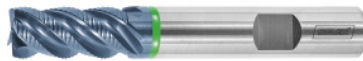



HOLEX Pro Steel VHM-ruwrees HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 6mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	205706 6
GTIN	4062406262457
Artikelklasse	12X

Omschrijving
Uitvoering:

Afmetingen overeenkomstig DIN 6527. **Geoptimaliseerd speciaal kartelprofiel voor het ruwen. Zeer hoge verspaningscapaciteit.**

Toepassing:

Voor de ruwe bewerking, bijzonder geschikt voor vollegroefbewerking.

Technische beschrijving

Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Snijkant-Ø D _c	6 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Vrijloop-Ø D ₁	5,6 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,028 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,03 mm
Totale lengte L	57 mm
Spiraelhoek	45 graden
Snijlengte L _c	13 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	19 mm
Hoekfasehoek	45 graden

Tolerantie nominale \varnothing	d11
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Aantal tanden Z	4
Serie	Pro Steel
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Freesprofiel	HR
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfreen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	160 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	135 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	60 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	45 m/min	M
GG(G)	geschikt	120 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

