

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

Bestelnummer	GG2432 5
GTIN	4067263102502
Artikelklasse	GGN

**Omschrijving****Uitvoering:****Zoals nr. 202432.**

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.

**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	19 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Totale lengte L	57 mm
Aantal tanden Z	3

Snijlengte $L_c$	13 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Hoekfasehoek	45 graden
Vrijloop- $\varnothing D_1$	4,8 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Voeding $f_z$ voor spiebaanfreesen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Spiraalhoek	42 graden
Tolerantie nominale $\varnothing$	e8
Voeding $f_z$ voor kanten in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 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	Volle groef snijdiepte $0,5 \times D$
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	$0,3 \times D$ bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfreesen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt		
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		
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		
GG(G)	geschikt		
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

## Accessoires

Pro UNI VHM freesHPC Ø e8 DC 5 mm

202432 5