

**HM-fræser, AlCrN, Ø e8 DC: 4,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	GG1296 4,5
GTIN	4045197907868
Artikelklasse	GGN

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

Forbedret belægning til universel anvendelse i stål og støbegods.

Som nr. 202296.**Teknisk beskrivelse**

Tolerance, nom. Ø	e8
Skær-Ø D_c	4,5 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,18 mm
Skærlængde L_c	13 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft-Ø D_s	6 mm
Antal tænder Z	3
Samlet længde L	57 mm

Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Skafftform	HB
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Spiralvinkel	45 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Indhold	5
Belægning	AlCrN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,3×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	200 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	betinget egnet	160 m/min	N
Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$	egnet	100 m/min	P
Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	egnet	80 m/min	P
Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	70 m/min	P
Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	egnet	50 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	60 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	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

Tilbehør

HM-fræser Ø e8 DC 4,5 mm	202296 4,5
--------------------------	------------