


HOLEX Pro Steel VHM-torusfrees HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 16/0,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	GG1357 16/0,5
GTIN	4045197909268
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

Snijkant-Ø D_c	16 mm
Totale lengte L	92 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	44 mm
Schacht-Ø D_s	16 mm
Vrijloop-Ø D_1	15,5 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Snijlengte L_c	32 mm

Schacht	DIN 6535 HB met h6
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 \varnothing	0 / -0,03
Spiraelhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,3xD bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5xD 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 16/0,5 mm	206357 16/0,5
---	---------------