


**HOLEX Pro INOX M VHM-torusfrees HPC, TiSiN, Ø e8 DC / RS1: 8/2,0mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	206344 8/2,0
GTIN	4067263047346
Artikelklasse	12Y

**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**. Tolerantie snijkantradius  $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ . Afmetingen overeenkomstig DIN 6527.

**Technische beschrijving**

Aantal tanden Z	4
Totale lengte L	63 mm
Spiraelhoek	38 graden
Vrijloop-Ø $D_1$	7,7 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Schacht-Ø $D_s$	8 mm
Snijkantradius $R_1$	2 mm
Snijlengte $L_c$	21 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Snijkant-Ø $D_c$	8 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	25 mm

Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,058 mm
Serie	Pro Inox
Coating	TiSiN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale $\varnothing$	e8
Spiraelhoek eigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,3xD bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij kopieerfrezen	0,05xD bij kopieerfrezen
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Schachttolerantie	h6
Producttype	Torusfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
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	180 m/min	P
Staal $< 1400 \text{ N/mm}^2$	onder voorwaarden geschikt	150 m/min	P
TOOLOX 33	onder voorwaarden geschikt	115 m/min	H
TOOLOX 44	onder voorwaarden geschikt	80 m/min	H
RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	100 m/min	M
RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	85 m/min	M
Uni	onder voorwaarden geschikt		

nat maximaal	geschikt
nat minimaal	geschikt
droog	onder voorwaarden geschikt
Lucht	onder voorwaarden geschikt