

**Garant****HM-fræser DIN 6535 HA, ubelagt, Ø DC: 16mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202480 16
GTIN	4045197117168
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:****Ekstra skarpe skærekanten.**

Mål svarende til DIN 6527.

Dobbeltlebet sidefrigangsvinkel.

**Teknisk beskrivelse**

Skær-Ø $D_c$	16 mm
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,065 mm
Fristilling-Ø $D_1$	15,8 mm
Antal tænder Z	4
Tilspænding $f_z$ til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,09 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	41 mm
Skaft-Ø $D_s$	16 mm
Samlet længde L	92 mm
Skærlængde $L_c$	36 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerance, nom. Ø	h6

Spiralvinkel	38 grader
Hjørnefasvinkel	90 grader
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	W
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,5×D ved beskæring
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	Hel not, skæredybde 1×D
Indvendig køling	nej
Farvering	gul
Produkttype	Hjørnefræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Alu	egnet	180 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	105 m/min	N
PMMA akryl	egnet	180 m/min	N
PE-HD	egnet	130 m/min	N
PA 66	egnet	150 m/min	N
PEEK	egnet	130 m/min	N
PF 31	egnet	110 m/min	N
Honeycomb, sandwich	betinget egnet	180 m/min	N
Cu	egnet	140 m/min	N
CuZn	egnet	180 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		

Luft	betinget egnet
<b>Services</b>	
Skaftslibning Type HB	129100 HB