



## HOLEX Pro UNI VHM-schachtfrees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 8mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	203063 8
GTIN	4062406569747
Artikelklasse	12Y

### Omschrijving

#### Uitvoering:

voor het **ruwen en nafrezen** tot  $1,5 \times D$  in massief materiaal **bij zeer hoge voedingswaarden** en extreem geluidsarm frezend.

Voor snijkraftvermindering en betere oppervlaktekwaliteit door **45°-spiraal**.

### Technische beschrijving

Vrijloop-Ø $D_1$	7,7 mm
Schacht-Ø $D_s$	8 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Snijkant-Ø $D_c$	8 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Snijlengte $L_c$	12 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	20 mm
Spiraalhoek	42 graden

Voeding $f_z$ voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Totale lengte L	58 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	e8
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Serie	Pro Uni
Coating	TiSiN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraelhoek eigenschap	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	Hoekfreesen

## 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 $< 750 \text{ N/mm}^2$	geschikt	220 m/min	P
Staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	180 m/min	P
Staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	geschikt	170 m/min	P
Staal $< 1400 \text{ N/mm}^2$	geschikt	140 m/min	P
RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	90 m/min	M
RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	80 m/min	M

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		