

Garant
GARANT Master Titan VHM-volradiusfrees HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 4mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	207482 4
GTIN	4045197989581
Artikelklasse	11Z

Omschrijving
Uitvoering:

Speciale geometrie voor de bewerking van **titanium en titaniumlegeringen**.

4 Kopse snijkanten tot aan het centrum.

Daarom als **echte 4-snijder** in alle snijdieptes te gebruiken.

Tolerantie: radiuscontour = $\pm 0,005$ mm.

Opmerking:

Naslijpen niet aanbevelen.

Technische beschrijving

Correctiefactor voor v_c	1,25
Voeding f_z voor kanten in titanium > 850 N/mm ²	0,018 mm
Aantal tanden Z	4
Snijlengte L_c	8 mm
Voeding f_z voor kopieerfrezen in titanium > 850 N/mm ²	0,021 mm
Snijkant-Ø D_c	4 mm
Totale lengte L	54 mm
Spiraelhoek	45 graden
Schacht-Ø D_s	6 mm
Radius R	2 mm
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale \emptyset	f8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×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/mm ²	geschikt	60 m/min	S
nat maximaal	geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------