

**VHM vretenasto glodalo, TiAlN, Ø DC: 12mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	203619 12
GTIN	4045197958907
Razred artikla	12X

**Opis****Izvedba:**

Za **završne obrade**. Posebna geometrija za optimalno odvođenje odvojenih čestica. Za **obodno glodanje kao završnu obradu**. Vrlo čvrsta izvedba zbog pojačane jezgre.

**Tehnički opis**

Ø reza $D_c$	12 mm
Ø drške $D_s$	12 mm
Broj zubi Z	6
Kut spirale	45 stupanj
Duljina rezne oštrice $L_s$	36 mm
Ukupna duljina L	93 mm
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h10
Drška	DIN 6535 HA s h6
Smjer ispostave	horizontalno
Kut skošenih rubova	90 stupanj
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma

Tip	N
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,05×D kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	120 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	110 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	100 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	90 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	80 m/min	P
Čelik < 55 HRC	prikladno	60 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	50 m/min	H
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		
Zrak	prikladno		

### Usluge

Brušenje tip HB	129100 HB
-----------------	-----------