

Garant
VHM-volradiusfrees HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 10mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	207480 10
GTIN	4045197326829
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 = $\pm 0,005$ mm.

Opmerking:

NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR! Aanbevolen opvolger is nr. 207482.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	4
Snijkant-Ø D _c	10 mm
Voeding f _z voor kopieerfreesen in titanium > 850 N/mm ²	0,048 mm
Voeding f _z voor kanten in titanium > 850 N/mm ²	0,04 mm
Schacht-Ø D _s	10 mm
Totale lengte L	66 mm
Snijlengte L _c	14 mm
Correctiefactor voor v _c	1,25
Spiraelhoek	45 graden
Radius R	5 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale \emptyset	f8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreen
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/mm ²	geschikt	55 m/min	S
Inconel	geschikt	35 m/min	S
nat maximaal	geschikt		

Dienstverlening

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