

Garant**TK kuželový záhlbník, TiAlN16,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	150350 16,5
GTIN	4067263125358
Trieda položky	15B

Popis**Prevedenie:**

Veľmi **stabilná konštrukcia**, viac rezných hrán, **špeciálna geometria** na **najvyššie namáhanie**.
Na **zahľbovanie** a **odhľovanie 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

Vonkajší Ø	16,5 mm
Celková dĺžka L	60 mm
pre skrutky so zápusťnou hlavou DIN 7991	M8
najhlbší Ø záhlbníka pre otvory od	3,7 mm
Počet rezných hrán Z	3
Ø stopky D _s	10 mm
Posuv f v oceli < 1400 N/mm ²	0,1 mm/ot.
Povrchová úprava	TiAlN
Uhol zápusťného 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 kuželový 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		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		

