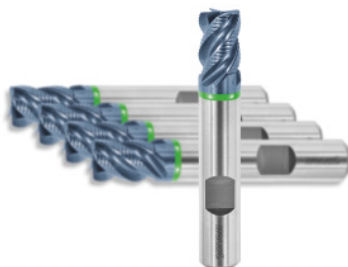


**HOLEX Pro Steel VHM-ruwfrees HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG5704 16
GTIN	4062406335472
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

Aantal tanden Z	5
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Snijlengte L_c	22 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Schacht-Ø D_s	16 mm
Snijkant-Ø D_c	16 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal

Tolerantie nominale \emptyset	d11
Spiraalhoek	45 graden
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,8 mm
Totale lengte L	82 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	Hoekfrezen

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 16 mm	205704 16
---	-----------