

Буровой инструмент Secoroc

Каталог продукции - перфораторное бурение

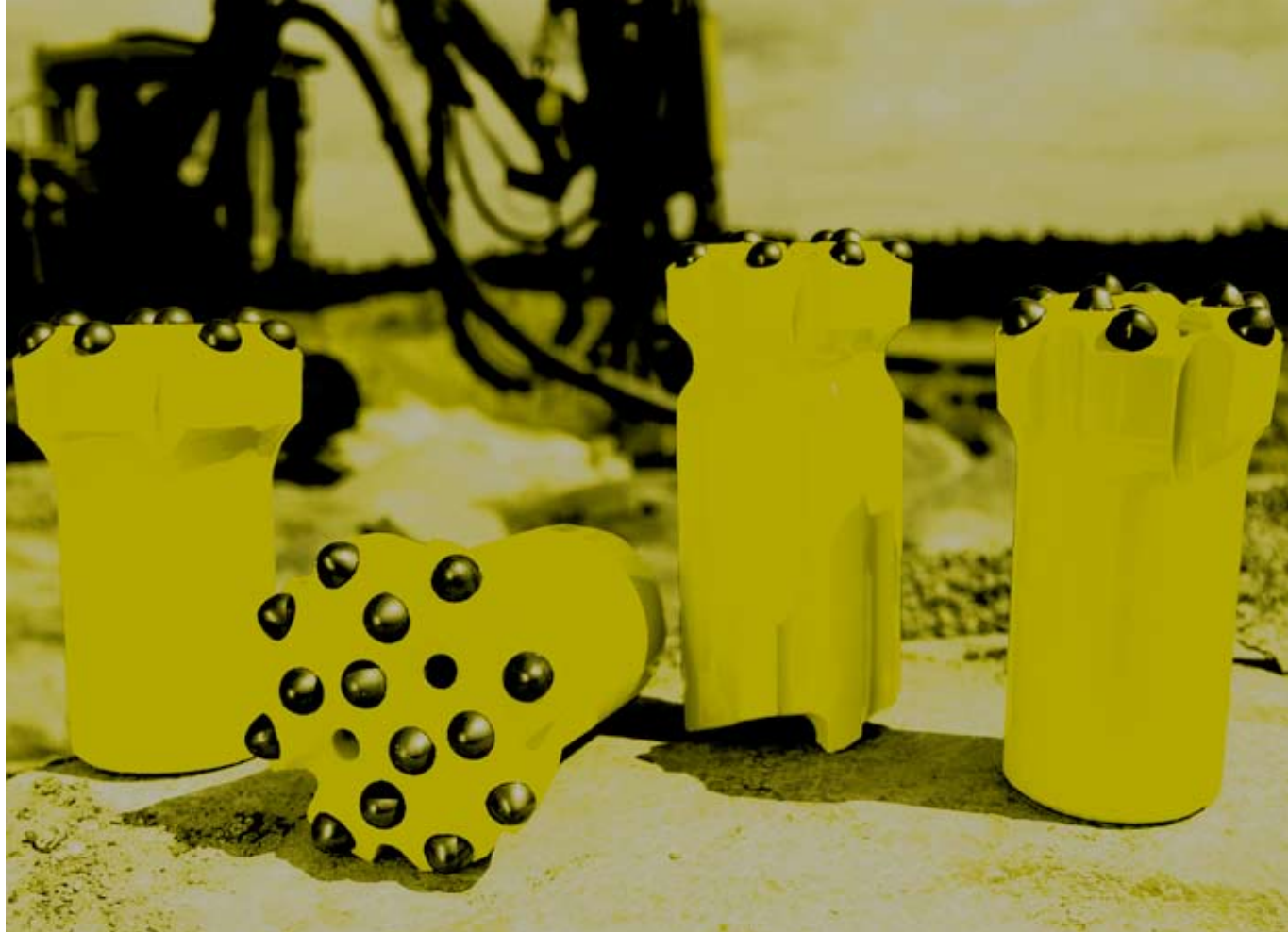


Atlas Copco



Содержание

Коды изделий	5
Интегральный буровой инструмент.....	11
Конусный буровой инструмент.....	15
Проходческое бурение и тоннелирование..	21
Открытое и добычное бурение	43
Хвостовики перфораторов	75
Система COPROD.....	101
Вспомогательный инструмент.....	107
Сервис и техническая поддержка.....	112
Указатель.....	113



Atlas Copco Secoroc

предлагает самый широкий диапазон буровых ставов и сопутствующего оборудования для перфораторного бурения среди всех поставщиков в мире, обеспечивая для вас больший выбор. Это означает, что вы можете пользоваться услугами самой мощной сети обслуживания в отрасли независимо от того, какое оборудование вам требуется, и вы можете положиться на одного надежного и проверенного временем поставщика.

Конечно, вы ждете от компании Atlas Copco Secoroc самого производительного оборудования для перфораторного бурения в мире. И это так и есть. Но может, вам требуется высочайшая надежность. Или вам необходима технология, испытанная и проверенная в течение многих лет применения. Чего бы вы ни хотели, оцените множество наших предложений, даже если вы хотите сделать более дешевый выбор. Каждый наш продукт для перфораторного бурения характеризуется оптимальными показателями в отношении "цена/качество". Мы предлагаем высококачественные и производительные продукты и услуги для всех случаев перфораторного бурения.

И это все здесь. В компании Atlas Copco Secoroc.

Коды изделий

Коды изделий удобны для их описания и идентификации. В структуре кода мы постарались описать особенности продукта, используя буквенно-цифровую систему, не всегда полностью

логичную. С помощью приведенного ключа вы сможете найти необходимое изделие или его альтернативу.

Резьбовые коронки

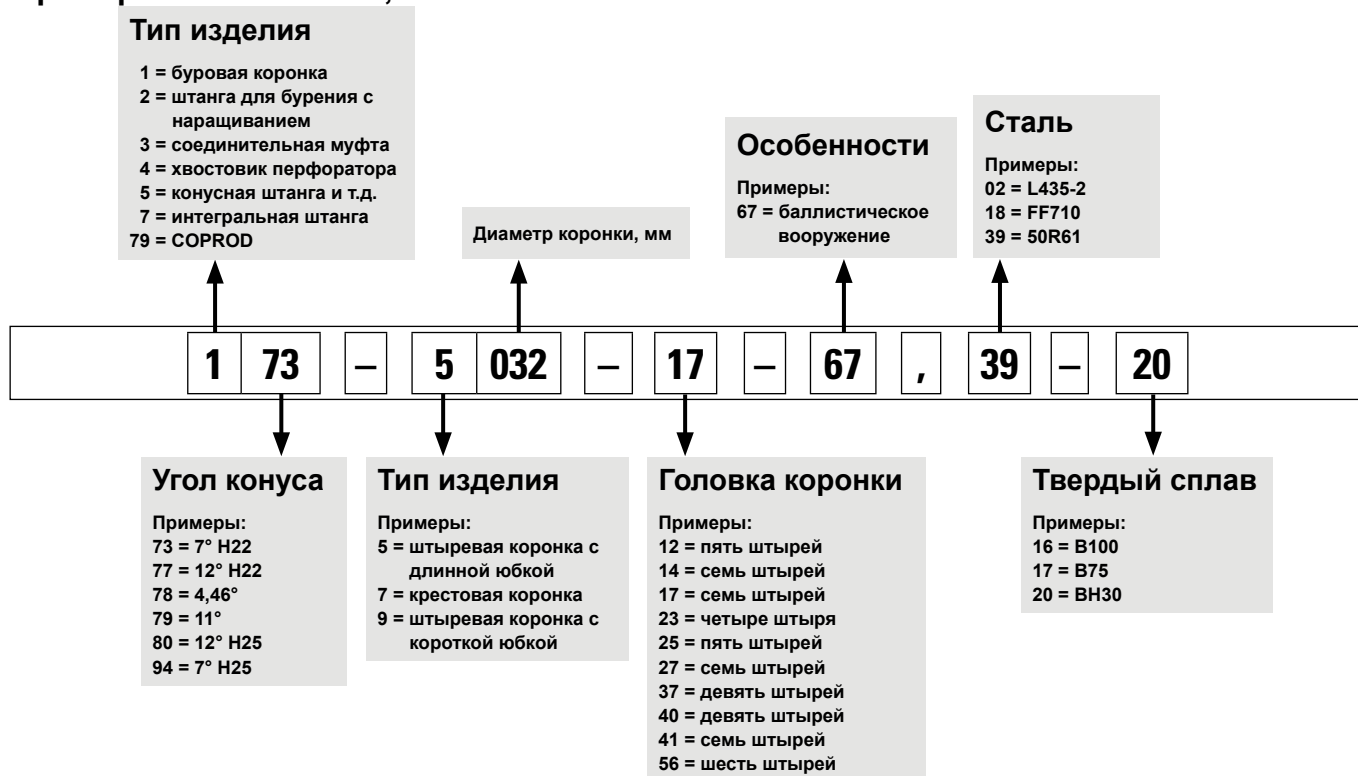
Пример: 103-5045-37-30-67,39-20



Коды изделий

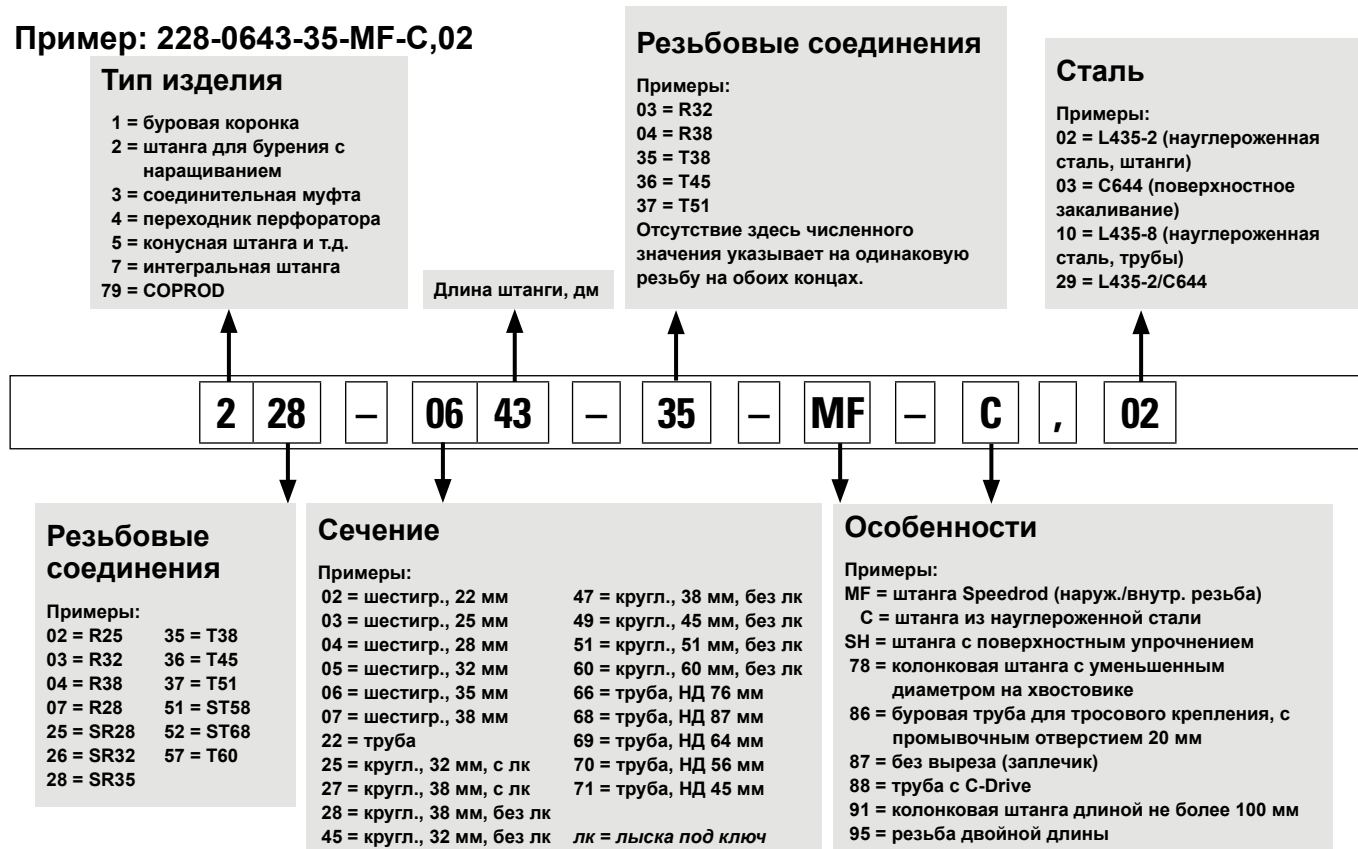
Конусные коронки

Пример: 173-5032-17-67,39-20



Буровые штанги и трубы

Пример: 228-0643-35-MF-C,02



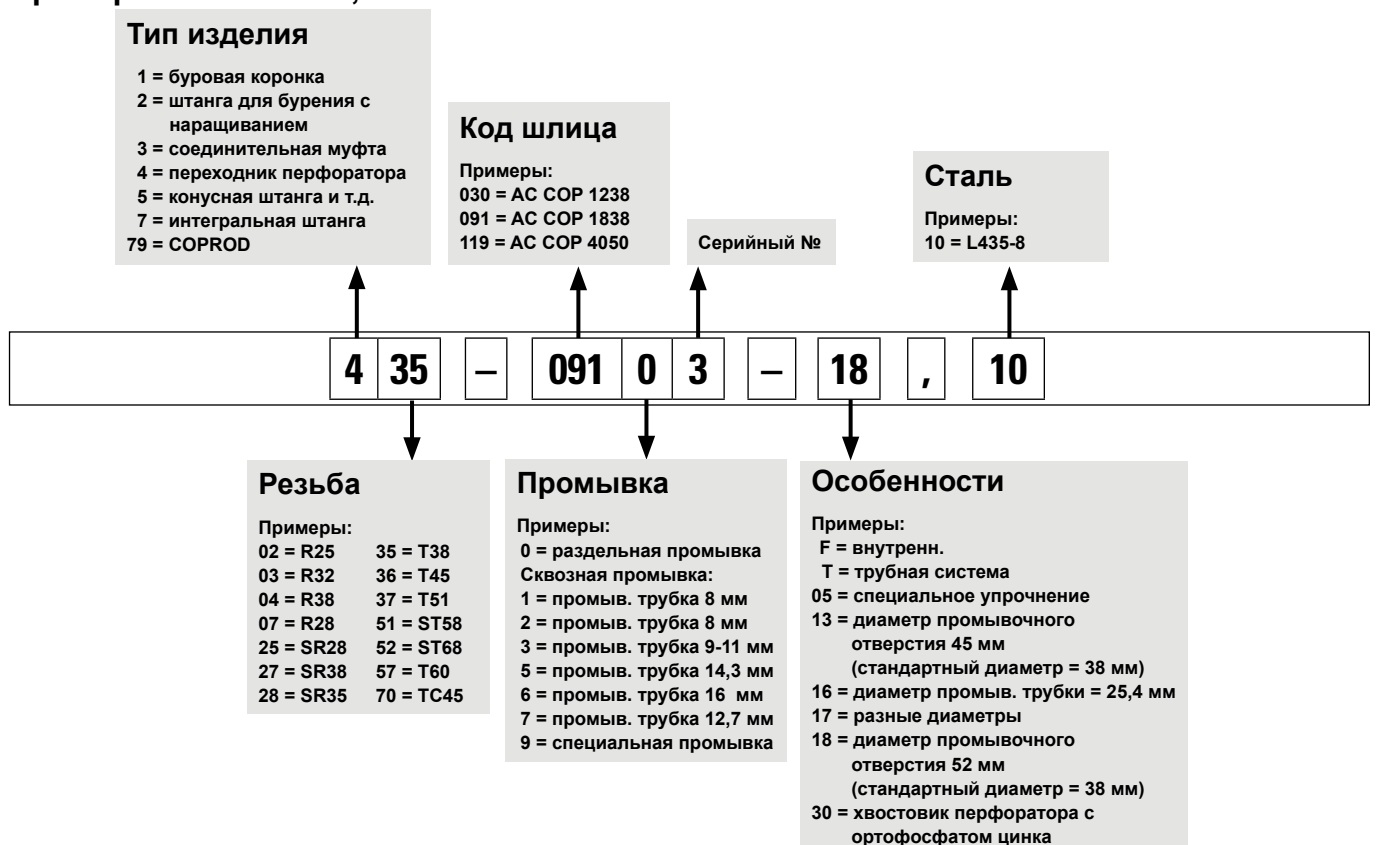
Муфты, переходники и адаптеры

Пример: 303-1055-04-57,10



Хвостовики перфораторов

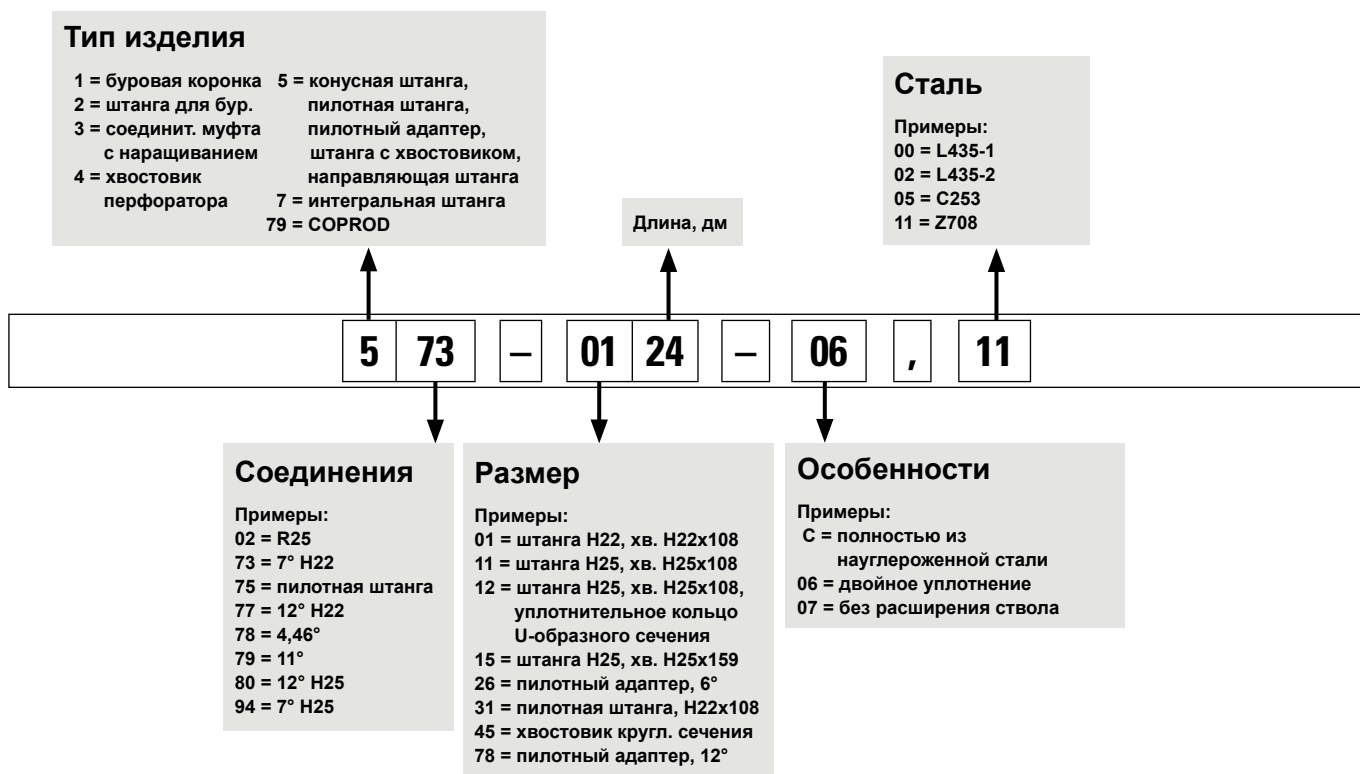
Пример: 435-09103-18,10



Коды изделий

Конусные штанги и т.д.

Пример: 573-0124-06,11



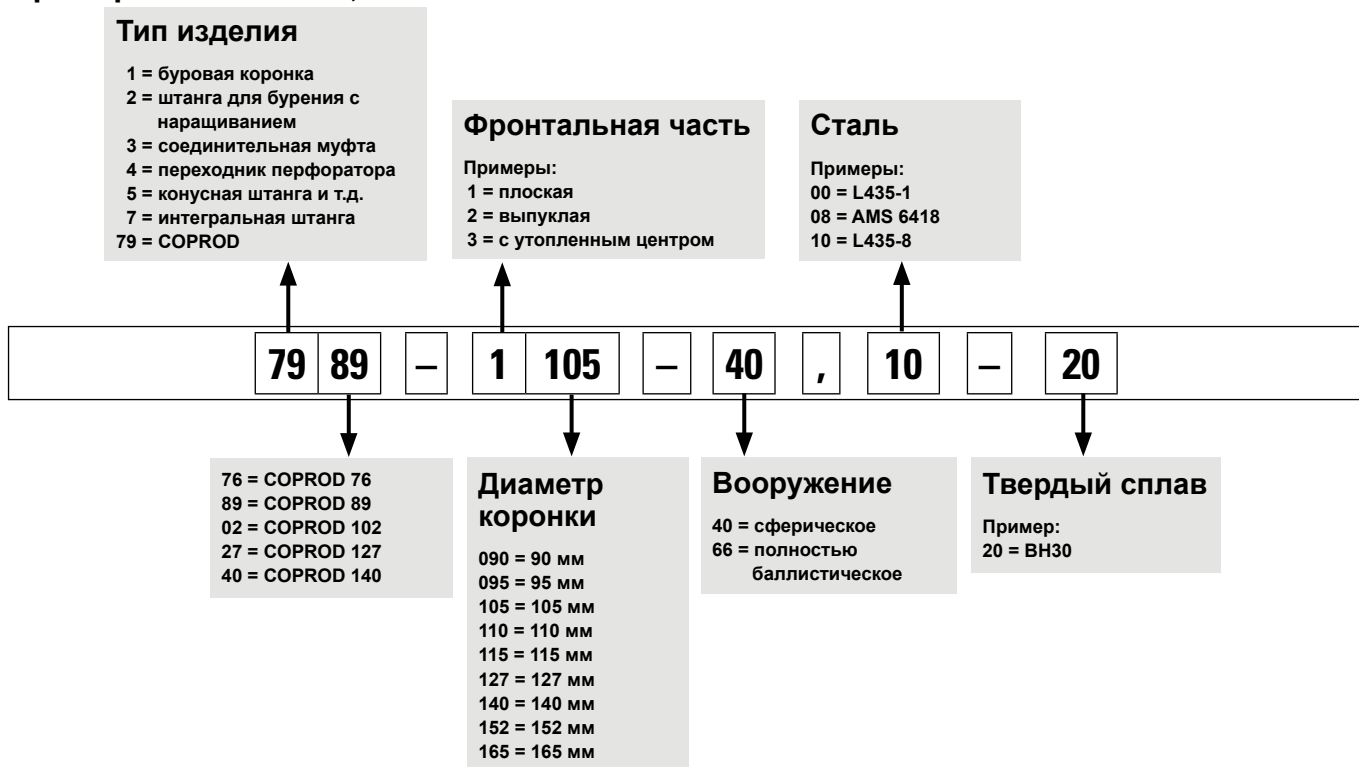
Интегральные штанги

Пример: 714-2432-05,05-02



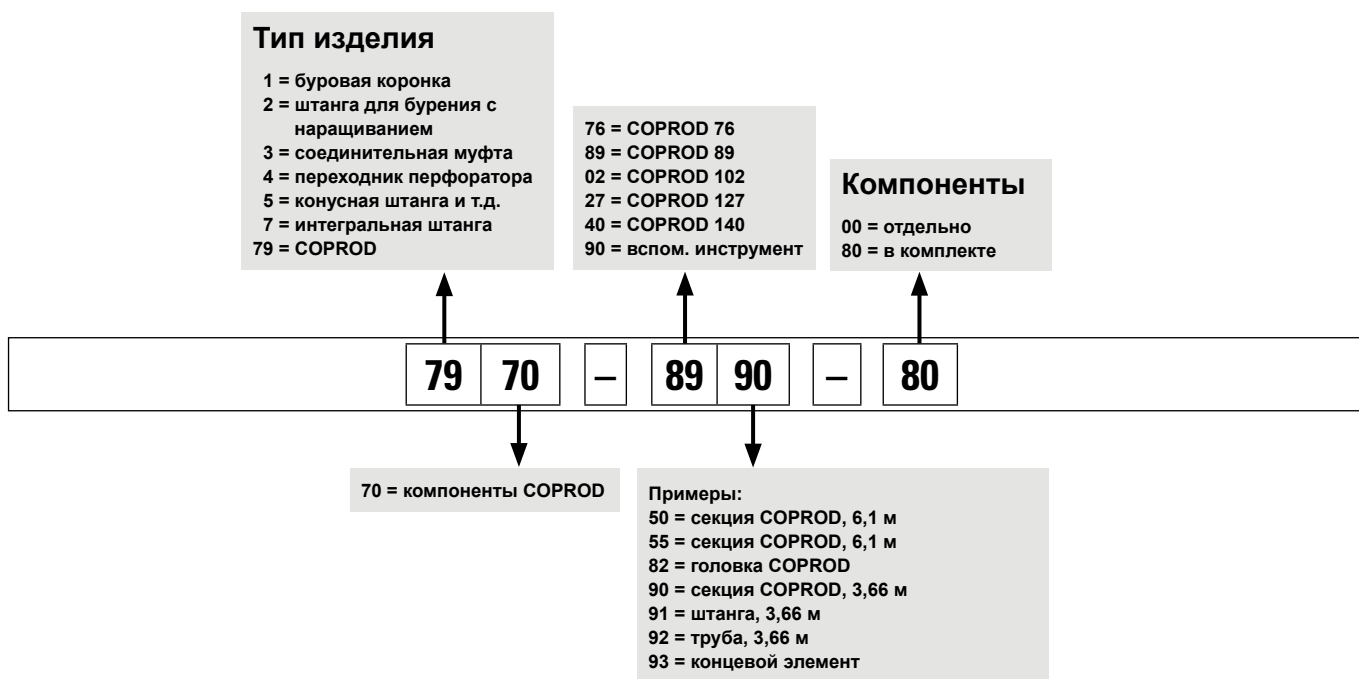
Коронки COPROD

Пример: 7989-1105-40,10-20

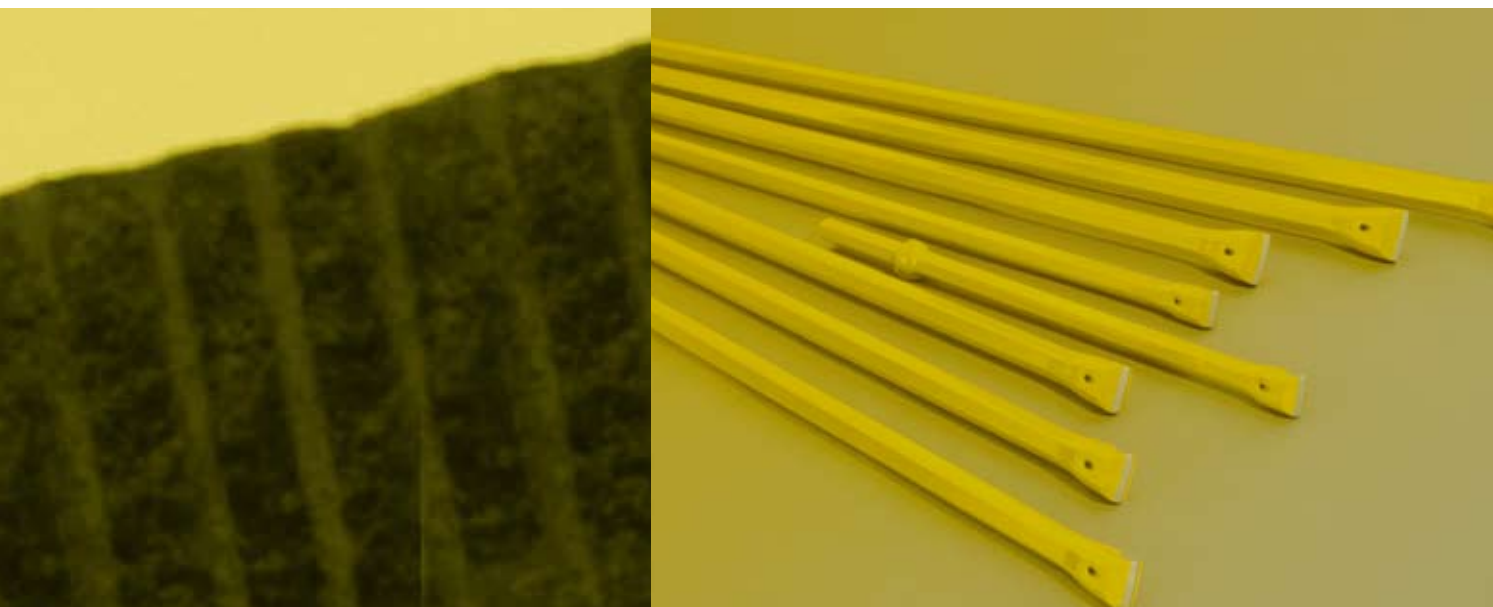


Компоненты системы COPROD

Пример: 7970-8990-80





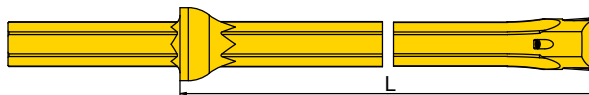


Интегральный буровой инструмент

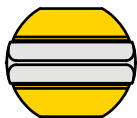
Интегральные буровые штанги	12
Забурочные штанги	13

Интегральный буровой инструмент

Интегральная буровая штанга



19 мм (3/4")



Интегральная штанга с долотчатым наконечником, шестигранная, 19 мм (3/4").

Шестигранный хвостовик
19 мм (3/4") × 108 мм (4 1/4").

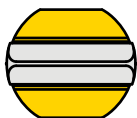
Интегральная штанга с долотчатым наконечником, шестигранная, 19 мм (3/4").

Шестигранный хвостовик
22 мм (7/8") × 108 мм (4 1/4").

Если необходимо:
добавить № продукта 90002047 /
добавить № продукта 9159-06.

Серия	№ продукта	Код продукта	Длина (L)		Диаметр коронки		Прибл. масса, кг
			мм	футы/дюймы	мм	дюймы	
21	90504884	724-0429,06-02	400	1'3 3/4"	29	1 5/32	1,3
	90509848	724-0529,06-02	500	1'7 5/8"	29	1 5/32	2,0
	90504888	724-0828,06-02	800	2'7 1/2"	28	1 1/8	2,2
	90505388	724-1028,06-02	1000	3'3 3/8"	28	1 1/8	2,6
	90504981	724-1227,06-02	1200	3'11 1/4"	27	1 1/16	3,0
	90504891	724-1627,06-02	1600	5'3"	27	1 1/16	4,0
	90504897	724-2426,06-02	2400	7'10 1/2"	26	1 1/32	5,7
	90504898	724-3225,06-02	3200	10'6"	25	1	7,5
	90504899	724-4024,06-02	4000	13'1 1/2"	24	1 5/16	9,2
	90504883	724-0424,06-02	400	1'3 3/4"	24	1 5/16	1,3
22	90504887	724-0823,06-02	800	2'7 1/2"	23	29/32	2,2
	90504886	724-0627,06-02	600	1'11 5/8"	27	1 1/16	1,7
	90504890	724-1226,06-02	1200	3'11 1/4"	26	1 1/32	3,1
24	90504797	724-2424,06-02	2400	7'10 1/2"	24	1 5/16	5,7
	90504885	724-0435,06-02	400	1'3 3/4"	35	1 3/8	1,4
	90504889	724-0834,06-02	800	2'7 1/2"	34	1 1/32	2,3
25	90504900	728-0424,06-02	400	1'3 3/4"	24	1 5/16	1,4
	90508901	728-0429,06-02	400	1'3 3/4"	29	1 5/32	1,4
	90504902	728-0627,06-02	600	1'11 5/8"	27	1 1/16	1,8
	90504903	728-0823,06-02	800	2'7 1/2"	23	29/32	2,3
	90504904	728-0828,06-02	800	2'7 1/2"	28	1 1/8	2,3
	90505405	728-1223,06-02	1200	3'11 1/4"	23	29/32	3,0
	90504906	728-1627,06-02	1600	5'3"	27	1 1/16	4,0
	90514284	728-2028,06-02	2000	6'6 3/4"	28	1 1/8	5,0
	90504907	728-2426,06-02	2400	7'10 1/2"	26	1 1/32	5,8

22 мм (7/8")



Интегральная штанга с долотчатым наконечником, шестигранная 22 мм (7/8").

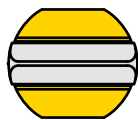
Шестигранный хвостовик
22 мм (7/8") × 108 мм (4 1/4").

Если необходимо:
добавить № продукта 90002047 /
добавить № продукта 9159-06.

Серия	№ продукта	Код продукта	Длина (L)		Диаметр коронки		Прибл. масса, кг
			мм	футы/дюймы	мм	дюймы	
11	90503753	714-0834,05-02	800	2'7 1/2"	34	1 1/32	3,0
	90503757	714-1633,05-02	1600	5'3"	33	1 5/16	5,4
	90503761	714-2432,05-02	2400	7'10 1/2"	32	1 1/4	7,9
	90503763	714-3231,05-02	3200	10'6"	31	1 1/32	10,3
	90503764	714-4030,05-02	4000	13'1 1/2"	30	1 3/16	12,6
	90503765	714-4829,05-02	4800	15'9"	29	1 5/32	15,1
	90503766	714-5628,05-02	5600	18'4 1/2"	28	1 1/8	17,6
	90503767	714-6427,05-02	6400	21'	27	1 1/16	19,9
	90504197	714-7226,05-02	7200	23'7 1/2"	26	1 1/32	22,3
	90503754	714-0840,05-02	800	2'7 1/2"	40	1 9/16	3,0
12	90503758	714-1639,05-02	1600	5'3"	39	1 7/32	5,4
	90503762	714-2438,05-02	2400	7'10 1/2"	38	1 1/2	7,8
	90503801	714-3237,05-02	3200	10'6"	37	1 5/32	10,3
	90503798	714-4036,05-02	4000	13'1 1/2"	36	1 3/32	12,6
	90503866	714-4835,05-02	4800	15'9"	35	1 3/8	15,1
	90503867	714-5634,05-02	5600	18'4 1/2"	34	1 1/32	17,6
	90503868	714-6433,05-02	6400	21'	33	1 5/16	19,8
	90504222	714-7232,05-02	7200	23'7 1/2"	32	1 1/4	22,2
	90504223	714-8031,05-02	8000	26'3"	31	1 1/32	24,6

Интегральный буровой инструмент

22 мм (7/8")



Интегральная штанга с долотчатым наконечником, шестигранная 22 мм (7/8").

Шестигранный хвостовик

22 мм (7/8") × 108 мм (4 1/4").

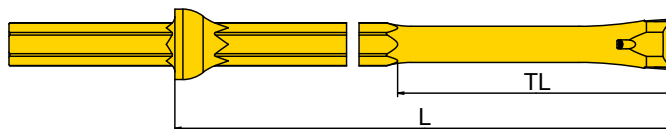
Если необходимо:

добавить № продукта 90002047 /

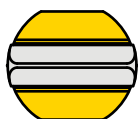
добавить № продукта 9159-06.

Серия	№ продукта	Код продукта	Длина (L)		Диаметр коронки		Прибл. масса, кг
			мм	футы/дюймы	мм	дюймы	
13	90503769	714-0434,05-02	400	1'3 3/4"	34	1 1/32	1,7
	90504245	714-0833,05-02	800	2'7 1/2"	33	1 5/16	3,0
	90503755	714-1232,05-02	1200	3'11 1/4"	32	1 1/4	4,2
	90504164	714-1631,05-02	1600	5'3"	31	1 7/32	5,3
	90503759	714-2030,05-02	2000	6'6 3/4"	30	1 3/16	6,5
16	90503752	714-0635,05-02	600	1'11 5/8"	35	1 3/8	2,4
	90503756	714-1234,05-02	1200	3'11 1/4"	34	1 1/32	4,2
	90503855	714-1833,05-02	1800	5'10 7/8"	33	1 5/16	6,1
	90503761	714-2432,05-02	2400	7'10 1/2"	32	1 1/4	7,9
17	90504195	714-0641,05-02	600	1'11 5/8"	41	1 5/8	2,4
	90503852	714-1240,05-02	1200	3'11 1/4"	40	1 9/16	4,3
	90503851	714-1839,05-02	1800	5'10 7/8"	39	1 7/32	6,1
	90503762	714-2438,05-02	2400	7'10 1/2"	38	1 1/2	7,8
	90509881	714-0435,05-02	400	1'3 3/4"	35	1 3/8	1,7
	90505191	714-0441,05-02	400	1'3 3/4"	41	1 5/8	1,8
	90504161	714-0829,05-02	800	2'7 1/2"	29	1 5/32	3,0
	90514178	714-0838,05-02	800	2'7 1/2"	38	1 1/2	3,1
	90504821	714-1233,05-02	1200	3'11 1/4"	33	1 5/16	4,3
	90509651	714-1239,05-02	1200	3'11 1/4"	39	1 7/32	4,3
	90504420	714-1628,05-02	1600	5'3"	28	1 1/8	5,3
	90504758	714-1636,05-02	1600	5'3"	36	1 13/32	5,5
	90504759	714-1836,05-02	1800	5'10 7/8"	36	1 13/32	6,0
	90504226	714-2032,05-02	2000	6'6 3/4"	32	1 1/4	6,6
	90503760	714-2033,05-02	2000	6'6 3/4"	33	1 5/16	6,6
	90504170	714-2133,05-02	2100	6'10 5/8"	33	1 5/16	6,9
	90503641	714-2427,05-02	2400	7'10 1/2"	27	1 1/16	7,9
	90504413	714-3227,05-02	3200	10'6"	27	1 1/16	10,2
	90513873	714-3228,05-02	3200	10'6"	28	1 1/8	10,5
	90504227	714-3232,05-02	3200	10'6"	32	1 1/4	10,5
	90504228	714-6430,05-02	6400	21'	30	1 3/16	19,8
	90504198	714-8026,05-02	8000	26'3"	26	1 1/32	24,7
	90504798	714-9629,05-02	9600	31'6"	29	1 5/32	30,4

Забурочная штанга



19 мм (3/4")



Забурочная штанга с долотч. наконечником.

Шестигранный хвостовик

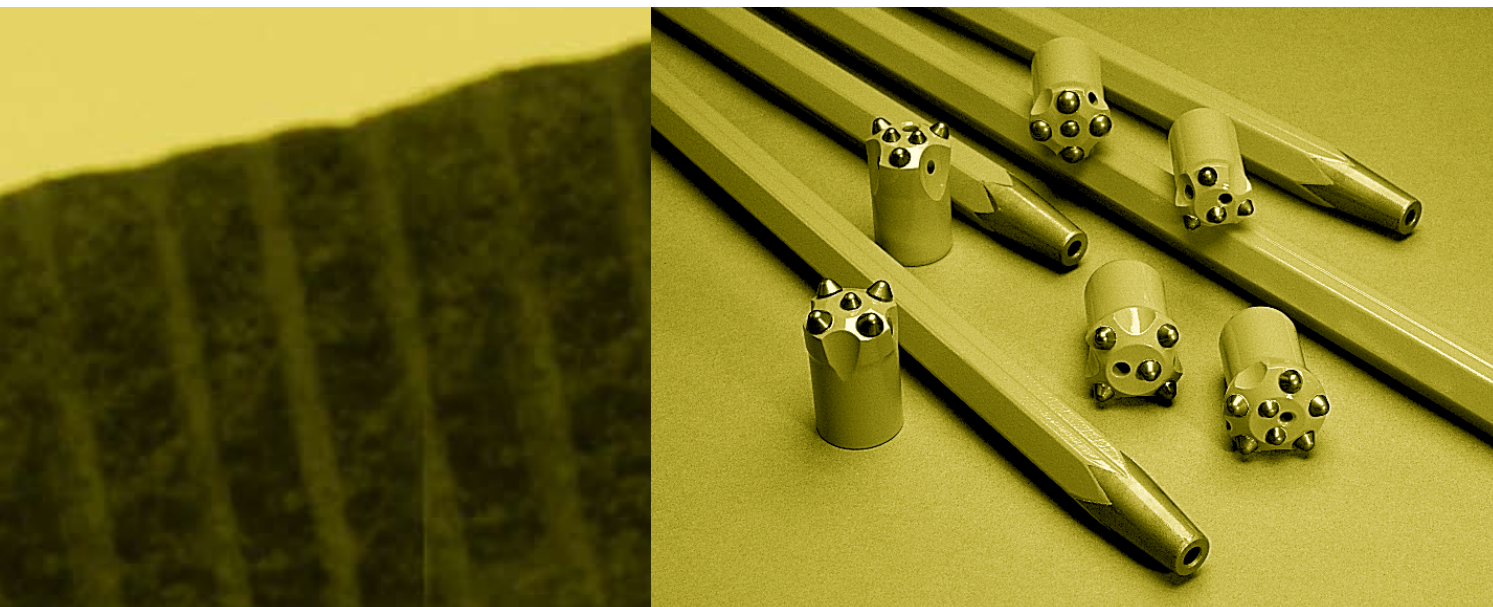
19 мм (3/4") × 108 мм (4 1/4").

Шестигранный хвостовик

19 мм (3/4") × 82 мм (3 1/32").

№ продукта	Код продукта	Длина (L)		Диаметр коронки		Обточ. длина (TL)		Прибл. масса, кг
		мм	футы/дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	
90502158	721-2117-15,05-02	210	8 1/4"	17	2 1/32	150	5 7/8	0,6
90003106	721-2120-15,05-02	210	8 1/4"	20	2 5/32	150	5 7/8	0,7
90503789	721-2122-15,05-02	210	8 1/4"	22	7/8	150	5 7/8	0,7
90003071	721-2620-20,05-02	260	10 1/4"	20	2 5/32	200	7 7/8	0,8
90509624	721-2622-20,05-02	260	10 1/4"	22	7/8	200	7 7/8	0,8
90504653	721-3122-25,05-02	310	1 1/4"	22	7/8	250	9 7/8	0,8
90003105	721-3420-28,05-02	340	1 1 3/8"	20	2 5/32	280	11	0,9
90503793	722-2120-15,05-02	210	8 1/4"	20	2 5/32	150	5 7/8	0,7
90503794	722-2122-15,05-02	210	8 1/4"	22	7/8	150	5 7/8	0,7



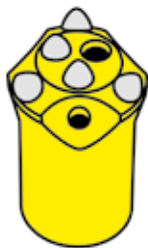


Конусный буровой инструмент

Конструкции коронок	16
Буровые штанги	19
Штанги для направленного бурения с указателем положения	20
Коронки для направленного бурения с указателем положения	20

Конусный буровой инструмент

Конструкции коронок



Модель 12

Для мягких пород и пород средней твердости. Одно фронтальное и два боковых промывочных отверстия.



Модель 14

Для мягких пород и пород средней твердости. Два фронтальных и одно боковое промывочное отверстие.



Модель 17

Буровая коронка с рабочей поверхностью круглого сечения для мягких пород и пород средней твердости. Фронтальная и боковая промывка. Диаметр до 34 мм.



Модель 23

Для мягких и абразивных пород. Фронтальная и боковая промывка.



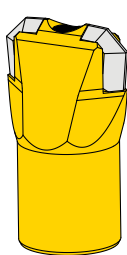
Модель 25

Для мягких пород и пород средней твердости. Основная промывка по боковым сторонам коронки.



Модель 27

Буровая коронка с рабочей поверхностью круглого сечения для пород средней и высокой твердости. Фронтальная и боковая промывка. Диаметр до 35 мм.



Модель 31
Коронка для направленного бурения

Специальная коронка для добычи отделочного камня (DSI). Фронтальная промывка.



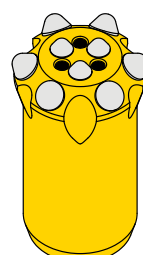
Модель 33

Буровая коронка с рабочей поверхностью круглого сечения, с 6 периферийными штырями, для пород средней и высокой твердости. Фронтальная и боковая промывка. Наклонные фронтальные штыри.



Модель 34

Буровая коронка с рабочей поверхностью круглого сечения для мягких и твердых пород. Два фронтальных промывочных отверстия обеспечивают оптимальную скорость и меньшее искривление скважины. Наклонные фронтальные штыри.



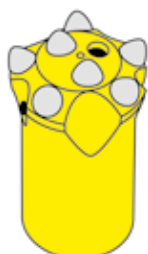
Модель 37

Буровая коронка с рабочей поверхностью круглого сечения для мягких, среднетвердых и твердых пород, с высокоэффективной фронтальной и боковой промывкой.



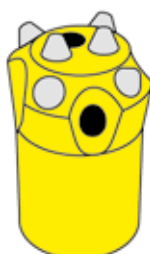
Модель 40

Буровая коронка с рабочей поверхностью круглого сечения для пород средней и высокой твердости. Только боковая промывка. Наклонные фронтальные штыри.



Модель 41, с короткой юбкой

Буровая коронка с рабочей поверхностью круглого сечения для пород средней и высокой твердости. Фронтальная и боковая промывка. Наклонные фронтальные штыри.



Модель 56

Буровая коронка с рабочей поверхностью круглого сечения для пород средней и высокой твердости. Фронтальная и боковая промывка.



Крестовая коронка

Для твердых и абразивных пород. Фронтальная и боковая промывка.

Примите во внимание, что все новые штыревые буровые коронки имеют диаметр на 0,5-1,0 мм больше номинального (например, новая коронка 36 мм имеет диаметр не менее 36,5 мм). Это требуется для компенсации сильного начального износа штыревых коронок. При необходимости, также учтите, что диаметр ствола скважины всегда на 1-3 мм больше диаметра коронки (в зависимости от породы).

Конусный буровой инструмент

Буровые коронки

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Длина		Кол-во штырей	Штыри x диаметр штыря (мм)		Угол накл. периф. штырей, °	Угол накл. фронт. штырей, °	Промывочное отверстие		Прибл. масса, кг
мм	дюймы			мм	дюймы		периф.	центр.			бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - для шестигранной буровой штанги 22 мм (7/8"), конус 4°46'. Короткая юбка.													
36	1 ¹³ / ₃₂	90510678	178-9036-14-67,39-20	50	1 ³¹ / ₃₂	7	5×7	2×7	35°	–	1	2	0,3
38	1 ¹ / ₂	90512880	178-9038-14-67,39-20	50	1 ³¹ / ₃₂	7	5×7	2×7	35°	–	1	2	0,3
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - для шестигранной буровой штанги 22 мм (7/8"), конус 11°. Короткая юбка.													
32	1 ¹ / ₄	90510100	179-9032-12-67,50-20	50	1 ³¹ / ₃₂	5	3×8	2×7	35°	–	2	1	0,3
32	1 ¹ / ₄	90512816	179-9032-33-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	8	6×7	2×7	39°	15°	1	1	0,3
32	1 ¹ / ₄	90510189	179-9032-56-67,50-20	50	1 ³¹ / ₃₂	6	4×7	2×7	35°	–	1	1	0,3
33	1 ⁵ / ₁₆	90512712	179-9033-40-67,52-20	50	1 ³¹ / ₃₂	9	6×7	3×7	40°	20°	2	–	0,3
33	1 ⁵ / ₁₆	90512801	179-9033-56-67,50-20	50	1 ³¹ / ₃₂	6	4×7	2×7	40°	–	1	1	0,2
34	1 ¹¹ / ₃₂	90512881	179-9034-40-67,39-20	50	1 ³¹ / ₃₂	9	6×7	3×7	40°	20°	2	–	0,3
35	1 ³ / ₈	90512818	179-9035-41-67-L,39-20*	55	2 ⁵ / ₃₂	7	5×8	2×7	40°	15°	1	1	0,3
36	1 ¹³ / ₃₂	90509963	179-9036-12-67,39-20	50	1 ³¹ / ₃₂	5	3×8	2×8	40°	–	2	1	0,3
36	1 ¹³ / ₃₂	90510127	179-9036-23-67,50-20	50	1 ³¹ / ₃₂	4	3×9	1×8	35°	–	1	1	0,4
36	1 ¹³ / ₃₂	90509968	179-9036-27-67,39-20	50	1 ³¹ / ₃₂	7	5×8	2×7	35°	–	1	1	0,3
36	1 ¹³ / ₃₂	90510192	179-9036-56-67,50-20	50	1 ³¹ / ₃₂	6	4×7	2×7	40°	–	1	1	0,4
38	1 ¹ / ₂	90510669	179-9038-23-67,39-20	50	1 ³¹ / ₃₂	4	3×9	1×9	40°	–	2	1	0,3
38	1 ¹ / ₂	90509966	179-9038-27-67,39-20	50	1 ³¹ / ₃₂	7	5×9	2×7	35°	–	1	1	0,3
40	1 ⁹ / ₁₆	90512668	179-9040-23-67,39-20	50	1 ³¹ / ₃₂	4	3×9	1×9	40°	–	1	1	0,4
41	1 ⁵ / ₈	90509962	179-9041-27-67,39-20	50	1 ³¹ / ₃₂	7	5×9	2×7	35°	–	2	1	0,3
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - для шестигранной буровой штанги 22 мм (7/8"), конус 12°. Короткая юбка.													
27	1 ¹ / ₁₆	90512895	177-9027-56-67,51-20	50	1 ³¹ / ₃₂	6	4×6	2×6	40°	15°	1	1	0,2
28	1 ¹ / ₈	90510695	177-9028-23-67,39-20	50	1 ³¹ / ₃₂	4	3×7	1×7	20°	–	1	1	0,1
30	1 ³ / ₁₆	90509862	177-9030-23-67,39-20	50	1 ³¹ / ₃₂	4	3×7	1×7	40°	–	1	1	0,2
30	1 ³ / ₁₆	90510181	177-9030-56-67,51-20	50	1 ³¹ / ₃₂	6	4×7	2×7	30°	–	1	1	0,2
32	1 ¹ / ₄	90509650	177-9032-14-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	7	5×7	2×7	35°	–	1	2	0,3
32	1 ¹ / ₄	90509841	177-9032-17-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	7	5×7	2×7	35°	–	1	1	0,2
32	1 ¹ / ₄	90512817	177-9032-34-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	8	6×7	2×7	39°	15°	1	2	0,3
33	1 ⁵ / ₁₆	90512648	177-9033-14-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	7	5×7	2×7	35°	–	1	2	0,2
33	1 ⁵ / ₁₆	90509842	177-9033-17-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	7	5×7	2×7	35°	–	1	1	0,2
33	1 ⁵ / ₁₆	90513909	177-9033-41-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	7	5×8	2×7	40°	15°	1	1	0,2
33	1 ⁵ / ₁₆	90510183	177-9033-56-67,50-20	55	2 ⁵ / ₃₂	6	4×7	2×7	35°	–	1	1	0,2
34	1 ¹¹ / ₃₂	90509956	177-9034-27-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	7	5×8	2×7	35°	–	1	1	0,2
35	1 ³ / ₈	90509535	177-9035-27-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	7	5×9	2×7	35°	–	1	1	0,2
35	1 ³ / ₈	90510184	177-9035-56-67,50-20	55	2 ⁵ / ₃₂	6	4×7	2×7	35°	–	1	1	0,2
36	1 ¹³ / ₃₂	90512721	177-9036-27-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	7	5×9	2×7	35°	–	1	1	0,3
37	1 ¹⁵ / ₃₂	90512710	177-9037-27-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	7	5×9	2×7	40°	–	1	1	0,3
38	1 ¹ / ₂	90512232	177-9038-12-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	5	3×9	2×8	40°	–	1	1	0,2
38	1 ¹ / ₂	90512658	177-9038-17-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	7	5×9	2×7	40°	–	1	1	0,3
38	1 ¹ / ₂	90510676	177-9038-23-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	4	3×9	1×9	40°	–	1	1	0,2
38	1 ¹ / ₂	90509554	177-9038-27,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	7	5×9	2×7	35°	–	1	1	0,2
38	1 ¹ / ₂	90512669	177-9038-27-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	7	5×9	2×7	35°	–	1	1	0,2
41	1 ⁵ / ₈	90512318	177-9041-27-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	7	5×9	2×7	35°	–	1	1	0,3
45	1 ³ / ₄	90512230	177-9045-12-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	5	3×9	2×9	40°	–	1	1	0,2
45	1 ³ / ₄	90512619	177-9045-27-67,39-20	55	2 ⁵ / ₃₂	7	5×9	2×7	35°	–	1	1	0,3

-67 = с баллистическим вооружением.

Продолжение на следующей странице

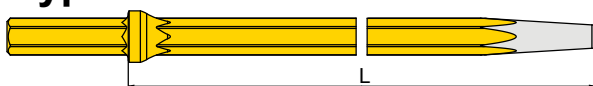
* Коронка с удлиненной головкой.

Конусный буровой инструмент

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Длина		Кол-во штырей	Штыри x диаметр штыря (мм)		Угол накл. периф. штырей, °	Угол накл. фронт. штырей, °	Промывочное отверстие		Прибл. масса, кг
мм	дюймы			мм	дюймы		периф.	центр.			бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - для шестигранной буровой штанги 22 мм (7/8"), конус 7°. Длинная юбка.													
30	1 3/16	90512883	173-5030-17-67,39-20	80	3 5/32	7	5x6	2x7	35°	–	2	1	0,2
32	1 1/4	90512799	173-5032-17-67,39-20	80	3 5/32	7	5x7	2x7	35°	–	1	1	0,3
33	1 5/16	90512800	173-5033-17-67,39-20	80	3 5/32	7	5x7	2x7	35°	–	1	1	0,3
33	1 5/16	90515546	173-5033-34-67,39-20	80	3 5/32	8	6x7	2x7	40°	–	1	2	0,3
33	1 5/16	90515547	173-5033-40-67,39-20	80	3 5/32	9	6x7	3x7	40°	20°	3	–	0,4
35	1 3/8	90512663	173-5035-27,39-20	80	3 5/32	7	5x8	2x7	35°	–	1	1	0,4
35	1 3/8	90513908	173-5035-41,39-20	80	3 5/32	7	5x9	2x7	25°	15°	1	1	0,4
35	1 3/8	90512922	173-5035-41-67,39-20	80	3 5/32	7	5x8	2x7	35°	10°	1	1	0,4
37	1 15/32	90515584	173-5037-41-67,39-20	80	3 5/32	7	5x9	2x7	40°	15°	1	1	0,4
41	1 5/8	90514506	173-5041-41-67,39-20	80	3 5/32	7	5x9	2x8	40°	15°	1	1	0,4
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - для шестигранной буровой штанги 22 мм (7/8"), конус 12°. Длинная юбка.													
32	1 1/4	90510640	177-5032-17-67,39-20	71	2 25/32	7	5x7	2x7	35°	–	1	1	0,3
33	1 5/16	90512847	177-5033-14-67,39-20	71	2 25/32	7	5x7	2x7	35°	–	1	2	0,3
33	1 5/16	90512297	177-5033-17-67,39-20	71	2 25/32	7	5x7	2x7	35°	–	1	1	0,3
33	1 5/16	90512825	177-5033-34-67,39-20	71	2 25/32	8	6x7	2x7	40°	15°	1	2	0,3
33	1 5/16	90512707	177-5033-40-67,39-20	71	2 25/32	9	6x7	3x7	40°	20°	3	–	0,3
34	1 11/32	90512955	177-5034-17-67,39-20	71	2 25/32	7	5x7	2x7	35°	–	1	1	0,3
35	1 3/8	90512826	177-5035-34-67,39-20	71	2 25/32	8	6x8	2x7	45°	15°	1	2	0,3
36	1 13/32	90512846	177-5036-34-67,39-20	71	2 25/32	8	6x8	2x7	40°	15°	1	2	0,3
37	1 15/32	90515843	177-5037-27-67,39-20	71	2 25/32	7	5x9	2x7	40°	–	1	2	0,3
38	1 1/2	90502644	177-5038-27,25-20	71	2 25/32	7	5x9	2x7	35°	–	1	1	0,4
39	1 17/32	90510647	177-5039-27,39-20	71	2 25/32	7	5x9	2x7	35°	–	1	1	0,4
41	1 5/8	90514693	177-5041-34-67,39-20	71	2 25/32	8	6x7	2x7	35°	–	1	2	0,4
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - для шестигранной буровой штанги 25 мм (1"), конус 7°. Длинная юбка.													
41	1 5/8	90512830	194-5041-27,39-20	71	2 25/32	7	5x9	2x8	40°	–	1	1	0,4
41	1 5/8	90512831	194-5041-27-67,39-20	71	2 25/32	7	5x9	2x8	40°	–	1	1	0,4
41	1 5/8	90512984	194-5041-37-67,39-20	71	2 25/32	9	6x9	3x7	40°	–	1	3	0,4
43	1 11/16	90512985	194-5043-37-67,39-20	71	2 25/32	9	6x9	3x7	40°	–	1	3	0,5
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - для шестигранной буровой штанги 25 мм (1"), конус 12°. Длинная юбка.													
38	1 1/2	90512064	180-5038-27-67,39-20	71	2 25/32	7	5x9	2x7	40°	–	1	1	0,4
41	1 5/8	90512486	180-5041-27-67,39-20	71	2 25/32	7	5x9	2x7	40°	–	1	1	0,4
КРЕСТОВАЯ КОРОНКА - для шестигранной буровой штанги 22 мм (7/8"), конус 7°. Длинная юбка.													
30	1 3/16	90504779	173-7030,01-17	71	2 25/32	–	–	–	–	–	2	1	0,2
32	1 1/4	90509839	173-7032,01-17	71	2 25/32	–	–	–	–	–	2	1	0,3
32	1 1/4	90514526	173-7032-10,01-17	71	2 25/32	–	–	–	–	–	2	1	0,3
35	1 3/8	90509643	173-7035-28,01-17	71	2 25/32	–	–	–	–	–	2	–	0,3
КРЕСТОВАЯ КОРОНКА - для шестигранной буровой штанги 22 мм (7/8"), конус 12°. Длинная юбка.													
29	1 5/32	90503889	177-7029,01-17	71	2 25/32	–	–	–	–	–	2	1	0,2
30	1 3/16	90510816	177-7030-10,01-17	71	2 25/32	–	–	–	–	–	2	1	0,2
32	1 1/4	90503024	177-7032,01-17	71	2 25/32	–	–	–	–	–	2	1	0,3
32	1 1/4	90512643	177-7032-10,01-17	71	2 25/32	–	–	–	–	–	2	1	0,3
33	1 5/16	90509505	177-7033,01-17	71	2 25/32	–	–	–	–	–	2	1	0,3
35	1 3/8	90500739	177-7035,01-17	71	2 25/32	–	–	–	–	–	2	1	0,3
38	1 1/2	90500740	177-7038,01-17	71	2 25/32	–	–	–	–	–	2	1	0,4
41	1 5/8	90503890	177-7041,01-17	71	2 25/32	–	–	–	–	–	2	1	0,5
45	1 3/4	90503069	177-7045,01-17	71	2 25/32	–	–	–	–	–	2	1	0,6

Конусный буровой инструмент

Конусная буровая штанга



Шестигранный хвостовик 22 мм ($\frac{7}{8}$ ") x 108 мм ($4\frac{1}{4}$ "). Шестигранная штанга 22 мм ($\frac{7}{8}$ ").

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	футы/дюймы			
Конус 4°46'				
800	2'7½"	90510626	578-0108,11	2,9
1600	5'3"	90510627	578-0116,11	5,4
2000	6'6¾"	90510628	578-0120,11	6,6
2200	7'2⅝"	90505240	578-0122,11	7,2
2400	7'10½"	90510629	578-0124,11	7,8
3200	10'6"	90510630	578-0132,11	10,2
3500	11'5¾"	90513835	578-0135,11	11,1
4000	13'1½"	90510631	578-0140,11	12,7
4800	15'9"	90515489	578-0148,11	15,1
5600	18'4½"	90515425	578-0156,11	17,7
6400	21'	90515490	578-0164,11	20,1
Конус 7°				
400	1'3¾"	90513772	573-0104,11	1,7
800	2'7½"	90505067	573-0108,11	2,7
1830	6'	90504827	573-0118,11	6,0
2000	6'6¾"	90504756	573-0120,11	6,7
2435	8'	90504828	573-0124,11	7,7
3050	10'	90504829	573-0131,11	9,8
3200	10'6"	90504831	573-0132,11	10,1
3660	12'	90514346	573-0136,11	11,4
4000	13'1½"	90513773	573-0140,11	12,7
4800	15'9"	90515495	573-0148,11	15,1
5600	18'4½"	90514493	573-0156,11	17,1
6400	21'	90514494	573-0164,11	19,5
7200	23'7½"	90514495	573-0172,11	22,0
8000	26'3"	90514496	573-0180,11	24,2
Конус 11°				
610	2'	90510204	579-0106,11	2,4
1220	4'	90504865	579-0112,11	4,2
1525	5'	90504867	579-0115,11	5,3
1830	6'	90504868	579-0118,11	5,9
2000	6'6¾"	90504869	579-0120,11	6,6
2435	8'	90504871	579-0124,11	7,7
2600	8'6⅜"	90504872	579-0126,11	8,2
3200	10'6"	90510202	579-0132,11	10,3
3655	11'11⅞"	90510203	579-0137,11	11,7
4000	13'1½"	90510245	579-0140,11	12,8
4800	15'9"	90510817	579-0148,11	15,2
5600	18'4½"	90510894	579-0156,11	17,6
6400	21'	90510895	579-0164,11	20,0
7200	23'7½"	90510896	579-0172,11	22,4
8000	26'3"	90510897	579-0180,11	24,9

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	футы/дюймы			
Конус 12°				
610	2'	90504832	577-0106,11	2,2
1220	4'	90504835	577-0112,11	4,2
1525	5'	90504837	577-0115,11	4,9
1830	6'	90001398	577-0118,11	6,1
2000	6'6¾"	90504839	577-0120,11	6,8
2435	8'	90504841	577-0124,11	7,6
2435	8'	90505436	577-0124-C,02	7,8
3050	10'	90504843	577-0131,11	9,9
3200	10'6"	90504844	577-0132,11	9,9
3655	11'11⅞"	90504845	577-0137,11	11,3
3655	11'11⅞"	90505438	577-0137-C,02	11,7
3965	13'	90504846	577-0140,11	12,2
4800	15'9"	90504847	577-0148,11	14,7
5600	18'4½"	90504848	577-0156,11	17,1
6400	21'	90504849	577-0164,11	19,5
7200	23'7½"	90504850	577-0172,11	22,0
8000	26'3"	90504851	577-0180,11	24,2

Шестигранный хвостовик

25 мм (1") x 108 мм ($4\frac{1}{4}$ ").

Шестигранная штанга 25 мм (1").

Добавить № продукта 90000378 / 9150-08.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	футы/дюймы			
Конус 7°				
1500	4' 11"	90514427	594-1115,11	6,5
1600	5' 3"	90515264	594-1116,11	6,9
1800	5' 10 ⁷ / ₈ "	90509502	594-1118,11	8,0
2200	7' 2 ⁵ / ₈ "	90514319	594-1122,11	9,3
2400	7' 10 ¹ / ₂ "	90514718	594-1124,11	10,1
2600	8' 6 ³ / ₈ "	90514756	594-1126,11	10,9
3900	12' 9 ¹ / ₂ "	90515304	594-1139,11	16,1
Конус 12°				
3660	12'	90515426	580-1137,11	15,3

Шестигранный хвостовик

25 мм (1") x 159 мм ($6\frac{1}{4}$ ").

Шестигранная штанга 25 мм (1").

Добавить № продукта 90000378 / 9150-08.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	футы/дюймы			
Конус 12°				
2400	7'10½"	90510520	580-1524,11	10,4
3965	13'	90504876	580-1540,11	15,3

Конусный буровой инструмент

Конусная буровая штанга с резьбовым хвостовиком



Полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 28,5 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	футов/дюймы			
2780	9' 1 1/2"	90505274	277-0328-03-91-C,02	10,7



Полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 32 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	футов/дюймы			
2600	8' 6 3/8"	90510248	280-0426-03-C,02	13,5

Направленное бурение для добычи отделочного камня

Штанга для направленного бурения с указателем положения

Шестигранная штанга 22 мм (7/8").

Хвостовик круглого сечения 108 мм (4 1/4"). Для бурения без вращения.

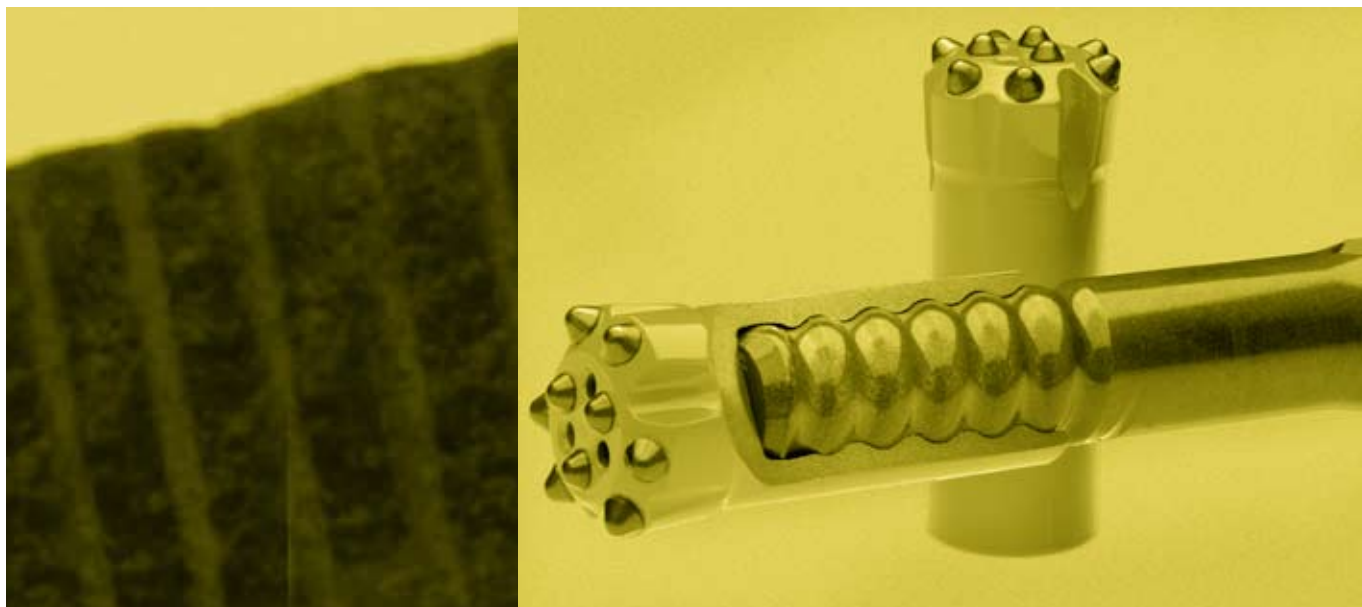
Без расширения ствола под промывочную трубку.



Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	футов/дюймов			
Конус 11°				
800	2'7½"	90514184	579-4508-07,11	2,9
1600	5'3"	90514188	579-4516-07,11	5,3
2435	8'	90514190	579-4524-07,11	7,8
3200	10'6"	90514191	579-4532-07,11	10,1
4000	13'1½"	90514192	579-4540-07,11	12,7
5600	18'4½"	90514194	579-4556-07,11	17,5
6400	21'	90514195	579-4564-07,11	19,9
8000	26'3"	90514197	579-4580-07,11	24,7

Коронка для направленного бурения с указателем положения

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Длина		Кол-во штырей	Штыри x диаметр штыря (мм)		Угол накл. периф. штырей,	Угол накл. фронт. штырей,	Промывочное отверстие		Прибл. масса, кг
мм	дюймы			мм	дюймы		периф.	центр.			бок.	центр.	
КОРОНКА ДЛЯ НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ - для шестигранной буровой штанги 22 мм (7/8"), конус 11°. Короткая юбка.													
38	1½	90512917	179-9038-31,22-03	70	2¾	Пилотная скважина, Ø 32 мм				—	1	0,2	
40	1⅞	90512918	179-9040-31,22-03	70	2¾	Пилотная скважина Ø 33/34 мм				—	1	0,2	

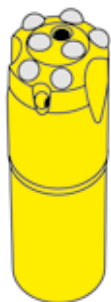


Проходческое бурение и тоннелирование

Конструкции коронок	22
R25 (1")	23
Magnum SR28 (1 ¹ / ₈ ")	26
R28 (1 ¹ / ₈ ")	28
Magnum SR32 (1 ¹ / ₄ ")	30
R32 (1 ¹ / ₄ ")	32
Magnum SR35 (1 ³ / ₈ ")	37
Выпуклые коронки для расширения ствола	40
Расширительный инструмент	41

Проходческое бурение и тоннелирование

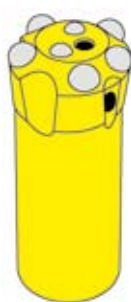
Конструкции коронок



Модель 17

2+3 периферийных штыря, 2 фронтальных штыря.

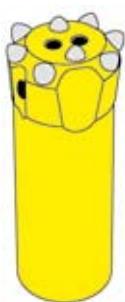
Одно фронтальное и два боковых промывочных отверстия.



Модель 27

2+3 периферийных штыря, 2 фронтальных штыря.

Модель 27 с большими периферийными штырями идеально подходит для бурения в абразивных породах средней и высокой твердости. Со сферическим или баллистическим (-67) вооружением.



Модель 34

3+3 периферийных штыря, 2 фронтальных штыря.

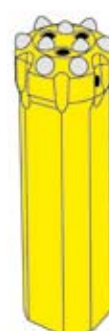
Модель 34 обеспечивает высокую скорость проходки. Идеально подходит для бурения в большинстве пород, включая высокотвердые. Со сферическим или баллистическим (-67) вооружением.



Модель 37

2+2+2 периферийных штыря, 3 фронтальных штыря.

Модель 37 с 9 штырями и превосходной промывкой обеспечивает высокую скорость проходки. Идеально подходит для бурения в большинстве пород, включая высокотвердые, где происходит сильный износ фронтальной части коронки. Со сферическим или баллистическим (-67) вооружением.



Модель 27-30, 37-30

Направляющие коронки с юбкой квадратного сечения.

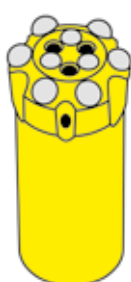
Идеально подходят для бурения без искривления скважин. Увеличенный срок службы, повышенная скорость проходки и более протяженные интервалы проходки без перезаточки по сравнению с крестовой коронкой, которая обычно используется для предотвращения искривления скважины. Пригодны для бурения в большинстве пород, включая высокотвердые. Со сферическим или баллистическим (-67) вооружением.



Модель 37-66

2+2+2 периферийных штыря, 3 фронтальных штыря.

Модель 37-66 с полностью баллистическим вооружением (9 штырей) и превосходной промывкой за счет дополнительных канавок обеспечивает очень высокую скорость проходки в мягких породах.



Модель 39

2+2+2 периферийных штыря, 3 фронтальных штыря меньшего размера.

Модель 39 с увеличенными периферийными штырями идеально подходит для бурения в абразивных породах. Со сферическим вооружением.



Модель 41

2+3 периферийных штыря, 2 фронтальных штыря.

Для пород средней-высокой твердости. Со сферическим или баллистическим вооружением. Наклонные фронтальные штыри.



Модель 42

Расширительная коронка. Выпуклая фронтальная часть.

Модель 42 - альтернатива традиционному расширительному инструменту. Используется в пилотной скважине. Испытания и пробная эксплуатация дали превосходные результаты.



Модель 56

2+2 периферийных штыря, 2 фронтальных штыря меньшего размера.

Традиционно используемая для бурения в твердых породах, модель 56 обеспечивает высокую скорость проходки. Только со сферическим вооружением.



Крестовая коронка

4 долотчатые вставки, установленные "крестом".

Традиционная коронка со вставками для бурения в чрезвычайно абразивных породах. Идеально подходит для мягких пород, в которых может иметь место эффект "змеиной кожи". Обеспечивает прямую скважину, но при меньшей скорости проходки по сравнению со штыревыми коронками.

- [5] XXX
Штыревая коронка
с плоск. раб. пов.

- [6] XXX
Штыревая коронка
с утопленным центром

-XXXX-[67]
Баллистическое
вооружение

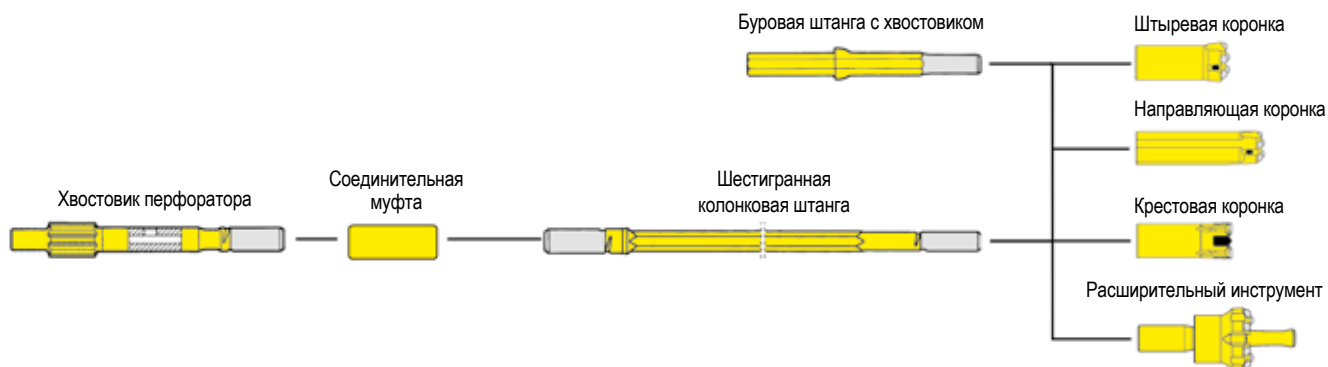
-XXXX-[66]
Полностью баллисти-
ческое вооружение

-XXXX-[45]
Юбка Retrac

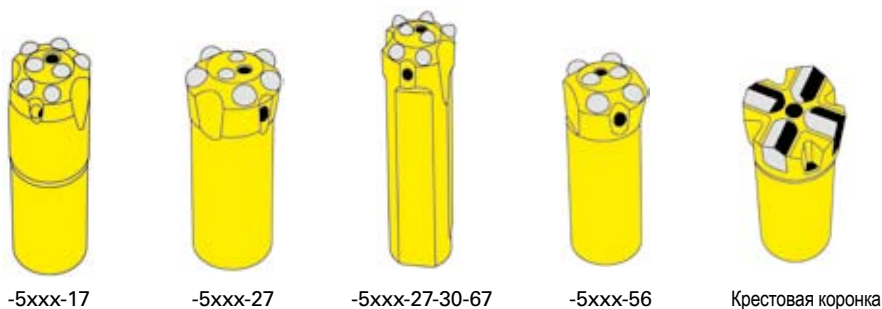
Примите во внимание, что все новые штыревые буровые коронки имеют диаметр на 0,5-1,0 мм больше номинального (например, новая коронка 36 мм имеет диаметр не менее 36,5 мм). Это требуется для компенсации сильного начального износа штыревых коронок.

При необходимости, также учтите, что диаметр ствола скважины всегда на 1-3 мм больше диаметра коронки (в зависимости от породы).

R25 (1") Проходческое бурение и тоннелирование



Конструкции коронок



Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 22.

Буровые коронки

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диаметр штыря (мм)		Угол наклона штырей, °		Промывочное отверстие		Прибл. масса, кг
мм	дюймы				периф.	центр.	периф.	центр.	бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение											
33	1 ⁵ / ₁₆	90510448	102-5033-17,39-20	7	5×7	2×7	35°	–	1	1	0,4
35	1 ³ / ₈	90505181	102-5035-27,39-20	7	5×9	2×7	25°	10°	1	1	0,5
37	1 ⁵ / ₃₂	90505295	102-5037-27,39-20	7	5×9	2×7	30°	–	1	1	0,6
38	1½	90505179	102-5038-27,39-20	7	5×9	2×7	30°	–	1	1	0,6
38	1½	90510206	102-5038-56,39-20	6	4×9	2×8	30°	–	2	1	0,5
41	1 ⁵ / ₈	90505175	102-5041-27,39-20	7	5×9	2×8	35°	–	1	1	0,6
41	1 ⁵ / ₈	90510207	102-5041-56,39-20	6	4×9	2×9	35°	–	2	1	0,6
45	1¾	90505145	102-5045-27,39-20	7	5×11	2×8	30°	–	2	1	0,7
45	1¾	90510208	102-5045-56,39-20	6	4×11	2×9	35°	–	2	1	0,6
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение											
33	1 ⁵ / ₁₆	90510274	102-5033-17-67,39-20	7	5×7	2×7	35°	–	1	1	0,4
35	1 ³ / ₈	90509723	102-5035-27-67,39-20	7	5×9	2×7	25°	–	1	1	0,5
38	1½	90505180	102-5038-27-67,39-20	7	5×9	2×7	40°	–	1	1	0,6
41	1 ⁵ / ₈	90505176	102-5041-27-67,39-20	7	5×9	2×8	40°	–	1	1	0,6
41	1 ⁵ / ₈	90510662	102-5041-27-30-67,39-20	7	5×9	2×8	40°	–	1	1	1,0
КРЕСТОВАЯ КОРОНКА				Вставки							
				Ширина (мм)		Высота (мм)					
35	1 ³ / ₈	90514221	102-7035-44,20-17	10,3		19,5		2		1	0,6
38	1½	90514222	102-7038-44,20-17	10,3		19,5		4		1	0,7
41	1 ⁵ / ₈	90514231	102-7041-44,20-17	11,1		20,0		4		1	0,8
45	1¾	90510687	102-7045-44,20-17	11,1		20,0		2		1	0,8

Проходческое бурение и тоннелирование R25 (1")

Колонковая штанга

R25 (1")

Шестигранник 25 мм (1")

R32 (1¼")



Полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 28,5 мм.



Длина		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	фут/дюймы			
2100	6'10 ⁵ / ₈ "	90503413	202-0321-03-C,02	8,6
2200	7'2 ⁵ / ₈ "	90580096	202-0322-03-C,02	9,0
2400	7'10 ¹ / ₂ "	90503115	202-0324-03-C,02	9,3
2600	8'6 ³ / ₈ "	90504963	202-0326-03-C,02	10,0
2675	8'9 ³ / ₈ "	90505259	202-0327-03-91-C,02	10,4
2800	9'2 ¹ / ₄ "	90505346	202-0328-03-C,02	10,8
3090	10'1 ⁵ / ₈ "	90539158	202-0331-03-C,02	12,0
3700	12'1 ⁵ / ₈ "	90002721	202-0337-03-C,02	14,6

Соединительная муфта



С перемычкой -57.

Диаметр резьбы		Диаметр		Длина		№ продукта	Код продукта Веревочная резьба	Прибл. масса, кг
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы			
32	1¼	44	1 ²³ / ₃₂	150	5 ⁷ / ₈	90515731	303-0044,10	1,0
32	1¼	44	1 ²³ / ₃₂	160	6 ⁵ / ₁₆	90515732	303-0044-57,10	1,2

R25 (1") Проходческое бурение и тоннелирование

Буровая штанга с хвостовиком

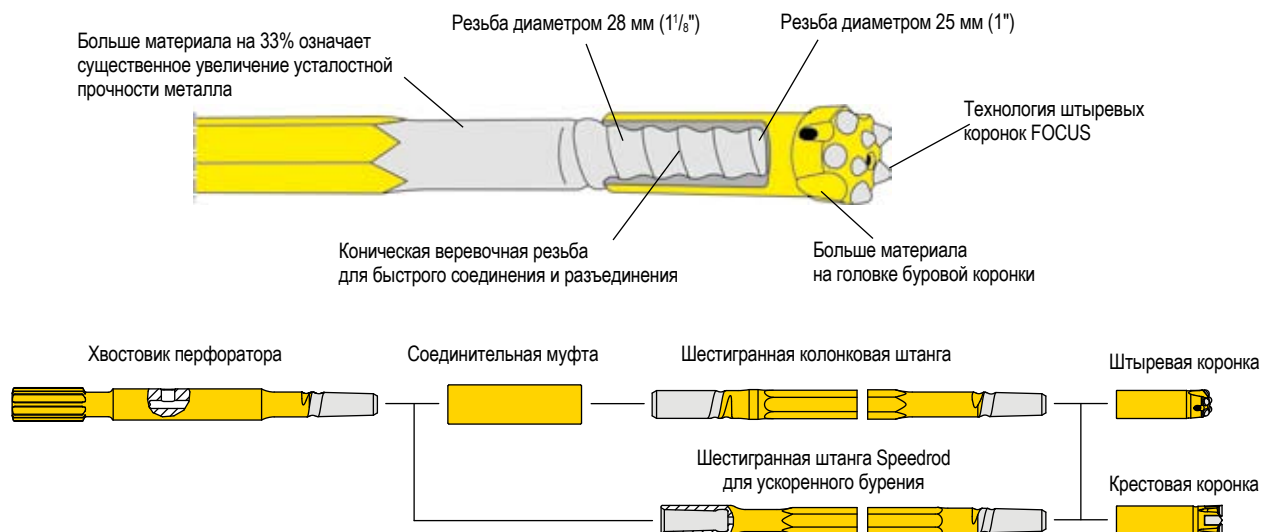


Полностью из науглероженной стали.

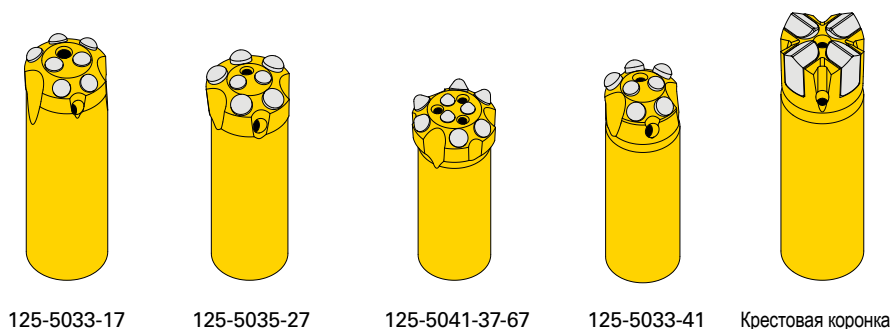
Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Уплотнение № продукта	Уплотнение Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.					
Шестигранный хвостовик 22 мм (7/8") × 108 мм (4¼"). Резьба 25 мм (1").						
265	10⅜"	90000237	502-0103-06-C,02	90002182	9232	1,2
610	2'	90570115	502-0106-06-C,02	90002182	9232	2,3
760	2'5⅞"	90510004	502-0108-06-C,02	90002182	9232	2,9
1000	3'3⅜"	90531258	502-0110-06-C,02	90002182	9232	3,4
1200	3'11¼"	90580089	502-0112-06-C,02	90002182	9232	4,5
1830	6'	90500017	502-0118-06-C,02	90002182	9232	6,2
2435	8'	90510009	502-0124-06-C,02	90002182	9232	8,0
3200	10'6"	90500012	502-0132-06-C,02	90002182	9232	10,4
3600	11'9¾"	90510785	502-0136-C,02	—	—	11,8
Шестигранный хвостовик 25 мм (1") × 108 мм (4¼"). Резьба 25 мм (1").						
255	10"	90000240	502-1203-C,02	90000378	9150-08	1,5
610	2'	90505425	502-1206-C,02	90000378	9150-08	3,1
1200	3'11¼"	90505424	502-1212-C,02	90000378	9150-08	5,1
1830	6'	90505423	502-1218-C,02	90000378	9150-08	7,7
2435	8'	90500568	502-1224-C,02	90000378	9150-08	9,5
Шестигранный хвостовик 25 мм (1") × 159 мм (6¼"). Резьба 25 мм (1").						
255	10"	90000247	502-1503-C,02	90000378	9150-08	1,7
610	2'	90510516	502-1506-C,02	90000378	9150-08	3,1
800	2'7½"	90513915	502-1508-C,02	90000378	9150-08	4,1
3200	10'6"	90000986	502-1532-C,02	90000378	9150-08	13,2
Шестигранный хвостовик 28 мм (1⅝") × 159 мм (6¼"). Резьба 25 мм (1").						
2700	8'10¼"	90510068	502-2127-C,02	90000378	9150-08	11,3

Проходческое бурение и тоннелирование SR28 (1 1/8")

Резбовая система Magnum SR28



Конструкции коронок



Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 22.

Буровые коронки

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диаметр штыря (мм)		Угол наклона штырей, °		Промывочное отверстие		Прибл. масса, кг
мм	дюймы				периф.	центр.	периф.	центр.	бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение											
33	1 ⁵ / ₁₆	90514200	125-5033-17,39-20	7	5×7	2×7	35°	–	1	1	0,5
33	1 ⁵ / ₁₆	90514117	125-5033-41,39-20	7	5×8	2×7	40°	15°	1	1	0,4
35	1 ³ / ₈	90514322	125-5035-27,39-20	7	5×9	2×7	25°	10°	1	1	0,5
37	1 ¹⁵ / ₃₂	90514167	125-5037-99,39-20	7	5×9	2×7	35°	15°	1	1	0,5
38	1½	90514282	125-5038-27,39-20	7	5×9	2×7	30°	–	1	1	0,6
41	1 ⁵ / ₈	90515379	125-5041-27,39-20	7	5×9	2×8	40°	–	1	1	0,7
45	1¾	90514507	125-5045-27,39-20	7	5×11	2×8	30°	–	2	1	0,8
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение											
33	1 ⁵ / ₁₆	90514137	125-5033-41-67,39-20	7	5×8	2×7	40°	15°	1	1	0,4
35	1 ³ / ₈	90514102	125-5035-27-67,39-20	7	5×9	2×7	25°	10°	1	1	0,4
38	1½	90516334	125-5038-41-67,39-20	7	5×9	2×8	40°	20°	1	1	0,5
41	1 ⁵ / ₈	90516383	125-5041-37-67,39-20	9	6×9	3×7	40°	–	–	3	0,5
45	1¾	90516422	125-5045-37-67,39-20	9	6×9	3×8	40°	–	–	3	0,7
КРЕСТОВАЯ КОРОНКА				Вставки							
				Ширина (мм)		Высота (мм)					
33	1 ⁵ / ₁₆	90514429	125-7033-44,20-17	10.3	19.5		2	1	0.5		

SR28 (1 1/8") Проходческое бурение и тоннелирование

Колонковая штанга

SR28 (1 1/8")

Шестигранник 28 мм (1 1/8")

R32 (1 1/4")



Полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 32 мм.



Длина		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.			
2100	6'10 5/8"	90514162	225-0421-03-C,02	10,4
2300	7'6 3/8"	90514163	225-0423-03-C,02	11,4
2400	7'10 1/2"	90514370	225-0424-03-C,02	12,2
2600	8'6 3/8"	90514153	225-0426-03-C,02	12,9
2675	8'9 3/8"	90514103	225-0427-03-91-C,02	13,3
2800	9'2 1/4"	90514164	225-0428-03-C,02	14,3
2950	9'8 1/8"	90514371	225-0430-03-91-C,02	14,9
3090	10'1 5/8"	90514168	225-0431-03-C,02	15,8

SR28 (1 1/8")

Шестигранник 25 мм (1")

SR28 (1 1/8")

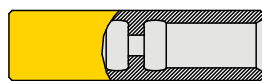


Штанга Speedrod, полностью из науглероженной стали.
D = 34 мм. Сечение штанги 28,5 мм.



Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.			
3050	10	90516350	225-0331-69-MF-C,02	12,1

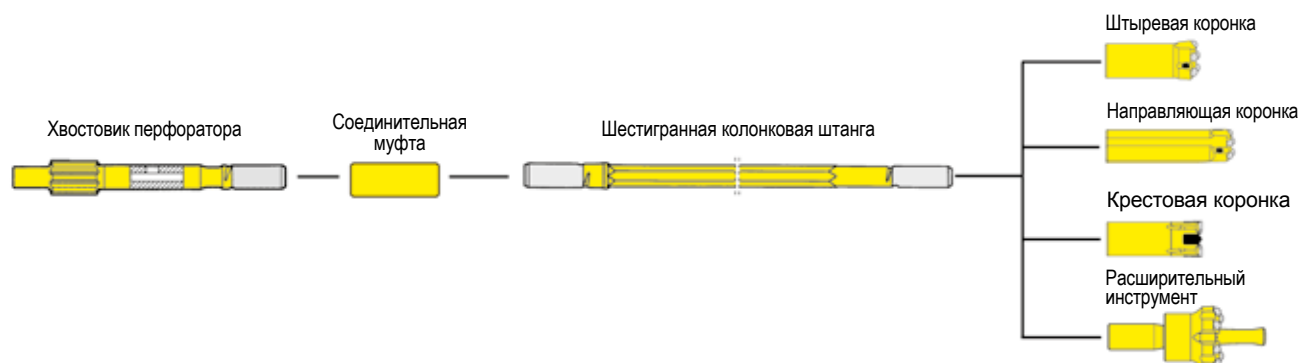
Соединительная муфта



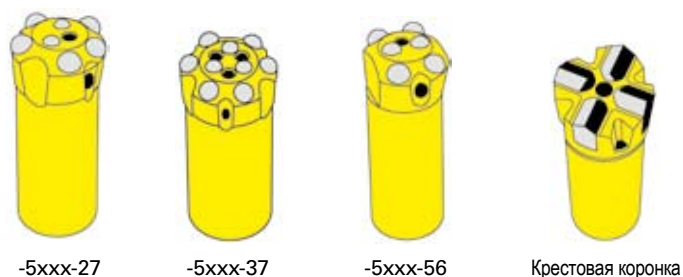
С перемычкой -57.

Диаметр резьбы		Диаметр		Длина		№ продукта	Код продукта Веревочная резьба	Прибл. масса, кг
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы			
32	1 1/4	44	1 23/32	150	5 7/8	90515731	303-0044,10	1,0
32	1 1/4	44	1 23/32	160	6 5/16	90515732	303-0044-57,10	1,2

Проходческое бурение и тоннелирование R28 (1 1/8")



Конструкции коронок



Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 22.

Буровые коронки

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диаметр штыря (мм)		Угол наклона перифер. штырей, °	Промывочное отверстие		Прибл. масса, кг
мм	дюймы				периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение										
37	1 ⁵ / ₃₂	90505296	107-5037-27,39-20	7	5×9	2×7	30°	1	1	0,5
38	1½	90505177	107-5038-27,39-20	7	5×9	2×7	30°	1	1	0,6
38	1½	90510216	107-5038-56,39-20	6	4×9	2×8	30°	2	1	0,6
41	1 ⁵ / ₈	90505173	107-5041-27,39-20	7	5×9	2×8	35°	1	1	0,7
43	1 ¹¹ / ₁₆	90505169	107-5043-27,39-20	7	5×9	2×9	35°	2	1	0,7
45	1¾	90509467	107-5045-37,39-20	9	6×9	3×8	35°	1	3	0,8
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение										
38	1½	90505178	107-5038-27-67,39-20	7	5×9	2×7	40°	1	1	0,6
41	1 ⁵ / ₈	90505174	107-5041-27-67,39-20	7	5×9	2×8	40°	1	1	0,7
КРЕСТОВАЯ КОРОНКА				Вставки						
				Ширина (мм)		Высота (мм)				
38	1½	90514249	107-7038-44,20-17	10,3		19,5		1	1	0,6
41	1 ⁵ / ₈	90514234	107-7041-44,20-17	11,1		20,0		4	1	0,8
45	1¾	90514252	107-7045-44,20-17	11,1		20,0		4	1	0,9

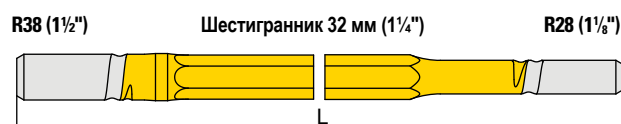
R28 (1 1/8") Проходческое бурение и тоннелирование

Колонковая штанга



Полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 32 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.			
2400	7'10 1/2"	90500951	207-0424-03-C,02	11,9
2600	8'6 3/8"	90502257	207-0426-03-C,02	13,6
2750	9'1 1/4"	90509861	207-0428-03-91-C,02	14,4
3700	12'1 5/8"	90500410	207-0437-03-C,02	18,5
4000	13'1 1/2"	90002713	207-0440-03-C,02	20,5
4310	14'1 5/8"	90500445	207-0443-03-C,02	21,5



Полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 35,8 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.			
3700	12'1 5/8"	90503041	207-0537-04-C,02	23,5
4310	14'1 5/8"	90502357	207-0543-04-C,02	27,3



Полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 32 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.			
2475	8'1 1/2"	90505270	207-0424-04-91-C,02	13,0
4310	14'1 5/8"	90570055	207-0443-04-C,02	22,0



Более тонкий конец под хвостовики перфораторов с внутренней резьбой.
Полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 35,8 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.			
4000	13'1 1/2"	90503345	207-0540-03-78-C,02	25,6
4310	14'1 5/8"	90503346	207-0543-03-78-C,02	27,5



Полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 35,8 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.			
3090	10'1 5/8"	90502740	207-0531-03-C,02	19,7

Соединительная муфта

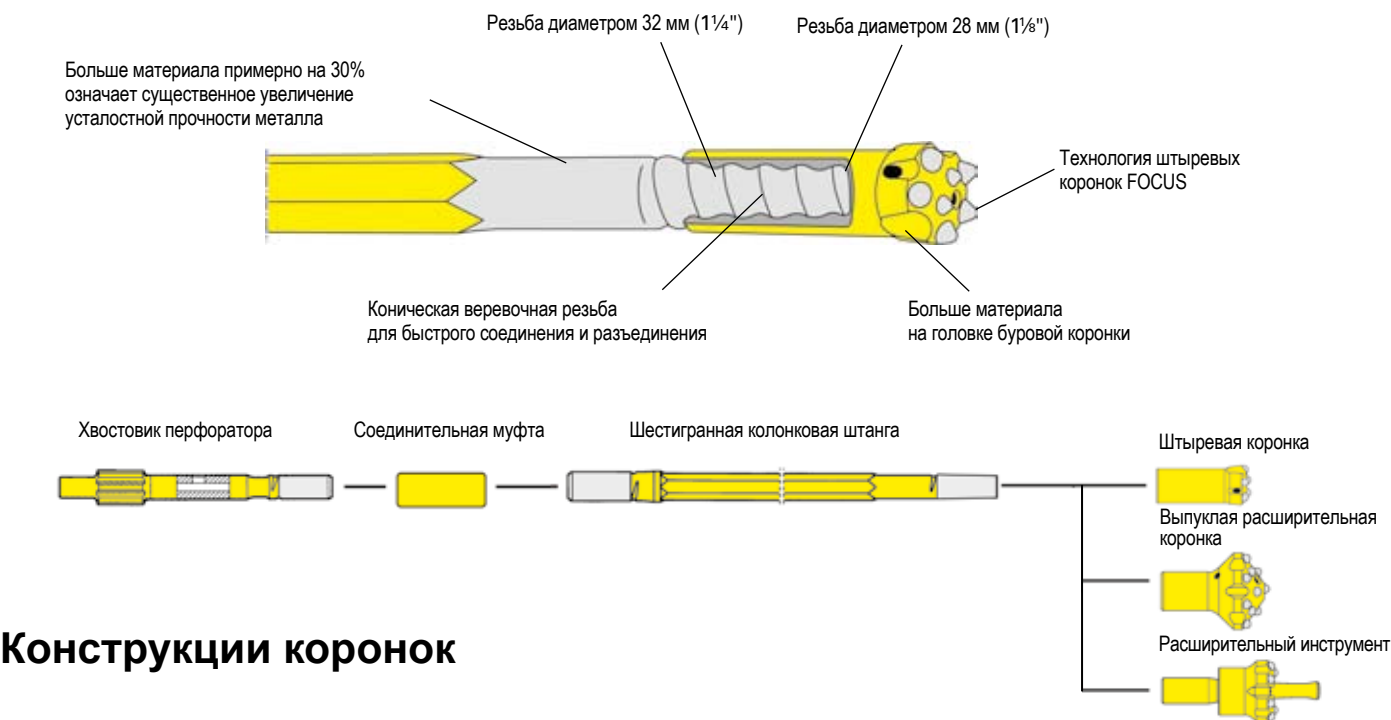


С перемычкой -57.

Диаметр резьбы		Диаметр		Длина		№ продукта	Код продукта Веревочная резьба	Прибл. масса, кг
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы			
32	1 1/4	44	1 23/32	150	5 7/8	90515731	303-0044,10	1,0
32	1 1/4	44	1 23/32	160	6 5/16	90515732	303-0044-57,10	1,2
38	1 1/2	55	2 5/32	170	6 3/4	90515733	304-0055,10	1,7
38	1 1/2	55	2 5/32	180	7 1/8	90515734	304-0055-57,10	1,9

Проходческое бурение и тоннелирование SR32 (1¼")

Резьбовая система Magnum SR32



Конструкции коронок



Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 22.

Буровые коронки

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диаметр штыря (мм)		Угол наклона перифер. штырей, °	Промывочное отверстие		Прибл. масса, кг
мм	дюймы				периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение										
43	1 ¹¹ / ₁₆	90514754	126-5043-27,39-20	7	5×9	2×9	35°	2	1	0,7
45	1 ³ / ₄	90514795	126-5045-27,39-20	7	5×11	2×8	30°	2	1	0,6
51	2	90514503	126-6051,49-20	9	6×10	3×9	35°	–	3	0,9
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение										
38	1 ¹ / ₂	90514501	126-5038-27-67,39-20	7	5×9	2×7	40°	1	1	0,5
41	1 ⁵ / ₈	90514728	126-5041-27-67,39-20	7	5×9	2×8	40°	1	1	0,7
45	1 ³ / ₄	90514953	126-5045-37-67,39-20	9	6×9	3×8	40°	1	3	0,7

SR32 (1¼") Проходческое бурение и туннелирование

Колонковая штанга

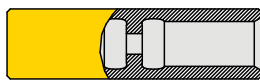


Полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 35,8 мм.



Длина		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.			
3100	10'2"	90514504	226-0531-35-C,02	19,7
3700	12'1⅝"	90514727	226-0537-35-C,02	23,6
4300	14'1¼"	90514505	226-0543-35-C,02	27,5

Соединительная муфта

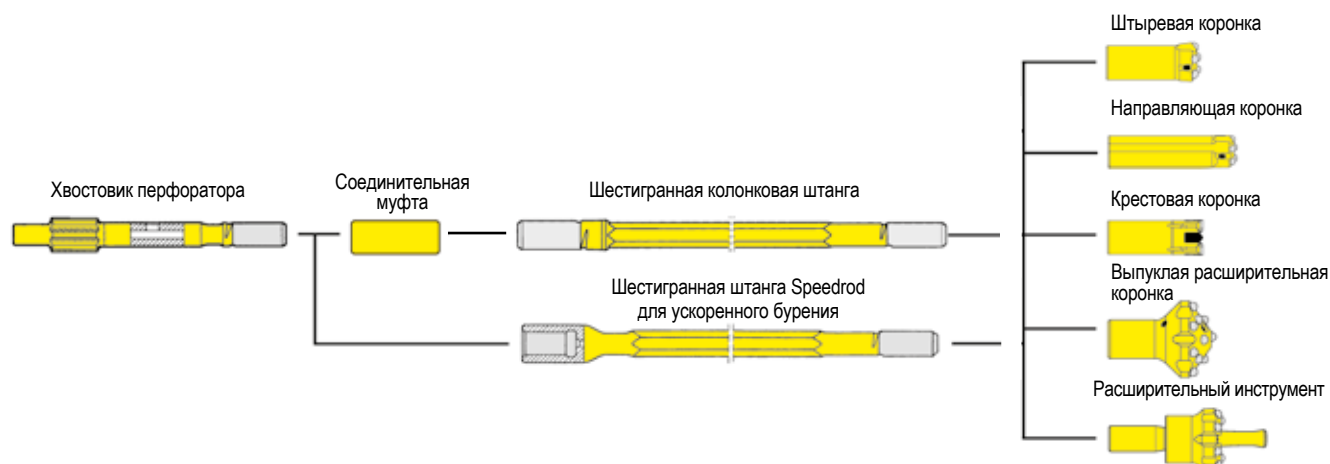


С перемычкой -57.

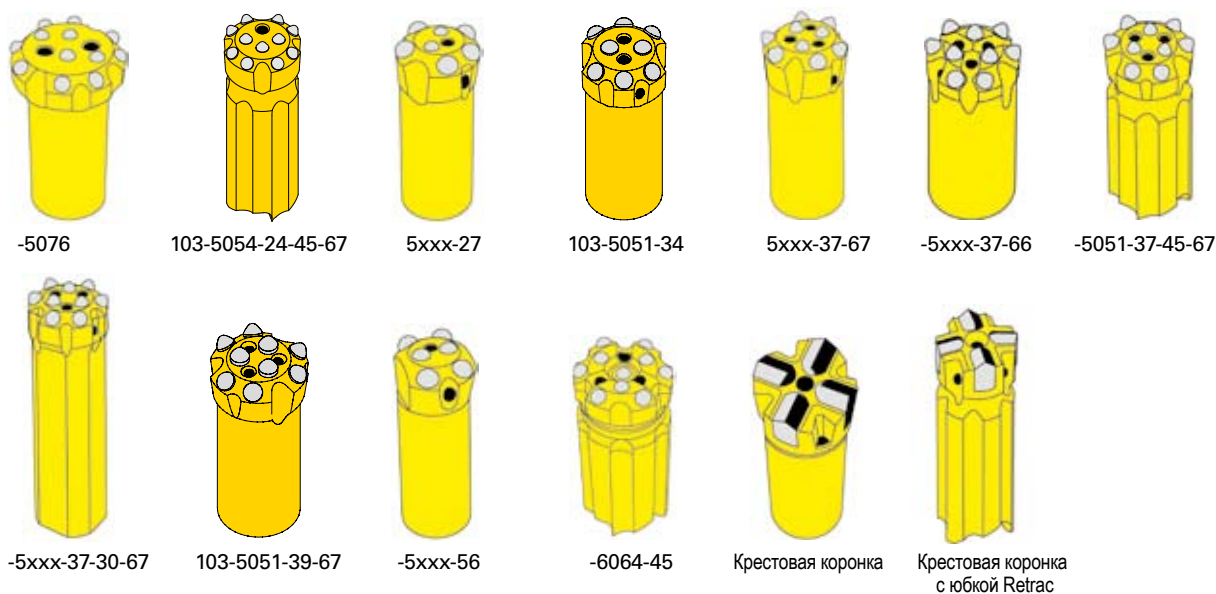
Диаметр резьбы		Диаметр		Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы		Веребочная резьба	Трапец. резьба	
32	1¼	44	1 ²³ / ₃₂	150	5 ⁷ / ₈	90515731	303-0044,10		1,0
32	1¼	44	1 ²³ / ₃₂	160	6 ⁵ / ₁₆	90515732	303-0044-57,10		1,0
38	1½	52	2 ¹ / ₁₆	190	7½	90515736		335-0052,10*	1,5
38	1½	55	2 ⁵ / ₃₂	170	6¾	90515733	304-0055,10		1,7
38	1½	55	2 ⁵ / ₃₂	190	7½	90515737		335-0055,10	1,9
38	1½	55	2 ⁵ / ₃₂	180	7⅞	90515734	304-0055-57,10		1,9
38	1½	55	2 ⁵ / ₃₂	180	7⅞	90515738		335-0055-57,10	1,9

* Рекомендуется для высокочастотных проходческих перфораторов.

Проходческое бурение и тоннелирование R32 (1¼")



Конструкции коронок



Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 22.

Буровые коронки

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри x диаметр штыря (мм)		Угол наклона периф. штырей, °	Промывочное отверстие		Прибл. масса, кг
мм	дюймы				периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение										
41	1⅝	90505171	103-5041-27,39-20	7	5×9	2×8	35°	1	1	0,8
41	1⅝	90510209	103-5041-56,39-20	6	4×9	2×9	35°	2	1	0,6
43	1⅞ ₁₆	90505164	103-5043-27,39-20	7	5×9	2×9	35°	2	1	0,7
43	1⅞ ₁₆	90514717	103-5043-37,39-20	9	6×9	3×8	40°	1	3	0,8
45	1¾	90504373	103-5045-27,39-20	7	5×11	2×8	30°	2	1	0,8
45	1¾	90509457	103-5045-37,39-20	9	6×9	3×8	35°	1	3	0,8
45	1¾	90504401	103-5045-39,39-20	9	6×10	3×8	30°	1	3	0,8
48	1⅞	90504374	103-5048-27,39-20	7	5×11	2×9	35°	2	1	1,0
48	1⅞	90509461	103-5048-37,39-20	9	6×10	3×8	40°	1	3	0,9
51	2	90504566	103-5051-27,39-20	7	5×11	2×10	35°	2	1	1,0
51	2	90510451	103-5051-34,39-20	8	6×10	2×10	40°	2	2	1,0
51	2	90509465	103-5051-37,39-20	9	6×10	3×9	40°	1	3	1,0
51	2	90510302	103-6051,49-20	9	6×10	3×9	30°	–	3	1,0

Продолжение на следующей странице

R32 (1¼") Проходческое бурение и тоннелирование

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диаметр штыря (мм)		Угол накл. периф. штырей, °	Промывочное отверстие		Прибл. масса, кг
мм	дюймы				периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение										
51	2	90510308	103-6051-45,49-20	9	6×10	3×9	30°	—	3	1,2
57	2¼	90510453	103-5057-20,39-20	9	6×11	3×9	35°	—	3	1,1
64	2½	90510303	103-5064,49-20	12	8×10	4 ×10	40°	—	2	1,5
64	2½	90510381	103-5064-45,49-20	12	8×10	4 ×10	40°	—	2	2,2
64	2½	90510328	103-6064,49-20	10	6×11	3×10, 1×10	35°	—	3	1,5
64	2½	90510364	103-6064-45,49-20	10	6×11	3×10, 1×10	35°	—	3	2,2
76	3	90510353	103-5076,49-20	12	8×11	4×11	40°	—	2	1,8
76	3	90510504	103-6076-45,49-20	13	8×11	4×11, 1×11	35°	1	4	3,5
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение										
41	1⅝	90505172	103-5041-27-67,39-20	7	5×9	2×8	40°	1	1	0,7
43	1⅞	90505168	103-5043-27-67,39-20	7	5×9	2×9	40°	2	1	0,7
43	1⅞	90510769	103-5043-37-67,39-20	9	6×8	3×8	40°	1	3	0,7
45	1¾	90512011	103-5045-27-67,39-20	7	5×11	2×8	30°	2	1	0,8
45	1¾	90510275	103-5045-34-67,39-20	8	6×9	2×9	40°	2	2	0,8
45	1¾	90509460	103-5045-37-67,39-20	9	6×9	3×8	40°	1	3	0,8
48	1⅞	90509464	103-5048-37-67,39-20	9	6×10	3×9	40°	1	3	0,9
48	1⅞	90509463	103-5048-37-30-67,39-20	9	6×10	3×8	25°	1	3	1,2
51	2	90509466	103-5051-37-67,39-20	9	6×10	3×9	40°	1	3	1,0
51	2	90510836	103-5051-37-45-67,39-20	9	6×10	3×9	40°	1	3	1,1
51	2	90514764	103-5051-39-67,39-20	9	6×10	3×10	35°	—	3	1,0
51	2	90514633	103-6051-45-67,49-20	9	6×10	3×9	35°	—	3	1,2
54	2⅞	90510795	103-5054-24-45-67,39-20	11	8×9	3×9	35°	2	1	1,4
54	2⅞	90509481	103-5054-37-67,39-20	9	6×10	3×9	40°	1	3	1,0
64	2½	90510327	103-5064-67,49-20	12	8×10	4×10	40°	—	2	1,6
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - полностью баллистическое вооружение (для мягких пород)										
45	1¾	90514771	103-5045-34-66,39-20	8	6×9	2×9	40°	2	—	0,8
45	1¾	90514111	103-5045-37-66,39-20	9	6×9	3×8	40°	1	3	0,8
48	1⅞	90514714	103-5048-34-66,39-20	8	6×9	2×9	40°	2	—	0,8
48	1⅞	90514135	103-5048-37-66,39-20	9	6×9	3×9	40°	1	3	0,8
51	2	90514715	103-5051-34-66,39-20	8	6×10	2×10	40°	—	2	0,9
51	2	90514136	103-5051-37-66,39-20	9	6×10	3×9	40°	1	3	0,8
57	2¼	90514440	103-5057-37-66,39-20	9	6×10	3×10	40°	1	3	1,1
КРЕСТОВАЯ КОРОНКА				Вставки						
				Ширина (мм)		Высота (мм)				
43	1⅞	90514246	103-7043-44,20-17	11,1		20,0		2	1	0,8
45	1¾	90514235	103-7045-44,20-17	11,1		20,0		4	1	0,9
48	1⅞	90510658	103-7048-38,02-17	14,0		22,0		4	1	0,9
51	2	90514248	103-7051-38,02-17	14,0		22,0		4	1	1,2
51	2	90510551	103-7051-38-45,02-17	14,0		22,0		4	1	1,7
57	2¼	90514239	103-7057,02-17	10,3		19,5		4	1	1,3
64	2½	90001719	103-7064,08-17	10,3		19,5		4	1	1,4

Проходческое бурение и тоннелирование R32 (1¼")

Колонковая штанга

R32 (1¼") Шестигранник 32 мм (1¼") R/T38 (1½")



Полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 35,8 мм.

Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.		Веревочная резьба	Трапециевидная резьба	
2400	7'10½"	90590025	203-0524-04-C,02		15,3
2700	8'10¼"	90509478	203-0527-04-C,02		17,2
3090	10'1⅝"	90003070	203-0531-04-C,02		19,8
3090	10'1⅝"	90500107		203-0531-35-C,02	19,8
3400	11'17⁄8"	90505189		203-0534-35-C,02	22,0
3700	12'1⅝"	90002720	203-0537-04-C,02		23,6
3700	12'1⅝"	90590043		203-0537-35-C,02	23,6
4000	13'1½"	90531063	203-0540-04-C,02		26,0
4310	14'1⅝"	90002693	203-0543-04-C,02		27,5
4310	14'1⅝"	90500213		203-0543-35-C,02	27,5
4920	16'1¾"	90002694	203-0549-04-C,02		31,4
4920	16'1¾"	90500046		203-0549-35-C,02	31,3
5530	18'1¾"	90002695	203-0555-04-C,02		34,8

R32 (1¼") Шнстигранник 32 мм (1¼") R38 (1½")



Двухзаходная резьба. Полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 35,8 мм.

Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.		Веревочная резьба	Трапециевидная резьба	
4310	14'1⅝"	90002718	203-0543-04-95-C,02		27,5

R32 (1¼") Проходческое бурение и тоннелирование

R32 (1¼") Шестигранник 35 мм (1⅜") RT38 (1½")



Полностью и науглероженной стали.
Сечение штанги 39,3 мм.

Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.		Веревочная резьба	Трапецевидная резьба	
3090	10'1⅝"	90502129	203-0631-04-C,02		24,0
3090	10'1⅝"	90504392		203-0631-35-C,02	24,0
3600	11'9¾"	90510484		203-0636-35-C,02	28,3
3700	12'1⅝"	90501015	203-0637-04-C,02		28,7
3700	12'1⅝"	90502308		203-0637-35-C,02	28,7
4000	13'1½"	90502995	203-0640-04-C,02		31,2
4310	14'1⅝"	90002966	203-0643-04-C,02		33,7
4310	14'1⅝"	90500862		203-0643-35-C,02	33,6
4500	14'9⅞"	90504182	203-0645-04-C,02		34,9
4500	14'9⅞"	90504966		203-0645-35-C,02	34,9
4920	16'1¾"	90002964	203-0649-04-C,02		38,2
4920	16'1¾"	90502235		203-0649-35-C,02	38,3
5530	18'1¾"	90002965	203-0655-04-C,02		43,1
5530	18'1¾"	90502616		203-0655-35-C,02	43,2
6100	20'1⅞"	90509664	203-0661-04-C,02		47,6
6100	20'1⅞"	90503854		203-0661-35-C,02	47,7

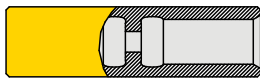


Штанга Speedrod, полностью из науглероженной стали.
D = 57 мм. Сечение штанги 39,3 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.		Веревочная резьба	Трапецевидная резьба	
4310	14'1⅝"	90503663		203-0643-35-MF-C,02	34,7
4920	16'1¾"	90503563		203-0649-35-MF-C,02	39,6
5530	18'1¾"	90503940		203-0655-35-MF-C,02	43,0
6400	21'	90504708		203-0664-35-MF-C,02	51,0

Проходческое бурение и тоннелирование R32 (1¼")

Соединительная муфта



С перемычкой -57.

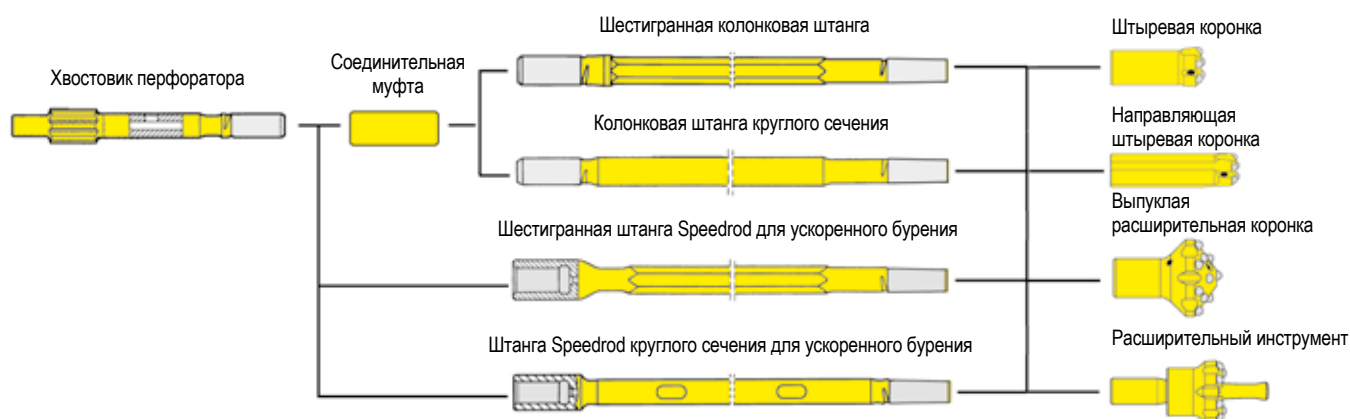
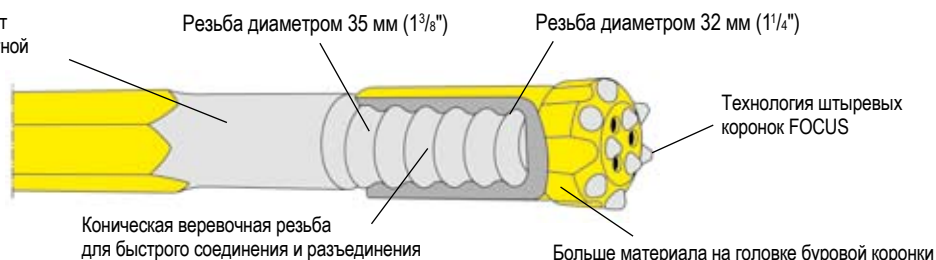
Диаметр резьбы		Диаметр		Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	дюймы	мм	дюйм.	мм	дюйм.		Веревочная резьба	Трапец. резьба	
38	1½	52	2¼ ₁₆	190	7½	90515736		335-0052,10*	1,5
38	1½	55	2⅝ ₃₂	170	6¾	90515733	304-0055,10		1,9
38	1½	55	2⅝ ₃₂	190	7½	90515737		335-0055,10	1,9
38	1½	55	2⅝ ₃₂	180	7⅞	90515734	304-0055-57,10		1,9
38	1½	55	2⅝ ₃₂	180	7⅞	90515738		335-0055-57,10	1,9

* Рекомендуется для высокочастотных проходческих перфораторов.

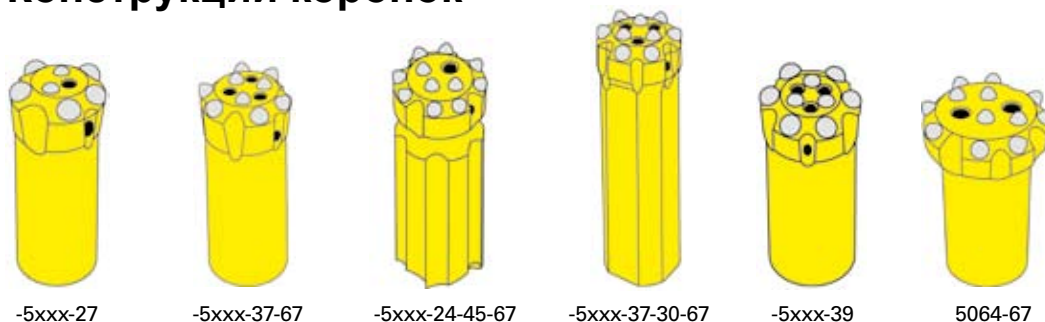
SR35 (1³/₈") Проходческое бурение и тоннелирование

Резьбовая система Magnum SR35

Больше материала на 25% означает
существенное увеличение усталостной
прочности металла



Конструкции коронок



Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 22.

Проходческое бурение и тоннелирование SR35 (1³/₈"

Буровые коронки

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диаметр штыря (мм)		Угол накло- на периф. штырей, °	Промывочное отверстие		Прибл. масса, кг
мм	дюймы				периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение										
43	1 ¹¹ / ₁₆	90513844	128-5043-27,39-20	7	5×9	2×9	35°	2	2	0,7
45	1¾	90513841	128-5045-39,39-20	9	6×10	3×8	30°	1	3	0,8
48	1 ⁷ / ₈	90514150	128-5048-39,39-20	9	6×11	3×8	35°	1	3	0,9
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение										
45	1¾	90513839	128-5045-37-67,39-20	9	6×9	3×8	40°	1	3	0,7
45	1¾	90513846	128-5045-37-30-67,39-20	9	6×9	3×8	40°	1	3	1,0
45	1¾	90514720	128-5045-39-67,39-20	9	6×10	3×8	35°	1	3	0,8
48	1 ⁷ / ₈	90513843	128-5048-37-67,39-20	9	6×10	3×9	40°	1	3	0,8
48	1 ⁷ / ₈	90514029	128-5048-37-30-67,39-20	9	6×10	3×8	40°	1	3	1,1
51	2	90513842	128-5051-37-67,39-20	9	6×10	3×9	40°	1	3	0,9
54	2 ¹ / ₈	90514220	128-5054-24-45-67,39-20*	11	8×9	3×9	35°	2	1	1,8
54	2 ¹ / ₈	90513871	128-5054-37-67,39-20	9	6×10	3×9	40°	1	3	1,0
64	2½	90513870	128-5064-67,49-20	12	8×10	4×10	40°	–	2	1,6

* Обратная промывка.

Колонковая штанга

SR35 (1³/₈"

Шестигранник 35 мм (1³/₈"

R/T38 (1¹/₂"



Полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 39,3 мм.

Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.		Веревочная резьба	Трапецевидная резьба	
2670	8'9 ⁹ / ₁₆ "	90514159		228-0627-35-91-C,02	21,0
3090	10'1 ⁵ / ₈ "	90513854	228-0631-04-C,02		24,0
3150	10'4"	90514160		228-0632-35-91-C,02	24,5
3700	12'1 ⁵ / ₈ "	90513855	228-0637-04-C,02		29,1
3700	12'1 ⁵ / ₈ "	90513856		228-0637-35-C,02	28,8
4310	14'1 ⁵ / ₈ "	90513857	228-0643-04-C,02		33,6
4310	14'1 ⁵ / ₈ "	90513858		228-0643-35-C,02	33,7
4920	16'1 ³ / ₄ "	90513859	228-0649-04-C,02		38,4
4920	16'1 ³ / ₄ "	90513860		228-0649-35-C,02	38,4
5530	18'1 ³ / ₄ "	90513861		228-0655-35-C,02	42,4
6400	21'	90514140		228-0664-35-C,02	49,7

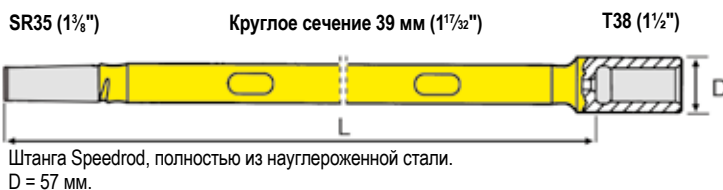
SR35 (1³/₈") Проходческое бурение и тоннелирование



Длина (L)		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.		Веревочная резьба	Трапецевидная резьба	
3700	12'1 ⁵ / ₈ "	90514641		228-0637-35-MF-C,02	28,9
4310	14'1 ⁵ / ₈ "	90514124		228-0643-35-MF-C,02	34,1
4920	16'1 ³ / ₄ "	90514280		228-0649-35-MF-C,02	38,8



Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.		Веревочная резьба	Трапецевидная резьба	
5530	18'1 ³ / ₄ "	90513864		228-2855-35-C,02	47,6
6100	20'1 ⁵ / ₈ "	90514637		228-2861-35-C,02	52,1



Длина (L)		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.		Веревочная резьба	Трапецевидная резьба	
5530	18'1 ³ / ₄ "	90513853		228-2855-35-MF-C,02	46,9

Соединительная муфта



С перемычкой -57.

Диаметр резьбы		Диаметр		Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы		Веревочная резьба	Трапец. резьба	
38	1 ¹ / ₂	52	2 ¹ / ₁₆	190	7 ¹ / ₂	90515736		335-0052,10*	1,5
38	1 ¹ / ₂	55	2 ⁵ / ₃₂	170	6 ³ / ₄	90515733	304-0055,10		1,9
38	1 ¹ / ₂	55	2 ⁵ / ₃₂	190	7 ¹ / ₂	90515737		335-0055,10	1,9
38	1 ¹ / ₂	55	2 ⁵ / ₃₂	180	7 ¹ / ₈	90515734	304-0055-57,10		1,9
38	1 ¹ / ₂	55	2 ⁵ / ₃₂	180	7 ¹ / ₈	90515738		335-0055-57,10	1,9

* Рекомендуется для высокочастотных проходческих перфораторов.

Проходческое бурение и тоннелирование

SR28 (1⅛"), SR32 (1¼"), R32 (1¼"), SR35 (1⅜")

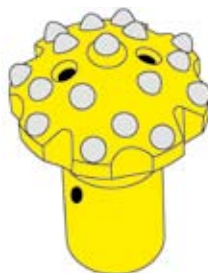
Выпуклые расширительные коронки



-5076-42-24-67



-5089-42-24



-5102-42-24-67



-5127-42-24

Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 22.

Резьба		Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол накл. периф. штырей,°	Промыв. отв.		Прибл. масса, кг
мм	дюйм.	мм	дюйм.				периф.	центр.		бок.	центр.	
ВЫПУКЛАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение												
SR28	1⅛	76	3	90515258	125-5076-42-24,49-20	10	9×12,7	1×12,7	35°	—	3	2,1
SR32	1¼	102	4	90515257	126-5102-42-24,49-20	17	16×12,7	1×12,7	35°	2	2	3,2
R32	1¼	76	3	90514373	103-5076-42-24,49-20	10	9×12,7	1×12,7	35°	1	3	2,0
R32	1¼	89	3½	90510843	103-5089-42-24,49-20	15	14×12,7	1×12,7	35°	2	2	2,5
R32	1¼	127	5	90513779	103-5127-42-24,49-20	19	18×12,7	1×12,7	35°	1	3	4,8
SR35	1⅜	89	3½	90513848	128-5089-42-24,49-20	15	14×12,7	1×12,7	35°	2	2	2,5
SR35	1⅜	102	4	90513850	128-5102-42-24,49-20	17	16×12,7	1×12,7	35°	2	2	3,1
SR35	1⅜	127	5	90514219	128-5127-42-24,49-20	19	18×12,7	1×12,7	35°	1	3	4,8
ВЫПУКЛАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение												
SR32	1¼	76	3	90514502	126-5076-42-24-67,49-20	10	9×12,7	1×12,7	35°	1	3	2,0
R32	1¼	76	3	90510821	103-5076-42-24-67,49-20	10	9×12,7	1×12,7	35°	1	3	2,0
R32	1¼	89	3½	90510820	103-5089-42-24-67,49-20	15	14×12,7	1×12,7	35°	2	2	2,5
R32	1¼	102	4	90510781	103-5102-42-24-67,49-20	17	16×12,7	1×12,7	35°	2	2	3,2
SR35	1⅜	89	3½	90513849	128-5089-42-24-67,49-20	15	14×12,7	1×12,7	35°	2	2	2,5
SR35	1⅜	102	4	90513851	128-5102-42-24-67,49-20	17	16×12,7	1×12,7	35°	2	2	3,1

Проходческое бурение и тоннелирование

Шестигранный расширительный инструмент 22 мм ($\frac{7}{8}$ "), R25 (1"), R28 ($1\frac{1}{8}$ "), SR32 ($1\frac{1}{4}$ "), R32 ($1\frac{1}{4}$ "), SR35 ($1\frac{3}{8}$ ")

Буровая коронка, конус 6°



Штыревая расширительная коронка
для пилотной штанги 22 мм ($\frac{7}{8}$ ") и
пилотного адаптера 25 (1"), 28 мм ($1\frac{1}{8}$ ")
и 32 мм ($1\frac{1}{4}$ ").

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол наклона периф. штырей, °	Прибл. масса, кг
мм	дюйм.				периф.	центр.		
64	2½	90510459	175-5064,39-20	10	8×10	2×9	35°	0,8
76	3	90510460	175-5076,39-20	10	8×11	2×11	35°	1,2
89	3½	90510461	175-5089,39-20	12	8×11	4×11	35°	1,7

Пилотная штанга, конус 6°



Шестигранник 22 мм ($\frac{7}{8}$ "). Длина хвостовика 108 мм ($4\frac{1}{4}$ ").

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	фут./дюймы			
800	2'7½"	90000296	575-3108,11-17	3,3
1200	3'11¼"	90000297	575-3112,11-17	4,5
1600	5'3"	90000298	575-3116,11-17	5,6
2000	6'6¾"	90000300	575-3120,11-17	7,0
2400	7'10½"	90000301	575-3124,11-17	8,2

Пилотный адаптер, конус 6°



Для штыревых расширительных коронок 64, 76 и 89 мм.

Резьба		Диаметр		Пилот. скваж., мм	№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	дюймы	мм	дюймы				
R25	1	26	1½/32	36	90550018	502-2303,00-17	1,3
R28	1⅛	26	1½/32	36	90516259	507-2503,02-17	1,5
R32	1¼	26	1½/32	36	90516257	503-2603,02-17	1,5
SR32	1¼	26	1½/32	36	90516261	526-2603,02-17	1,4

Проходческое бурение и тоннелирование

Шестигранный расширительный инструмент 22 мм ($\frac{7}{8}$ "), R25 (1"), R28 ($1\frac{1}{8}$ "), SR32 ($1\frac{1}{4}$ "), R32 ($1\frac{1}{4}$ "), SR35 ($1\frac{3}{8}$ ")

Буровая коронка, конус 12°



Штыревая расширительная коронка для
пилотного адаптера 28 мм ($1\frac{1}{8}$ "), 32 мм ($1\frac{1}{4}$ ")
и 35 мм ($1\frac{3}{8}$ ").

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол наклона периф. штырей, °	Прибл. масса, кг
мм	дюйм				периф.	центр.		
89	3½	90510174	187-5089-20,39-20	12	8×12,7	4×10	35°	1,8
102	4	90510468	187-5102,39-20	12	8×11	4×11	35°	2,0
102	4	90510469	187-5102-20,39-20	12	8×12,7	4×12,7	35°	2,1
127	5	90510470	187-5127,39-20	20	12×12,7	8×12,7	35°	4,0

Пилотный адаптер, конус 12° (со вставкой)



Для штыревых расширительных коронок 89, 102 и 127 мм.

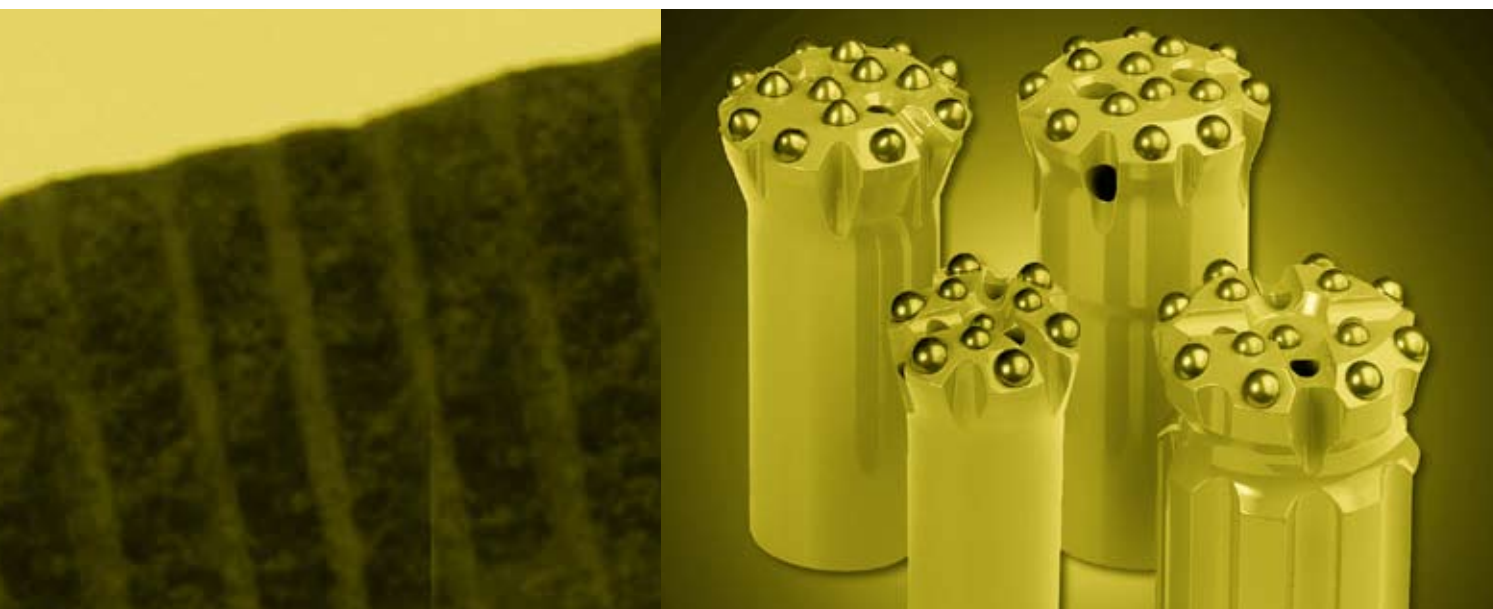
Резьба		Диаметр		Пилот. скваж., мм	№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	дюймы	мм	дюймы				
R28	1⅛	36	1⅜ ₃₂	38–48	90516254	507-7802,02-17	2,2
R32	1¼	40	1⅞ ₁₆	41–48	90516258	503-7802,02-17	2,2
SR35	1⅜	40	1⅞ ₁₆	45–51	90516262	528-7802,02-17	2,3

Пилотный адаптер, конус 12°



Для штыревых расширительных коронок 89, 102 и 127 мм.

Резьба		Диаметр		Пилот. скваж., мм	№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	дюймы	мм	дюймы				
R32	1¼	—	—	41–48	90503472	503-7902,00	2,1



Открытое и добычное бурение

Конструкции коронок	44
R25 (1")	46
Magnum SR28 (1 ¹ / ₈ ")	49
R28 (1 ¹ / ₈ ")	51
R32 (1 ¹ / ₄ ")	53
R/T38 (1 ¹ / ₂ ")	57
T45 (1 ³ / ₄ ")	62
T51 (2")	66
T60 (2 ³ / ₈ ")	69
Система трубного бурения TDS	71

Открытое и добычное бурение

Конструкции коронок



-5076

Коронка с плоской фронтальной частью и сферическим вооружением. Стандартная юбка.

Идеальна для пород средней прочности при высоком износе периферийных штырей. Также можно использовать для бурения в очень твердых и абразивных породах.



-5076-45

Коронка с плоской фронтальной частью и сферическим вооружением. Юбка Retrac.

Применение вместо 5076 в таких же условиях, но при опасности искривления скважины.



-6076

Коронка с утопленным центром и сферическим вооружением. Стандартная юбка.

Идеальна для пород с повышенной абразивностью, в которых происходит ускоренный износ штырей, и пород средней – высокой твердости, в которых баллистическое вооружение может разрушиться.



-6076-45

Коронка с утопленным центром и сферическим вооружением. Юбка Retrac.

Применение вместо 6076 в таких же условиях, но при опасности искривления скважины.



-6076-67

Коронка с утопленным центром и баллистическим вооружением. Стандартная юбка.

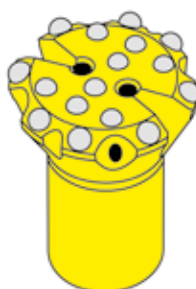
Для бурения в породах средней и высокой твердости. Коронки с баллистическим вооружением лучше всего использовать для неабразивных или среднеабразивных пород.



-6076-45-67

Коронка с утопленным центром и баллистическим вооружением. Юбка Retrac.

Применение вместо 6076-67 в таких же условиях, но при опасности искривления скважины.



-5127-21

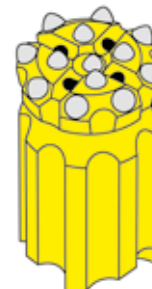
Модель 21, коронка для тяжелых условий бурения с увеличенными периферийными штырями. Плоская фронтальная часть или с утопленным центром. Стандартная юбка или юбка Retrac. Баллистическое или сферическое вооружение.

Коронка новой конструкции для твердых и очень твердых абразивных пород. Ассиметричное расположение штырей обеспечивает оптимальное дробление породы. Укороченная головка и увеличенный угол расхождения позволяют более эффективно удалять выбуренный шлам.

Модель 20 предназначена для такого же применения.



-6089-21-67



-6076-21-45-67

- [5] XXX

Штыревая коронка с плоск. раб. пов. частью

- [6] XXX

Штыревая коронка с утопленным центром

-XXXX- [67]

Баллистическое вооружение

-XXXX- [66]

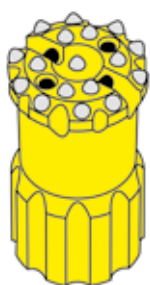
Полностью баллистическое вооружение

-XXXX- [45]

Юбка Retrac

Примите во внимание, что все новые штыревые буровые коронки имеют диаметр на 0,51,0 мм больше номинального (например, новая коронка 45 мм имеет диаметр не менее 46 мм, а новая коронка 89 мм 90 мм). Это требуется для компенсации сильного начального износа штыревых коронок. При необходимости, также учтите, что диаметр ствола скважины всегда на 13 мм больше диаметра коронки (в зависимости от породы).

Открытое и добычное бурение

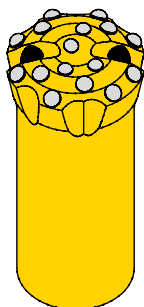


-6089-35-67

Модель 35

Направляющая коронка для системы трубного бурения TDS.

Направляющая коронка модели 35 предназначена для бурения в породах, вызывающих искривление скважины.



-6102-41

Модель 41

Стандартная коронка для системы T60.

Эта коронка новой конструкции со сферическим вооружением для системы T60 предназначена для бурения в очень твердых и абразивных породах. Основная промывка осуществляется на фронтальной части коронки, обеспечивая ее максимальную эффективность.



-66 - для мягких пород

Коронка с полностью баллистическим вооружением.

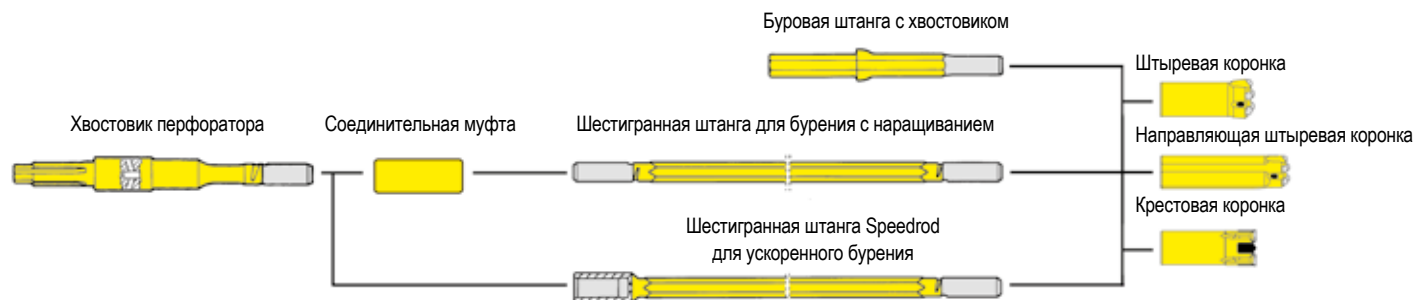
Два типа коронок с полностью баллистическим вооружением (модели 5xxx4766 и 6xxx2166) специально разработаны для бурения в мягких породах. Далеко выступающие штыри обеспечивают высокую скорость проходки. На фронтальной части коронки происходит эффективная промывка.



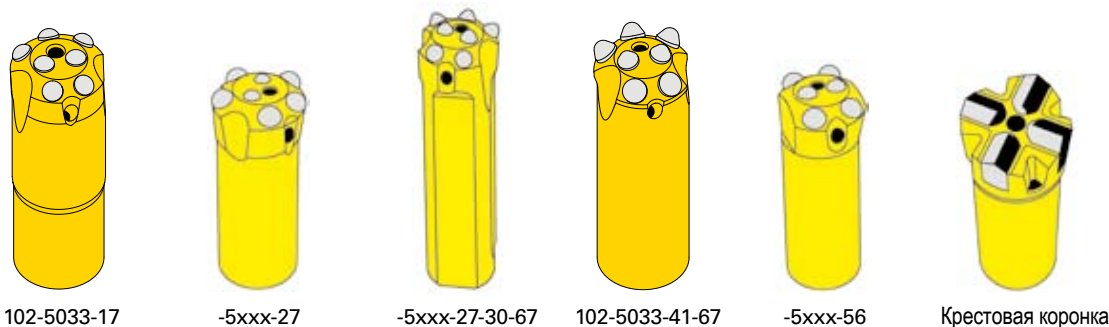
Коронки со вставками.

Крестовые и X-образные коронки.

Традиционные долотчатые коронки с крестовым или X-образным расположением вставок для крайне абразивных пород. Идеальны для бурения в мягких породах, вызывающих эффект "змеиной кожи". Обеспечивают прямолинейную скважину. X-образные коронки используются в скважинах большего диаметра.



Конструкция коронок



Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 44.

Буровые коронки

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол наклона пер. штырей, °	Промыв. отверстия		Прибл. масса, кг
мм	дюймы				периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение										
33	1 ⁵ / ₁₆	90510448	102-5033-17,39-20	7	5×7	2×7	35°	1	1	0,4
35	1 ³ / ₈	90505181	102-5035-27,39-20	7	5×9	2×7	25°	1	1	0,5
37	1 ¹⁵ / ₃₂	90505295	102-5037-27,39-20	7	5×9	2×7	30°	1	1	0,6
38	1 ¹ / ₂	90505179	102-5038-27,39-20	7	5×9	2×7	30°	1	1	0,6
41	1 ⁵ / ₈	90505175	102-5041-27,39-20	7	5×9	2×8	35°	1	1	0,6
41	1 ⁵ / ₈	90510207	102-5041-56,39-20	6	4×9	2×9	35°	2	1	0,6
45	1 ³ / ₄	90505145	102-5045-27,39-20	7	5×11	2×8	30°	2	1	0,7
45	1 ³ / ₄	90510208	102-5045-56,39-20	6	4×11	2×9	35°	2	1	0,6
51	2	90505353	102-5051-27,39-20	7	5×11	2×10	35°	2	1	1,0
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение										
33	1 ⁵ / ₁₆	90510274	102-5033-17-67,39-20	7	5×7	2×7	35°	1	1	0,4
33	1 ⁵ / ₁₆	90514118	102-5033-41-67,39-20	7	5×8	2×7	40°	1	1	0,4
35	1 ³ / ₈	90509723	102-5035-27-67,39-20	7	5×9	2×7	25°	1	1	0,5
38	1 ¹ / ₂	90505180	102-5038-27-67,39-20	7	5×9	2×7	40°	1	1	0,6
41	1 ⁵ / ₈	90505176	102-5041-27-67,39-20	7	5×9	2×8	40°	1	1	0,6
41	1 ⁵ / ₈	90510662	102-5041-27-30-67,39-20	7	5×9	2×8	40°	1	1	1,0
КРЕСТОВАЯ КОРОНКА				Вставки						
				Ширина (мм)		Высота (мм)				
38	1 ¹ / ₂	90514222	102-7038-44,20-17	10,3		19,5		4	1	0,7
41	1 ⁵ / ₈	90514231	102-7041-44,20-17	11,1		20,0		4	1	0,8
45	1 ³ / ₄	90510687	102-7045-44,20-17	11,1		20,0		2	1	0,8
48	1 ⁷ / ₈	90510652	102-7048-38,02-17	14,0		22,0		4	1	1,0
51	2	90510653	102-7051-38,02-17	14,0		22,0		4	1	1,1

Штанга для бурения с наращиванием

R25 (1") Шестигранный 22 мм (7/8") R25 (1")



Легкий инструмент, полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 24,8 мм.



Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	футы		полн. из науглер. стали	с поверхн. упрочнен.	
610	2	90548008	202-0206-C,02		2,0
1220	4	90000524	202-0212-C,02		3,7

Шестигранная штанга, R25 (1")



Полностью из науглероженной стали (C)/с поверхностным упрочнением (SH).
Сечение штанги 28,5 мм.



Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	футы		полн. из науглер. стали	с поверхн. упрочнен.	
915	3'	90548035	202-0309-C,02		3,3
1000	3'3 3/8"	90509525	202-0310-C,02		3,9
1220	4'	90000131	202-0312-C,02		4,5
1525	5'	90000535	202-0315-C,02		5,7
1830	6'	90000132	202-0318-C,02		6,9
2435	8'	90548093	202-0324-C,02		9,2
3050	10'	90000981	202-0331-C,02		11,9
3050	10'	90002576		202-0331-SH,03	11,9

Шестигранная штанга Speedrod, R25 (1")



Полностью из науглероженной стали.
D = 35 мм. Сечение штанги 28,5 мм.



Длина (L)		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	футы		полн. из науглер. стали	с поверхн. упрочнен.	
610	2	90505035	202-0306-MF-C,02		2,6
1220	4	90505036	202-0312-MF-C,02		5,0
3050	10	90515578	202-0331-MF-C,02		12,0

Соединительная муфта



Диаметр резьбы		Диаметр		Длина		№ продукта	Код продукта Веревочная резьба	Прибл. масса, кг
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы			
25	1	33	1 1/16	150	5 7/8	90515728	302-0033,02	0,5
25	1	35	1 3/8	150	5 7/8	90515729	302-0035,02	0,7

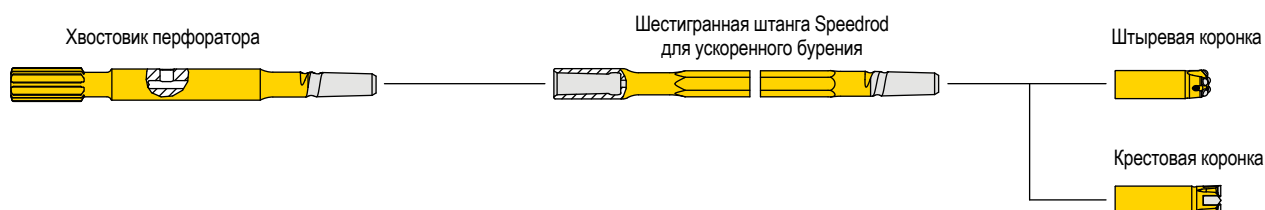
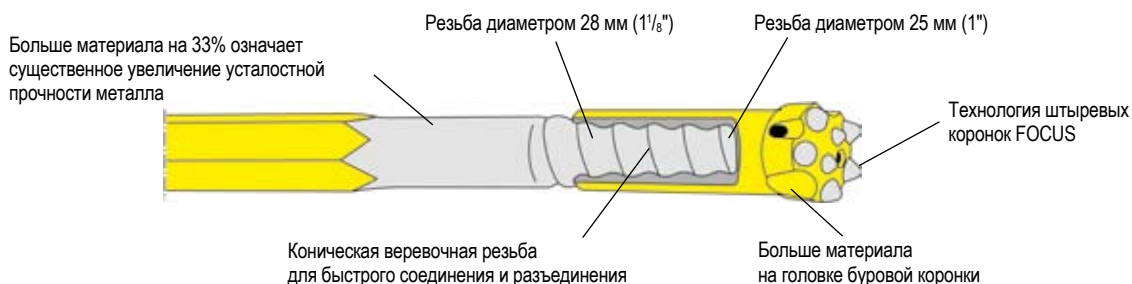
Буровая штанга с хвостовиком



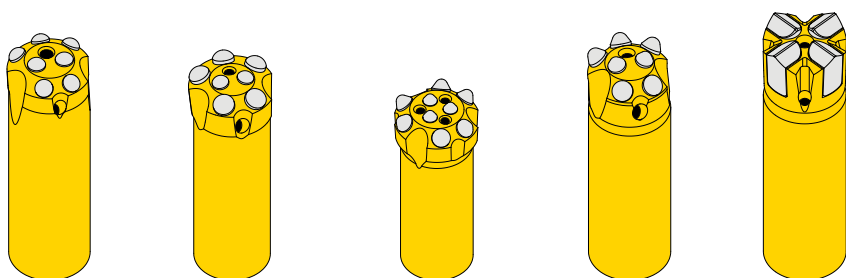
Полностью из науглероженной стали.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Уплотнение № продукта	Уплотнение Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	фт/дюймы					
Шестигранный хвостовик 22 мм (7/8") × 108 мм (4¼"). Резьба 25 мм (1").						
265	10⅜"	90000237	502-0103-06-C,02	90002182	9232	1,2
610	2'	90570115	502-0106-06-C,02	90002182	9232	2,3
760	2'5⅞"	90510004	502-0108-06-C,02	90002182	9232	2,9
1000	3'3⅜"	90531258	502-0110-06-C,02	90002182	9232	3,4
1200	3'11¼"	90580089	502-0112-06-C,02	90002182	9232	4,5
1600	5'3"	90514336	502-0116-06-C,02	90002182	9232	5,7
1830	6'	90500017	502-0118-06-C,02	90002182	9232	6,1
2435	8'	90510009	502-0124-06-C,02	90002182	9232	8,0
3200	10'6"	90500012	502-0132-06-C,02	90002182	9232	10,4
3700	12'1⅝"	90510715	502-0137-06-C,02	90002182	9232	12,0
4000	13'1½"	90502700	502-0140-06-C,02	90002182	9232	13,0
265	10⅜"	90505427	502-0103-C,02	—	—	1,2
455	1'5⅞"	90513914	502-0104-C,02	—	—	1,5
610	2'	90516356	502-0106-C,02	—	—	2,3
760	2'5⅞"	90516357	502-0108-C,02	—	—	2,9
1600	5'3"	90516358	502-0116-C,02	—	—	5,7
1830	6'	90516360	502-0118-C,02	—	—	6,1
2400	7'10½"	90513918	502-0124-C,02	—	—	7,9
3200	10'6"	90513919	502-0132-C,02	—	—	10,4
3600	11'9¾"	90510785	502-0136-C,02	—	—	11,8
4000	13'1½"	90514359	502-0140-C,02	—	—	12,2
Шестигранный хвостовик 25 мм (1") × 108 мм (4¼"). Резьба 25 мм (1").						
255	10"	90000240	502-1203-C,02	90000378	9150-08	1,4
Шестигранный хвостовик 25 мм (1") × 159 мм (6¼"). Резьба 25 мм (1").						
255	10"	90000247	502-1503-C,02	90000378	9150-08	1,6
610	2'	90510516	502-1506-C,02	90000378	9150-08	3,1
3200	10'6"	90000986	502-1532-C,02	90000378	9150-08	13,2
Шестигранный хвостовик 28 мм (1⅝") × 159 мм (6¼"). Резьба 25 мм (1").						
2700	8'10¼"	90510068	502-2127-C,02	—	—	11,2

Резьбовая система Magnum SR28



Конструкция коронок



125-5033-17

125-5035-27

125-5041-37-67

125-5033-41-67

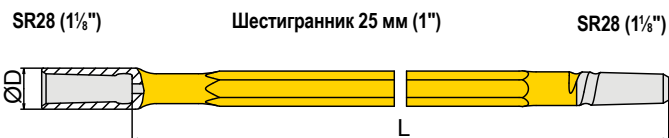
Крестовая коронка

Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 44.

Буровые коронки

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол наклона штырей, °		Промыв. отв.		Прибл. масса, кг
мм	дюймы				периф.	центр.	периф.	центр.	бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение											
33	1 ⁵ / ₁₆	90514200	125-5033-17,39-20	7	5×7	2×7	35°	–	1	1	0,5
33	1 ⁵ / ₁₆	90514117	125-5033-41,39-20	7	5×8	2×7	40°	15°	1	1	0,4
35	1 ³ / ₈	90514322	125-5035-27,39-20	7	5×9	2×7	25°	10°	1	1	0,5
38	1 ¹ / ₂	90514282	125-5038-27,39-20	7	5×9	2×7	30°	–	1	1	0,6
41	1 ⁵ / ₈	90515379	125-5041-27,39-20	7	5×9	2×8	40°	–	1	1	0,7
45	1 ³ / ₄	90514507	125-5045-27,39-20	7	5×11	2×8	30°	–	2	1	0,8
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение											
33	1 ⁵ / ₁₆	90514137	125-5033-41-67,39-20	7	5×8	2×7	40°	15°	1	1	0,4
35	1 ³ / ₈	90514102	125-5035-27-67,39-20	7	5×9	2×7	25°	10°	1	1	0,4
38	1 ¹ / ₂	90516334	125-5038-41-67,39-20	7	5×9	2×8	40°	20°	1	1	0,5
41	1 ⁵ / ₈	90516383	125-5041-37-67,39-20	9	6×9	3×7	40°	–	–	3	0,5
45	1 ³ / ₄	90516422	125-5045-37-67,39-20	9	6×9	3×8	40°	–	–	3	0,7
КРЕСТОВАЯ КОРОНКА				Вставки							
				Ширина (мм)		Высота (мм)					
33	1 ⁵ / ₁₆	90514429	125-7033-44,20-17	10,3	19,5			2	1	0,5	

Штанга для бурения с наращиванием



Штанга Speedrod, полностью из науглероженной стали.
D = 34 мм. Сечение штанги 28,5 мм.



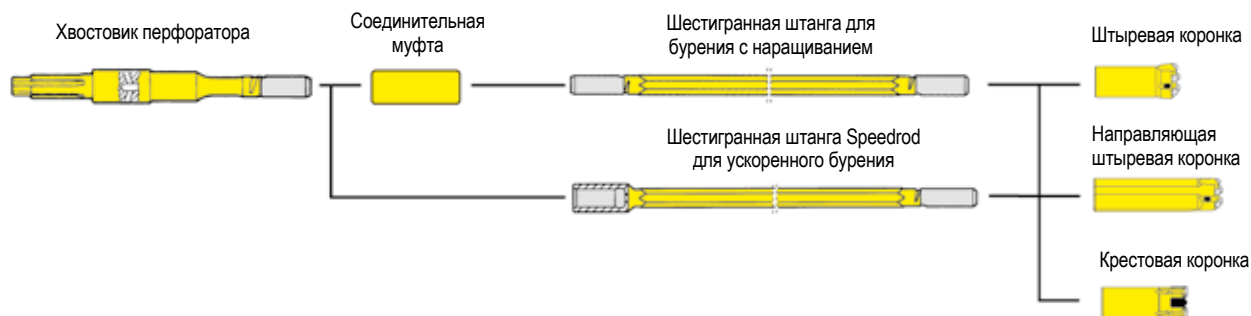
Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	футы			
3050	10	90516350	225-0331-69-MF-C,02	12,1

Буровая штанга с хвостовиком

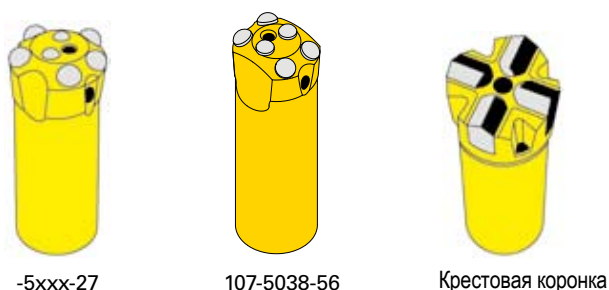


Полностью из науглероженной стали.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Уплотнение № продукта	Уплотнение Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	фт/дюймы					
Шестигранный хвостовик 25 мм (1") × 108 мм (4¼"). Резьба 28 мм (1½").						
265	10⅜"	90516367	525-1103-C,02	—	—	1,7
3660	12'	90516330	525-1237-C,02	90000373	9150-08	15,2



Конструкция коронок



Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 44.

Буровые коронки

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол наклона периф. штырей, °	Промыв. отверстия		Прибл. масса, кг
мм	дюйм.				периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение										
37	1 ⁵ / ₃₂	90505296	107-5037-27,39-20	7	5×9	2×7	30°	1	1	0,6
38	1½	90505177	107-5038-27,39-20	7	5×9	2×7	30°	1	1	0,6
38	1½	90510216	107-5038-56,39-20	6	4×9	2×8	30°	2	1	0,6
41	1⅝	90505173	107-5041-27,39-20	7	5×9	2×8	35°	1	1	0,7
43	1 ¹¹ / ₁₆	90505169	107-5043-27,39-20	7	5×9	2×9	35°	2	1	0,8
51	2	90510397	107-6051,49-20	9	6×10	3×9	30°	–	3	1,0
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение										
38	1½	90505178	107-5038-27-67,39-20	7	5×9	2×7	40°	1	1	0,6
41	1⅝	90505174	107-5041-27-67,39-20	7	5×9	2×8	40°	1	1	0,6
КРЕСТОВАЯ КОРОНКА				Вставки						
				Ширина (мм)		Высота (мм)				
41	1⅝	90514234	107-7041-44,20-17	11,1		20,0		4	1	0,8
45	1¾	90514252	107-7045-44,20-17	11,1		20,0		4	1	0,9

Штанга для бурения с наращиванием

Шестигранная штанга, R28 (1 1/8")



Полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 32 мм.

Длина		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	футы			
1830	6	90502190	207-0418-C,02	9,3
3050	10	90002945	207-0431-C,02	15,3

Шестигранная штанга Speedrod, R28 (1 1/8")



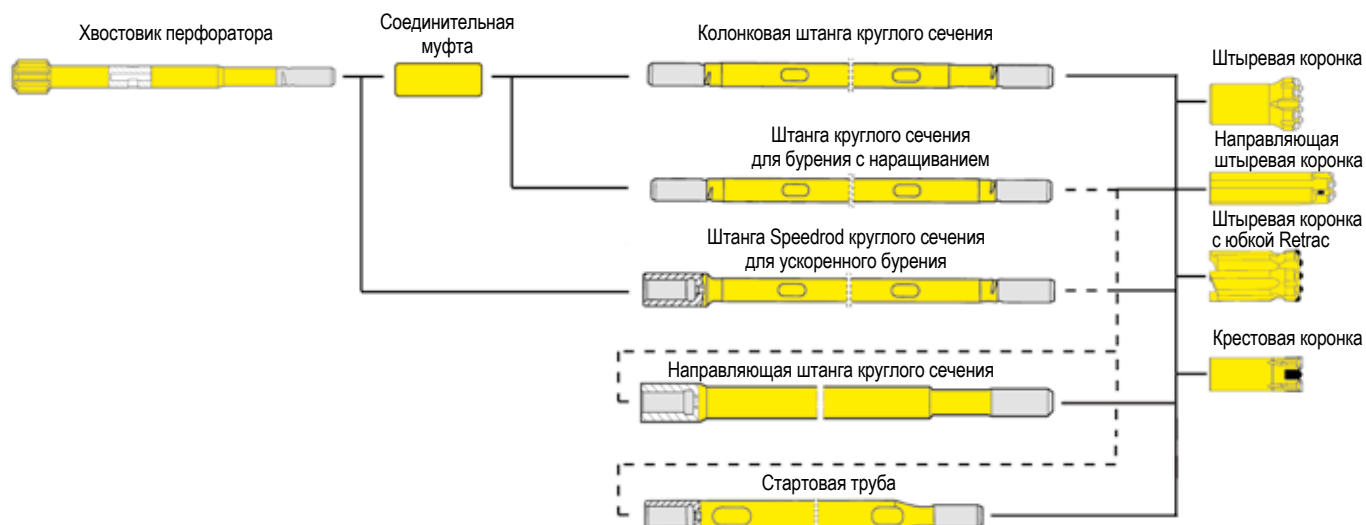
Полностью из науглероженной стали.
D = 39 мм. Сечение штанги 32 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	футы			
1220	4	90514037	207-0412-MF-C,02	6,2
3050	10	90502656	207-0431-MF-C,02	15,7

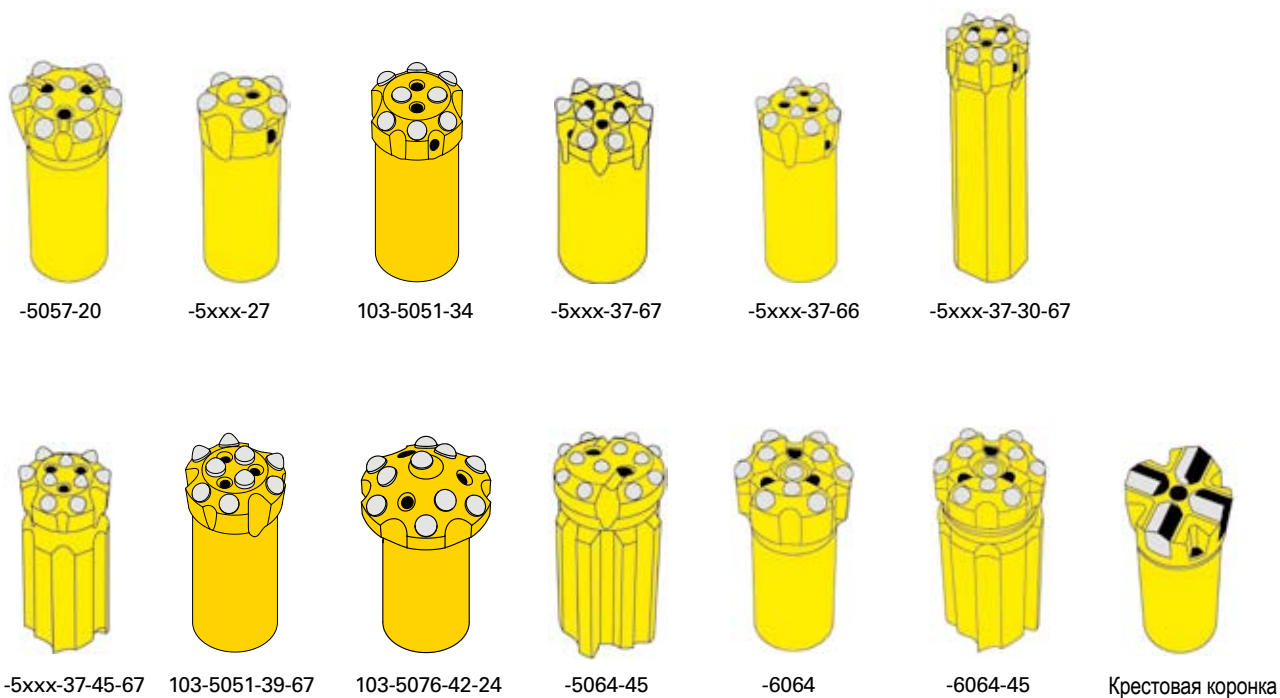
Соединительная муфта



Диаметр резьбы		Диаметр		Длина		№ продукта	Код продукта Веревочная резьба	Прибл. масса, кг
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы			
28	1 1/8	44	1 1/16	150	5 7/8	90515735	307-0040,10	0,9



Конструкции коронок



Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 44.

Буровые коронки

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол наклона периф. штырей,°	Промыв. отверстия		Прибл. масса, кг
мм	дюйм.				периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение										
48	1⅞	90504374	103-5048-27,39-20	7	5×11	2×9	35°	2	1	1,0
48	1⅞	90509461	103-5048-37,39-20	9	6×10	3×8	40°	1	3	0,9
51	2	90504566	103-5051-27,39-20	7	5×11	2×10	35°	2	1	1,0
51	2	90510451	103-5051-34,39-20	8	6×10	2×10	40°	2	2	1,0
51	2	90509465	103-5051-37,39-20	9	6×10	3×9	40°	1	3	1,0
51	2	90510302	103-6051,49-20	9	6×10	3×9	30°	–	3	1,0
51	2	90510308	103-6051-45,49-20	9	6×10	3×9	30°	–	3	1,2
54	2⅞	90509480	103-5054-37,39-20	9	6×10,5	3×10	35°	1	4	1,0
57	2¼	90510453	103-5057-20,39-20	9	6×11	3×9	35°	–	3	1,1
57	2¼	90514267	103-5057-37-45,49-20	9	6×10,5	3×9	35°	–	3	1,5
64	2½	90510303	103-5064,49-20	12	8×10	4×10	40°	–	2	1,6
64	2½	90510381	103-5064-45,49-20	12	8×10	4×10	40°	–	2	2,2
64	2½	90510328	103-6064,49-20	10	6×11	3×10, 1×10	35°	–	3	1,5
64	2½	90510364	103-6064-45,49-20	10	6×11	3×10, 1×10	35°	–	3	2,2
76	3	90510353	103-5076,49-20	12	8×11	4×11	40°	–	2	1,8
76	3	90514373	103-5076-42-24,49-20	10	9×12,7	1×12,7	35°	1	3	2,0
76	3	90510504	103-6076-45,49-20	13	8×11	4×11, 1×11	35°	1	4	3,5
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение										
48	1⅞	90509464	103-5048-37-67,39-20	9	6×10	3×8	40°	1	3	0,9
48	1⅞	90509463	103-5048-37-30-67,39-20	8	6×10	2×8	25°	1	3	1,0
51	2	90509466	103-5051-37-67,39-20	9	6×10	3×9	40°	1	3	1,0
51	2	90510836	103-5051-37-45-67,39-20	9	6×10	3×9	40°	1	3	1,2
51	2	90514633	103-6051-45-67,49-20	9	6×10	3×9	35°	–	3	1,2
54	2⅞	90509481	103-5054-37-67,39-20	9	6×10	3×9	40°	1	3	1,0
57	2¼	90510454	103-5057-20-67,39-20	9	6×11	3×9	35°	–	3	1,1
64	2½	90510327	103-5064-67,49-20	12	8×10	4×10	40°	–	2	1,6
76	3	90510821	103-5076-42-24-67,49-20	10	9×12,7	1×12,7	35°	1	3	2,0
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - полностью баллистическое вооружение (для мягких пород)										
48	1⅞	90514714	103-5048-34-66,39-20	8	6×9	2×9	40°	–	2	0,8
48	1⅞	90514135	103-5048-37-66,39-20	9	6×9	3×9	40°	1	3	0,8
51	2	90514715	103-5051-34-66,39-20	8	6×10	2×10	40°	–	2	0,9
51	2	90514136	103-5051-37-66,39-20	9	6×10	3×9	40°	1	3	0,8
КРЕСТОВАЯ КОРОНКА				Вставки						
				Ширина (мм)		Высота (мм)				
48	1⅞	90510658	103-7048-38,02-17	14,0		22,0		4	1	1,1
51	2	90514248	103-7051-38,02-17	14,0		22,0		4	1	1,2
51	2	90510551	103-7051-38-45,02-17	14,0		22,0		4	1	1,7
57	2¼	90514239	103-7057,02-17	10,3		19,5		4	1	1,3
64	2½	90001719	103-7064,08-17	10,3		19,5		4	1	1,4

Штанга для бурения с наращиванием

Штанга круглого сечения, R32 (1¼")



Полностью из науглероженной стали (C) / с поверхностным упрочнением (SH).

Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	футы		полн. из науглер. стали	с поверхн. упрочнен.	
915	3'	90550062	203-2509-C,02		4,8
1000	3'3⅜"	90500360	203-2510-C,02		6,0
1220	4'	90000138	203-2512-C,02		6,5
1525	5'	90509485	203-2515-C,02		8,7
1830	6'	90000139	203-2518-C,02		9,8
2435	8'	90000989	203-2524-C,02		13,2
2435	8'	90515400		203-4524-SH,03	13,9
3050	10'	90000990	203-2531-C,02		16,6
3050	10'	90515401		203-4531-SH,03	16,6
3660	12'	90509565	203-2537-C,02		20,0
3660	12'	90515402		203-4537-SH,03	20,8

Штанга Speedrod круглого сечения, R32 (1¼")



Полностью из науглероженной стали. D = 46 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	футы		полн. из науглер. стали	с поверхн. упрочнен.	
915	3	90503329	203-2509-MF-C,02		5,5
1220	4	90500834	203-2512-MF-C,02		7,3
1525	5	90500627	203-2515-MF-C,02		9,0
1830	6	90500628	203-2518-MF-C,02		10,6
2435	8	90502259	203-2524-MF-C,02		14,0
Полностью из науглероженной стали и с поверхностным упрочнением					
3050	10	90515604	203-2531-MF,29		18,6
3660	12	90515605	203-2537-MF,29		22,1
4270	14	90515606	203-2543-MF,29		25,6

Колонковая штанга

Штанга круглого сечения, R32 (1¼")



Полностью из науглероженной стали.

Длина		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.			
4000	13'1½"	90002394	203-2540-03-C,02	21,7
4310	14'1⅝"	90000993	203-2543-03-C,02	23,4

Стартовая труба

R32 (1¼") Круглое сечение 45 мм (1¾") R32 (1¼")



Полностью из науглероженной стали.

Диаметр ствола		Диаметр трубы		Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	футы			
51-57	2-2¼	45	1¾	1220	4	94502681	203-7112,10	10,0
51-57	2-2¼	45	1¾	1525	5	94502658	203-7115,10	12,5
51-57	2-2¼	45	1¾	1830	6	94502659	203-7118,10	14,2
51-57	2-2¼	45	1¾	3050	10	94502660	203-7131,10	25,0

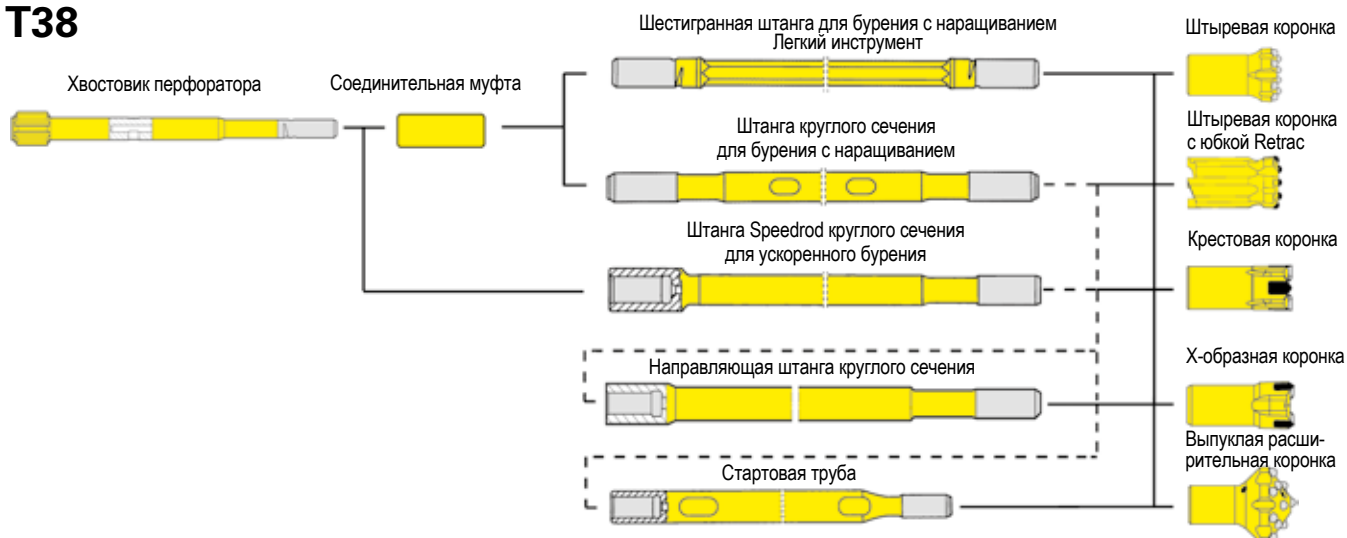
Соединительная муфта



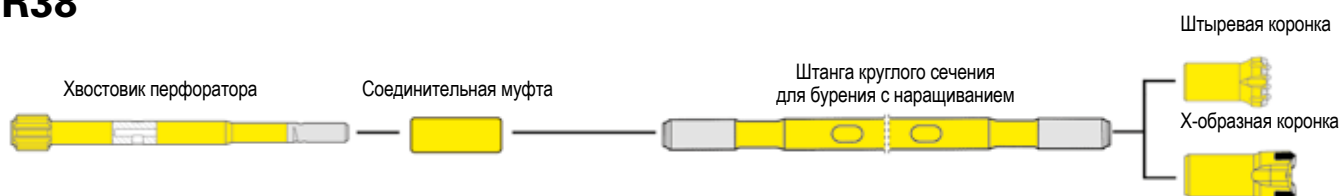
С перемычкой -57.

Диаметр резьбы		Диаметр		Длина		№ продукта	Код продукта Веревоочная резьба	Прибл. масса, кг
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы			
32	1¼	42	1 ²¹ / ₃₂	150	5 ⁷ / ₈	90515730	303-0042,10	0,9
32	1¼	44	1 ²³ / ₃₂	150	5 ⁷ / ₈	90515731	303-0044,10	1,0
32	1¼	44	1 ²³ / ₃₂	160	6 ⁵ / ₁₆	90515732	303-0044-57,10	1,2

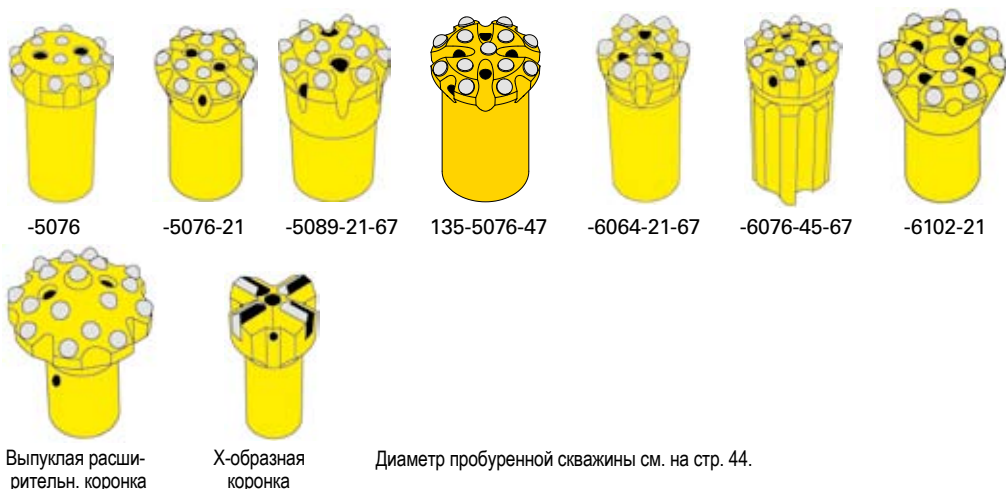
T38



R38



Конструкция коронок



Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 44.

Буровые коронки

Диаметр		№ продукта	Код продукта		Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол наклона периф.	Промывочные отверстия		Прибл. масса, кг
мм	дюйм.		Резьба R38	Резьба T38		периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение											
64	2½	90510304	104-5064,49-20		12	8×10	4×10	40°	–	2	1,6
64	2½	90510305		135-5064,49-20	12	8×10	4×10	40°	–	2	1,6
64	2½	90510309		135-5064-45,49-20	12	8×10	4×10	40°	–	2	1,9
64	2½	90510316		135-5064-20,49-20	9	6×12,7	3×11	35°	1	1	1,9
64	2½	90513748		135-5064-21,49-20	10	6×11	4×10	35°	1	2	1,6
64	2½	90510307		135-6064,49-20	10	6×11	3×10, 1×10	35°	–	3	1,7
64	2½	90510311		135-6064-45,49-20	10	6×11	3×10, 1×10	35°	–	3	2,3
64	2½	90510347		135-6064-21,49-20	10	6×12,7	3×10, 1×8	25°	–	3	1,7

Продолжение на следующей странице

Диаметр		№ продукта	Код продукта		Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол наклона периф. штырей,°	Промывочные отверстия		Прибл. масса, кг
мм	дюйм.		Резьба R38	Резьба T38		периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение											
70	2¾	90510349		135-5070,49-20	12	8×11	4×11	40°	–	2	2,0
70	2¾	90510350		135-5070-20,49-20	11	6×12,7	5×11	35°	2	1	2,3
70	2¾	90510352		135-6070,49-20	10	6×11	3×11, 1×9	35°	–	3	1,9
70	2¾	90510707		135-6070-21,49-20	10	6×12,7	3×10, 1×10	35°	–	3	1,7
70	2¾	90514157		135-6070-21-45,49-20	10	6×12,7	3×10, 1×10	35°	–	3	2,3
76	3	90510318	104-5076,49-20		12	8×11	4×11	40°	–	2	2,6
76	3	90510319		135-5076,49-20	12	8×11	4×11	40°	–	2	2,2
76	3	90510366		135-5076-45,49-20	12	8×11	4×11	40°	–	2	3,1
76	3	90510321		135-5076-20,49-20	11	6×12,7	5×11	35°	2	1	2,5
76	3	90513749		135-5076-21,49-20	13	8×12,7	5×11	35°	1	2	2,3
76	3	90515235		135-5076-47,49-20	13	8×11	5×11	35°	1	4	2,2
76	3	90510330		135-6076,49-20	10	6×12,7	3×11, 1×11	35°	1	3	2,6
76	3	90510369		135-6076-45,49-20	13	8×11	4×11, 1×11	35°	1	4	3,5
76	3	90513806		135-6076-21,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	2,4
76	3	90510810		135-6076-21-45,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	3,3
89	3½	90510323	104-5089,49-20		12	8×12,7	4×12,7	40°	–	2	3,3
89	3½	90510324		135-5089,49-20	12	8×12,7	4×12,7	40°	–	2	3,2
89	3½	90510367		135-5089-45,49-20	12	8×12,7	4×12,7	40°	–	2	5,2
89	3½	90515273		135-5089-47,49-20	16	10×11	6×11	35°	1	4	3,4
89	3½	90510332		135-6089,49-20	11	6×12,7	3×11, 2×11	35°	1	3	3,0
89	3½	90513808		135-6089-21,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	3,0
89	3½	90515287		135-6089-21-45,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	4,6
102	4	90510329		135-5102,49-20	12	8×14,5	4×14,5	40°	–	2	4,0
102	4	90515369		135-5102-47,49-20	14	8×14,5	6×12,7	35°	1	4	4,3
102	4	90513810		135-6102-21,49-20	13	8×14,5	4×12,7, 1×12,7	35°	–	4	3,9
127	5	90513776		135-5127-42-24,49-20*	19	18×12,7	1×12,7	35°	1	3	5,2
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение											
64	2½	90510413		135-5064-67,49-20	12	8×10	4×10	40°	–	2	1,6
64	2½	90510365		135-5064-45-67,49-20	12	8×10	4×10	40°	–	2	1,9
64	2½	90510306		135-6064-67,49-20	10	6×11	3×10, 1×10	35°	–	3	1,6
64	2½	90510368		135-6064-45-67,49-20	10	6×11	3×10, 1×10	35°	–	3	2,3
64	2½	90510524		135-6064-21-67,49-20	10	6×12,7	3×10, 1×8	25°	–	3	1,8
64	2½	90513805		135-6064-21-45-67,49-20	10	6×12,7	3×10, 1×8	25°	–	3	2,2
64	2½	90514631		135-6064-48-45-67,49-20	13	8×10	4×10, 1×7	35°	–	4	2,0
70	2¾	90510351		135-6070-67,49-20	10	6×11	3×11, 1×9	35°	–	3	1,9
70	2¾	90510384		135-6070-45-67,49-20	10	6×11	3×11, 1×9	35°	–	3	2,4
76	3	90513760		135-5076-21-67,49-20	13	8×12,7	5×11	35°	1	2	2,3
76	3	90510312		135-5076-45-67,49-20	12	8×11	4×11	40°	–	2	3,1
76	3	90510331		135-6076-67,49-20	10	6×12,7	3×11, 1×11	35°	1	3	2,5
76	3	90510370		135-6076-45-67,49-20	13	8×11	4×11, 1×11	35°	1	4	3,5
76	3	90513807		135-6076-21-67,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	2,4
76	3	90510811		135-6076-21-45-67,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	3,3
89	3½	90513763		135-5089-21-67,49-20	14	8×12,7	6×12,7	35°	1	2	3,1

* Для расширения скважины, обратной промывки.

Продолжение на следующей странице

Диаметр		№ продукта	Код продукта		Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол наклона периф. штырей, °	Промывочные отверстия		Прибл. масса, кг
мм	дюйм.		Резьба R38	Резьба T38		периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение											
89	3½	90510355		135-6089-67,49-20	11	6×12,7	3×11, 2×11	35°	1	3	3,1
89	3½	90510654		135-6089-45-67,49-20	14	8×11	4×11, 2×9	35°	1	4	5,0
89	3½	90513809		135-6089-21-67,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	3,0
102	4	90513762		135-6102-21-67,49-20	13	8×14,5	4×12,7, 1×12,7	35°	–	4	3,9
127	5	90513775		135-5127-42-24-67,49-20*	19	18×12,7	1×12,7	35°	1	3	5,2
Х-ОБРАЗНАЯ КОРОНКА					Вставки						
					Ширина (мм)		Высота (мм)				
64	2½	90002256		135-8064,08-16	14,0	25,0			4	1	1,9
76	3	90001716	104-8076,08-16		14,0	26,0			4	1	2,5
76	3	90002260		135-8076,08-16	14,0	26,0			4	1	2,5

* Для расширения скважины, обратной промывки.

Штанга для бурения с наращиванием

T38 (1½") Шестигранник 32 мм (1¼") T38 (1½")



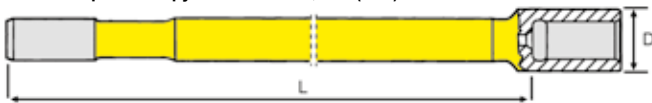
Легкий инструмент, полностью из науглероженной стали.

Сечение штанги 35,8 мм



Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	футы		Резьба R38	Резьба T38	
3050	10'	90001962		235-0531-C,02	18,7
4000	13'1½"	90510050		235-0540-C,02	23,6

Штанга Speedrod круглого сечения, T38 (1½")



Полностью из науглероженной стали. D = 57 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	футы		Резьба R38	Резьба T38	
600	1'11⅝"	90510857		235-4706-MF-C,02	6,0
915	3'	90510718		235-4709-MF-C,02	8,3
1220	4'	90510719		235-4712-MF-C,02	10,9
1525	5'	90510720		235-4715-MF-C,02	13,3
1830	6'	90510721		235-4718-MF-C,02	15,8

С поверхностным упрочнением и полностью из науглероженной стали.

Штанга Speedrod круглого сечения, T38 (1½")



Полностью из науглероженной стали (C) и с поверхностным упрочнением (SH). D = 57 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	футы		Резьба R38	Резьба T38	
Полностью из науглероженной стали и с поверхностным упрочнением					
3050	10	90515312		235-4731-MF,29	26,3
3660	12	90515315		235-4737-MF,29	31,5
4270	14	90515570		235-4743-MF,29	36,9
4880	16	90515571		235-4749-MF,29	41,9

Штанга круглого сечения, R/T38 (1½")



Полностью из науглероженной стали (C) / с поверхностным упрочнением (SH).

Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	фт/дюйм.		Резьба R38	Резьба T38	
Полностью из науглероженной стали					
280	11"	90504090	204-2702-C,02		2,0
610	2'	90502448		235-2706-C,02	5,0
1220	4'	90500622		235-2712-C,02	10,0
Поверхностное упрочнение					
1830	6'	90590109	204-2718-SH,03		14,9
3050	10'	90515405	204-4731-SH,03		24,3
3050	10'	90515289		235-4731-SH,03	24,8
3660	12'	90515288		235-4737-SH,03	29,0
4270	14'	90515291		235-4743-SH,03	34,7

Штанга круглого сечения с двухзаходной резьбой, T38 (1½")



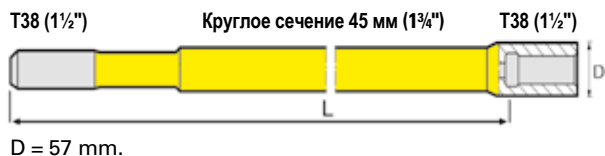
С поверхностным упрочнением.

Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	футы		Резьба R38	Резьба T38	
3050	10	90515292		235-4731-95-SH,03	27,0
3660	12	90515290		235-4737-95-SH,03	30,0

Колонковая штанга

Можно использовать для бурения с одной штангой. См. стр. 34.

Направляющая штанга



Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	футы			
3660	12	90515575	235-4937-MF,29	44,8

Стартовая труба

Т38 (1½") Круглое сечение 56 мм (2⅛") / 64 мм (2½") Т38 (1½")



Полностью из науглероженной стали.

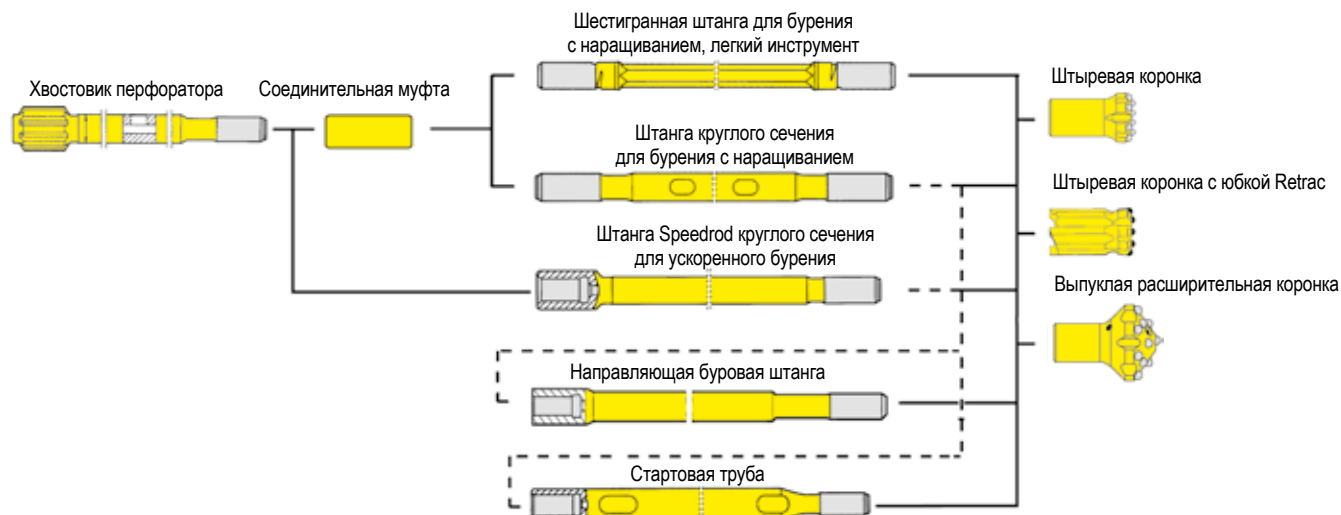
Диам. ствола		Диаметр трубы		Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	футы			
64	2½	56	2⅛	1220	4	94502648	235-7012,10	12,6
64	2½	56	2⅛	1525	5	94000051	235-7015,10	14,0
64	2½	56	2⅛	1830	6	94000052	235-7018,10	17,4
64	2½	56	2⅛	3050	10	94000053	235-7031,10	28,3
64	2½	56	2⅛	3660	12	94000054	235-7037,10	32,8
76	3	64	2½	3660	12	94502622	235-6937,10	51,0

Соединительная муфта

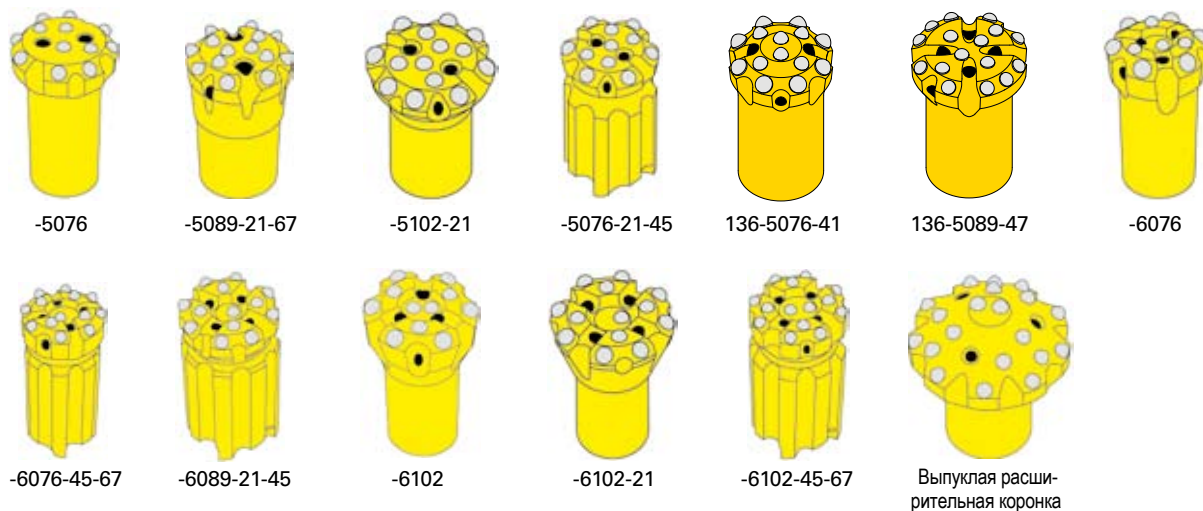


С перемычкой -57.

Диаметр резьбы		Диаметр		Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы		Веревочн. резьба	Трапец. резьба	
38	1½	52	2⅛	190	7½	90515736		335-0052,10	1,8
38	1½	55	2⅝	170	6¾	90515733	304-0055,10		1,7
38	1½	55	2⅝	190	7½	90515737		335-0055,10	1,7
38	1½	55	2⅝	180	7⅛	90515734	304-0055-57,10		1,9
38	1½	55	2⅝	180	7⅛	90515738		335-0055-57,10	1,9



Конструкция коронок



Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 44.

Буровые коронки

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол накл. периф. шльр.°	Промывочные отверстия		Прибл. масса, кг
мм	дюйм.				периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение										
70	2¾	90510478	136-6070,49-20	10	6×11	3×11, 1×9	35°	–	3	2,0
70	2¾	90510479	136-6070-45,49-20	10	6×11	3×11, 1×9	35°	–	3	2,1
76	3	90510320	136-5076,49-20	12	8×11	4×11	40°	–	2	2,2
76	3	90510371	136-5076-45,49-20	12	8×11	4×11	40°	–	2	2,8
76	3	90510322	136-5076-20,49-20	11	6×12,7	5×11	35°	2	1	2,6
76	3	90514051	136-5076-21,49-20	13	8×12,7	5×11	35°	1	2	2,4
76	3	90513761	136-5076-21-45,49-20	13	8×12,7	5×11	35°	1	2	2,7
76	3	90515248	136-5076-41,49-20	14	8×12,7	4×11, 2×11	35°	2	2	2,5
76	3	90510333	136-6076,49-20	10	6×12,7	3×11, 1×11	35°	1	3	2,6
76	3	90510313	136-6076-45,49-20	13	8×11	4×11, 1×11	35°	1	4	3,2
76	3	90513750	136-6076-21,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	2,4
76	3	90510808	136-6076-21-45,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	3,0

Продолжение на следующей странице

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол накл. периф. штыря, °	Промывочные отверстия		Прибл. масса, кг
мм	дюйм.				периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение										
89	3½	90510325	136-5089,49-20	12	8×12,7	4×12,7	40°	–	2	3,3
89	3½	90510418	136-5089-20,49-20	14	8×12,7	6×11	35°	1	1	3,8
89	3½	90510372	136-5089-45,49-20	12	8×12,7	4×12,7	40°	–	2	5,0
89	3½	90515268	136-5089-47,49-20	16	10×11	6×11	35°	1	4	3,0
89	3½	90513751	136-5089-21-45,49-20	14	8×12,7	6×12,7	35°	1	2	4,7
89	3½	90510335	136-6089,49-20	11	6×12,7	3×11, 2×11	35°	1	3	3,5
89	3½	90510374	136-6089-45,49-20	14	8×11	4×11, 2×9	35°	1	4	4,7
89	3½	90513752	136-6089-21,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	3,0
89	3½	90510692	136-6089-21-45,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	4,2
102	4	90510326	136-5102,49-20	12	8×14,5	4×14,5	40°	–	2	4,4
102	4	90510888	136-5102-21,49-20	14	8×15,8	6×12,7	35°	1	2	3,7
102	4	90510373	136-5102-45,49-20	12	8×14,5	4×14,5	40°	–	2	6,7
102	4	90515364	136-5102-47,49-20	14	8×14,5	6×12,7	35°	1	4	4,1
102	4	90510337	136-6102,49-20	11	6×14,5	3×12,7, 2×12,7	35°	1	3	3,9
102	4	90510392	136-6102-45,49-20	14	8×12,7	4×12,7, 2×12,7	35°	1	4	7,8
102	4	90513811	136-6102-21,49-20	13	8×14,5	4×12,7, 1×12,7	35°	–	4	5,3
102	4	90515366	136-6102-21-45,49-20	13	8×14,5	4×12,7, 1×12,7	35°	–	4	6,4
115	4½	90510409	136-5115,49-20	18	10×12,7	8×12,7	35°	–	2	5,4
115	4½	90515269	136-5115-47,49-20	14	8×14,5	6×14,5	35°	1	4	5,8
115	4½	90510399	136-6115,49-20	14	8×14,5	4×12,7, 2×12,7	35°	1	4	5,0
115	4½	90514660	136-6115-45,49-20	14	8×14,5	4×12,7, 2×12,7	35°	1	4	9,0
127	5	90515253	136-5127-47,49-20	14	8×15,8	6×15,8	35°	–	4	6,6
127	5	90513778	136-5127-42-24,49-20*	19	18×12,7	1×12,7	35°	1	3	5,3
152	6	90513818	136-5152-42-24,49-20*	20	18×14,5	2×14,5	35°	1	3	9,9
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение										
70	2¾	90510385	136-6070-45-67,49-20	10	6×11	3×11, 1×9	35°	–	3	2,1
76	3	90514027	136-5076-21-67,49-20	13	8×12,7	5×11	35°	1	2	2,3
76	3	90510386	136-5076-45-67,49-20	12	8×11	4×11	40°	–	2	2,8
76	3	90510334	136-6076-67,49-20	10	6×12,7	3×11, 1×11	35°	1	3	2,6
76	3	90510314	136-6076-45-67,49-20	13	8×11	4×11, 1×11	35°	1	4	3,1
76	3	90510809	136-6076-21-45-67,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	3,0
89	3½	90510390	136-5089-45-67,49-20	12	8×12,7	4×12,7	40°	–	2	5,0
89	3½	90510780	136-5089-21-67,49-20	14	8×12,7	6×12,7	35°	1	2	3,3
89	3½	90514073	136-5089-21-45-67,49-20	14	8×12,7	6×12,7	35°	1	2	4,7
89	3½	90510336	136-6089-67,49-20	11	6×12,7	3×11, 2×11	35°	1	3	3,4
89	3½	90510375	136-6089-45-67,49-20	14	8×11	4×11, 2×9	35°	1	4	4,8
89	3½	90515523	136-6089-21-67,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	3,1
89	3½	90510772	136-6089-21-45-67,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	4,8
102	4	90510889	136-5102-21-67,49-20	14	8×15,8	6×12,7	35°	1	2	3,7
102	4	90515367	136-6102-21-67,49-20	13	8×14,5	4×12,7, 1×12,7	35°	–	4	4,9
102	4	90510376	136-6102-45-67,49-20	14	8×12,7	4×12,7, 2×12,7	35°	1	4	7,8
115	4½	90515263	136-6115-67,49-20	14	8×14,5	4×12,7, 2×12,7	35°	1	4	4,7
115	4½	90515256	136-6115-45-67,49-20	14	8×14,5	6×12,7	35°	1	4	8,1
152	6	90510782	136-5152-42-24-67,49-20*	20	18×14,5	2×14,5	35°	3	3	9,5

* Для расширения скважины, обратной промывки.

Продолжение на следующей странице

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол накл. периф. шльр.°	Промывочные отверстия		Прибл. масса, кг
мм	дюйм.				периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - полностью баллистическое вооружение (для мягких пород)										
89	3½	90514993	136-5089-47-45-66,49-20	16	10×11	6×11	35°	1	4	4,9
Х-ОБРАЗНАЯ КОРОНКА				Вставки						
				Ширина (мм)		Высота (мм)				
76	3	90514366	136-8076,02-17	14,0		26,0		4	1	2,5

Штанга для бурения с наращиванием

T45 (1³/₄") Шестигранник 38 мм (1½") T45 (1³/₄")



Легкий инструмент, полностью из науглероженной стали.
Сечение штанги 42,6 мм.



Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	футы		полн. из наугл. стали	с поверхн. упрочн.	
3050	10	90002188	236-0731-C,02		25,6
3660	12	90002163	236-0737-C,02		30,8

Штанга круглого сечения, T45 (1³/₄")



С поверхностным упрочнением.

Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	футы		полн. из наугл. стали	с поверхн. упрочн.	
3050	10'	90515296		236-4931-SH,03	34,5
3660	12'	90515294		236-4937-SH,03	41,4
4270	14'	90515295		236-4943-SH,03	48,3
4800	15'9"	90515408		236-4948-SH,03	54,3
6095	20'	90515297		236-4961-SH,03	69,0

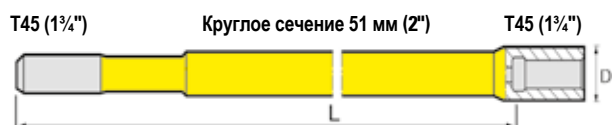
Штанга Speedrod круглого сечения, T45 (1³/₄")



Полностью из науглероженной стали. D = 65 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	футы		полн. из наугл. стали	с поверхн. упрочн.	
1525	5	90510730	236-4915-MF-C,02		18,2
1830	6	90510731	236-4918-MF-C,02		21,5
Полностью из науглероженной стали и с поверхностным упрочнением					
3050	10	90515567	236-4931-MF,29		37,6
3660	12	90515313	236-4937-MF,29		43,5
4270	14	90515316	236-4943-MF,29		51,5

Направляющая штанга



Полностью из науглероженной стали. D = 65 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	футы			
3660	12	90513771	236-5137-MF-C,02	55,0
4270	14	90514785	236-5143-MF-C,02	63,5

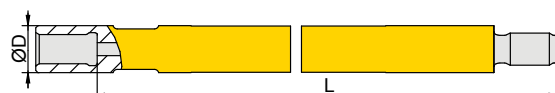
Стартовая труба

T45 (1³/₄" Круглое сечение 64 мм (2¹/₂") / 76 мм (3") T45 (1³/₄")



Полностью из науглероженной стали.

Диам. ствола		Диаметр трубы		Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	футы			
76	3	64	2 ¹ / ₂	1220	4	94502687	236-6912,10	20,0
76	3	64	2 ¹ / ₂	1525	5	94000047	236-6915,10	21,6
76	3	64	2 ¹ / ₂	1830	6	94000046	236-6918,10	25,4
76	3	64	2 ¹ / ₂	3660	12	94000050	236-6937,10	49,0
89	3 ¹ / ₂	76	3	1830	6	94502656	236-6618,10	40,0
89	3 ¹ / ₂	76	3	3660	12	94502627	236-6637,10	77,8



Полностью из науглероженной стали. Без выреза (запечик).

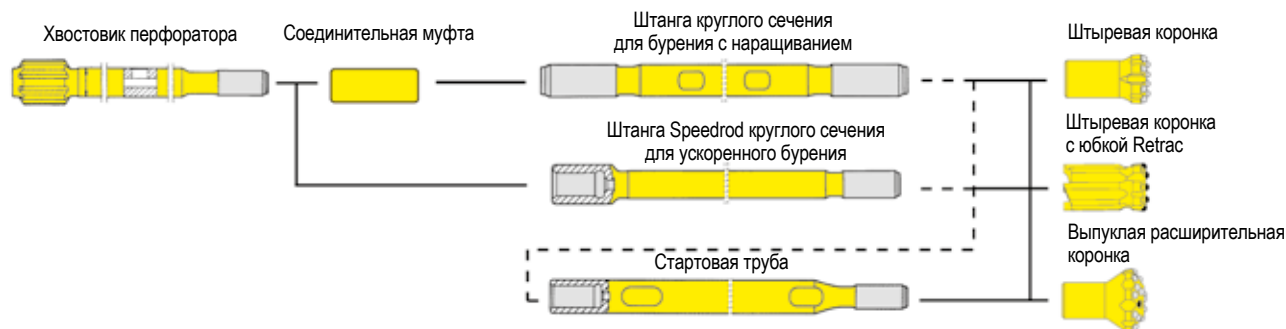
Диам. ствола		Диаметр трубы		Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	фут/дюйм.			
76	3	64	2 ¹ / ₂	1830	6'	94502714	236-6918-87,10	27,0

Соединительная муфта

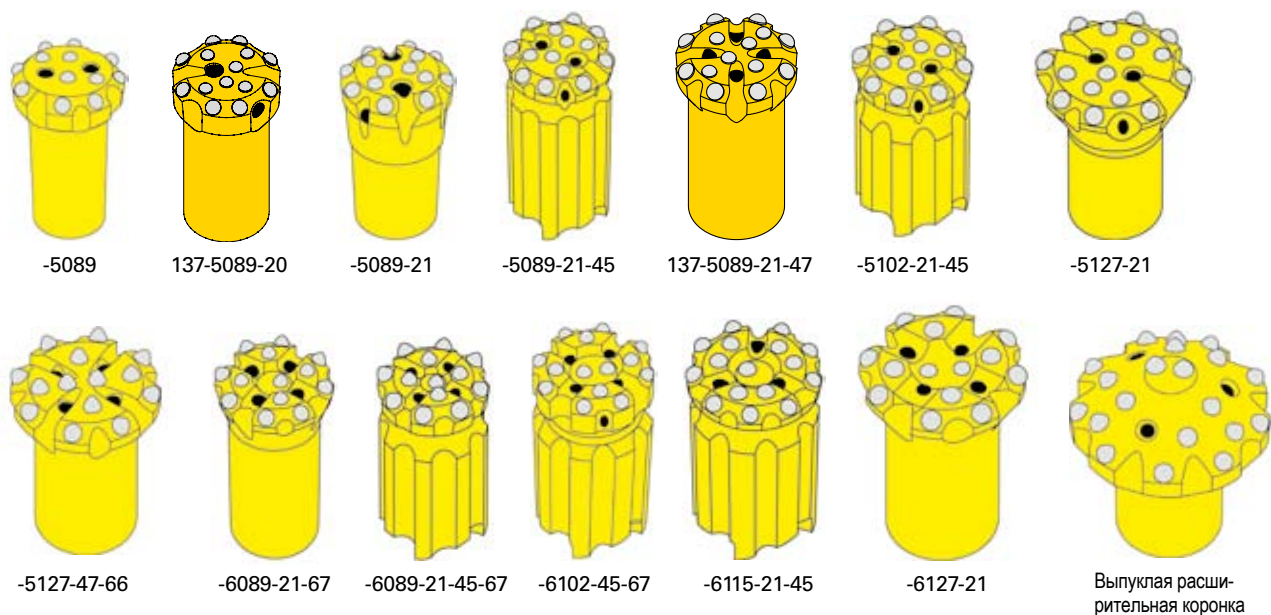


С перемычкой -57.

Диаметр резьбы		Диаметр		Длина		№ продукта	Код продукта Трапец. резьба	Прибл. масс, кг
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы			
45	1 ³ / ₄	63	2 ¹⁵ / ₃₂	210	8 ¹ / ₄	90515739	336-0063,10	2,7
45	1 ³ / ₄	63	2 ¹⁵ / ₃₂	210	8 ¹ / ₄	90515740	336-0063-57,10	2,7
45	1 ³ / ₄	66	2 ⁵ / ₈	210	8 ¹ / ₄	90515741	336-0066,10	3,2
45	1 ³ / ₄	66	2 ⁵ / ₈	210	8 ¹ / ₄	90515742	336-0066-57,10	3,2



Конструкция коронок



Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 44.

Буровые коронки

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол наклона периф. штырей, °	Промывочные отверстия		Прибл. масса, кг
мм	дюйм.				периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение										
89	3½	90510338	137-5089,49-20	12	8×12,7	4×12,7	40°	–	2	3,5
89	3½	90510377	137-5089-45,49-20	12	8×12,7	4×12,7	40°	–	2	4,8
89	3½	90510357	137-5089-20,49-20	14	8×12,7	6×11	35°	1	1	4,0
89	3½	90510527	137-5089-21,49-20	14	8×12,7	6×12,7	35°	1	2	3,7
89	3½	90513764	137-5089-21-45,49-20	14	8×12,7	6×12,7	35°	1	2	5,3
89	3½	90515252	137-5089-21-47,49-20	14	8×12,7	6×11	35°	–	4	3,6
89	3½	90515251	137-5089-47,49-20	16	10×11	6×11	35°	–	4	3,8
89	3½	90510341	137-6089,49-20	11	6×12,7	3×11, 2×11	35°	1	3	3,6
89	3½	90510391	137-6089-45,49-20	14	8×11	4×11, 2×9	35°	1	4	4,7
89	3½	90513813	137-6089-21,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	3,5
89	3½	90510773	137-6089-21-45,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	4,9
102	4	90510339	137-5102,49-20	12	8×14,5	4×14,5	40°	–	2	4,8
102	4	90510378	137-5102-45,49-20	12	8×14,5	4×14,5	40°	–	2	7,1

Продолжение на следующей странице

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол наклона периф. штырей, °	Промывочные отверстия		Прибл. масса, кг
мм	дюйм.				периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение										
102	4	90510807	137-5102-21,49-20	14	8×15,8	6×12,7	35°	1	2	5,1
102	4	90510855	137-5102-21-45,49-20	14	8×15,8	6×12,7	35°	1	2	6,9
102	4	90515365	137-5102-47,49-20	14	8×14,5	6×12,7	35°	1	4	5,1
102	4	90510343	137-6102,49-20	11	6×14,5	3×12,7, 2×12,7	35°	1	3	5,1
102	4	90510415	137-6102-45,49-20	14	8×12,7	4×12,7, 2×12,7	35°	1	4	7,2
102	4	90510824	137-6102-21,49-20	13	8×14,5	4×12,7, 1×12,7	35°	–	4	5,3
102	4	90510825	137-6102-21-45,49-20	13	8×14,5	4×12,7, 1×12,7	35°	–	4	7,2
115	4½	90510340	137-5115-20,49-20	17	9×14,5	8×12,7	35°	2	1	6,7
115	4½	90510791	137-5115-20-45,49-20	17	9×14,5	8×12,7	35°	2	1	7,0
115	4½	90510818	137-5115-21,49-20	14	8×15,8	6×14,5	35°	1	2	6,1
115	4½	90515250	137-5115-47,49-20	14	8×14,8	6×14,5	35°	1	4	5,8
115	4½	90510344	137-6115,49-20	14	8×14,5	4×12,7, 2×12,7	35°	1	4	5,8
115	4½	90510655	137-6115-45,49-20	14	8×14,5	4×12,7, 2×12,7	35°	1	4	9,5
115	4½	90510874	137-6115-21,49-20	14	8×15,8	4×14,5, 2×14,5	35°	–	4	6,0
115	4½	90510826	137-6115-21-45,49-20	16	9×14,5	6×14,5, 1×14,5	35°	–	3	9,7
127	5	90510360	137-5127,49-20	22	12×12,7	10×12,7	35°	–	2	6,8
127	5	90510361	137-5127-20,49-20	20	10×14,5	10×12,7	35°	–	2	6,8
127	5	90510790	137-5127-20-45,49-20	20	10×14,5	10×12,7	35°	–	2	11,9
127	5	90513747	137-5127-21,49-20	16	8×15,8	8×14,5	35°	1	2	6,8
127	5	90515249	137-5127-47,49-20	14	8×15,8	6×15,8	35°	–	4	8,0
127	5	90510406	137-6127,49-20	16	8×14,5	4×14,5, 4×11	35°	1	4	6,8
127	5	90510656	137-6127-45,49-20	16	8×14,5	4×14,5, 4×11	35°	1	4	11,2
127	5	90513815	137-6127-21,49-20	14	8×15,8	4×15,8, 2×12,7	35°	–	4	7,7
127	5	90513757	137-6127-21-45,49-20	14	8×15,8	4×15,8, 2×12,7	35°	–	4	11,0
140	5½	90515254	137-5140-47,49-20	14	8×15,8	6×15,8	35°	–	4	9,4
152	6	90514185	137-5152-42-24,39-20*	20	18×14,5	2×14,5	35°	1	3	10,0
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение										
89	3½	90514003	137-5089-21-67,49-20	14	8×12,7	6×12,7	35°	1	2	3,7
89	3½	90514002	137-5089-21-45-67,49-20	14	8×12,7	6×12,7	35°	1	2	5,3
89	3½	90514329	137-5089-45-67,49-20	12	8×12,7	4×12,7	40°	–	2	5,0
89	3½	90513814	137-6089-21-67,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	3,6
89	3½	90510696	137-6089-21-45-67,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	4,9
89	3½	90510380	137-6089-45-67,49-20	14	8×11	4×11, 2×9	35°	1	4	4,7
102	4	90514476	137-5102-45-67,49-20	12	8×14,5	4×14,5	40°	–	2	7,0
102	4	90510841	137-5102-21-45-67,49-20	14	8×15,8	6×12,7	35°	1	2	7,0
102	4	90510346	137-6102-67,49-20	11	6×14,5	3×12,7, 2×12,7	35°	1	3	5,2
102	4	90510379	137-6102-45-67,49-20	14	8×12,7	4×12,7, 2×12,7	35°	1	4	7,2
102	4	90513756	137-6102-21-67,49-20	13	8×14,5	4×12,7, 1×12,7	35°	–	4	5,2
102	4	90515368	137-6102-21-45-67,49-20	13	8×14,5	4×12,7, 1×12,7	35°	–	4	7,2
115	4½	90510819	137-5115-21-67,49-20	14	8×15,8	6×12,7	35°	1	2	6,1
115	4½	90510407	137-6115-67,49-20	14	8×14,5	4×12,7, 2×12,7	35°	1	4	5,8
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - полностью баллистическое вооружение (для мягких пород)										
102	4	90514538	137-5102-47-66,49-20	14	8×14,5	6×12,7	35°	1	4	5,0
127	5	90514361	137-5127-47-66,49-20	14	8×15,8	6×15,8	35°	–	4	8,0

* Для расширения скважины, обратной промывки.

Штанга для бурения с наращиванием

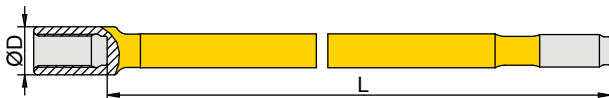
Штанга круглого сечения, T51 (2")



С поверхностным упрочнением.

Длина		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	футы		полн. из наугл. стали	с поверхн. упрочн.	
3660	12	90515299		237-5137-SH,03	51,1
4270	14	90515300		237-5143-SH,03	59,5
6095	20	90515301		237-5161-SH,03	85,1

Штанга Speedrod круглого сечения, T51 (2")

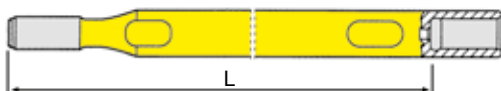


Полностью из науглероженной стали. D = 72 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	футы		полн. из наугл. стали	с поверхн. упрочн.	
1525	5	90510737	237-5115-MF-C,02		25,0
1830	6	90510738	237-5118-MF-C,02		26,8
Полностью из науглероженной стали и с поверхностным упрочнением					
3660	12	90515311	237-5137-MF,29		55,4
4270	14	90515314	237-5143-MF,29		64,0
6095	20	90515557	237-5161-MF,29		89,5

Стартовая труба

T51 (2") Круглое сечение 76 мм (3") / 87 мм (3 3/16") T51 (2")



Полностью из науглероженной стали.

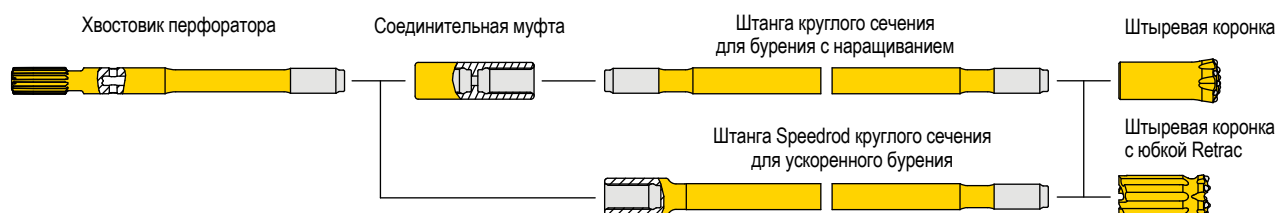
Диам. ствола		Диам. трубы		Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	футы			
89	3 1/2	76	3	1830	6	94502624	237-6618,10	40,0
89	3 1/2	76	3	3660	12	94502641	237-6637,10	79,1
102	4	87	3 3/16	3660	12	94502707	237-6837,10	80,0

Соединительная муфта

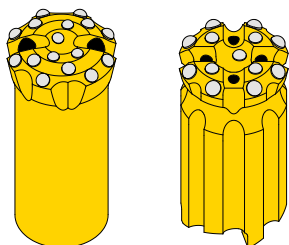


С перемычкой -57.

Диаметр резьбы		Диаметр		Длина		№ продукта	Код продукта Трапец. резьба	Прибл. масс, кг
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы			
51	2	72	2 7/32	235	9 1/4	90515743	337-0072,10	4,0
51	2	72	2 7/32	255	10	90515744	337-0072-57,10	4,0
51	2	77	3 1/32	235	9 1/4	90515745	337-0077,10	4,3



Конструкция коронок



157-6102-41

157-6102-45

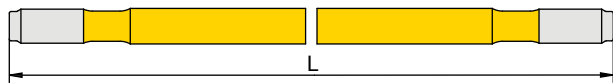
Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 44.

Буровые коронки

Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол накл. периф. штыр,°	Промыв. отв.		Прибл. масса, кг
мм	дюйм.				периф.	центр.		бок.	центр.	
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение										
102	4	90515472	157-6102-41,49-20	16	8×12,7	4×14,7, 4×11	35°	–	2	8,1
102	4	90516351	157-6102-45,49-20	13	8×14,5	4×12,7, 1×12,7	35°	–	4	7,4
115	4½	90515470	157-6115-41,49-20	16	8×14,5	4×14,5, 4×12,7	35°	–	2	9,0
115	4½	90516063	157-6115-45,49-20	16	8×14,5	4×14,5, 4×11,0	35°	1	4	11,9
127	5	90515431	157-6127-41,49-20	16	8×15,8	4×15,8, 4×14,5	35°	–	2	10,1
127	5	90516353	157-6127-45,49-20	16	8×14,5	4×14,5, 4×11,0	35°	1	4	11,9
140	5½	90515450	157-6140-41,49-20	16	8×15,8	5×15,8, 3×15,8	35°	–	2	11,6
140	5½	90516354	157-6140-45,49-20	16	8×14,5	4×14,5, 4×12,7	35°	1	4	16,0
152	6	90515473	157-6152-41,49-20	16	8×18,0	7×15,8, 3×15,8	35°	–	2	13,5
152	6	90516352	157-6152-45,49-20	16	8×16,0	4×16,0, 4×14,5	35°	–	4	19,0
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение										
102	4	90515478	157-6102-45-67,49-20	13	8×14,5	4×12,7, 1×12,7	35°	–	4	7,4
115	4½	90515477	157-6115-45-67,49-20	16	8×14,5	4×12,7, 4×11	35°	1	4	11,9
127	5	90515449	157-6127-45-67,49-20	16	8×14,5	4×14,5, 4×11	35°	1	4	11,9
140	5½	90515475	157-6140-45-67,49-20	16	8×14,5	4×14,5, 4×12,7	35°	1	4	16,0
152	6	90515480	157-6152-45-67,49-20	16	8×15,8	4×15,8, 4×14,5	35°	–	4	19,0

Штанга для бурения с наращиванием

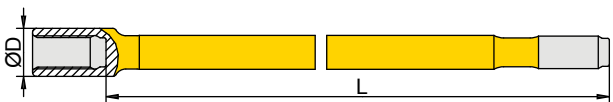
Штанга круглого сечения, T60 (2³/₈"



Полностью из науглероженной стали.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	футы/дюймы			
3630	11' 10 ⁷ / ₈ "	90516270	257-6037-C,02	67,7
4240	13' 10 ⁷ / ₈ "	90516271	257-6043-C,02	79,2

Штанга Speedrod круглого сечения, T60 (2³/₈"



Полностью из науглероженной стали. D = 85 мм.

Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	футы/дюймы			
3630	11' 10 ⁷ / ₈ "	90515453	257-6037-MF-C,02	72,0
4240	13' 10 ⁷ / ₈ "	90515454	257-6043-MF-C,02	83,5
5470	17' 11 ³ / ₈ "	90515455	257-6055-MF-C,02	108,5
6065	19' 10 ³ / ₄ "	90515456	257-6061-MF-C,02	120,0

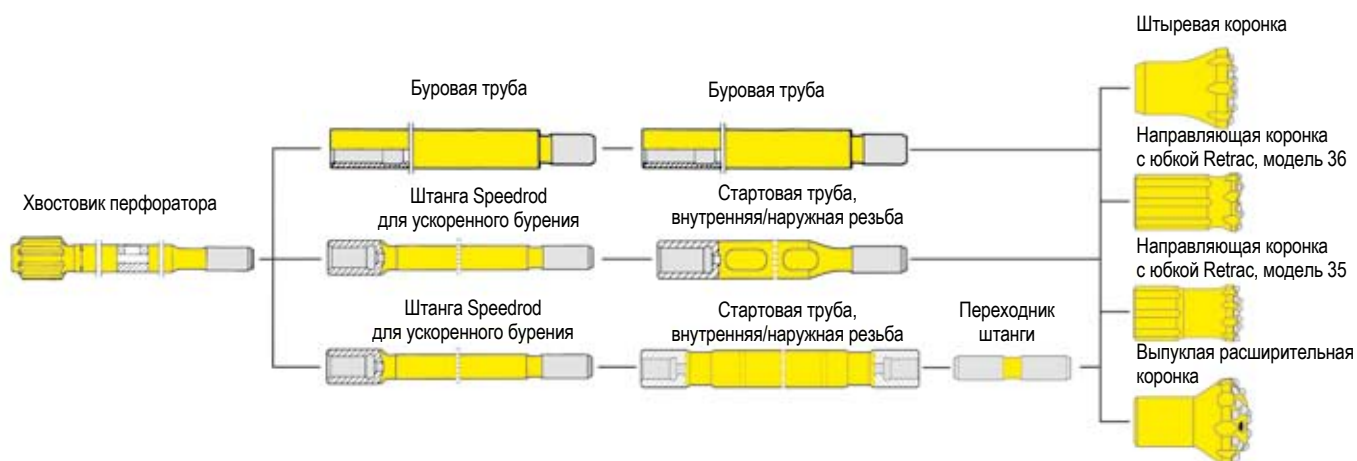
Соединительная муфта



С перемычкой -57.

Диам. ствола		Диам. трубы		Длина		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	футы			
60	2 ³ / ₈	85	3 ¹¹ / ₃₂	315	1' 3 ³ / ₈ "	90516269	357-0085-57,10	7,9

Система трубного бурения Открытое и добычное бурение



Конструкция коронок



-6089-21-36-67 -6089-35-67 -6115-21-35-67 -5152-21 151-5152-42-24

Диаметр пробуренной скважины см. на стр. 44.

Буровые коронки

Система	Резьба	Диаметр		№ продукта	Код продукта	Кол-во штырей	Штыри х диам. штыря (мм)		Угол накл. периф. штыр.	Промыв. отв.		Прибл. масса, кг
		мм	дюйм.				периф.	центр.		бок.	центр.	
TDS 45	R32				См. стр. 53							
TDS 56	T38				См. стр. 57							
TDS 64	T45				См. стр. 62							
TDS 76	T51				См. стр. 66							
TDS 87	T51				См. стр. 66							
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - сферическое вооружение												
TDS 76	ST58	89	3½	90510522	151-5089-21,49-20	14	8×12,7	6×12,7	35°	1	2	4,0
		102	4	90510789	151-5102-21,49-20	14	8×15,8	6×12,7	35°	1	2	5,3
		152	6	90513754	151-5152-42-24,49-20*	21	18×14,5	3×14,5	35°	3	3	10,4
TDS 87	ST68	102	4	90510494	152-5102-21,49-20	14	8×15,8	6×12,7	35°	1	2	5,5
		127	5	90514264	152-5127-21,49-20	17	8×15,8	9×14,5	35°	1	2	6,9
		152	6	90510528	152-5152-21,49-20	18	8×15,8	10×14,5	35°	1	2	11,8
		152	6	90513755	152-5152-42-24,49-20*	21	18×14,5	3×14,5	35°	3	3	11,8
ШТЫРЕВАЯ КОРОНКА - баллистическое вооружение												
TDS 76	ST58	89	3½	90510831	151-6089-21-36-67,49-20	13	8×12,7	4×11, 1×11	35°	–	4	4,3
		89	3½	90513887	151-6089-35-67,49-20	17	10×11	6×11, 1×11	35°	–	4	4,1
TDS 87	ST68	102	4	90510777	152-5102-21-67,49-20	14	8×15,8	6×12,7	35°	1	2	5,5
		105	4⅞	90514291	152-6105-35-67,49-20	18	10×12,7	6×12,7, 2×12,7	35°	–	4	5,4
		115	4½	90510701	152-5115-21-67,49-20	14	8×16	6×14,5	35°	1	2	5,8
		115	4½	90514389	152-6115-21-35-67,49-20	17	9×14,5	6×14,5, 2×14,5	35°	–	3	7,2

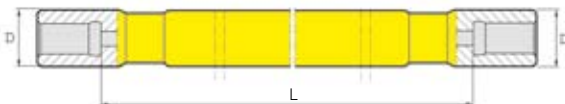
* Для расширения скважины, обратной промывки.

Стартовая труба, резьба R32–T51

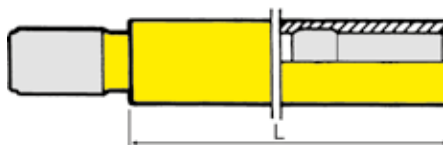
Веревоочная/трапециевидная резьба, наружная/внутренняя



Трапециевидная резьба, внутренняя/внутренняя, -36, -37



Буровая труба, резьба ST58, ST68



TDS 76 с резьбой T45 и T51: без лысок под ключ.

TDS 76 с резьбой ST58: облегчённая со стороны внутренней резьбы.

TDS 87 с резьбой ST68: облегчённая со стороны внутренней резьбы.

Система	Резьба	Длина (L)		№ продукта	Код продукта	Наруж. диаметр, мм	Диаметр промыв. отв., мм	Прибл. масса, кг
		мм	футы					
TDS 45	R32	1220	4	94502681	203-7112,10	45	10	10,0
		1525	5	94502658	203-7115,10	45	10	12,5
		1830	6	94502659	203-7118,10	45	10	14,2
		3050	10	94502660	203-7131,10	45	10	23,4
TDS 56	T38	1220	4	94502648	235-7012,10	56	16	12,6
		1525	5	94000051	235-7015,10	56	16	14,0
		1830	6	94000052	235-7018,10	56	16	17,4
		3050	10	94000053	235-7031,10	56	16	28,3
		3660	12	94000054	235-7037,10	56	16	32,8
TDS 64	T38	3660	12	94502622	235-6937,10	64	18	51,0
TDS 64	T45	1220	4	94502687	236-6912,10	64	18	20,0
		1525	5	94000047	236-6915,10	64	18	21,6
		1830	6	94000046	236-6918,10	64	18	25,4
		1830	6	90510814	236-6918-36,10**	64	18	27,6
		1830	6	94502714	236-6918-87,10	64	18	26,0
		3050	10	94000057	236-6931-86,10	64	20	41,7
		3660	12	94000050	236-6937,10	64	18	49,0
TDS 76	T45	1830	6	94502656	236-6618,10	76	18	40,0
		3660	12	94502627	236-6637,10	76	18	77,8
TDS 76	T51	1830	6	94502624	237-6618,10	76	22	40,0
		3660	12	90513888	237-6637-37,10**	76	22	81,2
TDS 76	ST58	1525	5	94502572	251-6615,10	76	24	34,0
		1830	6	94000015	251-6618,10	76	24	40,0
		1830	6	94502715	251-6618-88,10*	76	24	40,0
TDS 87	ST68	1220	4	90514263	252-6812,10	87	38	29,6
		1525	5	94502712	252-6815,10	87	38	35,5
		1830	6	94502713	252-6818,10	87	38	41,6
		1830	6	94502710	252-6818-88,10*	87	38	43,8
		3660	12	94502709	252-6837,10	87	38	81,0

* C-Drive.

** Внутренняя/внутренняя резьба.

Переходник штанги



Полностью из науглероженной стали.

Используется со стартовой трубой с внутренней/внутренней резьбой.

Длина		Резьба	№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	дюймы				
220	8 ⁵ / ₈	T45	90515671	236-4902-C,10	1,9
250	9 ⁷ / ₈	T51	90514708	237-5102-C,10	2,7

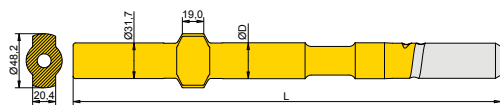




Хвостовики перфораторов

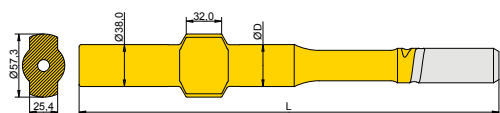
Atlas Copco	76
Boart, Böhler, Cannon	86
Furukawa	87
Gardner Denver	88
Ingersoll Rand.....	90
Joy	92
Krupp, Montabert	93
Secoma, SIG	95
Sandvik/Tamrock	96

Atlas Copco BBC 42, BBC 44, BBC 100



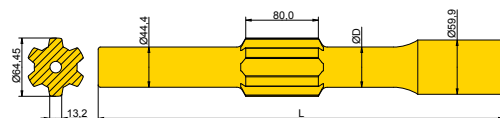
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90515858	403-00131,10	380	32,0	2,1	9-11
T38 (1½")	90515873	435-00131,10	380	32,0	2,3	9-11

Atlas Copco BBC 54, BBC 120



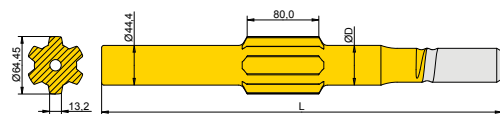
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516156	403-01131,10	380	38,0	2,6	9-11
R38 (1½")	90516168	404-01131,10	390	38,0	3,1	9-11
T38 (1½")	90516180	435-01131,10	390	38,0	3,1	9-11

Atlas Copco BBE 57



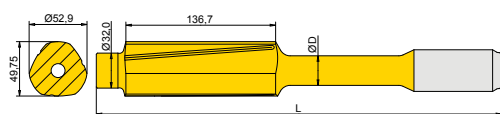
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516286	435-12151-F,10	447	45,0	5,9	14,3

Atlas Copco BBE 57



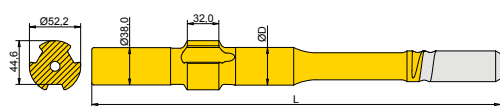
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R38 (1½")	90516276	404-12151,10	447	45,0	5,0	14,3
T38 (1½")	90516287	435-12152,10	540	45,0	5,3	14,3
T45 (1¾")	90516303	436-12154,10	550	45,0	5,9	14,3

Atlas Copco COP 115, COP 925/928 без кольцевого выступа



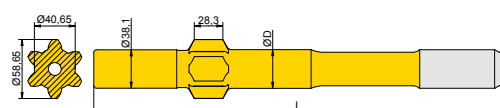
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90515984	435-06531,10	370	27,0	3,0	9-11

Atlas Copco COP 125, COP 130, COP 131



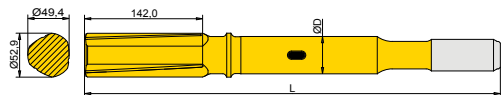
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90515886	403-02651,10	415	38,3	2,7	14,3
T38 (1½")	90515979	435-02652,10	380	38,3	3,0	14,3
T45 (1¾")	90515994	436-02652,10	380	38,3	3,0	14,3

Atlas Copco COP 131EB



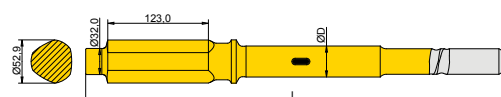
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516192	435-09951,10	405	38,3	3,2	14,3

Atlas Copco COP 738, Atlas Copco COP A15



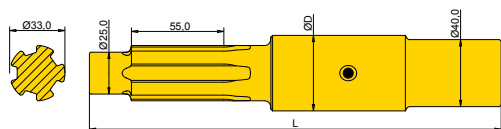
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90515991	435-12701,10	500	45,0	5,7	–

Atlas Copco COP 925/928, COP 932/938 с кольцевым выступом



Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516085	403-07603,10	510	38,0	4,7	–
R32 (1¼")	90516086	403-07606,10	565	38,0	5,0	–
R38 (1½")	90516097	404-07603,10	510	38,0	5,0	–
T38 (1½")	90516119	435-07603,10	510	38,0	5,0	–

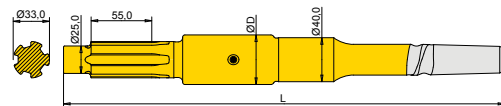
Atlas Copco COP 1028



Анкерное, проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R25 (1")	90515857	402-07201-F,10	245	45,0	1,7	–
R28 (1⅝")	90515865	407-07201-F,10	245	45,0	1,7	–

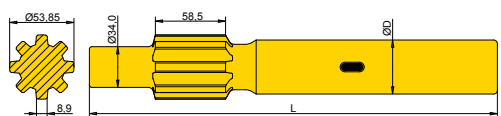
Atlas Copco COP 1028



Анкерное, проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R28 (1⅝")	90515866	407-07202,10	400	45,0	2,6	–
SR28 (1⅝")	90515870	425-07202,10	400	45,0	2,7	–
R32 (1¼")	90515860	403-07202,10	400	45,0	2,8	–

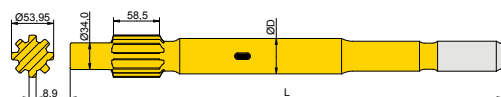
Atlas Copco COP 1032



Анкерное, проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R28 (1⅝")	90516104	407-02002-F,10	340	45,0	3,0	–
R32 (1¼")	90515883	403-02002-F,10	340	45,0	3,4	–
R38 (1½")	90516169	404-02002-F,10	340	55,0	4,1	–

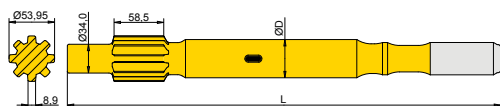
Atlas Copco COP 1032



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R28 (1⅝")	90515970	407-02003,10	550	45,0	5,0	–
R32 (1¼")	90515884	403-02003,10	550	45,0	5,0	–
T38 (1½")	90515977	435-02003,10	550	45,0	5,4	–

Atlas Copco COP 1032HL



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90515885	403-02006,10	510	45,0	4,9	—
TC35 (1⅜")	90516340	469-02006,10	510	45,0	4,9	—
T38 (1½")	90515978	435-02006,10	510	45,0	5,0	—

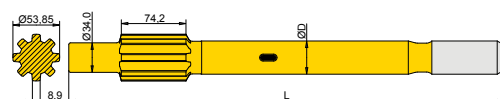
Atlas Copco COP 1036, COP 1038, COP 1238



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90515890	403-03004,10	485	38,0	4,0	—
R32 (1¼")	90515891	403-03004-30,10	485	38,0	4,0	—
SR35 (1⅜")	90515974	428-03004,10	485	38,0	4,1	—
R38 (1½")	90515961	404-03004,10	485	38,0	4,2	—
R38 (1½")	90515962	404-03004-30,10	485	38,0	4,3	—
T38 (1½")	90515983	435-03004,10	485	38,0	4,2	—

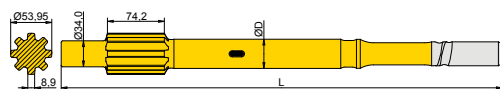
Atlas Copco COP 1036, COP 1038, COP 1238



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90515887	403-03002,10	500	38,0	4,0	—
T38 (1½")	90515980	435-03002,10	500	38,0	4,4	—
T45 (1¾")	90515995	436-03002,10	500	45,0	5,0	—

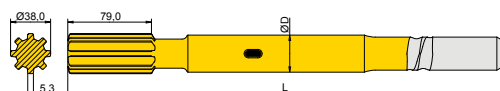
Atlas Copco COP 1036, COP 1038, COP 1238



Открытое, глубокое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90515888	403-03003,10	575	38,0	4,6	—
R38 (1½")	90515899	404-03003,10	575	38,0	4,7	—
T38 (1½")	90515981	435-03003,10	575	38,0	4,9	—
T45 (1¾")	90515996	436-03003,10	575	45,0	5,8	—
R32 (1¼")	90515889	403-03003-13,10	575	45,0	5,2	—
TC35 (1⅜")	90516341	469-03003-13,10	575	45,0	5,4	—
R38 (1½")	90515900	404-03003-13,10	575	45,0	5,4	—
T38 (1½")	90515982	435-03003-13,10	575	45,0	5,4	—

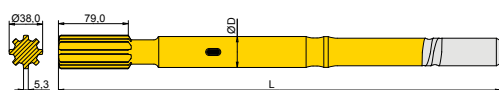
Atlas Copco COP 1132



Анкерное, проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R28 (1⅝")	90515869	407-15701,10	410	35,0	2,4	—
SR28 (1⅝")	90515871	425-15701,10	410	35,0	2,4	—
R32 (1¼")	90515862	403-15701,10	410	35,0	2,5	—

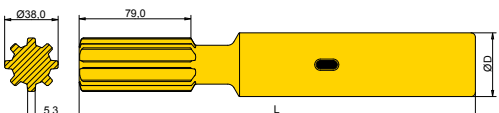
Atlas Copco COP 1132



Глубокое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R28 (1 1/8")	90516069	407-15704,10	500	35,0	2,8	—
SR28 (1 1/8")	90515872	425-15704,10	500	35,0	2,8	—
R32 (1 1/4")	90515864	403-15704,10	500	35,0	3,0	—

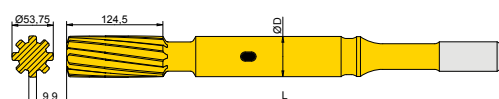
Atlas Copco COP 1132



Анкерное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90515863	403-15703-F,10	280	45,0	2,4	—

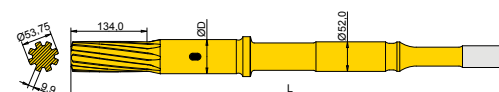
Atlas Copco COP 1240



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90515834	403-13302,10	565	52,0	6,4	—
TC35 (1 3/8")	90516343	469-13302,10	565	52,0	6,4	—
T38 (1 1/2")	90516125	435-13302,10	565	52,0	6,6	—

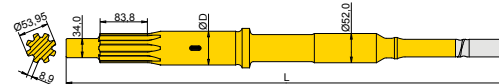
Atlas Copco COP 1240 Extractor



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1 1/2")	90516289	435-13402,10	770	60,0	10,7	—

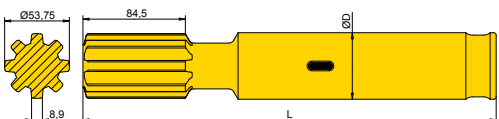
Atlas Copco COP 1338 Extractor



Открытое, добычное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90516273	403-03102,10	780	60,0	10,1	—
T38 (1 1/2")	90516278	435-03102,10	780	60,0	10,2	—
T45 (1 3/4")	90516293	436-03102,10	780	60,0	10,4	—

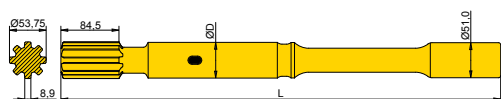
Atlas Copco COP 1432, COP 1532



Анкерное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90516167	403-13203-F,10	341	55,0	4,7	—
R38 (1 1/2")	90516172	404-13203-F,10	341	55,0	4,4	—
T38 (1 1/2")	90516195	435-13203-F,10	341	55,0	4,4	—

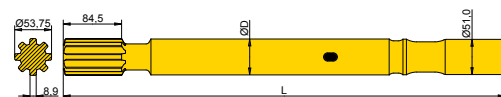
Atlas Copco COP 1440, COP 1838



Анкерное бурение – SDA*

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516089	403-09104-F,10	640	52,0	7,5	–
R38 (1½")	90516100	404-09104-F,10	650	52,0	7,9	–

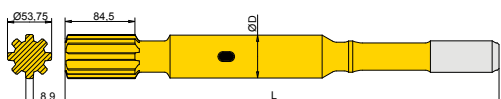
Atlas Copco COP 1440, COP 1838



Анкерное бурение – SDA*, IRIA**

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90515896	403-09106-F,10	640	52,0	9,1	–
R38 (1½")	90515967	404-09106-F,10	650	52,0	8,9	–

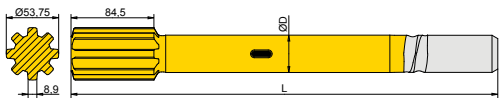
Atlas Copco COP 1440, COP 1550, COP 1838



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516158	403-09103-18,10	525	52,0	5,7	–
TC35 (1⅜")	90516342	469-09103-18,10	525	52,0	5,8	–
T38 (1½")	90516184	435-09103-18,10	525	52,0	5,9	–
T45 (1¾")	90516206	436-09103,10	525	52,0	6,1	–
T51 (2")	90516217	437-09103,10	525	52,0	6,5	–

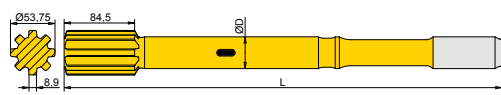
Atlas Copco COP 1440, COP 1550, COP 1638, COP 1838, COP 2238



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516087	403-09101,10	435	38,0	3,6	–
R38 (1½")	90516098	404-09101,10	435	38,0	3,9	–
T38 (1½")	90516120	435-09101,10	435	38,0	3,8	–
SR38 (1½")	90516106	427-09101,10	435	38,0	3,7	–

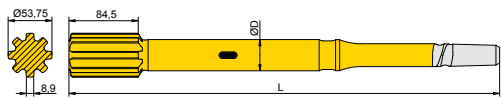
Atlas Copco COP 1440, COP 1550, COP 1638, COP 1838, COP 2238



Глубокое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516088	403-09103,10	525	38,0	4,2	–
R38 (1½")	90516099	404-09103,10	525	38,0	4,3	–
T38 (1½")	90516121	435-09103,10	525	38,0	4,3	–
SR38 (1½")	90516107	427-09103,10	525	38,0	4,7	–

Atlas Copco COP 1532



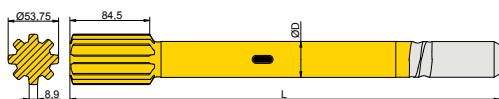
Анкерное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
SR28 (1⅜")	90516105	425-09103,10	525	38,0	4,0	–

* SDA = Self-Drilling Anchor

** IRIA = Integrated Rotary Injection Adapter

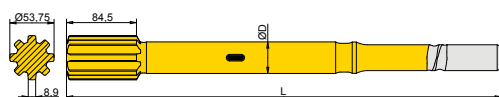
Atlas Copco COP 1638, COP 1838AW



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R38 (1½")	90516101	404-09108-30,10	455	38,0	4,1	—
T38 (1½")	90516122	435-09108-30,10	455	38,0	4,1	—

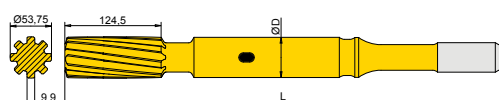
Atlas Copco COP 1638, COP 1838AW



Глубокое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516159	403-0910A-30,10	525	38,0	4,3	—
T38 (1½")	90516185	435-0910A-30,10	525	38,0	4,5	—

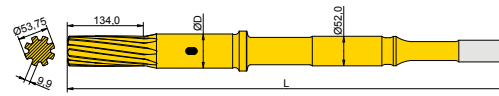
Atlas Copco COP 1640



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
TC35 (1⅜")	90516343	469-13302,10	565	52,0	6,4	—
T38 (1½")	90516125	435-13302,10	565	52,0	6,6	—

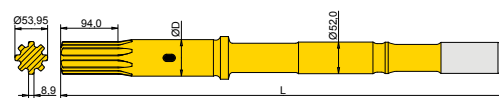
Atlas Copco COP 1640 Extractor



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516289	435-13402,10	770	60,0	10,7	—

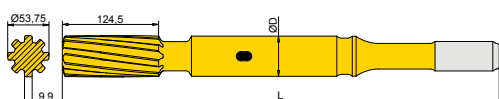
Atlas Copco COP 1838 Extractor



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516288	435-12304,10	730	60,0	9,8	—
T45 (1¾")	90516304	436-12304,10	730	60,0	10,2	—
T51 (2")	90516316	437-12304,10	730	60,0	10,4	—

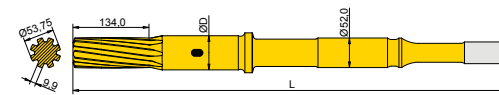
Atlas Copco COP 1840



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1¾")	90516128	436-13302,10	565	52,0	6,8	—
T51 (2")	90516129	437-13302,10	565	52,0	7,2	—

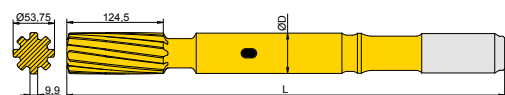
Atlas Copco COP 1840 Extractor



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1¾")	90516305	436-13402,10	770	60,0	10,8	—
T51 (2")	90516317	437-13402,10	770	60,0	10,9	—

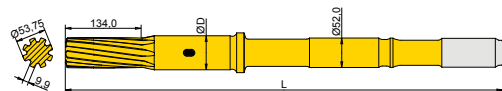
Atlas Copco COP 1850



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516225	437-13302-05,10	565	52,0	7,2	—

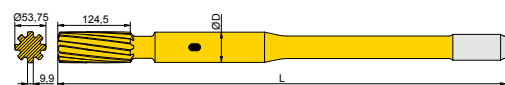
Atlas Copco COP 1850 Extractor



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516226	437-13402-05,10	770	60,0	10,9	—

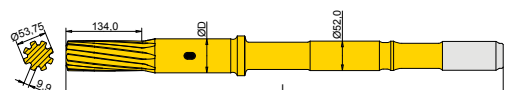
Atlas Copco COP 2150



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1¾")	90515998	436-13303,10	770	52,0	8,5	—
T51 (2")	90515999	437-13303,10	770	52,0	9,2	—

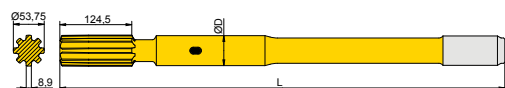
Atlas Copco COP 2150 Extractor



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1¾")	90516305	436-13402,10	770	60,0	10,8	—
T51 (2")	90516317	437-13402,10	770	60,0	10,9	—

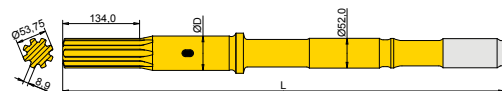
Atlas Copco COP 2150, COP 2550



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516000	437-16001,10	770	52,0	9,9	—

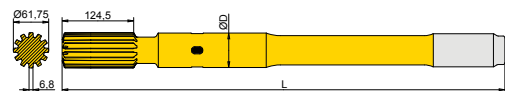
Atlas Copco COP 2150, COP 2550 Extractor



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516319	437-15301,10	770	60,0	11,0	—

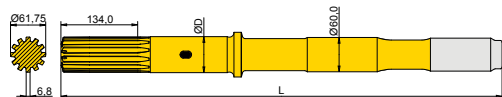
Atlas Copco COP 2160



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1¾")	90516216	436-17301,10	770	60,0	10,9	—
T51 (2")	90516220	437-17301,10	770	60,0	11,0	—

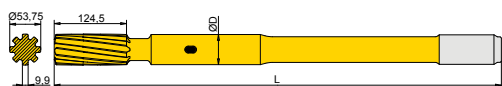
Atlas Copco COP 2160 Extractor



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1 3/4")	90516035	436-17201,10	770	63,0	13,2	—
T51 (2")	90516048	437-17201,10	770	63,0	13,3	—

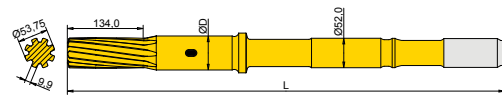
Atlas Copco COP 2550



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90515999	437-13303,10	770	52,0	9,2	—

Atlas Copco COP 2550 Extractor



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516317	437-13402,10	770	60,0	10,9	—

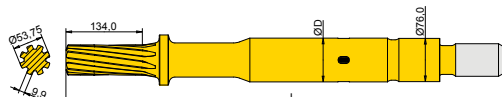
Atlas Copco COP 2550UX



Добычное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1 3/4")	90516030	436-13404,10	770	60,0	12,9	—
T51 (2")	90516041	437-13404,10	770	60,0	13,1	—

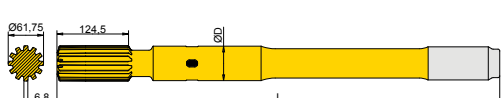
Atlas Copco COP 2550UX



Добычное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
ST58 (2 3/32")	90514970	451-13405-05-T,10	770	77,0	17,5	—

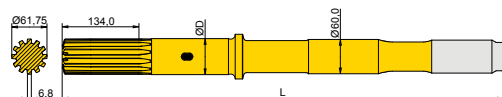
Atlas Copco COP 2560



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516220	437-17301,10	770	60,0	11,0	—
T60 (2 3/8")	90516221	457-17301,10	770	60,0	12,4	—

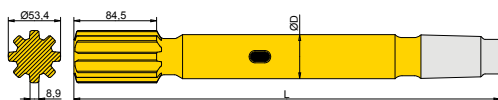
Atlas Copco COP 2560 Extractor



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516048	437-17201,10	770	63,0	13,3	—
T60 (2 3/8")	90516053	457-17201,10	770	63,0	14,0	—

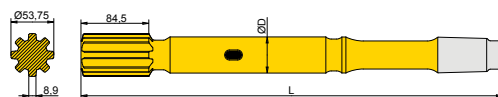
Atlas Copco COP 3038



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
ТС45 (1 3/4")	90516130	470-16901-13-30,10	435	45,0	4,8	–

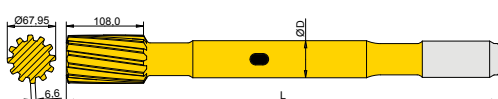
Atlas Copco COP 3038



Глубокое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
ТС45 (1 3/4")	90515666	470-16903-13-30,10	525	45,0	5,2	–

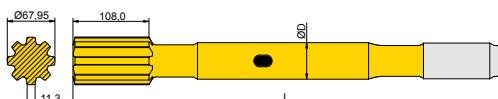
Atlas Copco COP 4050ME



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516318	437-14801,10	605	52,0	8,9	–
T60 (2 3/8")	90516320	457-14802,10	700	70,0	14,7	–

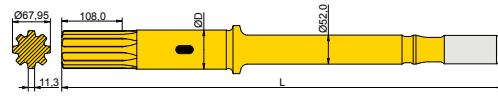
Atlas Copco COP 4050(L)



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516315	437-11904,10	605	52,0	8,9	–

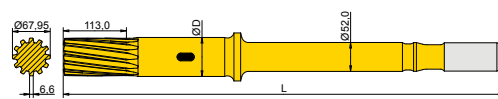
Atlas Copco COP 4050 Extractor



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516321	437-12001,10	790	70,0	14,7	–

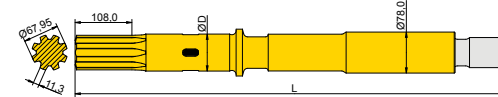
Atlas Copco COP 4050 Extractor



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516324	437-14501,10	790	70,0	14,6	–

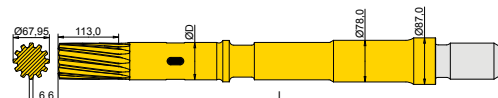
Atlas Copco COP 4050 Extractor



Добычное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
ST58 (2 9/32")	90510252	451-12005-T,10	835	70,0	21,8	–

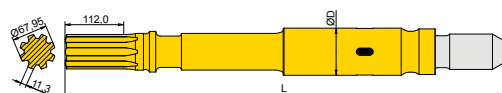
Atlas Copco COP 4050 Extractor



Добычное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
ST68 (2 11/16")	90510657	452-14501-T,10	835	70,0	21,7	–

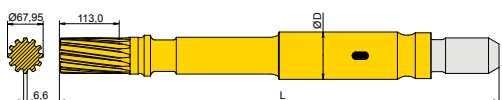
Atlas Copco COP 4050MUX



Добычное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
ST58 (2 ⁹ / ₃₂ "	90514632	451-12004-T,10	835	90,0	26,8	—
ST68 (2 ¹ / ₁₆ "	90514316	452-12008-T,10	835	90,0	26,9	—

Atlas Copco COP 4050MUX

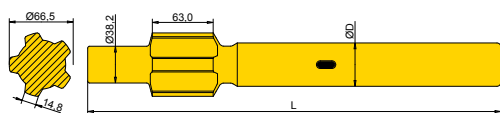


Добычное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
ST68 (2 ¹ / ₁₆ "	90516325	452-14502-30-T,10	835	90,0	27,0	—

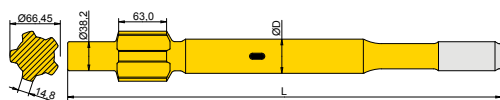
Хвостовики перфораторов Boart, Böhler, Cannon

Boart HD 125, HD 150, HE 125, HE 150



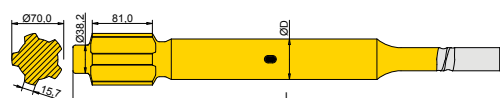
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90516274	403-08005-F,10	428	45,0	5,1	—

Boart HD 125, HD 150, HE 125, HE 150



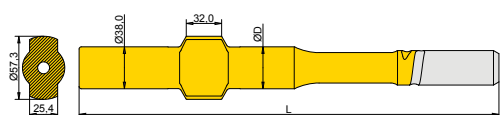
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1 1/2")	90516282	435-08003,10	570	45,0	6,2	—

Boart HD 155



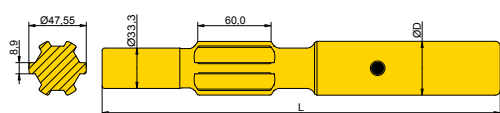
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90516275	403-15601,10	580	54,6	8,6	—

Böhler HM 751



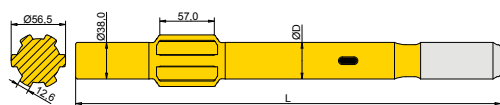
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90516156	403-01131,10	380	38,0	2,6	9-11
R38 (1 1/2")	90516168	404-01131,10	390	38,0	3,1	9-11
T38 (1 1/2")	90516180	435-01131,10	390	38,0	3,1	9-11

Cannon CH-32, Cannon CH-38



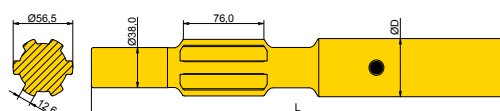
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R28 (1 1/8")	90515868	407-15201-F,10	328	44,4	2,9	—
R32 (1 1/4")	90515861	403-15201-F,10	328	44,4	2,8	—

Cannon CH-38



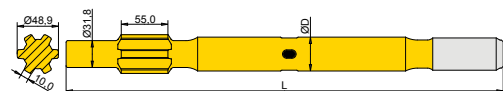
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1 1/2")	90516117	435-06902,10	440	38,0	4,0	—

Cannon CH-38



Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1 1/2")	90516118	435-06904-F,10	390	55,0	4,9	—

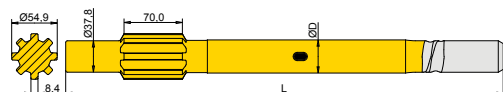
Furukawa HD 90



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R38 (1½")	90515969	404-14401,10	515	40,0	4,3	—

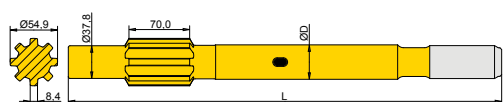
Furukawa HD 150



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R38 (1½")	90516102	404-10001,10	525	39,8	4,9	—
T38 (1½")	90516123	435-10001,10	525	39,8	4,9	—

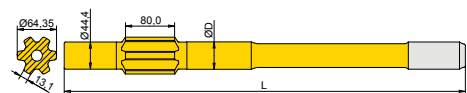
Furukawa HD 190



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R38 (1½")	90516103	404-10002,10	500	39,8	4,5	—
T38 (1½")	90516124	435-10002,10	500	39,8	4,5	—

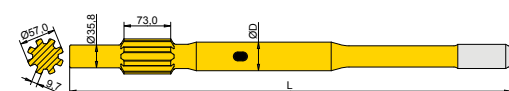
Furukawa HD 300



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516388	435-08861,10	654	44,7	6,0	16,0
T45 (1¾")	90502638	436-08861,00	654	44,7	6,7	16,0

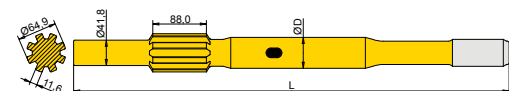
Furukawa HD 609



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516197	435-13802,10	690	44,7	6,3	—
T45 (1¾")	90510276	436-13801,00	620	44,7	6,4	—

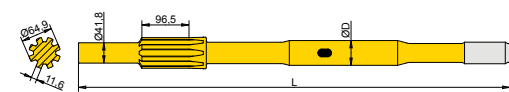
Furukawa HD 612



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1¾")	90516308	436-14901,10	715	50,8	8,9	—

Furukawa HD 612 RP

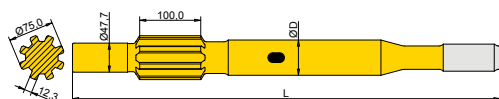


Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1¾")	90516311	436-14101,10	884	50,8	11,2	—

Хвостовики перфораторов Furukawa, Gardner Denver

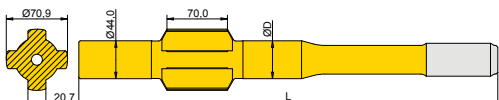
Furukawa HD 615



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1 3/4")	90516029	436-13101,10	700	57,8	11,5	–
T51 (2")	90516040	437-13101,10	700	57,8	11,7	–

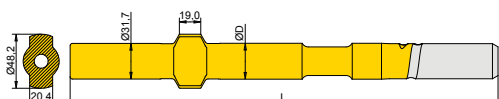
Furukawa PD 200



Проходческое бурение

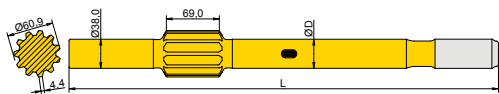
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1 1/2")	90516024	435-07751,10	485	44,0	5,0	14,3
T45 (1 3/4")	90516025	436-07751,10	485	44,0	5,4	14,3

Gardner Denver 93



Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90515858	403-00131,10	380	32,0	2,1	9-11
T38 (1 1/2")	90515873	435-00131,10	380	32,0	2,3	9-11

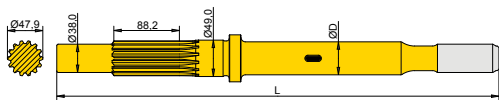
Gardner Denver HPR-C, HPRH-D



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1 1/2")	90516196	435-13601,10	560	38,0	5,2	–

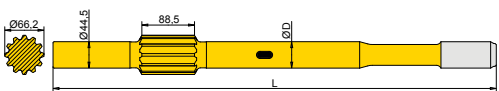
Gardner Denver HPR 1



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1 1/2")	90516181	435-04102,10	595	44,4	6,5	–

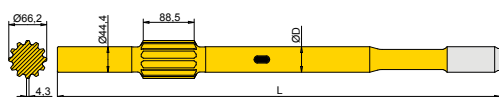
Gardner Denver HPR 1H



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1 3/4")	90516295	436-06702,10	745	44,4	8,5	–

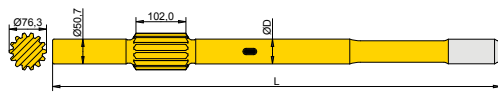
Gardner Denver HPR 45



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1 3/4")	90516296	436-06703,10	770	44,4	9,0	–

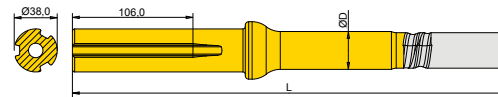
Gardner Denver HPR 2



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516322	437-12601,10	914	50,7	14,0	—

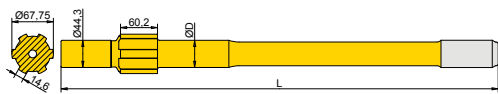
Gardner Denver PR 55, PR 123



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90515880	403-01322,10	381	33,4	3,6	8,0

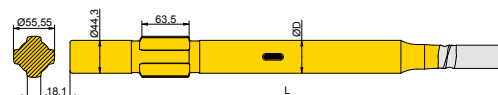
Gardner Denver PR 66



Открытое бурение

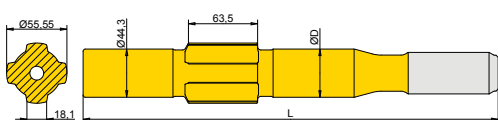
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1 1/2")	90516279	435-05961,10	711	44,3	6,4	16,0
T45 (1 3/4")	90516294	436-05961,10	711	44,3	7,4	16,0

Gardner Denver PR 123



Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90516082	403-03205,10	585	44,3	6,2	—

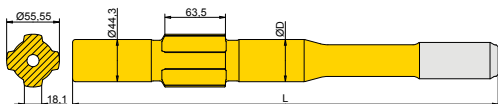
Gardner Denver PR 123



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90516084	403-03251,10	381	44,3	3,4	14,3
R38 (1 1/2")	90516095	404-03251,10	381	44,3	3,6	14,3
T38 (1 1/2")	90516115	435-03251,10	381	44,3	3,7	14,3
T45 (1 3/4")	90516127	436-03251,10	381	44,3	3,9	14,3

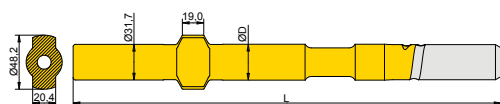
Gardner Denver PR 123



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1 1/2")	90516116	435-03254,10	446	44,3	4,0	14,3

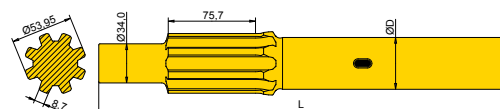
Ingersoll Rand 350



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90515858	403-00131,10	380	32,0	2,1	9-11
T38 (1½")	90515873	435-00131,10	380	32,0	2,3	9-11

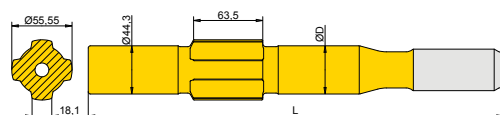
Ingersoll Rand Hydrastar 200



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516090	403-10101-F,10	351	45,0	3,7	—

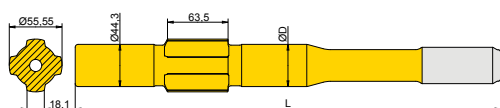
Ingersoll Rand VL 120, VL 140



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516084	403-03251,10	381	44,3	3,4	14,3
R38 (1½")	90516095	404-03251,10	381	44,3	3,6	14,3
T38 (1½")	90516115	435-03251,10	381	44,3	3,7	14,3
T45 (1¾")	90516127	436-03251,10	381	44,3	3,9	14,3

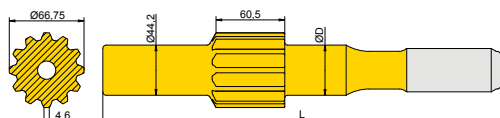
Ingersoll Rand VL 120, VL 140



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516116	435-03254,10	446	44,3	4,0	14,3

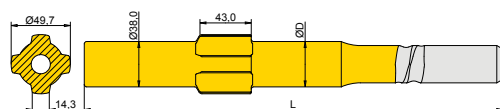
Ingersoll Rand EVL 130, VL 140



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516292	435-17101,10	350	44,2	3,9	14,3
T45 (1¾")	90516310	436-17101,10	350	44,2	4,2	14,3

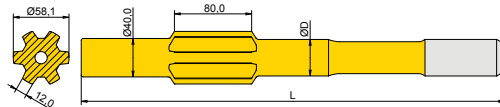
Ingersoll Rand YD 90 M



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90515881	403-01631,10	350	38,0	2,6	9-11
R32 (1¼")	90515882	403-01671,10	350	38,0	2,5	12,7

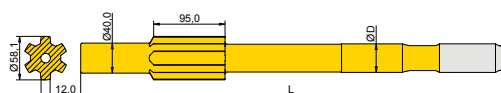
Ingersoll Rand YH 45, YH 50, YH 55



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516200	435-16461,10	440	38,0	3,8	16,0

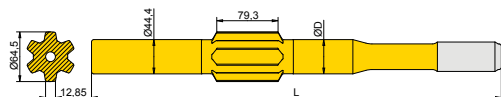
Ingersoll Rand YH 50 RP



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516201	435-16462,10	560	38,0	4,9	16,0

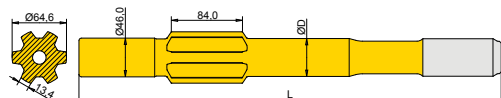
Ingersoll Rand YH 60A



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1¾")	90516309	436-16851,10	530	44,3	6,1	14,3

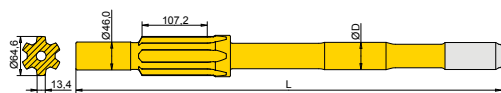
Ingersoll Rand YH 65, YH 70



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516283	435-10791,10	500	45,0	5,2	19,0
T45 (1¾")	90516299	436-10791,10	500	45,0	5,5	19,0

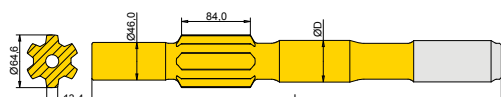
Ingersoll Rand YH 65 RP



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516285	435-10792,10	700	45,0	7,8	19,0
T45 (1¾")	90516301	436-10792,10	700	45,0	7,9	19,0

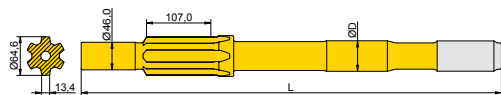
Ingersoll Rand YH 80A



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516284	435-10791-17,10	500	51,0	5,5	19,0
T45 (1¾")	90516300	436-10791-17,10	500	51,0	5,7	19,0
T51 (2")	90516313	437-10791,10	500	51,0	6,4	19,0

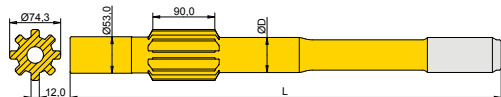
Ingersoll Rand YH 80A RP



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1¾")	90516302	436-10792-17,10	700	51,0	8,8	19,0
T51 (2")	90516314	437-10792,10	700	51,0	9,3	19,0

Ingersoll Rand YH 95, YH 100

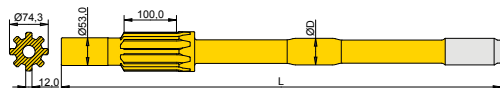


Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516042	437-13791,10	625	51,0	8,2	23,0

Хвостовики перфораторов Ingersoll Rand, Joy

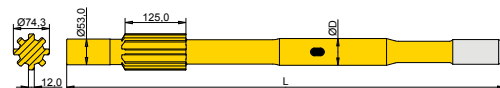
Ingersoll Rand YH 95 RP, YH 100 RP



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516039	437-11791,10	840	51,0	11,6	23,0

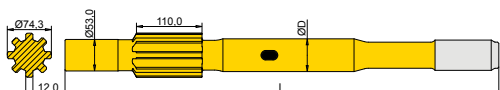
Ingersoll Rand YH 110 VRP, Y 135 RP



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516323	437-13901,10	900	55,0	14,2	—

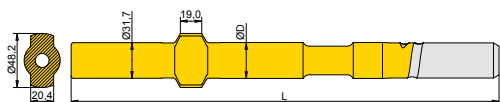
Ingersoll Rand YH 110 V, YH 135



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1 3/4")	90516032	436-13905,10	728	55,0	11,4	—
T51 (2")	90516043	437-13905,10	728	55,0	11,7	—

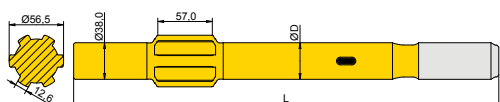
Joy 400 RR



Открытое бурение

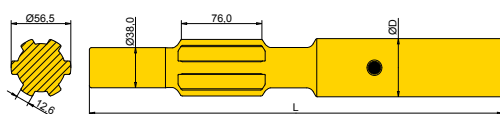
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90515858	403-00131,10	380	32,0	2,1	9-11
T38 (1 1/2")	90515873	435-00131,10	380	32,0	2,3	9-11

Joy JH 2



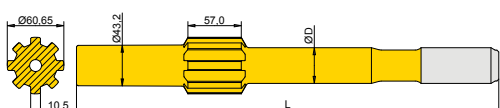
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1 1/2")	90516117	435-06902,10	440	38,0	4,0	—

Joy JH 2



Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1 1/2")	90516118	435-06904-F,10	390	55,0	4,9	—

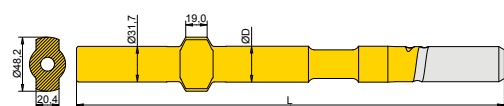
Joy VCR 260



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1 1/2")	90516182	435-05261,10	451	38,1	3,9	16,0

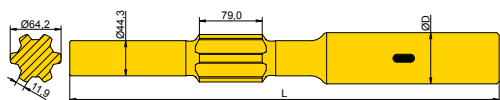
Krupp HB 51



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90515858	403-00131,10	380	32,0	2,1	9-11
T38 (1½")	90515873	435-00131,10	380	32,0	2,3	9-11

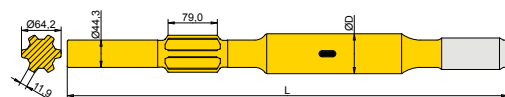
Krupp HB 101



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1¾")	90516297	436-07901-F,10	540	64,4	8,7	—

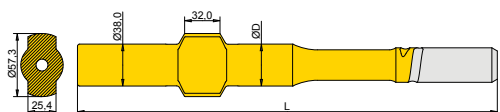
Krupp HB 101



Открытое бурение

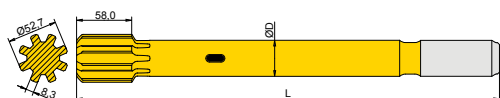
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516281	435-07902,10	690	64,4	10,9	—
T45 (1¾")	90516298	436-07902,10	690	64,4	11,0	—
T51 (2")	90516312	437-07902,10	711	64,4	11,7	—

Montabert H 50, H 60, H 70



Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516156	403-01131,10	380	38,0	2,6	9-11
R38 (1½")	90516168	404-01131,10	390	38,0	3,1	9-11
T38 (1½")	90516180	435-01131,10	390	38,0	3,1	9-11

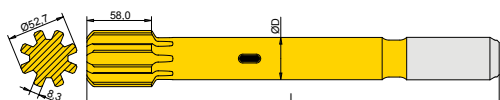
Montabert HC 40



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90515894	403-08501,10	445	38,0	3,5	—
R38 (1½")	90515965	404-08501,10	445	38,0	4,0	—
T38 (1½")	90515988	435-08501,10	445	38,0	3,8	—

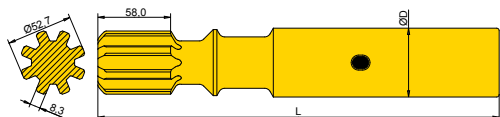
Montabert HC 40



Анкерное, проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90515895	403-08504,10	370	38,0	3,0	—
R38 (1½")	90515966	404-08504,10	370	38,0	3,3	—
T38 (1½")	90515989	435-08504,10	370	38,0	3,2	—

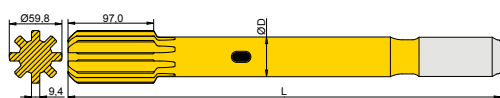
Montabert HC 40



Анкерное, проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516183	435-08505-F,10	320	55,0	4,1	—

Montabert HC 80, HC 120



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1 3/4")	90516202	436-08201,10	490	45,0	5,6	—
T45 (1 3/4")	90516203	436-08203,10	590	45,0	6,4	—

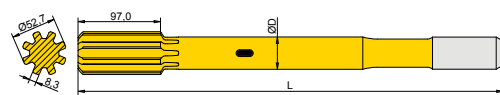
Montabert HC 80, HC 90, HC 105, HC 120



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90515893	403-08101,10	440	38,0	3,6	—
R38 (1 1/2")	90515964	404-08101,10	440	38,0	3,9	—
T38 (1 1/2")	90515985	435-08101,10	440	38,0	3,9	—

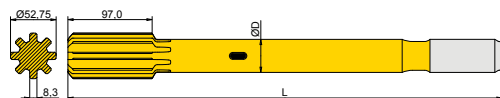
Montabert HC 80, HC 90, HC 105, HC 120



Открытое бурение

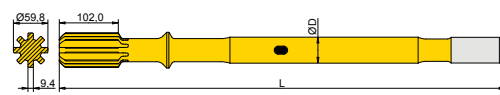
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1 1/2")	90515986	435-08102,10	500	38,0	4,2	—

Montabert HC 80, HC 90, HC 105, HC 120



Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1 1/2")	90515987	435-08103,10	500	38,0	4,4	—

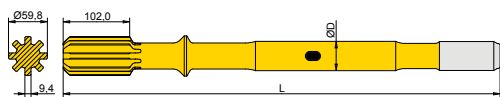
Montabert HC 80 RP, HC 105 RP, HC 107 RP, HC 108 RP, HC 109 RP



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1 1/2")	90516193	435-11502-11,10	770	45,0	8,4	—
T45 (1 3/4")	90516215	436-11502-11,10	770	45,0	8,6	—

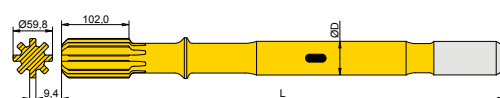
Montabert HC 80 RP, HC 105 RP, HC 107 RP, HC 108 RP, HC 109 RP



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1 3/4")	90516213	436-11501-11,10	670	45,0	7,5	—

Montabert HC 120 RP, HC 150 RP, HC 155 RP, HC 158 RP

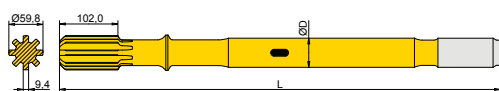


Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1 3/4")	90516212	436-11501,10	670	51,0	8,8	—
T51 (2")	90516218	437-11501,10	670	51,0	8,9	—

Montabert, Secoma, SIG Хвостовики перфораторов

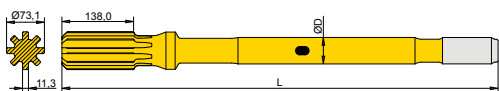
Montabert HC 120 RP, HC 150 RP



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1 3/4")	90516214	436-11502,10	770	51,0	10,2	—
T51 (2")	90516219	437-11502,10	770	51,0	10,3	—

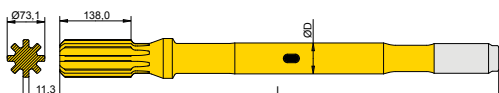
Montabert HC 200



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516045	437-15001,10	840	51,0	13,2	—

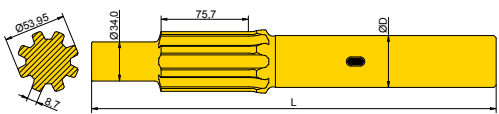
Montabert HC 200 A



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516046	437-15002,10	865	60,0	16,3	—
T60 (2 3/8")	90516050	457-15003,10	850	60,0	16,9	—

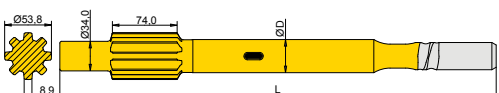
Secoma



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90516090	403-10101-F,10	351	45,0	3,7	—

SIG HBM 100, HBM 150



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90515892	403-06601,10	500	38,0	4,0	—

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыш. труб., мм
R38 (1½")	90516173	404-15401,10	500	45,0	5,2	–
T38 (1½")	90516198	435-15401,10	500	45,0	5,1	–
SR38 (1½")	90516177	427-15401,10	500	45,0	5,3	–
T38 (1½")	90516199	435-15402,10	575	45,0	5,7	–

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1 1/4")	90515859	403-00731,10	380	32,0	2,0	9-11

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516116	435-03254,10	446	44,3	4,0	14,3

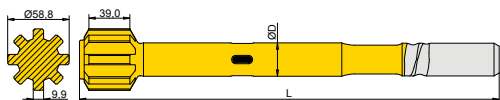
Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516078	403-01705,10	450	38,0	3,8	–
R38 (1½")	90516091	404-01705,10	450	38,0	4,4	–
T38 (1½")	90516111	435-01705,10	455	38,0	4,0	–

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыш. труб., мм
R32 (1 1/4")	90516079	403-01779,10	430	38,0	3,0	12,7

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв труб., мм
T38 (1 1/2")	90516113	435-01774,10	380	38,0	3,0	12,7

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв труб., мм
T38 (1½")	90516112	435-01706,10	495	38,0	4,2	—

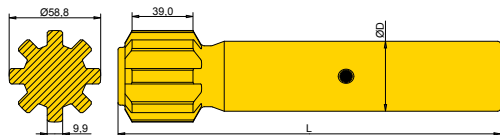
Sandvik/Tamrock HL 300



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516166	403-12502,10	400	32,0	2,6	—

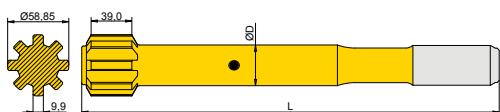
Sandvik/Tamrock HL 300 S



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516165	403-12501-F,10	245	45,0	2,6	—

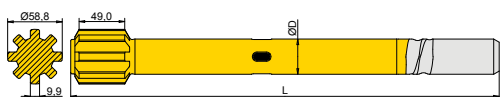
Sandvik/Tamrock HL 300 S



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516194	435-12503,10	400	39,0	3,5	—

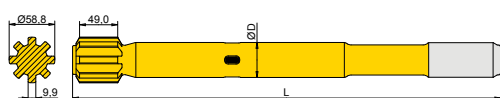
Sandvik/Tamrock HL 500



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R38 (1½")	90514354	404-09403,00	500	38,0	3,7	—

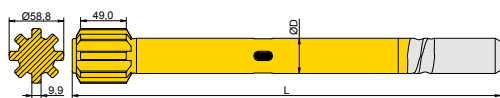
Sandvik/Tamrock HL 500



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516187	435-09402-13,10	550	45,0	5,3	—
T45 (1¾")	90516207	436-09402,10	550	45,0	6,0	—

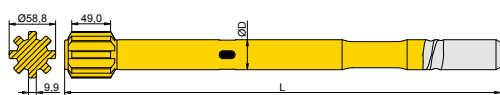
Sandvik/Tamrock HL 500, HL 500 S



Проходческое, добычное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516160	403-09401,10	460	38,0	3,9	—
R38 (1½")	90516170	404-09401,10	460	38,0	4,2	—
T38 (1½")	90516186	435-09401,10	460	38,0	4,2	—

Sandvik/Tamrock HL 500, HL 500 S



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516163	403-09405,10	550	38,0	4,3	—
T38 (1½")	90516189	435-09405,10	550	38,0	4,6	—

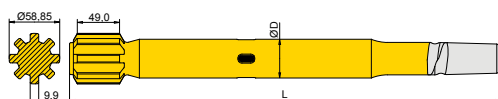
Sandvik/Tamrock HL 500 S



Проходческое, добычное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90516161	403-09401-13,10	460	45,0	4,9	—

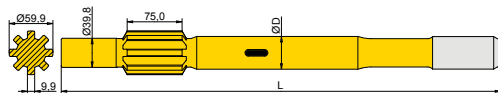
Sandvik/Tamrock HL 500, HL 500 S, HL 550 S, HL 560 S



Проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R38 (1½")	90516171	404-09403-13,10	500	45,0	5,3	—
T38 (1½")	90516188	435-09403-13,10	500	45,0	5,3	—
SR38 (1½")	90516176	427-09403-13,10	500	45,0	5,4	—

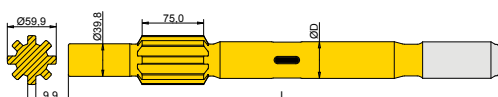
Sandvik/Tamrock HL 600, HL 600 S



Открытое, проходческое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
R32 (1¼")	90503183	403-09501,00	600	45,0	6,0	—
T38 (1½")	90516190	435-09501,10	600	45,0	6,0	—
T45 (1¾")	90516209	436-09501,10	600	45,0	6,4	—

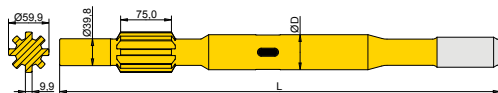
Sandvik/Tamrock HL 600, HL 600 S



Проходческое, добычное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T38 (1½")	90516191	435-09502,10	525	45,0	5,6	—
T45 (1¾")	90516210	436-09502,10	525	45,0	5,8	—

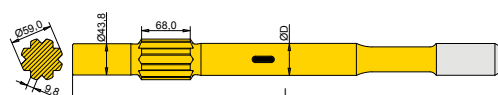
Sandvik/Tamrock HL 600, HL 600 S



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1¾")	90516211	436-09503,10	650	52,0	8,3	—

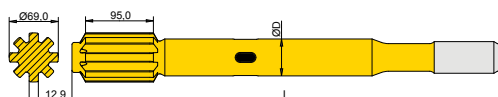
Sandvik/Tamrock HL 645, HL 645 S



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1¾")	90502270	436-08302,00	600	45,0	6,5	—

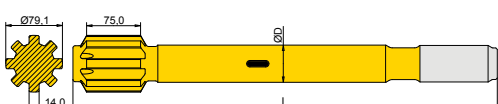
Sandvik/Tamrock HL 700, HL 800



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1¾")	90516306	436-14001,10	600	45,0	7,2	—
T38 (1½")	90516290	435-14001-18,10	600	52,0	8,0	—
T45 (1¾")	90516307	436-14001-18,10	600	52,0	8,5	—
T51 (2")	90510220	437-14001-18,00	600	52,0	8,5	—

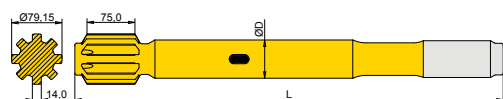
Sandvik/Tamrock HL 1000



Добычное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90516036	437-08901-20,10	590	52,0	9,3	—

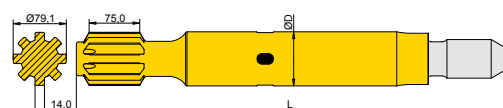
Sandvik/Tamrock HL 1000



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T45 (1 3/4")	90516027	436-08902-20,10	670	52,0	10,0	—
T51 (2")	90516037	437-08902-20,10	670	52,0	10,0	—
T60 (2 3/8")	90516049	457-0890A-20,10	670	60,0	12,7	—

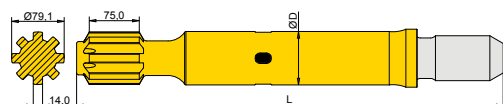
Sandvik/Tamrock HL 1000



Трубное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
ST58 (2 9/32")	90510249	451-08907-20-T,10	635	80,0	18,4	—

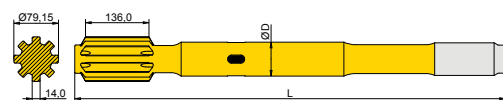
Sandvik/Tamrock HL 1000



Трубное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
ST68 (2 11/16")	90510253	452-08908-20-T,10	640	80,0	18,8	—

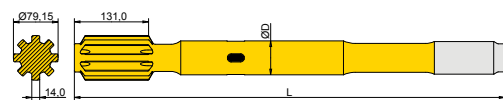
Sandvik/Tamrock HL 1000 Extractor



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T51 (2")	90513820	437-08908,00	840	52,0	13,9	—

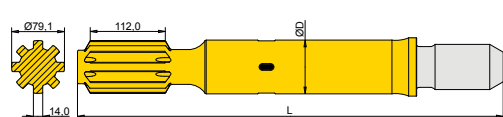
Sandvik/Tamrock HL 1500



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T60 (2 3/8")	90516051	457-15902,10	760	60,0	14,3	—

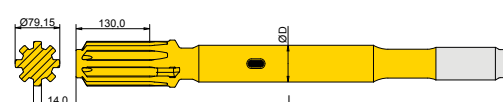
Sandvik/Tamrock HL 1500



Добычное бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
ST58 (2 9/32")	90513765	451-14601-T,10	635	80,0	18,1	—
ST68 (2 11/16")	90510775	452-14601-T,10	635	80,0	18,3	—

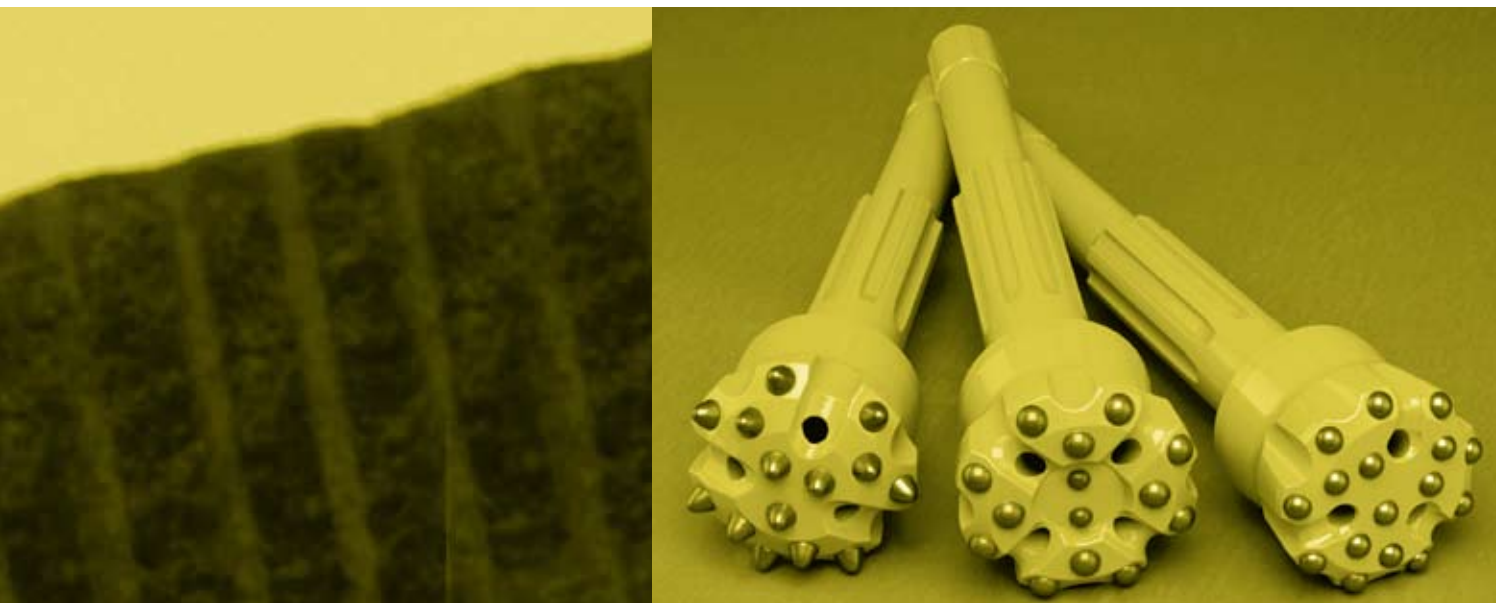
Sandvik/Tamrock HL 1500, HL 1560



Открытое бурение

Резьба	№ продукта	Код продукта	Длина (L), мм	Диам. (D), мм	Прибл. масса, кг	Промыв. труб., мм
T60 (2 3/8")	90516054	457-17901,10	760	65,0	16,7	—

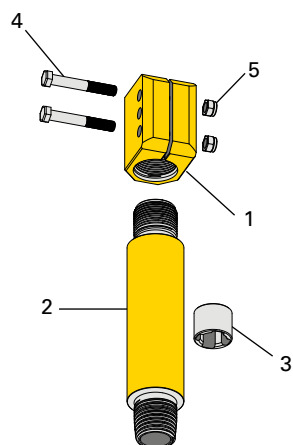




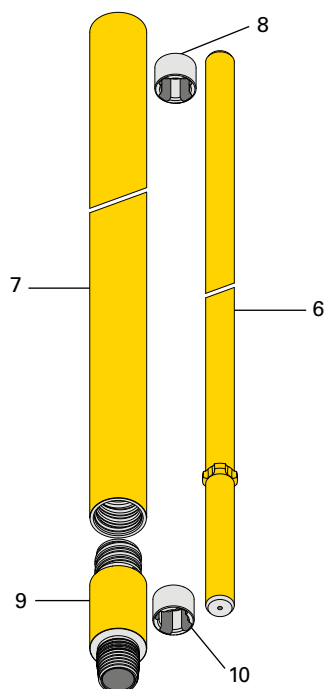
Система COPROD

COPROD 76 и 89 для COP 1838CR, 1850CR, 2150CR, 2550CR	102
COPROD 89 и 102 для COP 4050CR	103
COPROD 127 и 140 для COP 4050CR	104
Буровые коронки	105

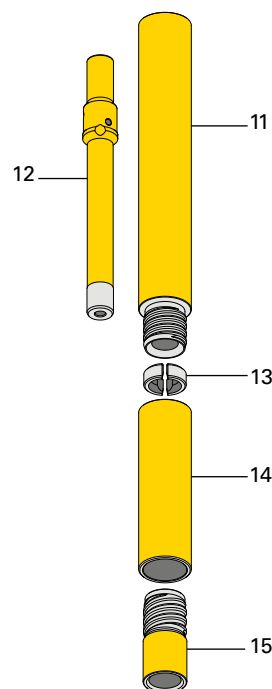
Трубный привод COPROD



Секция COPROD



Головная секция COPROD

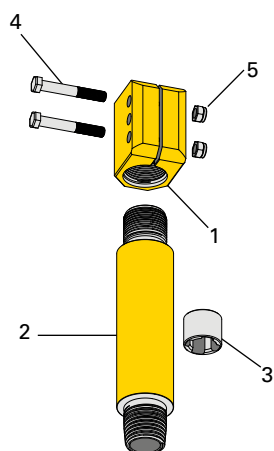


Наименование компонентов	COP 1838CR, 1850CR, 2150CR, 2550CR					
	COPROD 76			COPROD 89		
	№ продукта	Код продукта	Масса*	№ продукта	Код продукта	Масса*
Трубный привод COPROD						
1 Соединительная муфта	94800299	7970-8928-80	6,3	94800299	7970-8928-80	6,3
1 Соед. муфта для устройства обр. удара (TED)	94800300	7970-8929-80	13,7	94800300	7970-8929-80	13,7
2 Трубный переходник для TED, L = 350 мм (1'13/4")	94800279	7970-7637-80	9,2	94800277	7970-8937-80	12,5
2 Трубный переходник, L = 350 мм (1'13/4")	94800220	7970-7635-80	7,3	94800239	7970-8946-80	11,1
2 Трубный переходник, L = 807 мм (2'73/4")	94800222	7970-7633-80	17,3	94800240	7970-8943-80	27,1
3 Направляющая штанги	94800215	7970-8912-00	0,1	94800215	7970-8912-00	0,1
4 Болт (2 шт.), M16 × 110 (M16 × 150 для TED)**	—	—	—	—	—	—
5 Гайка (2 шт.), M16**	—	—	—	—	—	—
Секция COPROD, 3,66 м (12 футов)						
6 Штанга 3660 мм (12 футов)	94800313	7970-7690-80	100	94800326	7970-8990-80	118
6 Штанга 3660 мм (12 футов)	94800314	7970-7691-00	44	94800327	7970-8991-00	46
7 Труба 3660 мм (12 футов)	94800315	7970-7692-80	52	94800328	7970-8992-80	66
8 Направляющая штанги	94800215	7970-8912-00	0,1	94800121	7970-8902-00	0,1
9 Концевой элемент	94800316	7970-7693-80	4,1	94800329	7970-8993-80	6,1
10 Направляющая штанги	94800215	7970-8912-00	0,1	94800121	7970-8902-00	0,1
Головная секция COPROD						
11 Труба под буровую коронку	94800317	7970-7682-80	22	94800310	7970-8982-80	32
11 Труба под буровую коронку	94800318	7970-7681-00	12,3	94800311	7970-8981-00	18,2
12 Штанга под буровую коронку	94800365	7970-7685-00	4,4	94800366	7970-8985-00	5,6
13 Стопорное кольцо	94800235	7970-7604-00	0,2	94800128	7970-8904-00	0,4
14 Держатель буровой коронки	94800320	7970-7683-00	3,8	94800298	7970-8983-00	5,8
15 Привод буровой коронки	94800227	7970-7674-00	1,8	94800272	7970-8984-00	2,8

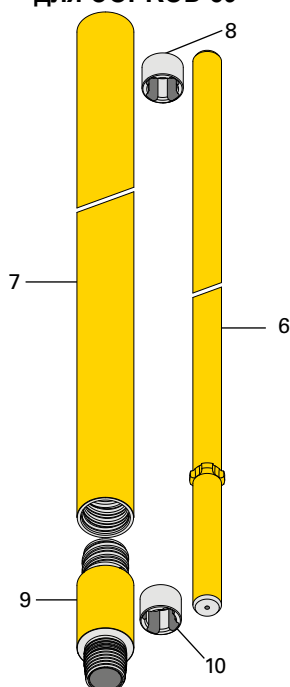
* Приблизительная масса в кг.

** Входит в комплект соединительной муфты.

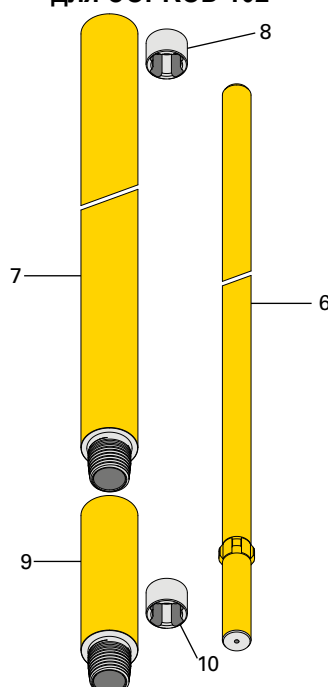
Трубный привод COPROD



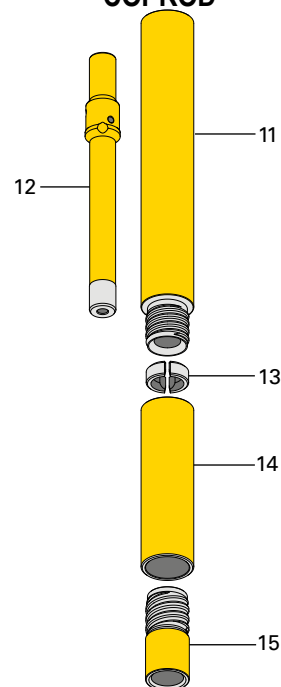
Секция COPROD для COPROD 89



Секция COPROD для COPROD 102



Головная секция COPROD

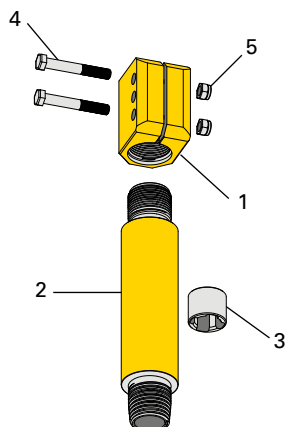


Наименование компонентов	COP 4050CR					
	COPROD 89			COPROD 102		
	№ продукта	Код продукта	Масса*	№ продукта	Код продукта	Масса*
Трубный привод COPROD						
1 Соединительная муфта	94800284	7970-0232-80	18,3	94800284	7970-0232-80	18,3
2 Трубный переходник, L = 253 мм (10")	94800241	7970-8935-80	7,8	94800243	7970-0235-80	9,5
2 Трубный переходник, L = 714 мм (2'4 1/8")	94800242	7970-8933-80	21,6	94800244	7970-0233-80	30,4
3 Направляющая штанги	94800121	7970-8902-00	0,1	94800087	7970-0202-00	0,1
4 Болт (2 шт.), M24 × 160**	—	—	—	—	—	—
5 Гайка (2 шт.), M24**	—	—	—	—	—	—
Секция COPROD, 3,66 м (12 футов)						
6 Штанга 3660 мм (12 футов)	94800327	7970-8991-00	46	94800303	7970-0241-00	56
7 Труба 3660 мм (12 футов)	94800328	7970-8992-80	66	94800304	7970-0242-80	60
8 Направляющая штанги	94800121	7970-8902-00	0,1	94800087	7970-0202-00	0,1
9 Концевой элемент	94800329	7970-8993-80	6,1	94800086	7970-0253-80	11,7
10 Направляющая штанги	94800121	7970-8902-00	0,1	94800087	7970-0202-00	0,1
Секция COPROD, 6,1 м (20 футов)						
6 Штанга 6100 мм (20 футов)	94800387	7970-8956-00	76	94800084	7970-0251-00	94
7 Труба 6100 мм (20 футов)	94800388	7970-8957-80	108	94800085	7970-0252-80	93
8 Направляющая штанги	94800121	7970-8902-00	0,1	94800087	7970-0202-00	0,1
9 Концевой элемент	94800329	7970-8993-80	6,1	94800086	7970-0253-80	11,7
10 Направляющая штанги	94800121	7970-8902-00	0,1	94800087	7970-0202-00	0,1
Головная секция COPROD						
11 Труба под буровую коронку	94800311	7970-8981-00	18,2	94800323	7970-0281-00	26,1
12 Штанга под буровую коронку	94800366	7970-8985-00	5,6	94800367	7970-0285-00	10,4
13 Стопорное кольцо	94800128	7970-8904-00	0,4	94800096	7970-0204-00	0,5
14 Держатель буровой коронки	94800298	7970-8983-00	5,8	94800325	7970-0273-00	7,5
15 Привод буровой коронки	94800272	7970-8984-00	2,8	94800082	7970-0274-00	2,9

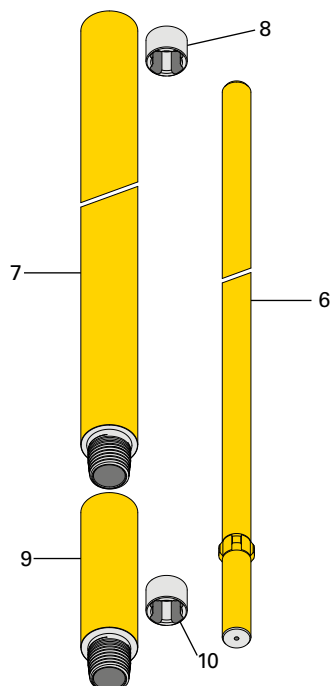
* Приблизительная масса в кг.

** Входит в комплект соединительной муфты.

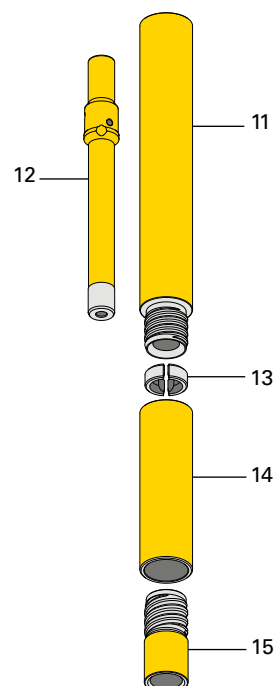
Трубный привод COPROD



Секция COPROD для COPROD 127 и 140



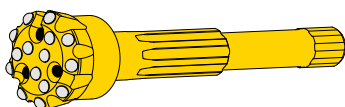
Головная секция COPROD



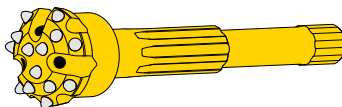
Наименование компонентов	COP 4050CR					
	COPROD 127			COPROD 140		
	№ продукта	Код продукта	Масса*	№ продукта	Код продукта	Масса*
Трубный привод COPROD						
1 Соединительная муфта	94800284	7970-0232-80	18,3	94800284	7970-0232-80	18,3
2 Трубный переходник, L = 253 мм (10")	94800245	7970-2735-80	16,9	94800245	7970-2735-80	16,9
2 Трубный переходник, L = 714 мм (2'4 1/8")	94800246	7970-2733-80	54,2	94800246	7970-2733-80	54,2
3 Направляющая штанги	94800087	7970-0202-00	0,1	94800087	7970-0202-00	0,1
4 Болт (2 шт.), M24 × 160**	—	—	—	—	—	—
5 Гайка (2 шт.), M24**	—	—	—	—	—	—
Секция COPROD, 6,1 м (20 футов)	94800132	7970-2750-80	241	94800375	7970-4050-80	260
6 Штанга 6100 мм (20 футов)	94800295	7970-2751-00	94	94800295	7970-2751-00	94
7 Труба 6100 мм (20 футов)	94800133	7970-2752-80	130	94800376	7970-4052-80	144
8 Направляющая штанги	94800087	7970-0202-00	0,1	94800184	7970-2702-00	0,1
9 Концевой элемент	94800134	7970-2753-80	15,0	94800377	7970-4053-80	21,7
10 Направляющая штанги	94800087	7970-0202-00	0,1	94800087	7970-0202-00	0,2
Головная секция COPROD	94800362	7970-2782-80	78	94800369	7970-4082-80	98
11 Труба под буровую коронку	94800363	7970-2781-00	45	94800370	7970-4081-00	58
12 Штанга под буровую коронку	94800364	7970-2785-00	16,5	94800373	7970-4085-00	19,6
13 Стопорное кольцо	94800139	7970-2704-00	0,8	94800374	7970-4004-00	0,9
14 Держатель буровой коронки	94800331	7970-2773-00	11,2	94800371	7970-4083-00	14,4
15 Привод буровой коронки	94800141	7970-2774-00	5,0	94800372	7970-4084-00	5,5

* Приблизительная масса в кг.

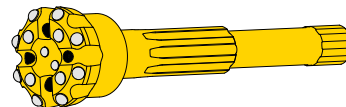
** Входит в комплект соединительной муфты.



С плоской фронтальной частью

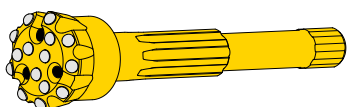


С выпуклой фронтальной частью

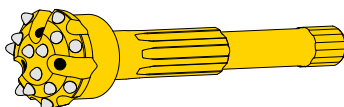


С утопленным центром

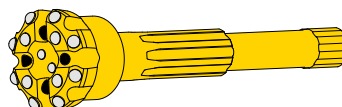
Буровая коронка	Диаметр		№ продукта	Код продукта	Штыри × диаметр штыря (мм)			Угол наклона периф. штырей, °		Промыв. отв.	Прибл. масса, кг
	мм	дюймы			внеш. периф.	внутр. периф.	центр.	внеш.	внутр.	Кол-во × разм., мм	
COPROD 76 для	С плоской фронтальной частью, для тяжелых условий, сферическое вооружение										
COP 1838CR	90	3 ⁹ / ₁₆	94800332	7976-1090-40,10-20	9×11	–	7×11	35°	–	3×8	5,8
COP 1850CR	95	3 ³ / ₄	94800333	7976-1095-40,10-20	9×12,7	–	7×11	35°	–	3×8	6,0
COP 2150CR	102	4	94800422	7976-1102-40,10-20	9×12,7	–	7×12,7	35°	–	3×10	6,3
COP 2550CR	105	4 ¹ / ₈	94800334	7976-1105-40,10-20	9×12,7	–	7×12,7	35°	–	3×10	6,4
	С выпуклой фронтальной частью, полностью баллистическое вооружение										
	90	3 ⁹ / ₁₆	94800335	7976-2090-66,10-20	7×12,7	4×12,7	2×12,7	40°	20°	2×10	5,6
	95	3 ³ / ₄	94800336	7976-2095-66,10-20	7×12,7	3×12,7	2×12,7	45°	30°	3×8	5,6
	105	4 ¹ / ₈	94800337	7976-2105-66,10-20	9×12,7	3×12,7	4×12,7	45°	30°	3×10	6,2
	С утопленным центром, сферическое вооружение										
	90	3 ⁹ / ₁₆	94800338	7976-3090-40,10-20	8×11	4×11	2×11	35°	–	4×8	5,7
	95	3 ³ / ₄	94800339	7976-3095-40,10-20	8×12,7	4×11	2×11	35°	–	4×8	5,8
	105	4 ¹ / ₈	94800340	7976-3105-40,10-20	8×12,7	4×12,7	2×11	35°	–	4×10	6,2
COPROD 89 для	С плоской фронтальной частью, для тяжелых условий, сферическое вооружение										
COP 1838CR	105	4 ¹ / ₈	94800341	7989-1105-40,10-20	9×12,7	–	7×12,7	35°	–	3×13	9,1
COP 1850CR	110	4 ⁵ / ₁₆	94800342	7989-1110-40,10-20	9×14,5	–	6×14,5	35°	–	3×13	9,5
COP 2150CR	115	4 ¹ / ₂	94800343	7989-1115-40,10-20	9×14,5	–	6×14,5	35°	–	3×13	9,7
COP 2550CR	127	5	94800344	7989-1127-40,10-20	9×14,5	–	7×14,5	35°	–	3×13	10,6
COP 4050CR	С выпуклой фронтальной частью, полностью баллистическое вооружение										
	105	4 ¹ / ₈	94800345	7989-2105-66,10-20	9×12,7	3×12,7	4×12,7	45°	30°	3×13	8,8
	110	4 ⁵ / ₁₆	94800346	7989-2110-66,10-20	9×12,7	6×12,7	4×12,7	45°	30°	3×13	9,2
	115	4 ¹ / ₂	94800347	7989-2115-66,10-20	7×14,5	4×14,5	3×14,5	45°	30°	3×13	9,2
	127	5	94800348	7989-2127-66,10-20	9×14,5	6×14,5	4×14,5	45°	30°	3×13	10,1
	С утопленным центром, сферическое вооружение										
	105	4 ¹ / ₈	94800349	7989-3105-40,10-20	8×12,7	4×12,7	2×11	35°	–	4×13	8,9
	115	4 ¹ / ₂	94800351	7989-3115-40,10-20	8×14,5	4×14,5	2×11	35°	–	4×13	9,5
	127	5	94800352	7989-3127-40,10-20	8×14,5	4×14,5	4×11	35°	–	4×13	10,3



С плоской фронтальной частью



С выпуклой фронтальной частью



С утопленным центром

Буровая коронка	Диаметр		№ продукта	Код продукта	Штыри × диаметр штыря (мм)			Угол наклона периф. штырей, °		Промыв. отв.	Прибл. масса, кг	
	мм	дюймы			внеш. периф.	внутр. периф.	центр.	внеш.	внутр.			Кол-во × разм., мм
COPROD 102 для COP 4050CR	С плоской фронтальной частью, для тяжелых условий, сферическое вооружение											
	115	4½	94800353	7902-1115-40,10-20	9×14,5	—	6×14,5	35°	—	3×13	12,6	
	127	5	94800354	7902-1127-40,10-20	9×14,5	—	7×14,5	35°	—	3×13	13,2	
	140	5½	94800355	7902-1140-40,10-20	9×16	—	9×16	35°	—	3×13	14,5	
	С выпуклой фронтальной частью, полностью баллистическое вооружение											
	115	4½	94800356	7902-2115-66,10-20	7×14,5	4×14,5	3×14,5	45°	30°	3×13	12,2	
	127	5	94800357	7902-2127-66,10-20	9×14,5	6×14,5	4×14,5	45°	30°	3×13	12,8	
	140	5½	94800358	7902-2140-66,10-20	9×14,5	6×14,5	5×14,5	45°	30°	3×13	13,8	
	С утопленным центром, сферическое вооружение											
	115	4½	94800359	7902-3115-40,10-20	8×14,5	4×14,5	2×11	35°	—	4×13	12,4	
	127	5	94800360	7902-3127-40,10-20	8×14,5	4×14,5	4×11	35°	—	4×13	13,0	
	140	5½	94800361	7902-3140-40,10-20	9×16	6×16	4×12,7	35°	—	3×13	14,5	
	COPROD 127 для COP 4050CR	С плоской фронтальной частью, для тяжелых условий, сферическое вооружение										
		140	5½	94800383	7927-1140-40,10-20	9×16	—	9×16	35°	—	3×15	22,2
152		6	94800417	7927-1152-40,10-20	9×16	—	9×16	35°	—	3×16	22,9	
165		6½	94800384	7927-1165-40,10-20	10×16	—	10×16	35°	—	3×15	23,9	
С выпуклой фронтальной частью, полностью баллистическое вооружение												
152		6	94800418	7927-2152-66,10-20	9×16	6×16	4×16	45°	30°	3×16	22,3	
165		6½	94800385	7927-2165-66,10-20	9×16	6×16	6×16	45°	30°	3×15	23,1	
С утопленным центром, сферическое вооружение												
165		6½	94800378	7927-3165-40,10-20	10×16	6×16	5×16	35°	—	2×18	23,8	
С утопленным центром, полностью баллистическое вооружение												
140	5½	94800368	7927-3140-66,10-20	9×16	6×16	4×12,7	35°	—	3×16	20,2		



Вспомогательный инструмент

Переходник.....	108
Переходная муфта	108
Ловильный метчик	108
Ловильный колокол	109
Штанговый ключ	109
Уплотнение хвостовика	110
Шаблон для измерения износа резьбы	110
Смазка для резьбы	110
Шаблон для втулки держателя	110
Пластмассовые заглушки для шпуров	111
Съемники для конусного инструмента	111
Прокладка	111

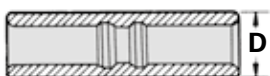
Вспомогательный инструмент

Переходник



Резьба		Длина (L)		Диаметр		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
внутр.	наруж.	мм	дюймы	мм	дюймы			
R25	R32	185	7¼	45	1¾	90516019	302-2045-03,10	1,3
R32	R38	210	8¼	45	1¾	90516020	303-2045-04,10	1,5
R32	T38	220	8⅝	45	1¾	90504217	303-2045-35,00	1,5
R38	R32	245	9⅝	55	2⅝ ₃₂	90516021	304-2055-03,10	2,2
R38	T38	245	9⅝	55	2⅝ ₃₂	90504088	304-2057-35,00	2,4
T38	R32	247	9¾	57	2¼	90516022	335-2057-03,10	2,2
T38	R38	280	11	57	2¼	90500807	335-2057-04,00	2,7
T38	T45	285	11¼	57	2¼	90503941	335-2057-36,00	2,9
T45	T38	260	10¼	63	2⅝ ₃₂	90504244	336-2063-35,00	2,9
T45	T51	285	11¼	63	2⅝ ₃₂	90503942	336-2063-37,00	3,6
T51	T45	285	11¼	71	2⅝ ₃₂	90504330	337-2071-36,00	4,0

Переходная муфта



Резьба	Длина		Диаметр (D)		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
	мм	дюймы	мм	дюймы			
R25-R32	160	6⅝ ₁₆	44	1⅜ ₃₂	90515746	302-1044-03,10	1,2
R28-R32	160	6⅝ ₁₆	44	1⅜ ₃₂	90515751	307-1044-03,10	1,2
R32-R38	170	6¾	55	2⅝ ₃₂	90515748	303-1055-04,10	2,0
R32-T38	170	6¾	55	2⅝ ₃₂	90515749	303-1055-35,10	2,0
R38-T38	180	7⅞	55	2⅝ ₃₂	90515750	304-1055-35,10	1,9
T38-T45	180	7⅞	60	2⅝ ₈	90515753	335-1061-36,10	2,3
T45-T51	225	8⅞	72	2⅝ ₃₂	90515755	336-1072-37,10	4,0
T38-TC45	175	6⅞	55	2⅝ ₃₂	90515752	335-1055-70,10	1,8

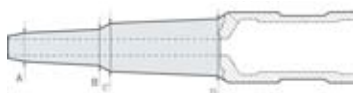
Ловильный метчик



Резьба		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
мм	дюймы		верев. резьба	трап. резьба	
32	1¼	90000331	9002,49		0,5
38	1½	90001971		9250,49	1,0
45	1¾	90002079		9253,49	1,3
51	2	90002872		9265,49	2,3

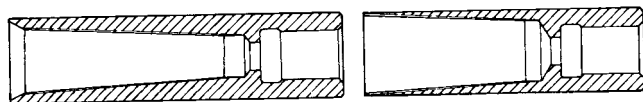
Вспомогательный инструмент

Ловильный метчик для труб систем TDS



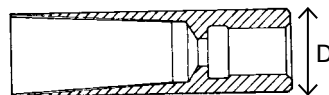
Станд. штифт API	A		B		C		D		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.			
Для труб систем TDS											
ST58	22	7/8	29	1 ⁵ / ₃₂	50	1 ³¹ / ₃₂	59	2 ⁵ / ₁₆	94000061	9268,49	4,5
ST68	18	2 ³ / ₃₂	43	1 ¹¹ / ₁₆	60	2 ³ / ₈	71	2 ²⁵ / ₃₂	90510783	9277,49	7,7

Ловильный колокол



Резьба	Наруж. диам.		№ продукта	Код продукта		Прибл. масса, кг
	мм	дюйм.		Вер. резьба	Тр. резьба	
Для штанг для бурения с наращиванием						
R32	32	1¼	90510880	9041,49		1,7
R/T38	38	1½	90510881	9042,49		3,1
R/T38	38	1½	90510882		9043,49	2,1
T45	45	1¾	90510883		9044,49	5,8
T51	51	2	90510884		9045,49	8,3
Для соединительных муфт						
32	44	1 ²³ / ₃₂	90510880	9041,49		1,7
45	63	2 ¹⁵ / ₃₂	90510883		9044,49	5,8
51	72	2 ²⁷ / ₃₂	90510884		9045,49	8,3
Для штанг Speedrod для ускоренного бурения						
45	65	2 ⁹ / ₁₆	90510883		9044,49	5,8
51	72	2 ²⁷ / ₃₂	90510884		9045,49	8,3

Ловильный колокол для труб систем TDS



Резьба	НД трубы		Диаметр		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
	мм	дюйм.	мм	дюйм.			
Для труб систем TDS							
ST58	76	3	80	3 ⁵ / ₃₂	94000012	9269	4,9

Штанговый ключ



9061



9066

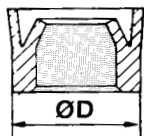


9092, 9093, 9094

Размер штанги	№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
22 мм (7/8"), шестигранник	90000359	9061,49	4,5
22 мм (7/8"), шестигран., интегр. шт.	90000879	9066,49	1,8
25 мм (1") шестигр., Ø 32 мм (1 1/4")	90002028	9092,49	3,0
32 мм (1 1/4") шестигр., Ø 38 мм (1 1/2")	90002029	9093,49	3,6
38 мм (1 1/2") шестигр., Ø 45 мм (1 3/4")	90002030	9094,49	3,7

Вспомогательный инструмент

Уплотнение хвостовика



Диаметр трубы		Нар. диаметр		№ продукта	Код продукта
мм	дюйм.	мм	дюйм.		
5	3/16	10	13/32	90002182	9232
6,5	1/4	9,3	23/64	90002047	9159-06
8	5/16	14	9/16	90000378	9150-08
8	5/16	16	5/8	90002572	9151-08
10	13/32	17	21/32	90002571	9151-10
12,7	1/2	22	7/8	90002587	9152-12
16	5/8	22	7/8	90001709	9153-16
14,3	9/16	22	7/8	90000466	9156-14
19	3/4	27	1 1/16	90002008	9158-19
23	29/32	34	1 11/32	90504645	9158-23

Шаблон для измерения износа резьбы



Верев. резьба		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	дюйм.			
Для штанг для бурения с наращиванием				
25	1	90000367	9121,49	0,4

Смазка для резьбы



Смазка Acinol	№ продукта	Код продукта
упаковка 4,5 кг (10 фунтов)	90000382	9201,49
упаковка 18 кг (40 фунтов)	90002915	9210,49
упаковка 50 кг (110 фунтов)	90503915	9200,49

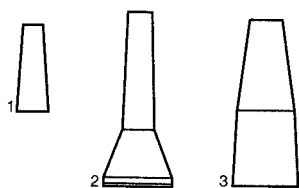
Шаблон для втулки держателя



Втулка		№ продукта	Код продукта
мм	дюйм.		
19	3/4	90002667	9131
22	7/8	90002668	9132
25	1	90002669	9133

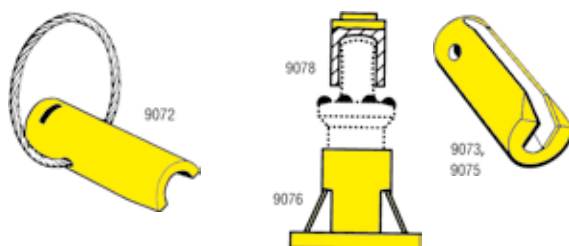
Вспомогательный инструмент

Пластмассовые заглушки для шпуров



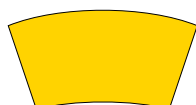
№ рисунка	Диаметр шпура		№ продукта	Код продукта
	мм	дюймы		
1	30–40	$1\frac{3}{16}$ – $1\frac{9}{16}$	90000328	9202
	40–50	$1\frac{9}{16}$ – $1\frac{31}{32}$	90000329	9203
2	50–75	$1\frac{31}{32}$ – $2\frac{15}{16}$	90000397	9204
	51	2	90003211	9207
	64	$2\frac{1}{2}$	90002315	9205
3	76	3	90503386	9208
	75–120	$2\frac{15}{16}$ – $4\frac{3}{4}$	90003083	9206

Съемники для конусного инструмента



Диам. шестигр. штанги		№ продукта	Код продукта	Прибл. масса, кг
мм	дюйм.			
Пилотная штанга				
—	—	90000318	9072,49	4,6
Пилотный адаптер				
—	—	90000928	9076,49	6,6
—	—	90000930	9078,49	2,1
Конусная штанга				
22	7/8	90504619	9073,49	1,1
25	1	90504620	9075,49	1,0

Прокладка



Наименование	№ продукта	Код продукта
Прокладка для конуса 7° и 12°	90503908	9162,49

Сервис и техническая поддержка

Сервис, техническая поддержка и обучение предоставляются компанией Atlas Copco Secoroc после каждой покупки ее оборудования, что позволяет заказчикам добиваться максимальной эффективности буровых работ.

Имея на площадке или на связи такого квалифицированного и надежного партнера по бурению, как Secoroc, можно оценить все преимущества использования его опыта и технологий. Например, Secoroc знает, что применение более производительных коронок сокращает затраты на каждую пробуренную скважину, и простейшим путем снизить их является более быстрое бурение. Именно на это направлены инновационные усилия компании Secoroc, и именно на этом основаны ее технологии, все больше ускоряя процесс и повышая эффективность бурения с каждым новым поколением оборудования.

Эти знания применяются нашей группой технической поддержки, так что заказчики могут рентабельно и эффективно проводить буровые работы в условиях ужесточающейся конкуренции на рынке.

Подводя итоги, можно сказать, что заказчик может рассчитывать на сервис и техническую поддержку со стороны крупнейшего в мире специализированного производителя инструмента для перфораторного бурения - компании Secoroc.





Указатель

Номера продуктов	114
Коды продуктов	118

Указатель номеров продуктов

№ продукта	Стр.	№ продукта	Стр.	№ продукта	Стр.	№ продукта	Стр.
90000131	47	90500107	34	90503942	108	90505035	47
90000132	47	90500213	34	90504088	108	90505036	47
90000138	55	90500360	55	90504090	60	90505067	19
90000139	55	90500410	29	90504161	13	90505145	23, 46
90000237	25, 48	90500445	29	90504164	13	90505164	32
90000240	25, 48	90500568	25	90504170	13	90505168	33
90000247	25, 48	90500622	60	90504182	35	90505169	28, 51
90000296	41	90500627	55	90504195	13	90505171	32
90000297	41	90500628	55	90504197	12	90505172	33
90000298	41	90500739	18	90504198	13	90505173	28, 51
90000300	41	90500740	18	90504217	108	90505174	28, 51
90000301	41	90500807	108	90504222	12	90505175	23, 46
90000318	111	90500834	55	90504223	12	90505176	23, 46
90000328	111	90500862	35	90504226	13	90505177	28, 51
90000329	111	90500951	29	90504227	13	90505178	28, 51
90000331	108	90501015	35	90504228	13	90505179	23, 46
90000359	109	90502129	35	90504244	108	90505180	23, 46
90000367	110	90502158	13	90504245	13	90505181	23, 46
90000378	110	90502190	52	90504330	108	90505189	34
90000382	110	90502235	35	90504373	32	90505191	13
90000397	111	90502257	29	90504374	32, 54	90505240	19
90000466	110	90502259	55	90504392	35	90505259	24
90000524	47	90502270	98	90504401	32	90505270	29
90000535	47	90502308	35	90504413	13	90505274	20
90000847	108	90502357	29	90504420	13	90505295	23, 46
90000879	109	90502448	60	90504566	32, 54	90505296	28, 51
90000928	111	90502616	35	90504619	111	90505346	24
90000930	111	90502638	87	90504620	111	90505353	46
90000981	47	90502644	18	90504645	110	90505388	12
90000986	25, 48	90502656	52	90504653	13	90505405	12
90000989	55	90502700	48	90504708	35	90505423	25
90000990	55	90502740	29	90504756	19	90505424	25
90000993	55	90502995	35	90504758	13	90505425	25
90001398	19	90503024	18	90504759	13, 18	90505427	48
90001709	110	90503041	29	90504797	12	90505436	19
90001716	59	90503069	18	90504798	13	90505438	19
90001719	33, 54	90503115	24	90504821	13	90508901	12
90001962	59	90503183	98	90504827	19	90509457	32
90001971	108	90503329	55	90504828	19	90509460	33
90002008	110	90503345	29	90504829	19	90509461	32, 54
90002028	109	90503346	29	90504831	19	90509463	33, 54
90002029	109	90503386	111	90504832	19	90509464	33, 54
90002030	109	90503413	24	90504835	19	90509465	32, 54
90002047	110	90503472	42	90504837	19	90509466	33, 54
90002079	108	90503563	35	90504839	19	90509467	28
90002163	64	90503641	13	90504841	19	90509478	34
90002182	110	90503663	35	90504843	19	90509480	54
90002188	64	90503752	13	90504844	19	90509481	33, 54
90002238	108	90503753	12	90504845	19	90509485	55
90002256	59	90503754	12	90504846	19	90509502	19
90002260	59	90503755	13	90504847	19	90509505	18
90002315	111	90503756	13	90504848	19	90509525	47
90002394	55	90503757	12	90504849	19	90509535	17
90002533	108	90503758	12	90504850	19	90509554	17
90002571	110	90503759	13	90504851	19	90509565	55
90002572	110	90503760	13	90504865	19	90509624	13
90002576	47	90503761	12, 13	90504867	19	90509643	18
90002587	110	90503762	12, 13	90504868	19	90509650	17
90002667	110	90503763	12	90504869	19	90509651	13
90002668	110	90503764	12	90504871	19	90509664	35
90002669	110	90503765	12	90504872	19	90509723	23, 46
90002693	34	90503766	12	90504876	19	90509839	18
90002694	34	90503767	12	90504883	12	90509841	17
90002695	34	90503769	13	90504884	12	90509842	17
90002713	29	90503789	13	90504885	12	90509848	12
90002718	34	90503793	13	90504886	12	90509861	29
90002720	34	90503794	13	90504887	12	90509862	17
90002721	24	90503798	12	90504888	12	90509881	13
90002872	108	90503801	12	90504889	12	90509956	17
90002915	110	90503851	13	90504890	12	90509962	17
90002945	52	90503852	13	90504891	12	90509963	17
90002964	35	90503854	35	90504897	12	90509966	17
90002965	35	90503855	13	90504898	12	90509968	17
90002966	35	90503866	12	90504899	12	90510004	25, 48
90003070	34	90503867	12	90504900	12	90510009	25, 48
90003071	13	90503868	12	90504902	12	90510050	59
90003083	111	90503889	18	90504903	12	90510068	25, 48
90003105	13	90503890	18	90504904	12	90510100	17
90003106	13	90503898	108	90504906	12	90510127	17
90003211	111	90503908	111	90504907	12	90510174	42
90500012	25, 48	90503915	110	90504963	24	90510181	17
90500017	25, 48	90503940	35	90504966	35	90510183	17
90500046	34	90503941	108	90504981	12	90510184	17

Указатель номеров продуктов

№ продукта	Стр.	№ продукта	Стр.	№ продукта	Стр.	№ продукта	Стр.
90510189	17	90510378	66	90510785	25, 48	90513752	63
90510192	17	90510379	67	90510789	71	90513754	71
90510202	19	90510380	67	90510790	67	90513755	71
90510203	19	90510381	33, 54	90510791	67	90513756	67
90510204	19	90510384	58	90510795	33	90513757	67
90510206	23	90510385	63	90510807	67	90513760	58
90510207	23, 46	90510386	63	90510808	62	90513761	62
90510208	23, 46	90510390	63	90510809	63	90513762	59
90510209	32	90510391	66	90510810	58	90513763	58
90510216	28, 51	90510392	63	90510811	58	90513764	66
90510220	98	90510397	51	90510814	72	90513765	99
90510245	19	90510399	63	90510816	18	90513771	65
90510248	20	90510406	67	90510817	19	90513772	19
90510249	99	90510407	67	90510818	67	90513773	19
90510252	84	90510409	63	90510819	67	90513775	59
90510253	99	90510413	58	90510820	40	90513776	58
90510274	23, 46	90510415	67	90510821	40, 54	90513778	63
90510275	33	90510418	63	90510824	67	90513779	40
90510276	87	90510448	23, 46	90510825	67	90513805	58
90510302	32, 54	90510451	32, 54	90510826	67	90513806	58
90510303	33, 54	90510453	33, 54	90510831	71	90513807	58
90510304	57	90510454	54	90510836	33, 54	90513808	58
90510305	57	90510459	41	90510841	67	90513809	59
90510306	58	90510460	41	90510843	40	90513810	58
90510307	57	90510461	41	90510855	67	90513811	63
90510308	33, 54	90510468	42	90510857	59	90513813	66
90510309	57	90510469	42	90510874	67	90513814	67
90510311	57	90510470	42	90510880	109	90513815	67
90510312	58	90510478	62	90510881	109	90513818	63
90510313	62	90510479	62	90510882	109	90513820	99
90510314	63	90510484	35	90510883	109	90513835	19
90510316	57	90510494	71	90510884	109	90513839	38
90510318	58	90510504	33, 54	90510888	63	90513841	38
90510319	58	90510516	25, 48	90510889	63	90513842	38
90510320	62	90510520	19	90510894	19	90513843	38
90510321	58	90510522	71	90510895	19	90513844	38
90510322	62	90510524	58	90510896	19	90513846	38
90510323	58	90510527	66	90510897	19	90513848	40
90510324	58	90510528	71	90512011	33	90513849	40
90510325	63	90510551	33, 54	90512064	18	90513850	40
90510326	63	90510626	19	90512230	17	90513851	40
90510327	33, 54	90510627	19	90512232	17	90513853	39
90510328	33, 54	90510628	19	90512297	18	90513854	38
90510329	58	90510629	19	90512318	17	90513855	38
90510330	58	90510630	19	90512486	18	90513856	38
90510331	58	90510631	19	90512619	17	90513857	38
90510332	58	90510640	18	90512643	18	90513858	38
90510333	62	90510647	18	90512648	17	90513859	38
90510334	63	90510652	46	90512658	17	90513860	38
90510335	63	90510653	46	90512663	18	90513861	38
90510336	63	90510654	59	90512668	17	90513864	39
90510337	63	90510655	67	90512669	17	90513870	38
90510338	66	90510656	67	90512707	18	90513871	38
90510339	66	90510657	84	90512710	17	90513873	13
90510340	67	90510658	33, 54	90512712	17	90513887	71
90510341	66	90510662	23, 46	90512721	17	90513888	72
90510343	67	90510669	17	90512799	18	90513908	18
90510344	67	90510676	17	90512800	18	90513909	17
90510346	67	90510678	17	90512801	17	90513914	48
90510347	57	90510687	23, 46	90512816	17	90513915	25
90510349	58	90510692	63	90512817	17	90513918	48
90510350	58	90510695	17	90512818	17	90513919	48
90510351	58	90510696	67	90512825	18	90514002	67
90510352	58	90510701	71	90512826	18	90514003	67
90510353	33, 54	90510707	58	90512830	18	90514027	63
90510355	59	90510715	48	90512831	18	90514029	38
90510357	66	90510718	59	90512846	18	90514037	52
90510360	67	90510719	59	90512847	18	90514051	62
90510361	67	90510720	59	90512880	17	90514073	63
90510364	33, 54	90510721	59	90512881	17	90514102	26, 49
90510365	58	90510730	64	90512883	18	90514103	27
90510366	58	90510731	64	90512895	17	90514111	33
90510367	58	90510737	68	90512917	20	90514117	26, 49
90510368	58	90510738	68	90512918	20	90514118	46
90510369	58	90510769	33	90512922	18	90514124	39
90510370	58	90510772	63	90512955	18	90514135	33, 54
90510371	62	90510773	66	90512984	18	90514136	33, 54
90510372	63	90510775	99	90512985	18	90514137	26, 49
90510373	63	90510777	71	90513747	67	90514140	38
90510374	63	90510780	63	90513748	57	90514150	38
90510375	63	90510781	40	90513749	58	90514153	27
90510376	63	90510782	63	90513750	62	90514157	58
90510377	66	90510783	109	90513751	63	90514159	38

Указатель номеров продуктов

№ продукта	Стр.	№ продукта	Стр.	№ продукта	Стр.	№ продукта	Стр.
90514160	38	90514756	19	90515578	47	90515984	76
90514162	27	90514764	33	90515584	18	90515985	94
90514163	27	90514771	33	90515604	55	90515986	94
90514164	27	90514785	65	90515605	55	90515987	94
90514167	26	90514795	30	90515606	55	90515988	93
90514168	27	90514953	30	90515666	84	90515989	93
90514178	13	90514970	83	90515671	73	90515991	77
90514184	20	90514993	64	90515728	47	90515994	76
90514185	67	90515235	58	90515729	47	90515995	78
90514188	20	90515248	62	90515730	56	90515996	78
90514190	20	90515249	67	90515731	24, 27, 29, 31, 56	90515998	82
90514191	20	90515250	67	90515732	24, 27, 29, 31, 56	90515999	82, 83
90514192	20	90515251	66	90515733	29, 31, 36, 39, 61	90516000	82
90514194	20	90515252	66	90515734	29, 31, 36, 39, 61	90516019	108
90514195	20	90515253	63	90515735	52	90516020	108
90514197	20	90515254	67	90515736	31, 36, 39, 61	90516021	108
90514200	26, 49	90515256	63	90515737	31, 36, 39, 61	90516022	108
90514219	40	90515257	40	90515738	31, 36, 39, 61	90516024	88
90514220	38	90515258	40	90515739	65	90516025	88
90514221	23	90515263	63	90515740	65	90516027	99
90514222	23, 46	90515264	19	90515741	65	90516029	88
90514231	23, 46	90515268	63	90515742	65	90516030	83
90514234	28, 51	90515269	63	90515743	68	90516032	92
90514235	33	90515273	58	90515744	68	90516035	83
90514239	33, 54	90515287	58	90515745	68	90516036	98
90514246	33	90515288	60	90515746	108	90516037	99
90514248	33, 54	90515289	60	90515748	108	90516039	92
90514249	28	90515290	60	90515749	108	90516040	88
90514252	28, 51	90515291	60	90515750	108	90516041	83
90514263	72	90515292	60	90515751	108	90516042	91
90514264	71	90515294	64	90515752	108	90516043	92
90514267	54	90515295	64	90515753	108	90516045	95
90514280	39	90515296	64	90515755	108	90516046	95
90514282	26, 49	90515297	64	90515834	79	90516048	83
90514284	12	90515299	68	90515843	18	90516049	99
90514291	71	90515300	68	90515857	77	90516050	95
90514316	85	90515301	68	90515858	76, 88, 90, 92, 93	90516051	99
90514319	19	90515304	19	90515859	96	90516053	83
90514322	26, 49	90515311	68	90515861	86	90516054	99
90514329	67	90515312	60	90515862	78	90516063	69
90514336	48	90515313	64	90515863	79	90516069	79
90514346	19	90515314	68	90515864	79	90516078	96
90514354	97	90515315	60	90515865	77	90516079	96
90514359	48	90515316	64	90515868	86	90516082	89
90514361	67	90515364	63	90515869	78	90516084	89, 90
90514366	64	90515365	67	90515871	78	90516085	77
90514370	27	90515366	63	90515872	79	90516086	77
90514371	27	90515367	63	90515873	76, 88, 90, 92, 93	90516087	80
90514373	40, 54	90515368	67	90515880	89	90516088	80
90514389	71	90515369	58	90515881	90	90516089	80
90514427	19	90515379	26, 49	90515882	90	90516090	90, 95
90514429	26, 49	90515400	55	90515883	77	90516091	96
90514440	33	90515401	55	90515884	77	90516095	89, 90
90514476	67	90515402	55	90515885	78	90516097	77
90514493	19	90515405	60	90515886	76	90516098	80
90514494	19	90515408	64	90515887	78	90516099	80
90514495	19	90515425	19	90515888	78	90516100	80
90514496	19	90515426	19	90515889	78	90516101	81
90514501	30	90515431	69	90515890	78	90516102	87
90514502	40	90515449	69	90515891	78	90516103	87
90514503	30	90515450	69	90515892	95	90516104	77
90514504	31	90515453	70	90515893	94	90516105	80
90514505	31	90515454	70	90515894	93	90516106	80
90514506	18	90515455	70	90515895	93	90516107	80
90514507	26, 49	90515456	70	90515896	80	90516111	96
90514526	18	90515470	69	90515899	78	90516112	96
90514538	67	90515472	69	90515900	78	90516113	96
90514631	58	90515473	69	90515961	78	90516115	89, 90
90514632	85	90515475	69	90515962	78	90516116	89, 90, 96
90514633	33, 54	90515477	69	90515964	94	90516117	86, 92
90514637	39	90515478	69	90515965	93	90516118	86, 92
90514641	39	90515480	69	90515966	93	90516119	77
90514660	63	90515489	19	90515967	80	90516120	80
90514693	18	90515490	19	90515969	87	90516121	80
90514708	73	90515495	19	90515970	77	90516122	81
90514714	33, 54	90515523	63	90515974	78	90516123	87
90514715	33, 54	90515546	18	90515977	77	90516124	87
90514717	32	90515547	18	90515978	78	90516125	79
90514718	19	90515557	68	90515979	76	90516125	81
90514720	38	90515567	64	90515980	78	90516127	89, 90
90514727	31	90515570	60	90515981	78	90516128	81
90514728	30	90515571	60	90515982	78	90516129	81
90514754	30	90515575	61	90515983	78	90516130	84

Указатель номеров продуктов

№ продукта	Стр.	№ продукта	Стр.	№ продукта	Стр.	№ продукта	Стр.
90516156	76, 86, 93	90516292	90	94502641	68	94800345	105
90516158	80	90516293	79	94502648	61, 72	94800346	105
90516159	81	90516294	89	94502656	65, 72	94800347	105
90516160	97	90516295	88	94502658	56, 72	94800348	105
90516161	97	90516296	88	94502659	56, 72	94800349	105
90516163	97	90516297	93	94502660	56, 72	94800351	105
90516165	97	90516298	93	94502681	56, 72	94800352	105
90516166	97	90516299	91	94502687	65, 72	94800353	106
90516167	79	90516300	91	94502707	68	94800354	106
90516168	76, 86, 93	90516301	91	94502709	72	94800355	106
90516169	77	90516302	91	94502710	72	94800356	106
90516170	97	90516303	76	94502712	72	94800357	106
90516171	98	90516304	81	94502713	72	94800358	106
90516172	79	90516305	81, 82	94502714	65, 72	94800359	106
90516173	96	90516306	98	94502715	72	94800360	106
90516176	98	90516307	98	94800082	103	94800361	106
90516177	96	90516308	87	94800083	103	94800362	104
90516180	76, 86, 93	90516309	91	94800084	103	94800363	104
90516181	88	90516310	90	94800085	103	94800364	104
90516182	92	90516311	87	94800086	103	94800365	102
90516183	93	90516312	93	94800087	103, 104	94800366	102, 103
90516184	80	90516313	91	94800096	103	94800367	103
90516185	81	90516314	91	94800121	102, 103	94800368	106
90516186	97	90516315	84	94800128	102, 103	94800378	106
90516187	97	90516316	81	94800132	104	94800383	106
90516188	98	90516317	81, 82, 83	94800133	104	94800384	106
90516189	97	90516318	84	94800134	104	94800385	106
90516190	98	90516319	82	94800139	104	94800386	103
90516191	98	90516320	84	94800141	104	94800387	103
90516192	76	90516321	84	94800215	102	94800388	103
90516193	94	90516322	89	94800220	102	94800417	106
90516194	97	90516323	92	94800222	102	94800418	106
90516195	79	90516324	84	94800227	102	94800422	105
90516196	88	90516325	85	94800235	102		
90516197	87	90516330	50	94800239	102		
90516198	96	90516334	26, 49	94800240	102		
90516199	96	90516340	78	94800241	103		
90516200	90	90516341	78	94800242	103		
90516201	91	90516342	80	94800243	103		
90516202	94	90516343	79, 81	94800244	103		
90516203	94	90516350	27, 50	94800245	104		
90516206	80	90516351	69	94800246	104		
90516207	97	90516352	69	94800272	102, 103		
90516209	98	90516353	69	94800277	102		
90516210	98	90516354	69	94800279	102		
90516211	98	90516356	48	94800284	103, 104		
90516212	94	90516357	48	94800295	104		
90516213	94	90516358	48	94800298	102, 103		
90516214	95	90516360	48	94800299	102		
90516215	94	90516367	50	94800300	102		
90516216	82	90516383	26, 49	94800302	103		
90516217	80	90516388	87	94800303	103		
90516218	94	90516422	26, 49	94800304	103		
90516219	95	90531063	34	94800310	102, 103		
90516220	82, 83	90531258	25, 48	94800311	102, 103		
90516221	83	90539158	24	94800313	102		
90516225	82	90548008	47	94800314	102		
90516226	82	90548035	47	94800315	102		
90516254	42	90548093	47	94800316	102		
90516257	41	90550018	41	94800317	102		
90515258	41	90550062	55	94800318	102		
90515259	41	90570055	29	94800320	102		
90515261	41	90570115	25, 48	94800323	103		
90516262	42	90580089	25, 48	94800324	103		
90516269	70	90580096	24	94800325	103		
90516270	70	90590025	34	94800326	102, 103		
90516271	70	90590043	34	94800327	102, 103		
90516273	79	90590109	60	94800328	102, 103		
90516274	86	94000012	109	94800329	102, 103		
90516275	86	94000015	72	94800331	104		
90516276	76	94000046	65, 72	94800332	105		
90516278	79	94000047	65, 72	94800333	105		
90516279	89	94000050	65, 72	94800334	105		
90516281	93	94000051	61, 72	94800335	105		
90516282	86	94000052	61, 72	94800336	105		
90516283	91	94000053	61, 72	94800337	105		
90516284	91	94000054	61, 72	94800338	105		
90516285	91	94000057	72	94800339	105		
90516286	76	94000061	109	94800340	105		
90516287	76	94502572	72	94800341	105		
90516288	81	94502622	61, 72	94800342	105		
90516289	79, 81	94502624	68, 72	94800343	105		
90516290	98	94502627	65, 72	94800344	105		

Указатель кодов продуктов

Код продукта	Стр.	Код продукта	Стр.	Код продукта	Стр.
102-5033-17,39-20	23, 46	107-5037-27,39-20	28, 51	135-6070-21,49-20	58
102-5033-17-67,39-20	23, 46	107-5038-27,39-20	28, 51	135-6070-45-67,49-20	58
102-5033-41-67,39-20	46	107-5038-27-67,39-20	28, 51	135-6070,49-20	58
102-5035-27,39-20	23, 46	107-5038-56,39-20	28, 51	135-6070-67,49-20	58
102-5035-27-67,39-20	23, 46	107-5041-27,39-20	28, 51	135-6076-21-45,49-20	58
102-5037-27,39-20	23, 46	107-5041-27-67,39-20	28, 51	135-6076-21-45-67,49-20	58
102-5038-27,39-20	23, 46	107-5043-27,39-20	28, 51	135-6076-21,49-20	58
102-5038-27-67,39-20	23, 46	107-5045-37,39-20	28	135-6076-21-67,49-20	58
102-5038-56,39-20	23	107-6051,49-20	51	135-6076-45,49-20	58
102-5041-27-30-67,39-20	23, 46	107-7038-44,20-17	28	135-6076-45-67,49-20	58
102-5041-27,39-20	23, 46	107-7041-44,20-17	28, 51	135-6076,49-20	58
102-5041-27-67,39-20	23, 46	107-7045-44,20-17	28, 51	135-6076-67,49-20	58
102-5041-56,39-20	23, 46	125-5033-17,39-20	26, 49	135-6089-21-45,49-20	58
102-5045-27,39-20	23, 46	125-5033-41,39-20	26, 49	135-6089-21,49-20	58
102-5045-56,39-20	23, 46	125-5033-41-67,39-20	26, 49	135-6089-21-67,49-20	59
102-5051-27,39-20	46	125-5035-27,39-20	26, 49	135-6089-45-67,49-20	59
102-7035-44,20-17	23	125-5035-27-67,39-20	26, 49	135-6089,49-20	58
102-7038-44,20-17	23, 46	125-5037-99,39-20	26	135-6089-67,49-20	59
102-7041-44,20-17	23, 46	125-5038-27,39-20	26, 49	135-6102-21,49-20	58
102-7045-44,20-17	23, 46	125-5038-41-67,39-20	26, 49	135-6102-21-67,49-20	59
102-7048-38,02-17	46	125-5041-27,39-20	26, 49	135-8064,08-16	59
102-7051-38,02-17	46	125-5041-37-67,39-20	26, 49	135-8076,08-16	59
103-5041-27,39-20	32	125-5045-27,39-20	26, 49	136-5076-20,49-20	62
103-5041-27-67,39-20	33	125-5045-37-67,39-20	26, 49	136-5076-21-45,49-20	62
103-5041-56,39-20	32	125-5076-42-24,49-20	40	136-5076-21,49-20	62
103-5043-27,39-20	32	125-7033-44,20-17	26, 49	136-5076-21-67,49-20	63
103-5043-27-67,39-20	33	126-5038-27-67,39-20	30	136-5076-41,49-20	62
103-5043-37,39-20	32	126-5041-27-67,39-20	30	136-5076-45,49-20	62
103-5043-37-67,39-20	33	126-5043-27,39-20	30	136-5076-45-67,49-20	63
103-5045-27,39-20	32	126-5045-27,39-20	30	136-5076,49-20	62
103-5045-27-67,39-20	33	126-5045-37-67,39-20	30	136-5089-20,49-20	63
103-5045-34-66,39-20	33	126-5076-42-24-67,49-20	40	136-5089-21-45,49-20	63
103-5045-37,39-20	32	126-5102-42-24,49-20	40	136-5089-21-45-67,49-20	63
103-5045-37-66,39-20	33	126-6051,49-20	30	136-5089-21-67,49-20	63
103-5045-39,39-20	32	128-5043-27,39-20	38	136-5089-45,49-20	63
103-5048-27,39-20	32, 54	128-5045-37-30-67,39-20	38	136-5089-45-67,49-20	63
103-5048-34-66,39-20	33, 54	128-5045-37-67,39-20	38	136-5089-47-45-66,49-20	64
103-5048-37-30-67,39-20	33, 54	128-5045-39,39-20	38	136-5089-47,49-20	63
103-5048-37,39-20	32, 54	128-5045-39-67,39-20	38	136-5089,49-20	63
103-5048-37-66,39-20	33, 54	128-5048-37-30-67,39-20	38	136-5102-21,49-20	63
103-5048-37-67,39-20	33, 54	128-5048-37-67,39-20	38	136-5102-21-67,49-20	63
103-5051-27,39-20	32, 54	128-5048-39,39-20	38	136-5102-45,49-20	63
103-5051-34,39-20	32, 54	128-5051-37-67,39-20	38	136-5102-47,49-20	63
103-5051-34-66,39-20	33, 54	128-5054-24-45-67,39-20	38	136-5102,49-20	63
103-5051-37,39-20	32, 54	128-5054-37-67,39-20	38	136-5115-47,49-20	63
103-5051-37-45-67,39-20	33, 54	128-5064-67,49-20	38	136-5115,49-20	63
103-5051-37-66,39-20	33, 54	128-5089-42-24,49-20	40	136-5127-42-24,49-20	63
103-5051-37-67,39-20	33, 54	128-5089-42-24-67,49-20	40	136-5127-47,49-20	63
103-5051-39-67,39-20	33	128-5102-42-24,49-20	40	136-5152-42-24,49-20	63
103-5054-24-45-67,39-20	33	128-5102-42-24-67,49-20	40	136-5152-42-24-67,49-20	63
103-5054-37,39-20	54	128-5127-42-24,49-20	40	136-6070-45,49-20	62
103-5054-37-67,39-20	33, 54	135-5064-20,49-20	57	136-6070-45-67,49-20	63
103-5057-20,39-20	33, 54	135-5064-21,49-20	57	136-6070,49-20	62
103-5057-20-67,39-20	54	135-5064-45,49-20	57	136-6076-21-45,49-20	62
103-5057-37-45,49-20	54	135-5064-45-67,49-20	58	136-6076-21-45-67,49-20	63
103-5057-37-66,39-20	33	135-5064,49-20	57	136-6076-21,49-20	62
103-5064-45,49-20	33, 54	135-5064-67,49-20	58	136-6076-45,49-20	62
103-5064,49-20	33, 54	135-5070-20,49-20	58	136-6076-45-67,49-20	63
103-5064-67,49-20	33, 54	135-5070,49-20	58	136-6076,49-20	62
103-5076-42-24,49-20	40, 54	135-5076-20,49-20	58	136-6076-67,49-20	63
103-5076-42-24-67,49-20	40, 54	135-5076-21,49-20	58	136-6089-21-45,49-20	63
103-5076,49-20	33, 54	135-5076-21-67,49-20	58	136-6089-21-45-67,49-20	63
103-5089-42-24,49-20	40	135-5076-45,49-20	58	136-6089-21,49-20	63
103-5089-42-24-67,49-20	40	135-5076-45-67,49-20	58	136-6089-21-67,49-20	63
103-5102-42-24-67,49-20	40	135-5076-47,49-20	58	136-6089-45,49-20	63
103-5127-42-24,49-20	40	135-5076,49-20	58	136-6089-45-67,49-20	63
103-6051-45,49-20	33, 54	135-5089-21-67,49-20	58	136-6089,49-20	63
103-6051-45-67,49-20	33, 54	135-5089-45,49-20	58	136-6089-67,49-20	63
103-6051,49-20	32, 54	135-5089-47,49-20	58	136-6102-21-45,49-20	63
103-6064-45,49-20	33, 54	135-5089,49-20	58	136-6102-21,49-20	63
103-6064,49-20	33, 54	135-5102-47,49-20	58	136-6102-21-67,49-20	63
103-6076-45,49-20	33, 54	135-5102,49-20	58	136-6102-45,49-20	63
103-7043-44,20-17	33	135-5127-42-24,49-20	58	136-6102-45-67,49-20	63
103-7045-44,20-17	33	135-5127-42-24-67,49-20	59	136-6102,49-20	63
103-7048-38,02-17	33, 54	135-6064-21-45-67,49-20	58	136-6115-45,49-20	63
103-7051-38,02-17	33, 54	135-6064-21,49-20	57	136-6115-45-67,49-20	63
103-7051-38-45,02-17	33, 54	135-6064-21-67,49-20	58	136-6115,49-20	63
103-7057,02-17	33, 54	135-6064-45,49-20	57	136-6115-67,49-20	63
103-7064,08-17	33, 54	135-6064-45-67,49-20	58	136-8076,02-17	64
104-5064,49-20	57	135-6064-48-45-67,49-20	58	137-5089-20,49-20	66
104-5076,49-20	58	135-6064,49-20	57	137-5089-21-45,49-20	66
104-5089,49-20	58	135-6064-67,49-20	58	137-5089-21-45-67,49-20	67
104-8076,08-16	59	135-6070-21-45,49-20	58	137-5089-21-47,49-20	66

Указатель кодов продуктов

Код продукта	Стр.	Код продукта	Стр.	Код продукта	Стр.
137-5089-21,49-20	66	173-5033-40-67,39-20	18	194-5041-27,39-20	18
137-5089-21-67,49-20	67	173-5035-27,39-20	18	194-5041-27-67,39-20	18
137-5089-45,49-20	66	173-5035-41,39-20	18	194-5041-37-67,39-20	18
137-5089-45-67,49-20	67	173-5035-41-67,39-20	18	194-5043-37-67,39-20	18
137-5089-47,49-20	66	173-5037-41-67,39-20	18	202-0206-C,02	47
137-5089,49-20	66	173-5041-41-67,39-20	18	202-0212-C,02	47
137-5102-21-45,49-20	67	173-7030,01-17	18	202-0306-MF-C,02	47
137-5102-21-45-67,49-20	67	173-7032,01-17	18	202-0309-C,02	47
137-5102-21,49-20	67	173-7032-10,01-17	18	202-0310-C,02	47
137-5102-45,49-20	66	173-7035-28,01-17	18	202-0312-C,02	47
137-5102-45-67,49-20	67	175-5064,39-20	41	202-0312-MF-C,02	47
137-5102-47,49-20	67	175-5076,39-20	41	202-0315-C,02	47
137-5102-47-66,49-20	67	175-5089,39-20	41	202-0318-C,02	47
137-5102,49-20	66	177-5032-17-67,39-20	18	202-0321-03-C,02	24
137-5115-20-45,49-20	67	177-5033-14-67,39-20	18	202-0322-03-C,02	24
137-5115-20,49-20	67	177-5033-17-67,39-20	18	202-0324-03-C,02	24
137-5115-21,49-20	67	177-5033-34-67,39-20	18	202-0324-C,02	47
137-5115-21-67,49-20	67	177-5033-40-67,39-20	18	202-0326-03-C,02	24
137-5115-47,49-20	67	177-5034-17-67,39-20	18	202-0327-03-91-C,02	24
137-5127-20-45,49-20	67	177-5035-34-67,39-20	18	202-0328-03-C,02	24
137-5127-20,49-20	67	177-5036-34-67,39-20	18	202-0331-03-C,02	24
137-5127-21,49-20	67	177-5037-27-67,39-20	18	202-0331-C,02	47
137-5127-47,49-20	67	177-5038-27,25-20	18	202-0331-MF-C,02	47
137-5127-47-66,49-20	67	177-5039-27,39-20	18	202-0331-SH,03	47
137-5127,49-20	67	177-5041-34-67,39-20	18	202-0337-03-C,02	24
137-5140-47,49-20	67	177-7029,01-17	18	203-0524-04-C,02	34
137-5152-42-24,39-20	67	177-7030-10,01-17	18	203-0527-04-C,02	34
137-6089-21-45,49-20	66	177-7032,01-17	18	203-0531-04-C,02	34
137-6089-21-45-67,49-20	67	177-7032-10,01-17	18	203-0531-35-C,02	34
137-6089-21,49-20	66	177-7033,01-17	18	203-0534-35-C,02	34
137-6089-21-67,49-20	67	177-7035,01-17	18	203-0537-04-C,02	34
137-6089-45,49-20	66	177-7038,01-17	18	203-0537-35-C,02	34
137-6089-45-67,49-20	67	177-7041,01-17	18	203-0540-04-C,02	34
137-6089,49-20	66	177-7045,01-17	18	203-0543-04-95-C,02	34
137-6102-21-45,49-20	67	177-9027-56-67,51-20	17	203-0543-04-C,02	34
137-6102-21-45-67,49-20	67	177-9028-23-67,39-20	17	203-0543-35-C,02	34
137-6102-21,49-20	67	177-9030-23-67,39-20	17	203-0549-04-C,02	34
137-6102-21-67,49-20	67	177-9030-56-67,51-20	17	203-0549-35-C,02	34
137-6102-45,49-20	67	177-9032-14-67,39-20	17	203-0555-04-C,02	34
137-6102-45-67,49-20	67	177-9032-17-67,39-20	17	203-0631-04-C,02	35
137-6102,49-20	67	177-9032-34-67,39-20	17	203-0631-35-C,02	35
137-6102-67,49-20	67	177-9033-14-67,39-20	17	203-0636-35-C,02	35
137-6115-21-45,49-20	67	177-9033-17-67,39-20	17	203-0637-04-C,02	35
137-6115-21,49-20	67	177-9033-41-67,39-20	17	203-0637-35-C,02	35
137-6115-45,49-20	67	177-9033-56-67,50-20	17	203-0640-04-C,02	35
137-6115,49-20	67	177-9034-27-67,39-20	17	203-0643-04-C,02	35
137-6115-67,49-20	67	177-9035-27-67,39-20	17	203-0643-35-C,02	35
137-6127-21-45,49-20	67	177-9035-56-67,50-20	17	203-0643-35-MF-C,02	35
137-6127-21,49-20	67	177-9036-27-67,39-20	17	203-0645-04-C,02	35
137-6127-45,49-20	67	177-9037-27-67,39-20	17	203-0645-35-C,02	35
137-6127,49-20	67	177-9038-12-67,39-20	17	203-0649-04-C,02	35
151-5089-21,49-20	71	177-9038-17-67,39-20	17	203-0649-35-C,02	35
151-5102-21,49-20	71	177-9038-23-67,39-20	17	203-0649-35-MF-C,02	35
151-5152-42-24,49-20	71	177-9038-27,39-20	17	203-0655-04-C,02	35
151-6089-21-36-67,49-20	71	177-9038-27-67,39-20	17	203-0655-35-C,02	35
151-6089-35-67,49-20	71	177-9041-27-67,39-20	17	203-0655-35-MF-C,02	35
152-5102-21,49-20	71	177-9045-12-67,39-20	17	203-0661-04-C,02	35
152-5102-21-67,49-20	71	177-9045-27-67,39-20	17	203-0661-35-C,02	35
152-5115-21-67,49-20	71	178-9036-14-67,39-20	17	203-0664-35-MF-C,02	35
152-5127-21,49-20	71	178-9038-14-67,39-20	17	203-2509-C,02	55
152-5152-21,49-20	71	179-9032-12-67,50-20	17	203-2509-MF-C,02	55
152-5152-42-24,49-20	71	179-9032-33-67,39-20	17	203-2510-C,02	55
152-6105-35-67,49-20	71	179-9032-56-67,50-20	17	203-2512-C,02	55
152-6115-21-35-67,49-20	71	179-9033-40-67,52-20	17	203-2512-MF-C,02	55
157-6102-41,49-20	69	179-9033-56-67,50-20	17	203-2515-C,02	55
157-6102-45,49-20	69	179-9034-40-67,39-20	17	203-2515-MF-C,02	55
157-6102-45-67,49-20	69	179-9035-41-67-L,39-20	17	203-2518-C,02	55
157-6115-41,49-20	69	179-9036-12-67,39-20	17	203-2518-MF-C,02	55
157-6115-45,49-20	69	179-9036-23-67,50-20	17	203-2524-C,02	55
157-6115-45-67,49-20	69	179-9036-27-67,39-20	17	203-2524-MF-C,02	55
157-6127-41,49-20	69	179-9036-56-67,50-20	17	203-2531-C,02	55
157-6127-45,49-20	69	179-9038-23-67,39-20	17	203-2531-MF,29	55
157-6127-45-67,49-20	69	179-9038-27-67,39-20	17	203-2537-C,02	55
157-6140-41,49-20	69	179-9038-31,22-03	20	203-2537-MF,29	55
157-6140-45,49-20	69	179-9040-23-67,39-20	17	203-2540-03-C,02	55
157-6140-45-67,49-20	69	179-9040-31,22-03	20	203-2543-03-C,02	55
157-6152-41,49-20	69	179-9041-27-67,39-20	17	203-2543-MF,29	55
157-6152-45,49-20	69	180-5038-27-67,39-20	18	203-4524-SH,03	55
157-6152-45-67,49-20	69	180-5041-27-67,39-20	18	203-4531-SH,03	55
173-5030-17-67,39-20	18	187-5089-20,39-20	42	203-4537-SH,03	55
173-5032-17-67,39-20	18	187-5102-20,39-20	42	203-7112,10	56, 72
173-5033-17-67,39-20	18	187-5102,39-20	42	203-7115,10	56, 72
173-5033-34-67,39-20	18	187-5127,39-20	42	203-7118,10	56, 72

Указатель кодов продуктов

Код продукта	Стр.	Код продукта	Стр.	Код продукта	Стр.
203-7131,10	56, 72	236-4937-SH,03	64	402-07201-F,10	77
204-2702-C,02	60	236-4943-MF,29	64	403-00131,10	76, 88, 90, 92, 93, 96
204-2718-SH,03	60	236-4943-SH,03	64	403-0910A-30,10	81
204-4731-SH,03	60	236-4948-SH,03	64	403-01131,10	76, 86, 93
207-0412-MF-C,02	52	236-4961-SH,03	64	403-01322,10	89
207-0418-C,02	52	236-5137-MF-C,02	65	403-01631,10	90
207-0424-03-C,02	29	236-5143-MF-C,02	65	403-01671,10	90
207-0424-04-91-C,02	29	236-6618,10	65, 72	403-01705,10	96
207-0426-03-C,02	29	236-6637,10	65, 72	403-01779,10	96
207-0428-03-91-C,02	29	236-6912,10	65, 72	403-02002-F,10	77
207-0431-C,02	52	236-6915,10	65, 72	403-02003,10	77
207-0431-MF-C,02	52	236-6918,10	65, 72	403-02006,10	78
207-0437-03-C,02	29	236-6918-36,10	72	403-02651,10	76
207-0440-03-C,02	29	236-6918-87,10	65, 72	403-03002,10	78
207-0443-03-C,02	29	236-6931-86,10	72	403-03003,10	78
207-0443-04-C,02	29	236-6937,10	65, 72	403-03003-13,10	78
207-0531-03-C,02	29	237-5102-C,10	73	403-03004,10	78
207-0537-04-C,02	29	237-5115-MF-C,02	68	403-03004-30,10	78
207-0540-03-78-C,02	29	237-5118-MF-C,02	68	403-03102,10	79
207-0543-03-78-C,02	29	237-5137-MF,29	68	403-03205,10	89
207-0543-04-C,02	29	237-5137-SH,03	68	403-03251,10	89, 90
225-0331-69-MF-C,02	27, 50	237-5143-MF,29	68	403-06601,10	95
225-0421-03-C,02	27	237-5143-SH,03	68	403-07603,10	77
225-0423-03-C,02	27	237-5161-MF,29	68	403-07606,10	77
225-0424-03-C,02	27	237-5161-SH,03	68	403-08005-F,10	86
225-0426-03-C,02	27	237-6618,10	68, 72	403-08101,10	94
225-0427-03-91-C,02	27	237-6637,10	68	403-08501,10	93
225-0428-03-C,02	27	237-6637-37,10	72	403-08504,10	93
225-0430-03-91-C,02	27	237-6837,10	68	403-09101,10	80
225-0431-03-C,02	27	251-6615,10	72	403-09103,10	80
226-0531-35-C,02	31	251-6618,10	72	403-09103-18,10	80
226-0537-35-C,02	31	251-6618-88,10	72	403-09104-F,10	80
226-0543-35-C,02	31	252-6812,10	72	403-09106-F,10	80
228-0627-35-91-C,02	38	252-6815,10	72	403-09401,10	97
228-0631-04-C,02	38	252-6818,10	72	403-09401-13,10	97
228-0632-35-91-C,02	38	252-6818-88,10	72	403-09405,10	97
228-0637-04-C,02	38	252-6837,10	72	403-09501,00	98
228-0637-35-C,02	38	257-6037-C,02	70	403-10101-F,10	90, 95
228-0637-35-MF-C,02	39	257-6037-MF-C,02	70	403-12501-F,10	97
228-0643-04-C,02	38	257-6043-C,02	70	403-12502,10	97
228-0643-35-C,02	38	257-6043-MF-C,02	70	403-13203-F,10	79
228-0643-35-MF-C,02	39	257-6055-MF-C,02	70	403-13302,10	79
228-0649-04-C,02	38	257-6061-MF-C,02	70	403-15201-F,10	86
228-0649-35-C,02	38	277-0328-03-91-C,02	20	403-15601,10	86
228-0649-35-MF-C,02	39	280-0426-03-C,02	20	403-15701,10	78
228-0655-35-C,02	38	302-0033,02	47	403-15703-F,10	79
228-0664-35-C,02	38	302-0035,02	47	403-15704,10	79
228-2855-35-C,02	39	302-1044-03,10	108	404-01131,10	76, 86, 93
228-2855-35-MF-C,02	39	302-2045-03,10	108	404-01705,10	96
228-2861-35-C,02	39	303-0042,10	56	404-02002-F,10	77
235-0531-C,02	59	303-0044,10	24, 27, 29, 31, 56	404-03003,10	78
235-0540-C,02	59	303-0044-57,10	24, 27, 29, 31, 56	404-03003-13,10	78
235-2706-C,02	60	303-1055-04,10	108	404-03004,10	78
235-2712-C,02	60	303-1055-35,10	108	404-03004-30,10	78
235-4706-MF-C,02	59	303-2045-04,10	108	404-03251,10	89, 90
235-4709-MF-C,02	59	303-2045-35,00	108	404-07603,10	77
235-4712-MF-C,02	59	304-0055,10	29, 31, 36, 39, 61	404-08101,10	94
235-4715-MF-C,02	59	304-0055-57,10	29, 31, 36, 39, 61	404-08501,10	93
235-4718-MF-C,02	59	304-1055-35,10	108	404-08504,10	93
235-4731-95-SH,03	60	304-2055-03,10	108	404-09101,10	80
235-4731-MF,29	60	304-2057-35,00	108	404-09103,10	80
235-4731-SH,03	60	307-0040,10	52	404-09104-F,10	80
235-4737-95-SH,03	60	307-1044-03,10	108	404-09106-F,10	80
235-4737-MF,29	60	335-0052,10	31, 36, 39, 61	404-09108-30,10	81
235-4737-SH,03	60	335-0055,10	31, 36, 39, 61	404-09401,10	97
235-4743-MF,29	60	335-0055-57,10	31, 36, 39, 61	404-09403,00	97
235-4743-SH,03	60	335-1055-70,10	108	404-09403-13,10	98
235-4749-MF,29	60	335-1061-36,10	108	404-10001,10	87
235-4937-MF,29	61	335-2057-03,10	108	404-10002,10	87
235-6937,10	61, 72	335-2057-04,00	108	404-12151,10	76
235-7012,10	61, 72	335-2057-36,00	108	404-13203-F,10	79
235-7015,10	61, 72	336-0063,10	65	404-14401,10	87
235-7018,10	61, 72	336-0063-57,10	65	404-15401,10	96
235-7031,10	61, 72	336-0066,10	65	407-02002-F,10	77
235-7037,10	61, 72	336-0066-57,10	65	407-02003,10	77
236-0731-C,02	64	336-1072-37,10	108	407-07201-F,10	77
236-0737-C,02	64	336-2063-35,00	108	407-15201-F,10	86
236-4902-C,10	73	336-2063-37,00	108	407-15701,10	78
236-4915-MF-C,02	64	337-0072,10	68	407-15704,10	79
236-4918-MF-C,02	64	337-0072-57,10	68	425-09103,10	80
236-4931-MF,29	64	337-0077,10	68	425-15701,10	78
236-4931-SH,03	64	337-2071-36,00	108	425-15704,10	79
236-4937-MF,29	64	357-0085-57,10	70	427-09101,10	80

Указатель кодов продуктов

Код продукта	Стр.	Код продукта	Стр.	Код продукта	Стр.
427-09103,10	80	436-08302,00	98	469-02006,10	78
427-09403-13,10	98	436-08861,00	87	469-03003-13,10	78
427-15401,10	96	436-08902-20,10	99	469-09103-18,10	80
428-03004,10	78	436-09103,10	80	469-13302,10	79, 81
435-00131,10	76, 88, 90, 92, 93	436-09402,10	97	470-16901-13-30,10	84
435-0910A-30,10	81	436-09501,10	98	470-16903-13-30,10	84
435-01131,10	76, 86, 93	436-09502,10	98	502-0103-06-C,02	25, 48
435-01705,10	96	436-09503,10	98	502-0103-C,02	48
435-01706,10	96	436-10791,10	91	502-0104-C,02	48
435-01774,10	96	436-10791-17,10	91	502-0106-06-C,02	25, 48
435-02003,10	77	436-10792,10	91	502-0106-C,02	48
435-02006,10	78	436-10792-17,10	91	502-0108-06-C,02	25, 48
435-02652,10	76	436-11501,10	94	502-0108-C,02	48
435-03002,10	78	436-11501-11,10	94	502-0110-06-C,02	25, 48
435-03003,10	78	436-11502,10	95	502-0112-06-C,02	25, 48
435-03003-13,10	78	436-11502-11,10	94	502-0116-06-C,02	48
435-03004,10	78	436-12154,10	76	502-0116-C,02	48
435-03102,10	79	436-12304,10	81	502-0118-06-C,02	25, 48
435-03251,10	89, 90	436-13101,10	88	502-0118-C,02	48
435-03254,10	89, 90, 96	436-13302,10	81	502-0124-06-C,02	25, 48
435-04102,10	88	436-13303,10	82	502-0124-C,02	48
435-05261,10	92	436-13402,10	81, 82	502-0132-06-C,02	25, 48
435-05961,10	89	436-13404,10	83	502-0132-C,02	48
435-06531,10	76	436-13801,00	87	502-0136-C,02	25, 48
435-06902,10	86, 92	436-13905,10	92	502-0137-06-C,02	48
435-06904-F,10	86, 92	436-14001,10	98	502-0140-06-C,02	48
435-07603,10	77	436-14001-18,10	98	502-0140-C,02	48
435-07751,10	88	436-14101,10	87	502-1203-C,02	25, 48
435-07902,10	93	436-14901,10	87	502-1206-C,02	25
435-08003,10	86	436-16851,10	91	502-1212-C,02	25
435-08101,10	94	436-17101,10	90	502-1218-C,02	25
435-08102,10	94	436-17201,10	83	502-1224-C,02	25
435-08103,10	94	436-17301,10	82	502-1503-C,02	25, 48
435-08501,10	93	437-07902,10	93	502-1506-C,02	25, 48
435-08504,10	93	437-08901-20,10	98	502-1508-C,02	25
435-08505-F,10	93	437-08902-20,10	99	502-1532-C,02	25, 48
435-08861,10	87	437-08908,00	99	502-2127-C,02	25, 48
435-09101,10	80	437-09103,10	80	502-2303,00-17	41
435-09103,10	80	437-10791,10	91	503-2603,02-17	41
435-09103-18,10	80	437-10792,10	91	503-7802,02-17	42
435-09108-30,10	81	437-11501,10	94	503-7902,00	42
435-09401,10	97	437-11502,10	95	507-2503,02-17	41
435-09402-13,10	97	437-11791,10	92	507-7802,02-17	42
435-09403-13,10	98	437-11904,10	84	525-1103-C,02	50
435-09405,10	97	437-12001,10	84	525-1237-C,02	50
435-09501,10	98	437-12304,10	81	526-2603,02-17	41
435-09502,10	98	437-12601,10	89	528-7802,02-17	42
435-09951,10	76	437-13101,10	88	573-0104,11	19
435-10001,10	87	437-13302-05,10	82	573-0108,11	19
435-10002,10	87	437-13302,10	81	573-0118,11	19
435-10791,10	91	437-13303,10	82, 83	573-0120,11	19
435-10791-17,10	91	437-13402-05,10	82	573-0124,11	19
435-10792,10	91	437-13402,10	81, 82, 83	573-0131,11	19
435-11502-11,10	94	437-13404,10	83	573-0132,11	19
435-12151-F,10	76	437-13791,10	91	573-0136,11	19
435-12152,10	76	437-13901,10	92	573-0140,11	19
435-12304,10	81	437-13905,10	92	573-0148,11	19
435-12503,10	97	437-14001-18,00	98	573-0156,11	19
435-12701,10	77	437-14501,10	84	573-0164,11	19
435-13203-F,10	79	437-14801,10	84	573-0172,11	19
435-13302,10	79, 81	437-15001,10	95	573-0180,11	19
435-13402,10	79, 81	437-15002,10	95	575-3108,11-17	41
435-13601,10	88	437-15301,10	82	575-3112,11-17	41
435-13802,10	87	437-16001,10	82	575-3116,11-17	41
435-14001-18,10	98	437-17201,10	83	575-3120,11-17	41
435-15401,10	96	437-17301,10	82, 83	575-3124,11-17	41
435-15402,10	96	451-08907-20-T,10	99	577-0106,11	19
435-16461,10	90	451-12004-T,10	85	577-0112,11	19
435-16462,10	91	451-12005-T,10	84	577-0115,11	19
435-17101,10	90	451-13405-05-T,10	83	577-0118,11	19
436-02652,10	76	451-14601-T,10	99	577-0120,11	19
436-03002,10	78	452-08908-20-T,10	99	577-0124,11	19
436-03003,10	78	452-12008-T,10	85	577-0124-C,02	19
436-03102,10	79	452-14501-T,10	84	577-0131,11	19
436-03251,10	89, 90	452-14502-30-T,10	85	577-0132,11	19
436-05961,10	89	452-14601-T,10	99	577-0137,11	19
436-06702,10	88	457-0890A-20,10	99	577-0137-C,02	19
436-06703,10	88	457-14802,10	84	577-0140,11	19
436-07751,10	88	457-15003,10	95	577-0148,11	19
436-07901-F,10	93	457-15902,10	99	577-0156,11	19
436-07902,10	93	457-17201,10	83	577-0164,11	19
436-08201,10	94	457-17301,10	83	577-0172,11	19
436-08203,10	94	457-17901,10	99	577-0180,11	19

Указатель кодов продуктов

Код продукта	Стр.	Код продукта	Стр.	Код продукта	Стр.
578-0108,11	19	714-5628,05-02	12	7970-2753-80	104
578-0116,11	19	714-5634,05-02	12	7970-2773-00	104
578-0120,11	19	714-6427,05-02	12	7970-2774-00	104
578-0122,11	19	714-6430,05-02	13	7970-2781-00	104
578-0124,11	19	714-6433,05-02	12	7970-2782-80	104
578-0132,11	19	714-7226,05-02	12	7970-2785-00	104
578-0135,11	19	714-7232,05-02	12	7970-7604-00	102
578-0140,11	19	714-8026,05-02	13	7970-7633-80	102
578-0148,11	19	714-8031,05-02	12	7970-7635-80	102
578-0156,11	19	714-9629,05-02	13	7970-7637-80	102
578-0164,11	19	721-2117-15,05-02	13	7970-7674-00	102
579-0106,11	19	721-2120-15,05-02	13	7970-7681-00	102
579-0112,11	19	721-2122-15,05-02	13	7970-7682-80	102
579-0115,11	19	721-2620-20,05-02	13	7970-7683-00	102
579-0118,11	19	721-2622-20,05-02	13	7970-7685-00	102
579-0120,11	19	721-3122-25,05-02	13	7970-7690-80	102
579-0124,11	19	721-3420-28,05-02	13	7970-7691-00	102
579-0126,11	19	722-2120-15,05-02	13	7970-7692-80	102
579-0132,11	19	722-2122-15,05-02	13	7970-7693-80	102
579-0137,11	19	724-0424,06-02	12	7970-8902-00	102, 103
579-0140,11	19	724-0429,06-02	12	7970-8904-00	102, 103
579-0148,11	19	724-0435,06-02	12	7970-8912-00	102
579-0156,11	19	724-0529,06-02	12	7970-8928-80	102
579-0164,11	19	724-0627,06-02	12	7970-8929-80	102
579-0172,11	19	724-0823,06-02	12	7970-8933-80	103
579-0180,11	19	724-0828,06-02	12	7970-8935-80	103
579-4508-07,11	20	724-0834,06-02	12	7970-8937-80	102
579-4516-07,11	20	724-1028,06-02	12	7970-8943-80	102
579-4524-07,11	20	724-1226,06-02	12	7970-8946-80	102
579-4532-07,11	20	724-1227,06-02	12	7970-8955-80	103
579-4540-07,11	20	724-1627,06-02	12	7970-8956-00	103
579-4556-07,11	20	724-2424,06-02	12	7970-8957-80	103
579-4564-07,11	20	724-2426,06-02	12	7970-8981-00	102, 103
579-4580-07,11	20	724-3225,06-02	12	7970-8982-80	102, 103
580-1137,11	19	724-4024,06-02	12	7970-8983-00	102, 103
580-1524,11	19	728-0424,06-02	12	7970-8984-00	102, 103
580-1540,11	19	728-0429,06-02	12	7970-8985-00	102, 103
594-1115,11	19	728-0627,06-02	12	7970-8990-80	102, 103
594-1116,11	19	728-0823,06-02	12	7970-8991-00	102, 103
594-1118,11	19	728-0828,06-02	12	7970-8992-80	102, 103
594-1122,11	19	728-1223,06-02	12	7970-8993-80	102, 103
594-1124,11	19	728-1627,06-02	12	7976-1090-40,10-20	105
594-1126,11	19	728-2028,06-02	12	7976-1095-40,10-20	105
594-1139,11	19	728-2426,06-02	12	7976-1102-40,10-20	105
714-0434,05-02	13	7902-1115-40,10-20	106	7976-1105-40,10-20	105
714-0435,05-02	13	7902-1127-40,10-20	106	7976-2090-66,10-20	105
714-0441,05-02	13	7902-1140-40,10-20	106	7976-2095-66,10-20	105
714-0635,05-02	13	7902-2115-66,10-20	106	7976-2105-66,10-20	105
714-0641,05-02	13	7902-2127-66,10-20	106	7976-3090-40,10-20	105
714-0829,05-02	13	7902-2140-66,10-20	106	7976-3095-40,10-20	105
714-0833,05-02	13	7902-3115-40,10-20	106	7976-3105-40,10-20	105
714-0834,05-02	12	7902-3127-40,10-20	106	7989-1105-40,10-20	105
714-0838,05-02	13	7902-3140-40,10-20	106	7989-1110-40,10-20	105
714-0840,05-02	12	7927-1140-40,10-20	106	7989-1115-40,10-20	105
714-1232,05-02	13	7927-1152-40,10-20	106	7989-1127-40,10-20	105
714-1233,05-02	13	7927-1165-40,10-20	106	7989-2105-66,10-20	105
714-1234,05-02	13	7927-2152-66,10-20	106	7989-2110-66,10-20	105
714-1239,05-02	13	7927-2165-66,10-20	106	7989-2115-66,10-20	105
714-1240,05-02	13	7927-3140-66,10-20	106	7989-2127-66,10-20	105
714-1628,05-02	13	7927-3165-40,10-20	106	7989-3105-40,10-20	105
714-1631,05-02	13	7970-0202-00	103, 104	7989-3115-40,10-20	105
714-1633,05-02	12	7970-0204-00	103	7989-3127-40,10-20	105
714-1636,05-02	13	7970-0232-80	103, 104	9002,49	108
714-1639,05-02	12	7970-0233-80	103	9041,49	109
714-1833,05-02	13	7970-0235-80	103	9042,49	109
714-1836,05-02	13	7970-0240-80	103	9043,49	109
714-1839,05-02	13	7970-0241-00	103	9044,49	109
714-2030,05-02	13	7970-0242-80	103	9045,49	109
714-2032,05-02	13	7970-0250-80	103	9061,49	109
714-2033,05-02	13	7970-0251-00	103	9066,49	109
714-2133,05-02	13	7970-0252-80	103	9072,49	111
714-2427,05-02	13	7970-0253-80	103	9073,49	111
714-2432,05-02	12, 13	7970-0273-00	103	9075,49	111
714-2438,05-02	12, 13	7970-0274-00	103	9076,49	111
714-3227,05-02	13	7970-0281-00	103	9078,49	111
714-3228,05-02	13	7970-0282-80	103	9092,49	109
714-3231,05-02	12	7970-0285-00	103	9093,49	109
714-3232,05-02	13	7970-2704-00	104	9094,49	109
714-3237,05-02	12	7970-2733-80	104	9121,49	110
714-4030,05-02	12	7970-2735-80	104	9131	110
714-4036,05-02	12	7970-2750-80	104	9132	110
714-4829,05-02	12	7970-2751-00	104	9133	110
714-4835,05-02	12	7970-2752-80	104	9150-08	110

Указатель кодов продуктов

Код продукта	Стр.
9151-08	110
9151-10	110
9152-12	110
9153-16	110
9156-14	110
9158-19	110
9158-23	110
9159-06	110
9162,49	111
9200,49	110
9201,49	110
9202	111
9203	111
9204	111
9205	111
9206	111
9207	111
9208	111
9210,49	110
9232	110
9250,49	108
9253,49	108
9265,49	108
9268,49	109
9269	109
9277,49	109

[illegible]

[illegible]



Atlas Copco Secoroc AB
Box 521, SE-737 25 Fagersta, Sweden
Телефон: +46 223 461 00
E-mail: secoroc@se.atlascopco.com
www.atlascopco.com