



## HOLEX Pro UNI VHM-ruwrees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 5mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	GG3068 5
GTIN	4062406625665
Artikelklasse	GGN

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Voor het zeer geluidsarm **ruwen en nabewerken** bij hoge voedingswaarden. Innovatieve geometrie en hoogrendementcoating voor uitstekende productieresultaten en standtijden in verschillende materialen. Hoge ingebouwde stabiliteit en stabiel werkend dankzij ongelijke steek.

**Zoals nr. 203068.**

### Technische beschrijving

Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	19 mm
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Aantal tanden $Z$	4
Snijkant-Ø $D_c$	5 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Schacht-Ø $D_s$	6 mm

Hoekfasehoek	45 graden
Snijlengte $L_c$	13 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Totale lengte L	57 mm
Spiraalhoek	42 graden
Hoekfasebreedte bij $45^\circ$	0,1 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Tolerantie nominale $\varnothing$	e8
Vrijloop- $\varnothing D_1$	4,8 mm
Inhoud	5
Serie	Pro Uni
Coating	TiSiN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	$0,3 \times D$ bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	MTC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfreesen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	250 m/min	N
Staal $< 500 \text{ N/mm}^2$	geschikt	240 m/min	P

Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	220 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	180 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	170 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	140 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	35 m/min	S
GG(G)	geschikt	240 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

## Accessoires

HOLEX Pro UNI VHM-schachtfreesHPC Ø e8 DC 5 mm

203068 5