

HSS-R spiraalpuuride komplekt, 230-osaline, 1–13 mm

Tootenumber: 330.1650

EAN: 4042146207567

Soodushind: 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



Kirjeldus

- integraallukustusega
- ülitugevad liigendid
- DIN 338 tüüp N
- paremale lõikavad
- kooniline tipp
- tipunurk 118°
- spiraalnurk 20–30°
- must, lõõmutatud pealispind
- võimas teras












Kasutatakse terases, legeeritud ja legeerimata valuterases tugevusega kuni 900 N/mm², pronksis, messingis, lühikesi laaste moodustavates alumiiniumsulamites, grafiidis, uushõbedas, paagutatud rauas, hall-, temper- ja kõrgtugevas malmis ning survevalus.


















Omadused

Lõikamissuund:	paremp
Lõikematerjal:	HSS-R
Lõiketüüp:	N
Materjal1:	Kvaliteetne kuumuskindel teras
Norm:	DIN 338 Typ N
Pakendi kõrgus mm:	75
Pakendi laius mm:	338
Pakendi pikkus mm:	581
Pakendisisu:	1
Pealispind:	auruga karastatud
Tipunurk:	118°
kaal g:	7400
materjali kasutusala:	Metall, puit ja plastik
max puuri laius:	13,0
min puuri laius:	1,0
osad komplektis:	230
värv:	must



Koosnedes

Tootenumber	Arv		Toode	Soovituslik jaehind: (ilma KM-ta)
330.1010	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 1mm, 10-ne pakk	2,50 € *
330.1015	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 1,5mm, 10-ne pakk	4,00 € *
330.1020	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 2mm, 10-ne pakk	Info: Artikkel ei ole tellitav
330.1025	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 2,5mm, 10-ne pakk	Info: Artikkel ei ole tellitav
330.1030	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 3mm, 10-ne pakk	Info: Artikkel ei ole tellitav
330.1033	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 3,3mm, 10-ne pakk	Info: Artikkel ei ole tellitav
330.1035	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 3,5mm, 10-ne pakk	4,00 € *
330.1040	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 4mm, 10-ne pakk	Info: Artikkel ei ole tellitav
330.1042	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 4,2mm, 10-ne pakk	Info: Artikkel ei ole tellitav
330.1045	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 4,5mm, 10-ne pakk	6,00 € *
330.1050	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 5mm, 10-ne pakk	5,00 € *

330.1055	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 5,5mm, 10-ne pakk	7,00 € *
330.1060	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 6mm, 10-ne pakk	Info: Artikkel ei ole tellitav
330.1065	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 6,5mm, 10-ne pakk	8,00 € *
330.1068	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 6,8mm, 10-ne pakk	Info: Artikkel ei ole tellitav
330.1070	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 7mm, 10-ne pakk	9,00 € *
330.1075	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 7,5mm, 10-ne pakk	11,00 € *
330.1080	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 8mm, 10-ne pakk	Info: Artikkel ei ole tellitav
330.1085	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 8,5mm, 10-ne pakk	13,00 € *
330.1090	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 9mm, 10-ne pakk	Info: Artikkel ei ole tellitav
330.1095	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 9,5mm, 10-ne pakk	17,00 € *
330.1100	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 10mm, 5-ne pakk	Info: Artikkel ei ole tellitav
330.1105	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 10,5mm, 5-ne pakk	Info: Artikkel ei ole tellitav
330.1110	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 11mm, 5-ne pakk	Info: Artikkel ei ole tellitav
330.1115	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 11,5mm, 5-ne pakk	Info: Artikkel ei ole tellitav
330.1120	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 12mm, 5-ne pakk	Info: Artikkel ei ole tellitav
330.1125	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 12,5mm, 5-ne pakk	17,00 € *
330.1130	1 x		Spiraalpuur HSS-R, 13mm, 5-ne pakk	18,00 € *