


**HOLEX Pro INOX M VHM-torusfrees HPC, TiSiN, Ø e8 DC / RS1: 6/1,5mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	206344 6/1,5
GTIN	4067263047315
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  $R_1 = \pm 0,005$  mm. Afmetingen overeenkomstig DIN 6527.

**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø $D_c$	6 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	19 mm
Snijlengte $L_c$	13 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in RVS $> 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Totale lengte $L$	57 mm
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Spiraelhoek	38 graden
Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in RVS $> 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	5,8 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Aantal tanden $Z$	4

Snijkantradius $R_1$	1,5 mm
Serie	Pro Inox
Coating	TiSiN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale $\varnothing$	e8
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreesen
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Schachttolerantie	h6
Producttype	Torusfrees

## 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>	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 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	85 m/min	M
Uni	onder voorwaarden geschikt		

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