



HOLEX Pro INOX M VHM vretenasto glodalo HPC, TiSiN, Ø d11 DC: 12mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	202996 12
GTIN	4062406569181
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

Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Ø reza D_c	12 mm
Duljina skošenja pod 45°	0,3 mm
Broj zubi Z	4
Drška	DIN 6535 HB
Ø drške D_s	12 mm
Duljina rezne oštrice L_s	36 mm
Posmak f_z za glodanje utora u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Oslobađanje Ø D_1	11,6 mm
Kut spirale	38 stupanj
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	46 mm

Posmak f_z za obodno glodanje u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Ukupna duljina L	93 mm
Seriya	Pro Inox
Prevlaka	TiSiN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	N
Svojstvo kuta spirale	Nejednak
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$
Širina zahvata a_e kod glodanja	$0,08 \times D$
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik $< 500 \text{ N/mm}^2$	prikladno	240 m/min	P
Čelik $< 750 \text{ N/mm}^2$	prikladno	220 m/min	P
Čelik $< 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	180 m/min	P
Čelik $< 1100 \text{ N/mm}^2$	prikladno	180 m/min	P
Čelik $< 1400 \text{ N/mm}^2$	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 $< 900 \text{ N/mm}^2$	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		