



## Sada špirálových vrtákov HSS-G, 230-dielna, 1-13 mm

Č. výrobku: 330.2650

EAN: 4042146207574

Špeciálna cena: 750,50 € \*

### Popis

- s integrálnym uzáverom
- veľmi pevné závesy
- DIN 338 typ N
- pravorezný
- podbrúsenie chrbta podľa kužeľovej plochy ako hrotové príbrúsenie
- krížové vybrúsenie ako zahrotenie
- 118° vrcholový uhol
- 20 - 30° uhol sklonu zubov
- vysoká presnosť výstredného behu
- holý povrch
- vysokovýkonná oceľ

Použiteľný v oceli, legovanej a nelegovanej oceleovej zliatine s pevnosťou do 900 N/mm<sup>2</sup>, bronz, mosadz, hliníkových zliatinách dávajúcich krátke triesky, grafit, čínskom striebre, spekanom železe, sivej liatine, temperovanej liatine, tvárnej zliatine a liatine.

### Vlastnosti

<b>Dĺžka obalu v mm:</b>	570
<b>Hmotnosť v g:</b>	7400
<b>Materiál 1:</b>	vysokovýkonná oceľ
<b>Norma:</b>	DIN 338 Typ N
<b>Obsah obalu:</b>	1
<b>Počet dielov v súprave:</b>	230
<b>Výška obalu v mm:</b>	66
<b>farba:</b>	strieborný
<b>max. vrtacia oblasť:</b>	13.0
<b>min vrtacia oblasť:</b>	1.0
<b>oblasť použitia materiálu:</b>	kov, drevo a plast
<b>povrch:</b>	holý
<b>rezná hrana:</b>	HSS-G
<b>rezný typ:</b>	N
<b>smer rezania:</b>	vpravo
<b>vrcholový uhol:</b>	118°
<b>Šírka obalu v mm:</b>	324



**Pozostávajúci z**

Č. výrobku	Počet		Výrobok	Priporočena maloobchodná cena: (bez DPH)
330.2010	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 1mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.2015	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 1,5mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.2020	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 2mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.2025	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 2,5mm, súprava 10 ks	5,00 € *
330.2030	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 3mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.2032	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 3,2mm, súprava 10 ks	9,00 € *
330.2035	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 3,5mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.2040	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 4mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.2042	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 4,2mm, súprava 10 ks	13,00 € *
330.2045	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 4,5mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.2050	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 5mm, súprava 10 ks	14,00 € *
330.2055	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 5,5mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.2060	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 6mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.2065	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 6,5mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.2070	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 7mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.2075	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 7,5mm, súprava 10 ks	35,50 € *
330.2080	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 8mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.2085	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 8,5mm, súprava 10 ks	48,00 € *
330.2090	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 9mm, súprava 10 ks	62,50 € *
330.2095	1 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 9,5mm, súprava 10 ks	61,50 € *
330.2100	2 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 10mm, súprava 5 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.2105	2 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 10,5mm, súprava 5 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.2110	2 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 11mm, súprava 5 ks	43,00 € *
330.2115	2 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 11,5mm, súprava 5 ks	51,00 € *
330.2120	2 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 12mm, súprava 5 ks	68,00 € *
330.2125	2 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 12,5mm, súprava 5 ks	64,50 € *
330.2130	2 x	<input type="checkbox"/>	HSS-G špirálový vrták, 13mm, súprava 5 ks	77,00 € *