



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, spěkané oceli, hliníkové slitiny s krátkou třískou, bronzu.



USE

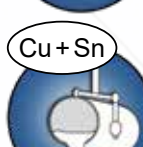
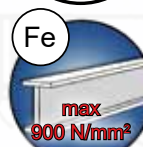
Standard roll forged drills are recommended for drilling of components made of unalloyed steel or alloyed steel, cast steel up to 900 N/mm², grey-, malleable- or nodular cast iron, sintered steel, Al-alloys with short chip.



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
1121RNHSS0020	0.20	19	4	10	59,09	2,36	8592667300002
1121RNHSS0030	0.30	19	4	10	47,27	1,89	8592667012622
1121RNHSS0035	0.35	19	4	10	32,15	1,29	8592667012639
1121RNHSS0040	0.40	20	5	10	38,51	1,54	8592667012646
1121RNHSS0045	0.45	20	5	10	38,51	1,54	8592667012653
1121RNHSS0050	0.50	22	6	10	38,51	1,54	8592667012660
1121RNHSS0055	0.55	24	7	10	29,34	1,17	8592667012677
1121RNHSS0060	0.60	24	7	10	38,51	1,54	8592667012684
1121RNHSS0062	0.62	26	8	10	40,08	1,60	8592667012691
1121RNHSS0065	0.65	26	8	10	40,08	1,60	8592667012707
1121RNHSS0068	0.68	28	9	10	40,08	1,60	8592667012714
1121RNHSS0070	0.70	28	9	10	26,69	1,07	8592667012721
1121RNHSS0075	0.75	28	9	10	23,97	0,96	8592667012738
1121RNHSS0080	0.80	30	10	10	25,79	1,03	8592667012745
1121RNHSS0085	0.85	30	10	10	23,97	0,96	8592667012752
1121RNHSS0090	0.90	32	11	10	25,79	1,03	8592667012769
1121RNHSS0095	0.95	32	11	10	21,57	0,86	8592667012776
1121RNHSS0100	1.00	36	14	10	17,36	0,69	8592667012783
1121RNHSS0105	1.05	36	14	10	20,50	0,82	8592667012790
1121RNHSS0110	1.10	36	14	10	18,93	0,76	8592667012806
1121RNHSS0115	1.15	36	14	10	21,07	0,84	8592667012813
1121RNHSS0120	1.20	38	16	10	18,93	0,76	8592667012820
1121RNHSS0125	1.25	38	16	10	20,83	0,83	8592667012837
1121RNHSS0130	1.30	38	16	10	18,93	0,76	8592667012844
1121RNHSS0135	1.35	40	18	10	18,93	0,76	8592667012851
1121RNHSS0140	1.40	40	18	10	18,93	0,76	8592667012868
1121RNHSS0145	1.45	40	18	10	21,07	0,84	8592667012875
1121RNHSS0150	1.50	40	18	10	14,71	0,59	8592667012882
1121RNHSS0155	1.55	43	20	10	16,12	0,64	8592667012899
1121RNHSS0160	1.60	43	20	10	15,12	0,60	8592667012906
1121RNHSS0165	1.65	43	20	10	16,12	0,64	8592667012912
1121RNHSS0170	1.70	43	20	10	15,12	0,60	8592667012929
1121RNHSS0175	1.75	46	22	10	16,61	0,66	8592667012936
1121RNHSS0180	1.80	46	22	10	15,12	0,60	8592667012943
1121RNHSS0185	1.85	46	22	10	16,12	0,64	8592667012950
1121RNHSS0190	1.90	46	22	10	15,12	0,60	8592667012967
1121RNHSS0195	1.95	49	24	10	16,12	0,64	8592667012974
1121RNHSS0200	2.00	49	24	10	7,11	0,28	8592667012981
1121RNHSS0205	2.05	49	24	10	19,26	0,77	8592667012998
1121RNHSS0210	2.10	49	24	10	7,36	0,29	8592667013001
1121RNHSS0215	2.15	53	27	10	8,10	0,32	8592667013018
1121RNHSS0220	2.20	53	27	10	7,36	0,29	8592667013025
1121RNHSS0225	2.25	53	27	10	7,69	0,31	8592667013032
1121RNHSS0230	2.30	53	27	10	7,36	0,29	8592667013049
1121RNHSS0235	2.35	53	27	10	8,10	0,32	8592667013056
1121RNHSS0240	2.40	57	30	10	7,36	0,29	8592667013063
1121RNHSS0245	2.45	57	30	10	19,26	0,77	8592667005471
1121RNHSS0250	2.50	57	30	10	7,11	0,28	8592667013070
1121RNHSS0255	2.55	57	30	10	16,94	0,68	8592667005488
1121RNHSS0260	2.60	57	30	10	7,52	0,30	8592667013087
1121RNHSS0265	2.65	57	30	10	19,26	0,77	8592667013094
1121RNHSS0270	2.70	61	33	10	7,52	0,30	8592667013100
1121RNHSS0275	2.75	61	33	10	7,85	0,31	8592667013117
1121RNHSS0280	2.80	61	33	10	7,52	0,30	8592667013124
1121RNHSS0285	2.85	61	33	10	19,26	0,77	8592667013131
1121RNHSS0290	2.90	61	33	10	7,52	0,30	8592667013148
1121RNHSS0295	2.95	61	33	10	8,26	0,33	8592667013155
1121RNHSS0300	3.00	61	33	10	7,19	0,29	8592667013162
1121RNHSS0305	3.05	65	36	10	16,28	0,65	8592667300026
1121RNHSS0310	3.10	65	36	10	8,76	0,35	8592667013179
1121RNHSS0315	3.15	65	36	10	19,92	0,80	8592667300033
1121RNHSS0320	3.20	65	36	10	8,76	0,35	8592667013186
1121RNHSS0325	3.25	65	36	10	10,74	0,43	8592667013193
1121RNHSS0330	3.30	65	36	10	9,83	0,39	8592667013209
1121RNHSS0335	3.35	70	39	10	14,71	0,59	8592667529496
1121RNHSS0340	3.40	70	39	10	9,83	0,39	8592667013216
1121RNHSS0345	3.45	70	39	10	10,66	0,43	8592667300040
1121RNHSS0350	3.50	70	39	10	9,42	0,38	8592667013223
1121RNHSS0355	3.55	70	39	10	11,40	0,46	8592667300057
1121RNHSS0360	3.60	70	39	10	10,33	0,41	8592667013230
1121RNHSS0365	3.65	70	39	10	11,40	0,46	8592667300064
1121RNHSS0370	3.70	70	39	10	10,33	0,41	8592667013247
1121RNHSS0375	3.75	75	43	10	11,57	0,46	8592667013254
1121RNHSS0380	3.80	75	43	10	10,33	0,41	8592667013261
1121RNHSS0385	3.85	75	43	10	11,40	0,46	8592667300071
1121RNHSS0390	3.90	75	43	10	10,33	0,41	8592667013278
1121RNHSS0395	3.95	75	43	10	11,07	0,44	8592667300088
1121RNHSS0400	4.00	75	43	10	10,08	0,40	8592667013285
1121RNHSS0405	4.05	75	43	10	12,15	0,49	8592667300095
1121RNHSS0410	4.10	75	43	10	11,07	0,44	8592667013292



kód / Code Bestellnummer	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks/pcs Stück	DPC/RRP (Kč/czk)	DPC/RRP (EUR)	EAN13
1121RNHSS0415	4.15	75	43	10	12,15	0,49	8592667300101
1121RNHSS0420	4.20	75	43	10	11,07	0,44	8592667013308
1121RNHSS0425	4.25	80	47	10	13,72	0,55	8592667013315
1121RNHSS0430	4.30	80	47	10	12,40	0,50	8592667013322
1121RNHSS0435	4.35	80	47	10	13,14	0,53	8592667300118
1121RNHSS0440	4.40	80	47	10	12,40	0,50	8592667013339
1121RNHSS0445	4.45	80	47	10	17,36	0,69	8592667300125
1121RNHSS0450	4.50	80	47	10	11,57	0,46	8592667013346
1121RNHSS0460	4.60	80	47	10	14,71	0,59	8592667013353
1121RNHSS0465	4.65	80	47	10	15,87	0,63	8592667300132
1121RNHSS0470	4.70	80	47	10	14,71	0,59	8592667013360
1121RNHSS0475	4.75	86	52	10	16,12	0,64	8592667013377
1121RNHSS0480	4.80	86	52	10	14,71	0,59	8592667013384
1121RNHSS0485	4.85	86	52	10	30,08	1,20	8592667300149
1121RNHSS0490	4.90	86	52	10	14,71	0,59	8592667013391
1121RNHSS0495	4.95	86	52	10	15,62	0,62	8592667300156
1121RNHSS0500	5.00	86	52	10	13,14	0,53	8592667013407
1121RNHSS0505	5.05	86	52	10	25,12	1,00	8592667519398
1121RNHSS0510	5.10	86	52	10	16,78	0,67	8592667013414
1121RNHSS0515	5.15	86	52	10	28,60	1,14	8592667300163
1121RNHSS0520	5.20	86	52	10	16,78	0,67	8592667013421
1121RNHSS0525	5.25	86	52	10	18,35	0,73	8592667013438
1121RNHSS0530	5.30	86	52	10	16,78	0,67	8592667013445
1121RNHSS0535	5.35	93	57	10	17,77	0,71	8592667300170
1121RNHSS0540	5.40	93	57	10	16,78	0,67	8592667013452
1121RNHSS0545	5.45	93	57	10	18,18	0,73	8592667300187
1121RNHSS0550	5.50	93	57	10	16,28	0,65	8592667013469
1121RNHSS0555	5.55	93	57	10	19,92	0,80	8592667300194
1121RNHSS0560	5.60	93	57	10	18,60	0,74	8592667013476
1121RNHSS0565	5.65	93	57	10	20,33	0,81	8592667300200



kód / Code Bestellnummer	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks/pcs Stück	DPC/RRP (Kč/czk)	DPC/RRP (EUR)	EAN13
1121RNHSS0570	5,70	93	57	10	18,60	0,74	8592667013483
1121RNHSS0575	5,75	93	57	10	20,50	0,82	8592667013490
1121RNHSS0580	5,80	93	57	10	18,60	0,74	8592667013506
1121RNHSS0590	5,90	93	57	10	18,60	0,74	8592667013513
1121RNHSS0600	6,00	93	57	10	18,18	0,73	8592667013520
1121RNHSS0610	6,10	101	63	10	21,98	0,88	8592667013537
1121RNHSS0620	6,20	101	63	10	21,98	0,88	8592667013544
1121RNHSS0625	6,25	101	63	10	24,21	0,97	8592667013551
1121RNHSS0630	6,30	101	63	10	21,98	0,88	8592667013568
1121RNHSS0635	6,35	101	63	10	32,98	1,32	8592667300217
1121RNHSS0640	6,40	101	63	10	21,98	0,88	8592667013575
1121RNHSS0645	6,45	101	63	10	23,88	0,96	8592667300224
1121RNHSS0650	6,50	101	63	10	21,98	0,88	8592667013582
1121RNHSS0660	6,60	101	63	10	27,85	1,11	8592667013599
1121RNHSS0665	6,65	101	63	10	41,82	1,67	8592667300231
1121RNHSS0670	6,70	101	63	10	27,85	1,11	8592667013605
1121RNHSS0675	6,75	109	69	10	30,66	1,23	8592667013612
1121RNHSS0680	6,80	109	69	10	27,85	1,11	8592667013629
1121RNHSS0690	6,90	109	69	10	27,85	1,11	8592667013636
1121RNHSS0700	7,00	109	69	10	27,36	1,09	8592667013643
1121RNHSS0705	7,05	109	69	10	47,60	1,90	8592667300248
1121RNHSS0710	7,10	109	69	10	31,74	1,27	8592667013650
1121RNHSS0720	7,20	109	69	10	31,74	1,27	8592667013667
1121RNHSS0725	7,25	109	69	10	35,04	1,40	8592667013674
1121RNHSS0730	7,30	109	69	10	31,74	1,27	8592667013681
1121RNHSS0740	7,40	109	69	10	31,74	1,27	8592667013698
1121RNHSS0750	7,50	109	69	10	30,08	1,20	8592667013704
1121RNHSS0760	7,60	117	75	10	35,45	1,42	8592667013711
1121RNHSS0770	7,70	117	75	10	35,45	1,42	8592667013728
1121RNHSS0775	7,75	117	75	10	38,93	1,56	8592667013735
1121RNHSS0780	7,80	117	75	10	35,45	1,42	8592667013742
1121RNHSS0790	7,90	117	75	10	35,45	1,42	8592667013759
1121RNHSS0795	7,95	117	75	10	51,57	2,06	8592667456999
1121RNHSS0800	8,00	117	75	10	34,38	1,38	8592667013766
1121RNHSS0810	8,10	117	75	10	37,93	1,52	8592667013773
1121RNHSS0820	8,20	117	75	10	37,93	1,52	8592667013780
1121RNHSS0825	8,25	117	75	10	41,82	1,67	8592667013797
1121RNHSS0830	8,30	117	75	10	37,93	1,52	8592667013803
1121RNHSS0840	8,40	117	75	10	37,93	1,52	8592667013810
1121RNHSS0850	8,50	117	75	10	37,93	1,52	8592667013827
1121RNHSS0860	8,60	125	81	5	43,31	1,73	8592667013834
1121RNHSS0870	8,70	125	81	5	43,31	1,73	8592667013841
1121RNHSS0875	8,75	125	81	5	47,69	1,91	8592667013858
1121RNHSS0880	8,80	125	81	5	43,31	1,73	8592667013865
1121RNHSS0885	8,85	125	81	5	46,03	1,84	8592667300255
1121RNHSS0890	8,90	125	81	5	43,31	1,73	8592667013872
1121RNHSS0895	8,95	125	81	5	64,96	2,60	8592667039216
1121RNHSS0900	9,00	125	81	5	43,31	1,73	8592667013889
1121RNHSS0910	9,10	125	81	5	48,68	1,95	8592667013896
1121RNHSS0920	9,20	125	81	5	48,68	1,95	8592667013902
1121RNHSS0925	9,25	125	81	5	53,47	2,14	8592667013919
1121RNHSS0930	9,30	125	81	5	48,68	1,95	8592667013926
1121RNHSS0940	9,40	125	81	5	48,68	1,95	8592667013933
1121RNHSS0950	9,50	125	81	5	48,35	1,93	8592667013940
1121RNHSS0960	9,60	133	87	5	56,45	2,26	8592667013957
1121RNHSS0965	9,65	133	87	5	84,63	3,39	8592667300262
1121RNHSS0970	9,70	133	87	5	56,45	2,26	8592667013964
1121RNHSS0975	9,75	133	87	5	62,23	2,49	8592667013971
1121RNHSS0980	9,80	133	87	5	56,45	2,26	8592667013988
1121RNHSS0985	9,85	133	87	5	84,63	3,39	8592667300279
1121RNHSS0990	9,90	133	87	5	56,45	2,26	8592667013995
1121RNHSS0995	9,95	133	87	5	59,92	2,40	8592667300286
1121RNHSS1000	10,00	133	87	5	56,45	2,26	8592667014008
1121RNHSS1010	10,10	133	87	5	60,91	2,44	8592667014015
1121RNHSS1020	10,20	133	87	5	60,91	2,44	8592667014022
1121RNHSS1025	10,25	133	87	5	67,27	2,69	8592667014039
1121RNHSS1030	10,30	133	87	5	60,91	2,44	8592667014046
1121RNHSS1040	10,40	133	87	5	61,07	2,44	8592667014053
1121RNHSS1050	10,50	133	87	5	59,17	2,37	8592667014060
1121RNHSS1060	10,60	133	87	5	70,58	2,82	8592667014077
1121RNHSS1070	10,70	142	94	5	70,58	2,82	8592667014084
1121RNHSS1075	10,75	142	94	5	77,60	3,10	8592667014091
1121RNHSS1080	10,80	142	94	5	70,58	2,82	8592667014107
1121RNHSS1090	10,90	142	94	5	70,58	2,82	8592667014114
1121RNHSS1100	11,00	142	94	5	70,58	2,82	8592667014121
1121RNHSS1110	11,10	142	94	5	82,98	3,32	8592667014138
1121RNHSS1120	11,20	142	94	5	82,98	3,32	8592667014145
1121RNHSS1125	11,25	142	94	5	91,40	3,66	8592667014152
1121RNHSS1130	11,30	142	94	5	82,98	3,32	8592667014169
1121RNHSS1140	11,40	142	94	5	82,98	3,32	8592667014176
1121RNHSS1150	11,50	142	94	5	80,58	3,22	8592667014183
1121RNHSS1160	11,60	142	94	5	94,55	3,78	8592667014190
1121RNHSS1170	11,70	142	94	5	94,55	3,78	8592667014206
1121RNHSS1175	11,75	142	94	5	103,97	4,16	8592667014213
1121RNHSS1180	11,80	142	94	5	94,55	3,78	8592667014220
1121RNHSS1190	11,90	151	101	5	94,55	3,78	8592667014237
1121RNHSS1200	12,00	151	101	5	91,07	3,64	8592667014244
1121RNHSS1210	12,10	151	101	5	101,57	4,06	8592667014251
1121RNHSS1220	12,20	151	101	5	101,57	4,06	8592667014268
1121RNHSS1225	12,25	151	101	5	112,40	4,50	8592667014275
1121RNHSS1230	12,30	151	101	5	101,57	4,06	8592667014282
1121RNHSS1240	12,40	151	101	5	101,57	4,06	8592667014299
1121RNHSS1250	12,50	151	101	5	98,18	3,93	8592667014305
1121RNHSS1260	12,60	151	101	5	110,33	4,41	8592667014312
1121RNHSS1270	12,70	151	101	5	110,33	4,41	8592667014329
1121RNHSS1275	12,75	151	101	5	121,82	4,87	8592667014336
1121RNHSS1280	12,80	151	101	5	110,33	4,41	8592667014343
1121RNHSS1290	12,90	151	101	5	110,33	4,41	8592667014350
1121RNHSS1300	13,00	151	101	5	108,18	4,33	8592667014367
1121RNHSS1310	13,10	151	101	1	147,02	5,88	8592667014374

kód / Code Bestellnummer	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks/pcs Stück	DPC/RRP (Kč/czk)	DPC/RRP (EUR)	EAN13
1121RNHSS1320	13,20	151	101	1	147,02	5,88	8592667014381
1121RNHSS1325	13,25	160	108	1	161,74	6,47	8592667014398
1121RNHSS1330	13,30	160	108	1	147,02	5,88	8592667014404
1121RNHSS1340	13,40	160	108	1	147,02	5,88	8592667014411
1121RNHSS1350	13,50	160	108	1	148,10	5,92	8592667014428
1121RNHSS1360	13,60	160	108	1	165,95	6,64	8592667014459
1121RNHSS1370	13,70	160	108	1	165,95	6,64	8592667014466
1121RNHSS1375	13,75	160	108	1	183,80	7,35	8592667014473
1121RNHSS1380	13,80	160	108	1	165,95	6,64	8592667014480
1121RNHSS1385	13,85	160	108	1	248,93	9,96	8592667596955
1121RNHSS1390	13,90	160	108	1	165,95	6,64	8592667014497
1121RNHSS1400	14,00	160	108	1	151,24	6,05	8592667014503
1121RNHSS1410	14,10	169	114	1	216,36	8,65	8592667014534
1121RNHSS1420	14,20	169	114	1	216,36	8,65	8592667014541
1121RNHSS1425	14,25	169	114	1	238,43	9,54	8592667014565
1121RNHSS1430	14,30	169	114	1	216,36	8,65	8592667014572
1121RNHSS1440	14,40	169	114	1	216,36	8,65	8592667014589
1121RNHSS1450	14,50	169	114	1	191,16	7,65	8592667014596
1121RNHSS1460	14,60	169	114	1	216,36	8,65	8592667014626
1121RNHSS1470	14,70	169	114	1	216,36	8,65	8592667014640
1121RNHSS1475	14,75	169	114	1	238,43	9,54	8592667014657
1121RNHSS1480	14,80	169	114	1	216,36	8,65	8592667014664
1121RNHSS1490	14,90	169	114	1	216,36	8,65	8592667014671
1121RNHSS1500	15,00	169	114	1	191,16	7,65	8592667014688
1121RNHSS1505	15,05	178	120	1	355,95	14,24	8592667460782
1121RNHSS1510	15,10	178	120	1	355,95	14,24	8592667300422
1121RNHSS1520	15,20	178	120	1	355,95	14,24	8592667300439
1121RNHSS1525	15,25	178	120	1	237,36	9,49	8592667014718
1121RNHSS1530	15,30	178	120	1	322,89	12,92	8592667300460
1121RNHSS1540	15,40	178	120	1	322,89	12,92	8592667300477
1121RNHSS1550	15,50	178	120	1	215,29	8,61	8592667014725
1121RNHSS1560	15,60	178	120	1	344,96	13,80	8592667446625
1121RNHSS1570	15,70	178	120</				