

**Garant****HM-fræser, AlCrN, Ø e8 DC: 12mm**

## Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	202305 12
GTIN	4045197931511
Artikelklasse	11X

## Beskrivelse

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

Forbedret belægning til universel anvendelse i stål og støbegods.

**Bemærk:****Efterfølgerprodukt for nr. 202210.**

## Teknisk beskrivelse

Samlet længde L	73 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,1 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Spiralvinkel	45 grader
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Skaft-Ø $D_s$	12 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	26 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Fristilling-Ø $D_1$	11,8 mm
Skaftform	HB
Skær-Ø $D_c$	12 mm

Antal tænder Z	3
Tolerance, nom. Ø	e8
Skærlængde L <sub>c</sub>	16 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	AlCrN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Indgrebsbredde a <sub>e</sub> ved fræsning	0,5×D ved beskæring
Indgrebsbredde a <sub>e</sub> ved fræsning	Hel not, skæredybde 1×D
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Hjørnefræser

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	egnet	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	110 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	100 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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