

**Garant****Přesný kuželový záhlubník 90°, bez povlaku, Vnější Ø Dc: 15mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	150378 15
GTIN	4045197086365
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.

## Technický popis

Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	3,2 mm
Vnější Ø	15 mm
Tolerance stopky	h9
Posuv f v INOXu < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/ot,
Pro šrouby se zápustnou hlavou ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M8
Ø předvrtání	3,2 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm
Celková délka L	60 mm
Počet břitů Z	3
Povlak	bez povlaku
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90 stupeň

Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 335 C
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Stupňovitý a kuželový záhlubník

### Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	70 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	33 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	25 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	28 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	27 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	27 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	7 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	7 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	7 m/min	S
GG(G)	omezené použití	12 m/min	K
CuZn	omezené použití	65 m/min	N
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		