

Garant**Přesný kuželový záhlubník 90°, bez povlaku, Vnější Ø Dc: 19mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	150378 19
GTIN	4045197086389
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	3,5 mm
Vnější Ø	19 mm
Tolerance stopky	h9
Pro šrouby se zápustnou hlavou ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
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	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 _c	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 ²	omezené použití	28 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	27 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	27 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	8 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	7 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	7 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		