

Garant**TK kuželový záhlbník, TiAlN23mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	150350 23
GTIN	4067263125389
Trieda položky	15B

Popis**Prevedenie:**

Veľmi **stabilná konštrukcia**, viac rezných hrán, **špeciálna geometria** na **najvyššie namáhanie**.
Na **zahlbovanie** 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	M12
najhlbší Ø záhlbníka pre otvory od	4,8 mm
Vonkajší Ø	23 mm
Celková dĺžka L	67 mm
Počet rezných hrán Z	3
Ø stopky D _s	10 mm
Posuv f v oceli < 1400 N/mm ²	0,12 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 _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	72	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	58	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	42	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	35	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	31	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	19	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	15	P
TOOLOX 33	vhodný	14	H
TOOLOX 44	vhodný	13	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	vhodný	10	H
INOX < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	17	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	13	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	10	S
GG(G)	vhodný	29	K
Olej	podmienene vhodný		
mokrú maximum	vhodný		

suché

podmienene vhodný