

**Garant****NC výstružník konfigurovatelný, bez povlaku, Menovité -Ø DC: 4,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	162951 4,5
GTIN	4045197366078
Trieda položky	110

**Popis****Prevedenie:****Výstružníky s koncovým výbrusom na lícovanie podľa špecifikácií.****Upozornenie:**Pre **lícovanie H7** pozri č. 162900 a 163000.

Pre výstružníky v rozmeroch 1/100 pozri č. 162902.

**Technický opis**

Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub>	51 mm
Tolerancia stopky	h6
Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/ot,
Menovité -Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	5 mm
Celková dĺžka L	80 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	21 mm
Rozsah Ø	4,26 - 4,75 mm
Počet rezných hrán Z	6
Prídavok na vystružovanie v Ø orientačná hodnota	0,1 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS E
Norma	Výrobná norma

Vnútorne chladenie	nie
Stopka	DIN 1835 A s h6
Použitie pri type otvoru	pri priechodnom otvore
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Výstružník

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník	vhodný	20	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	20	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	7	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	5	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	4	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	5	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	5	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	5	S
GG(G)	podmienene vhodný	5	K
CuZn	podmienene vhodný	13	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		