


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

Bestelgegevens

Bestelnummer	205704 6
GTIN	4062406262075
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

Spiraelhoek	45 graden
Aantal tanden Z	4
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,028 mm
Snijkant-Ø D_c	6 mm
Voeding f_z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,03 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Tolerantie nominale Ø	d11
Snijlengte L_c	10 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Schacht-Ø D_s	6 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal

Totale lengte L	54 mm
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	Hoekfreesen

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		

