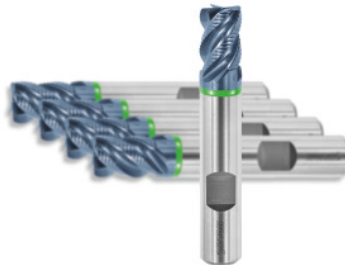


**HOLEX Pro Steel VHM-ruwfrees HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG5704 12
GTIN	4062406335465
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

Schacht-Ø D _s	12 mm
Aantal tanden Z	4
Snijkant-Ø D _c	12 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,06 mm
Spiraelhoek	45 graden
Tolerantie nominale Ø	d11
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,07 mm

Hoekfasehoek	45 graden
Totale lengte L	73 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,6 mm
Snijlengte L_c	16 mm
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 12 mm	205704 12
-----------------------------------------------	-----------