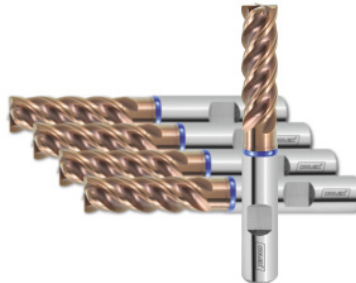


**HOLEX Pro INOX M VHM-frees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG2996 12
GTIN	4062406625535
Artikelklasse	GGN

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Uitstekende standtijden** in zijn klasse bij de bewerking van **corrosiebestendige staalsoorten** dankzij **innovatieve coating en geometrie**. Speciaal voor **roestvrije staalsoorten waar hoog rendement is vereist**, bijvoorbeeld duplex. **Optimale verspaningscapaciteit** door **hoge snijsnelheden**.

**Zoals nr. 202996.**

**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Aantal tanden Z	4
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	46 mm
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	11,6 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	36 mm

Totale lengte L	93 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Voeding $f_z$ voor spiebaanfreesen in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Schacht-Ø $D_s$	12 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraalhoek	38 graden
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Inhoud	5
Serie	Pro Inox
Coating	TiSiN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Hoekfreesen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
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	180 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	150 m/min	P

TOOLOX 33	beperkt geschikt	115 m/min	H
TOOLOX 44	beperkt geschikt	80 m/min	H
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	85 m/min	M
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

## Accessoires

HOLEX Pro INOX M VHM-freesHPC Ø e8 DC 12 mm

202996 12