

**HOLEX**
**HOLEX Pro INOX M VHM vretenasto glodalo HPC, TiSiN, Ø d11 DC: 20mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	202996 20
GTIN	4062406569204
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 obrade** zahvaljujući **velikim brzinama rezanja**.

**Tehnički opis**

Posmak $f_z$ za obodno glodanje u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Ø reza $D_c$	20 mm
Drška	DIN 6535 HB
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	74 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Ukupna duljina $L$	126 mm
Broj zubi $Z$	4
Oslobađanje Ø $D_1$	19,5 mm
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Kut spirale	38 stupanj
Duljina rezne oštrice $L_s$	60 mm
Posmak $f_z$ za glodanje utora u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm

Kut skošenih rubova	45 stupanj
Ø drške D <sub>s</sub>	20 mm
Duljina skošenja pod 45°	0,3 mm
Serija	Pro Inox
Prevlaka	TiSiN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	N
Svojstvo kuta spirale	Nejednak
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata a <sub>e</sub> kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba 1×D
Širina zahvata a <sub>e</sub> kod glodanja	0,08×D
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

## Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	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		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima		