

**HOLEX**
**HOLEX Pro INOX VHM torusno glodalo HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1:  
16/2,5mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	206348 16/2,5
GTIN	4045197859945
Razred artikla	12X

**Opis**
**Izvedba:**

Dimenzije slične DIN 6527.<br>HPC glodalo s **novorazvijenom visokoučinkovitom prevlakom.**<br>Za **izvanredan vijek trajanja** i **optimalan učinak obrade** u različitim INOX materijalima.

Može se koristiti pri **velikim brzinama rezanja**, ujedno prikladno i za čelike do oko 1100 N/mm<sup>2</sup>.

**Tehnički opis**

Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	42 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	16 mm
Ø reza D <sub>c</sub>	16 mm
Broj zubi Z	4
Drška	DIN 6535 HB s h6
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	36 mm
Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u INOX-u > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,086 mm
Radius rezne oštrice R <sub>1</sub>	2,5 mm
Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	15,5 mm
Ukupna duljina L	92 mm
Kut spirale	35 stupanj
Posmak f <sub>z</sub> za glodanje utora u INOX-u > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm

Seriya	Pro Inox
Prevlaka	AlCrN
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	N
Tolerancija nazivnog Ø	f8
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,3×D kod trimanja
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	Dubina rezanja punih utora 1×D
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	240 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	220 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	180 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	180 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	150 m/min	P
TOOLOX 33	prikladno samo u posebnim uvjetima	115 m/min	H
TOOLOX 44	prikladno samo u posebnim uvjetima	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	100 m/min	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	85 m/min	M
Uni	prikladno samo u posebnim uvjetima		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima		