


**HOLEX Pro UNI VHM-ruwfrees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 8mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	203074 8
GTIN	4067263092063
Artikelklasse	12Y

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

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

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

**Technische beschrijving**

Totale lengte L	70 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	24 mm
Aantal tanden Z	4
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	7,7 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	30 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	8 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Spiraalhoek	42 graden
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	8 mm

Voeding $f_z$ voor kanten in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Voeding $f_z$ voor spiebaanfreesen in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	e8
Serie	Pro Uni
Coating	TiSiN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfreesen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	onder voorwaarden geschikt	250 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	240 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	220 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	180 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	170 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	140 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	M

## Gegevensblad

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	onder voorwaarden geschikt	35 m/min	S
GG(G)	geschikt	240 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	onder voorwaarden geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		