

Garant**HM-fræser, AlCrN, Ø e8 DC: 4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	GG1294 4
GTIN	4045197912213
Artikelklasse	GGN

Beskrivelse**Udførelse:**

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

Som nr. 202294.

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D_s	6 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	15 mm
Skaftform	HB
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Antal tænder Z	3
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,18 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Skær-Ø D_c	4 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6

Skærlængde L_c	11 mm
Samlet længde L	57 mm
Fristilling- $\varnothing D_1$	3,8 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Spiralvinkel	45 grader
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 4 mm

202294 4