

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

Bestillingsnummeret	GG1264 4
GTIN	4045197906984
Artikelklasse	GGN

Beskrivelse**Udførelse:**

Skaft iht. **DIN 6535 HB**. Forbedret belægning til universel anvendelse i stål og støbegods.
Som nr. 202264.

Teknisk beskrivelse

Hjørnefasbredde ved 45°	0,18 mm
Skær-Ø D_c	4 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 750 N/mm ²	0,025 mm
Samlet længde L	45 mm
Antal tænder Z	3
Skaftform	HB
Skærlængde L_c	7 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skaft-Ø D_s	6 mm
Spiralvinkel	45 grader

Tilspænding f_z til notfræsning i stål < 750 N/mm ²	0,02 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indhold	5
Belægning	AlCrN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,5 \times D$ ved beskæring
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	egnet	280 m/min	N
Alu > 10% Si	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	egnet	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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-mini-fræser Ø e8 DC 4 mm

202264 4