

**HOLEX Pro Steel VHM-fijnfrees HPC, TiAlN, Ø DC: 5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203623 5
GTIN	4062406252014
Artikelklasse	12X

**Omschrijving****Uitvoering:**

Voor **nabewerken**. Speciale geometrie voor optimale spaanafvoer. Voor het **omtrekfrezen als nabewerking**. Zeer robuuste uitvoering door versterkte kern.

**Technische beschrijving**

Hoekfasebreedte bij 45°	0,05 mm
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Spiraelhoek	45 graden
Tolerantie nominale Ø	0 / -0,03
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,032 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	17 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Aantal tanden Z	6
Totale lengte L	62 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Serie	Pro Steel
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,1×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfrezen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	160 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	140 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	120 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	110 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	70 m/min	H
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	70 m/min	M
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

## Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------