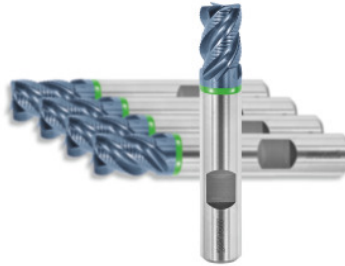


**HOLEX Pro Steel VHM-ruwfrees HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 10mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG5704 10
GTIN	4062406335458
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

Spiraalhoek	45 graden
Hoekfasebreedte bij 45°	0,5 mm
Totale lengte L	66 mm
Schacht-Ø D _s	10 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,05 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,06 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Snijkant-Ø D _c	10 mm

Tolerantie nominale \emptyset	d11
Aantal tanden Z	4
Snijlengte L_c	14 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Inhoud	5
Serie	Pro Steel
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Freesprofiel	HR
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×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

Accessoires

HOLEX Pro Steel VHM-ruwreesHPC Ø d11 DC 10 mm	205704 10
---	-----------