

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

Bestillingsnummeret	202269 4,5
GTIN	4045197865137
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

Mål svarende til **DIN 6527**.

Forbedret belægning til universel anvendelse i stål og støbegods.

Indvendig køling: nej

Tolerance, nom. Ø: e8

Antal tænder Z: 3

Spiralvinkel: 30 grader

Tilspændingsretning: Vandret, skrå og lodret

Skaft: DIN 6535 HB med h6

Antal tænder Z: 3

Skærlængde L_c : 13 mm

Udhængslængde L_1 inkl. fristilling: 21 mm

Fristilling-Ø D_i : 4,3 mm

Samlet længde L: 57 mm

Skaft-Ø D_s : 6 mm

Teknisk beskrivelse

Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Skærlængde L_c	13 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Skær-Ø D_c	4,5 mm
Skaft-Ø D_s	6 mm

Skafform	HB
Antal tænder Z	3
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	21 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,18 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tilspænding f_z til notfræsning i stål < 750 N/mm ²	0,02 mm
Samlet længde L	57 mm
Fristilling-Ø D_1	4,3 mm
Spiralvinkel	30 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	AlCrN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,3×D ved beskæring
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Skaftfræser