

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

Bestillingsnummeret	GG1293 12
GTIN	4045197990921
Artikelklasse	GGN

Beskrivelse**Udførelse:**

Mål iht. **DIN 6527**. Forbedret belægning til universel anvendelse i stål og støbegods.

Som nr. 202293.

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Skærlængde L_c	26 mm
Samlet længde L	83 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerance, nom. Ø	e8
Skær-Ø D_c	12 mm
Antal tænder Z	3
Skaftform	HB
Fristilling-Ø D_1	11,8 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm

Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Spiralvinkel	45 grader
Skaft-Ø D _s	12 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,1 mm
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	38 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Indhold	5
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
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

Tilbehør

HM-fræser Ø e8 DC 12 mm

202293 12