

**Garant****GARANT Master TM glodalo za navoje s upuštanjem 2xD, TiAlN, MF: 14X1,5****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	139682 14X1,5
GTIN	4045197957979
Razred artikla	11D

**Opis****Izvedba:**

Vretenasto glodalo od tvrdog metala za navoje **s neravnomjernim rasporedom oštrica i većim brojem oštrica**. Kroz **nejednaku podjelu oštrica** postiže se **visoka mirnoća rada i dugi vijek trajanja alata**.

**Novorazvijena univerzalna geometrija i prevlaka visokih performansi** za upotrebu na širokom spektru materijala.

- **Značajno smanjenje vibracije kroz nejednaku raspodjelu oštrica.**
- **Veći broj oštrica.**
- **Nova prevlaka za optimalnu otpornost na habanje.**
- **Ispravljeni profil navoja za izbjegavanje odstupanja profila.**

**Prednost:**

Stupanj upuštanja na strani drške za 90° upuštanje služi za istovremeno upuštanje i glodanje navoja u jednom radnom koraku.

**Napomena:**

Oblici HB i HE isporučivi po istoj cijeni kao HA.

Oblik **HB**: naručiti s **br. 139682 + 129100 HB**

Oblik **HE**: naručiti s **br. 139682 + 129100 HE**

Unutarnje hlađenje: da

Broj zubi Z: 6

Nagib navoja: 1,5 mm

Nazivni Ø D<sub>C</sub>: 12 mm

Duljina rezne oštrice L<sub>s</sub>: 29,25 mm

Duljina drške L<sub>s</sub>: 48 mm

Ukupna duljina L: 106 mm

Ø drške D<sub>s</sub>: 16 mm

**Tehnički opis**

Ukupna duljina L	106 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	16 mm
Posmak f <sub>z</sub> u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Unutarnje hlađenje	da
Nagib navoja	1,5 mm
Broj zubi Z	6
Dubina navoja	28 mm
Duljina drške L <sub>s</sub>	48 mm
Broj steznih utora	6
Veličina navoja	M14×1,5
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	29,25 mm
Vrijednost programiranja za upuštanje L <sub>1</sub>	30,5 mm
Ø D <sub>1</sub>	14,5 mm
Prevlaka	TiAlN
Vrsta navoja	MF
Vrsta navoja	MF-LH
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Rezni materijal	VHM
Norma navoja	DIN 13
Drška	DIN 6535 HA s h6
Primjena kod vrste bušenja	do 2xD kod slijepe rupe
Primjena kod vrste bušenja	do 2xD kod prolazne rupe
Podjela oštrica	nejednako
Kutnik za upuštanje	90 stupanj
Prsten u boji	zeleno
unutarnja/vanjska primjena	Iznutra
Seriya	Master TM
Vrsta proizvoda	Navojno glodalo

## Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	220 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	220 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	180 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	140 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	130 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	120 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 < 50 HRC	prikladno samo u posebnim uvjetima	45 m/min	H
TOOLOX 33	prikladno	85 m/min	H
TOOLOX 44	prikladno	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	82 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	50 m/min	S
GG(G)	prikladno	120 m/min	K
CuZn	prikladno	200 m/min	N
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
Zrak	prikladno		

## Usluge

Brušenje tip HE

129100 HE

Brušenje tip HB

129100 HB

