

HOLEX
HOLEX Pro INOX M VHM vretenasto glodalo HPC, TiSiN, Ø d11 DC: 10mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	202994 10
GTIN	4062406569112
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

Ø reza D_c	10 mm
Oslobađanje Ø D_1	9,7 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u INOX-u > 900 N/mm ²	0,055 mm
Duljina rezne oštrice L_s	22 mm
Ukupna duljina L	72 mm
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Drška	DIN 6535 HB
Ø drške D_s	10 mm
Kut spirale	38 stupanj
Broj zubi Z	4
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	30 mm

Posmak f_z za glodanje utora u INOX-u > 900 N/mm ²	0,04 mm
Duljina skošenja pod 45°	0,2 mm
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Serija	Pro Inox
Prevlaka	TiSiN
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Svojstvo kuta spirale	Nejednak
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,5×D kod trimanja
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba 1×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 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		