

**Garant****Glodalo za navoje 3 u 1 2xD, TiAlN, M: M4****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	139516 M4
GTIN	4062406393182
Razred artikla	11J

**Opis****Izvedba:**

**Korigirani profil navoja** za glodanje **preciznog unutarnjeg navoja** (uz uvjet sigurnog stezanja). **S upuštačem** 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. **Unutrašnji dovod rashladnog sredstva.**

**Prednost:**

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.

**Napomena:**

Oblik **HB**: naručite s br. **139516 + 12900 HB**.

Oblik **HE**: naručite s br. **139516 + 12900 HE**.

Izvedba HB i HE dostupna po jednakoj cijeni kao HA.

**Tehnički opis**

Ø drške $D_s$	6 mm
Dubina navoja	8
Duljina noža $l_c$	8,9 mm
Širina utora $e_1$	0,7 mm
Nagib navoja	0,7 mm
Veličina navoja	M4
Posmak $f_z$ u aluminijskom lijevu	0,03 mm

Ukupna duljina L	54 mm
Broj steznih utora	2
Duljina drške L <sub>s</sub>	40 mm
Ø reza D <sub>c</sub>	3,24 mm
Vrijednost programiranja za upuštanje L <sub>1</sub>	9,5 mm
Ø D <sub>1</sub>	4,5 mm
Unutarnje hlađenje	da
Prevlaka	TiAlN
Vrsta navoja	M-LH
Vrsta navoja	M
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 2×D kod osnovne rupe
Primjena kod vrste bušenja	do 2×D za prolazne 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 <sub>c</sub>	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	
Brušenje tip HB		129100 HB	