

Garant**HM-fræser, ubelagt, Ø e8 DC: 14mm**

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	209320 14
GTIN	4045197479952
Artikelklasse	11X

Beskrivelse

Udførelse:

Speciel geometri til bearbejdning af aluminium og kunststof.

Anvendelse:Ekstrem skarp skæring, **specielt til kunststoffbearbejdning.**

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f_z til beskæring i PMMA	0,07 mm
Skær-Ø D_c	14 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i PMMA	0,05 mm
Antal tænder Z	3
Fristilling-Ø D_1	13,8 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	42 mm
Skaft-Ø D_s	14 mm
Samlet længde L	83 mm
Skærlængde L_c	30 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerance, nom. Ø	e8
Spiralvinkel	20 grader

Hjørnefasvinkel	90 grader
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
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	betinget egnet	180 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	105 m/min	N
PMMA akryl	egnet	190 m/min	N
PE-HD	egnet	140 m/min	N
PA 66	egnet	160 m/min	N
PEEK	egnet	140 m/min	N
PF 31	egnet	120 m/min	N
Honeycomb, sandwich	betinget egnet	180 m/min	N
Cu	egnet	150 m/min	N
CuZn	betinget egnet	180 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	egnet		

