



Voordeelsverpakking VHM-frees HPC, 5 stuks



Bestelgegevens

Bestelnummer	GG1014 8
GTIN	4045197735607
Artikelklasse	GGN

Omschrijving

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

Technische beschrijving

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	25 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Tolerantie nominale $\varnothing$	f8
Snijkant- $\varnothing D_c$	8 mm
Totale lengte L	63 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Snijlengte L_c	21 mm
Voeding f_z voor kanten in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	8 mm

Aantal tanden Z	4
Vrijloop-Ø D ₁	7,7 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
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	Hoekfreen

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

Geschikte producten

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/GG1014-8>