

**Garant****Přesný kuželový záhlubník, dlouhý 90°, bez povlaku, Vnější Ø Dc: 16,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	150371 16,5
GTIN	4045197086136
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 **dlouhou válcovou stopkou**.

**Technický popis**

Tolerance stopky	h9
Ø předvrtání	3,2 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/ot,
Vnější Ø	16,5 mm
Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	3,2 mm
Pro šrouby se zápusťnou hlavou DIN 7991	M8
Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm
Celková délka L	111 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 <sup>2</sup>	vhodný	28 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	27 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	27 m/min	P
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		