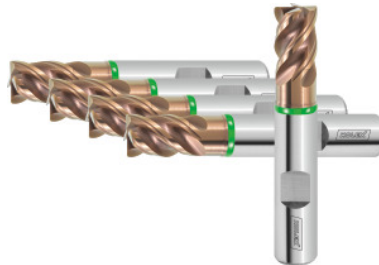



HOLEX Pro UNI VHM-ruwfrees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	GG3063 20
GTIN	4062406625634
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

Snijlengte L_c	26 mm
Schacht-Ø D_s	20 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Vrijloop-Ø D_1	19,5 mm
Spiraelhoek	42 graden
Voeding f_z voor kanten in RVS > 900 N/mm ²	0,08 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm ²	0,07 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	40 mm

Totale lengte L	92 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,1 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Voeding f_z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,12 mm
Snijkant-Ø D_c	20 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Aantal tanden Z	4
Schacht	DIN 6535 HB met h6
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	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	250 m/min	N
Staal < 500 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 20 mm

203063 20