

**HOLEX****Lúpací výstružník na otvory pre kuželové kolíky, bez povlaku, Menovité -Ø  
DC: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	161600 5
GTIN	4045197089052
Trieda položky	120

**Popis****Prevedenie:**

So 45° ľavotočivou špirálou, odvod triesok v smere rezania.

**Použitie:**

**Na strojach** pre priechodné, kuželové otvory. Rotácia s odlupovaním si vyžaduje veľký úber triesok (nepredvrtávajú príliš veľké otvory). Pre kuželové kolíky podľa ISO 2339, 8736, 8737 (DIN 1, 7977, 7978), DIN 258 a 1447.

**Odporúčanie:**

Na východiskový otvor použite vrták na otvory pre kuželový kolík č. 116310.

**Technický opis**

Posuv f v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/ot,
menší Ø D <sub>3</sub>	4,9 mm
väčší Ø D <sub>2</sub>	6,36 mm
Menovité -Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Celková dĺžka L	122 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	73 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	6,3 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS E
Norma	DIN 2179

Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Pomer zúženia	1:50
Vnútorne chladenie	nie
Stopka	Valcová stopka s h9
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>	podmienene vhodný	7	P
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		