

**Garant**
**NC výstružník H7, bez povlaku, Menovitý Ø DC mm, příp. palec: 12,7**


## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	162900 12,7
GTIN	4062406146856
Trieda položky	110

## Popis

### Prevedenie:

**NC-kompatibilné prevedenie** podobné DIN 212 s rovným Ø stopky na štandardizované upínanie špeciálne v **hydraulických expanzných sklúčovadlách** alebo **vysoko presných sklúčovadlách**. Pre **najvyššiu presnosť obvodového hádzania a spoľahlivosť procesu**.

**Zaobstaranie špeciálnych upínaní nie je potrebné.**

S dlhými reznými hranami a ľavotočivou špirálou.

≤ Ø veľ. 1,7 s 3 zubami; ≥ Ø veľ. 1,8 párný počet zubov a nerovnaký rozstup zubov. ≤ Ø veľ. 3,7 so strediacim hrotom na oboch stranách; ≥ Ø veľ. 3,8 so strediacimi otvormi na oboch stranách.

Výrobná príp. rezná tolerancia výstružníka podľa DIN1420 pre **toleranciu otvoru H7**.

### Upozornenie:

Výstružníky v **rozmeroch 1/100** pozri č. **162902**.

Výstružníky na **priemer a lícovanie podľa špecifikácie** pozri č. **162951**

## Technický opis

Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/ot,
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub>	110 mm
Počet rezných hrán Z	6
Menovité -Ø D <sub>c</sub>	12,7 mm
Celková dĺžka L	151 mm
Tolerancia	H7
Tolerancia stopky	h6

Dĺžka britov $L_c$	44 mm
Prídavok na vystružovanie v $\varnothing$ orientačná hodnota	0,1 - 0,3 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	zelená
Druh produktu	Výstružník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	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		

---

## Príslušenstvo

NC výstružníkH7 Menovitý Ø DC mm, príp. palec 1/2

162900 1/2