



Kód / Code / Bestellnummer

1121RNHSS

ČSN
221121



N
λ=25-30°

HSS



POUŽITÍ

Standardní tvářené vrtáky doporučené pro vrtání v součástkách z nelegované i legované oceli, ocelovitiny do pevnosti 900 N/mm², šedé temperované i tvárné litiny, spékané oceli, hliníkové slitiny s krátkou třískou, bronzu.



USE

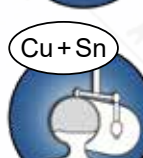
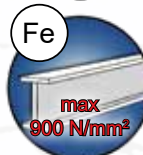
Standard roll forged drills are recommended for drilling of components made of unalloyed steel or alloyed steel, cast steel up to 900 N/mm², grey-, malleable- or nodular cast iron, sintered steel, Al-alloys with short chip, bronze.



VERWENDUNG

Verformter Standardbohrer werden zum üblichen Bohren von Teilen aus nicht-legiertem und legiertem Stahl, Stahlguss mit einer Zugfestigkeit bis 900 N/mm², Grauguss, Temperguss und auch Kugelgraphitguss, Sinterstahl, kurzspannenden Al-Legierungen, Bronze empfohlen.

kód / Code Bestellnummer	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks/pcs Stück	DPC/RRP (Kč/czk)	DPC/RRP (EUR)	EAN13
1121RNHSS0020Q	0,20	19	4	10	59,09	2,36	8592667039353
1121RNHSS0030Q	0,30	19	4	10	47,27	1,89	8592667000100
1121RNHSS0035Q	0,35	19	4	10	32,15	1,29	8592667000117
1121RNHSS0040Q	0,40	20	5	10	38,51	1,54	8592667000124
1121RNHSS0045Q	0,45	20	5	10	38,51	1,54	8592667000131
1121RNHSS0050Q	0,50	22	6	10	38,51	1,54	8592667000148
1121RNHSS0055Q	0,55	24	7	10	29,34	1,17	8592667000155
1121RNHSS0060Q	0,60	24	7	10	38,51	1,54	8592667000162
1121RNHSS0062Q	0,62	26	8	10	40,08	1,60	8592667000179
1121RNHSS0065Q	0,65	26	8	10	40,08	1,60	8592667000186
1121RNHSS0068Q	0,68	28	9	10	40,08	1,60	8592667000193
1121RNHSS0070Q	0,70	28	9	10	26,69	1,07	8592667000209
1121RNHSS0075Q	0,75	28	9	10	23,97	0,96	8592667000216
1121RNHSS0080Q	0,80	30	10	10	25,79	1,03	8592667000223
1121RNHSS0085Q	0,85	30	10	10	23,97	0,96	8592667000230
1121RNHSS0090Q	0,90	32	11	10	25,79	1,03	8592667000247
1121RNHSS0095Q	0,95	32	11	10	21,57	0,86	8592667000254
1121RNHSS0100Q	1,00	36	14	10	17,36	0,69	8592667000261
1121RNHSS0105Q	1,05	36	14	10	20,50	0,82	8592667000278
1121RNHSS0110Q	1,10	36	14	10	18,93	0,76	8592667000285
1121RNHSS0115Q	1,15	36	14	10	21,07	0,84	8592667000292
1121RNHSS0120Q	1,20	38	16	10	18,93	0,76	8592667000308
1121RNHSS0125Q	1,25	38	16	10	20,83	0,83	8592667000315
1121RNHSS0130Q	1,30	38	16	10	18,93	0,76	8592667000322
1121RNHSS0135Q	1,35	40	18	10	18,93	0,76	8592667000339
1121RNHSS0140Q	1,40	40	18	10	18,93	0,76	8592667000346
1121RNHSS0145Q	1,45	40	18	10	21,07	0,84	8592667000353
1121RNHSS0150Q	1,50	40	18	10	14,71	0,59	8592667000360
1121RNHSS0155Q	1,55	43	20	10	16,12	0,64	8592667000377
1121RNHSS0160Q	1,60	43	20	10	15,12	0,60	8592667000384
1121RNHSS0165Q	1,65	43	20	10	16,12	0,64	8592667000391
1121RNHSS0170Q	1,70	43	20	10	15,12	0,60	8592667000407
1121RNHSS0175Q	1,75	46	22	10	16,61	0,66	8592667000414
1121RNHSS0180Q	1,80	46	22	10	15,12	0,60	8592667000421
1121RNHSS0185Q	1,85	46	22	10	16,12	0,64	8592667000438
1121RNHSS0190Q	1,90	46	22	10	15,12	0,60	8592667000445
1121RNHSS0195Q	1,95	49	24	10	16,12	0,64	8592667000452
1121RNHSS0200Q	2,00	49	24	10	7,11	0,28	8592667000469
1121RNHSS0205Q	2,05	49	24	10	19,26	0,77	8592667000476
1121RNHSS0210Q	2,10	49	24	10	7,36	0,29	8592667000483
1121RNHSS0215Q	2,15	53	27	10	8,10	0,32	8592667000490
1121RNHSS0220Q	2,20	53	27	10	7,36	0,29	8592667000506
1121RNHSS0225Q	2,25	53	27	10	7,69	0,31	8592667000513
1121RNHSS0230Q	2,30	53	27	10	7,36	0,29	8592667000520
1121RNHSS0235Q	2,35	53	27	10	8,10	0,32	8592667000537
1121RNHSS0240Q	2,40	57	30	10	7,36	0,29	8592667000544
1121RNHSS0245Q	2,45	57	30	10	19,26	0,77	8592667457836
1121RNHSS0250Q	2,50	57	30	10	7,11	0,28	8592667000551
1121RNHSS0255Q	2,55	57	30	10	16,94	0,68	8592667300019
1121RNHSS0260Q	2,60	57	30	10	7,52	0,30	8592667000568
1121RNHSS0265Q	2,65	57	30	10	19,26	0,77	8592667000575
1121RNHSS0270Q	2,70	61	33	10	7,52	0,30	8592667000582
1121RNHSS0275Q	2,75	61	33	10	7,85	0,31	8592667000589
1121RNHSS0280Q	2,80	61	33	10	7,52	0,30	8592667000596
1121RNHSS0285Q	2,85	61	33	10	19,26	0,77	8592667000612
1121RNHSS0290Q	2,90	61	33	10	7,52	0,30	8592667000629
1121RNHSS0295Q	2,95	61	33	10	8,26	0,33	8592667000636
1121RNHSS0300Q	3,00	61	33	10	7,19	0,29	8592667000643
1121RNHSS0305Q	3,05	65	36	10	16,28	0,65	8592667000650
1121RNHSS0310Q	3,10	65	36	10	8,76	0,35	8592667000657
1121RNHSS0315Q	3,15	65	36	10	19,92	0,80	8592667000673
1121RNHSS0320Q	3,20	65	36	10	8,76	0,35	8592667000680
1121RNHSS0325Q	3,25	65	36	10	10,74	0,43	8592667000697
1121RNHSS0330Q	3,30	65	36	10	9,83	0,39	8592667000713
1121RNHSS0340Q	3,40	70	39	10	9,83	0,39	8592667000720
1121RNHSS0345Q	3,45	70	39	10	10,66	0,43	8592667000736
1121RNHSS0350Q	3,50	70	39	10	9,42	0,38	8592667000752
1121RNHSS0355Q	3,55	70	39	10	11,40	0,46	8592667000769
1121RNHSS0360Q	3,60	70	39	10	10,33	0,41	8592667000785
1121RNHSS0365Q	3,65	70	39	10	11,40	0,46	8592667000801
1121RNHSS0370Q	3,70	70	39	10	10,33	0,41	8592667000817
1121RNHSS0375Q	3,75	75	43	10	11,57	0,46	8592667000833
1121RNHSS0380Q	3,80	75	43	10	10,33	0,41	8592667000849
1121RNHSS0385Q	3,85	75	43	10	11,40	0,46	8592667000865
1121RNHSS0390Q	3,90	75	43	10	10,33	0,41	8592667000881
1121RNHSS0395Q	3,95	75	43	10	11,07	0,44	8592667000897
1121RNHSS0400Q	4,00	75	43	10	10,08	0,40	8592667000913
1121RNHSS0405Q	4,05	75	43	10	12,15	0,49	8592667000929
1121RNHSS0410Q	4,10	75	43	10	11,07	0,44	8592667000945
1121RNHSS0415Q	4,15	75	43	10	12,15	0,49	8592667000961



kód / Code Bestellnummer	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks/pcs Stück	DPC/RRP (Kč/czk)	DPC/RRP (EUR)	EAN13
1121RNHSS0420Q	4,20	75	43	10	11,07	0,44	8592667000780
1121RNHSS0425Q	4,25	80	47	10	13,72	0,55	8592667000797
1121RNHSS0430Q	4,30	80	47	10	12,40	0,50	8592667000803
1121RNHSS0435Q	4,35	80	47	10	13,14	0,53	8592667000819
1121RNHSS0440Q	4,40	80	47	10	12,40	0,50	8592667000826
1121RNHSS0445Q	4,45	80	47	10	17,36	0,69	8592667000842
1121RNHSS0450Q	4,50	80	47	10	11,57	0,46	8592667000858
1121RNHSS0460Q	4,60	80	47	10	14,71	0,59	8592667000874
1121RNHSS0465Q	4,65	80	47	10	15,87	0,63	8592667000890
1121RNHSS0470Q	4,70	80	47	10	14,71	0,59	8592667000906
1121RNHSS0475Q	4,75	86	52	10	16,12	0,64	8592667000922
1121RNHSS0480Q	4,80	86	52	10	14,71	0,59	8592667000938
1121RNHSS0485Q	4,85	86	52	10	30,08	1,20	8592667000954
1121RNHSS0490Q	4,90	86	52	10	14,71	0,59	8592667000970
1121RNHSS0495Q	4,95	86	52	10	15,62	0,62	8592667000986
1121RNHSS0500Q	5,00	86	52	10	13,14	0,53	8592667000992
1121RNHSS0510Q	5,10	86	52	10	16,78	0,67	8592667001008
1121RNHSS0515Q	5,15	86	52	10	28,60	1,14	8592667001024
1121RNHSS0520Q	5,20	86	52	10	16,78	0,67	8592667001040
1121RNHSS0525Q	5,25	86	52	10	18,35	0,73	8592667001056
1121RNHSS0530Q	5,30	86	52	10	16,78	0,67	8592667001072
1121RNHSS0535Q	5,35	93	57	10	17,77	0,71	8592667001088
1121RNHSS0540Q	5,40	93	57	10	16,78	0,67	8592667001104
1121RNHSS0545Q	5,45	93	57	10	18,18	0,73	8592667001120
1121RNHSS0550Q	5,50	93	57	10	16,28	0,65	8592667001136
1121RNHSS0555Q	5,55	93	57	10	19,92	0,80	8592667001152
1121RNHSS0560Q	5,60	93	57	10	18,60	0,74	8592667001168
1121RNHSS0565Q	5,65	93	57	10	20,33	0,81	8592667001184
1121RNHSS0570Q	5,70	93	57	10	18,60	0,74	8592667001200
1121RNHSS0575Q	5,75	93	57	10	20,50	0,82	8592667001216
1121RNHSS0580Q	5,80	93	57	10	18,60	0,74	8592667001232
1121RNHSS0590Q	5,90	93	57	10	18,60	0,74	8592667001248



kód / Code Bestellnummer	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks/pcs Stück	DPC/RRP (Kč/czk)	DPC/RRP (EUR)	EAN13
1121RNHSS0600Q	6,00	93	57	10	18,18	0,73	8592667001008
1121RNHSS0610Q	6,10	101	63	10	21,98	0,88	8592667001015
1121RNHSS0620Q	6,20	101	63	10	21,98	0,88	8592667001022
1121RNHSS0625Q	6,25	101	63	10	24,21	0,97	8592667001039
1121RNHSS0630Q	6,30	101	63	10	21,98	0,88	8592667001046
1121RNHSS0635Q	6,35	101	63	10	32,98	1,32	8592667003951
1121RNHSS0640Q	6,40	101	63	10	21,98	0,88	8592667001053
1121RNHSS0645Q	6,45	101	63	10	23,88	0,96	8592667039568
1121RNHSS0650Q	6,50	101	63	10	21,98	0,88	8592667001060
1121RNHSS0660Q	6,60	101	63	10	27,85	1,11	8592667001077
1121RNHSS0665Q	6,65	101	63	10	41,82	1,67	8592667039575
1121RNHSS0670Q	6,70	101	63	10	27,85	1,11	8592667001084
1121RNHSS0675Q	6,75	109	69	10	30,66	1,23	8592667001091
1121RNHSS0680Q	6,80	109	69	10	27,85	1,11	8592667001107
1121RNHSS0690Q	6,90	109	69	10	27,85	1,11	8592667001114
1121RNHSS0700Q	7,00	109	69	10	27,36	1,09	8592667001121
1121RNHSS0705Q	7,05	109	69	10	47,60	1,90	8592667039582
1121RNHSS0710Q	7,10	109	69	10	31,74	1,27	8592667001138
1121RNHSS0720Q	7,20	109	69	10	31,74	1,27	8592667001145
1121RNHSS0725Q	7,25	109	69	10	35,04	1,40	8592667001152
1121RNHSS0730Q	7,30	109	69	10	31,74	1,27	8592667001169
1121RNHSS0740Q	7,40	109	69	10	31,74	1,27	8592667001176
1121RNHSS0750Q	7,50	109	69	10	30,08	1,20	8592667001183
1121RNHSS0760Q	7,60	117	75	10	35,45	1,42	8592667001190
1121RNHSS0770Q	7,70	117	75	10	35,45	1,42	8592667001206
1121RNHSS0775Q	7,75	117	75	10	38,93	1,56	8592667001213
1121RNHSS0780Q	7,80	117	75	10	35,45	1,42	8592667001220
1121RNHSS0790Q	7,90	117	75	10	35,45	1,42	8592667001237
1121RNHSS0795Q	7,95	117	75	10	51,57	2,06	8592667039599
1121RNHSS0800Q	8,00	117	75	10	34,38	1,38	8592667001244
1121RNHSS0810Q	8,10	117	75	10	37,93	1,52	8592667001251
1121RNHSS0820Q	8,20	117	75	10	37,93	1,52	8592667001268
1121RNHSS0825Q	8,25	117	75	10	41,82	1,67	8592667001275
1121RNHSS0830Q	8,30	117	75	10	37,93	1,52	8592667001282
1121RNHSS0840Q	8,40	117	75	10	37,93	1,52	8592667001299
1121RNHSS0850Q	8,50	117	75	10	37,93	1,52	8592667001305
1121RNHSS0860Q	8,60	125	81	5	43,31	1,73	8592667001312
1121RNHSS0870Q	8,70	125	81	5	43,31	1,73	8592667001329
1121RNHSS0875Q	8,75	125	81	5	47,69	1,91	8592667001336
1121RNHSS0880Q	8,80	125	81	5	43,31	1,73	8592667001343
1121RNHSS0885Q	8,85	125	81	5	46,03	1,84	8592667039605
1121RNHSS0890Q	8,90	125	81	5	43,31	1,73	8592667001350
1121RNHSS0895Q	8,95	125	81	5	64,96	2,60	8592667039612
1121RNHSS0900Q	9,00	125	81	5	43,31	1,73	8592667001367
1121RNHSS0910Q	9,10	125	81	5	48,68	1,95	8592667001374
1121RNHSS0920Q	9,20	125	81	5	48,68	1,95	8592667001381
1121RNHSS0925Q	9,25	125	81	5	53,47	2,14	8592667001398
1121RNHSS0930Q	9,30	125	81	5	48,68	1,95	8592667001404
1121RNHSS0940Q	9,40	125	81	5	48,68	1,95	8592667001411
1121RNHSS0950Q	9,50	125	81	5	48,35	1,93	8592667001428
1121RNHSS0960Q	9,60	133	87	5	56,45	2,26	8592667001435
1121RNHSS0965Q	9,65	133	87	5	84,63	3,39	8592667039629
1121RNHSS0970Q	9,70	133	87	5	56,45	2,26	8592667001442
1121RNHSS0975Q	9,75	133	87	5	62,23	2,49	8592667001459
1121RNHSS0980Q	9,80	133	87	5	56,45	2,26	8592667001466
1121RNHSS0985Q	9,85	133	87	5	84,63	3,39	8592667039636
1121RNHSS0990Q	9,90	133	87	5	56,45	2,26	8592667001473
1121RNHSS0995Q	9,95	133	87	5	59,92	2,40	8592667039643
1121RNHSS1000Q	10,00	133	87	5	56,45	2,26	8592667001480
1121RNHSS1010Q	10,10	133	87	5	60,91	2,44	8592667001497
1121RNHSS1020Q	10,20	133	87	5	60,91	2,44	8592667001503
1121RNHSS1025Q	10,25	133	87	5	67,27	2,69	8592667001510
1121RNHSS1030Q	10,30	133	87	5	60,91	2,44	8592667001527
1121RNHSS1040Q	10,40	133	87	5	61,07	2,44	8592667001534
1121RNHSS1050Q	10,50	133	87	5	59,17	2,37	8592667001541
1121RNHSS1060Q	10,60	133	87	5	70,58	2,82	8592667001558
1121RNHSS1070Q	10,70	142	94	5	70,58	2,82	8592667001565
1121RNHSS1075Q	10,75	142	94	5	77,60	3,10	8592667001572
1121RNHSS1080Q	10,80	142	94	5	70,58	2,82	8592667001589
1121RNHSS1090Q	10,90	142	94	5	70,58	2,82	8592667001596
1121RNHSS1100Q	11,00	142	94	5	70,58	2,82	8592667001602
1121RNHSS1110Q	11,10	142	94	5	82,98	3,32	8592667001619
1121RNHSS1120Q	11,20	142	94	5	82,98	3,32	8592667001626
1121RNHSS1125Q	11,25	142	94	5	91,40	3,66	8592667001633
1121RNHSS1130Q	11,30	142	94	5	82,98	3,32	8592667001640
1121RNHSS1140Q	11,40	142	94	5	82,98	3,32	8592667001657
1121RNHSS1150Q	11,50	142	94	5	80,58	3,22	8592667001664
1121RNHSS1160Q	11,60	142	94	5	94,55	3,78	8592667001671
1121RNHSS1170Q	11,70	142	94	5	94,55	3,78	8592667001688
1121RNHSS1175Q	11,75	142	94	5	103,97	4,16	8592667001695
1121RNHSS1180Q	11,80	142	94	5	94,55	3,78	8592667001701
1121RNHSS1190Q	11,90	151	101	5	94,55	3,78	8592667001718
1121RNHSS1200Q	12,00	151	101	5	91,07	3,64	8592667001725
1121RNHSS1210Q	12,10	151	101	5	101,57	4,06	8592667001732
1121RNHSS1220Q	12,20	151	101	5	101,57	4,06	8592667001749
1121RNHSS1225Q	12,25	151	101	5	112,40	4,50	8592667001756
1121RNHSS1230Q	12,30	151	101	5	101,57	4,06	8592667001763
1121RNHSS1240Q	12,40	151	101	5	101,57	4,06	8592667001770
1121RNHSS1250Q	12,50	151	101	5	98,18	3,93	8592667001787
1121RNHSS1260Q	12,60	151	101	5	110,33	4,41	8592667001794
1121RNHSS1270Q	12,70	151	101	5	110,33	4,41	8592667001800
1121RNHSS1275Q	12,75	151	101	5	121,82	4,87	8592667001817
1121RNHSS1280Q	12,80	151	101	5	110,33	4,41	8592667001824
1121RNHSS1290Q	12,90	151	101	5	110,33	4,41	8592667001831
1121RNHSS1300Q	13,00	151	101	5	108,18	4,33	8592667001848
1121RNHSS1310Q	13,10	151	101	5	147,02	5,88	8592667001855
1121RNHSS1320Q	13,20	151	101	5	147,02	5,88	8592667001862
1121RNHSS1325Q	13,25	160	108	5	161,74	6,47	8592667001879
1121RNHSS1330Q	13,30	160	108	5	147,02	5,88	8592667001886
1121RNHSS1340Q	13,40	160	108	5	147,02	5,88	8592667001893

kód / Code Bestellnummer	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks/pcs Stück	DPC/RRP (Kč/czk)	DPC/RRP (EUR)	EAN13
1121RNHSS1350Q	13,50	160	108	5	148,10	5,92	8592667001909
1121RNHSS1360Q	13,60	160	108	5	165,95	6,64	8592667001930
1121RNHSS1370Q	13,70	160	108	5	165,95	6,64	8592667001947
1121RNHSS1375Q	13,75	160	108	5	183,80	7,35	8592667001954
1121RNHSS1380Q	13,80	160	108	5	165,95	6,64	8592667001961
1121RNHSS1390Q	13,90	160	108	5	165,95	6,64	8592667001978
1121RNHSS1400Q	14,00	160	108	5	151,24	6,05	8592667001985
1121RNHSS1410Q	14,10	169	114	1	216,36	8,65	8592667002012
1121RNHSS1420Q	14,20	169	114	1	216,36	8,65	8592667002029
1121RNHSS1425Q	14,25	169	114	1	238,43	9,54	8592667002043
1121RNHSS1430Q	14,30	169	114	1	216,36	8,65	8592667002050
1121RNHSS1440Q	14,40	169	114	1	216,36	8,65	8592667002067
1121RNHSS1450Q	14,50	169	114	1	191,16	7,65	8592667002074
1121RNHSS1460Q	14,60	169	114	1	216,36	8,65	8592667002104
1121RNHSS1470Q	14,70	169	114	1	216,36	8,65	8592667002128
1121RNHSS1475Q	14,75	169	114	1	238,43	9,54	8592667002135
1121RNHSS1480Q	14,80	169	114	1	216,36	8,65	8592667002142
1121RNHSS1490Q	14,90	169	114	1	216,36	8,65	8592667002159
1121RNHSS1500Q	15,00	169	114	1	191,16	7,65	8592667002166
1121RNHSS1505Q	15,05	178	120	1	355,95	14,24	8592667039870
1121RNHSS1510Q	15,10	178	120	1	355,95	14,24	8592667039877
1121RNHSS1520Q	15,20	178	120	1	355,95	14,24	8592667039882
1121RNHSS1525Q	15,25	178	120	1	237,36	9,49	8592667002197
1121RNHSS1530Q	15,30	178	120	1	322,89	12,92	8592667039841
1121RNHSS1540Q	15,40	178	120	1	322,89	12,92	8592667039858
1121RNHSS1550Q	15,50	178	120	1	215,29	8,61	8592667002203
1121RNHSS1560Q	15,60	178	120	1	344,96	13,80	8592667039865
1121RNHSS1570Q	15,70	178	120	1	344,96	13,80	8592667039872
1121RNHSS1575Q	15,75	178	120	1	230,00	9,20	8592667002234
1121RNHSS1580Q	15,80	178	120	1	322,89	12,92	8592667039896
1121RNHSS1590Q	15,90	178	120	1	322,89	12,92	859266