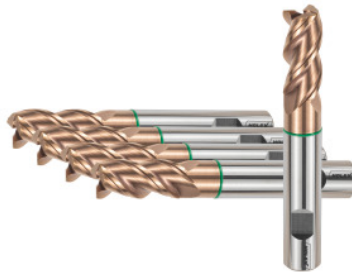


**HOLEX Pro UNI VHM-ruwfrees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG2432 16
GTIN	4067263102557
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

Schacht	DIN 6535 HB met h6
Hoekfasehoek	45 graden
Vrijloop-Ø D ₁	15,5 mm
Totale lengte L	92 mm
Voeding f _z voor kanten in RVS > 900 N/mm ²	0,06 mm
Aantal tanden Z	3
Schacht-Ø D _s	16 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,08 mm

Spiraalhoek	42 graden
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Snijlengte L_c	36 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	16 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	42 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 $0,5 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,3 \times D$ bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt		
Staal $< 500 \text{ N/mm}^2$	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		
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 16 mm

202432 16