

**HOLEX Pro UNI VHM-ruwrees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 25mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG3068 25
GTIN	4062406625733
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**

Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Tolerantie nominale Ø	e8
Totale lengte L	136 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	80 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	68 mm
Spiraelhoek	42 graden
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	25 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm

Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Voeding $f_z$ voor kanten in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Vrijloop- $\varnothing D_1$	24,5 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	25 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 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	0,3xD bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1xD
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	MTC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfrezen

## 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 25 mm

203068 25