

**VHM-frees HPC, TiSi, Ø f8 D: 18mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1014 18
GTIN	4045197908476
Artikelklasse	GGN

Omschrijving

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

Technische beschrijving

Schacht	DIN 6535 HB met h6
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Totale lengte L	92 mm
Tolerantie nominale Ø	f8
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm ²	0,07 mm
Aantal tanden Z	4
Vrijloop-Ø D ₁	17,5 mm
Voeding f_z voor kanten in RVS > 900 N/mm ²	0,08 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	42 mm
Schacht-Ø D _s	18 mm

Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Snijlengte L_c	36 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 $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,3 \times D$ bij kanten
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Hoekfrezes

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 18 mm

203014 18