

Garant

Presný kuželový záhlbník s nerovnomerným delením a 3 upínacími plochami 90°, AlTiCN, Vonkajšie Ø Dc: 16,5mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	150393 16,5
GTIN	4062406277215
Trieda položky	11M

Popis**Prevedenie:**

Všetky záhlbníky s 3 reznými ranami, radiálne podbrúsené.

Drážky na odvod triesok brúsené z plného materiálu.

Presný kuželový záhlbník, vyrobený s prísnejšími výrobnými toleranciami ako podľa DIN335-C.

Špeciálna geometria s **rovnakou roztečou** a koordinovanou prípravou reznej hrany.

Novo vyvinutý povlak AlTiCN, najmä **na nehrdzavejúce ocele**.

Stopka **dobatočne s 3 upínacími plochami na použitie** v 3-čelust'ovom skľučovadle.

Použitie:

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

Technický opis

Tolerancia stopky	h9
Ø predvrtania	3,2 mm
Celková dĺžka L	60 mm
najhlbší Ø záhlbníka pre otvory od	3,2 mm
Posuv f v INOX < 900 N/mm ²	0,12 mm/ot,
Počet rezných hrán Z	3
Vonkajší Ø	16,5 mm
Ø stopky D _s	10 mm

pre skrutky so zápustnou hlavou DIN 7991	M8
Povrchová úprava	AlTiCN
Uhol zápustného hrotu	90 Stupeň
Rezný materiál	HSS E
Členenie záhlbníkových rezov	nerovnaké
Norma	DIN 335 C
Stopka	Stopka s tromi upínacími plochami s h9
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Stupňovitý a kuželový záhlbník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	53	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	40	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	35	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	55	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	15	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	12	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	18	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	13	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	13	S
GG(G)	podmienene vhodný	30	K
CuZn	podmienene vhodný	42	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		

suché

podmienene vhodný