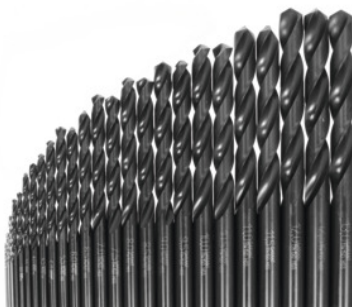


**Garant****Skrutková vrtačka HSS č. 114150 ako súprava náplní, bez povlaku, Typ: 1-13****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	115140 1-13
GTIN	4045197024459
Trieda položky	11B

**Popis****Prevedenie:**

Skladá sa zo špirálových vrtákov DIN 338.

Profilové brúsenie: Špirálové vrtáky s vysokou presnosťou obvodovej hádzavosti a rozstupu, ako aj presným výbrusom hrotu.

Od Ø 2,4 mm vaporizovaný.

S hrotom typu C od veľkosti 4 mm.

**Technický opis**

Vždy stúpajúce vrtanie	0,5 mm
Rozsah vrtania	1 - 13 mm
Počet vrtákov	25
Stopka	Valcová stopka
Počet rezných hrán Z	2
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS

Norma	DIN 338
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	h8
Uhol špičky	118 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
s kazetou	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	80	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	45	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	50	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	10	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	8	P
GG(G)	vhodný	25	K
CuZn	vhodný	80	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		