Garant

VHM-volradiusfrees HPC, TiAlN, ∅ f8 DC / DS: 3/6mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	207485 3/6
GTIN	4045197354419
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:
Speciale geometrie voor de bewerking van **titanium en titaniumlegeringen.** 4 kopse snijkanten tot aan centrum. Daarom als **echte 4-snijder** in alle snijdieptes te gebruiken. Tolerantie: radiuscontour = **±0,005 mm.**
Opmerking:
NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR! Aanbevolen opvolger is nr. 207487.

Technische beschrijving

Snijkant-∅ D_C	3 mm
Voeding f_z voor kanten in titanium > 850 N/mm^2	0,008 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding f_z voor kopieerfrezen in titanium > 850 N/mm^2	0,01 mm
Schacht-∅ D_s	6 mm
Totale lengte L	80 mm
Snijlengte L_c	5 mm
Correctiefactor voor v_c	1,25
Spiraalhoek	45 graden
Radius R	1,5 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale ∅	f8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfrezen
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	roze
Producttype	Volradius- en kogelfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Ti > 850 N/mm²	geschikt	50 m/min	S
Inconel	geschikt	30 m/min	S
nat maximaal	geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB