

Garant

Přesný kuželový záhlubník, velmi dlouhý 90°, bez povlaku, Vnější Ø Dc: 16,5mm

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	150372 16,5
GTIN	4045197086198
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 s extra dlouhou válcovou stopkou.

Technický popis

Vnější Ø	16,5 mm
Pro šrouby se zápustnou hlavou DIN 7991	M8
Tolerance stopky	h9
Posuv f v oceli < 500 N/mm ²	0,14 mm/ot,
Ø předvrtání	3,2 mm
Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	3,2 mm
Ø stopky D _s	10 mm
Celková délka L	161 mm
Počet břitů Z	3
Povlak	bez povlaku
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90 stupeň
Řezný materiál	HSS
Norma	výrobní norma

Stopka	válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Stupňovitý a kuželový záhlubník

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	70 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	33 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	20 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	28 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	27 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	27 m/min	P
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		