

Garant**HM-parabolfræser, konisk form $\alpha/2=27^\circ$ PPC, DLC, \varnothing f8 DC / R2: 16/1000mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	207533 16/1000
GTIN	4045197989086
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.

Endeskærgeometrien er udført således, at spånerne, især ved anvendelse af enderadiusen, kan formes og udføres optimalt. Skærantallet reduceres af hensyn til dette til antallet af effektive endeskær.

Anbefaling:

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

Bemærk:

R₂ står for virke-radiusen på værktøjet.

Efterslibning ikke mulig!

Til vægbearbejdning og undgåelse af interferenskonturer.

Teknisk beskrivelse

Antal tænder Z	4
Skærradius R ₁	3 mm
Skaft- \varnothing D _s	16 mm
Samlet længde L	90 mm
Spiralvinkel	30 grader
Skær- \varnothing D _c	16 mm
Tilspænding f _z til kopifræsning i aluminium, med korte spåner	0,11 mm

Skærlængde L_c	12,5 mm
Tilspænding f_z til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,09 mm
Virkeradius R_2	1000 mm
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Tolerance, nom. \emptyset	f8
Tilspændingsretning	Vandret
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,05×D ved beskæring
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,05×D ved kopifræsning
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