


**HOLEX Pro Steel VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 12/0,5mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206357 12/0,5
GTIN	4045197770448
Razred artikla	12X

**Opis**
**Izvedba:**

Tolerancije: radijus rezne oštrice  $R_1 = \pm 0,03 \text{ mm}$ .

**Prednost:**

HPC glodalo s različitim kutevim radijusima za sve radijalne prijelaze.

Optimirani oblik žljebova, ekcentrično brušene stražnje (slobodne) površine, duboki žljebovi.

**Tehnički opis**

Ø reza $D_c$	12 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	38 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	26 mm
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Oslobađanje Ø $D_1$	11,5 mm
Ukupna duljina $L$	83 mm
Ø drške $D_s$	12 mm
Broj zubi $Z$	4
Radijus rezne oštrice $R_1$	0,5 mm
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Drška	DIN 6535 HB s h6
Kut spirale	38 stupanj
Seriya	Pro Steel

Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	N
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	0 / -0,03
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	Dubina rezanja punih utora $1 \times D$
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	260 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	240 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	180 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	uvjetno pogodno	80 m/min	M
GG(G)	prikladno	250 m/min	K
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	uvjetno pogodno		
suho	prikladno		
Zrak	prikladno		

