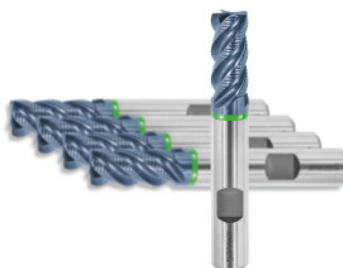


**HOLEX Pro Steel VHM-ruwfrees HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG5706 4
GTIN	4062406335496
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

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

Als nr. 205706.

Toepassing:

Voor de ruwe bewerking, bijzonder geschikt voor vollegroefbewerking.

Technische beschrijving

Schacht-Ø D _s	6 mm
Totale lengte L	57 mm
Tolerantie nominale Ø	d11
Aantal tanden Z	4
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Snijkant-Ø D _c	4 mm
Spiraelhoek	45 graden
Hoekfasehoek	45 graden

Vrijloop- $\varnothing D_1$	3,7 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Voeding f_z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,028 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,02 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	19 mm
Snijlengte L_c	11 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	Volle groef snijdiepte 1×D
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfrezen

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-ruwfreesHPC Ø d11 DC 4 mm	205706 4
---	----------