

Garant**HM-fræser, AlCrN, Ø e8 DC: 18mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	GG1293 18
GTIN	4045197990952
Artikelklasse	GGN

Beskrivelse**Udførelse:**

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

Som nr. 202293.

Teknisk beskrivelse

Fristilling-Ø D ₁	17,7 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Tolerance, nom. Ø	e8
Skafform	HB
Spiralvinkel	45 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Samlet længde L	92 mm
Tilspænding f _z til beskæring i stål < 750 N/mm ²	0,15 mm
Antal tænder Z	3
Skaft-Ø D _s	18 mm

Skær-Ø D_c	18 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	44 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,1 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål < 750 N/mm ²	0,09 mm
Skærlængde L_c	32 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 18 mm

202293 18