

Sada špirálových vrtákov HSS-R, 230-dielna, 1-13 mm

Č. výrobku: 330.1650

EAN: 4042146207567

Špeciálna cena: 231,00 € *

10 x:
1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,3 - 3,5 -
4,0 - 4,2 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 -
6,8 - 7,0 - 7,5 - 8,0

5 x:
8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 -
11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 mm



Popis

- s integrálnym uzáverom
- veľmi pevné závesy
- DIN 338 typ N
- pravorezný
- podbrúsenie chrbta podľa kužeľovej plochy ako hrotové pribrúsenie
- 118° vrcholový uhol
- 20 - 30° uhol sklonu zubov
- čierny naparovaný povrch
- vysokovýkonná oceľ

Použiteľný v oceli, legovanej a nelegovanej ocele, zliatine s pevnosťou do 900 N/mm², bronz, mosadz, hliníkových zliatinách dávajúcich krátke triesky, grafit, čínskom striebre, spekanom železe, sivej liatine, temperovanej liatine, tvárnej zliatine a liatine.

Vlastnosti

Dĺžka obalu v mm:	581
Hmotnosť v g:	7400
Materiál 1:	vysokovýkonná oceľ
Norma:	DIN 338 Typ N
Obsah obalu:	1
Počet dielov v súprave:	230
Výška obalu v mm:	75
farba:	čierny
max. vŕtacia oblasť:	13.0
min vŕtacia oblasť:	1.0
oblasť použitia materiálu:	kov, drevo a plast
povrch:	naparovaný
rezná hrana:	HSS-R
rezný typ:	N
smer rezania:	vpravo
vrcholový uhol:	118°
Šírka obalu v mm:	338



Pozostávajúci z

Č. výrobku	Počet	Výrobok	Priporočena maloprodajna cena: (bez DPH)
330.1010	1 x	 HSS-R špirálový vrták, 1mm, súprava 10 ks	2,50 € *
330.1015	1 x	 HSS-R špirálový vrták, 1,5mm, súprava 10 ks	4,00 € *
330.1020	1 x	 HSS-R špirálový vrták, 2mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.1025	1 x	 HSS-R špirálový vrták, 2,5mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.1030	1 x	 HSS-R špirálový vrták, 3mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.1033	1 x	 HSS-R špirálový vrták, 3,3mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.1035	1 x	 HSS-R špirálový vrták, 3,5mm, súprava 10 ks	4,00 € *
330.1040	1 x	 HSS-R špirálový vrták, 4mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.1042	1 x	 HSS-R špirálový vrták, 4,2mm, súprava 10 ks	Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.1045	1 x	 HSS-R špirálový vrták, 4,5mm, súprava 10 ks	6,00 € *
330.1050	1 x	 HSS-R špirálový vrták, 5mm, súprava 10 ks	5,00 € *

330.1055	1 x		HSS-R špirálový vrták, 5,5mm, súprava 10 ks	7,00 € *	
330.1060	1 x		HSS-R špirálový vrták, 6mm, súprava 10 ks		Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.1065	1 x		HSS-R špirálový vrták, 6,5mm, súprava 10 ks	8,00 € *	
330.1068	1 x		HSS-R špirálový vrták, 6,8mm, súprava 10 ks		Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.1070	1 x		HSS-R špirálový vrták, 7mm, súprava 10 ks	9,00 € *	
330.1075	1 x		HSS-R špirálový vrták, 7,5mm, súprava 10 ks	11,00 € *	
330.1080	1 x		HSS-R špirálový vrták, 8mm, súprava 10 ks		Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.1085	1 x		HSS-R špirálový vrták, 8,5mm, súprava 10 ks	13,00 € *	
330.1090	1 x		HSS-R špirálový vrták, 9mm, súprava 10 ks		Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.1095	1 x		HSS-R špirálový vrták, 9,5mm, súprava 10 ks	17,00 € *	
330.1100	1 x		HSS-R špirálový vrták, 10mm, súprava 5 ks		Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.1105	1 x		HSS-R špirálový vrták, 10,5mm, súprava 5 ks		Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.1110	1 x		HSS-R špirálový vrták, 11mm, súprava 5 ks		Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.1115	1 x		HSS-R špirálový vrták, 11,5mm, súprava 5 ks		Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.1120	1 x		HSS-R špirálový vrták, 12mm, súprava 5 ks		Produkt nie je k dispozícii samostatne
330.1125	1 x		HSS-R špirálový vrták, 12,5mm, súprava 5 ks	17,00 € *	
330.1130	1 x		HSS-R špirálový vrták, 13mm, súprava 5 ks	18,00 € *	