

**Garant****Špirálový vrták osadený tvrdokovom, bez povlaku, Ø DC h8: 14mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	121150 14
GTIN	4045197471543
Trieda položky	11E

**Popis****Prevedenie:**

Osadené reznou doštičkou zo spekaného karbidu. Brúsené medzi hrotmi.  
Hriadeľ s unášacími výstupkami na použitie v upínacích puzdrách.

**Upozornenie:**

Dĺžka napínacích drážok  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Technický opis**

Počet rezných hrán Z	2
Posuv f v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,17 mm/ot,
Menovité -Ø D <sub>c</sub>	14 mm
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	71 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Celková dĺžka L	125 mm
Norma	DIN 8037
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub>	50 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HM K20
Uhol špičky	118 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez

Druh produktu

Špirálový vrták

**Údaje o uživateli**

	<b>Zhoda</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>Kód ISO</b>
Hliník > 10 % si	vhodný	140	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	P
GG(G)	vhodný	90	K
CuZn	vhodný	140	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		