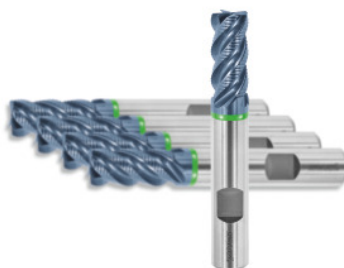


**HOLEX Pro Steel VHM-ruwfrees HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG5706 6
GTIN	4062406335519
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

Hoekfasehoek	45 graden
Totale lengte L	57 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Aantal tanden Z	4
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Hoekfasebreedte bij 45°	0,3 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Spiraalhoek	45 graden

Snijkant-Ø D _c	6 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Snijlengte L _c	13 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	19 mm
Vrijloop-Ø D ₁	5,6 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,03 mm
Tolerantie nominale Ø	d11
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	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-ruwfreesHPC Ø d11 DC 6 mm	205706 6
---	----------