


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

Bestelgegevens

Bestelnummer	202994 20
GTIN	4062406569143
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

Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Spiraelhoek	38 graden
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	52 mm
Vrijloop-Ø D_1	19,5 mm
Totale lengte L	104 mm
Schacht-Ø D_s	20 mm
Snijkant-Ø D_c	20 mm
Voeding f_z voor kanten in RVS > 900 N/mm ²	0,09 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm ²	0,075 mm
Aantal tanden Z	4
Snijlengte L_c	41 mm

Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Hoekfasehoek	45 graden
Serie	Pro Inox
Coating	TiSiN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Hoekfreesen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	240 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	220 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	180 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	180 m/min	P
Staal < 1400 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 N/mm ²	geschikt	100 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	85 m/min	M
Uni	beperkt geschikt		

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