

**Strojný výstružník konfigurovateľný, bez povlaku, Menovité -Ø DC: 11mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	164180 11
GTIN	4045197092298
Trieda položky	120

Popis**Prevedenie:****Výstružníky s koncovým výbrusom na lícovanie podľa špecifikácií.**

Párny počet zubov s nerovnakým rozstupom zubov. Otvor je absolútne okrúhly a bez nepravidelností. Zaoblené skosenie na valcovej časti reznej hrany vyhladzuje otvor a vedie výstružník. Kuželovitá upínacia stopka.

Použitie:

Na vystružovanie priechodných otvorov, pretože sa triesky odvádzajú v smere rezania. Vhodné aj na slepé otvory vďaka krátkemu nábehu.

Upozornenie:

Redukčné puzdrá SK pre nástroje so stopkou MK, pozri č. **343000-343530**.

Na **lícovanie H7** pozri č. 164000.

Technický opis

Dĺžka výčnelku L_1	108 mm
Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm/ot,
Menovité -Ø D_c	11 mm
Morse kužel' (MK) Veľkosť	1
Celková dĺžka L	175 mm
Dĺžka britov L_c	41 mm
Rozsah Ø	10,61 - 11,05 mm
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	DIN 208 B
Uhol sklonu zubov	7-8 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Stopka	Morse kužel'
Použitie pri type otvora	pri 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
Cu	podmienene vhodný	13	N
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		