



Kód / Code / Bestellnummer

**1869/1RNHSS**

**DIN**  
1869/1

**RH**

**N**  
λ=25-30°

**HSS**

**ε=118°**

**λ=25-30°**

**ε=118°**

**POUŽITÍ**

Zvlášť dlouhé vybrušované vrtáky doporučené k vrtání hlubokých děr přes vrtací pouzdra v součástkách z nelegované i legované oceli, ocelotiny do pevnosti 900 N/mm<sup>2</sup>, šedé, temperované i tvárné litiny, spěkané oceli apod. Při vrtání hlubokých děr je nutné zabránit ucpávání drážek častým vyjžděním vrtáku z vrtaného otvoru. S ohledem na špatný přívod rezné kapaliny je nutné upravit rezné podmínky.

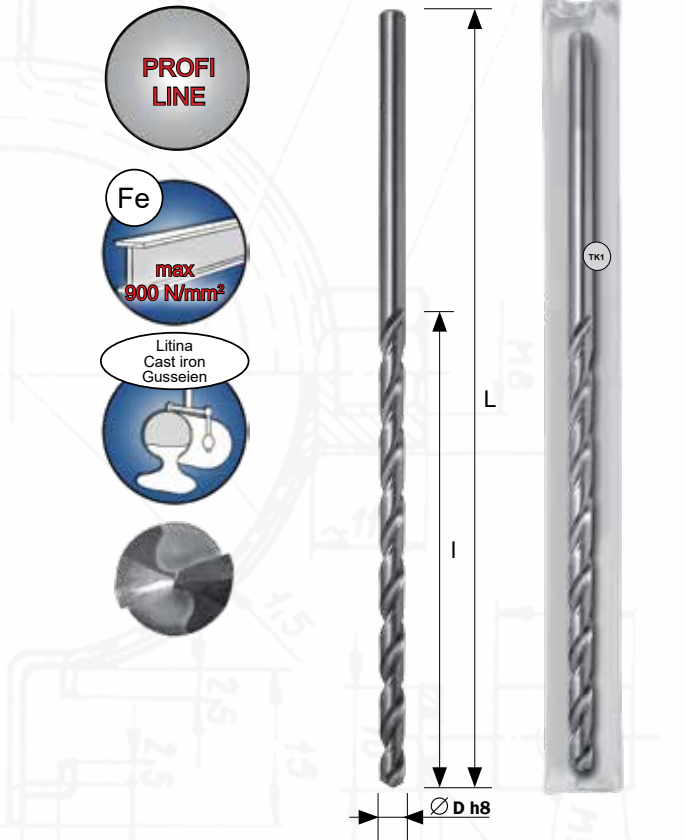
**USE**

Extra long fully ground twist drills are recommended for deep-hole drilling of components made of unalloyed or alloyed steel, cast steel up to 900 N/mm<sup>2</sup>, grey, malleable- or nodular cast iron, sintered steel etc. by means of jig bushes. It is necessary to prevent from flute-blocking by frequent withdrawing the drill bit from the drilled hole. It is necessary to modify the recommended cutting conditions regarding the insufficient supply of the cutting fluid.

**VERWENDUNG**

Besonders lange ausgeschliffener Bohrer werden zum Tiefbohren von Teilen aus nicht-legiertem und legiertem Stahl, Stahlguss mit einer Zugfestigkeit bis 900 N/mm<sup>2</sup>, Grauguss, Temperguss und auch Kugelgraphitguss, Sinterstahl u.Ä. mittels Bohrbuchsen empfohlen. Es ist notwendig, beim Tiefbohren das Verstopfen der Nuten durch einen häufigen Rückzug des Bohrers aus dem Bohrloch zu verhindern. Es ist auch notwendig, die empfohlenen Schnittbedingungen der unzureichenden Zufuhr der Schneidflüssigkeit anzupassen.

kód / Code Bestellnummer	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks/pcs Stück	DPC/RRP (Kč/czk)	DPC/RRP (EUR)	EAN13
1869/1RNHSS0200	2.00	125	85	1	83,31	3,33	8592667302310
1869/1RNHSS0205	2.05	125	85	1	196,20	7,85	8592667053267
1869/1RNHSS0210	2.10	125	85	1	98,10	3,92	8592667053274
1869/1RNHSS0220	2.20	135	90	1	98,10	3,92	8592667302327
1869/1RNHSS0225	2.25	135	90	1	196,20	7,85	8592667053281
1869/1RNHSS0230	2.30	135	90	1	98,10	3,92	8592667302334
1869/1RNHSS0238	2.38	140	95	1	196,20	7,85	8592667053298
1869/1RNHSS0240	2.40	140	95	1	98,10	3,92	8592667302341
1869/1RNHSS0250	2.50	140	95	1	88,26	3,53	8592667302358
1869/1RNHSS0260	2.60	140	95	1	102,98	4,12	8592667302365
1869/1RNHSS0270	2.70	150	100	1	102,98	4,12	8592667302372
1869/1RNHSS0275	2.75	150	100	1	205,87	8,23	8592667053304
1869/1RNHSS0278	2.78	150	100	1	205,87	8,23	8592667053311
1869/1RNHSS0280	2.80	150	100	1	102,98	4,12	8592667302389
1869/1RNHSS0290	2.90	150	100	1	102,98	4,12	8592667302396
1869/1RNHSS0300	3.00	150	100	1	93,14	3,73	8592667302402
1869/1RNHSS0310	3.10	155	105	1	110,33	4,41	8592667437999
1869/1RNHSS0317	3.17	155	105	1	220,58	8,82	8592667053328
1869/1RNHSS0320	3.20	155	105	1	110,33	4,41	8592667302419
1869/1RNHSS0325	3.25	155	105	1	220,58	8,82	8592667053335
1869/1RNHSS0330	3.30	155	105	1	110,33	4,41	8592667302426
1869/1RNHSS0340	3.40	165	115	1	110,33	4,41	8592667302433
1869/1RNHSS0350	3.50	165	115	1	100,50	4,02	8592667302440
1869/1RNHSS0357	3.57	165	115	1	231,07	9,24	8592667053342
1869/1RNHSS0360	3.60	165	115	1	115,54	4,62	8592667465138
1869/1RNHSS0370	3.70	165	115	1	115,54	4,62	8592667053359
1869/1RNHSS0375	3.75	165	115	1	231,07	9,24	8592667053366
1869/1RNHSS0380	3.80	175	120	1	115,54	4,62	8592667053373
1869/1RNHSS0390	3.90	175	120	1	115,54	4,62	8592667444782
1869/1RNHSS0397	3.97	175	120	1	208,35	8,33	8592667302457
1869/1RNHSS0400	4.00	175	120	1	104,21	4,17	8592667302464
1869/1RNHSS0410	4.10	175	120	1	127,11	5,08	8592667302471
1869/1RNHSS0420	4.20	175	120	1	127,11	5,08	8592667302488
1869/1RNHSS0425	4.25	175	120	1	140,74	5,63	8592667053380
1869/1RNHSS0430	4.30	185	125	1	127,11	5,08	8592667464049
1869/1RNHSS0437	4.37	185	125	1	254,13	10,17	8592667053397
1869/1RNHSS0440	4.40	185	125	1	127,11	5,08	8592667053403
1869/1RNHSS0450	4.50	185	125	1	116,61	4,66	8592667302495
1869/1RNHSS0460	4.60	185	125	1	133,39	5,34	8592667053410
1869/1RNHSS0470	4.70	185	125	1	133,39	5,34	8592667438200
1869/1RNHSS0475	4.75	185	125	1	266,78	10,67	8592667053427
1869/1RNHSS0476	4.76	185	125	1	266,78	10,67	8592667053434
1869/1RNHSS0480	4.80	195	135	1	133,39	5,34	8592667302501
1869/1RNHSS0490	4.90	195	135	1	133,39	5,34	8592667302518
1869/1RNHSS0500	5.00	195	135	1	119,75	4,79	8592667302525
1869/1RNHSS0510	5.10	195	135	1	177,52	7,10	8592667302532
1869/1RNHSS0516	5.16	195	135	1	354,96	14,20	8592667053441
1869/1RNHSS0520	5.20	195	135	1	177,52	7,10	8592667438651
1869/1RNHSS0525	5.25	195	135	1	354,96	14,20	8592667053458
1869/1RNHSS0530	5.30	195	135	1	177,52	7,10	8592667302549
1869/1RNHSS0540	5.40	205	140	1	177,52	7,10	8592667053465
1869/1RNHSS0550	5.50	205	140	1	162,81	6,51	8592667302556
1869/1RNHSS0556	5.56	205	140	1	378,02	15,12	8592667053472
1869/1RNHSS0560	5.60	205	140	1	189,01	7,56	8592667302563
1869/1RNHSS0570	5.70	205	140	1	189,01	7,56	8592667302570
1869/1RNHSS0575	5.75	205	140	1	378,02	15,12	8592667053489
1869/1RNHSS0580	5.80	205	140	1	189,01	7,56	8592667302587
1869/1RNHSS0590	5.90	205	140	1	189,01	7,56	8592667302594
1869/1RNHSS0595	5.95	205	140	1	344,46	13,78	8592667302600
1869/1RNHSS0600	6.00	205	140	1	172,23	6,89	8592667302617
1869/1RNHSS0610	6.10	215	150	1	239,42	9,58	8592667302624
1869/1RNHSS0620	6.20	215	150	1	239,42	9,58	8592667302631
1869/1RNHSS0625	6.25	215	150	1	478,84	19,15	8592667053496
1869/1RNHSS0630	6.30	215	150	1	239,42	9,58	8592667302648
1869/1RNHSS0635	6.35	215	150	1	478,84	19,15	8592667053502
1869/1RNHSS0640	6.40	215	150	1	239,42	9,58	8592667302655
1869/1RNHSS0650	6.50	215	150	1	216,36	8,65	8592667302662
1869/1RNHSS0660	6.60	215	150	1	262,56	10,50	8592667302679
1869/1RNHSS0670	6.70	215	150	1	262,56	10,50	8592667302686
1869/1RNHSS0675	6.75	215	150	1	287,77	11,51	8592667053519
1869/1RNHSS0680	6.80	225	155	1	262,56	10,50	8592667302693
1869/1RNHSS0690	6.90	225	155	1	390,66	15,63	8592667053526
1869/1RNHSS0695	6.95	225	155	1	478,84	19,15	8592667053533
1869/1RNHSS0700	7.00	225	155	1	239,42	9,58	8592667302709
1869/1RNHSS0710	7.10	225	155	1	319,26	12,77	8592667302716
1869/1RNHSS0714	7.14	225	155	1	638,43	25,54	8592667053540



kód / Code Bestellnummer	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks/pcs Stück	DPC/RRP (Kč/czk)	DPC/RRP (EUR)	EAN13
1869/1RNHSS0720	7.20	225	155	1	319,26	12,77	8592667053557
1869/1RNHSS0725	7.25	225	155	1	674,13	26,97	8592667053564
1869/1RNHSS0730	7.30	225	155	1	674,13	26,97	8592667053571
1869/1RNHSS0740	7.40	225	155	1	406,78	16,27	8592667053588
1869/1RNHSS0750	7.50	225	155	1	292,98	11,72	8592667302723
1869/1RNHSS0754	7.54	240	165	1	678,35	27,13	8592667053595
1869/1RNHSS0760	7.60	240	165	1	339,17	13,57	8592667302730
1869/1RNHSS0770	7.70	240	165	1	339,17	13,57	8592667053601
1869/1RNHSS0775	7.75	240	165	1	678,35	27,13	8592667053618
1869/1RNHSS0780	7.80	240	165	1	339,17	13,57	8592667302747
1869/1RNHSS0790	7.90	240	165	1	339,17	13,57	8592667053625
1869/1RNHSS0794	7.94	240	165	1	617,44	24,70	8592667053632
1869/1RNHSS0800	8.00	240	165	1	308,76	12,35	8592667302754
1869/1RNHSS0810	8.10	240	165	1	350,74	14,03	8592667302761
1869/1RNHSS0820	8.20	240	165	1	350,74	14,03	8592667302778
1869/1RNHSS0825	8.25	240	165	1	787,52	31,50	8592667053649
1869/1RNHSS0830	8.30	240	165	1	393,80	15,75	8592667302785
1869/1RNHSS0833	8.33	240	165	1	701,40	28,06	8592667053656
1869/1RNHSS0840	8.40	240	165	1	350,74	14,03	8592667302792
1869/1RNHSS0850	8.50	240	165	1	318,18	12,73	8592667302808
1869/1RNHSS0860	8.60	250	175	1	354,96	14,20	8592667053663
1869/1RNHSS0870	8.70	250	175	1	428,43	17,14	8592667472723
1869/1RNHSS0873	8.73	250	175	1	709,83	28,39	8592667053670
1869/1RNHSS0875	8.75	250	175	1	709,83	28,39	8592667053687
1869/1RNHSS0880	8.80	250	175	1	354,96	14,20	8592667053694
1869/1RNHSS0890	8.90	250	175	1	354,96	14,20	8592667438682





kód / Code Bestellnummer	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks/pcs Stück	DPC/RRP (Kč/czsk)	DPC/RRP (EUR)	EAN13
1869/1RNHSS0895	8,95	250	175	1	646,86	25,87	8592667302815
1869/1RNHSS0900	9,00	250	175	1	323,47	12,94	8592667302822
1869/1RNHSS0910	9,10	250	175	1	365,45	14,62	8592667053700
1869/1RNHSS0913	9,13	250	175	1	730,83	29,23	8592667053717
1869/1RNHSS0920	9,20	250	175	1	365,45	14,62	8592667302839
1869/1RNHSS0925	9,25	250	175	1	730,83	29,23	8592667053724
1869/1RNHSS0930	9,30	250	175	1	365,45	14,62	8592667469143
1869/1RNHSS0940	9,40	250	175	1	365,45	14,62	8592667053731
1869/1RNHSS0950	9,50	250	175	1	331,82	13,27	8592667302846
1869/1RNHSS0952	9,52	265	185	1	747,60	29,90	8592667053748
1869/1RNHSS0960	9,60	265	185	1	373,80	14,95	8592667053755
1869/1RNHSS0970	9,70	265	185	1	712,98	28,52	8592667053762
1869/1RNHSS0975	9,75	265	185	1	747,60	29,90	8592667053779
1869/1RNHSS0980	9,80	265	185	1	373,80	14,95	8592667302853
1869/1RNHSS0990	9,90	265	185	1	373,80	14,95	8592667053786
1869/1RNHSS0992	9,92	265	185	1	680,41	27,22	8592667053793
1869/1RNHSS1000	10,00	265	185	1	340,25	13,61	8592667302860
1869/1RNHSS1010	10,10	265	185	1	535,54	21,42	8592667053809
1869/1RNHSS1020	10,20	265	185	1	535,54	21,42	8592667302877
1869/1RNHSS1030	10,30	265	185	1	535,54	21,42	8592667053816
1869/1RNHSS1032	10,32	265	185	1	1071,07	42,84	8592667053823
1869/1RNHSS1040	10,40	265	185	1	535,54	21,42	8592667302884
1869/1RNHSS1050	10,50	265	185	1	488,26	19,53	8592667302891
1869/1RNHSS1060	10,60	265	185	1	738,18	29,53	8592667053830
1869/1RNHSS1070	10,70	280	195	1	669,92	26,80	8592667053847
1869/1RNHSS1072	10,72	280	195	1	1339,83	53,59	8592667053854
1869/1RNHSS1080	10,80	280	195	1	669,92	26,80	8592667302907
1869/1RNHSS1090	10,90	280	195	1	715,12	28,60	8592667053861
1869/1RNHSS1100	11,00	280	195	1	609,01	24,36	8592667302914
1869/1RNHSS1110	11,10	280	195	1	715,12	28,60	8592667053878
1869/1RNHSS1111	11,11	280	195	1	1434,38	57,38	8592667053885
1869/1RNHSS1120	11,20	280	195	1	717,19	28,69	8592667053892
1869/1RNHSS1130	11,30	280	195	1	717,19	28,69	8592667053908
1869/1RNHSS1140	11,40	280	195	1	717,19	28,69	8592667053915
1869/1RNHSS1150	11,50	280	195	1	652,07	26,08	8592667302921
1869/1RNHSS1151	11,51	280	195	1	1770,33	70,81	8592667053922
1869/1RNHSS1160	11,60	280	195	1	885,21	35,41	8592667053939
1869/1RNHSS1170	11,70	280	195	1	885,21	35,41	8592667053946
1869/1RNHSS1180	11,80	280	195	1	885,21	35,41	8592667053953
1869/1RNHSS1190	11,90	295	205	1	885,21	35,41	8592667053960
1869/1RNHSS1191	11,91	295	205	1	1612,81	64,51	8592667053977
1869/1RNHSS1195	11,95	295	205	1	1612,81	64,51	8592667470736
1869/1RNHSS1200	12,00	295	205	1	806,45	32,26	8592667302938
1869/1RNHSS1210	12,10	295	205	1	1019,59	40,78	8592667053984
1869/1RNHSS1220	12,20	295	205	1	1019,59	40,78	8592667053991
1869/1RNHSS1230	12,30	295	205	1	1019,59	40,78	8592667054004
1869/1RNHSS1240	12,40	295	205	1	1019,59	40,78	8592667054011
1869/1RNHSS1250	12,50	295	205	1	927,19	37,09	8592667302945
1869/1RNHSS1260	12,60	295	205	1	1061,57	42,46	8592667054028
1869/1RNHSS1270	12,70	295	205	1	1061,57	42,46	8592667054035
1869/1RNHSS1280	12,80	295	205	1	1059,50	42,38	8592667054042
1869/1RNHSS1290	12,90	295	205	1	1061,57	42,46	8592667054059
1869/1RNHSS1300	13,00	295	205	1	964,96	38,60	8592667302952



**Skladové prostory**  
**Warehouse**  
**Lagermöglichkeiten**