

**VHM-frees HPC, TiSi, Ø f8 D: 3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1014 3
GTIN	4045197735560
Artikelklasse	GGN

Omschrijving

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

Technische beschrijving

Vrijloop-Ø D ₁	2,8 mm
Voeding f _z voor kanten in RVS > 900 N/mm ²	0,015 mm
Aantal tanden Z	4
Snijlengte L _c	8 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Tolerantie nominale Ø	f8
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	13 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht-Ø D _s	6 mm

Snijkant-Ø D _c	3 mm
Voeding f _z voor spiebaanfreesen in RVS > 900 N/mm ²	0,012 mm
Totale lengte L	57 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 3 mm

203014 3