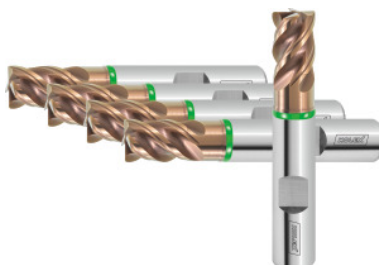


**HOLEX Pro UNI VHM-ruwfrees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG3063 8
GTIN	4062406625597
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. 203063.**

**Technische beschrijving**

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Aantal tanden Z	4
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	7,7 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	8 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm

Spiraalhoek	42 graden
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	20 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Tolerantie nominale $\varnothing$	e8
Voeding $f_z$ voor kanten in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Totale lengte L	58 mm
Snijlengte $L_c$	12 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 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×D
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfreesen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	250 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	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 8 mm

203063 8