

**Garant****Vrtáky na otvory pre kuželový kolík, bez povlaku, Ø DC: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	116310 10
GTIN	4045197029386
Trieda položky	11B

**Popis****Prevedenie:**

Po obvode kuželovito sa rozširujúce rezné hrany s drážkami na lámanie triesok. Povrch so špeciálnou úpravou.

**Výhoda:**

V jednej pracovnej operácii vrtá kuželové otvory 1:50 na kuželové kolíky podľa ISO 2339 (DIN 1) a ISO 8736 (DIN 7978).

**Upozornenie:**

Ø1,5; 2; 2,5 s valcovou stopkou na vyžiadanie.

Ø14;16;20;25 so stopkou MK na vyžiadanie.

Na dokončovacie obrábanie použite výstružníky na kolíkové otvory č. 161200.

**Technický opis**

Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/ot,
najväčší Ø D <sub>2</sub>	13,74 mm
Dĺžka nábehu L <sub>1</sub>	5 mm
Počet rezných hrán Z	2
Menovité -Ø D <sub>c</sub>	10 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	12,5 mm
Celková dĺžka L	245 mm
L <sub>2</sub>	175 mm
najmenší Ø D <sub>1</sub>	9,9 mm
Norma	DIN 1898 A

Uhol špičky	118 Stupeň
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS
Pomer zúženia	1:50
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	24	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20	P
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		