

**HOLEX Pro Steel VHM-fijnfrees HPC, TiAlN, Ø DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203624 12
GTIN	4062406252137
Artikelklasse	12X

**Omschrijving****Uitvoering:**

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

**Technische beschrijving**

Schacht	DIN 6535 HA met h6
Tolerantie nominale Ø	0 / -0,03
Voeding $f_z$ voor kanten in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,12 mm
Schacht-Ø $D_s$	12 mm
Snijkant-Ø $D_c$	12 mm
Spiraalhoek	45 graden
Totale lengte L	100 mm
Aantal tanden Z	6
Snijlengte $L_c$	48 mm
Aanzetrichting	horizontaal
Hoekfasehoek	45 graden
Serie	Pro Steel
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfrezen
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfrezen

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	110 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	60 m/min	H
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	60 m/min	M
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		