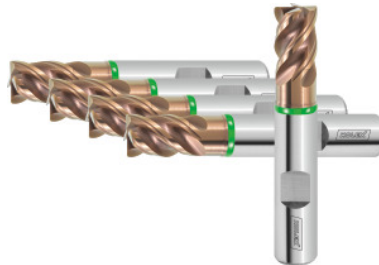


**HOLEX Pro UNI VHM-ruwfrees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG3063 12
GTIN	4062406625610
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

Spiraelhoek	42 graden
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	26 mm
Snijkant-Ø D_c	12 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding f_z voor kanten in RVS > 900 N/mm ²	0,05 mm
Snijlengte L_c	16 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm ²	0,04 mm
Tolerantie nominale Ø	e8

Schacht	DIN 6535 HB met h6
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Totale lengte L	73 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Vrijloop- $\varnothing D_1$	11,5 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	12 mm
Hoekfasehoek	45 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 12 mm

203063 12