

**VHM-frees HPC, TiSi, Ø f8 D: 12Mmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1014 12M
GTIN	4045197908445
Artikelklasse	GGN

Omschrijving

Uitvoering:
Speciale TiSi-coating.
Als nr. 203014.

Technische beschrijving

Totale lengte L	93 mm
Vrijloop-Ø D ₁	11,6 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Tolerantie nominale Ø	f8
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Aantal tanden Z	4
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Snijlengte L _c	36 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm ²	0,04 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	46 mm

Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Voeding f_z voor kanten in RVS > 900 N/mm ²	0,05 mm
Spiraelhoek	35 graden
Inhoud	5
Coating	TiSi
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraelhoekeigenschap	ongelijk
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
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Hoekfreesen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	240 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	220 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	180 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	180 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	150 m/min	P
TOOLOX 33	geschikt	115 m/min	H
TOOLOX 44	geschikt	80 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	90 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		

nat minimaal	beperkt geschikt
droog	geschikt
Lucht	geschikt

Accessoires

VHM-freesHPC Ø f8 DC 12M mm	203014 12M
-----------------------------	------------