

**HM-fræser, AlCrN, Ø e8 DC: 9,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202296 9,5
GTIN	4045197866486
Artikelklasse	12X

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

Forbedret belægning til universel anvendelse i stål og støbegods.

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D_s	10 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skær-Ø D_c	9,5 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skaftform	HB
Skærlængde L_c	22 mm
Antal tænder Z	3
Hjørnefasbredde ved 45°	0,3 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 750 N/mm ²	0,08 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm
Samlet længde L	72 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
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	200 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	160 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	100 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	40 m/min	M
GG (G)	egnet	75 m/min	K
Uni	betinget egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	egnet		

