

**HOLEX Pro INOX M VHM-frees HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	202994 4
GTIN	4062406567378
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

Totale lengte L	57 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Vrijloop-Ø D ₁	3,8 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Aantal tanden Z	4
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraalhoek	38 graden
Snijkant-Ø D _c	4 mm
Voeding f _z voor kanten in RVS > 900 N/mm ²	0,015 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	17 mm
Snijlengte L_c	11 mm
Voeding f_z voor spiebaanfreesen in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Serie	Pro Inox
Coating	TiSiN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiraelhoek eigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5xD bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1xD
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Hoekfreesen

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 $< 1400 \text{ N/mm}^2$	beperkt geschikt	150 m/min	P
TOOLOX 33	beperkt geschikt	115 m/min	H
TOOLOX 44	beperkt 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	beperkt geschikt		

nat maximaal	geschikt
nat minimaal	geschikt
droog	beperkt geschikt
Lucht	beperkt geschikt