

**VHM vretenasto glodalo HPC, TiSi, Ø f8 DC: 4mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	203014 4
GTIN	4045197550972
Razred artikla	12X

Opis**Izvedba:****Posebna prevlaka TiSi.****Napomena:****DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!****Preporučeni zamjenski proizvodi su br. art. 203013; 203015, 203021, 203027.****Tehnički opis**

Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	17 mm
Duljina skošenja pod 45°	0,1 mm
Ø reza D_c	4 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,015 mm
Oslobađanje Ø D_1	3,8 mm
Posmak f_z za glodanje utora u INOX-u $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Broj zubi Z	4
Ø drške D_s	6 mm
Ukupna duljina L	57 mm
Duljina rezne oštrice L_s	11 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Drška	DIN 6535 HB s h6
Tolerancija nazivnog Ø	f8

Kut spirale	35 stupanj
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Prevlaka	TiSi
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	$0,3 \times D$ kod trimanja
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	150 m/min	P
TOOLOX 33	prikladno	115 m/min	H
TOOLOX 44	prikladno	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	80 m/min	M
Uni	prikladno samo u posebnim uvjetima		
mokro maksimalno	prikladno		

mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima
suho	prikladno
Zrak	prikladno