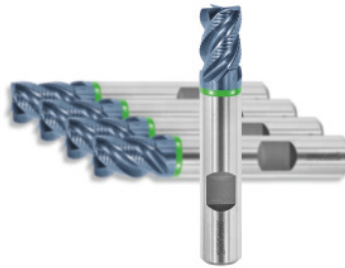


**HOLEX Pro Steel VHM-ruwfrees HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG5704 5
GTIN	4062406335427
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

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

Als nr. 205704.

Toepassing:

Voor de ruwe bewerking, bijzonder geschikt voor vollegroefbewerking.

Technische beschrijving

Hoekfasehoek	45 graden
Spiraalhoek	45 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Hoekfasebreedte bij 45°	0,25 mm
Snijkant-Ø D _c	5 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Aantal tanden Z	4

Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Totale lengte L	54 mm
Snijlengte L_c	9 mm
Tolerantie nominale \emptyset	d11
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Inhoud	5
Serie	Pro Steel
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Freesprofiel	HR
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5xD bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1xD
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	geschikt	170 m/min	P
Staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	160 m/min	P
Staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	geschikt	135 m/min	P
Staal $< 1400 \text{ N/mm}^2$	geschikt	120 m/min	P
RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	60 m/min	M
RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	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

Accessoires

HOLEX Pro Steel VHM-ruwreesHPC Ø d11 DC 5 mm	205704 5
--	----------