

Garant**GARANT Master TM glodalo za navoje, AlTiN, NPT: 1/2-14****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	139739 1/2-14
GTIN	4067263129363
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.**
- **Najnovija generacija HIPIMS premaza na bazi AlTiN.**
- **Ispravljeni profil navoja za izbjegavanje odstupanja profila.**

Upotreba:

Za **konusni** cijevni navoj (**NPT**), prema ANSI B1.20.1, za navoje sa sredstvom za brtvljenje.

Napomena:

Izvedba HB i HE dostupna po jednakoj cijeni kao HA.

Oblik **HB**: naručite s **br. 139739 + 129100 HB**.

Oblik **HE**: naručite s **br. 139739 + 129100 HE**.

Tehnički opis

Ø drške D _s	14 mm
Ø navoja	21,22 mm
Broj steznih utora	6
Nazivni Ø D _c	12,88 mm
Ukupna duljina L	94 mm

Nagib navoja	1,814 mm
Navoji po colu	14
Posmak f_z u čeliku $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Veličina navoja	1/2-14 NPT
Duljina drške L_s	61,9 mm
Duljina rezne oštrice l_1	17,2 mm
Broj zubi Z	6
Serija	Master TM
Prevlaka	AlTiN
Vrsta navoja	NPT
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Rezni materijal	VHM
Standard	ANSI B 1.20.1
Omjer upuštača	1:16
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	da
Primjena kod vrste bušenja	slijepa rupa
Primjena kod vrste bušenja	prolazna rupa
Podjela oštrica	nejednako
Smjer rezanja	desni
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	zeleno
unutarnja/vanjska primjena	Unutarnja
Vrsta proizvoda	Glodalo za navoje

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	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 ²	prikladno	140 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	130 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	120 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	90 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	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 ²	prikladno	82 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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 HB	129100 HB
Brušenje tip HE	129100 HE