

**Garant****HM-fræser, AlCrN, Ø e8 DC: 8,5 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202269 8,5
GTIN	4045197865212
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<sub>c</sub>: 19 mmUdhængslængde L<sub>1</sub> inkl. fristilling: 32 mmFristilling-Ø D<sub>i</sub>: 8,3 mm

Samlet længde L: 72 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 10 mm**Teknisk beskrivelse**

Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skærlængde L <sub>c</sub>	19 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Samlet længde L	72 mm
Skaftform	HB

Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	32 mm
Fristilling- $\varnothing D_1$	8,3 mm
Skæft- $\varnothing D_s$	10 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Hjørnefasbredde ved $45^\circ$	0,3 mm
Antal tænder Z	3
Skær- $\varnothing D_c$	8,5 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	$0,3 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Skæftfræser