

HOLEX**VHM glodalo s lomačima odv. čestica TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	203095 20
GTIN	4062406117399
Razred artikla	12X

Opis**Izvedba:**

Iznimno precizno glodalo posebno izrađeno za univerzalnu TPC-primjenu.

Ojačana jezgra.

Optimizirana otpornost na lom kod savijanja zbog primjene ultrafinih granulacijskih supstrata.

Pomaknuti lomači odvojenih čestica za kontrolirano lomljenje odvojenih čestica.

Napomena:

h_{max} : vrijednosti navedene u tablici predstavljaju maksimalne vrijednosti. Za fine radnje preporučujemo artikl br. 204012, 204014 i 204015.

$a_{e,max.} = 0,07 \times D$ za TPC obradu.

Tehnički opis

Broj zubi Z	5
Tolerancija nazivnog Ø	f8
Ø reza D_c	20 mm
Smjer ispostave	vodoravno i koso
Duljina rezne oštrice L_s	60 mm
Oslobađanje Ø D_1	19,8 mm
Duljina skošenja pod 45°	0,4 mm
Ukupna duljina L	126 mm
Kut spirale	40 stupanj

Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	70 mm
Debljina steznog sredstva h_{maks} za TPC glodanje u Toolox-u 44 HRC	0,097 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Drška	DIN 6535 HB s h6
Ø drške D_s	20 mm
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Broj razdjelnika čestica	1
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	N
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,07×D
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	TPC
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	380 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	340 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	300 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	230 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	150 m/min	P
TOOLOX 33	prikladno	60 m/min	H
TOOLOX 44	prikladno	40 m/min	H

HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	prikladno	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	220 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	150 m/min	M
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno		