

**Garant**
**GARANT Master Titan VHM-minifrees HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 2mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	202287 2
GTIN	4062406270933
Artikelklasse	11Z

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**Extra korte snijkant** voor maximale stabiliteit. **Schachtlengte volgens DIN** voor verbeterde ondersteuning van het gereedschap in de opname. Hierdoor wordt de standtijd van het gereedschap significant verhoogd.

**Bespaar op naslijpkosten:** Het is voordeliger VHM-minifrezen tot aan de slijtagegrens te gebruiken, dan ze na te slijpen.

Voordelige en extra stabiele uitvoering voor **hoogrendement-titaniumverspaning**.

**Technische beschrijving**

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Spiraalhoek	40 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	2 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	4 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Aantal tanden Z	3
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in titanium > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Totale lengte L	50 mm
Hoekafronding r <sub>v</sub>	0,03 mm

Serie	Master Titan
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	roze
Producttype	Hoekfrezes

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	60 m/min	S
nat maximaal	geschikt		