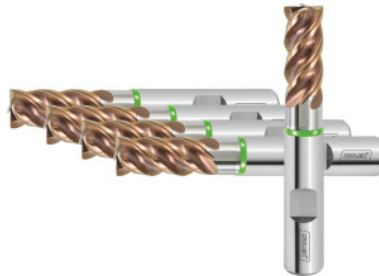



HOLEX Pro UNI VHM-ruwrees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 10mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	GG3068 10
GTIN	4062406625696
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. 203068.

Technische beschrijving

Schacht-Ø D_s	10 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	30 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm ²	0,04 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Totale lengte L	72 mm
Spiraelhoek	42 graden
Snijkant-Ø D_c	10 mm
Voeding f_z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,08 mm

Vrijloop- $\varnothing D_1$	9,7 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Hoekfasehoek	45 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Snijlengte L_c	22 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding f_z voor kanten in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 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	$0,3 \times D$ bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	MTC
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 10 mm

203068 10