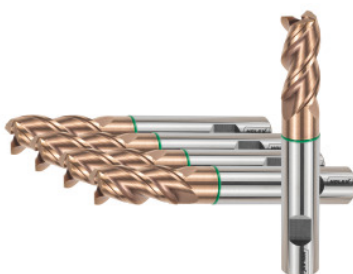


**HOLEX Pro UNI VHM-ruwfrees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG2432 20
GTIN	4067263102564
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:****Zoals nr. 202432.**

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.

Technische beschrijving

Hoekfasehoek	45 graden
Totale lengte L	104 mm
Snijlengte L _c	41 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm ²	0,07 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Vrijloop-Ø D ₁	19,5 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,1 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm

Spiraalhoek	42 graden
Snijkant- \varnothing D_c	20 mm
Voeding f_z voor kanten in RVS > 900 N/mm ²	0,08 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Aantal tanden Z	3
Schacht- \varnothing D_s	20 mm
Voeding f_z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,12 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	52 mm
Tolerantie nominale \varnothing	e8
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	0,3×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt		
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		
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		
GG(G)	geschikt		
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

Accessoires

Pro UNI VHM freesHPC Ø e8 DC 20 mm

202432 20