


HOLEX Pro Steel VHM-fijnfrees HPC, TiAlN, Ø DC: 20mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	203624 20
GTIN	4062406252168
Artikelklasse	12X

Omschrijving
Uitvoering:

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

Technische beschrijving

Spiraelhoek	45 graden
Snijlengte L_c	80 mm
Snijkant-Ø D_c	20 mm
Totale lengte L	140 mm
Aantal tanden Z	6
Schacht-Ø D_s	20 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Tolerantie nominale Ø	0 / -0,03
Aanzetrichting	horizontaal
Voeding f_z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,107 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
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 ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	60 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	60 m/min	M
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		