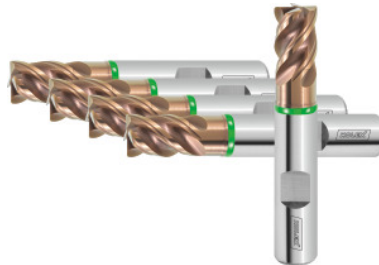


**HOLEX Pro UNI VHM-ruwrees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG3063 16
GTIN	4062406625627
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

Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	32 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Schacht-Ø D_s	16 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Voeding f_z voor kanten in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Aantal tanden Z	4

Snijlengte L_c	22 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	16 mm
Totale lengte L	82 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Vrijloop- $\varnothing D_1$	15,5 mm
Spiraalhoek	42 graden
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	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
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 ²	geschikt	220 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	180 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	140 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	90 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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 16 mm

203063 16