

**Garant****Glodalo za navoje 3 u 1 1,5xD, TiAlN, M: M3****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	139511 M3
GTIN	4062406393243
Razred artikla	11J

**Opis****Izvedba:**

**Korigirani profil navoja** za glodanje **preciznog unutarnjeg navoja** (uz uvjet sigurnog stezanja). **S upuštanjem** za upuštanje pod kutom od 90°. Veći promjer jezgre, dva uska, geometrijski optimirana žljeba za odvojene čestice, kao i specijalan vrh za bušenje za dobro oblikovanje odvojenih čestica i malu silu rezanja.

**Prednost:**

**Bušenje, upuštanje i glodanje navoja izvodi se u jednoj operaciji!**

**Napomena:**

Izvedba HB i HE dostupna po jednakoj cijeni kao HA.

Oblik **HB**: naručite s br. **139511+ 12900 HB**.

Oblik **HE**: naručite s br. **139511+ 12900 HE**.

**Tehnički opis**

Ø drške $D_s$	6 mm
Broj steznih utora	2
Nagib navoja	0,5 mm
Ukupna duljina L	54 mm
Duljina drške $L_s$	43 mm
Širina utora $e_1$	0,5 mm
Posmak $f_z$ u aluminijskom lijevu	0,03 mm
Veličina navoja	M3

Duljina noža $l_c$	4,9 mm
Dubina navoja	4,5
$\varnothing$ reza $D_c$	2,45 mm
Vrijednost programiranja za upuštanje $L_1$	5,36 mm
$\varnothing D_1$	4,5 mm
Unutarnje hlađenje	da
Prevlaka	TiAlN
Vrsta navoja	M
Vrsta navoja	M-LH
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Rezni materijal	VHM
Norma navoja	DIN 13
Drška	DIN 6535 HA s h6
Broj oštrica Z	2
Primjena kod vrste bušenja	do $1,5 \times D$ za prolazne rupe
Primjena kod vrste bušenja	do $1,5 \times D$ kod slijepe rupe
Kutnik za upuštanje	90 stupanj
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	nema
unutarnja/vanjska primjena	Unutarnja
Vrsta proizvoda	Navojno glodalo za bušenje

## Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	220 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	220 m/min	N
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima	120 m/min	K

CuZn	prikladno	330 m/min	N
<del>mokro maksimalno</del>	<del>prikladno</del>		
<b>Usluge</b>			
Brušenje tip HE		129100 HE	