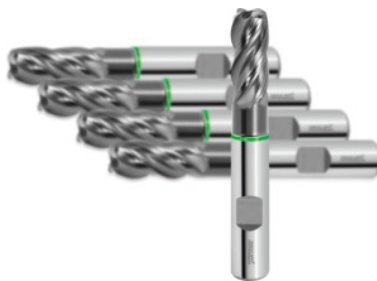


**HOLEX Pro Steel VHM-torusfrees HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 16/4,0mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1357 16/4,0
GTIN	4045197909299
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**

Schacht-Ø $D_s$	16 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	44 mm
Aantal tanden $Z$	4
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Snijkant-Ø $D_c$	16 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Snijlengte $L_c$	32 mm
Snijkantradius $R_1$	4 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	15,5 mm

Totale lengte L	92 mm
Voeding $f_z$ voor spiebaanfreesen in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Spiraelhoek	38 graden
Inhoud	5
Serie	Pro Steel
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Tolerantie nominale $\varnothing$	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 <sup>2</sup>	geschikt	260 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	240 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	180 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	160 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	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 16/4,0 mm	206357 16/4,0
---	---------------