

Garant**NC výstružník extra dlhý H7, bez povlaku, Menovité -Ø DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	162971 12
GTIN	4062406264574
Trieda položky	110

Popis**Prevedenie:**

S dlhými reznými hranami a ľavotočivou špirálou. **Výstružníky s koncovým výbrusom pre líčovanie H7.**

Použitie:

Najmä na hlbšie ležiace otvory. Vhodné aj na slepé otvory.

Technický opis

Menovité -Ø D _c	12 mm
Dĺžka britov L _c	44 mm
Dĺžka výčnelku L ₁	249 mm
Ø stopky D _s	12 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,15 mm/ot,
Celková dĺžka L	300 mm
Tolerancia stopky	h6
Tolerancia	H7
Počet rezných hrán Z	6
Prídavok na vystružovanie v Ø 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 otvora	pri slepom a priechodnom otvore
Farebný krúžok	bez
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 ²	vhodný	15	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	10	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	7	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	5	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	4	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	5	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	5	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	5	S
GG(G)	podmienene vhodný	5	K
CuZn	podmienene vhodný	13	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		