

**HOLEX Pro INOX M VHM-frees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	202996 20
GTIN	4062406569204
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**

Voeding $f_z$ voor kanten in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Snijkant-Ø $D_c$	20 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	74 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Totale lengte $L$	126 mm
Aantal tanden $Z$	4
Vrijloop-Ø $D_1$	19,5 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek	38 graden
Snijlengte $L_c$	60 mm
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm

Hoekfasehoek	45 graden
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Serie	Pro Inox
Coating	TiSiN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Hoekfreesen

## 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