

Garant**Presný kužeľovitý záhlbník, dlhý, s 3 upínacími plochami 90°, TiAlN, Vonkajšie
Ø Dc: 8,3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	150376 8,3
GTIN	4062406065997
Trieda položky	11M

Popis**Prevedenie:**

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

Presný kužeľovitý 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.

Stopka **dodatočne s 3 upínacími plochami na použitie** v 3-čelustovom skľučovadle.

Použitie:

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

Technický opis

pre skrutky so zápustnou hlavou DIN 7991	M4
Ø stopky D _s	6 mm
Celková dĺžka L	105 mm
Počet rezných hrán Z	3
Ø predvrtania	2 mm
Tolerancia stopky	h9
najhlbší Ø záhlbníka pre otvory od	2 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm ²	0,1 mm/ot,

Vonkajší Ø	8,3 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Uhol zápustného hrotu	90 Stupeň
Rezný materiál	HSS
Členenie záhlbníkových rezov	nerovnaké
Norma	Výrobná norma
Stopka	Stopka s tromi upínacími plochami 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