

**HOLEX Pro Steel VHM-torusfrees HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 5/0,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1357 5/0,5
GTIN	4045197909077
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

Tolerantie: Snijkantradius $R_1 = \pm 0,03 \text{ mm}$.

HPC-frees met verschillende hoekradiussen voor alle radiale overgangen.

Geoptimaliseerde groefvorm, met excentrische achterslijping, grote spaanruimtes.

Als nr. 206357.

Technische beschrijving

Vrijloop-Ø D_1	4,8 mm
Aantal tanden Z	4
Snijlengte L_c	13 mm
Snijkant-Ø D_c	5 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Totale lengte L	57 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	17 mm
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm

Schacht-Ø D _s	6 mm
Snijkantradius R ₁	0,5 mm
Spiraelhoek	38 graden
Inhoud	5
Serie	Pro Steel
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Tolerantie nominale Ø	0 / -0,03
Spiraelhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Torusfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	260 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	240 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	180 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	160 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	80 m/min	M
GG(G)	geschikt	250 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

nat minimaal	beperkt geschikt
droog	geschikt
Lucht	geschikt

Accessoires

HOLEX Pro Steel VHM-torusfreesHPC Ø DC / R1 5/0,5 mm	206357 5/0,5
--	--------------