

**Garant****Vrtáky na otvory pro kuželový kolík, bez povlaku, Ø DC: 3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	116310 3
GTIN	4045197029331
Třída artiklu	11B

**Popis****Provedení:**

Na obvodu kuželově rozšiřující se břity s drážkami pro lámání třísek. Zvláštním způsobem opracovaný povrch.

**Výhoda:**

V jednom pracovním úkonu vrtá kuželové otvory 1:50 pro kuželové kolíky dle ISO 2339 (DIN 1) a ISO 8736 (DIN 7978).

**Upozornění:**

Ø1,5; 2; 2,5 s válcovou stopkou k dodání na poptávku.

Ø14;16;20;25 se stopkou MK k dodání na poptávku.

Pro dokončovací obrábění používejte výstružníky pro kuželové otvory č. 161200.

**Technický popis**

Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/ot,
Délka náběhu L <sub>1</sub>	5 mm
Počet břitů Z	2
Největší Ø D <sub>2</sub>	4,24 mm
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	4 mm
Celková délka L	100 mm
L <sub>2</sub>	58 mm
Nejmenší Ø D <sub>1</sub>	2,9 mm
Norma	DIN 1898 A

Vrcholový úhel	118 stupeň
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Poměr kuželu	1:50
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

### Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	24 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		