

Garant**Špirálový vrták osadený tvrdokovom, bez povlaku, Ø DC h8: 13mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	121150 13
GTIN	4045197471529
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
Menovité -Ø D _c	13 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,17 mm/ot,
Dĺžka napínacích drážok L _c	63 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Celková dĺžka L	112 mm
Norma	DIN 8037
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	43,5 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

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