

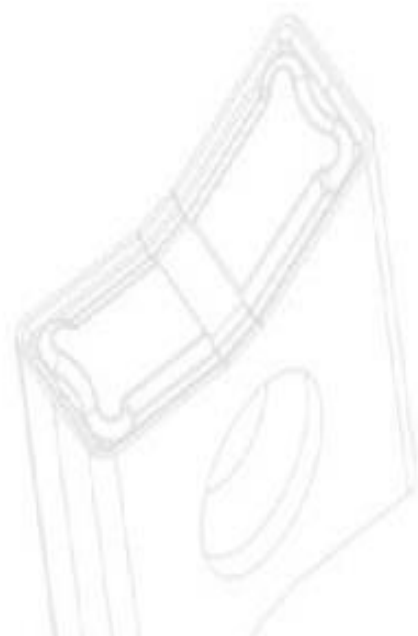
ВИННСЛ 

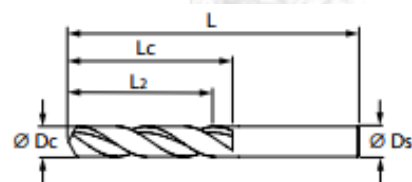
V I N N S L 



M2 – один из самых популярных сплавов, для инструмента широкого назначения, оптимально подходит для резбонарезного инструмента, для ударных нагрузок. Отличная красностойкость, износоустойчивость режущих кромок, стойкость на удар, отсутствие биения у сверл. Инструмент отлично держит заточку, но имеет склонность к обезуглероживанию. Марка **M2 подходит** для обработки цветных сплавов, чугунов, углеродистых и легированных сталей, а также ряда теплостойких и коррозионно-устойчивых сталей.

M35– марка стали благодаря содержанию кобальта 5% более красностойкая, но при этом не так устойчива на удар. Подходит для обработки сложных материалов, особенно вязких, высокопрочных нержавеющей и жаропрочных сталей и сплавов в условиях сильного нагрева режущих кромок. Кромки легко шлифуются, сплав стойкий к высоким температурам и механическому износу. Твердость материала 63-67 HRC.

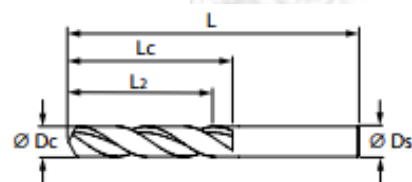




Артикул		Dc	Lc	L
M2	M35			
11130050	-	0.50	6	22
11130055	-	0.55	7	24
11130060	-	0.60	7	24
11130065	-	0.65	8	26
11130070	-	0.70	9	28
11130075	-	0.75	9	28
11130080	-	0.80	10	30
11130085	-	0.85	10	30
11130090	-	0.90	11	32
11130095	-	0.95	11	32
11130100	12130100	1.00	12	34
11130105	12130105	1.05	12	34
11130110	12130110	1.10	14	36
11130115	12130115	1.15	14	36
11130120	12130120	1.20	16	38
11130125	12130125	1.25	16	38
11130130	12130130	1.30	16	38
11130135	12130135	1.35	18	40
11130140	12130140	1.40	18	40
11130145	12130145	1.45	18	40
11130150	12130150	1.50	18	40
11130155	12130155	1.55	20	43
11130160	12130160	1.60	20	43
11130165	12130165	1.65	20	43
11130170	12130170	1.70	20	43
11130175	12130175	1.75	22	46
11130180	12130180	1.80	22	46
11130185	12130185	1.85	22	46
11130190	12130190	1.90	22	46
11130195	12130195	1.95	24	49
11130200	12130200	2.00	24	49
11130205	12130205	2.05	24	49
11130210	12130210	2.10	24	49
11130215	12130215	2.15	27	53
11130220	12130220	2.20	27	53
11130225	12130225	2.25	27	53
11130230	12130230	2.30	27	53
11130235	12130235	2.35	27	53
11130240	12130240	2.40	30	57
11130245	12130245	2.45	30	57
11130250	12130250	2.50	30	57
11130255	12130255	2.55	30	57
11130260	12130260	2.65	30	57
11130270	12130270	2.70	33	61
11130275	12130275	2.75	33	61
11130280	12130280	2.80	33	61

*Другие диаметры поставляются по запросу

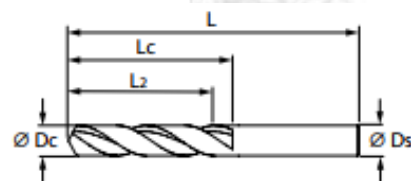
DIN
338



Артикул		Dc	Lc	L
M2	M35			
11130285	12130285	2.85	33	61
11130290	12130290	2.90	33	61
11130295	12130295	2.95	33	61
11130300	12130300	3.00	33	61
11130310	12130310	3.10	36	65
11130320	12130320	3.20	36	65
11130330	12130330	3.30	36	65
11130340	12130340	3.40	39	70
11130350	12130350	3.50	39	70
11130360	12130360	3.60	39	70
11130370	12130370	3.70	39	70
11130380	12130380	3.80	43	75
11130390	12130390	3.90	43	75
11130400	12130400	4.00	43	75
11130410	12130410	4.10	43	75
11130420	12130420	4.20	43	75
11130430	12130430	4.30	47	80
11130440	12130440	4.40	47	80
11130450	12130450	4.50	47	80
11130460	12130460	4.60	47	80
11130470	12130470	4.70	47	80
11130480	12130480	4.80	52	86
11130490	12130490	4.90	52	86
11130500	12130500	5.00	52	86
11130510	12130510	5.10	52	86
11130520	12130520	5.20	52	86
11130530	12130530	5.30	52	86
11130540	12130540	5.40	57	93
11130550	12130550	5.50	57	93
11130560	12130560	5.60	57	93
11130570	12130570	5.70	57	93
11130580	12130580	5.80	57	93
11130590	12130590	5.90	57	93
11130600	12130600	6.00	57	93
11130610	12130610	6.10	63	101
11130620	12130620	6.20	63	101
11130630	12130630	6.30	63	101
11130640	12130640	6.40	63	101
11130650	12130650	6.50	63	101
11130660	12130660	6.60	63	101
11130670	12130670	6.70	63	101
11130680	12130680	6.80	69	109
11130690	12130690	6.90	69	109
11130700	12130700	7.00	69	109
11130710	12130710	7.10	69	109
11130720	12130720	7.20	69	109

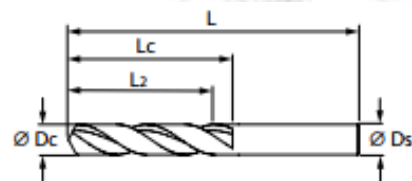
*Другие диаметры поставляются по запросу

DIN
338



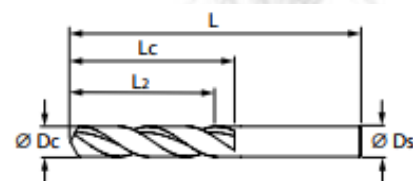
Артикул		Dc	Lc	L
M2	M35			
11130730	12130730	7.30	69	109
11130740	12130740	7.40	69	109
11130750	12130750	7.50	69	109
11130760	12130760	7.60	75	117
11130770	12130770	7.70	75	117
11130780	12130780	7.80	75	117
11130790	12130790	7.90	75	117
11130800	12130800	8.00	75	117
11130810	12130810	8.10	75	117
11130820	12130820	8.20	75	117
11130830	12130830	8.30	75	117
11130840	12130840	8.40	75	117
11130850	12130850	8.50	75	117
11130860	12130860	8.60	81	125
11130870	12130870	8.70	81	125
11130880	12130880	8.80	81	125
11130890	12130890	8.90	81	125
11130900	12130900	9.00	81	125
11130910	12130910	9.10	81	125
11130920	12130920	9.20	81	125
11130930	12130930	9.30	81	125
11130940	12130940	9.40	81	125
11130950	12130950	9.50	81	125
11130960	12130960	9.60	87	133
11130970	12130970	9.70	87	133
11130980	12130980	9.80	87	133
11130990	12130990	9.90	87	133
11131000	12131000	10.00	87	133
11131010	12131010	10.10	87	133
11131020	12131020	10.20	87	133
11131030	12131030	10.30	87	133
11131040	12131040	10.40	87	133
11131050	12131050	10.50	87	133
11131060	12131060	10.60	87	133
11131070	12131070	10.70	94	142
11131080	12131080	10.80	94	142
11131090	12131090	10.90	94	142
11131100	12131100	11.00	94	142
11131110	12131110	11.10	94	142
11131120	12131120	11.20	94	142
11131130	12131130	11.30	94	142
11131140	12131140	11.40	94	142
11131150	12131150	11.50	94	142
11131160	12131160	11.60	94	142
11131170	12131170	11.70	94	142
11131180	12131180	11.80	94	142

*Другие диаметры поставляются по запросу



Артикул		Dc	Lc	L
M2	M35			
11131190	12131190	11.90	101	151
11131200	12131200	12.00	101	151
11131210	12131210	12.10	101	151
11131220	12131220	12.20	101	151
11131230	12131230	12.30	101	151
11131240	12131240	12.40	101	151
11131250	12131250	12.50	101	151
11131260	12131260	12.60	101	151
11131270	12131270	12.70	101	151
11131280	12131280	12.80	101	151
11131290	12131290	12.90	101	151
11131300	12131300	13.00	101	151
11131320	12131320	13.20	101	151
11131350	12131350	13.50	108	160
11131380	12131380	13.80	108	160
11131400	12131400	14.00	108	160
11131420	12131420	14.20	114	169
11131450	12131450	14.50	114	169
11131480	12131480	14.80	114	169
11131500	12131500	15.00	114	169
11131550	12131550	15.50	120	178
11131600	12131600	16.00	120	178
11131650	12131650	16.50	125	184
11131700	12131700	17.00	125	184
11131750	12131750	17.50	130	191
11131800	12131800	18.00	130	191
11131850	12131850	18.50	135	198
11131900	12131900	19.00	135	198
11131950	12131950	19.50	140	205
11132000	12132000	20.00	140	205

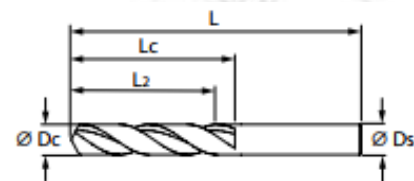
*Другие диаметры поставляются по запросу



Артикул		Dc	Lc	L
M2	M35			
11430080	12430080	0.80	33	56
11430090	12430090	0.90	33	56
11430100	12430100	1.00	33	56
11430110	12430110	1.10	37	60
11430120	12430120	1.20	41	65
11430130	12430130	1.30	41	65
11430140	12430140	1.40	45	70
11430150	12430150	1.50	45	70
11430160	12430160	1.60	50	76
11430170	12430170	1.70	50	76
11430180	12430180	1.80	53	80
11430190	12430190	1.90	53	80
11430200	12430200	2.00	56	85
11430210	12430210	2.10	56	85
11430220	12430220	2.20	59	90
11430230	12430230	2.30	59	90
11430240	12430240	2.40	62	95
11430250	12430250	2.50	62	95
11430260	12430260	2.60	62	95
11430270	12430270	2.70	66	100
11430280	12430280	2.80	66	100
11430290	12430290	2.90	66	100
11430300	12430300	3.00	66	100
11430310	12430310	3.10	69	106
11430320	12430320	3.20	69	106
11430330	12430330	3.30	69	106
11430340	12430340	3.40	73	112
11430350	12430350	3.50	73	112
11430360	12430360	3.60	73	112
11430370	12430370	3.70	73	112
11430380	12430380	3.80	78	119
11430390	12430390	3.90	78	119
11430400	12430400	4.00	78	119
11430410	12430410	4.10	78	119
11430420	12430420	4.20	78	119
11430430	12430430	4.30	82	126
11430440	12430440	4.40	82	126
11430450	12430450	4.50	82	126
11430460	12430460	4.60	82	126
11430470	12430470	4.70	82	126
11430480	12430480	4.80	87	132
11430490	12430490	4.90	87	132
11430500	12430500	5.00	87	132
11430510	12430510	5.10	87	132
11430520	12430520	5.20	87	132
11430530	12430530	5.30	87	139

*Другие диаметры поставляются по запросу

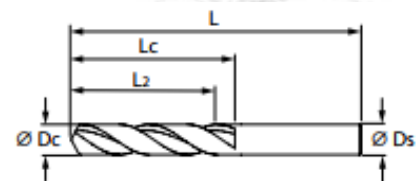
DIN
340



Артикул		Dc	Lc	L
M2	M35			
11430540	12430540	5.40	91	139
11430550	12430550	5.50	91	139
11430560	12430560	5.60	91	139
11430570	12430570	5.70	91	139
11430580	12430580	5.80	91	139
11430590	12430590	5.90	91	139
11430600	12430600	6.00	91	139
11430610	12430610	6.10	97	148
11430620	12430620	6.20	97	148
11430630	12430630	6.30	97	148
11430640	12430640	6.40	97	148
11430650	12430650	6.50	97	148
11430660	12430660	6.60	97	148
11430670	12430670	6.70	97	148
11430680	12430680	6.80	102	156
11430690	12430690	6.90	102	156
11430700	12430700	7.00	102	156
11430710	12430710	7.10	102	156
11430720	12430720	7.20	102	156
11430730	12430730	7.30	102	156
11430740	12430740	7.40	102	156
11430750	12430750	7.50	102	156
11430760	12430760	7.60	109	165
11430770	12430770	7.70	109	165
11430780	12430780	7.80	109	165
11430790	12430790	7.90	109	165
11430800	12430800	8.00	109	165
11430810	12430810	8.10	109	165
11430820	12430820	8.20	109	165
11430830	12430830	8.30	109	165
11430840	12430840	8.40	109	165
11430850	12430850	8.50	109	165
11430860	12430860	8.60	115	175
11430870	12430870	8.70	115	175
11430880	12430880	8.80	115	175
11430890	12430890	8.90	115	175
11430900	12430900	9.00	115	175
11430910	12430910	9.10	115	175
11430920	12430920	9.20	115	175
11430930	12430930	9.30	115	175
11430940	12430940	9.40	115	175
11430950	12430950	9.50	115	175
11430960	12430960	9.60	121	184
11430970	12430970	9.70	121	184
11430980	12430980	9.80	121	184
11430990	12430990	9.90	121	184

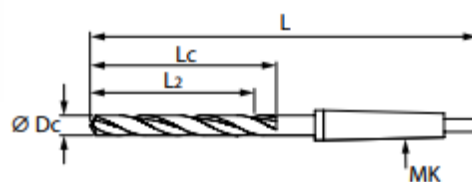
*Другие диаметры поставляются по запросу

DIN
340



Артикул		Dc	Lc	L
M2	M35			
11431000	12431000	10.00	121	184
11431010	12431010	10.10	121	184
11431020	12431020	10.20	121	184
11431030	12431030	10.30	121	184
11431040	12431040	10.40	121	184
11431050	12431050	10.50	121	184
11431060	12431060	10.60	128	195
11431070	12431070	10.70	128	195
11431080	12431080	10.80	128	195
11431050	12431050	10.50	128	195
11431060	12431060	10.60	128	195
11431070	12431070	10.70	128	195
11431080	12431080	10.80	128	195
11431090	12431090	10.90	128	195
11431100	12431100	11.00	128	195
11431110	12431110	11.10	128	195
11431120	12431120	11.20	128	195
11431130	12431130	11.30	128	195
11431140	12431140	11.40	128	195
11431150	12431150	11.50	128	195
11431160	12431160	11.60	128	195
11431170	12431170	11.70	128	195
11431180	12431180	11.80	128	195
11431190	12431190	11.90	134	205
11431200	12431200	12.00	134	205
11431210	12431210	12.10	134	205
11431220	12431220	12.20	134	205
11431230	12431230	12.30	134	205
11431240	12431240	12.40	134	205
11431250	12431250	12.50	134	205
11431260	12431260	12.60	134	205
11431270	12431270	12.70	134	205
11431280	12431280	12.80	134	205
11431290	12431290	12.90	134	205
11431300	12431300	13.00	134	205

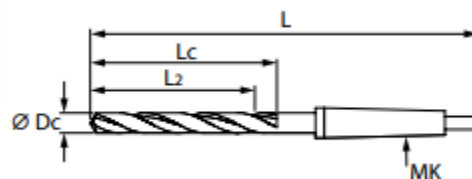
*Другие диаметры поставляются по запросу



Артикул		Dc	Lc	L	МК
М2	М35				
-	12231000	10.00	87	168	1
-	12231020	10.20	87	168	1
-	12231050	10.50	87	168	1
-	12231080	10.80	94	175	1
-	12231100	11.00	94	175	1
-	12231120	11.20	94	175	1
-	12231150	11.50	94	175	1
-	12231180	11.80	94	175	1
11231200	12231200	12.00	101	182	1
11231220	12231220	12.20	101	182	1
11231250	12231250	12.50	101	182	1
11231280	12231280	12.80	101	182	1
11231300	12231300	13.00	101	182	1
11231320	12231320	13.20	101	182	1
11231350	12231350	13.50	108	189	1
11231380	12231380	13.80	108	189	1
11231400	12231400	14.00	108	189	1
11231425	12231425	14.25	114	212	2
11231450	12231450	14.50	114	212	2
11231475	12231475	14.75	114	212	2
11231500	12231500	15.00	114	212	2
11231525	12231525	15.25	120	218	2
11231540	12231540	15.40	120	218	2
11231550	12231550	15.50	120	218	2
11231575	12231575	15.75	120	218	2
11231600	12231600	16.00	120	218	2
11231625	12231625	16.25	125	223	2
11231650	12231650	16.50	125	223	2
11231675	12231675	16.75	125	223	2
11231700	12231700	17.00	125	223	2
11231725	12231725	17.25	130	228	2
11231740	12231740	17.40	130	228	2
11231750	12231750	17.50	130	228	2
11231775	12231775	17.75	130	228	2
11231800	12231800	18.00	130	228	2
11231825	12231825	18.25	135	233	2
11231850	12231850	18.50	135	233	2
11231875	12231875	18.75	135	233	2
11231900	12231900	19.00	135	233	2
11231925	12231925	19.25	140	238	2
11231940	12231940	19.40	140	238	2
11231950	12231950	19.50	140	238	2
11231975	12231975	19.75	140	238	2
11232000	12232000	20.00	140	238	2
11232025	12232025	20.25	145	243	2
11232050	12232050	20.50	145	243	2

*Другие диаметры поставляются по запросу

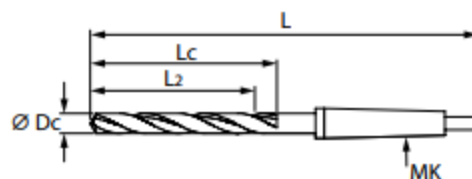
DIN
345



Артикул		Dc	Lc	L	MK
M2	M35				
11232075	12232075	20.75	145	243	2
11232100	12232100	21.00	145	243	2
11232125	12232125	21.25	150	248	2
11232150	12232150	21.50	150	248	2
11232175	12232175	21.75	150	248	2
11232200	12232200	22.00	150	248	2
11232225	12232225	22.25	150	248	2
11232250	12232250	22.50	155	253	2
11232275	12232275	22.75	155	253	2
11232300	12232300	23.00	155	253	2
11232325	12232325	23.25	155	276	3
11232350	12232350	23.50	155	276	3
11232375	12232375	23.75	160	281	3
11232400	12232400	24.00	160	281	3
11232425	12232425	24.25	160	281	3
11232450	12232450	24.50	160	281	3
11232475	12232475	24.75	160	281	3
11232500	12232500	25.00	160	281	3
11232525	12232525	25.25	165	286	3
11232550	12232550	25.50	165	286	3
11232600	12232600	26.00	165	286	3
11232650	12232650	26.50	165	286	3
11232700	12232700	27.00	170	291	3
11232750	12232750	27.50	170	291	3
11232800	12232800	28.00	170	291	3
11232850	12232850	28.50	175	296	3
11232900	12232900	29.00	175	296	3
11232950	12232950	29.50	175	296	3
11233000	12233000	30.00	175	296	3
11233050	12233050	30.50	180	301	3
11233100	12233100	31.00	180	301	3
11233150	12233150	31.50	180	301	3
11233200	12233200	32.00	185	334	4
11233250	12233250	32.50	185	334	4
11233300	12233300	33.00	185	334	4
11233350	12233350	33.50	185	334	4
11233400	12233400	34.00	190	339	4
11233450	12233450	34.50	190	339	4
11233500	12233500	35.00	190	339	4
11233550	12233550	35.50	190	339	4
11233600	12233600	36.00	195	344	4
11233650	12233650	36.50	195	344	4
11233700	12233700	37.00	195	344	4
11233750	12233750	37.50	195	344	4
11233800	12233800	38.00	200	349	4
11233900	12233900	39.00	200	349	4

*Другие диаметры поставляются по запросу

DIN
345



Артикул		Dc	Lc	L	MK
M2	M35				
11234000	12234000	40.00	200	349	4
11234100	12234100	41.00	205	354	4
11234200	12234200	42.00	205	354	4
11234300	12234300	43.00	210	359	4
11234400	12234400	44.00	210	359	4
11234500	12234500	45.00	210	359	4
11234600	12234600	46.00	215	364	4
11234700	12234700	47.00	215	364	4
11234800	12234800	48.00	220	369	4
11234900	12234900	49.00	220	369	4
11235000	12235000	50.00	220	369	4
11235100	12235100	51.00	225	412	5
11235200	12235200	52.00	225	412	5
11235300	12235300	53.00	225	412	5
11235400	12235400	54.00	230	417	5
11235500	12235500	55.00	230	417	5
11235600	12235600	56.00	230	417	5
11235700	12235700	57.00	235	422	5
11235800	12235800	58.00	235	422	5
11235900	12235900	59.00	235	422	5
11236000	12236000	60.00	235	422	5
11236100	12236100	61.00	240	427	5
11236200	12236200	62.00	240	427	5
11236300	12236300	63.00	240	427	5
11236400	12236400	64.00	245	432	5
11236500	12236500	65.00	245	432	5
11236600	12236600	66.00	245	432	5
11236700	12236700	67.00	245	432	5
11236800	12236800	68.00	250	437	5
11236900	12236900	69.00	250	437	5
11237000	12237000	70.00	250	437	5
11237100	12237100	71.00	250	437	5
11237200	12237200	72.00	255	442	5
11237300	12237300	73.00	255	442	5
11237400	12237400	74.00	255	442	5
11237500	12237500	75.00	255	442	5

*Другие диаметры поставляются по запросу

ВИННСЛА

V I N N S L

