



HOLEX Pro INOX M VHM torusno glodalo HPC, TiSiN, Ø DC / R1: 10/2,0mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	206344 10/2,0
GTIN	4067263047377
Razred artikla	12Y

Opis

Izvedba:

Izvanredan vijek trajanja alata u svojoj klasi prilikom obrade **čelika otpornih na koroziju** zahvaljujući **inovativnoj prevlaci i geometriji**. Posebno za **nehrđajuće čelike u području visoke preciznosti**, npr. Duplex. **Optimalne performanse rezanje** zahvaljujući **velikim brzinama rezanja**. Tolerancija: radijus rezne oštrice $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$. Dimenzije slične DIN 6527.

Tehnički opis

Broj zubi Z	4
Posmak f_z za kopirno glodanje u INOX-u $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,063 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	9,7 mm
Ukupna duljina L	72 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Kut spirale	38 stupanj
Drška	DIN 6535 HB
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	30 mm
\varnothing reza D_c	10 mm
Duljina rezne oštrice L_s	22 mm
Radijus rezne oštrice R_1	2 mm
\varnothing drške D_s	10 mm

Seriya	Pro Inox
Prevlaka	TiSiN
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	N
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,3×D kod obodnog glodanja
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05×D kod kopirnih glodala
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Tolerancija drške	h6
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	240 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	220 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	180 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	180 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	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 ²	prikladno	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	85 m/min	M

Uni	prikladno samo u posebnim uvjetima
mokro maksimalno	prikladno
mokro minimalno	prikladno
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima
Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima