

Garant**GARANT Master TM glodalo za navoje s upuštanjem 2×D, TiAlN, UNC: 9/16-12****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	139723 9/16-12
GTIN	4062406058258
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.

Upotreba:

Za **navoj UNC ASME-B1.1**.

Napomena:

Oblici HB i HE isporučivi po istoj cijeni kao HA

Oblik **HB**: naručiti s **br. 139723 + 129100 HB**

Oblik **HE**: naručiti s **br. 139723 + 129100 HE**

Vrsta navoja: UNC

Vrsta navoja: UNC-LH

Broj zubi Z: 6

Navoji po colu: 12

Nazivni $\varnothing D_c$: 11,6 mm

Duljina rezne oštrice l_1 : 30,63 mm

Duljina drške L_s : 48 mm

Ukupna duljina L: 106 mm

Ø drške D_s : 16 mm

Tehnički opis

Ukupna duljina L	106 mm
Ø navoja	14,29 mm
Vrsta navoja	UNC
Vrsta navoja	UNC-LH
Ø drške D_s	16 mm
Broj steznih utora	6
Navoji po colu	12
Duljina drške L_s	48 mm
Nagib navoja	2,117 mm
Broj zubi Z	6
Duljina rezne oštrice l_1	30,63 mm
Posmak f_z u čeliku < 750 N/mm ²	0,1 mm
Veličina navoja	9/16-12 UNC
Nazivni Ø D_c	11,6 mm
Vrijednost programiranja za upuštanje L_1	32,22 mm
Ø D_1	14,8 mm
Seriya	Master TM
Prevlaka	TiAlN
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Rezni materijal	VHM
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	da
Smjer rezanja	desno
Primjena kod vrste bušenja	do 2×D kod osnovne rupe
Primjena kod vrste bušenja	do 2×D za prolazne rupe
Podjela oštrica	nejednako

Kutnik za upuštanje	90 stupanj
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	zeleno
unutarnja/vanjska primjena	Unutarnja
Vrsta proizvoda	Navojno glodalo

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		

Znak	prikladno
Usluge	
Brušenje tip HB	129100 HB
Brušenje tip HE	129100 HE