

Garant**HM-parabolfræser stump konisk form $\alpha/2 = 81^\circ$ PPC, DLC, Ø f8 DC / R2:
12/220mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	207548 12/220
GTIN	4045197989147
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

Højtydende værktøj til **særdeles effektivt sletbearbejdning på frie formflader**. Til fremragende overfladekvaliteter i **meget kort bearbejdnings tid**. Kan anvendes på moderne 5-akslede-fræsemaskiner med CAD / CAM understøttelse.

Anbefaling:

Som overmål til sletbearbejdning anbefaler vi 0,05 til 0,2 mm.

Bemærk:

R₂ står for virke-radiussen på værktøjet.

Efterslibning ikke mulig!

Til grundfladebearbejdning og undgåelse af interferenskonturer.

Teknisk beskrivelse

Antal tænder Z	5
Spiralvinkel	30 grader
Virkeradius R ₂	220 mm
Skær-Ø D _c	12 mm
Skærradius R ₁	4 mm
Tilspænding f _z til kopifræsning i aluminium, med korte spåner	0,09 mm
Samlet længde L	120 mm
Skaft-Ø D _s	12 mm

Tilspænding f_z til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,07 mm
Skærlængde L_c	1,4 mm
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Tolerance, nom. \emptyset	f8
Tilspændingsretning	Vandret
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,05×D ved kopifræsning
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,05×D ved beskæring
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	PPC
Farvering	gul
Produkttype	Helradius- og kuglefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	330 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	300 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	230 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	egnet		

Services

Skaftslibning Type HB	129100 HB
-----------------------	-----------

