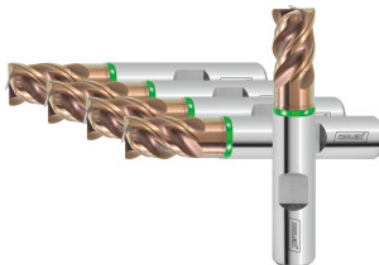


**HOLEX Pro UNI VHM-ruwfrees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG3063 5
GTIN	4062406625573
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**

Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	4,8 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm

Totale lengte L	54 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	9 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Aantal tanden Z	4
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Spiraelhoek	42 graden
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	16 mm
Inhoud	5
Serie	Pro Uni
Coating	TiSiN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraelhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 0,5×D
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfreesen

## Gebbruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	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 5 mm

203063 5