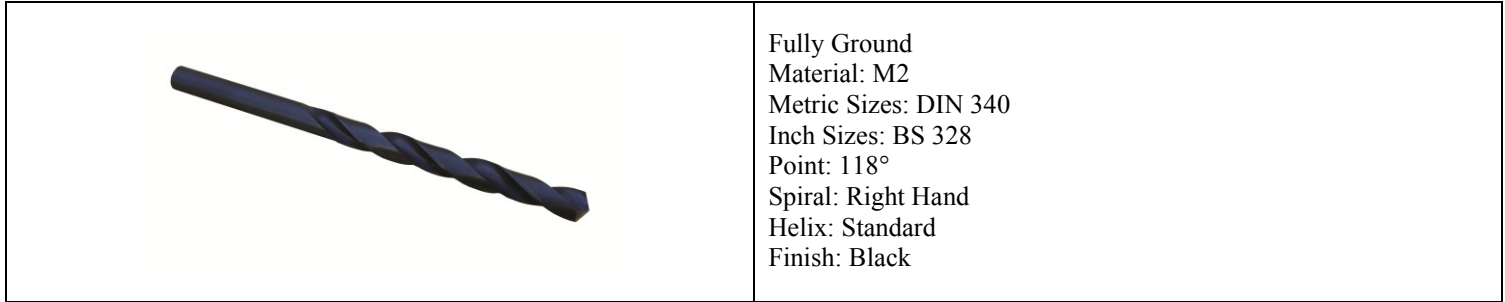


Long Series Drills HSS



Metric Sizes

Packed Weight and Dimensions

Code	Dia mm	Flute Length mm	Total Length mm	Pack qty	Weight Kg	W mm	H mm	L mm
20-810-010	1	33	56	5	0.005	15	14	79
20-810-012	1.2	41	65	5	0.006	15	14	79
20-810-013	1.3	41	65	5	0.007	15	14	79
20-810-014	1.4	45	70	5	0.007	11	11	85
20-810-015	2.5	45	70	5	0.007	11	11	85
20-810-016	1.6	50	76	5	0.007	11	11	85
20-810-017	1.7	50	76	5	0.007	11	11	85
20-810-018	1.8	53	80	5	0.010	11	11	85
20-810-019	1.9	53	80	5	0.010	11	11	85
20-810-020	2	56	85	5	0.012	11	11	85
20-810-021	2.1	56	85	5	0.010	11	11	91
20-810-022	2.2	59	90	5	0.012	11	11	92
20-810-023	2.3	59	90	5	0.012	11	11	94
20-810-024	2.4	62	95	5	0.014	11	11	97
20-810-025	2.5	62	95	5	0.017	11	11	97
20-810-026	2.6	62	95	5	0.021	11	11	97
20-810-027	2.7	66	100	5	0.019	11	11	102
20-810-028	2.8	66	100	5	0.021	11	11	102
20-810-029	2.9	66	100	5	0.022	11	11	102
20-810-030	3	66	100	5	0.023	11	11	102
20-810-031	3.1	69	106	5	0.029	11	11	108
20-810-032	3.2	69	106	5	0.029	11	11	108
20-810-033	3.3	69	106	5	0.030	11	11	124
20-810-034	3.4	73	112	5	0.041	11	11	124
20-810-035	3.5	73	112	5	0.036	11	11	124
20-810-036	3.6	73	112	5	0.036	11	11	124
20-810-037	3.7	73	112	5	0.038	11	11	124
20-810-038	3.8	78	119	5	0.045	11	11	128
20-810-039	3.9	78	119	5	0.046	11	11	128
20-810-040	4	78	119	5	0.048	11	11	128
20-810-041	4.1	78	119	5	0.051	15	15	124
20-810-042	4.2	78	119	5	0.051	15	15	124
20-810-043	4.3	82	126	5	0.059	20	20	130
20-810-044	4.4	82	126	5	0.062	20	20	130
20-810-045	4.5	82	126	5	0.065	20	20	130
20-810-046	4.6	82	126	5	0.071	20	20	139
20-810-047	4.7	82	126	5	0.071	20	20	139
20-810-048	4.8	87	132	5	0.077	15	15	139
20-810-049	4.9	87	132	5	0.084	20	20	135

## Long Series Drills HSS

## Metric Sizes

## Packed Weight and Dimensions

Code	Dia	Flute	Total	Pack	Weight	W	H	L
	mm	Length mm	Length mm	qty	Kg	mm	mm	mm
20-810-050	5	87	132	5	0.084	20	20	135
20-810-051	5.1	87	132	5	0.083	20	20	135
20-810-052	5.2	87	132	5	0.091	22	22	135
20-810-053	5.3	87	132	5	0.094	22	22	135
20-810-054	5.4	91	139	5	0.102	22	22	142
20-810-055	5.5	91	139	5	0.106	20	20	140
20-810-056	5.6	91	139	5	0.110	20	20	143
20-810-057	5.7	91	139	5	0.112	20	20	143
20-810-058	5.8	91	139	5	0.106	20	20	142
20-810-059	5.9	91	139	5	0.114	20	20	143
20-810-060	6	91	139	5	0.121	20	20	143
20-810-061	6.1	97	148	5	0.139	20	20	143
20-810-062	6.2	97	148	5	0.134	20	20	143
20-810-063	6.3	97	148	5	0.140	20	20	150
20-810-064	6.4	97	148	5	0.151	20	20	150
20-810-065	6.5	97	148	5	0.147	20	20	150
20-810-066	6.6	97	148	5	0.157	22	22	150
20-810-067	6.7	97	148	5	0.160	22	22	152
20-810-068	6.8	102	156	5	0.175	20	20	160
20-810-069	6.9	102	156	5	0.181	25	25	160
20-810-070	7	102	156	5	0.189	25	25	160
20-810-071	7.1	102	156	5	0.182	25	25	160
20-810-072	7.2	102	156	5	0.195	25	25	160
20-810-073	7.3	102	156	5	0.192	25	25	160
20-810-074	7.4	102	156	5	0.197	25	25	160
20-810-075	7.5	102	156	5	0.203	25	25	160
20-810-076	7.6	109	165	5	0.217	25	25	170
20-810-077	7.7	109	165	5	0.230	25	25	165
20-810-078	7.8	109	165	5	0.230	25	25	165
20-810-079	7.9	109	165	5	0.242	25	25	165
20-810-080	8	109	165	5	0.250	30	30	165
20-810-081	8.1	109	165	5	0.248	30	30	165
20-810-082	8.2	109	165	5	0.258	30	30	165
20-810-083	8.3	109	165	5	0.267	30	30	170
20-810-084	8.4	109	165	5	0.275	30	30	170
20-810-085	8.5	109	165	5	0.276	30	30	170
20-810-086	8.6	115	175	1	0.061	13	13	175
20-810-087	8.7	115	175	1	0.061	13	13	175
20-810-088	8.8	115	175	1	0.065	13	13	175
20-810-089	8.9	115	175	1	0.066	13	13	180
20-810-090	9	115	175	1	0.068	13	13	180
20-810-095	9.5	115	175	1	0.074	13	13	180
20-810-097	9.7	115	175	1	0.078	13	13	185
20-810-100	10	121	184	1	0.086	13	13	185
20-810-102	10.2	121	184	1	0.089	13	13	185
20-810-105	10.5	121	184	1	0.097	13	13	185
20-810-110	11	128	195	1	0.109	15	15	200
20-810-115	11.5	128	195	1	0.119	15	15	200
20-810-120	12	134	205	1	0.135	15	15	205

## Long Series Drills HSS

## Metric Sizes

## Packed Weight and Dimensions

20-810-125	12.5	134	205	1	0.146	22	22	210
20-810-130	13	134	205	1	0.163	22	22	210
20-810-135	13.5	140	214	1	0.180	22	22	215
20-810-140	14	140	214	1	0.194	22	22	215
20-810-145	14.5	144	220	1	0.220	24	24	220
20-810-150	15	144	220	1	0.218	20	20	220
20-810-155	15.5	149	227	1	0.245	20	20	230
20-810-160	16	149	227	1	0.261	20	20	230
20-810-165	16.5	154	235	1	0.281	20	20	235
20-810-170	17	154	235	1	0.305	20	20	240
20-810-175	17.5	158	241	1	0.326	24	24	245
20-810-180	18	158	241	1	0.332	24	24	245
20-810-185	18.5	162	247	1	0.380	24	24	245
20-810-190	19	162	247	1	0.395	24	24	250
20-810-195	19.5	166	254	1	0.415	24	24	250
20-810-200	20	166	254	1	0.437	24	24	250

## Inch Sizes

## Packed Weight and Dimensions

Code	Dia Inch	Flute Length mm	Total Length mm	Pack qty	Weight Kg	W mm	H mm	L mm
20-810-902	1/32	25	46	5	0.005	14	14	78
20-810-904	1/16	50	76	5	0.007	11	11	84
20-810-905	5/64	56	85	5	0.010	11	11	86
20-810-906	3/32	62	95	5	0.015	11	11	97
20-810-907	7/64	66	100	5	0.020	11	11	103
20-810-908	1/8	69	106	5	0.026	11	11	108
20-810-909	9/64	73	112	5	0.036	13	13	124
20-810-910	5/32	78	119	5	0.046	13	13	125
20-810-911	11/64	82	126	5	0.061	15	15	129
20-810-912	3/16	87	132	5	0.075	15	15	137
20-810-913	13/64	87	132	5	0.085	20	20	138
20-810-914	7/32	91	139	5	0.105	20	20	142
20-810-915	15/64	91	139	5	0.109	20	20	142
20-810-916	1/4	97	148	5	0.142	20	20	152
20-810-917	17/64	102	156	5	0.167	22	22	160
20-810-918	9/32	102	156	5	0.189	22	22	160
20-810-919	19/64	109	165	5	0.199	22	22	160
20-810-920	5/16	109	165	5	0.237	22	22	165
20-810-921	21/64	109	165	5	0.263	30	30	165
20-810-922	11/32	115	175	1	0.066	13	13	180
20-810-923	23/64	115	175	1	0.068	13	13	180
20-810-924	3/8	121	184	1	0.078	13	13	185
20-810-925	25/64	121	184	1	0.083	13	13	185
20-810-926	13/32	121	184	1	0.088	13	13	185
20-810-927	27/64	128	195	1	0.104	15	15	200
20-810-928	7/16	128	195	1	0.111	15	15	200
20-810-929	29/64	128	195	1	0.113	15	15	200
20-810-930	15/32	134	203	1	0.153	18	18	205
20-810-931	31/64	134	203	1	0.150	18	18	205

## Long Series Drills HSS

## Inch Sizes

## Packed Weight and Dimensions

Code	Dia	Flute	Total	Pack	Weight	W	H	L
	Inch	Length mm	Length mm	qty	Kg	mm	mm	mm
20-810-932	1/2	134	203	1	0.155	22	22	210
20-810-934	17/32	140	214	1	0.179	22	22	220
20-810-936	9/16	144	220	1	0.201	22	22	220
20-810-938	19/32	149	227	1	0.227	22	22	225
20-810-940	5/8	149	227	1	0.265	22	22	230
20-810-942	21/32	154	235	1	0.288	22	22	230
20-810-944	11/16	158	241	1	0.328	22	22	245
20-810-946	23/32	162	247	1	0.366	30	30	250
20-810-948	3/4	166	254	1	0.414	30	30	250