

Garant**TK strojný výstružník H7, bez povlaku, Menovité -Ø DC: 4,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	164500 4,5
GTIN	4045197251992
Trieda položky	110

Popis**Prevedenie:**

Dlhé rezné hrany, ľavotočivé špirálové drážkovanie.

Extrémne nerovnomerný rozstup (EU) od veľ. 2.

Vďaka tomu je otvor absolútne okrúhly a bez nepravidelností.

Použitie:

Na stabilných strojoch s plynulým chodom. Dlhšia životnosť a presnosť rozmerov ako pri výstružníkoch z HSS.

Rezný materiál:

Veľ. 1 – 13 **plný tvrdokov**.

Veľ. 14 – 16 **osadené tvrdokovovými reznými doštičkami**, za ktorými sú tvrdé vodiace fazetky z nitrídatej ocele.

Technický opis

Menovité -Ø D _c	4,5 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,12 mm/ot,
Dĺžka výčnelku L ₁	45 mm
Tolerancia stopky	h9
Ø stopky D _s	4,5 mm
Celková dĺžka L	80 mm
Dĺžka britov L _c	21 mm
Počet rezných hrán Z	6
Tolerancia	H7

Prídavok na vystružovanie v Ø orientačná hodnota	0,1 - 0,2 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HM K10
Norma	DIN 8093
Vnútorne chladenie	nie
Stopka	Valcová stopka s h6
Použitie pri type otvora	pri priechodnom otvore
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Výstružník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliník	vhodný	35	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	30	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	20	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	13	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	10	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	8	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	6	P
INOX < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	10	M
CuZn	vhodný	20	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		