

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

Bestelnummer	203623 12
GTIN	4062406252052
Artikelklasse	12X

Omschrijving**Uitvoering:**

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

Technische beschrijving

Aanzetrichting	horizontaal
Spiraelhoek	45 graden
Snijlengte L_c	36 mm
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Totale lengte L	93 mm
Aantal tanden Z	6
Hoekfasebreedte bij 45°	0,12 mm
Tolerantie nominale Ø	0 / -0,03
Snijkant-Ø D_c	12 mm
Schacht-Ø D_s	12 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 ²	geschikt	160 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	140 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	70 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	90 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	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
------------------------	-----------