

Garant**GARANT Master Titan VHM-schachtfrees HPC, TiAlN, Ø DC: 8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203029 8
GTIN	4045197991775
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

Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Voeding f_z voor kanten in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,034 mm
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Totale lengte L	63 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	8 mm
Vrijloop- $\varnothing D_1$	7,7 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	8 mm
Snijlengte L_c	19 mm
Aantal tanden Z	4
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	25 mm
Spiraalhoek	40 graden

Schacht	DIN 6535 HA met h6
Hoekafronding r_v	0,2 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 $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,3 \times D$ bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	roze
Producttype	Hoekfreen

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