



Kód / Code / Bestellnummer
340RCZ100HSSCO5

DIN 340

RH

CZ100
λ=35-40°

HSS Co5



POUŽITÍ

Vysoce výkonné dlouhé vybrušované vrtáky se zvýšenou tepelnou odolností, se zvětšeným profilem drážek při zachování tuhosti vrtáku doporučené k vrtání hlubokých děr v součástkách z těžce obrábitelných materiálů - legované oceli, ocelolitin s pevností nad 1200 N/mm² a zvláště na vrtání oceli pro objemové tvárění za tepla i studena, klikové hřídele, oceli pro cementování a zušlechťování a nerezové oceli.

USE

High-efficient fully ground, long drill bits with a higher thermal resistance, enlarged flutes profile with drill bit rigidity maintenance, are recommended for deep hole drilling into alloyed steel components made of heavily macinable materials - alloyed steel, cast steel with a tensile strength over 1200 N/mm², especially for volume cold or hot steel working, crankshafts, steel for case-hardening and refining and stainless steel.

VERWENDUNG

Die ausgeschliffenen langen Hochleistungsbohrer mit erhöhter Wärmebeständigkeit, einem vergrößerten Nutenprofil bei bewahrter Bohrerfestigkeit, empfohlen zum Bohren der tiefen Löcher in Teilen aus schwer bearbeitbaren Materialien - legierte Stahlsorten, Stahlguss mit einer Festigkeit von über 1200 N/mm² und vor allem fürs Bohren von Stahl für volumetrisches Wärme- und Kälteformen, Kurbelwellen, Stahlsorten für Zementierung und Veredelung und für Edelstahl.

kód / Code Bestellnummer	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks/pcs Stück	DPC/RRP (Kč/czk)	DPC/RRP (EUR)	EAN13
340RCZ100HSSCO50100	1,00	56	33	10	80,17	3,21	8592667180222
340RCZ100HSSCO50110	1,10	60	37	10	80,17	3,21	8592667180239
340RCZ100HSSCO50120	1,20	65	41	10	80,17	3,21	8592667180246
340RCZ100HSSCO50130	1,30	65	41	10	80,17	3,21	8592667180253
340RCZ100HSSCO50140	1,40	70	45	10	80,17	3,21	8592667180260
340RCZ100HSSCO50150	1,50	70	45	10	80,17	3,21	8592667150607
340RCZ100HSSCO50159	1,59	76	50	10	80,17	3,21	8592667180277
340RCZ100HSSCO50160	1,60	76	50	10	80,17	3,21	8592667150614
340RCZ100HSSCO50170	1,70	76	50	10	80,17	3,21	8592667150621
340RCZ100HSSCO50175	1,75	80	53	10	80,17	3,21	8592667150638
340RCZ100HSSCO50180	1,80	80	53	10	80,17	3,21	8592667150645
340RCZ100HSSCO50190	1,90	80	53	10	80,17	3,21	8592667150652
340RCZ100HSSCO50198	1,98	85	56	10	80,17	3,21	8592667150669
340RCZ100HSSCO50200	2,00	85	56	10	46,28	1,85	8592667515680
340RCZ100HSSCO50205	2,05	85	56	10	92,56	3,70	8592667150676
340RCZ100HSSCO50210	2,10	85	56	10	52,89	2,12	8592667150683
340RCZ100HSSCO50220	2,20	90	59	10	52,89	2,12	8592667150690
340RCZ100HSSCO50225	2,25	90	59	10	112,40	4,50	8592667150706
340RCZ100HSSCO50230	2,30	90	59	10	64,46	2,58	8592667150713
340RCZ100HSSCO50238	2,38	95	62	10	112,40	4,50	8592667150720
340RCZ100HSSCO50240	2,40	95	62	10	64,46	2,58	8592667150737
340RCZ100HSSCO50250	2,50	95	62	10	52,89	2,12	8592667515697
340RCZ100HSSCO50260	2,60	95	62	10	64,46	2,58	8592667150744
340RCZ100HSSCO50270	2,70	100	66	10	55,37	2,21	8592667150751
340RCZ100HSSCO50275	2,75	100	66	10	96,69	3,87	8592667150768
340RCZ100HSSCO50278	2,78	100	66	10	96,69	3,87	8592667150775
340RCZ100HSSCO50280	2,80	100	66	10	55,37	2,21	8592667150782
340RCZ100HSSCO50290	2,90	100	66	10	55,37	2,21	8592667150799
340RCZ100HSSCO50300	3,00	100	66	10	55,37	2,21	8592667515703
340RCZ100HSSCO50310	3,10	106	69	10	65,29	2,61	8592667150805
340RCZ100HSSCO50317	3,17	106	69	10	114,05	4,56	8592667150812
340RCZ100HSSCO50320	3,20	106	69	10	65,29	2,61	8592667150829
340RCZ100HSSCO50325	3,25	106	69	10	133,88	5,36	8592667150836
340RCZ100HSSCO50330	3,30	106	69	10	84,30	3,37	8592667150843
340RCZ100HSSCO50340	3,40	112	73	10	76,86	3,07	8592667150850
340RCZ100HSSCO50350	3,50	112	73	10	65,29	2,61	8592667150867
340RCZ100HSSCO50357	3,57	112	73	10	123,14	4,93	8592667150874
340RCZ100HSSCO50360	3,60	112	73	10	71,07	2,84	8592667150881
340RCZ100HSSCO50370	3,70	112	73	10	91,74	3,67	8592667150898
340RCZ100HSSCO50375	3,75	119	78	10	123,14	4,93	8592667150904
340RCZ100HSSCO50380	3,80	119	78	10	71,07	2,84	8592667150911
340RCZ100HSSCO50390	3,90	119	78	10	71,07	2,84	8592667150928
340RCZ100HSSCO50397	3,97	119	78	10	123,14	4,93	8592667150935
340RCZ100HSSCO50400	4,00	119	78	10	71,07	2,84	8592667150942
340RCZ100HSSCO50410	4,10	119	78	10	92,56	3,70	8592667517161
340RCZ100HSSCO50420	4,20	119	78	10	92,56	3,70	8592667150959
340RCZ100HSSCO50425	4,25	126	82	10	161,16	6,45	8592667150966
340RCZ100HSSCO50430	4,30	126	82	10	92,56	3,70	8592667150973
340RCZ100HSSCO50437	4,37	126	82	10	195,04	7,80	8592667150980
340RCZ100HSSCO50440	4,40	126	82	10	111,57	4,46	8592667150997
340RCZ100HSSCO50450	4,50	126	82	10	92,56	3,70	8592667151000
340RCZ100HSSCO50460	4,60	126	82	10	92,56	3,70	8592667151017
340RCZ100HSSCO50470	4,70	126	82	10	111,57	4,46	8592667151024
340RCZ100HSSCO50475	4,75	132	87	10	195,04	7,80	8592667151031
340RCZ100HSSCO50476	4,76	132	87	10	195,04	7,80	8592667151048
340RCZ100HSSCO50480	4,80	132	87	10	111,57	4,46	8592667151055
340RCZ100HSSCO50490	4,90	132	87	10	126,45	5,06	8592667151062
340RCZ100HSSCO50500	5,00	132	87	10	111,57	4,46	8592667151079
340RCZ100HSSCO50510	5,10	132	87	10	109,09	4,36	8592667151086
340RCZ100HSSCO50516	5,16	132	87	10	193,39	7,74	8592667151093
340RCZ100HSSCO50520	5,20	132	87	10	110,74	4,43	8592667151109
340RCZ100HSSCO50525	5,25	132	87	10	220,66	8,83	8592667151116
340RCZ100HSSCO50530	5,30	132	87	10	126,45	5,06	8592667151123
340RCZ100HSSCO50540	5,40	139	91	10	126,45	5,06	8592667589797
340RCZ100HSSCO50550	5,50	139	91	10	126,45	5,06	8592667151130
340RCZ100HSSCO50556	5,56	139	91	10	309,09	12,36	8592667151147
340RCZ100HSSCO50560	5,60	139	91	10	176,86	7,07	8592667151154
340RCZ100HSSCO50570	5,70	139	91	10	176,86	7,07	8592667151161
340RCZ100HSSCO50575	5,75	139	91	10	251,24	10,05	8592667151178
340RCZ100HSSCO50580	5,80	139	91	10	143,80	5,75	8592667151185
340RCZ100HSSCO50590	5,90	139	91	10	143,80	5,75	8592667151192
340RCZ100HSSCO50595	5,95	139	91	10	251,24	10,05	8592667151208
340RCZ100HSSCO50600	6,00	139	91	10	143,80	5,75	8592667151215
340RCZ100HSSCO50610	6,10	148	97	10	205,79	8,23	8592667151222
340RCZ100HSSCO50620	6,20	148	97	10	176,86	7,07	8592667151239
340RCZ100HSSCO50625	6,25	148	97	10	309,09	12,36	8592667151246



kód / Code Bestellnummer	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks/pcs Stück	DPC/RRP (Kč/czk)	DPC/RRP (EUR)	EAN13
340RCZ100HSSCO50630	6,30	148	97	10	176,86	7,07	8592667151253
340RCZ100HSSCO50635	6,35	148	97	10	359,50	14,38	8592667151260
340RCZ100HSSCO50640	6,40	148	97	10	205,79	8,23	8592667151277
340RCZ100HSSCO50650	6,50	148	97	10	176,86	7,07	8592667151284
340RCZ100HSSCO50660	6,60	148	97	10	205,79	8,23	8592667151291
340RCZ100HSSCO50670	6,70	148	97	10	225,62	9,02	8592667151307
340RCZ100HSSCO50675	6,75	156	102	10	359,50	14,38	8592667151314
340RCZ100HSSCO50680	6,80	156	102	10	205,79	8,23	8592667151321
340RCZ100HSSCO50685	6,85	156	102	10	359,50	14,38	8592667313972
340RCZ100HSSCO50690	6,90	156	102	10	205,79	8,23	8592667151338
340RCZ100HSSCO50700	7,00	156	102	10	205,79	8,23	8592667151345
340RCZ100HSSCO50710	7,10	156	102	10	225,62	9,02	8592667151352
340RCZ100HSSCO50714	7,14	156	102	10	394,21	15,77	8592667151369
340RCZ100HSSCO50720	7,20	156	102	10	225,62	9,02	8592667151376
340RCZ100HSSCO50725	7,25	156	102	10	442,15	17,69	8592667151383
340RCZ100HSSCO50730	7,30	156	102	10	252,89	10,12	8592667151390
340RCZ100HSSCO50740	7,40	156	102	10	252,89	10,12	8592667151406
340RCZ100HSSCO50750	7,50	156	102	10	225,62	9,02	8592667151413
340RCZ100HSSCO50754	7,54	156	102	10	442,15	17,69	8592667151420
340RCZ100HSSCO50760	7,60	165	109	10	252,89	10,12	8592667151437
340RCZ100HSSCO50770	7,70	165	109	10	252,89	10,12	8592667151444
340RCZ100HSSCO50775	7,75	165	109	10	442,15	17,69	8592667151451
340RCZ100HSSCO50780	7,80	165	109	10	252,89	10,12	8592667151468
340RCZ100HSSCO50790	7,90	165	109	10	252,89	10,12	8592667151475
340RCZ100HSSCO50794	7,94	165	109	10	442,15	17,69	8592667151482
340RCZ100HSSCO50800	8,00	165	109	10	252,89	10,12	8592667151499
340RCZ100HSSCO50810	8,10	165	109	10	271,90	10,88	8592667151506
340RCZ100HSSCO50820	8,20	165	109	10	271,90	10,88	8592667151512
340RCZ100HSSCO50825	8,25	165	109	10	475,21	19,01	8592667151529
340RCZ100HSSCO50830	8,30	165	109	10	271,90	10,88	8592667151536



kód / Code Bestellnummer	ØD (mm)	L (mm)	l (mm)	ks/pcs Stück	DPC/RRP (Kč/czk)	DPC/RRP (EUR)	EAN13
340RCZ100HSSCO50833	8,33	165	109	10	413,22	16,53	8592667151543
340RCZ100HSSCO50840	8,40	165	109	10	236,36	9,45	8592667151550
340RCZ100HSSCO50850	8,50	165	109	10	271,90	10,88	8592667151567
340RCZ100HSSCO50860	8,60	175	115	5	283,47	11,34	8592667151574
340RCZ100HSSCO50870	8,70	175	115	5	322,31	12,89	8592667151581
340RCZ100HSSCO50873	8,73	175	115	5	496,69	19,87	8592667151598
340RCZ100HSSCO50875	8,75	175	115	5	496,69	19,87	8592667151604
340RCZ100HSSCO50880	8,80	175	115	5	283,47	11,34	8592667151611
340RCZ100HSSCO50890	8,90	175	115	5	322,31	12,89	8592667151628
340RCZ100HSSCO50900	9,00	175	115	5	283,47	11,34	8592667151635
340RCZ100HSSCO50910	9,10	175	115	5	322,31	12,89	8592667151642
340RCZ100HSSCO50913	9,13	175	115	5	533,06	21,32	8592667151659
340RCZ100HSSCO50920	9,20	175	115	5	304,96	12,20	8592667151666
340RCZ100HSSCO50925	9,25	175	115	5	563,64	22,55	8592667151673
340RCZ100HSSCO50930	9,30	175	115	5	322,31	12,89	8592667151680
340RCZ100HSSCO50940	9,40	175	115	5	322,31	12,89	8592667151697
340RCZ100HSSCO50950	9,50	175	115	5	304,96	12,20	8592667151703
340RCZ100HSSCO50952	9,52	175	115	5	660,33	26,41	8592667151710
340RCZ100HSSCO50960	9,60	184	121	5	377,69	15,11	8592667151727
340RCZ100HSSCO50970	9,70	184	121	5	344,63	13,79	8592667151734
340RCZ100HSSCO50975	9,75	184	121	5	602,48	24,10	8592667151741
340RCZ100HSSCO50980	9,80	184	121	5	344,63	13,79	8592667151758
340RCZ100HSSCO50990	9,90	184	121	5	344,63	13,79	8592667151765
340RCZ100HSSCO50992	9,92	184	121	5	602,48	24,10	8592667151772
340RCZ100HSSCO51000	10,00	184	121	5	344,63	13,79	8592667592759
340RCZ100HSSCO51010	10,10	184	121	5	515,70	20,63	8592667151789
340RCZ100HSSCO51020	10,20	184	121	5	468,60	18,74	8592667151796
340RCZ100HSSCO51030	10,30	184	121	5	515,70	20,63	8592667151802
340RCZ100HSSCO51032	10,32	184	121	5	820,66	32,83	8592667151819
340RCZ100HSSCO51040	10,40	184	121	5	468,60	18,74	8592667151826
340RCZ100HSSCO51050	10,50	184	121	5	468,60	18,74	8592667151833
340RCZ100HSSCO51060	10,60	184	121	5	515,70	20,63	8592667151840
340RCZ100HSSCO51070	10,70	195	128	5	515,70	20,63	8592667151857
340RCZ100HSSCO51072	10,72	195	128	5	901,65	36,07	8592667151864
340RCZ100HSSCO51080	10,80	195	128	5	515,70	20,63	8592667151871
340RCZ100HSSCO51090	10,90	195	128	5	515,70	20,63	8592667151888
340RCZ100HSSCO51100	11,00	195	128	5	468,60	18,74	8592667151895
340RCZ100HSSCO51110	11,10	195	128	5	628,93	25,16	8592667151901
340RCZ100HSSCO51111	11,11	195	128	5	965,29	38,61	8592667151918
340RCZ100HSSCO51120	11,20	195	128	5	552,07	22,08	8592667151925
340RCZ100HSSCO51130	11,30	195	128	5	628,93	25,16	8592667151932
340RCZ100HSSCO51140	11,40	195	128	5	628,93	25,16	8592667151949
340RCZ100HSSCO51150	11,50	195	128	5	552,07	22,08	8592667151956
340RCZ100HSSCO51151	11,51	195	128	5	965,29	38,61	8592667151963
340RCZ100HSSCO51160	11,60	195	128	5	552,07	22,08	8592667151970
340RCZ100HSSCO51170	11,70	195	128	5	628,93	25,16	8592667151987
340RCZ100HSSCO51180	11,80	195	128	5	552,07	22,08	8592667151994
340RCZ100HSSCO51190	11,90	205	134	5	628,93	25,16	8592667152007
340RCZ100HSSCO51191	11,91	205	134	5	1100,00	44,00	8592667152014
340RCZ100HSSCO51200	12,00	205	134	5	628,93	25,16	8592667152021
340RCZ100HSSCO51210	12,10	205	134	5	677,69	27,11	8592667152038
340RCZ100HSSCO51220	12,20	205	134	5	743,80	29,75	8592667152045
340RCZ100HSSCO51230	12,30	205	134	5	744,63	29,79	8592667152052
340RCZ100HSSCO51240	12,40	205	134	5	743,80	29,75	8592667152069
340RCZ100HSSCO51250	12,50	205	134	5	677,69	27,11	8592667152076
340RCZ100HSSCO51260	12,60	205	134	5	744,63	29,79	8592667152083
340RCZ100HSSCO51270	12,70	205	134	5	744,63	29,79	8592667152090
340RCZ100HSSCO51280	12,80	205	134	5	677,69	27,11	8592667152106
340RCZ100HSSCO51290	12,90	205	134	5	744,63	29,79	8592667152113
340RCZ100HSSCO51300	13,00	205	134	1	677,69	27,11	8592667152120
340RCZ100HSSCO51310	13,10	205	134	1	979,34	39,17	8592667152137
340RCZ100HSSCO51320	13,20	205	134	1	570,25	22,81	8592667152144
340RCZ100HSSCO51330	13,30	205	134	1	979,34	39,17	8592667152151
340RCZ100HSSCO51340	13,40	214	140	1	979,34	39,17	8592667152168
340RCZ100HSSCO51349	13,49	214	140	1	1790,91	71,64	8592667152175
340RCZ100HSSCO51350	13,50	214	140	1	1023,97	40,96	8592667152182
340RCZ100HSSCO51360	13,60	214	140	1	979,34	39,17	8592667152199
340RCZ100HSSCO51370	13,70	214	140	1	979,34	39,17	8592667152205
340RCZ100HSSCO51380	13,80	214	140	1	979,34	39,17	8592667152212
340RCZ100HSSCO51390	13,90	214	140	1	979,34	39,17	8592667152229
340RCZ100HSSCO51400	14,00	214	140	1	932,23	37,29	8592667152236
340RCZ100HSSCO51450	14,50	220	144	1	1139,67	45,59	8592667152243
340RCZ100HSSCO51500	15,00	220	144	1	1170,25	46,81	8592667152250
340RCZ100HSSCO51550	15,50	227	149	1	1306,61	52,26	8592667152267
340RCZ100HSSCO51600	16,00	227	149	1	1355,37	54,21	8592667152274
340RCZ100HSSCO51700	17,00	235	154	1	1589,26	63,57	8592667180284
340RCZ100HSSCO51800	18,00	241	158	1	1837,19	73,49	8592667180291
340RCZ100HSSCO51900	19,00	247	162	1	2091,74	83,67	8592667180307
340RCZ100HSSCO52000	20,00	254	166	1	2380,99	95,24	8592667180314

[Rezné podmínky na straně 64-65](#)
[Cutting conditions on page 64-65](#)
[Schnittbedingungen auf der Seite 64-65](#)