


**HOLEX Pro INOX M VHM-frees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 16mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	202991 16
GTIN	4062406569020
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**.

**Technische beschrijving**

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	22 mm
Spiraelhoek	38 graden
Aantal tanden Z	4
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Totale lengte L	82 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Serie	Pro Inox
Coating	TiSiN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiraelhoek eigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Hoekfreen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	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