

Garant**Presný kužeľový záhlbník, dlhý 90°, TiAlN, Vonkajšie Ø Dc: 16,5mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	150377 16,5
GTIN	4045197868015
Trieda položky	11M

Popis

Prevedenie:

Všetky záhlbníky s 3 reznými hranami, radiálne podbrúsené. Drážky na odvod triesok brúsené z plného materiálu.

Presný kužeľový záhlbník, vyrobený s prísnejšími výrobnými toleranciami ako podľa DIN335-C, s **dlhou valcovou stopkou**.

Špeciálna geometria s extrémne nerovnomerným rozstupom a zosúladenou prípravou rezných hrán.

Novovyvinutá, **špeciálna povrchová úprava TiAlN** pre dlhú životnosť.

Použitie:

Presný záhlbník na výrobu **presných, okrúhlych 90° záhlbov bez vibrácií**.

Technický opis

Celková dĺžka L	111 mm
Ø stopky D _s	10 mm
najhlbší Ø záhlbníka pre otvory od	3,2 mm
Tolerancia stopky	h9
Posuv f v oceli < 500 N/mm ²	0,18 mm/ot,
Ø predvrtania	3,2 mm
Vonkajší Ø	16,5 mm
Počet rezných hrán Z	3
pre skrutky so zápusťnou hlavou DIN 7991	M8

Povrchová úprava	TiAlN
Uhol zápustného hrotu	90 Stupeň
Rezný materiál	HSS
Členenie záhlbníkových rezov	nerovnaké
Norma	Výrobná norma
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Stupňovitý a kuželový záhlbník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	75	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	75	N
Hliník > 10 % si	vhodný	50	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	65	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	50	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	18	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	8	P
Oceľ < 55 HRC	podmienene vhodný	8	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	16	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	10	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	12	S
GG(G)	vhodný	25	K
CuZn	vhodný	60	N
Grafit, GRP, CFRP	podmienene vhodný		
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

suché

podmienene vhodný