

Garant**NC výstružník, bez povlaku, Menovitě -Ø DC: 11,77mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	162902 11,77
GTIN	4062406146344
Trieda položky	110

Popis

Prevedenie:

Výstružníky ako 162900, vždy v rozmeroch 1/100.

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

Zaobstaranie špeciálnych upínaní nie je potrebné.

S dlhými reznými hranami a ľavotočivou špirálou.

Špecifikácie tolerancie:

Veľkosť 1,01 – 5,5: Výroba a/alebo tolerancia rezania **0/+0,004 mm**.

Veľkosť 5,51 – 12,05: Výroba a/alebo tolerancia rezania **0/+0,005 mm**.

Príklad objednávky:

Požadovaný Ø 6,24 mm – informácie o objednávke: číslo výrobku 162902 6,24.

Dodaný bude výstružník 6,24 mm s toleranciou 0/+0,005 mm.

Dodacia lehota závisí od dostupnosti v sklade alebo max. 1 pracovný týždeň.

Ktorý priemer je potrebný pre požadované lícovanie, nájdete v nasledujúcej tabuľke (strana 219).

Výstružníkom sú pokryté aj iné lícovania, pretože tolerančné rozmery sa môžu prekrývať.

Upozornenie:

Výstružníky s celočíselným rozmerom a rozmerom 1/10 pre **prispôsobenie H7** pozri č. **162900**.

Výstružníky s priemerom a **podľa údajov** pozri č. **162951**.

Technický opis

Tolerancia	0/0,005
Dĺžka britov L _c	41 mm
Ø stopky D _s	10 mm

Posuv f v oceli <math>< 750 \text{ N/mm}^2</math>	0,25 mm/ot,
Počet rezných hrán Z	6
Menovité - \varnothing D _c	11,77 mm
Celková dĺžka L	142 mm
Dĺžka výčnelku L ₁	101 mm
Prídavok na vystružovanie v \varnothing orientačná hodnota	0,1 - 0,2 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 <math>< 500 \text{ N/mm}^2</math>	vhodný	15	P
Oceľ <math>< 750 \text{ N/mm}^2</math>	vhodný	10	P
Oceľ <math>< 900 \text{ N/mm}^2</math>	vhodný	7	P
Oceľ <math>< 1100 \text{ N/mm}^2</math>	vhodný	5	P
Oceľ <math>< 1400 \text{ N/mm}^2</math>	podmienene vhodný	4	P
INOX <math>< 900 \text{ N/mm}^2</math>	vhodný	5	M
INOX >math> 900 \text{ N/mm}^2</math>	podmienene vhodný	5	M
Ti >math> 850 \text{ N/mm}^2</math>	podmienene vhodný	5	S
GG(G)	podmienene vhodný	5	K
CuZn	podmienene vhodný	13	N

Uni	vhodný
Olej	vhodný
mokrý maximum	vhodný