasbredde ved 45°	0,3 mm
Skær-Ø D_c	11,7 mm
Spiralvinkel	30 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader

Belægning	AlCrN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
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
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		

