

Garant**Přesný kuželový záhlubník 90°, TiCN, Vnější Ø Dc: 19mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	150379 19
GTIN	4045197444790
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

Vnější Ø	19 mm
Pro šrouby se zápusťnou hlavou ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	3,5 mm
Tolerance stopky	h9
Posuv f v INOXu < 900 N/mm ²	0,14 mm/ot,
Ø předvrtání	3,5 mm
Ø stopky D _s	10 mm
Celková délka L	63 mm
Počet břitů Z	3
Povlak	TiCN
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 _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	38 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	30 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	omezené použití	34 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	32 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	32 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	5 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	9 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	9 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	8 m/min	S
GG(G)	omezené použití	14 m/min	K
CuZn	omezené použití	80 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		