

Garant**GARANT Master Titan VHM-schachtfrees HPC, TiAlN, Ø DC: 6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203029 6
GTIN	4045197991768
Artikelklasse	11Z

Omschrijving**Uitvoering:**Speciale slijping met **torusachtige snijhoekafronding**.**Toepassing:**Voor het frezen van **titanium en titaniumlegeringen**, met een rustige loop voor de beste standtijden en zeer hoge verspaningscapaciteit.**Technische beschrijving**

Snijlengte L_c	13 mm
Voeding f_z voor kanten in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,026 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Aantal tanden Z	4
Snijkant- $\varnothing D_c$	6 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	20 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,022 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Totale lengte L	57 mm
Spiraalhoek	40 graden
Vrijloop- $\varnothing D_1$	5,8 mm

Schacht-Ø D _s	6 mm
Hoekafronding r _v	0,1 mm
Serie	Master Titan
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	roze
Producttype	Hoekfrezes

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
------------------------	-----------