

**Kit de brocas helicoidais HSS-R, 230 peças,
1-13mm****Artigo-N.º:** 330.1650**EAN:** 4042146207567**Preço de varejo recomendado:** 529,01 € *

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

**Descrição**

- com fecho integral
- dobradiças de elevada resistência
- DIN 338 Modelo N
- de corte à direita
- secção polida do revestimento do cone como secção polida em bico
- ângulo de bicos de 118°
- ângulo da espiral 20 -30°
- superfície preta temperada a vapor
- aço de alto desempenho

aplicável em aço, aço fundido ligado e não ligado com resistência até 900 N/mm², bronze, latão, ligas de alumínio de aparas curtas, grafite, alpaca, ferro sinterizado, ferro fundido cinzento, ferro fundido de coração negro, ferro fundido nodular, ferro fundido injetado

Caraterísticas

Altura da embalagem mm:	75
Aplicabilidade do material:	Metal, madeira e plástico
Comprimento da embalagem mm:	581
Conteúdo da embalagem:	1
Cor:	preto
Largura da embalagem mm:	338
Material 1:	Aço de elevada capacidade
Material de corte:	HSS-R
Norma:	DIN 338 Typ N
Peso em g:	7400
Peças no kit:	230
Sentido de corte:	à direita
Superfície:	temperado a vapor
Tipo de corte:	N
máx. Gama de perfuração:	13,0
mín. Gama de perfuração:	1,0
Ângulo de bicos:	118°



Constituído por

Artigo-N.º	Número	Artigo	Preço de varejo recomendado: (excl. IVA)
330.1010	1 x	 Broca helicoidal HSS-R, 1mm, pack de 10	4,54 € *
330.1015	1 x	 Broca helicoidal HSS-R, 1,5mm, pack de 10	5,40 € *
330.1020	1 x	 Broca helicoidal HSS-R, 2mm, pack de 10	Produto não disponível individualmente
330.1025	1 x	 Broca helicoidal HSS-R, 2,5mm, pack de 10	Produto não disponível individualmente
330.1030	1 x	 Broca helicoidal HSS-R, 3mm, pack de 10	Produto não disponível individualmente
330.1033	1 x	 Broca helicoidal HSS-R, 3,3mm, pack de 10	Produto não disponível individualmente
330.1035	1 x	 Broca helicoidal HSS-R, 3,5mm, pack de 10	6,82 € *
330.1040	1 x	 Broca helicoidal HSS-R, 4mm, pack de 10	Produto não disponível individualmente
330.1042	1 x	 Broca helicoidal HSS-R, 4,2mm, pack de 10	Produto não disponível individualmente
330.1045	1 x	 Broca helicoidal HSS-R, 4,5mm, pack de 10	12,20 € *
330.1050	1 x	 Broca helicoidal HSS-R, 5mm, pack de 10	10,50 € *

330.1055	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 5,5mm, pack de 10	13,62 € *
330.1060	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 6mm, pack de 10	Produto não disponível individualmente
330.1065	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 6,5mm, pack de 10	17,02 € *
330.1068	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 6,8mm, pack de 10	Produto não disponível individualmente
330.1070	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 7mm, pack de 10	19,86 € *
330.1075	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 7,5mm, pack de 10	22,69 € *
330.1080	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 8mm, pack de 10	Produto não disponível individualmente
330.1085	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 8,5mm, pack de 10	30,06 € *
330.1090	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 9mm, pack de 10	Produto não disponível individualmente
330.1095	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 9,5mm, pack de 10	37,15 € *
330.1100	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 10mm, pack de 5	Produto não disponível individualmente
330.1105	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 10,5mm, pack de 5	Produto não disponível individualmente
330.1110	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 11mm, pack de 5	Produto não disponível individualmente
330.1115	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 11,5mm, pack de 5	Produto não disponível individualmente
330.1120	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 12mm, pack de 5	Produto não disponível individualmente
330.1125	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 12,5mm, pack de 5	37,71 € *
330.1130	1 x		Broca helicoidal HSS-R, 13mm, pack de 5	40,84 € *