

**Garant****HM-fræser, AlCrN, Ø e8 DC: 20 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202268 20
GTIN	4045197930873
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:**

Mål svarende til **DIN 6527**.

Forbedret belægning til universel anvendelse i stål og støbegods.

**Bemærk:****Efterfølgerprodukt for nr. 202080.**

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  $L_c$ : 38 mm

Udhængslængde  $L_1$  inkl. fristilling: 54 mm

Fristilling-Ø  $D_1$ : 19,7 mm

Samlet længde L: 104 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 20 mm

**Teknisk beskrivelse**

Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skaft-Ø $D_s$	20 mm
Spiralvinkel	30 grader
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	54 mm

Tolerance, nom. Ø	e8
Hjørnefasbredde ved 45°	0,1 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm
Skærlængde $L_c$	38 mm
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Antal tænder Z	3
Skær-Ø $D_c$	20 mm
Samlet længde L	104 mm
Fristilling-Ø $D_1$	19,7 mm
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