

**Garant****Glodalo HSS-E-SPM HPC, TiAlN, Ø DC: 4mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	191635 4
GTIN	4045197546296
Razred artikla	11W

**Opis****Izvedba:**

Posebni supstrat **SPM** s vrlo velikim udjelom kobalta.<br>Povezuje tvrdoću VHM-a i **žilavost PM čelika**.<br>Glodala s više reznih oštrica s univerzalnom geometrijom.<br>Primjenjivo kao završno fino, polugrubo i grubo glodalo.

**Tehnički opis**

Ø reza $D_c$	4 mm
Broj zubi Z	4
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,012 mm
Ø drške $D_s$	6 mm
Ukupna duljina L	55 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	11 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Drška	DIN 1835 B s h6
Tolerancija nazivnog Ø	k12
Kut spirale	30 stupanj
Kut skošenih rubova	90 stupanj
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	HSS E SPM

Standard	DIN 844 B
Tip	N
Svojtvo kuta spirale	Nejednak
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,5×D kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	159 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	125 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	95 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	74 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	74 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	42 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	26 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	21 m/min	M
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima	63 m/min	K
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	125 m/min	N
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
suho	prikladno		
Zrak	prikladno		

