

Сверла спиральные ЕКТО по металлу с цилиндрическим хвостовиком

Рекомендации по применению

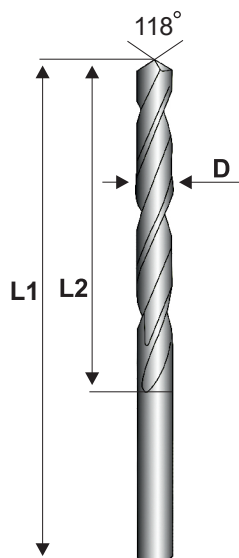
Сверла ЕКТО рекомендованы для сверления отверстий в легированной и нелегированной стали с пределом прочности при растяжении до 900Н/мм², цветных металлов, серого чугуна, твердых пластмасс.

Спиральная канавка с оксидным покрытием для быстрого отвода стружки

Высокая эластичность благодаря термообработке

Праворежущее спиральное сверло, тип N, острие сверла 118°, допуск на диаметр h 8

Хвостовик соответствует диаметру сверления



МАТЕРИАЛ	ПОДАЧА В ММ ОБОРОТ ПРИ ДИАМЕТРАХ						
	3 ММ	4 ММ	6 ММ	10 ММ	16 ММ	25 ММ	40 ММ
Нелегированная конструкционная сталь < 700 Н/мм ²	0,05	0,08	0,12	0,18	0,25	0,32	0,4
Нелегированная конструкционная сталь > 700 Н/мм ²	0,05	0,08	0,12	0,18	0,25	0,32	0,4
Легированная сталь < 1000 Н/мм ²	0,05	0,08	0,12	0,18	0,25	0,32	0,4
Чугун	0,06	0,1	0,16	0,22	0,3	0,4	0,5
CuZn - сплавы	0,06	0,1	0,16	0,22	0,3	0,4	0,5
Al - сплавы	0,08	0,12	0,2	0,28	0,38	0,5	0,63
Термопласты	0,08	0,12	0,2	0,28	0,38	0,5	0,63
Термореактивная пластмасса	0,05	0,08	0,12	0,18	0,25	0,32	0,4

Рекомендации по числу оборотов

МАТЕРИАЛ	СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ	ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ПРИ ДИАМЕТРЕ							СМАЗОЧНО - ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ
		3 ММ	4 ММ	6 ММ	10 ММ	16 ММ	25 ММ	40 ММ	
Нелегированная конструкционная сталь < 700 Н/мм ²	30 m/min	3800	2400	1500	1000	600	400	200	Смазочно-охлаждающая эмульсия
Нелегированная конструкционная сталь > 700 Н/мм ²	20 m/min	2500	1600	1000	600	400	300	200	Смазочно-охлаждающая эмульсия
Легированная сталь < 1000 Н/мм ²	20 m/min	2500	1600	1000	600	400	300	200	Смазочно-охлаждающая эмульсия
Чугун	15 m/min	1900	1200	800	500	300	200	100	Сухое охлаждение (сжатый воздух)
CuZn - сплавы	60 m/min	7600	4800	3000	1900	1200	800	500	Сухое охлаждение (сжатый воздух)
Al - сплавы	40 m/min	5100	3200	2000	1300	800	500	300	Смазочно-охлаждающая эмульсия
Термопласты	35 m/min	4500	2800	1800	1100	700	400	300	Вода, сжатый воздух
Термореактивная пластмасса	25 m/min	3200	2000	1300	800	500	300	200	Сухое охлаждение (сжатый воздух)

Класс точности В

СРЕДНЯЯ СЕРИЯ

ГОСТ 10902-77
DIN 338R Тип N

Наименование	Артикул	Диаметр (D) мм	Рабочая длина (L2) мм	Общая длина (L1) мм	Штук в упаковке
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 0,5 мм.	DM-006-0050-0022	0,50	6	22	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 0,6 мм.	DM-006-0060-0024	0,60	7	24	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 0,7 мм.	DM-006-0070-0028	0,70	9	28	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 0,8 мм.	DM-006-0080-0030	0,80	10	30	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 0,9 мм.	DM-006-0090-0032	0,90	11	32	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 1,0 мм.	DM-006-0100-0034	1,00	12	34	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 1,1 мм.	DM-006-0110-0036	1,10	14	36	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 1,2 мм.	DM-006-0120-0038	1,20	16	38	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 1,3 мм.	DM-006-0130-0038	1,30	16	38	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 1,4 мм.	DM-006-0140-0040	1,40	18	40	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 1,5 мм.	DM-006-0150-0040	1,50	18	40	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 1,6 мм.	DM-006-0160-0043	1,60	20	43	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 1,7 мм.	DM-006-0170-0043	1,70	20	43	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 1,8 мм.	DM-006-0180-0046	1,80	22	46	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 1,9 мм.	DM-006-0190-0049	1,90	22	46	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 2,0 мм.	DM-006-0200-0049	2,00	24	49	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 2,1 мм.	DM-006-0210-0049	2,10	24	49	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 2,2 мм.	DM-006-0220-0053	2,20	27	53	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 2,3 мм.	DM-006-0230-0053	2,30	27	53	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 2,4 мм.	DM-006-0240-0057	2,40	30	57	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 2,5 мм.	DM-006-0250-0057	2,50	30	57	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 2,6 мм.	DM-006-0260-0057	2,60	30	57	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 2,7 мм.	DM-006-0270-0061	2,70	33	61	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 2,8 мм.	DM-006-0280-0061	2,80	33	61	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 2,9 мм.	DM-006-0290-0061	2,90	33	61	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 3,0 мм.	DM-006-0300-0061	3,00	33	61	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 3,1 мм.	DM-006-0310-0065	3,10	36	65	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 3,2 мм.	DM-006-0320-0065	3,20	36	65	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 3,3 мм.	DM-006-0330-0065	3,30	36	65	10

Класс точности В
СРЕДНЯЯ СЕРИЯ
**ГОСТ 10902-77
DIN 338R Тип N**

<i>Наименование</i>	<i>Артикул</i>	<i>Диаметр (D) мм</i>	<i>Рабочая длина (L2) мм</i>	<i>Общая длина (L1) мм</i>	<i>Штук в упаковке</i>
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 3,4 мм.	DM-006-0340-0070	3,40	39	70	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 3,5 мм.	DM-006-0350-0070	3,50	39	70	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 3,6 мм.	DM-006-0360-0070	3,60	39	70	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 3,7 мм.	DM-006-0370-0070	3,70	39	70	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 3,8 мм.	DM-006-0380-0075	3,80	43	75	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 3,9 мм.	DM-006-0390-0075	3,90	43	75	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 4,0 мм.	DM-006-0400-0075	4,00	43	75	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 4,1 мм.	DM-006-0410-0075	4,10	43	75	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 4,2 мм.	DM-006-0420-0075	4,20	43	75	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 4,3 мм.	DM-006-0430-0080	4,30	47	80	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 4,4 мм.	DM-006-0440-0080	4,40	47	80	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 4,5 мм.	DM-006-0450-0080	4,50	47	80	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 4,6 мм.	DM-006-0460-0080	4,60	47	80	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 4,7 мм.	DM-006-0470-0080	4,70	47	80	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 4,8 мм.	DM-006-0480-0086	4,80	52	86	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 4,9 мм.	DM-006-0490-0086	4,90	52	86	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 5,0 мм.	DM-006-0500-0086	5,00	52	86	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 5,1 мм.	DM-006-0510-0086	5,10	52	86	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 5,2 мм.	DM-006-0520-0086	5,20	52	86	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 5,3 мм.	DM-006-0530-0086	5,30	52	86	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 5,4 мм.	DM-006-0540-0093	5,40	57	93	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 5,5 мм.	DM-006-0550-0093	5,50	57	93	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 5,6 мм.	DM-006-0560-0093	5,60	57	93	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 5,7 мм.	DM-006-0570-0093	5,70	57	93	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 5,8 мм.	DM-006-0580-0093	5,80	57	93	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 5,9 мм.	DM-006-0590-0093	5,90	57	93	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 6,0 мм.	DM-006-0600-0093	6,00	57	93	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 6,1 мм.	DM-006-0610-0101	6,10	63	101	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 6,2 мм.	DM-006-0620-0101	6,20	63	101	10

Класс точности В

СРЕДНЯЯ СЕРИЯ

 ГОСТ 10902-77
DIN 338R Тип N

Наименование	Артикул	Диаметр (D) мм	Рабочая длина (L2) мм	Общая длина (L1) мм	Штук в упаковке
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 6,3 мм.	DM-006-0630-0101	6,30	63	101	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 6,4 мм.	DM-006-0640-0101	6,40	63	101	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 6,5 мм.	DM-006-0650-0101	6,50	63	101	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 6,6 мм.	DM-006-0660-0101	6,60	63	101	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 6,7 мм.	DM-006-0670-0101	6,70	63	101	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 6,8 мм.	DM-006-0680-0109	6,80	69	109	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 6,9 мм.	DM-006-0690-0109	6,90	69	109	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 7,0 мм.	DM-006-0700-0109	7,00	69	109	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 7,1 мм.	DM-006-0710-0109	7,10	69	109	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 7,2 мм.	DM-006-0720-0109	7,20	69	109	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 7,3 мм.	DM-006-0730-0109	7,30	69	109	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 7,4 мм.	DM-006-0740-0109	7,40	69	109	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 7,5 мм.	DM-006-0750-0109	7,50	69	109	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 7,6 мм.	DM-006-0760-0117	7,60	75	117	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 7,7 мм.	DM-006-0770-0117	7,70	75	117	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 7,8 мм.	DM-006-0780-0117	7,80	75	117	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 7,9 мм.	DM-006-0790-0117	7,90	75	117	10
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 8,0 мм.	DM-006-0800-0117	8,00	75	117	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 8,1 мм.	DM-006-0810-0117	8,10	75	117	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 8,2 мм.	DM-006-0820-0117	8,20	75	117	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 8,3 мм.	DM-006-0830-0117	8,30	75	117	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 8,4 мм.	DM-006-0840-0117	8,40	75	117	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 8,5 мм.	DM-006-0850-0117	8,50	75	117	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 8,6 мм.	DM-006-0860-0125	8,60	81	125	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 8,7 мм.	DM-006-0870-0125	8,70	81	125	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 8,8 мм.	DM-006-0880-0125	8,80	81	125	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 8,9 мм.	DM-006-0890-0125	8,90	81	125	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 9,0 мм.	DM-006-0900-0125	9,00	81	125	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 9,1 мм.	DM-006-0910-0125	9,10	81	125	5

Класс точности В

СРЕДНЯЯ СЕРИЯ

 ГОСТ 10902-77
DIN 338R Тип N

Наименование	Артикул	Диаметр (D) мм	Рабочая длина (L2) мм	Общая длина (L1) мм	Штук в упаковке
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 9,2 мм.	DM-006-0920-0125	9,20	81	125	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 9,3 мм.	DM-006-0930-0125	9,30	81	125	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 9,4 мм.	DM-006-0940-0125	9,40	81	125	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 9,5 мм.	DM-006-0950-0125	9,50	81	125	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 9,6 мм.	DM-006-0960-0125	9,60	81	125	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 9,7 мм.	DM-006-0970-0133	9,70	87	133	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 9,8 мм.	DM-006-0980-0133	9,80	87	133	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 9,9 мм.	DM-006-0990-0133	9,90	87	133	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 10,0 мм.	DM-006-1000-0133	10,00	87	133	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 10,1 мм.	DM-006-1010-0133	10,10	87	133	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 10,2 мм.	DM-006-1020-0133	10,20	87	133	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 10,3 мм.	DM-006-1030-0133	10,30	87	133	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 10,4 мм.	DM-006-1040-0133	10,40	87	133	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 10,5 мм.	DM-006-1050-0133	10,50	87	133	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 10,6 мм.	DM-006-1060-0133	10,60	87	133	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 10,7 мм.	DM-006-1070-0142	10,70	94	142	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 10,8 мм.	DM-006-1080-0142	10,80	94	142	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 10,9 мм.	DM-006-1090-0142	10,90	94	142	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 11,0 мм.	DM-006-1100-0142	11,00	94	142	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 11,1 мм.	DM-006-1110-0142	11,10	94	142	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 11,2 мм.	DM-006-1120-0142	11,20	94	142	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 11,3 мм.	DM-006-1130-0142	11,30	94	142	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 11,4 мм.	DM-006-1140-0142	11,40	94	142	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 11,5 мм.	DM-006-1150-0142	11,50	94	142	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 11,6 мм.	DM-006-1160-0142	11,60	94	142	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 11,7 мм.	DM-006-1170-0142	11,70	94	142	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 11,8 мм.	DM-006-1180-0142	11,80	94	142	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 11,9 мм.	DM-006-1190-0151	11,90	101	151	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 12,0 мм.	DM-006-1200-0151	12,00	101	151	5

Класс точности В

СРЕДНЯЯ СЕРИЯ

 ГОСТ 10902-77
DIN 338R Тип N

Наименование	Артикул	Диаметр (D) мм	Рабочая длина (L2) мм	Общая длина (L1) мм	Штук в упаковке
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 12,1 мм.	DM-006-1210-0151	12,10	101	151	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 12,2 мм.	DM-006-1220-0151	12,20	101	151	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 12,3 мм.	DM-006-1230-0151	12,30	101	151	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 12,4 мм.	DM-006-1240-0151	12,40	101	151	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 12,5 мм.	DM-006-1250-0151	12,50	101	151	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 12,6мм.	DM-006-1260-0151	12,60	101	151	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 12,7 мм.	DM-006-1270-0151	12,70	101	151	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 12,8 мм.	DM-006-1280-0151	12,80	101	151	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 12,9 мм.	DM-006-1290-0151	12,90	101	151	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 13,0 мм.	DM-006-1300-0151	13,00	101	151	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 13,5 мм.	DM-006-1350-0160	13,50	108	160	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 14,0 мм.	DM-006-1400-0160	14,00	108	160	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 14,5 мм.	DM-006-1450-0169	14,50	114	169	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 15,0 мм.	DM-006-1500-0169	15,00	114	169	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 15,5 мм.	DM-006-1550-0178	15,50	120	178	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 16,0 мм.	DM-006-1600-0178	16,00	120	178	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 16,5 мм.	DM-006-1650-0184	16,50	125	184	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 17,0 мм.	DM-006-1700-0184	17,00	125	184	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 17,5 мм.	DM-006-1750-0191	17,50	130	191	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 18,0 мм.	DM-006-1800-0191	18,00	130	191	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 18,5 мм.	DM-006-1850-0198	18,50	135	198	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 19,0 мм.	DM-006-1900-0198	19,00	135	198	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 19,5 мм.	DM-006-1950-0205	19,50	140	205	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 20,0 мм.	DM-006-2000-0205	20,00	140	205	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 21,0 мм.	DM-006-2100-0205	21,00	140	205	5
Сверло по металлу ЕКТО HSS DIN 338 (ГОСТ 10902-77) 25,0 мм.	DM-006-2500-0205	25,00	140	205	5