

HSS-R Zestaw wiertel spiralnych w opakow z blachy stalowej, 230-szt, 1-13mm

Nr artykułu.: 330.1650

EAN: 4042146207567

Cena specjalna: 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



Opis

- ze zintegrowaną blokadą
- wytrzymałe zawiasy
- DIN 338 Typ N
- prawotnące
- szlif powierzchni bocznej stożka jako szlif szczytowy
- 118° kąt szczytu
- 20 - 30° kąt spiralny
- czarna, utleniana w parze wodnej powierzchnia
- wysokiej jakości stal

Zalecane do stali, staliwa stopowego i niestopowego o wytrzymałości do 900 N/mm², brązu, miedzi, dających krótkie wióry stopów aluminium, grafitu, miedzi wysokoniklowego, żelaza spiekanego, żeliwa szarego, ciągliwego, sferoidalnego i odlewów ciśnieniowych.

Cechy

Długość opakowania mm:	581
Jednostka opakowaniowa:	1
Kolor:	czarny
Materiał1:	stal wysokojakościowa
Norma:	DIN 338 Typ N
Szerokość opakowania mm:	338
Waga w g:	7400
Wysokość opakowania mm:	75
Zastosowanie materiał:	Metal, drewno i tworzywo sztuczne
części w zestawie:	230
kierunek cięcia:	prawe
kąt szczytu:	118°
maks. zakres wiercenia:	13.0
materiał do narzędzi skrawających:	HSS-R
min zakres wiercenia:	1.0
typ ostrza:	N
warstwa wierzchnia:	utleniany w parze wodnej



Składający się z:

Nr artykułu	Ilość	Artykuł	Zalecana cena detaliczna: (nie zaw. VAT.)
330.1010	1 x	 HSS-R Wiertło spiralne, 1mm, 10-ciopak	2,50 € *
330.1015	1 x	 HSS-R Wiertło spiralne, 1,5mm, 10-ciopak	4,00 € *
330.1020	1 x	 HSS-R Wiertło spiralne, 2mm, 10-ciopak	Info: Artykuł niedostępny do zamówienia
330.1025	1 x	 HSS-R Wiertło spiralne, 2,5mm, 10-ciopak	Info: Artykuł niedostępny do zamówienia
330.1030	1 x	 HSS-R Wiertło spiralne, 3mm, 10-ciopak	Info: Artykuł niedostępny do zamówienia
330.1033	1 x	 HSS-R Wiertło spiralne, 3,3mm, 10-ciopak	Info: Artykuł niedostępny do zamówienia
330.1035	1 x	 HSS-R Wiertło spiralne, 3,5mm, 10-ciopak	4,00 € *
330.1040	1 x	 HSS-R Wiertło spiralne, 4mm, 10-ciopak	Info: Artykuł niedostępny do zamówienia
330.1042	1 x	 HSS-R Wiertło spiralne, 4,2mm, 10-ciopak	Info: Artykuł niedostępny do zamówienia
330.1045	1 x	 HSS-R Wiertło spiralne, 4,5mm, 10-ciopak	6,00 € *
330.1050	1 x	 HSS-R Wiertło spiralne, 5mm, 10-ciopak	5,00 € *

330.1055	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 5,5mm, 10-ciopak	7,00 € *	
330.1060	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 6mm, 10-ciopak		Info: Artykuł niedostępny do zamówienia
330.1065	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 6,5mm, 10-ciopak	8,00 € *	
330.1068	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 6,8mm, 10-ciopak		Info: Artykuł niedostępny do zamówienia
330.1070	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 7mm, 10-ciopak	9,00 € *	
330.1075	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 7,5mm, 10-ciopak	11,00 € *	
330.1080	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 8mm, 10-ciopak		Info: Artykuł niedostępny do zamówienia
330.1085	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 8,5mm, 10-ciopak	13,00 € *	
330.1090	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 9mm, 10-ciopak		Info: Artykuł niedostępny do zamówienia
330.1095	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 9,5mm, 10-ciopak	17,00 € *	
330.1100	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 10mm, 5-ciopak		Info: Artykuł niedostępny do zamówienia
330.1105	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 10,5mm, 5-ciopak		Info: Artykuł niedostępny do zamówienia
330.1110	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 11mm, 5-ciopak		Info: Artykuł niedostępny do zamówienia
330.1115	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 11,5mm, 5-ciopak		Info: Artykuł niedostępny do zamówienia
330.1120	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 12mm, 5-ciopak		Info: Artykuł niedostępny do zamówienia
330.1125	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 12,5mm, 5-ciopak	17,00 € *	
330.1130	1 x		HSS-R Wiertło spiralne, 13mm, 5-ciopak	18,00 € *	