

Garant**Přesný kuželový záhlubník s nerovnoměrným dělením a 3 upínacími plochami 90°, AlTiCN, Vnější Ø Dc: 16,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	150393 16,5
GTIN	4062406277215
Třída artiklu	11M

Popis**Provedení:**

Všechny záhlubníky se 3 břity, radiálně podbroušené.

Broušeno z plného materiálu.

Přesný kuželový záhlubník, vyrobený s užšími výrobními tolerancemi, než dle DIN335-C.

Speciální geometrie s **nestejnou roztečí** a sladěnou přípravou k řezání.

Povlak AlTiCN nově vyvinutý speciálně **pro nerez oceli**.

Stopka **dobře se 3 upínacími plochami pro použití** v 3čelistovém sklíčidle.

Použití:

Přesný kuželový záhlubník pro hladké vyhotovení **přesných, kulatých 90° zahloubení**.

Technický popis

Tolerance stopky	h9
Ø předvrtání	3,2 mm
Celková délka L	60 mm
Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	3,2 mm
Posuv f v INOXu < 900 N/mm ²	0,12 mm/ot,
Počet břitů Z	3
Vnější Ø	16,5 mm
Ø stopky D _s	10 mm

Pro šrouby se zápustnou hlavou DIN 7991	M8
Povlak	AlTiCN
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90 stupeň
Řezný materiál	HSS E
Rozteč břitů záhlubníku	nestejná
Norma	DIN 335 C
Stopka	stopka se třemi upínacími plochami s h9
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Stupňovitý a kuželový záhlubník

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	53 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	40 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	35 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	55 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	13 m/min	S
GG(G)	omezené použití	30 m/min	K
CuZn	omezené použití	42 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		

suché

omezené použití