

**Garant****TK kuželový záhlbník, TiAlN15mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	150350 15
GTIN	4067263125341
Trieda položky	15B

**Popis****Prevedenie:**

Veľmi **stabilná konštrukcia**, viac rezných hrán, **špeciálna geometria** na **najvyššie namáhanie**. Na **zahľbovanie** a **odihľovanie bez chvenia**. **Pre ťažko trieskovo obrábatelné materiály**. Hlava z plného tvrdokovu spájkovaná so stopkou.

**Výhoda:**

**Vhodný aj na Hardox 500.**

**Použitie:**

Pri používaní zabezpečte, aby boli podmienky stabilné!

**Technický opis**

pre skrutky so zápusťou hlavou ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M8
Vonkajší Ø	15 mm
Počet rezných hrán Z	3
Celková dĺžka L	60 mm
najhlbší Ø záhlbníka pre otvory od	3,7 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm
Posuv f v oceli < 1400 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/ot.
Povrchová úprava	TiAlN

## Technický list

Uhol zápustného hrotu	90 Stupeň
Rezný materiál	HSS E
Členenie záhlbníkových rezov	nerovnaké
Norma	DIN 335 C
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	červená
Séria	Master Steel
Druh produktu	Stupňovitý a kužeľový záhlbník

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	72	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	58	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	42	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	31	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	19	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	P
TOOLOX 33	vhodný	14	H
TOOLOX 44	vhodný	13	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	17	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	13	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	10	S
GG(G)	vhodný	29	K
Olej	podmienene vhodný		
mokrú maximum	vhodný		

suché

podmienene vhodný