

КАТАЛОГ

Перфораторный буровой инструмент



TRADE

ОГЛАВЛЕНИЕ

Коды изделий.....	4
Форма штырей	8
Форма коронок	9
Интегральный и конусный буровой инструмент	11
Проходческое бурение и тоннелирование	25
Открытое и добычное бурение.....	33
Хвостовики	55

КОДЫ ИЗДЕЛИЙ

Конусные коронки

Пример: 1431-32722-18/38-40-53



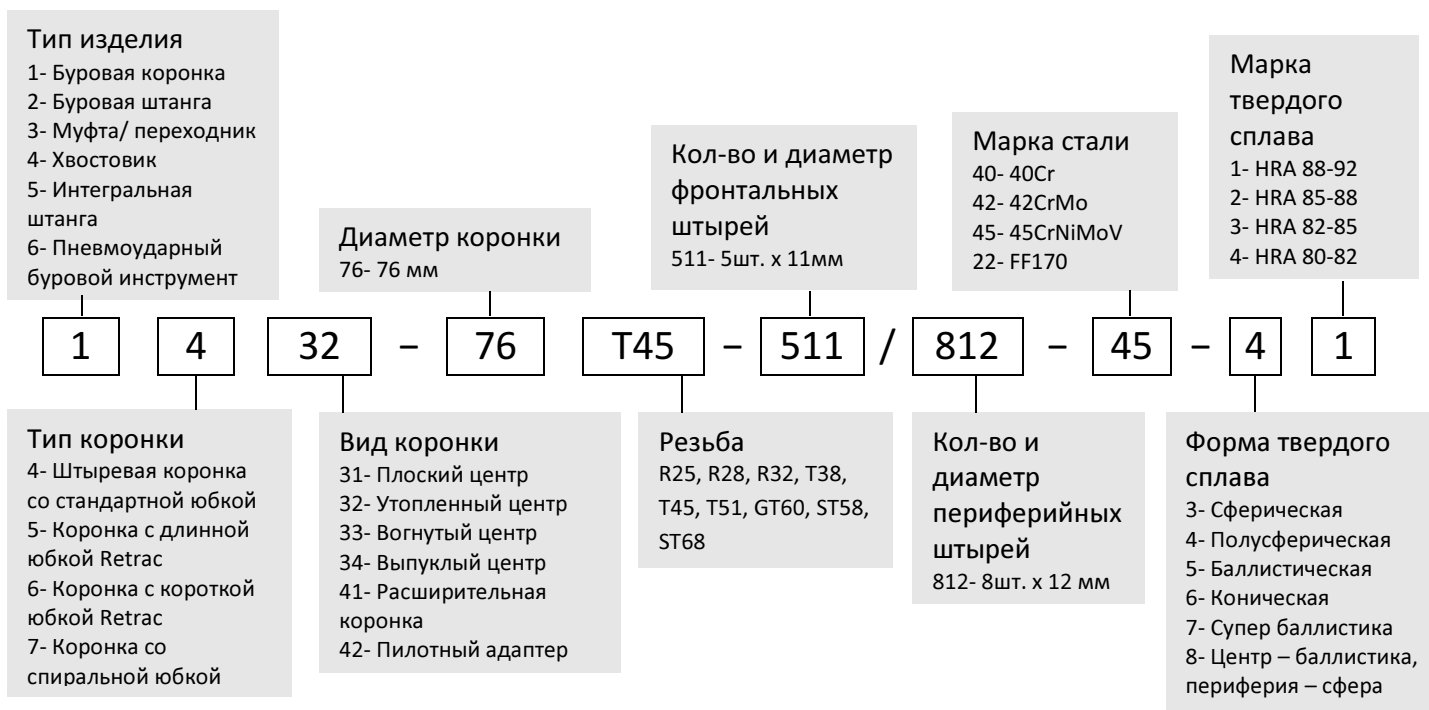
Конусные штанги

Пример: 21H22-7/108-2800-40



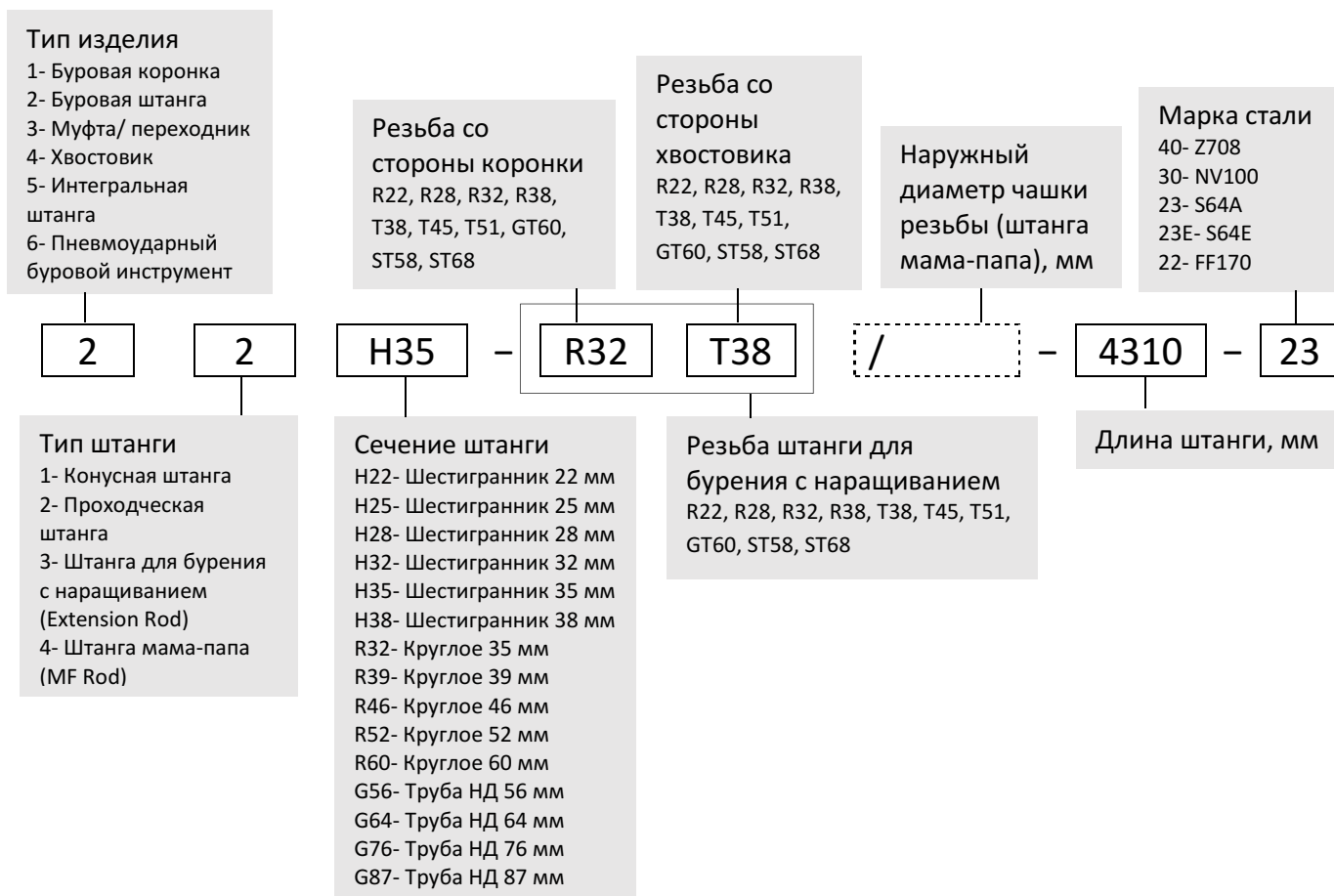
Резьбовые коронки

Пример: 1432-76Т45-511/812-45-4 1



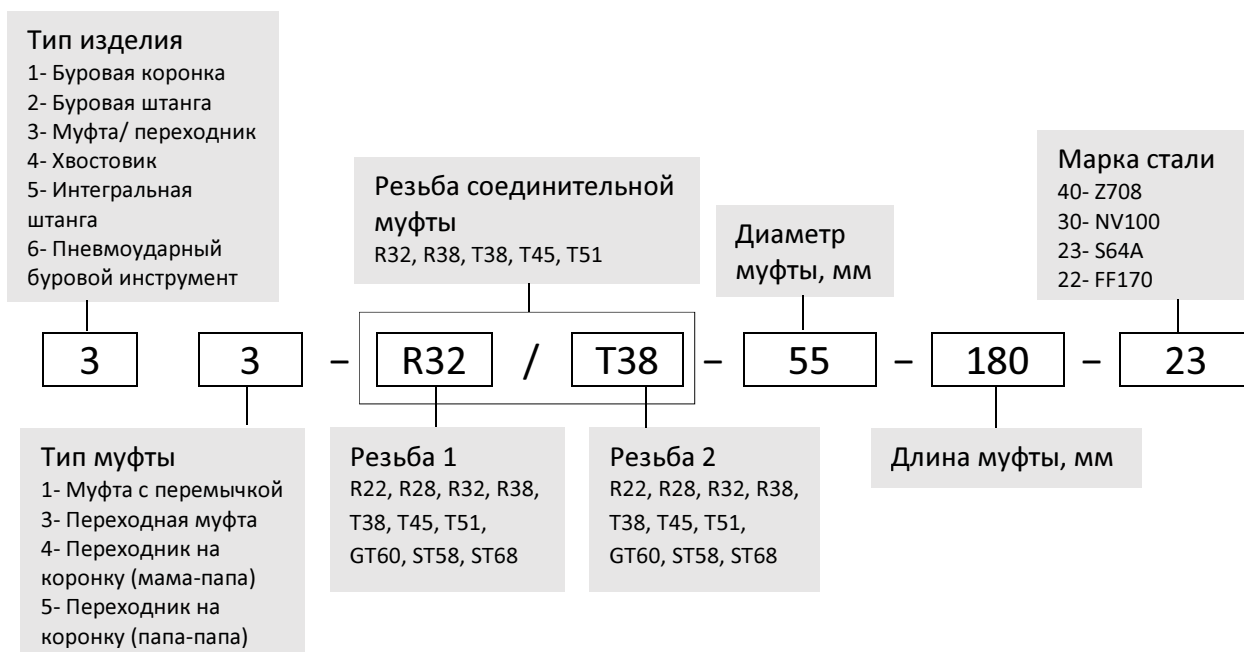
Резьбовые буровые штанги

Пример: 22Н35-R32Т38-4310-23



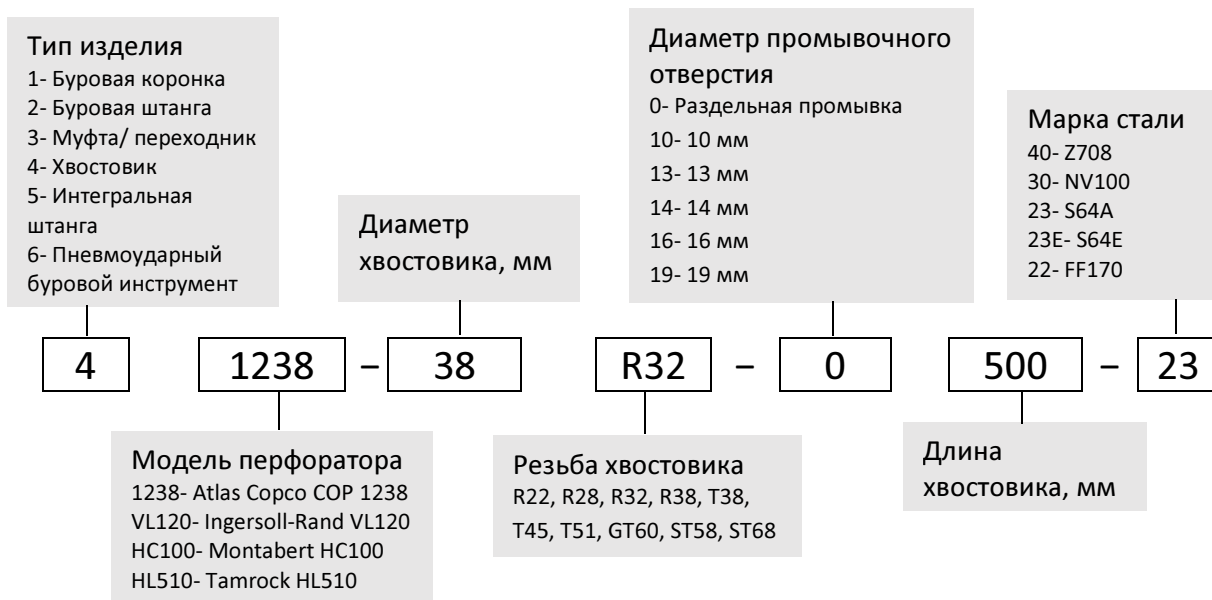
Муфты, переходники

Пример: 33-R32/R38-55-180-23



Хвостовики

Пример: 41238-38R32-0500-23



Интегральные штанги

Пример: 5Н22-341810-800-40-2



ФОРМЫ ШТЫРЕЙ КОРОНОК

Форма штыря	Описание
Сферический штырь 	<ul style="list-style-type: none">• Универсальная форма• Износоустойчивый• Идеален для крепких горных пород ($\sigma_{сж}=180-320$ Мпа)• Для средних и высокоабразивных пород
Полусферический штырь 	<ul style="list-style-type: none">• Универсальная форма• Износоустойчивый• Идеален для крепких горных пород ($\sigma_{сж}=170-300$ Мпа)• Для средних и высокоабразивных пород
Баллистический штырь 	<ul style="list-style-type: none">• Универсальная форма• Быстрая скорость проходки• Идеален для горных пород средней и высокой крепости ($\sigma_{сж}=100-170$ Мпа)• Для среднеабразивных пород
Конический штырь 	<ul style="list-style-type: none">• Быстрая скорость проходки• Применяется в коронках малого диаметра• Для неабразивных пород
Супербаллистика 	<ul style="list-style-type: none">• Быстрая скорость проходки• Идеален для мягких горных пород ($\sigma_{сж}=70-140$ Мпа)• Для неабразивных горных пород

ФОРМЫ КОРОНОК

Форма	Описание
Коронка с короткой юбкой	 <ul style="list-style-type: none">• Конусная коронка
Коронка с длинной юбкой	 <ul style="list-style-type: none">• Конусная коронка
Резьбовая коронка со стандартной юбкой	 <ul style="list-style-type: none">• Коронка общего назначения
Коронка с длинной юбкой Retrac	 <ul style="list-style-type: none">• Такая форма юбки обеспечивает легкое извлечение коронки в случае заклинивания• Обеспечивает прямолинейные скважины
Коронка с короткой юбкой Retrac	 <ul style="list-style-type: none">• Такая форма юбки обеспечивает легкое извлечение коронки в случае заклинивания• Обеспечивает прямолинейные скважины
Плоская центральная часть (Flat Face)	 <ul style="list-style-type: none">• Коронка общего назначения• Подходит для средних и крепких пород
Утопленный центр (Drop Center)	 <ul style="list-style-type: none">• Обеспечивает прямолинейные скважины• Подходит для средних и крепких пород
Обновленный утопленный центр (New Drop Center)	 <ul style="list-style-type: none">• Обеспечивает прямолинейные скважины• Подходит для средних и крепких пород

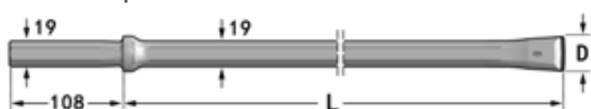


ИНТЕГРАЛЬНЫЙ И КОНУСНЫЙ БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ

Интегральный буровой инструмент.....	12
Конусный буровой инструмент	14
Резьбы с заплечиками.....	22

БУРОВЫЕ ШТАНГИ

Шестигранный хвостовик 19×108 мм

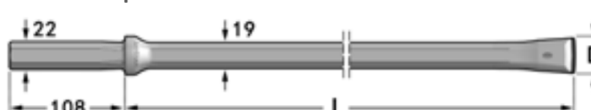


Длина мм	Диам. мм	Кат. Номер	Масса (кг)
400	29	5H19-291508-0400-40-2	1,3
500	29	5H19-291508-0500-40-2	1,5
800	28	5H19-281508-0800-40-2	2,2
1000	28	5H19-281508-1000-40-2	2,6
1200	27	5H19-271508-1600-40-2	3,0
1600	27	5H19-271508-1600-40-2	3,9
2400	26	5H19-261508-2400-40-2	5,7
3200	25	5H19-251508-3200-40-2	7,5
4000	23	5H19-231508-4000-40-2	9,2

400	24	5H19-241508-0400-40-2	1,3
800	23	5H19-231508-0800-40-2	2,2
600	27	5H19-271508-0600-40-2	1,7
1200	26	5H19-261508-1200-40-2	3,0
2000	24	5H19-241508-2000-40-2	4,8
2400	24	5H19-241508-2400-40-2	5,7
2700	24	5H19-241508-2700-40-2	6,3

400	35	5H19-351508-0400-40-2	1,3
800	34	5H19-341508-0800-40-2	2,2

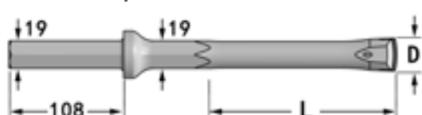
Шестигранный хвостовик 22×108 мм



400	24	5H19-241508-0400-40-2	1,5
400	29	5H19-291508-0400-40-2	1,5
600	27	5H19-271508-0600-40-2	1,7
800	23	5H19-231508-0800-40-2	2,3
800	28	5H19-281508-0800-40-2	2,3
1200	23	5H19-231508-1200-40-2	3,2
1600	27	5H19-271508-1600-40-2	4,0
2000	28	5H19-281508-2000-40-2	5,0
2400	26	5H19-261508-2400-40-2	5,8
3200	25	5H19-251508-3200-40-2	7,5

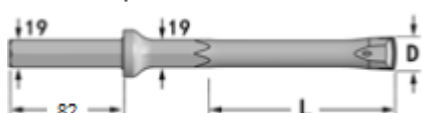
ЗАБУРОЧНЫЕ ШТАНГИ

Шестигранный хвостовик 19×108 мм



Длина мм	Диам. мм	Обточ. длина	Кат. Номер	Масса (кг)
210	17	150	5H19-171308-0210-40-2	0,7
210	20	150	5H19-201308-0210-40-2	0,7
210	22	150	5H19-221308-0210-40-2	0,7
260	20	200	5H19-201308-0260-40-2	0,8
260	22	200	5H19-221308-0260-40-2	0,8
310	22	250	5H19-221308-0310-40-2	0,9
340	20	280	5H19-201308-0340-40-2	1,0

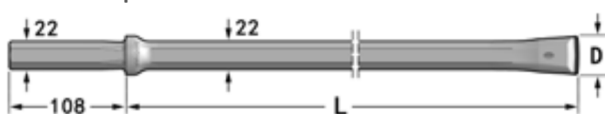
Шестигранный хвостовик 19×82 мм



210	20	150	5H19-201308-0210-40-2	0,7
210	22	150	5H19-221308-0210-40-2	0,7

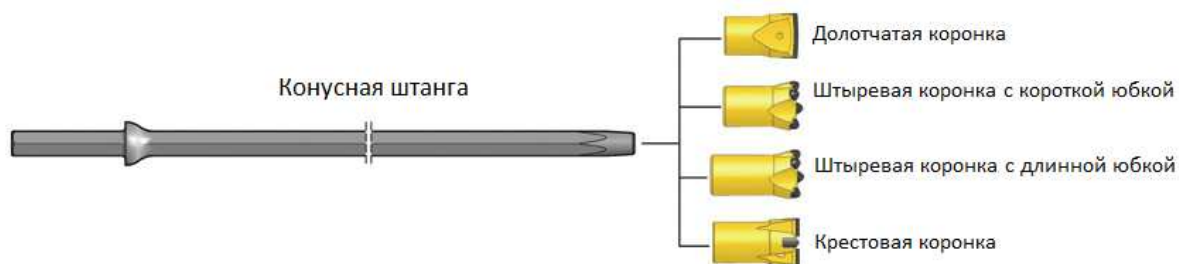
БУРОВЫЕ ШТАНГИ

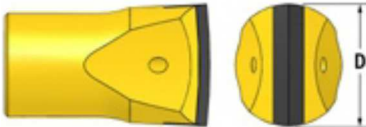
Шестигранный хвостовик 22×108 мм



Длина мм	Диам. мм	Кат. Номер	Масса (кг)
800	34	5H22-341810-0800-40-2	3,0
1600	33	5H22-331810-1600-40-2	5,2
2400	32	5H22-321808-2400-40-2	8,0
3200	31	5H22-311808-3200-40-2	10,2
4000	30	5H22-301808-4000-40-2	12,9
4800	29	5H22-291508-4800-40-2	15,1
5600	28	5H22-281508-5600-40-2	17,6
6400	27	5H22-271508-6400-40-2	20,1
7200	26	5H22-261508-7200-40-2	22,5
800	40	5H22-401810-0800-40-2	3,0
1600	39	5H22-391810-1600-40-2	5,2
2400	38	5H22-381810-2400-40-2	8,0
3200	37	5H22-371810-3200-40-2	10,2
4000	36	5H22-361810-4000-40-2	12,9
4800	35	5H22-351810-4800-40-2	15,1
5600	34	5H22-341810-5600-40-2	17,6
6400	33	5H22-331810-6400-40-2	20,1
7200	32	5H22-321808-7200-40-2	22,5
8000	31	5H22-311808-8000-40-2	25,0
400	34	5H22-341810-0400-40-2	1,7
800	33	5H22-331810-0800-40-2	3,0
1200	32	5H22-321808-1200-40-2	4,1
1600	31	5H22-311808-1600-40-2	5,2
2000	30	5H22-301808-2000-40-2	6,7
600	41	5H22-411810-0600-40-2	2,4
1200	40	5H22-401810-1200-40-2	4,3
1800	39	5H22-391810-1800-40-2	6,2
2400	38	5H22-381810-2400-40-2	8,0
400	41	5H22-411810-0400-40-2	1,7
800	29	5H22-291508-0800-40-2	3,0
800	38	5H22-381810-0800-40-2	3,1
1200	39	5H22-391810-1200-40-2	4,3
1600	36	5H22-361810-1600-40-2	5,2
1800	36	5H22-361810-1800-40-2	6,0
2000	32	5H22-321808-2000-40-2	6,7
2400	27	5H22-271508-2400-40-2	8,0
3200	27	5H22-271508-3200-40-2	10,2
3200	32	5H22-321808-3200-40-2	10,3
6400	30	5H22-301808-6400-40-2	20,1
8000	26	5H22-261508-8000-40-2	25,0

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ **7°, H22**




БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Размер вставки Высота × Толщина, мм	Кат. Номер	Масса (кг)
H22, Долотчатая коронка 	26	10×7	1111-26721-10/7-40-21	0,17
	28	10×7	1111-28721-10/7-40-21	0,18
	30	13.5×8	1111-30722-13/8-40-14	0,22
	30	13.5×8	1111-30722-13/8-40-13	0,22
	32	13.5×8	1111-32722-13/8-40-14	0,24
	32	13.5×8	1111-32722-13/8-40-13	0,24
	34	13.5×8	1111-34722-13/8-40-14	0,27
	34	13.5×8	1111-34722-13/8-40-13	0,27
	36	13.5×8	1111-36722-13/8-40-14	0,30
	36	13.5×8	1111-36722-13/8-40-13	0,30
	38	13.5×8	1111-38723-13/8-40-14	0,33
	38	13.5×8	1111-38723-13/8-40-13	0,33
	38	15×9	1111-38723-15/9-40-14	0,33
	38	15×9	1111-38723-15/9-40-13	0,33
	40	13.5×9.2	1111-40723-13/9-40-14	0,38
	40	13.5×9.2	1111-40723-13/9-40-13	0,38
	40	13.5×9.2	1111-40723-13/9-40-12	0,38
	40	13.5×9.2	1111-40723-13/9-40-11	0,38
	40	15×9.8	1111-40723-15/9-40-14	0,38
	40	15×9.8	1111-40723-15/9-40-13	0,38
	40	15×9.8	1111-40723-15/9-40-12	0,38
	40	15×9.8	1111-40723-15/9-40-11	0,38
	42	13.5×9.2	1111-42723-13/9-40-14	0,41
	42	13.5×9.2	1111-42723-13/9-40-13	0,41
	42	13.5×9.2	1111-42723-13/9-40-12	0,41
	42	13.5×9.2	1111-42723-13/9-40-11	0,41
	42	15×9.8	1111-42723-15/9-40-14	0,41
	42	15×9.8	1111-42723-15/9-40-13	0,41
	42	15×9.8	1111-42723-15/9-40-12	0,41
	42	15×9.8	1111-42723-15/9-40-11	0,41
	43	13.5×9.2	1111-43723-13/9-40-14	0,42
	43	13.5×9.2	1111-43723-13/9-40-13	0,42
	43	15×9.8	1111-43723-15/9-40-14	0,42
43	15×9.8	1111-43723-15/9-40-13	0,42	

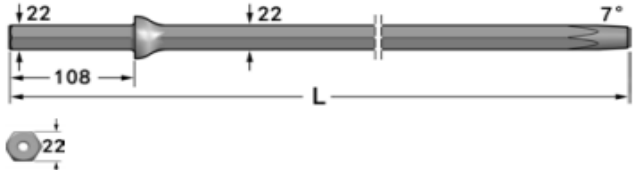
ИНТЕГРАЛЬНЫЙ БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ **7°, H22**

БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Размер вставки Высота × Толщина, мм	Кат. Номер	Масса (кг)
H22, Долотчатая коронка 	20	12×6	1112-20415-12/6-40-22	0,10
	22	12×6	1112-22415-12/6-40-22	0,12
	24	12×6	1112-24415-12/6-40-22	0,14
	26	12×6	1112-26415-12/6-40-22	0,16
	28	13×8	1112-28722-13/8-40-22	0,19
	30	13.5×8	1112-30722-13/8-40-22	0,22
	32	13.5×8	1112-32722-13/8-40-22	0,24
	33	13.5×8	1112-33722-13/8-40-22	0,25
	34	13.5×8	1112-34722-13/8-40-22	0,27
	36	13.5×8	1112-36722-13/8-40-22	0,29
	38	13.5×8	1112-38723-13/8-40-22	0,34
	40	13.5×9.2	1112-40723-13/9-40-22	0,40
	41	13.5×9.2	1112-41723-13/9-40-22	0,41
	42	13.5×9.2	1112-42723-13/9-40-22	0,43
	H22, Долотчатая коронка 	38	16×10	1113-38723-16/10-40-22
40		16×10	1113-40723-16/10-40-22	0,38
41		16×10	1113-41723-16/10-40-22	0,41
42		16×10	1113-42723-16/10-40-22	0,43
45		22×16×10	1113-45723-16/10-40-22	0,60
46		22×16×10	1113-46723-16/10-40-22	0,61
48		22×16×10	1113-48723-16/10-40-22	0,63
50		22×16×10	1113-50723-16/10-40-22	0,65
56		24×16×10	1113-56723-16/10-40-22	0,82
60		26×16×10	1113-60723-16/10-40-22	0,91
H22, Долотчатая коронка 	36	15×10	1114-36725-15/10-40-22	0,4
	38	15×10	1114-38725-15/10-40-22	0,42
	40	15×10	1114-40725-15/10-40-22	0,45
	41	15×10	1114-41725-15/10-40-22	0,47
	42	15×10	1114-42725-15/10-40-22	0,49
	43	15×10	1114-43725-15/10-40-22	0,51
	H22, Крестовая коронка 	30	12×12×8	1221-30722-12/8-40-22
32		12×12×8	1221-32722-12/8-40-22	0,31
33		12×12×8	1221-33722-12/8-40-22	0,33
34		12×12×8	1221-34722-12/8-40-22	0,34
35		12×12×8	1221-35722-12/8-40-22	0,36
36		13×12×8	1221-36722-12/8-40-22	0,37
38		14×12×8	1221-38723-12/8-40-22	0,43
40		15×12×8	1221-40723-12/8-40-22	0,47
41		15×12×8	1221-41723-12/8-40-22	0,49
42		15×12×8	1221-42723-12/8-40-22	0,51
43		15×12×8	1221-43723-12/8-40-22	0,53
45		17×14×8	1221-45723-14/8-40-22	0,58
48		17×14×8	1221-48723-14/8-40-22	0,67
50		19×14×8	1221-50723-14/8-40-22	0,72
55		20×16×10	1221-55725-16/10-40-22	0,92
60	22×16×10	1221-60725-16/10-40-22	1,19	

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ **7°, H22**

БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр		Промывочные отверстия		Кат. Номер	Масса (кг)
		Центр.	Периф.	Центр.	Периф.		
H22, Короткая юбка 	32	1×8	3×8	1	1	1431-32722-18/38-40-53	0,24
	33	2×7	5×7	2	1	1431-33722-27/57-42-53	0,26
	34	2×7	4×7	1	1	1431-34722-27/47-42-53	0,29
	35	2×7	5×8	1	1	1431-35722-27/58-42-53	0,33
	36	1×8	3×9	1	1	1431-36722-18/39-42-53	0,37
	36	2×7	5×8	1	1	1431-36722-27/58-42-53	0,37
	38	1×8	3×9	1	1	1431-38723-18/39-42-53	0,38
	38	2×7	5×8	1	1	1431-38723-27/58-42-53	0,38
	38	2×7	5×9	2	1	1431-38723-27/59-42-53	0,38
	40	1×8	3×9	1	1	1431-40723-18/39-40-53	0,40
	40	1×9	3×10	1	1	1431-40723-19/310-40-53	0,40
	40	1×9	3×9	1	1	1431-40723-19/39-42-53	0,40
	40	2×7	5×9	1	1	1431-40723-27/59-42-53	0,40
	42	1×8	3×9	1	1	1431-42723-18/39-40-53	0,43
	42	1×9	3×10	1	1	1431-42723-19/310-40-53	0,43
	42	1×9	3×9	1	1	1431-42723-19/39-42-53	0,43
42	2×8	5×9	1	1	1431-42723-28/59-42-53	0,43	

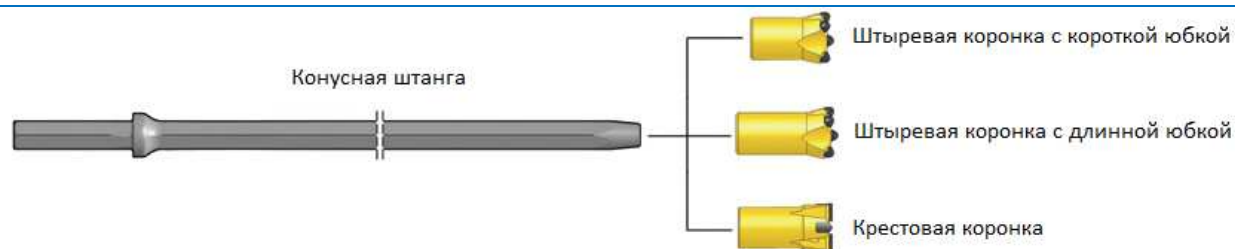
H22, Длинная юбка 	32	2×7	5×7	2	1	1435-32722-27/57-45-51	0,30
	33	2×7	5×7	2	1	1435-33722-27/57-45-51	0,31
	35	2×7	5×8	2	1	1435-35722-27/58-45-51	0,36
	38	2×7	5×9	2	1	1435-38722-27/59-45-51	0,41
	41	2×8	5×9	2	1	1435-41722-27/59-45-51	0,42

БУРОВЫЕ ШТАНГИ	Длина мм	Кат. Номер	Масса (кг)
Шестигранный хвостовик 22×108, 7° 	600	21H22-7/108-0600-40	1,9
	800	21H22-7/108-0800-40	2,5
	1000	21H22-7/108-1000-40	3,2
	1200	21H22-7/108-1200-40	3,8
	1500	21H22-7/108-1500-40	4,7
	1600	21H22-7/108-1600-40	5,0
	1800	21H22-7/108-1800-40	5,6
	2000	21H22-7/108-2000-40	6,2
	2200	21H22-7/108-2200-40	6,8
	2300	21H22-7/108-2300-40	7,1
	2400	21H22-7/108-2400-40	7,4
	2500	21H22-7/108-2500-40	7,7
	2600	21H22-7/108-2600-40	8,0
	3000	21H22-7/108-3000-40	9,3
	3500	21H22-7/108-3500-40	10,8
	4000	21H22-7/108-4000-40	12,3
	4500	21H22-7/108-4500-40	13,8
	5000	21H22-7/108-5000-40	15,4
5500	21H22-7/108-5500-40	16,7	
6000	21H22-7/108-6000-40	18,3	

КОНУСНЫЙ БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ **7°, H25**

БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр		Промывочные отверстия		Кат. Номер	Масса (кг)
		Центр.	Периф.	Центр.	Периф.		
H25, Длинная юбка 	41	2×8	5×9	2	1	1435-41725-28/59-45-51	0,39
	43	2×8	5×9	2	1	1435-43725-28/59-45-51	0,39
	45	2×8	5×9	2	1	1435-45725-28/59-45-51	0,45
	51	2×9	5×10	2	1	1435-51725-29/510-45-51	0,62

БУРОВЫЕ ШТАНГИ	Длина мм	Кат. Номер	Масса (кг)
Шестигранный хвостовик 25×108, 7° 	900	21H25-725/108-900-40	4,1
	1200	21H25-725/108-1200-40	5,3
	1500	21H25-725/108-1500-40	6,5
	1600	21H25-725/108-1600-40	6,9
	1800	21H25-725/108-1800-40	8,0
	2200	21H25-725/108-2200-40	9,3
	2400	21H25-725/108-2400-40	10,1
	2600	21H25-725/108-2600-40	10,9
	3200	21H25-725/108-3200-40	12,5
	3900	21H25-725/108-3900-40	15,6



БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр		Промывочные отверстия		Кат. Номер	Масса (кг)
		Центр.	Периф.	Центр.	Периф.		
Н22, Короткая юбка	32	1×8	3×8	1	2	1431-321122-18/38-45-51	0,24
	32	2×7	5×7	1	1	1431-321122-27/57-45-51	0,24
	33	2×7	4×7	1	1	1431-331122-27/47-45-51	0,25
	34	2×7	4×7	1	1	1431-341122-27/47-45-51	0,29
	35	2×7	5×7	1	1	1431-351122-27/57-45-51	0,33
	35	2×7	5×8	1	1	1431-351122-27/58-45-51	0,33
	36	1×8	3×9	1	1	1431-361122-18/39-45-51	0,36
	36	2×7	4×7	1	1	1431-361122-27/47-45-51	0,36
	36	2×7	5×8	1	1	1431-361122-27/58-45-51	0,36
	38	1×9	3×9	1	1	1431-381122-19/39-45-51	0,39
	38	2×8	3×9	1	1	1431-381122-28/39-45-51	0,39
	38	2×7	5×8	1	1	1431-381122-27/58-45-51	0,39
	38	2×7	5×9	1	1	1431-381122-27/59-45-51	0,39
	40	1×9	3×9	1	1	1431-401122-19/39-45-51	0,40
	40	2×8	3×9	1	1	1431-401122-28/39-45-51	0,40
	40	2×9	3×9	1	2	1431-401122-29/39-45-51	0,40
40	2×7	5×9	1	1	1431-401122-27/59-45-51	0,40	
40	2×8	5×9	1	1	1431-401122-28/59-45-51	0,40	
41	2×7	5×9	1	1	1431-411122-27/59-45-51	0,41	

Н22, Длинная юбка



32	2×7	5×7	1	1	1435-321122-27/57-45-51	0,30
33	2×7	5×7	1	1	1435-331122-27/57-45-51	0,31
33	2×7	6×7	2	1	1435-331122-27/67-45-51	0,31
35	2×7	6×7	2	1	1435-351122-27/67-45-51	0,35
38	2×7	5×9	1	1	1435-381122-27/59-45-51	0,41
41	2×7	5×9	1	1	1435-411122-27/59-45-51	0,42



35	2×7	5×9	1	1	1435-351125-27/59-45-51	0,38
36	2×7	5×9	1	1	1435-361125-27/59-45-51	0,39
38	2×7	5×9	1	1	1435-381125-27/59-45-51	0,41
41	2×7	5×9	1	1	1435-411125-27/59-45-51	0,42

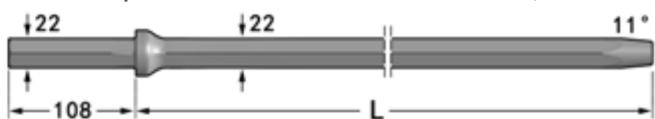
Н22, Крестовая коронка



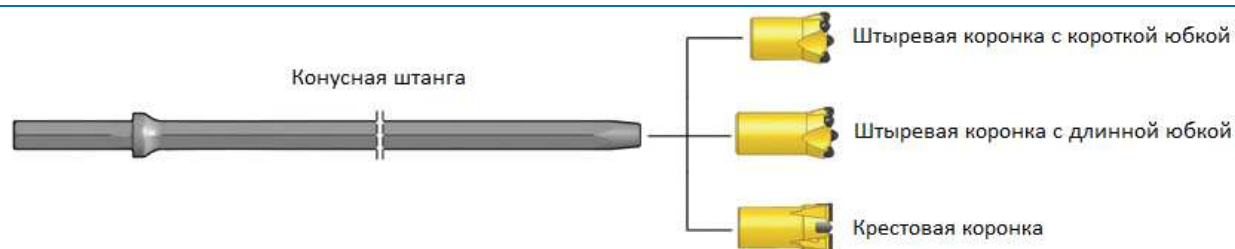
29	12×8	-	1	2	1221-291122-12/8-42-22	0,25
30	12×8	-	1	2	1221-301122-12/8-42-22	0,26
32	12×8	-	1	2	1221-321122-12/8-42-22	0,30
33	12×8	-	1	2	1221-331122-12/8-42-22	0,32
35	12×8	-	1	2	1221-351122-12/8-42-22	0,36
36	12×8	-	1	2	1221-361122-12/8-42-22	0,39
38	12×8	-	1	2	1221-381122-12/8-42-22	0,43
41	14×8	-	1	2	1221-291122-12/8-42-22	0,25

БУРОВЫЕ ШТАНГИ

Шестигранный хвостовик 22×108, 11°



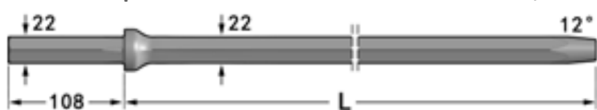
Длина мм	Кат. Номер	Масса (кг)
610	21H22-11/108-0610-40	2,2
1220	21H22-11/108-1220-40	4,1
1830	21H22-11/108-1830-40	5,9
2000	21H22-11/108-2000-40	6,4
2435	21H22-11/108-2435-40	7,8
2600	21H22-11/108-2600-40	8,3
3200	21H22-11/108-3200-40	10,1
3655	21H22-11/108-3655-40	11,5
4000	21H22-11/108-4000-40	12,6
4800	21H22-11/108-4800-40	14,9
5600	21H22-11/108-5600-40	17,4
6400	21H22-11/108-6400-40	19,8
7200	21H22-11/108-7200-40	22,2
8000	21H22-11/108-8000-40	24,6



БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр		Промывочные отверстия		Кат. Номер	Масса (кг)
		Центр.	Периф.	Центр.	Периф.		
H22, Короткая юбка 	28	1×7	3×7	1	1	1431-281222-17/37-45-51	0,20
	28	1×7	4×7	1	1	1431-281222-17/47-45-51	0,20
	29	1×7	3×7	1	1	1431-291222-17/37-45-51	0,21
	30	1×7	3×7	1	1	1431-301222-17/37-45-51	0,22
	30	1×7	4×7	1	1	1431-301222-17/47-45-51	0,22
	30	2×7	4×7	1	1	1431-301222-27/47-45-51	0,22
	32	2×7	5×7	2	1	1431-321222-27/57-45-51	0,24
	33	2×7	5×7	1	1	1431-331222-27/57-45-51	0,25
	34	2×7	5×8	1	1	1431-341222-27/58-45-51	0,29
	35	2×7	4×7	1	1	1431-351222-27/47-45-51	0,33
	35	2×7	5×8	2	1	1431-351222-27/58-45-51	0,33
	35	2×7	5×9	1	1	1431-351222-27/59-45-51	0,33
	36	2×7	5×9	1	1	1431-361222-27/59-45-51	0,37
	37	2×7	5×9	1	1	1431-371222-27/59-45-51	0,38
	38	1×9	3×9	1	1	1431-381222-19/39-45-51	0,40
	38	2×7	5×9	1	1	1431-381222-27/59-45-51	0,40
41	2×7	5×9	1	1	1431-411222-27/59-45-51	0,41	
H22, Длинная юбка 	32	2×7	5×7	1	1	1435-321122-27/57-45-51	0,30
	33	2×7	5×7	1	1	1435-331122-27/57-45-51	0,31
	33	2×7	6×7	2	1	1435-331122-27/67-45-51	0,31
	35	2×7	6×7	2	1	1435-351122-27/67-45-51	0,35
	38	2×7	5×9	1	1	1435-381122-27/59-45-51	0,41
	41	2×7	5×9	1	1	1435-411122-27/59-45-51	0,42
H25, Длинная юбка 	35	2×7	5×9	1	1	1435-351125-27/59-45-51	0,38
	36	2×7	5×9	1	1	1435-361125-27/59-45-51	0,39
	38	2×7	5×9	1	1	1435-381125-27/59-45-51	0,41
	41	2×7	5×9	1	1	1435-411125-27/59-45-51	0,42
H22, Крестовая коронка 	29	12×8	-	1	2	1221-291122-12/8-42-22	0,25
	30	12×8	-	1	2	1221-301122-12/8-42-22	0,26
	32	12×8	-	1	2	1221-321122-12/8-42-22	0,3
	33	12×8	-	1	2	1221-331122-12/8-42-22	0,32
	35	12×8	-	1	2	1221-351122-12/8-42-22	0,36
	36	12×8	-	1	2	1221-361122-12/8-42-22	0,39
	38	12×8	-	1	2	1221-381122-12/8-42-22	0,43
	40	14×8	-	1	2	1221-401122-14/8-42-22	0,46
41	14×8	-	1	2	1221-411122-14/8-42-22	0,49	

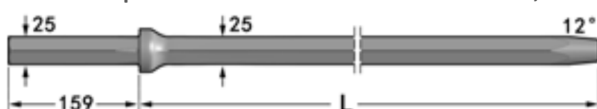
БУРОВЫЕ ШТАНГИ

Шестигранный хвостовик 22×108, 12°

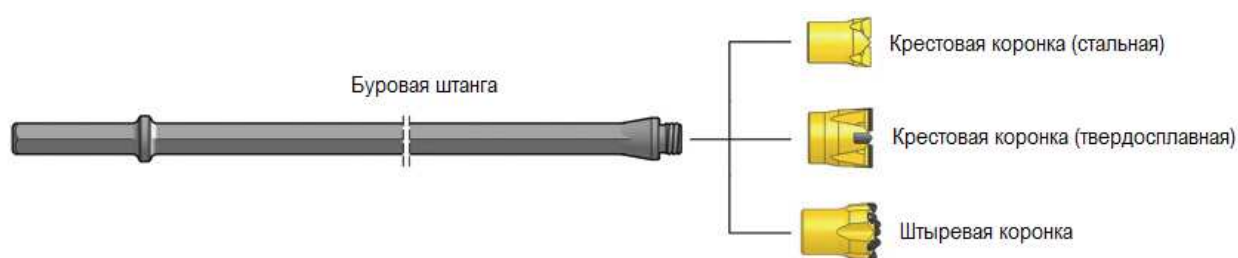


Длина мм	Кат. Номер	Масса (кг)
610	21H22-11/108-0610-40	2,2
1220	21H22-11/108-1220-40	4,1
1830	21H22-11/108-1830-40	5,9
2000	21H22-11/108-2000-40	6,4
2435	21H22-11/108-2435-40	7,8
2600	21H22-11/108-2600-40	8,3
3200	21H22-11/108-3200-40	10,1
3655	21H22-11/108-3655-40	11,5
4000	21H22-11/108-4000-40	12,6
4800	21H22-11/108-4800-40	14,9
5600	21H22-11/108-5600-40	17,4
6400	21H22-11/108-6400-40	19,8
7200	21H22-11/108-7200-40	22,2
8000	21H22-11/108-8000-40	24,6

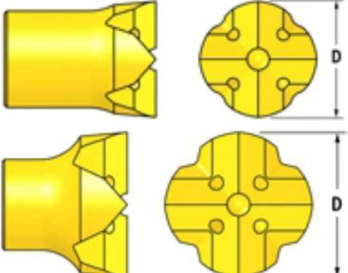
Шестигранный хвостовик 25×108, 12°

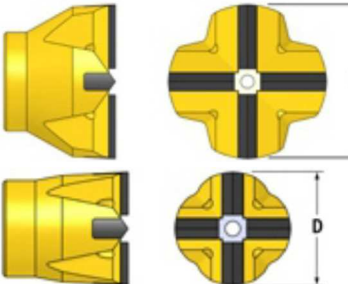


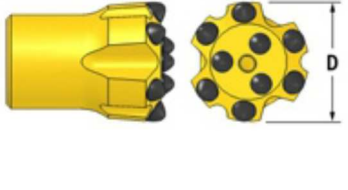
1830	21H25-12/159-1830-40	8,0
2435	21H25-12/159-2435-40	10,4
3050	21H25-12/159-3050-40	12,8
3655	21H25-12/159-3655-40	15,3
3965	21H25-12/159-3965-40	16,5
4270	21H25-12/159-4270-40	17,7
4880	21H25-12/159-4880-40	20,2
5530	21H25-12/159-5530-40	22,8
6095	21H25-12/159-6095-40	25,0



БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Размер вставки Высота × Толщина, мм	Промывочные отверстия		Кат. Номер	Масса (кг)
			Центр.	Периф.		
Стальная коронка Резьба «E16» 	24	-	1	-	1223-24E16-42	0,07
	25	-	1	-	1223-25E16-42	0,08
	28	-	1	-	1223-28E16-42	0,09
	32	-	1	-	1223-32E16-42	0,10

Стальная коронка Резьба «D30» 	45	-	1	4	1223-45D30-42	0,30
	48	-	1	4	1223-48D30-42	0,40
	51	-	1	4	1223-51D30-42	0,42
	57	-	1	4	1223-57D30-42	0,51
	64	-	1	4	1223-64D30-42	0,58
	70	-	1	4	1223-70D30-42	0,63
	76	-	1	4	1223-76D30-42	0,69
	83	-	1	4	1223-83D30-42	1,08
	89	-	1	4	1223-89D30-42	1,18
	102	-	1	4	1223-102D30-42	1,39

Крестовая коронка Резьба «H25» 	35	12×8	1	4	1221-35H25-12/8-42-23	0,22
	38	12×8	1	4	1221-38H25-12/8-42-23	0,26
	41	12×8	1	4	1221-41H25-12/8-42-23	0,30
	45	14×8	1	4	1221-45H25-14/8-42-23	0,38
	48	14×8	1	4	1221-48H25-14/8-42-23	0,42
	51	14×8	1	4	1221-51H25-14/8-42-23	0,50
	54	14×8	1	4	1221-54H25-14/8-42-23	0,50
	57	16×10	1	4	1221-57H25-16/10-42-23	0,61
	64	16×10	1	4	1221-64H25-16/10-42-23	0,71
	70	16×10	1	4	1221-70H25-16/10-42-23	0,88
76	20×12	1	4	1221-76H25-20/12-42-23	1,25	

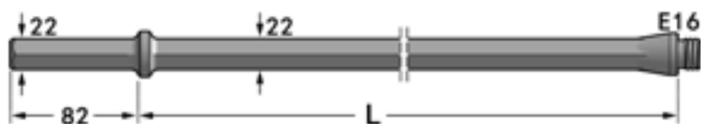
Штыревая коронка Резьба «H25» 	35	2×7	5×8	1	1	1431-35H25-27/58-42-53	0,26
	38	2×7	5×9	1	1	1431-38H25-27/59-42-53	0,3
	41	2×8	5×9	1	1	1431-41H25-28/59-42-53	0,34
	45	3×8	6×9	1	1	1431-45H25-38/69-42-53	0,42
	48	3×8	6×10	1	1	1431-48H25-38/610-42-53	0,46
	51	3×9	6×10	1	1	1431-51H25-39/610-42-53	0,54
	57	3×9	6×11	1	1	1431-57H25-39/611-42-53	0,66
	35	2×7	5×8	1	1	1431-35H25-27/58-42-53	0,26
	38	2×7	5×9	1	1	1431-38H25-27/59-42-53	0,3

РЕЗЬБЫ С ЗАПЛЕЧИКАМИ

E, D, H

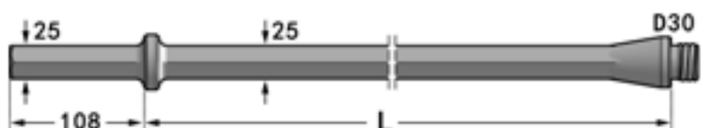
БУРОВЫЕ ШТАНГИ

Шестигранный хвостовик 22×82, резьба E



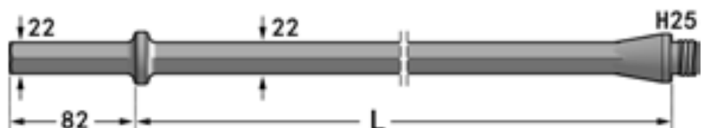
Длина мм	Кат. Номер	Масса (кг)
305	21H22-E16/82-0305-40	1,20
455	21H22-E16/82-0455-40	1,67
610	21H22-E16/82-0610-40	2,15
762	21H22-E16/82-0762-40	2,62
915	21H22-E16/82-0915-40	3,10
1220	21H22-E16/82-1220-40	4,04
1525	21H22-E16/82-1525-40	4,99
1830	21H22-E16/82-1830-40	5,93

Шестигранный хвостовик 25×108, резьба D



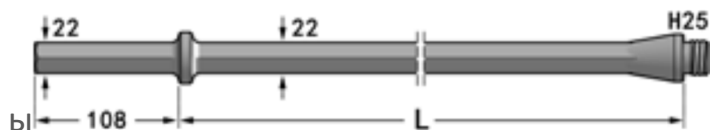
305	21H25-D30/108-0305-40	1,66
455	21H25-D30/108-0455-40	2,26
610	21H25-D30/108-0610-40	2,88
762	21H25-D30/108-0762-40	3,48
915	21H25-D30/108-0915-40	4,10
1220	21H25-D30/108-1220-40	5,32
1525	21H25-D30/108-1525-40	6,54
1830	21H25-D30/108-1830-40	7,76

Шестигранный хвостовик 22×82, резьба H

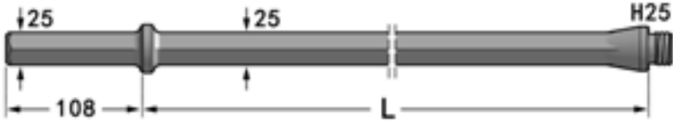


305	21H22-H25/82-0305-40	1,20
455	21H22-H25/82-0455-40	1,67
610	21H22-H25/82-0610-40	2,15
762	21H22-H25/82-0762-40	2,62
915	21H22-H25/82-0915-40	3,10
1220	21H22-H25/82-1220-40	4,04
1525	21H22-H25/82-1525-40	4,99
1830	21H22-H25/82-1830-40	5,93
2440	21H22-H25/82-2440-40	7,82

Шестигранный хвостовик 22×108, резьба H



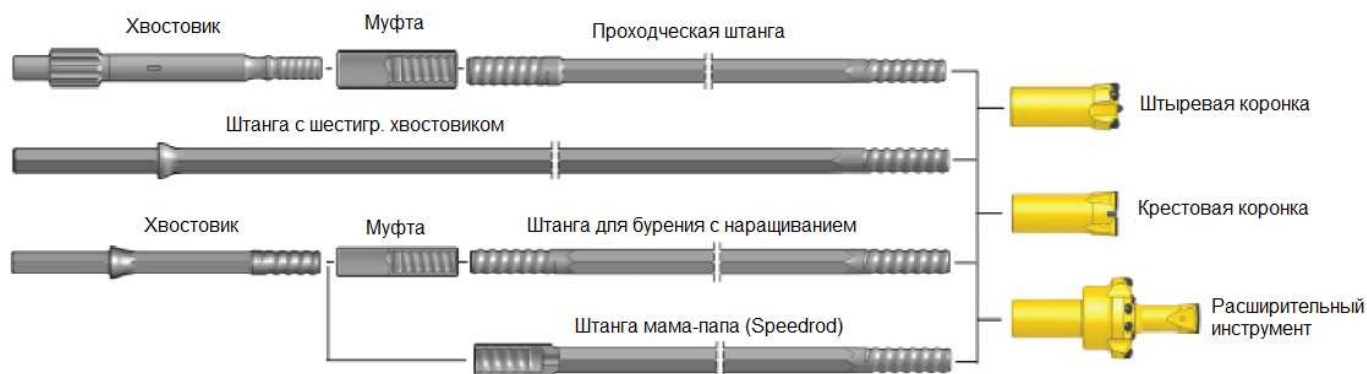
305	21H22-H25/108-0305-40	1,30
455	21H22-H25/108-0455-40	1,72
610	21H22-H25/108-0610-40	2,24
762	21H22-H25/108-0762-40	2,71
915	21H22-H25/108-0915-40	3,18
1220	21H22-H25/108-1220-40	4,12
1525	21H22-H25/108-1525-40	5,07
1830	21H22-H25/108-1830-40	6,01
2440	21H22-H25/108-2440-40	7,90
3050	21H22-H25/108-3050-40	9,79
3660	21H22-H25/108-3660-40	11,68
4270	21H22-H25/108-4270-40	13,57

БУРОВЫЕ ШТАНГИ	Длина мм	Кат. Номер	Масса (кг)
Шестигранный хвостовик 25×108, резьба Н	305	21Н25-Н25/108-0305-40	1,66
	455	21Н25-Н25/108-0455-40	2,26
	610	21Н25-Н25/108-0610-40	2,88
	762	21Н25-Н25/108-0762-40	3,48
	915	21Н25-Н25/108-0915-40	4,10
	1220	21Н25-Н25/108-1220-40	5,32
	1525	21Н25-Н25/108-1525-40	6,54
	1830	21Н25-Н25/108-1830-40	7,76
	2440	21Н25-Н25/108-2440-40	10,20
	3050	21Н25-Н25/108-3050-40	12,64
	3660	21Н25-Н25/108-3660-40	15,08
	4270	21Н25-Н25/108-4270-40	17,52



ПРОХОДЧЕСКОЕ БУРЕНИЕ И ТОННЕЛИРОВАНИЕ

R25.....	26
R28.....	28
R32.....	30



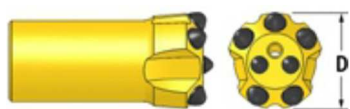
БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.		

Штыревая коронка

Сферическое вооружение



33	2×7	5×7	35°	1	1	1431-33R25-27/57-45-41	0,4
35	2×7	5×8	35°	1	1	1431-35R25-27/58-45-41	0,4
38	2×7	5×8	30°	1	1	1431-38R25-27/58-45-41	0,5
38	2×7	5×9	30°	1	1	1431-38R25-27/59-45-41	0,5
41	2×9	4×9	35°	1	2	1431-41R25-29/49-45-41	0,6
41	2×8	5×9	35°	1	1	1431-41R25-28/59-45-41	0,6
45	2×9	4×11	35°	1	2	1431-45R25-29/411-45-41	0,6
45	2×8	5×10	30°	1	2	1431-45R25-28/510-45-41	0,6
45	2×8	5×11	30°	1	2	1431-45R25-28/511-45-41	0,6

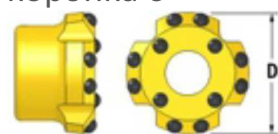


Баллистическое вооружение



33	2×7	5×7	35°	1	1	1431-33R25-27/57-45-51	0,4
35	2×7	5×9	25°	1	1	1431-35R25-27/59-45-51	0,4
38	2×7	5×9	40°	1	1	1431-38R25-27/59-45-51	0,5
41	2×8	5×9	40°	1	1	1431-41R25-28/59-45-51	0,6
45	2×9	5×10	35°	1	2	1431-45R25-29/510-45-51	0,6

Расширительная коронка 6°



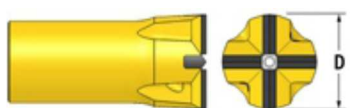
64	2×10	8×9	35°	-	-	1441-646-210/89-45-41	0,8
64	4×8	8×9	25°	-	-	1441-646-48/89-45-41	0,8
76	2×11	8×11	35°	-	-	1441-766-211/811-45-41	1,2
76	4×10	8×10	30°	-	-	1441-766-410/810-45-41	1,2
89	4×11	8×11	35°	-	-	1441-896-411/811-45-41	1,7
89	4×10	8×10	30°	-	-	1441-896-410/810-45-41	1,7

Пилотный адаптер 6°

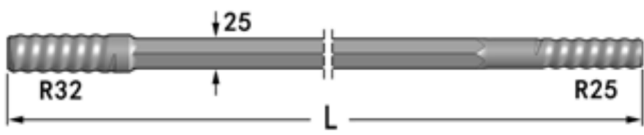


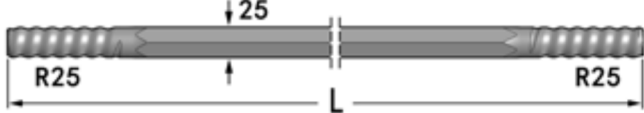
26	12×8	-	-	-	-	1442-26R25-12/8-42-22	1,3
----	------	---	---	---	---	-----------------------	-----

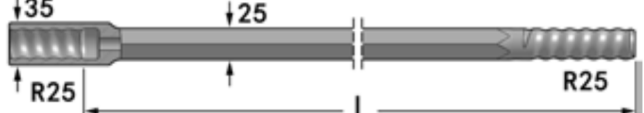
Крестовая коронка

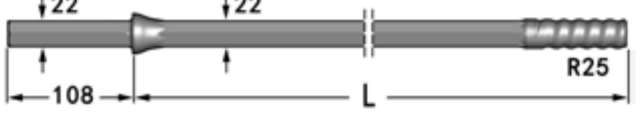


33	14×8	-	1	2	1221-33R25-14/8-42-23	0,4
35	14×8	-	1	2	1221-35R25-14/8-42-23	0,5
38	14×8	-	1	4	1221-38R25-14/8-42-23	0,6
41	14×8	-	1	4	1221-41R25-14/8-42-23	0,7
43	14×8	-	1	4	1221-43R25-14/8-42-23	0,7
45	14×8	-	1	2	1221-45R25-14/8-42-23	0,8
51	14×8	-	1	4	1221-51R25-14/8-42-23	1,1


БУРОВЫЕ ШТАНГИ	Длина, мм	Каталожный номер	Масса, кг
R32-Нex25-R25, Промывочное отверстие 8,6 мм 	2100	22H25-R25/R32-2100-23	8,6
	2400	22H25-R25/R32-2400-23	9,6
	2600	22H25-R25/R32-2600-23	10,4
	2800	22H25-R25/R32-2800-23	11,1
	3090	22H25-R25/R32-3090-23	12,2
	3700	22H25-R25/R32-3700-23	14,6

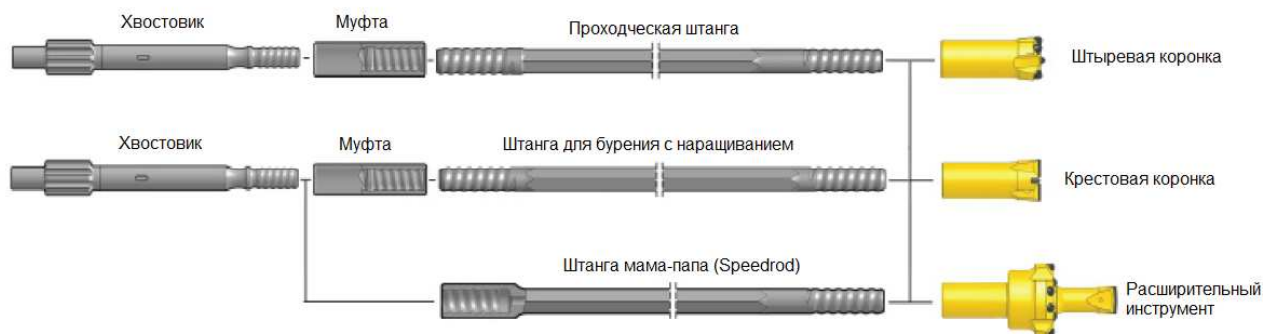
R25-Нex25-R25, Промывочное отверстие 8,6 мм 	915	23H25-R25-0915-23	3,4
	1000	23H25-R25-1000-23	4,0
	1220	23H25-R25-1220-23	4,6
	1525	23H25-R25-1525-23	5,8
	1830	23H25-R25-1830-23	7,0
	2435	23H25-R25-2435-23	9,3
3050	23H25-R25-3050-23	12,0	

R25-Нex25-R25, Промывочное отверстие 8,6 мм 	610	24H25-R25/35-0610-23	2,7
	1220	24H25-R25/35-1220-23	5,1

ШТАНГИ С ШЕСТИГРАННЫМ ХВОСТОВИКОМ	Длина, мм	Каталожный номер	Масса, кг
Шестигранный хвостовик 22×108 	610	21H22-R25/108-0610-40	2,6
	760	21H22-R25/108-0760-40	2,9
	1000	21H22-R25/108-1000-40	3,7
	1200	21H22-R25/108-1200-40	4,4
	1830	21H22-R25/108-1830-40	6,3
	2435	21H22-R25/108-2435-40	8,1
	3200	21H22-R25/108-3200-40	10,6
	3600	21H22-R25/108-3600-40	12,0

МУФТЫ	Длина, мм	Диам., мм	Резьба	Каталожный номер	Масса, кг
Соединительные 	150	35	R25	31-R25-35-150-23	0,7
	160	38	R25	31-R25-38-160-23	1,3
	155	44	R32	31-R32-44-155-23	1,0

Переходные 	150	45	R25-R32	33-R25/R32-45-150-23	1,1
	160	45	R25-R32	33-R25/R32-45-160-23	1,2
	160	56	R25-R38	33-R25/R38-56-160-23	2,5
	170	56	R25-T38	33-R25/T38-56-170-23	3,2



БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.		

Штыревая коронка



Сферическое вооружение

37	2×7	5×9	30°	1	1	1431-37R28-27/59-45-41	0,5
38	2×8	4×9	30°	1	2	1431-38R28-28/49-45-41	0,6
38	2×7	5×9	30°	1	1	1431-38R28-27/59-45-41	0,6
41	2×8	5×9	35°	1	1	1431-41R28-28/59-45-41	0,7
43	2×9	5×9	35°	1	2	1431-43R28-29/59-45-41	0,8
45	2×9	5×10	30°	1	2	1431-45R28-29/510-45-41	0,9
45	3×8	6×9	35°	1	3	1431-45R28-38/69-45-41	0,9



Баллистическое вооружение

37	2×7	5×9	30°	1	1	1431-37R28-27/59-45-51	0,5
38	2×8	4×9	30°	1	2	1431-38R28-28/49-45-51	0,6
38	2×7	5×9	30°	1	1	1431-38R28-27/59-45-51	0,6
41	2×8	5×9	35°	1	1	1431-41R28-28/59-45-51	0,7
43	2×9	5×9	35°	1	2	1431-43R28-29/59-45-51	0,8
45	2×9	5×10	30°	1	2	1431-45R28-29/510-45-51	0,9
45	3×8	6×9	35°	1	3	1431-45R28-38/69-45-51	0,9
48	2×9	5×11	30°	1	2	1431-48R28-29/511-45-51	1,0
48	3×8	6×9	35°	1	3	1431-48R28-38/69-45-51	1,0

Расширительная коронка 6°



64	2×10	8×9	35°	-	-	1441-646-210/89-45-41	0,8
64	4×8	8×9	25°	-	-	1441-646-48/89-45-41	0,8
76	2×11	8×11	35°	-	-	1441-766-211/811-45-41	1,2
76	4×10	8×10	30°	-	-	1441-766-410/810-45-41	1,2
89	4×11	8×11	35°	-	-	1441-896-411/811-45-41	1,7
89	4×10	8×10	30°	-	-	1441-896-410/810-45-41	1,7

Пилотный адаптер 6°



26		12×8	-	-	-	1442-26R28-12/8-42-22	1,5
----	--	------	---	---	---	-----------------------	-----

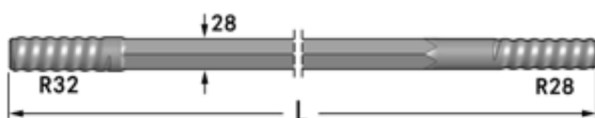
Крестовая коронка



38	14×8	-	-	1	2	1221-38R28-14/8-42-23	0,6
41	14×8	-	-	1	4	1221-41R28-14/8-42-23	0,7
43	14×8	-	-	1	4	1221-43R28-14/8-42-23	0,7
45	14×8	-	-	1	4	1221-45R28-14/8-42-23	0,9
51	14×8	-	-	1	4	1221-51R28-14/8-42-23	1,1

БУРОВЫЕ ШТАНГИ

R32-Нex28-R28, Промывочное отверстие 8,8 мм



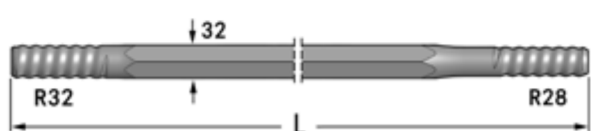
Длина, мм	Каталожный номер	Масса, кг
2400	22H28-R28/R32-2400-23	12,2
2750	22H28-R28/R32-2750-23	14,4
3700	22H28-R28/R32-3700-23	18,9
4000	22H28-R28/R32-4000-23	20,4
4310	22H28-R28/R32-4310-23	22,0
4920	22H28-R28/R32-4920-23	25,3

R38-Нex32-R28, Промывочное отверстие 9,6 мм



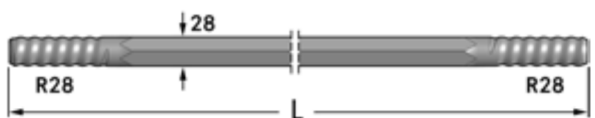
2900	22H32-R28/R38-2900-23	18,8
3090	22H32-R28/R38-3090-23	20,0
3700	22H32-R28/R38-3700-23	24,0
4310	22H32-R28/R38-4310-23	27,9

R25-Нex25-R25, Промывочное отверстие 9,6 мм



3090	22H32-R28/R32-3090-23	20,0
3700	22H32-R28/R32-3700-23	23,5

R28-Нex28-R28, Промывочное отверстие 8,8 мм



3050	23H28-R28-3050-23	15,0
------	-------------------	------

R28-Нex28-R25, Промывочное отверстие 8,8 мм



3050	23H28-R28/39-3050-23	15,0
------	----------------------	------

МУФТЫ

Соединительные



Длина, мм	Диам., мм	Резьба	Каталожный номер	Масса, кг
150	44	R32	31-R32-44-150-23	1,0
150	40	R28	31-R28-40-150-23	0,9
170	55	R38	31-R38-55-170-23	2,0



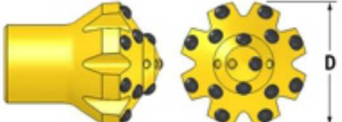

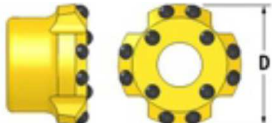

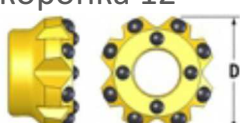

Переходные



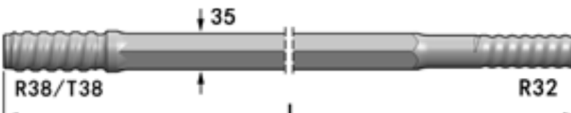
160	45	R28-R32	33-R28/R32-45-160-23	1,2
160	56	R28-R38	33-R28/R38-56-160-23	2,5

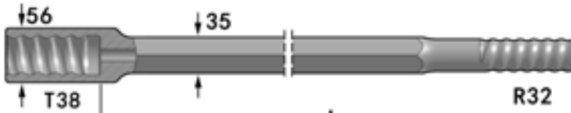



БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг	
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.			
Штыревая коронка		Сферическое вооружение							
		41	2×9	4×9	35°	1	1	1431-41R32-29/49-45-41	0,6
		41	2×8	5×9	35°	1	1	1431-41R32-28/59-45-41	0,7
		43	2×9	5×9	35°	1	2	1431-43R32-29/59-45-41	0,7
		43	2×9	5×10	35°	1	1	1431-43R32-29/510-45-41	0,7
		43	2×9	6×9	40°	2	-	1431-43R32-29/69-45-41	0,7
		45	2×9	5×11	30°	1	1	1431-45R32-29/511-45-41	0,8
		45	2×9	6×10	35°	2	-	1431-45R32-29/610-45-41	0,8
		45	3×8	6×10	30°	3	-	1431-45R32-38/610-45-41	0,8
		48	2×9	5×11	35°	1	1	1431-48R32-29/511-45-41	0,9
		48	2×9	6×10	40°	2	-	1431-48R32-29/610-45-41	0,9
		48	3×8	6×10	40°	3	-	1431-48R32-38/610-45-41	0,9
		48	3×9	6×10	30°	3	-	1431-48R32-39/610-45-41	0,9
		51	2×10	5×11	35°	1	1	1431-51R32-210/511-45-41	1,0
		51	2×10	6×10	40°	2	-	1431-51R32-210/610-45-41	1,0
		51	3×9	6×10	35°	3	-	1431-51R32-39/610-45-41	1,0
		57	3×9	6×11	35°	3	-	1431-57R32-39/611-45-41	1,3
		64	3×10,1×10	6×11	35°	3	-	1433-64R32-410/611-45-41	1,6
		64	4×10	8×10	40°	2	-	1431-64R32-410/810-45-41	1,6
		76	4×11	8×11	40°	2	-	1431-76R32-411/811-45-41	2,6
		Штыревая коронка		Баллистическое вооружение					
		41	2×8	5×9	40°	1	1	1431-41R32-28/59-45-51	0,7
		43	2×9	5×9	40°	1	2	1431-43R32-29/59-45-51	0,7
		43	2×9	6×9	40°	2	-	1431-43R32-29/69-45-51	0,7
		43	3×8	6×8	40°	3	1	1431-43R32-38/68-45-51	0,7
		45	2×9	5×11	30°	1	2	1431-45R32-29/511-45-51	0,8
		45	2×9	6×9	40°	2	2	1431-45R32-29/69-45-51	0,8
		45	3×8	6×9	40°	3	1	1431-45R32-38/69-45-51	0,8
		48	2×9	5×11	35°	1	1	1431-48R32-29/511-45-51	0,9
		48	2×9	6×10	40°	2	-	1431-48R32-29/610-45-51	0,9
		48	3×8	6×10	40°	3	-	1431-48R32-38/610-45-51	0,9
		51	2×10	6×10	40°	2	-	1431-51R32-210/610-45-51	1,0
		51	3×9	6×10	40°	3	1	1431-51R32-39/610-45-51	1,0
		54	3×9	6×10	40°	3	1	1431-54R32-39/610-45-51	1,0
		57	3×9	6×11	35°	3	-	1431-57R32-39/611-45-51	1,3
		64	4×10	8×10	40°	2	-	1431-64R32-410/810-45-51	1,6

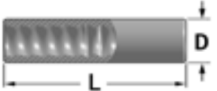
БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.		
Штыревая коронка	Сферическое вооружение							
	45	3×8	6×9	40°	3	-	1531-45R32-38/69-45-41	1,1
	48	3×9	6×10	30°	3	-	1531-48R32-39/610-45-41	1,2
	51	3×9	6×10	30°	3	-	1531-51R32-39/610-45-41	1,4
	64	3×10,1×10	6×11	35°	3	-	1533-64R32-410/611-45-41	2,2
	64	4×10	8×10	40°	2	-	1531-64R32-410/810-45-41	2,2
	76	4×11,1×11	8×11	35°	4	1	1533-76R32-511/811-45-41	3,5
	Баллистическое вооружение							
	45	3×8	6×9	40°	3	-	1531-45R32-38/69-45-51	1,1
	48	3×9	6×10	30°	3	-	1531-48R32-39/610-45-51	1,2
	51	3×9	6×10	30°	3	-	1531-51R32-39/610-45-51	1,4
	64	3×10,1×10	6×11	35°	3	-	1533-64R32-410/611-45-51	2,2
	64	4×10	8×10	40°	2	-	1531-64R32-410/810-45-51	2,2
Расширительная коронка 	Сферическое вооружение							
	76	1×13	9×13	35°	3	1	1441-76R32-113/913-45-41	2,0
	102	1×13	16×13	35°	2	2	1441-102R32-113/1613-45-41	2,6
	89	1×13	14×13	35°	2	2	1441-89R32-113/1413-45-41	3,2
	127	1×13	18×13	35°	3	1	1441-127R32-113/1813-45-41	4,8
	Баллистическое вооружение							
	76	1×13	9×13	35°	3	1	1441-76R32-113/913-45-51	2,0
	89	1×13	14×13	35°	2	2	1441-89R32-113/1413-45-51	2,6
	102	1×13	16×13	35°	2	2	1441-102R32-113/1613-45-51	3,2
	127	1×13	18×13	35°	3	1	1441-127R32-113/1813-45-51	4,8
Расширительная коронка 6° 	64	2×10	8×9	35°	-	-	1441-646-210/89-45-41	0,8
	64	4×8	8×9	25°	-	-	1441-646-48/89-45-41	0,8
	76	2×11	8×11	35°	-	-	1441-766-211/811-45-41	1,2
	76	4×10	8×10	30°	-	-	1441-766-410/810-45-41	1,2
	89	4×11	8×11	35°	-	-	1441-896-411/811-45-41	1,7
	89	4×10	8×10	30°	-	-	1441-896-410/810-45-41	1,7
Пилотный адаптер 6° 	26	12×8	-	-	-	-	1442-26R32-12/8-42-22	1,5
Расширительная коронка 12° 	89	4×10	8×12	35°	-	-	1441-8912-410/812-45-41	1,8
	102	4×12	8×12	35°	-	-	1441-10212-412/812-45-41	2,1
	127	4×12	8×12	35°	-	-	1441-12712-412/812-45-41	4,0
	127	4×13	8×13	35°	-	-	1441-12712-413/813-45-41	4,0
Пилотный адаптер 12° 	40	15×10	-	-	-	-	1442-40R32-15/10-42-22	2,2

БУРОВЫЕ ШТАНГИ	Длина, мм	Каталожный номер	Масса, кг
R/T38-Нex32-R32, Промывочное отверстие 9.6 мм 	2400	22Н32-R32/T38-2400-23	15,3
	3090	22Н32-R32/T38-3090-23	19,8
	3400	22Н32-R32/T38-3400-23	21,7
	4000	22Н32-R32/T38-4000-23	25,5
	4310	22Н32-R32/T38-4310-23	27,5
	4920	22Н32-R32/T38-4920-23	31,3
	5530	22Н32-R32/T38-5530-23	35,2

R/T38-Нex35-R32, Промывочное отверстие 9.5 мм 	3090	22Н35-R32/T38-3090-23	24,0
	3700	22Н35-R32/T38-3700-23	28,7
	4000	22Н35-R32/T38-4000-23	31,1
	4310	22Н35-R32/T38-4310-23	33,4
	4920	22Н35-R32/T38-4920-23	37,8
	5530	22Н35-R32/T38-5530-23	42,9

R/T38-Нex35-R32, Промывочное отверстие 9.5 мм 	3700	24Н35-R32/T38-3700-23	29,0
	4310	24Н35-R32/T38-4310-23	34,1
	4920	24Н35-R32/T38-4920-23	38,8
	5530	24Н35-R32/T38-5530-23	43,6
	6400	24Н35-R32/T38-6400-23	50,3

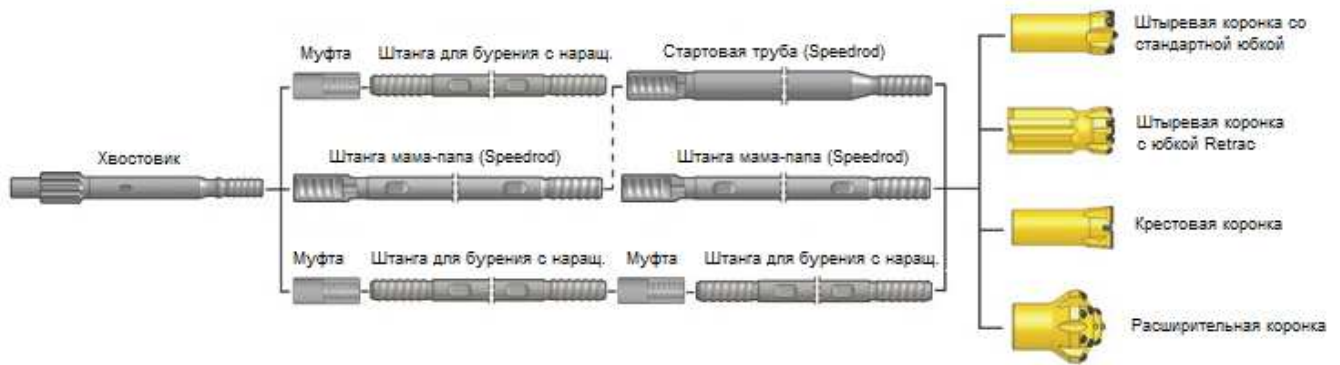
МУФТЫ	Длина, мм	Диам., мм	Резьба	Каталожный номер	Масса, кг
Соединительные 	170	55	R38	31-R38-55-170-23	1.8
	190	55	T38	31-T38-55-170-23	2.0

Переходные с различными диаметрами 	150	45	R25-R32	33-R25/R32-45-150-23	1,1
	160	45	R25-R32	33-R25/R32-45-160-23	1,2
	160	45	R28-R32	33-R28/R32-45-160-23	1,2
	160	55	R32-R38	33-R32/R38-55-160-23	1,8
	170	55	R32-R38	33-R32/R38-55-170-23	2,0
	180	55	R32-R38	33-R32/R38-55-180-23	2,2
	210	55	R32-R38	33-R32/R38-55-210-23	2,8
	170	56	R32-T38	33-R32/T38-56-170-23	2,1
	180	56	R32-T38	33-R32/T38-56-180-23	2,2
	210	56	R32-T38	33-R32/T38-56-210-23	2,8
	190	63	R32-T45	33-R32/T45-63-190-23	3,2



ОТКРЫТОЕ И ДОБЫЧНОЕ БУРЕНИЕ

R32	34
HL38	37
T38	39
T45	43
T51	46
GT60.....	49
ST58	51
ST68	53



БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.		

Штыревая коронка

Сферическое вооружение

	48	2×9	5×11	35°	1	2	1431-48R32-29/511-45-31	1,0
	48	3×8	6×10	40°	3	-	1431-48R32-38/610-45-31	0,9
	51	2×10	5×11	35°	1	2	1431-51R32-210/511-45-31	1,0
	51	3×9	6×10	35°	3	-	1431-51R32-39/610-45-31	1,0
	57	3×9	6×11	35°	3	-	1431-57R32-39/611-45-31	1,3
	57	3×10	6×11	35°	3	-	1431-57R32-310/611-45-31	1,3
	64	3×11	6×12	30°	3	-	1431-64R32-311/612-45-31	1,6
	64	3×10,1×10	6×11	35°	3	-	1433-64R32-410/611-45-31	1,6
	64	4×10	8×10	40°	2	-	1431-64R32-410/810-45-31	1,6
	70	4×11	8×11	40°	2	-	1431-70R32-411/811-45-31	2,6
	76	4×11,1×11	8×11	35°	2	-	1433-76R32-511/811-45-31	2,6

Баллистическое вооружение

	48	3×8	6×10	40°	3	-	1431-48R32-38/610-45-51	0,9
	51	3×9	6×10	40°	3	1	1431-51R32-39/610-45-51	1,0
	54	3×9	6×10	40°	3	1	1431-54R32-39/610-45-51	1,0
	57	3×9	6×11	35°	3	-	1431-57R32-39/611-45-51	1,3
	57	3×10	6×11	35°	3	-	1431-57R32-310/611-45-51	1,3
	64	4×10	8×10	40°	2	-	1431-64R32-410/810-45-51	1,6

Баллистическое вооружение

Штыревая коронка с юбкой Retrac

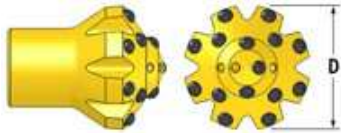
	48	3×8	6×10	40°	3	-	1531-48R32-38/610-45-31	1,2
	51	3×9	6×10	35°	3	-	1531-51R32-39/610-45-31	1,4
	64	3×10,1×10	6×11	35°	3	-	1533-64R32-410/611-45-31	2,2
	64	4×10	8×10	40°	2	-	1531-64R32-410/810-45-31	2,2
	76	4×11,1×11	8×11	35°	4	1	1533-76R32-511/811-45-31	3,5

Баллистическое вооружение

	48	3×9	6×10	30°	3	-	1531-48R32-39/610-45-51	1,2
	51	3×9	6×10	30°	3	-	1531-51R32-39/610-45-51	1,4
	64	3×10,1×10	6×11	35°	3	-	1533-64R32-410/611-45-51	2,2
	64	4×10	8×10	40°	2	-	1531-64R32-410/810-45-51	2,2
	76	4×11,1×11	8×11	35°	4	1	1533-76R32-511/811-45-51	3,5

БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.		

Расширительная коронка



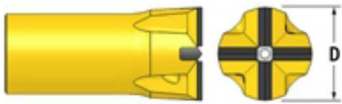
Сферическое вооружение

76	1×13	9×13	35°	3	1	1441-76R32-113/913-45-31	2,0
89	1×13	14×13	35°	2	2	1441-89R32-113/1413-45-31	2,6
102	1×13	16×13	35°	2	2	1441-102R32-113/1613-45-31	3,2
127	1×13	18×13	35°	3	1	1441-127R32-113/1813-45-31	4,8

Баллистическое вооружение

76	1×13	9×13	35°	3	1	1441-76R32-113/913-45-51	2,0
89	1×13	14×13	35°	2	2	1441-89R32-113/1413-45-51	2,6
102	1×13	16×13	35°	2	2	1441-102R32-113/1613-45-51	3,2
127	1×13	18×13	35°	3	1	1441-127R32-113/1813-45-51	4,8

Крестовая коронка



45	16×10	-	-	1	4	1221-45R32-16/10-42-23	0,9
48	16×10	-	-	1	4	1221-48R32-16/10-42-23	0,9
51	16×10	-	-	1	4	1221-51R32-16/10-42-23	1,2
57	16×10	-	-	1	4	1221-57R32-16/10-42-23	1,3
64	18×13	-	-	1	4	1221-64R32-18/13-42-23	1,5

БУРОВЫЕ ШТАНГИ

Длина, мм	Диаметр, мм	Каталожный номер	Масса, кг
--------------	----------------	------------------	--------------

Штанга для бурения с наращиванием

Промывочное отверстие 9,2 мм



915	32	23R32-R32-0915-23	5,4
1000	32	23R32-R32-1000-23	5,9
1220	32	23R32-R32-1220-23	7,2
1830	32	23R32-R32-1830-23	10,8
2435	32	23R32-R32-2435-23	14,3
3050	32	23R32-R32-3050-23	17,9
3660	32	23R32-R32-3660-23	21,5

Штанга мама-папа (Speedrod), Ø32 мм

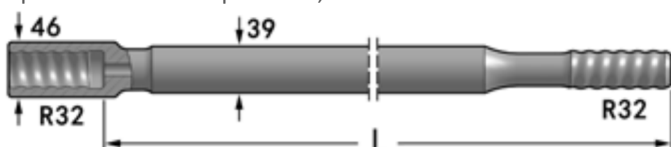
Промывочное отверстие 9,2 мм



915	32	24R32-R32/46-0915-23	6,2
1220	32	24R32-R32/46-1220-23	8,0
1525	32	24R32-R32/46-1525-23	9,8
1830	32	24R32-R32/46-1830-23	11,6
2435	32	24R32-R32/46-2435-23	15,1
3050	32	24R32-R32/46-3050-23	18,7
3660	32	24R32-R32/46-3660-23	22,3

Штанга мама-папа (Speedrod), Ø39 мм

Промывочное отверстие 14,5 мм



3050	39	24R39-R32/46-3050-23	27,0
3660	39	24R39-R32/46-3660-23	32,0

СТАРТОВАЯ ТРУБА	Длина, мм	Диаметр, мм	Каталожный номер	Масса, кг
-----------------	-----------	-------------	------------------	-----------

Стартовая труба

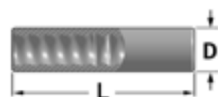
Ø46 – для коронок 51-64 мм



1220	46	24R46-R32/46-1220-23	10,0
1525	46	24R46-R32/46-1525-23	12,5
1830	46	24R46-R32/46-1830-23	14,2
3050	46	24R46-R32/46-3050-23	25,0

МУФТЫ	Длина, мм	Диам., мм	Резьба	Каталожный номер	Масса, кг
-------	-----------	-----------	--------	------------------	-----------

Соединительные



150	44	R32	31-R32-44-150-23	1,0
160	44	R32	31-R32-44-160-23	1,1



БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.		

Штыревая коронка

Сферическое вооружение

	64	3×11	6×12	35°	3	-	1431-64HL38-311/612-45-31	1,8
	70	4×11	8×11	40°	2	-	1431-70HL38-411/811-45-31	1,9
	70	4×10,1×10	8×11	30°	4	-	1432-70HL38-510/811-45-31	1,9
	70	3×10,1×10	6×12	35°	3	-	1433-70HL38-410/612-45-31	1,8
	76	4×11	8×11	40°	2	-	1431-76HL38-411/811-45-31	2,4
	76	3×11,1×11	6×12	35°	3	1	1433-76HL38-411/612-45-31	2,6
	76	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1432-76HL38-511/812-45-31	2,6
	89	5×12	8×12	35°	2	-	1431-89HL38-512/812-45-31	3,3
89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1432-89HL38-513/813-45-31	3,3	

Баллистическое вооружение

	64	3×11	6×12	35°	3	-	1431-64HL38-311/612-45-51	1,8
	70	4×11	8×11	40°	2	-	1431-70HL38-411/811-45-51	1,9
	70	4×10,1×10	8×11	30°	4	-	1432-70HL38-510/811-45-51	1,9
	76	4×11	8×11	40°	2	-	1431-76HL38-411/811-45-51	2,4
	76	3×11,1×11	6×13	35°	3	1	1433-76HL38-411/613-45-51	2,6
	76	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1432-76HL38-511/812-45-51	2,6
	89	5×12	8×12	35°	2	-	1433-89HL38-512/812-45-51	3,3
	89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1432-89HL38-513/813-45-51	3,3

Баллистическое вооружение

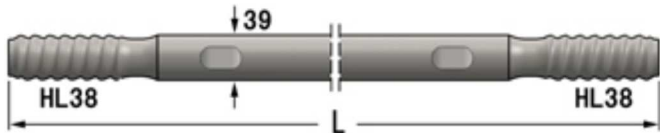
Штыревая коронка с юбкой Retrac

	64	3×10,1×10	6×11	35°	3	-	1533-64HL38-410/611-45-31	2,2
	70	4×10,1×10	8×11	35°	4	-	1532-70HL38-510/811-45-31	2,4
	76	4×11,1×11	8×11	40°	4	-	1532-76HL38-511/811-45-31	3,3
	76	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1532-76HL38-511/812-45-31	3,3
	89	5×12	8×12	35°	2	-	1531-89HL38-512/812-45-31	4,8
	89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1532-89HL38-513/813-45-31	4,8
	Баллистическое вооружение							
	64	3×10,1×10	6×11	35°	3	-	1533-64HL38-410/611-45-51	2,2
70	4×10,1×10	8×11	35°	4	-	1532-70HL38-510/811-45-51	2,4	
76	4×11,1×11	8×11	40°	4	-	1532-76HL38-511/811-45-51	3,3	
76	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1532-76HL38-511/812-45-51	3,3	
89	5×12	8×12	35°	2	-	1531-89HL38-512/812-45-51	4,8	
89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1532-89HL38-513/813-45-51	4,8	

БУРОВЫЕ ШТАНГИ

Штанга для бурения с наращиванием

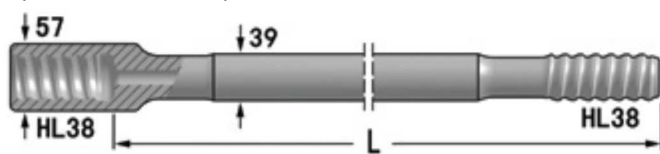
Промывочное отверстие 14,5



Длина, мм	Диаметр, мм	Каталожный номер	Масса, кг
1220	39	23R39-HL38-1220-23	10,2
1525	39	23R39-HL38-1525-23	12,8
1830	39	23R39-HL38-1830-23	15,3
2435	39	23R39-HL38-2435-23	20,4
3050	39	23R39-HL38-3050-23	25,5
3660	39	23R39-HL38-3660-23	30,9
3965	39	23R39-HL38-3965-23	33,2
4270	39	23R39-HL38-4270-23	35,7
4880	39	23R39-HL38-4880-23	41,0
5530	39	23R39-HL38-5530-23	46,3
6095	39	23R39-HL38-6095-23	50,9

Штанга мама-папа (Speedrod), Ø39 мм

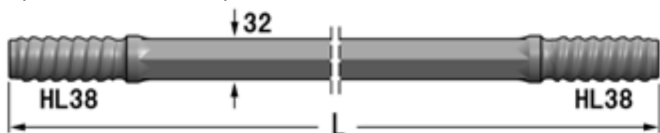
Промывочное отверстие 14,5 мм



915	39	24R39-HL38/57-0915-23	10,7
1220	39	24R39-HL38/57-1220-23	13,3
1525	39	24R39-HL38/57-1525-23	15,8
1830	39	24R39-HL38/57-1830-23	18,3
3050	39	24R39-HL38/57-3050-23	28,5
3660	39	24R39-HL38/57-3660-23	33,6
4270	39	24R39-HL38/57-4270-23	38,7
4880	39	24R39-HL38/57-4880-23	43,7
5530	39	24R39-HL38/57-5530-23	49,2
6095	39	24R39-HL38/57-6095-23	53,9

Штанга для бурения с наращиванием, HEX32

Промывочное отверстие 9,6 мм



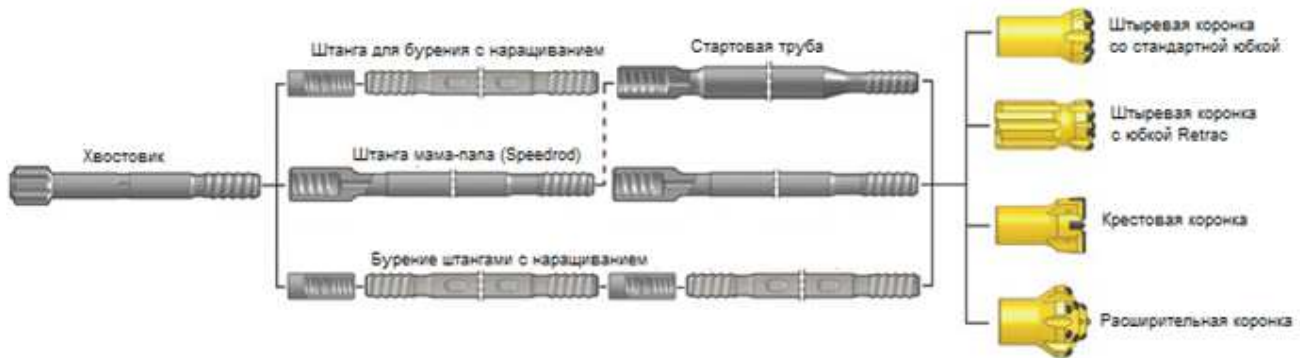
1220	32	23H32-HL38-1220-23	8,6
1830	32	23H32-HL38-1830-23	12,6
2435	32	23H32-HL38-2435-23	16,6
3050	32	23H32-HL38-3050-23	20,8
3660	32	23H32-HL38-3660-23	24,9

МУФТЫ








Соединительные



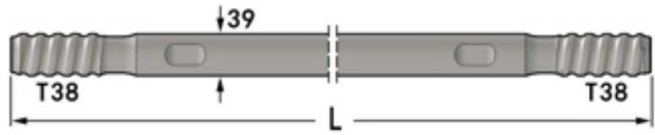
Длина, мм	Диам., мм	Резьба	Каталожный номер	Масса, кг
170	55	HL38	31-HL38-55-170-23	1,9
190	55	HL38	31-HL38-55-190-23	2,1



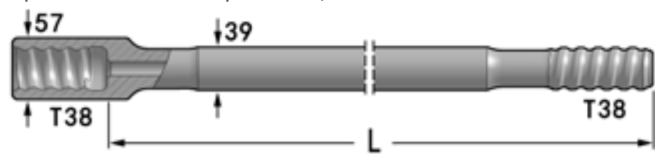
БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг	
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.			
Штыревая коронка		Сферическое вооружение							
		64	3×11	6×12	35°	3	-	1431-64T38-311/612-45-31	1,8
		64	4×10	8×10	40°	2	-	1431-64T38-410/810-45-31	1,6
		64	3×10,1×10	6×11	35°	3	-	1433-64T38-410/611-45-31	1,7
		70	4×11	8×11	40°	2	-	1431-70T38-411/811-45-31	1,9
		70	4×10,1×10	8×11	30°	4	-	1432-70T38-510/811-45-31	1,9
		70	3×10,1×10	6×12	35°	3	-	1433-70T38-410/612-45-31	1,8
		76	4×11	8×11	40°	2	-	1431-76T38-411/811-45-31	2,4
		76	5×11	8×13	35°	2	1	1431-76T38-511/813-45-31	2,4
		76	3×11,1×11	6×12	35°	3	1	1433-76T38-411/612-45-31	2,6
		76	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1432-76T38-511/812-45-31	2,6
		76	4×11,1×11	8×11	40°	4	-	1432-76T38-511/811-45-31	2,6
		89	4×13	8×13	40°	2	-	1431-89T38-413/813-45-31	3,3
		89	5×13	8×13	35°	2	-	1431-89T38-513/813-45-31	3,3
		89	6×11	8×12	35°	2	-	1431-89T38-611/812-45-31	3,3
		89	3×11,2×11	6×13	35°	3	1	1433-89T38-511/613-45-31	3,3
		89	4×11,1×11	8×13	35°	4	-	1433-89T38-511/813-45-31	3,3
		89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1432-89T38-513/813-45-31	3,3
		Баллистическое вооружение							
		64	3×11	6×12	35°	3	-	1431-64T38-311/612-45-51	1,8
		64	4×10	8×10	40°	2	-	1431-64T38-410/810-45-51	1,6
		64	3×10,1×10	6×11	35°	3	-	1433-64T38-410/611-45-51	1,7
		70	4×11	8×11	40°	2	-	1431-70T38-411/811-45-51	1,9
		70	3×10,1×10	6×12	35°	3	-	1433-70T38-410/612-45-51	1,8
		76	4×11	8×11	40°	2	-	1431-76T38-411/811-45-51	2,4
		76	5×11	8×13	35°	2	1	1431-76T38-511/813-45-51	2,4
		76	3×11,1×11	6×13	35°	3	1	1433-76T38-411/613-45-51	2,6
		76	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1432-76T38-511/812-45-51	2,6
		76	4×11,1×11	8×11	40°	4	-	1432-76T38-511/811-45-51	2,6
		89	5×13	8×13	35°	2	-	1431-89T38-513/813-45-51	3,3
		89	6×11	8×12	35°	2	-	1431-89T38-611/812-45-51	3,3
		89	3×11,2×11	6×13	35°	3	1	1433-89T38-511/613-45-51	3,3
		89	4×11,1×11	8×13	35°	4	-	1433-89T38-511/813-45-51	3,3
		89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1432-89T38-513/813-45-51	3,3

БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг	
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.			
Штыревая коронка с юбкой Retrac	Сферическое вооружение								
		70	3×10,1×10	6×13	35°	3	-	1533-70T38-410/613-45-31	2,4
		70	4×10,1×10	8×11	35°	4	-	1632-70T38-510/811-45-31	2,4
		76	4×11	8×11	40°	2	-	1531-76T38-411/811-45-31	3,3
		76	4×11,1×11	8×11	35°	4	-	1632-76T38-511/811-45-31	3,3
		76	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1632-76T38-511/812-45-31	3,3
		89	4×13	8×13	40°	2	-	1531-89T38-413/813-45-31	4,8
		89	5×13	8×13	35°	2	-	1531-89T38-513/813-45-31	4,8
		89	6×11	8×12	35°	2	-	1531-89T38-611/812-45-31	4,8
		89	4×11,1×11	8×13	35°	4	-	1533-89T38-511/813-45-31	4,8
		89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1632-89T38-513/813-45-31	4,8
		70	3×10,1×10	6×13	35°	3	-	1533-70T38-410/613-45-31	2,4
		70	4×10,1×10	8×11	35°	4	-	1632-70T38-510/811-45-31	2,4
		76	4×11	8×11	40°	2	-	1531-76T38-411/811-45-31	3,3
	Штыревая коронка с юбкой Retrac	Баллистическое вооружение							
			64	4×10	8×10	30°	2	-	1531-64T38-410/810-45-51
		64	3×10,1×10	6×11	35°	3	-	1533-64T38-410/611-45-51	2,2
		70	4×11	8×11	40°	2	-	1531-70T38-411/811-45-51	2,4
		70	3×10,1×10	6×13	35°	3	-	1533-70T38-410/613-45-51	2,4
		70	4×10,1×10	8×11	35°	4	-	1632-70T38-510/811-45-51	2,4
		76	4×11	8×11	40°	2	-	1531-76T38-411/811-45-51	3,3
		76	4×11,1×11	8×11	35°	4	-	1632-76T38-511/811-45-51	3,3
		76	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1632-76T38-511/812-45-51	3,3
		89	4×13	8×13	40°	2	-	1531-89T38-413/813-45-51	4,8
		89	5×13	8×13	35°	2	-	1531-89T38-513/813-45-51	4,8
		89	6×11	8×12	35°	2	-	1531-89T38-611/812-45-51	4,8
	89	4×11,1×11	8×13	35°	4	-	1533-89T38-611/813-45-51	4,8	
	89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1632-89T38-513/813-45-51	4,8	
X-образная коронка		64	25×13	-	1	2	1321-64T38-25/13-42-23	1,9	
		76	25×13	-	1	2	1321-76T38-25/13-42-23	2,5	
		89	25×13	-	1	2	1321-89T38-25/13-42-23	2,8	
Расширительная коронка	Сферическое вооружение								
		102	1×13	16×13	35°	2	2	1441-102T38-113/1613-45-31	3,8
		127	1×13	18×13	35°	1	3	1441-127T38-113/1813-45-31	5,2
	Баллистическое вооружение								
		102	1×13	16×13	35°	2	2	1441-102T38-113/1613-45-51	3,8
		127	1×13	18×13	35°	1	3	1441-127T38-113/1813-45-51	5,2

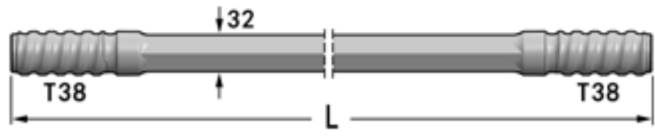
БУРОВЫЕ ШТАНГИ	Длина, мм	Диаметр, мм	Каталожный номер	Масса, кг
Штанга для бурения с наращиванием, Ø39 мм Промывочное отверстие 14,5 мм	1220	39	23R39-T38-1220-23	10,2
	1525	39	23R39-T38-1525-23	12,8
	1830	39	23R39-T38-1830-23	15,3
	2435	39	23R39-T38-2435-23	20,4
	3050	39	23R39-T38-3050-23	25,5
	3660	39	23R39-T38-3660-23	30,9
	3965	39	23R39-T38-3965-23	33,2
	4270	39	23R39-T38-4270-23	35,7
	4880	39	23R39-T38-4880-23	41,0
	5530	39	23R39-T38-5530-23	46,3
6095	39	23R39-T38-6095-23	50,9	



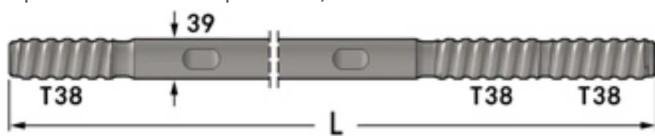
Штанга мама-папа (Speedrod), Ø39 мм Промывочное отверстие 14,5 мм	915	39	24R39-T38/57-0915-23	10,7
	1220	39	24R39-T38/57-1220-23	13,3
	1525	39	24R39-T38/57-1525-23	15,8
	1830	39	24R39-T38/57-1830-23	18,3
	3050	39	24R39-T38/57-3050-23	28,5
	3660	39	24R39-T38/57-3660-23	33,6
	4270	39	24R39-T38/57-4270-23	38,7
	4880	39	24R39-T38/57-4880-23	43,7
	5530	39	24R39-T38/57-5530-23	49,2
	6095	39	24R39-T38/57-6095-23	53,9



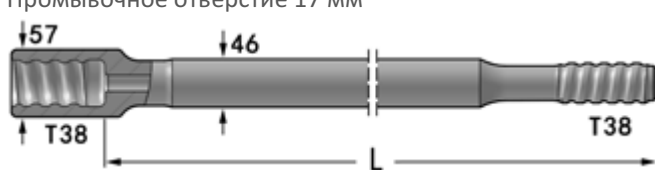
Штанга для бурения с наращиванием, HEX32 Промывочное отверстие 9,6 мм	1220	32	23H32-T38-1220-23	8,6
	1830	32	23H32-T38-1830-23	12,6
	2435	32	23H32-T38-2435-23	16,6
	3050	32	23H32-T38-3050-23	20,8
	3660	32	23H32-T38-3660-23	24,9

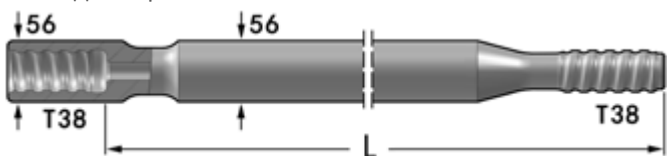


Штанга для бурения с наращиванием Ø39 мм (с двухзаходной резьбой) Промывочное отверстие 14,5 мм	3050	46	23R39-T38/2T38-3050-23	25,7
	3660	46	23R39-T38/2T38-3660-23	30,9



Стартовая труба (Speedrod), Ø 46 мм Промывочное отверстие 17 мм	1830	46	24R46-T38/57-1830-23	23,5
	3050	46	24R46-T38/57-3050-23	37,2
	3660	46	24R46-T38/57-3660-23	44,0
	4270	46	24R46-T38/57-4270-23	50,9
	4880	46	24R46-T38/57-4880-23	57,7
	5530	46	24R46-T38/57-5530-23	65,0
	6095	46	24R46-T38/57-6095-23	71,3





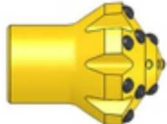



СТАРТОВАЯ ТРУБА	Длина, мм	Диаметр, мм	Каталожный номер	Масса, кг
Стартовая труба	1220	56	24G56-T38/56-1220-23	12,6
Ø56 – для коронок 64-76 мм	1525	56	24G56-T38/56-1525-23	14,0
Ø64 – для коронок 76-89 мм	1830	56	24G56-T38/56-1830-23	17,4
	3050	56	24G56-T38/56-3050-23	28,3
	3660	56	24G56-T38/56-3660-23	32,8
	4920	56	24G56-T38/56-4920-23	47,9
	3660	64	24G64-T38/64-3660-23	51,0

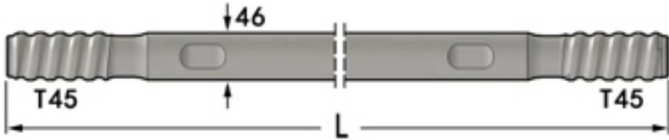
МУФТЫ	Длина, мм	Диам., мм	Резьба	Каталожный номер	Масса, кг
Соединительные	190	55	T38	31-T38-55-190-23	2,1
					



БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.		
Штыревая коронка								
Сферическое вооружение								
	70	4×11	8×11	40°	2	-	1431-70T45-411/811-45-31	2,3
	70	3×11,1×9	6×11	35°	3	-	1433-70T45-411/611-45-31	2,2
	70	4×10,1×10	8×11	35°	4	-	1432-70T45-510/811-45-31	2,2
	76	4×11	8×11	40°	2	-	1431-76T45-411/811-45-31	2,6
	76	5×11	8×12	35°	2	1	1431-76T45-511/812-45-31	2,6
	76	3×11,1×11	6×13	35°	3	-	1433-76T45-411/613-45-31	2,4
	76	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1432-76T45-511/812-45-31	2,6
	89	4×13	8×13	40°	2	-	1431-89T45-413/813-45-31	4,6
	89	6×11	8×12	35°	2	-	1431-89T45-611/812-45-31	4,6
	89	3×11,2×11	6×13	35°	3	1	1433-89T45-511/613-45-31	4,1
	89	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1433-89T45-511/812-45-31	4,6
	89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1432-89T45-513/813-45-31	4,6
	102	5×14	8×14	40°	2	-	1431-102T45-514/814-45-31	5,0
	102	6×13	8×16	40°	2	1	1431-102T45-613/816-45-31	5,0
	102	3×13,2×13	6×14	35°	3	1	1433-102T45-513/614-45-31	4,5
	102	4×13,1×13	8×14	35°	4	-	1433-102T45-513/814-45-31	4,5
	102	4×13,2×13	8×13	35°	4	1	1433-102T45-613/813-45-31	4,5
	Баллистическое вооружение							
	76	4×11,1×11	8×11	35°	4	-	1432-76T45-511/811-45-51	2,6
	89	4×13	8×13	40°	2	-	1431-89T45-413/813-45-51	4,6
	70	3×11,1×9	6×11	35°	3	-	1433-70T45-411/611-45-51	2,2
	70	4×10,1×10	8×11	35°	4	-	1432-70T45-510/811-45-51	2,2
	76	4×11	8×11	40°	2	-	1431-76T45-411/811-45-51	2,6
	76	5×11	8×12	35°	2	1	1431-76T45-511/812-45-51	2,6
	76	3×11,1×11	6×13	35°	3	1	1433-76T45-411/613-45-51	2,4
	76	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1432-76T45-511/812-45-51	2,6
	89	6×11	8×12	35°	2	-	1431-89T45-611/812-45-51	4,6
	89	3×11,2×11	6×13	35°	3	1	1433-89T45-511/613-45-51	4,1
	89	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1433-89T45-511/812-45-51	4,6
	89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1432-89T45-513/813-45-51	4,6

БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг	
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.			
Штыревая коронка с юбкой Retrac	Сферическое вооружение								
									
	70	4×11	8×11	40°	2	-	1531-70T45-411/811-45-31	2,5	
	70	3×11,1×9	6×11	35°	3	-	1533-70T45-411/611-45-31	2,5	
	70	4×10,1×10	8×11	35°	4	-	1632-70T45-510/811-45-31	2,5	
	76	4×11	8×11	40°	2	-	1531-76T45-411/811-45-31	3,2	
	76	5×11	8×12	35°	2	1	1531-76T45-511/812-45-31	3,2	
	76	3×11,1×11	6×13	35°	3	-	1533-76T45-411/613-45-31	3,2	
	76	4×11,1×11	8×11	35°	4	-	1632-76T45-511/811-45-31	3,2	
	76	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1632-76T45-511/812-45-31	3,2	
	89	4×13	8×13	40°	2	-	1531-89T45-413/813-45-31	5,4	
	89	6×11	8×12	35°	2	-	1531-89T45-611/812-45-31	5,4	
	89	3×11,2×11	6×13	35°	3	1	1533-89T45-511/613-45-31	5,4	
	89	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1533-89T45-511/812-45-31	5,4	
	89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1632-89T45-513/813-45-31	5,4	
	102	5×14	8×14	40°	2	-	1531-102T45-514/814-45-31	6,8	
	102	6×13	8×16	40°	2	1	1531-102T45-613/816-45-31	6,8	
	102	3×13,2×13	6×14	35°	3	1	1533-102T45-513/614-45-31	6,8	
	102	4×13,1×13	8×14	35°	4	-	1533-102T45-513/814-45-31	6,8	
	102	4×13,2×13	8×13	35°	4	1	1533-102T45-613/813-45-31	6,8	
Штыревая коронка с юбкой Retrac	Баллистическое вооружение								
									
	70	3×11,1×9	6×11	35°	3	-	1533-70T45-411/611-45-51	2,5	
	70	4×10,1×10	8×11	35°	4	-	1632-70T45-510/811-45-51	2,5	
	76	4×11	8×11	40°	2	-	1531-76T45-411/811-45-51	3,2	
	76	5×11	8×12	35°	2	1	1531-76T45-511/812-45-51	3,2	
	76	3×11,1×11	6×13	35°	3	1	1533-76T45-411/613-45-51	3,2	
	76	4×11,1×11	8×11	35°	4	-	1632-76T45-511/811-45-51	3,2	
	76	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1632-76T45-511/812-45-51	3,2	
	89	4×13	8×13	40°	2	-	1531-89T45-413/813-45-51	5,4	
	89	6×11	8×12	35°	2	-	1531-89T45-611/812-45-51	5,4	
	89	3×11,2×11	6×13	35°	3	1	1533-89T45-511/613-45-51	5,4	
	89	4×11,1×11	8×12	35°	4	-	1533-89T45-511/812-45-51	5,4	
89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1632-89T45-513/813-45-51	5,4		
Расширительная коронка	Сферическое вооружение								
									
	127	1×13	18×13	35°	3	1	1441-127T45-113/1813-45-31	6,0	
	152	2×14	18×14	35°	3	1	1441-152T45-214/1814-45-31	10,6	
	Баллистическое вооружение								
127	1×13	18×13	35°	3	1	1441-127T45-113/1813-45-51	6,0		
152	2×14	18×14	35°	3	1	1441-152T45-214/1814-45-51	10,6		

БУРОВЫЕ ШТАНГИ	Длина, мм	Диаметр, мм	Каталожный номер	Масса, кг
Штанга для бурения с наращиванием, Ø 46 мм Промывочное отверстие 17 мм	1830	46	23R46-T45-1830-23	21,6
	2435	46	23R46-T45-2435-23	28,3
	3050	46	23R46-T45-3050-23	35,2
	3660	46	23R46-T45-3660-23	42,1
	4270	46	23R46-T45-4270-23	48,9
	5530	46	23R46-T45-5530-23	63,0
	6095	46	23R46-T45-6095-23	69,3



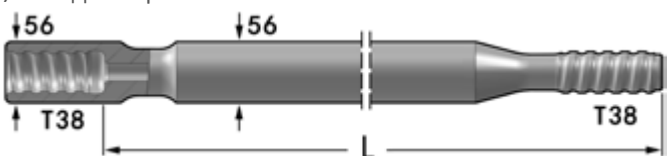
Штанга мама-папа (Speedrod), Ø46 мм Промывочное отверстие 17 мм	1525	46	24R46-T45/65-1525-23	21,2
	1830	46	24R46-T45/65-1830-23	24,6
	3050	46	24R46-T45/65-3050-23	38,2
	3660	46	24R46-T45/65-3660-23	45,0
	4270	46	24R46-T45/65-4270-23	51,9
	5530	46	24R46-T45/65-5530-23	66,0
	6095	46	24R46-T45/65-6095-23	72,3



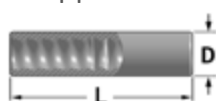
Стартовая труба (Speedrod), Ø52 мм Промывочное отверстие 21,5 мм	3050	52	24R52-T45/65-3050-23	46,6
	3660	52	24R52-T45/65-3660-23	55,8
	4270	52	24R52-T45/65-4270-23	63,8
	5530	52	24R52-T45/65-5530-23	81,5
	6095	52	24R52-T45/65-6095-23	89,4

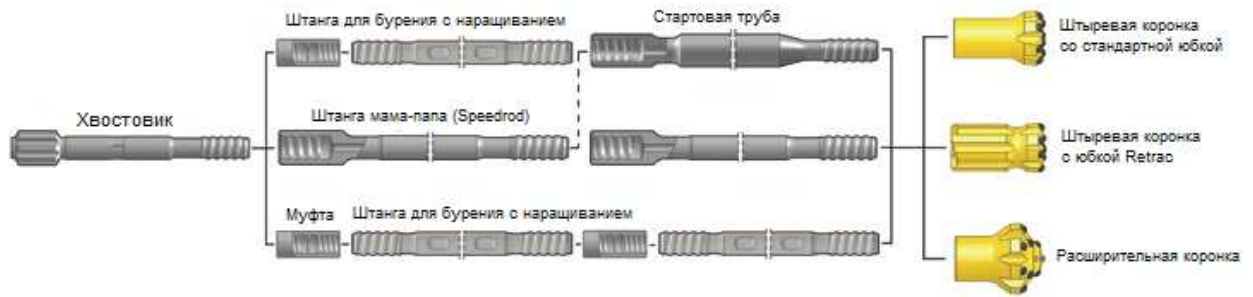


СТАРТОВАЯ ТРУБА	Длина, мм	Диаметр, мм	Каталожный номер	Масса, кг
Стартовая труба Ø56 – для коронок 64-76 мм Ø64 – для коронок 76-89 мм	1220	64	24G64-T45/64-1220-23	12,6
	1525	64	24G64-T45/64-1525-23	14,0
	1830	64	24G64-T45/64-1830-23	17,4
	3050	64	24G64-T45/64-3050-23	28,3
	3660	64	24G64-T45/64-3660-23	32,8
	1830	76	24G76-T45/76-1830-23	40,0
	3660	76	24G76-T45/76-3660-23	77,8



МУФТЫ	Длина, мм	Диам., мм	Резьба	Каталожный номер	Масса, кг
Соединительные	210	63	T45	31-T45-63-210-23	3,0
	210	66	T45	31-T45-66-210-23	3,3

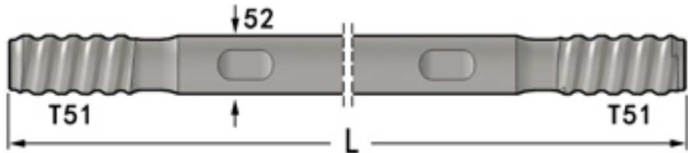




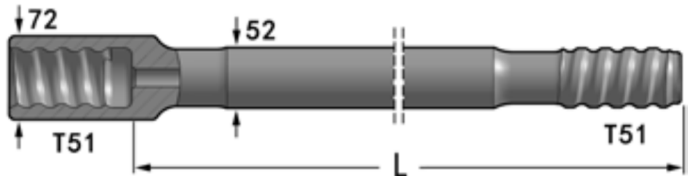
БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.		
Штыревая коронка								
Сферическое вооружение								
	89	4×13	8×13	40°	2	-	1431-89T51-413/813-45-31	4,9
	89	5×13	8×13	35°	2	1	1431-89T51-513/813-45-31	4,9
	102	3×11,2×11	6×13	35°	4	-	1433-89T51-511/613-45-31	4,9
	89	4×11,1×11	8×13	35°	4	-	1433-89T51-511/813-45-31	4,9
	89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1432-89T51-513/813-45-31	4,9
	102	4×14	8×14	40°	2	-	1431-102T51-414/814-45-31	5,8
	102	6×13	8×16	35°	2	1	1431-102T51-613/816-45-31	5,8
	102	3×13,2×13	6×14	35°	3	1	1433-102T51-513/614-45-31	5,2
	102	4×13,1×13	8×14	35°	4	-	1433-102T51-513/814-45-31	5,8
	102	4×13,2×13	8×13	35°	4	1	1433-102T51-613/813-45-31	5,8
	115	6×14	8×14	35°	2	-	1431-115T51-614/814-45-31	6,8
	115	6×14	8×16	35°	2	-	1431-115T51-614/816-45-31	6,8
	115	4×13,2×13	8×14	35°	4	-	1433-115T51-613/814-45-31	6,8
	115	4×13,3×13	8×14	35°	4	-	1433-115T51-713/814-45-31	6,8
	115	4×14,2×14	8×16	35°	4	-	1433-115T51-614/816-45-31	6,8
	127	8×14	8×16	35°	2	1	1431-127T51-814/816-45-31	7,5
	127	4×16,2×13	8×16	35°	4	-	1433-127T51-616/816-45-31	7,5
	127	4×14,3×14	8×14	35°	4	-	1433-127T51-714/814-45-31	7,5
Баллистическое вооружение								
	89	5×13	8×13	35°	2	1	1431-89T51-513/813-45-51	4,9
	89	3×11,2×11	6×13	35°	4	-	1433-89T51-511/613-45-51	4,9
	89	4×11,1×11	8×13	35°	4	-	1433-89T51-511/813-45-51	4,9
	89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1432-89T51-513/813-45-51	4,9
	102	4×14	8×14	40°	2	-	1431-102T51-414/814-45-51	5,8
	102	6×13	8×16	35°	2	1	1431-102T51-613/816-45-51	5,8
	102	3×13,2×13	6×14	35°	3	1	1433-102T51-513/614-45-51	5,2
	102	4×13,1×13	8×14	35°	4	-	1433-102T51-513/814-45-51	5,8
	102	4×13,2×13	8×13	35°	4	1	1433-102T51-613/813-45-51	5,8
	115	6×14	8×16	35°	2	-	1431-115T51-614/816-45-51	6,8
	115	4×13,2×13	8×14	35°	4	-	1433-115T51-613/814-45-51	6,8
	115	4×13,3×13	8×14	35°	4	-	1433-115T51-713/814-45-51	6,8
	115	4×14,2×14	8×16	35°	4	-	1433-115T51-614/816-45-51	6,8

БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг	
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.			
Штыревая коронка с юбкой Retrac	Сферическое вооружение								
	89	4×13	8×13	40°	2	-	1531-89T51-413/813-45-31	5,3	
	89	5×13	8×13	35°	2	1	1531-89T51-513/813-45-31	5,3	
	89	3×11,2×11	6×13	35°	4	-	1533-89T51-511/613-45-31	5,3	
	89	4×11,1×11	8×13	35°	4	-	1533-89T51-511/813-45-31	5,3	
	89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1632-89T51-513/813-45-31	5,3	
	102	4×14	8×14	40°	2	-	1531-102T51-414/814-45-31	7,3	
	102	6×13	8×16	35°	2	1	1531-102T51-613/816-45-31	7,3	
	102	4×13,1×13	8×14	35°	4	-	1533-102T51-513/814-45-31	7,3	
	102	4×13,2×13	8×13	35°	4	1	1533-102T51-613/813-45-31	7,3	
	102	4×13,1×13	8×14	35°	4	1	1533-102T51-513/814-45-31	7,3	
	115	6×14	8×14	35°	2	-	1531-115T51-614/814-45-31	9,8	
	115	6×14	8×16	35°	2	-	1531-115T51-614/816-45-31	9,8	
	115	4×13,2×13	8×14	35°	4	-	1533-115T51-613/814-45-31	9,8	
	115	4×13,3×13	8×14	35°	4	-	1533-115T51-713/814-45-31	9,8	
	115	4×14,2×14	8×16	35°	4	-	1533-115T51-614/816-45-31	9,8	
	127	8×14	8×16	35°	2	1	1531-127T51-814/816-45-31	12,0	
	127	4×16,2×13	8×16	35°	4	-	1533-127T51-616/816-45-31	12,0	
	127	4×14,3×14	8×14	35°	4	-	1533-127T51-714/814-45-31	12,0	
	Штыревая коронка с юбкой Retrac	Баллистическое вооружение							
89		5×13	8×13	35°	2	1	1531-89T51-513/813-45-51	5,3	
89		3×11,2×11	6×13	35°	4	-	1533-89T51-511/613-45-51	5,3	
89		4×11,1×11	8×13	35°	4	-	1533-89T51-511/813-45-51	5,3	
89		4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1632-89T51-513/813-45-51	5,3	
102		4×14	8×14	40°	2	-	1531-102T51-414/814-45-51	7,3	
102		6×13	8×16	35°	2	1	1531-102T51-613/816-45-51	7,3	
102		4×13,1×13	8×14	35°	4	-	1533-102T51-513/814-45-51	7,3	
102		4×13,2×13	8×13	35°	4	1	1533-102T51-613/813-45-51	7,3	
102		4×13,1×13	8×14	35°	4	1	1533-102T51-513/814-45-51	7,3	
115		6×14	8×16	35°	2	-	1531-115T51-614/816-45-51	9,8	
115		4×13,2×13	8×14	35°	4	-	1533-115T51-613/814-45-51	9,8	
115		4×13,3×13	8×14	35°	4	-	1533-115T51-713/814-45-51	9,8	
115		4×14,2×14	8×16	35°	4	-	1533-115T51-614/816-45-51	9,8	
Расширительная коронка		Сферическое вооружение							
		152	2×14	18×14	35°	3	1	1441-152T51-214/1814-45-31	10,6
Расширительная коронка	Баллистическое вооружение								
	152	2×14	18×14	35°	3	1	1441-127T51-214/1814-45-51	10,6	

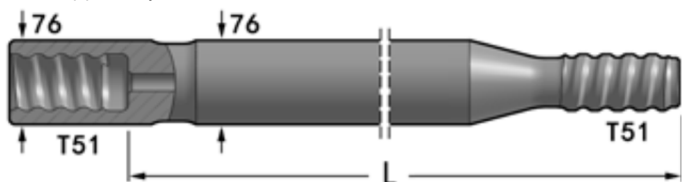
БУРОВЫЕ ШТАНГИ	Длина, мм	Диаметр, мм	Каталожный номер	Масса, кг
Штанга для бурения с наращиванием, Ø52 мм Промывочное отверстие 21,5 мм	3050	52	23R52-T51-3050-23	45,3
	3660	52	23R52-T51-3660-23	54,1
	4270	52	23R52-T51-4270-23	63,0
	4880	52	23R52-T51-4880-23	71,8
	5530	52	23R52-T51-5530-23	81,2
	6095	52	23R52-T51-6095-23	89,4



Штанга мама-папа (Speedrod), Ø52 мм Промывочное отверстие 17 мм	1525	52	24R52-T51/72-1525-23	26,2
	1830	52	24R52-T51/72-1830-23	30,6
	3050	52	24R52-T51/72-3050-23	48,3
	3660	52	24R52-T51/72-3660-23	57,1
	4270	52	24R52-T51/72-4270-23	66,0
	4880	52	24R52-T51/72-4880-23	74,8
	5530	52	24R52-T51/72-5530-23	84,2
	6095	52	24R52-T51/72-6095-23	92,4



СТАРТОВАЯ ТРУБА	Длина, мм	Диаметр, мм	Каталожный номер	Масса, кг
Стартовая труба Ø76 – для коронок 89-102 мм Ø87 – для коронок 102-127 мм	1830	76	24G76-T51/76-1830-23	42,0
	3660	76	24G76-T51/76-3660-23	81,0
	3660	87	24G87-T51/87-3660-23	86,0



МУФТЫ	Длина, мм	Диам., мм	Резьба	Каталожный номер	Масса, кг
Соединительные	225	71	T51	31-T51-71-225-23	4,6
	225	76	T51	31-T51-76-225-23	4,8
	235	72	T51	31-T51-72-235-23	4,7
	235	77	T51	31-T51-77-235-23	4,9

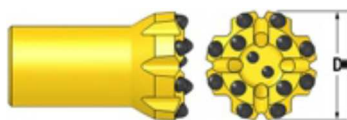




БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.		

Штыревая коронка

Сферическое вооружение



92	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1432-92T60-513/813-45-31	5,3
96	4×13,1×13	8×14	35°	4	-	1432-96T60-513/814-45-31	5,6
102	9×11	9×13	35°	3	-	1431-102T60-911/913-45-31	6,0
115	10×12	9×14	35°	3	-	1431-115T60-1012/914-45-31	6,8
127	10×13	9×14	35°	3	-	1431-127T60-1013/914-45-31	7,5
140	10×14	9×16	35°	3	-	1431-140T60-1014/916-45-31	9,0
152	12×14	9×16	35°	3	-	1431-152T60-1214/916-45-31	10,6



Баллистическое вооружение

92	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1432-92T60-513/813-45-51	5,3
96	4×13,1×13	8×14	35°	4	-	1432-96T60-513/814-45-51	5,6
102	9×11	9×13	35°	3	-	1431-102T60-911/913-45-51	6,0
115	10×12	9×14	35°	3	-	1431-115T60-1012/914-45-51	6,8
127	10×13	9×14	35°	3	-	1431-127T60-1013/914-45-51	7,5
140	10×14	9×16	35°	3	-	1431-140T60-1014/916-45-51	9,0
152	12×14	9×16	35°	3	-	1431-152T60-1214/916-45-51	10,6

Штыревая коронка с юбкой Retrac

Сферическое вооружение



92	9×12	9×12	40°	2	-	1531-92T60-912/912-45-31	5,4
96	9×12	9×12	40°	2	-	1531-96T60-912/912-45-31	6,3
102	10×12	9×13	40°	2	-	1531-102T60-1012/913-45-31	7,3
115	10×12	9×14	35°	3	-	1531-115T60-1012/914-45-31	9,8
118	6×13	9×16	35°	3	-	1531-118T60-613/916-45-31	10,0
127	10×13	9×14	35°	3	-	1531-127T60-1013/914-45-31	12,0
140	10×14	9×16	35°	3	-	1531-140T60-1014/916-45-31	14,0
152	12×14	9×16	35°	3	-	1531-152T60-1214/916-45-31	16,0



Баллистическое вооружение

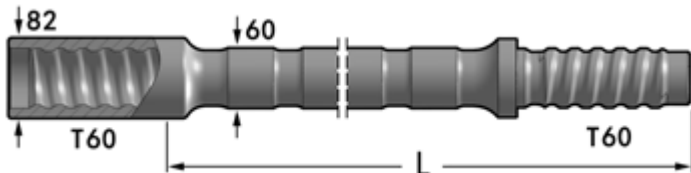
92	9×12	9×12	40°	2	-	1531-92T60-912/912-45-51	5,4
96	9×12	9×12	40°	2	-	1531-96T60-912/912-45-51	6,3
102	10×12	9×13	40°	2	-	1531-102T60-1012/913-45-51	7,3
115	10×12	9×14	40°	3	-	1531-115T60-1012/914-45-51	9,8
118	6×13	9×16	35°	3	-	1531-118T60-613/916-45-51	10,0
127	10×13	9×14	35°	3	-	1531-127T60-1013/914-45-51	12,0
140	10×14	9×16	35°	3	-	1531-140T60-1014/916-45-51	14,0
152	12×14	9×16	35°	3	-	1531-152T60-1214/916-45-51	16,0

БУРОВЫЕ ШТАНГИ

Штанга мама-папа (Speedrod), Ø60 мм

Чашка Ø82 мм – для коронок до Ø115 мм

Промывочное отверстие 22,5 мм

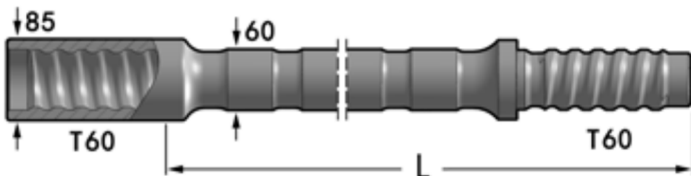


Длина, мм	Диаметр, мм	Каталожный номер	Масса, кг
3660	60	24R60-T60/82-3600-23	73,9
4265	60	24R60-T60/82-4265-23	85,5
6095	60	24R60-T60/82-6095-23	116,6

Штанга мама-папа (Speedrod), Ø60 мм

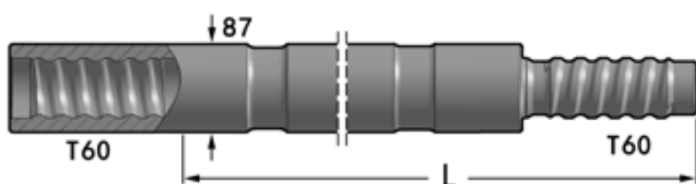
Чашка Ø85 мм – для коронок от Ø115 мм

Промывочное отверстие 22,5 мм



3660	60	24R60-T60/85-3600-23	73,9
4265	60	24R60-T60/85-4265-23	85,5
6095	60	24R60-T60/85-6095-23	116,6
4265	64	24R64-T60/85-4265-23	95,0

Буровая труба (Speedrod), Ø87 мм



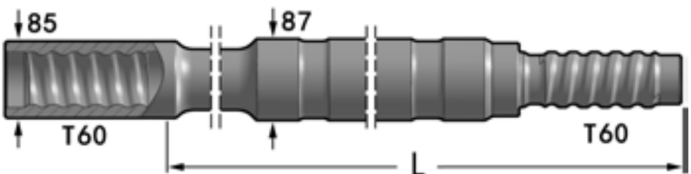
3660	87	24G87-T60/87-3660-23	87,8
4265	87	24G87-T60/87-4265-23	99,0

СТАРТОВАЯ ТРУБА

Стартовая труба

На трубе Ø87 мм – чашка 85 мм

На трубе Ø76 мм – чашка 82 мм



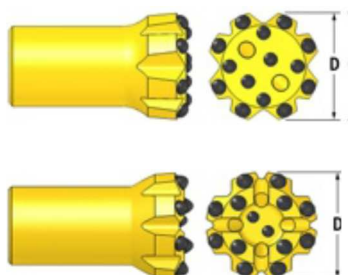
Длина, мм	Диаметр, мм	Каталожный номер	Масса, кг
1600	87	24G87-T60/85-1600-23	39,0
4265	87	24G87-T60/85-4265-23	99,0
5335	76	24G76-T60/85-5335-23	124,9



БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.		

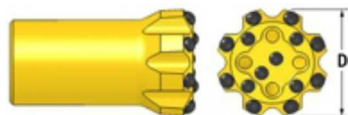
Штыревая коронка

Сферическое вооружение



89	6×12	8×12	35°	2	1	1431-89ST58-612/812-45-31	4,1
89	6×13	8×13	35°	2	1	1431-89ST58-613/813-45-31	4,1
89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1432-89ST58-513/813-45-31	4,1
89	4×12,2×12	8×12	35°	4	-	1433-89ST58-612/812-45-31	4,1
95	4×13,1×13	8×14	35°	4	-	1433-95ST58-513/814-45-31	4,6
102	6×14	8×14	35°	2	-	1431-102ST58-614/814-45-31	6,0
102	6×13	8×16	35°	2	1	1431-102ST58-613/816-45-31	6,0
115	6×14	8×16	35°	2	-	1431-115ST58-614/816-45-31	7,0

Баллистическое вооружение



89	6×12	8×12	35°	2	1	1431-89ST58-612/812-45-51	4,1
89	6×13	8×13	35°	2	1	1431-89ST58-613/813-45-51	4,1
89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1432-89ST58-513/813-45-51	4,1
89	4×12,2×12	8×12	35°	4	-	1433-89ST58-612/812-45-51	4,1
95	4×13,1×13	8×14	35°	4	-	1433-95ST58-513/814-45-51	4,6
102	6×14	8×14	35°	2	-	1431-102ST58-614/814-45-51	6,0
102	6×13	8×16	35°	2	1	1431-102ST58-613/816-45-51	6,0
115	6×14	8×16	35°	2	-	1431-115ST58-614/816-45-51	7,0

Штыревая коронка с юбкой Retrac

Сферическое вооружение



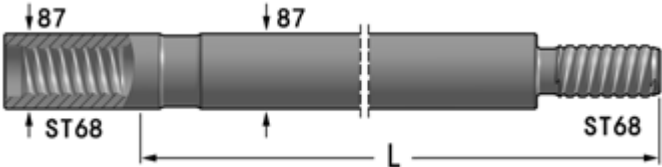
89	6×12	8×14	35°	2	1	1531-89ST58-612/814-45-31	5,1
89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1632-89ST58-513/813-45-31	5,1
102	7×12	8×14	35°	2	1	1531-102ST58-712/814-45-31	6,5
115	6×14	8×16	35°	2	-	1531-115ST58-614/816-45-31	8,5

Баллистическое вооружение


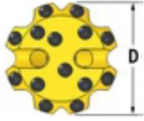

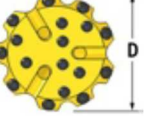


89	6×12	8×14	35°	2	1	1531-89ST58-612/814-45-51	5,1
89	4×13,1×13	8×13	35°	4	-	1632-89ST58-513/813-45-51	5,1
102	7×12	8×14	35°	2	1	1531-102ST58-712/814-45-51	6,5
115	6×14	8×16	35°	2	-	1531-115ST58-614/816-45-51	8,5

БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.		
Расширительная коронка 	Сферическое вооружение							
	152	6×16	9×16	35°	3	-	1441-152ST58-616/916-45-31	13,0
	152	2×14	18×14	35°	3	3	1441-152ST58-214/1814-45-31	10,4
	Баллистическое вооружение							
	152	6×16	9×16	35°	3	-	1441-152ST58-616/916-45-51	13,0
	152	2×14	18×14	35°	3	3	1441-152ST58-214/1814-45-51	10,4

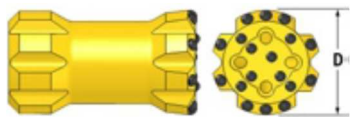
БУРОВАЯ ТРУБА	Длина, мм	Диаметр, мм	Каталожный номер	Масса, кг
Штанга мама-папа, Ø87 мм				
Промывочное отверстие 26 мм				
	1525	76	24G76-ST58/76-1525-23	34,0
	1830	76	24G76-ST58/76-1830-23	40,0
	3660	76	24G76-ST58/76-3660-23	76,3



БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.		
Штыревая коронка	Сферическое вооружение							
								
	102	6×14	8×14	35°	2	-	1431-102ST68-614/814-45-31	8,7
	102	4×12,4×12	10×12	35°	4	-	1432-102ST68-812/1012-45-31	8,7
	105	6×14	8×14	35°	2	-	1431-105ST68-614/814-45-31	8,9
	105	4×14,2×12	8×14	35°	4	-	1433-105ST68-614/814-45-31	8,9
	110	6×14	8×16	35°	2	-	1431-110ST68-614/816-45-31	9,4
	110	4×14,2×14	8×16	35°	4	-	1433-110ST68-614/816-45-31	8,9
	115	6×14	8×16	35°	2	-	1431-115ST68-614/816-45-31	9,6
	115	4×14,2×14	8×16	35°	4	-	1433-115ST68-614/816-45-31	9,5
	115	4×14,4×14	10×14	35°	4	-	1433-115ST68-814/1014-45-31	9,5
	127	8×14	9×16	35°	3	-	1431-127ST68-814/916-45-31	11,0
	127	4×14,3×14	8×16	35°	4	-	1433-127ST68-714/816-45-31	10,8
	152	8×16	9×16	35°	3	-	1431-152ST68-816/916-45-31	16,2
	152	9×16	9×16	35°	3	-	1431-152ST68-916/916-45-31	16,2
	152	9×14,3×14	9×16	35°	3	-	1433-152ST68-1214/916-45-31	16,2
Штыревая коронка	Баллистическое вооружение							
								
	102	6×14	8×14	35°	2	-	1431-102ST68-614/814-45-51	8,7
	102	4×12,4×12	10×12	35°	4	-	1432-102ST68-812/1012-45-51	8,7
	105	6×14	8×14	35°	2	-	1431-105ST68-614/814-45-51	8,9
	105	4×14,2×12	8×14	35°	4	-	1433-105ST68-614/814-45-51	8,9
	110	6×14	8×16	35°	2	-	1431-110ST68-614/816-45-51	9,4
	110	4×14,2×14	8×16	35°	4	-	1433-110ST68-614/816-45-51	8,9
	115	6×14	8×16	35°	2	-	1431-115ST68-614/816-45-51	9,6
	115	4×14,2×14	8×16	35°	4	-	1433-115ST68-614/816-45-51	9,5
	115	4×14,4×14	10×14	35°	4	-	1433-115ST68-814/1014-45-51	9,5
	127	8×14	9×16	35°	3	-	1431-127ST68-814/916-45-51	11,0
	127	4×14,3×14	8×16	35°	4	-	1433-127ST68-714/816-45-51	10,8
	152	8×16	9×16	35°	3	-	1431-152ST68-816/916-45-51	16,2
	152	9×16	9×16	35°	3	-	1431-152ST68-916/916-45-51	16,2
	152	9×14,3×14	9×16	35°	3	-	1433-152ST68-1214/916-45-51	16,2

БУРОВЫЕ КОРОНКИ	Диам. мм	Штыри кол-во × диаметр			Промывочные отверстия		Каталожный номер	Масса, кг
		Центр.	Периф.	Угол	Центр.	Периф.		

Штыревая коронка с юбкой Retrac



Сферическое вооружение

102	4×12,4×12	10×12	35°	4	-	1632-102ST68-812/1012-45-31	9,3
102	4×14,2×12	8×14	35°	4	-	1533-102ST68-614/814-45-31	9,3
110	6×14	8×16	35°	2	-	1531-110ST68-614/816-45-31	10,0
115	6×14	8×16	35°	2	-	1531-115ST68-614/816-45-31	10,0
127	8×14	9×16	35°	3	-	1531-127ST68-814/916-45-31	15,0
140	9×14	9×16	35°	3	-	1531-140ST68-914/916-45-31	17,8



Баллистическое вооружение

102	4×12,4×12	10×12	35°	4	-	1632-102ST68-812/1012-45-51	9,3
102	4×14,2×12	8×14	35°	4	-	1533-102ST68-614/814-45-51	9,3
110	6×14	8×16	35°	2	-	1531-110ST68-614/816-45-51	10,0
115	6×14	8×16	35°	2	-	1531-115ST68-614/816-45-51	10,0
127	8×14	9×16	35°	3	-	1531-127ST68-814/916-45-51	15,0
140	9×14	9×16	35°	3	-	1531-140ST68-914/916-45-51	17,8

Расширительная коронка



Сферическое вооружение

152	6×16	9×16	35°	3	-	1441-152ST68-616/916-45-31	13,0
152	2×14	18×14	35°	3	3	1441-152ST68-214/1814-45-31	10,4

Баллистическое вооружение

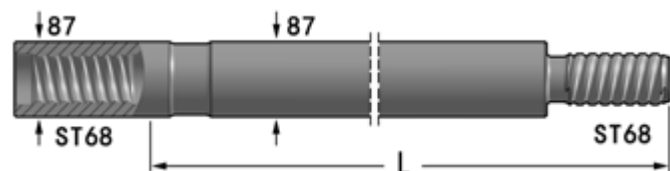
152	6×16	9×16	35°	3	-	1441-152ST68-616/916-45-51	13,0
152	2×14	18×14	35°	3	3	1441-152ST68-214/1814-45-51	10,4

БУРОВАЯ ТРУБА

Длина, мм	Диаметр, мм	Каталожный номер	Масса, кг
--------------	----------------	------------------	--------------

Штанга мама-папа, Ø87 мм

Промывочное отверстие 30 мм



1525	87	24G87-ST68/87-1525-23	35,5
1830	87	24G87-ST68/87-1830-23	43,8
3660	87	24G87-ST68/87-3660-23	80,0
6110	87	24G87-ST68/87-6110-23	133,0




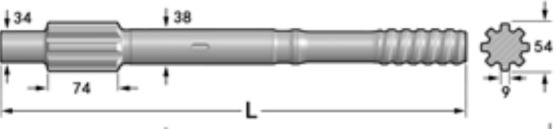
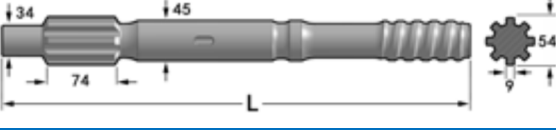
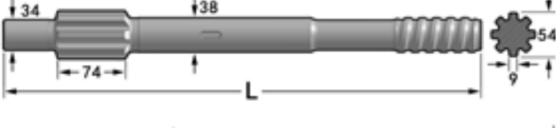
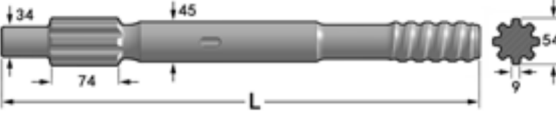

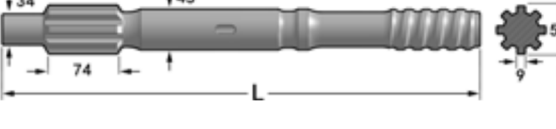
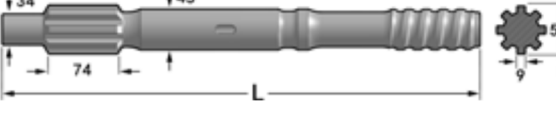
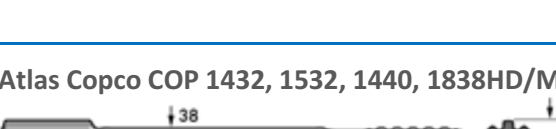

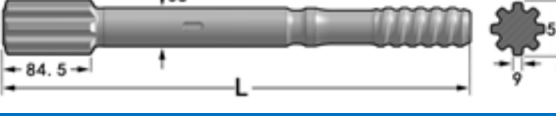
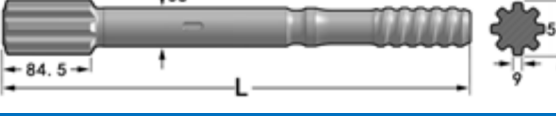
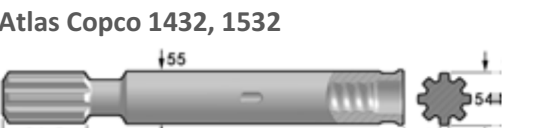

ХВОСТОВИКИ ПЕРФОРАТОРОВ

Atlas Copco.....	56
Boart, Furukawa	59
Ingersoll-Rand, Montabert	60
SIG	61
Sandvik (Tamrock)	62




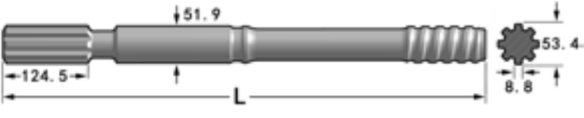

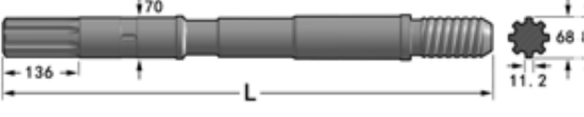
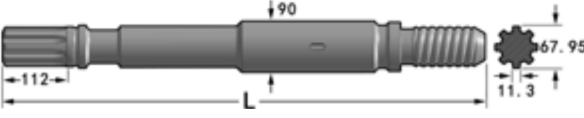
ХВОСТОВИКИ

ATLAS COPCO	Резьба	Длина, мм	Диаметр, мм	Масса, кг	Каталожный номер
Atlas Copco BBC 43, 44, 45, 100 	R32	380	32	2,2	4BBC43-32R32-10380-23
Atlas Copco BBC 51, 52, 54, 120 	R32	380	38	2,9	4BBC51-38R32-10380-23
	T38	390	38	3,4	4BBC51-38T38-10390-23
Atlas Copco BBE 57 	T38	538	45	5,6	4BBE57-44T38-14538-23
Atlas Copco COP 125, 130, 131 	T38	380	38	3,3	4125-39T38-14380-23
Atlas Copco 1032HD 	R32	340	45	3,7	41032HD-45R32-0340-23
	R38	340	55	4,4	41032HD-55R32-0340-23
Atlas Copco COP 1032 	R32	550	45	5,3	41032-45R32-0550-23
	R35	550	45	5,6	41032-45R35-0550-23
	R38	550	45	5,7	41032-45R38-0550-23
	T38	550	45	5,7	41032-45T38-0550-23
Atlas Copco COP 1036, 1038HB 	R32	500	38	4,3	41036-38R32-0500-23
	T38	500	38	4,7	41036-38T38-0500-23
	T45	500	45	5,3	41036-45T45-0500-23

ХВОСТОВИКИ

ATLAS COPCO	Резьба	Длина, мм	Диаметр, мм	Масса, кг	Каталожный номер
Atlas Copco 1038HD, 1238 	R32	485	38	4,3	41238-38R32-0485-23
	R38	485	38	4,5	41238-38R38-0485-23
	T38	485	38	4,5	41238-38T38-0485-23
Atlas Copco 1038HL  	R32	575	38	4,9	41038HL-38R32-0575-23
	T38	575	38	5,2	41038HL-38R38-0575-23
	T45	575	45	5,4	41038HL-45T45-0575-23
Atlas Copco 1238  	R32	500	38	4,0	41238-38R32-0500-23
	T38	500	38	4,4	41238-38T38-0500-23
	T45	500	45	4,4	41238-45T45-0500-23
Atlas Copco 1238  	R32	575	38	4,9	41238-38R32-0575-23
	R38	575	38	5,2	41238-38R38-0575-23
	T38	575	38	5,2	41238-38T38-0575-23
Atlas Copco 1238  	T38	575	45	6,1	41238-45T38-0575-23
	T45	575	45	6,1	41238-45T45-0575-23
Atlas Copco COP 1432, 1532, 1440, 1838HD/ME  	R32	435	38	3,9	41432-38R32-0435-23
	R38	435	38	4,2	41432-38R38-0435-23
	T38	435	38	4,2	41432-38T38-0435-23
Atlas Copco COP 1432, 1532, 1440, 1838HD/ME  	R32	525	38	4,8	41432-38R32-0525-23
	T38	525	38	5,0	41432-38T38-0525-23
Atlas Copco 1432, 1532 	R32	341	55	4,7	41432-55R32-0341-23
	R38	341	55	5,2	41432-55R38-0341-23

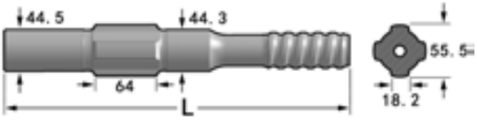
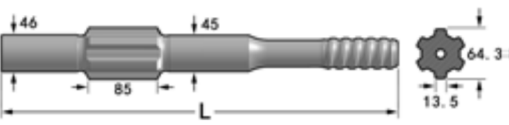
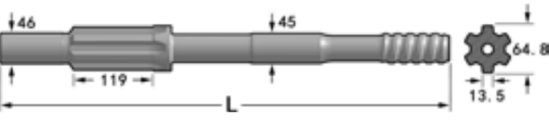
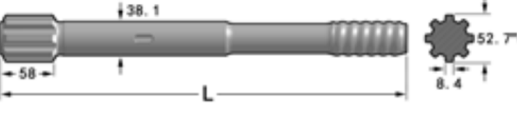
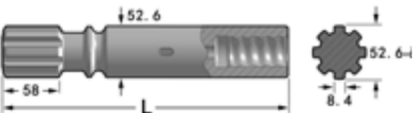

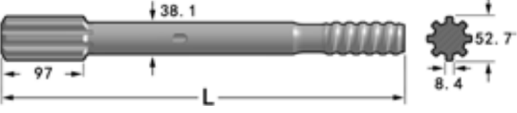
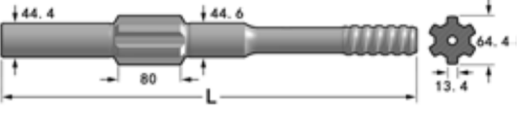
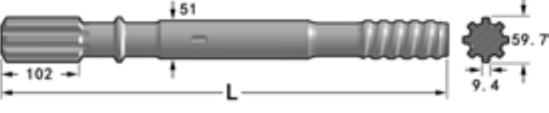
ХВОСТОВИКИ

ATLAS COPCO	Резьба	Длина, мм	Диаметр, мм	Масса, кг	Каталожный номер
Atlas Copco 1550, 1838ME/HE 	T38	525	52	6,2	41550-52T38-0525-23
	T45	525	52	6,4	41550-52T45-0525-23
	T51	525	52	6,8	41550-52T51-0525-23
	Atlas Copco 1550EX, 1838EX 				
Atlas Copco COP 1840HE, 1850 	T45	565	52	7,2	41850-52T45-0565-23
	T51	565	52	7,5	41850-52T51-0565-23
	Atlas Copco COP 2150PG 				
Atlas Copco COP 2160EX 	T45	770	63	13,2	42160EX-63T45-0770-23
	T51	770	63	13,3	42160EX-63T51-0770-23
Atlas Copco COP 4050EX 	ST68	805	70	21,7	44050EX-70ST68-0805-23
Atlas Copco COP 4050MUX 	ST68	835	90	26,8	44050MUX-90ST68-0835-23






ХВОСТОВИКИ

BOART, FURUKAWA	Резьба	Длина, мм	Диаметр, мм	Масса, кг	Каталожный номер
Boart HD 125, HD 150, HD 160 	R38	495	45	5,6	4HD125-45R38-0495-23
	T38	495	45	5,6	4HD125-45T38-0495-23
Furukawa M 120, PD 200 	R32	330	44	14,3	4M120-44R32-14330-23
	R38	350	44	14,3	4M120-44R38-14350-23
	T38	380	44	14,3	4M120-44T38-14380-23
	T38	446	44	14,3	4M120-44T38-14446-23
Furukawa PD 200R 	T38	484	44	14,3	4PD200R-44T38-14484-23
	T45	484	44	14,3	4PD200R-44T45-14484-23
Furukawa HD 260, HD 300 	T38	655	7,8	16,0	4HD260-45T38-16655-23
	T45	655	7,8	16,0	4HD260-45T45-16655-23
Furukawa 	T51	770	52	11,2	42150PG-52T51-0770-23
Furukawa HD 609 	T38	620	45	6,2	4HD609-45T38-0620-23
	T45	690	45	6,5	4HD609-45T38-0690-23
	T45	620	45	6,9	4HD609-45T45-0620-23
Furukawa HD 612 	T45	710	51	9,2	4HD612-51T45-0710-23
Furukawa HD 712 	T45	770	51	11,2	4HD712-51T45-0788-23



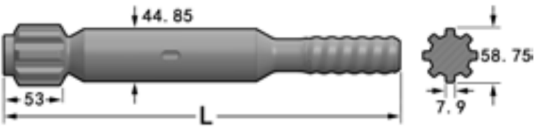

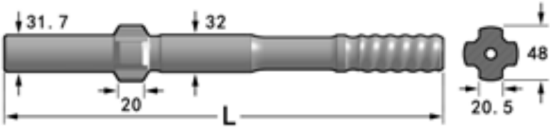

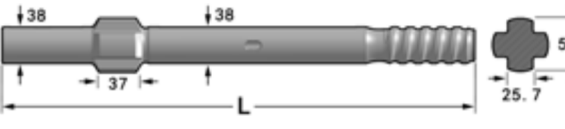
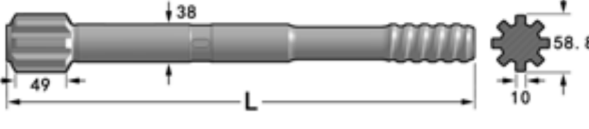
ХВОСТОВИКИ

INGERSOLL-RAND, MONTABERT	Резьба	Длина, мм	Диаметр, мм	Масса, кг	Каталожный номер
Ingersoll-Rand URD475, URD550, VL120, EVL130, VL140, F16 	R32	330	44	14	4VL120-44R32-14330-23
	R38	350	44	14	4VL120-44R38-14350-23
	T38	380	44	14	4VL120-44T38-14380-23
	T38	446	44	14	4VL120-44T38-14446-23
Ingersoll-Rand YH65, YH80 	T38	500	45	5,8	4YH65-45T38-19500-23
	T45	500	45	6,1	4YH65-45T45-19500-23
Ingersoll-Rand YH65RP, YH70RP, YH75RP, YH80RP 	T45	700	45	8	4YH65RP-45T45-19700-23
Montabert HC 40 	R32	447	38	3,9	4HC40-38R32-0447-23
	R38	447	38	4,1	4HC40-38R38-0447-23
	T38	447	38	4,1	4HC40-38T38-0447-23
Montabert HC 40  	R32	270	52	4,1	4HC40-52R32-0270-23
	R38	320	55	4,4	4HC40-55R38-0320-23
Montabert HC 80, HC 90, HC 105, HC 120 	R32	440	38	5,1	4HC80-38R32-0440-23
	R38	440	38	5,3	4HC80-38R38-0440-23
	T38	440	38	5,3	4HC80-38T38-0440-23
	T38	500	38	5,8	4HC80-38T38-0500-23
Montabert H 100 	T38	540	45	5,6	4H100-45T38-14540-23
Montabert H 120, H 150 	T45	490	45	5,9	4HC120-45T45-0490-23

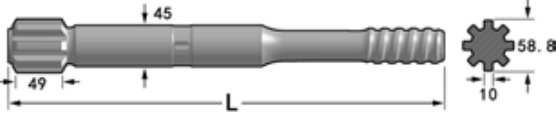




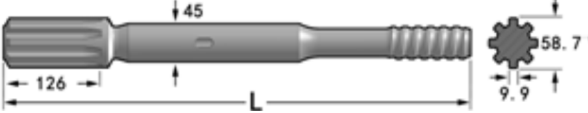


ХВОСТОВИКИ

MONTABERT, SIG	Резьба	Длина, мм	Диаметр, мм	Масса, кг	Каталожный номер
Montabert HC 80R, HC 120R, HC150R 	T45	670	51	8,3	4HC80R-51T45-0670-23
	T51	670	51	8,3	4HC80R-51T51-0670-23
Montabert HC 200 	T51	840	60	13,9	4HC200-60T51-0840-23
	GT60	840	60	14,2	4HC200-60T60-0840-23
SIG HBM 50, HBM 100, HBM 120 	R32	340	45	3,7	4HBM50-45R32-0340-23
SIG HBM 100, HBM 120 	R38	340	55	4,4	4HBM100-55R38-0340-23
SIG HBM 50, HBM 100, HBM 120 	R32	550	45	5,3	4HBM50-45R32-0550-23
SIG HBM 101 	R32	500	38	4,6	4HBM101-38R32-0500-23








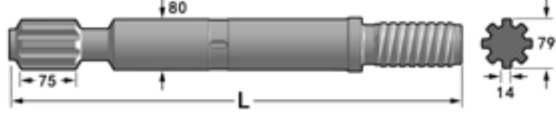

ХВОСТОВИКИ

SANDVIK (TAMROCK)	Резьба	Длина, мм	Диаметр, мм	Масса, кг	Каталожный номер
Sandvik HL 300 	R32	400	32	2,8	4HL300-32R32-0400-23
Sandvik HL 300S 	R32	245	45	2,8	4HL300S-45R32-0245-23
Sandvik HLX 3 	R32	324	45	3,8	4HLX3-45R32-0324-23
Sandvik HLX 3F 	R32	205	45	2,6	4HLX3F-45R32-0205-23
Sandvik L400, L410, L500, L510, L550 	R32	380	32	2,3	4L400-32R32-0380-23
Sandvik HL 438, HL 538, HLR 438L, HLR 438T 	R32	380	38	3,2	4HL438-38R32-13380-23
	T38	400	38	3,6	4HL438-38T38-13400-23
Sandvik HL 438LS, HL 438TS, HL 538, HL 538L, L 550S 	R32	450	38	4,1	4HL538-38R32-0450-23
	R38	450	38	4,3	4HL538-38R38-0450-23
	T38	455	38	4,3	4HL538-38T38-0455-23
	T38	545	38	4,8	4HL538-38T38-0545-23
Sandvik HL 500-38, HL 510-38 	R32	550	38	4,3	4HL500-38R32-0550-23
	T38	550	38	4,6	4HL500-38T38-0550-23



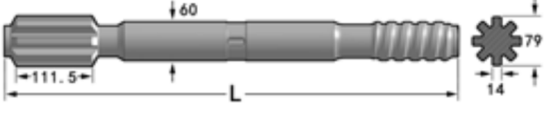

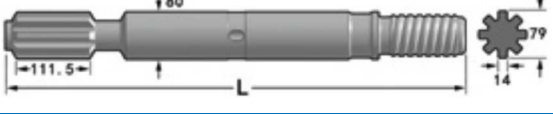

ХВОСТОВИКИ

SANDVIK (TAMROCK)	Резьба	Длина, мм	Диаметр, мм	Масса, кг	Каталожный номер
Sandvik HL 500-38, HL 510-45 	R32	550	45	5,6	4HL500-45R32-0550-23
	T38	550	45	5,6	4HL500-45T38-0550-23
	T45	550	45	6,1	4HL500-45T45-0550-23
Sandvik HL 500S-38, HL 510S-38, HL 510B, HL 510HL 	R32	460	38	3,9	4HL510B-38R32-0460-23
	R38	460	38	4,1	4HL510B-38R38-0460-23
	T38	460	38	4,1	4HL510B-38T38-0460-23
	R38	500	38	4,3	4HL510B-38R38-0500-23
	T38	500	38	4,3	4HL510B-38T38-0500-23
Sandvik HL 500F, HL 510F 	R32	350	45	3,6	4HL500F-45R32-0350-23
Sandvik HL 550S, HL 560S, HL 510S-45 	R38	500	45	5,5	4HL550-45R38-0500-23
	T38	500	45	5,5	4HL550-45T38-0500-23
	T45	500	45	5,6	4HL550-45T45-0500-23
Sandvik HLX 5, HLX 5T 	R32	500	45	5,4	4HLX5-45R32-0500-23
	R38	500	45	5,5	4HLX5-45R38-0500-23
	T38	500	45	5,5	4HLX5-45T38-0500-23
	R32	575	45	6,4	4HLX5-45R32-0575-23
	T38	575	45	6,5	4HLX5-45T38-0575-23
	T45	575	45	6,6	4HLX5-45T45-0575-23
Sandvik HLX 5 PE-45 	R32	575	45	6,3	4HLX5PE-45R32-0575-23
	T38	575	45	6,4	4HLX5PE-45T38-0575-23
Sandvik HL 600-45, HL 600S-45 	T38	600	45	6,7	4HL600-45T38-0600-23
	T45	600	45	6,7	4HL600-45T45-0600-23
	R32	525	45	5,9	4HL600-45R32-0525-23
	T38	525	45	6,0	4HL600-45T38-0525-23
	T45	525	45	6,1	4HL600-45T45-0525-23
Sandvik HL 600-52, HL 600S-52 	T45	650	52	8,0	4HL600-52T45-0650-23
	T51	650	52	8,0	4HL600-52T51-0650-23

ХВОСТОВИКИ

SANDVIK (TAMROCK)	Резьба	Длина, мм	Диаметр, мм	Масса, кг	Каталожный номер
Sandvik HL 645, HL 645S 	T38	600	45	6,6	4HL645-45T38-0600-23
	T45	600	45	6,8	4HL645-45T45-0600-23
Sandvik HL 650-45, HL 700-45, HL 700T-45, HL 710-45, HL 800T-45 	T38	600	45	7,3	4HL650-45T38-0600-23
	T45	600	45	7,8	4HL650-45T45-0600-23
Sandvik HL 650-52, HL 700-52, HL 710-52, HL800T-52 	T38	600	52	8,3	4HL650-52T38-0600-23
	T45	600	52	8,8	4HL650-52T45-0600-23
	T51	600	52	8,8	4HL650-52T51-0600-23
Sandvik HL 850, HL 850S 	T45	670	52	9,8	4HL850-52T45-0670-23
	T51	670	52	10,1	4HL850-52T51-0670-23
Sandvik HLX 1000-52, HL 1000S-52 	T45	670	52	10,3	4HL1000-52T45-0670-23
	T51	670	52	11,0	4HL1000-52T51-0670-23
	T45	590	52	8,7	4HL1000-52T45-0590-23
	T51	590	52	8,7	4HL1000-52T51-0590-23
Sandvik HL 1000-60 	T51	670	60	13,3	4HL1000-60T51-0670-23
	GT60	670	60	13,4	4HL1000-60T60-0670-23
Sandvik HL 1000-80 	GT60	670	80	20,9	4HL1000-80T60-0670-23
Sandvik HL 1000S-80 	ST58	635	80	18,2	4HL1000S-80ST58-0635-23
	ST68	640	80	19,1	4HL1000S-80ST68-0640-23
Sandvik HL 1000 PE-52 	T51	840		14,2	4HL1000PE-52T51-0840-23

ХВОСТОВИКИ

SANDVIK (TAMROCK)	Резьба	Длина, мм	Диаметр, мм	Масса, кг	Каталожный номер
Sandvik HL 1000 PE-65, HL 1500 PE-65, HL 1560 T-65	T51	760	65	16,8	4HL1000PE-65T51-0760-23
	GT60	760	65	16,9	4HL1000PE-65T60-0760-23
					
Sandvik HL 1500-52, HL 1500T-52	T51	710	52	11,9	4HL1500-52T51-0710-23
					
Sandvik HL 1500-60, HL 1500T-60	T51	760	60	16,1	4HL1500-60T51-0760-23
	GT60	760	60	16,1	4HL1500-60T60-0760-23
					
Sandvik HL 1500-T80	GT60	760	80	22,9	4HL1500-80T60-0760-23
					
Sandvik HL 1500-S80	ST58	635	80	18,8	4HL1500-80ST58-0635-23
	ST68	635	80	18,9	4HL1500-80ST68-0635-23
					
Sandvik HL 1500-SPE90	ST58	635	90	21,8	4HL1500-90ST58-0635-23
	ST68	635	90	21,9	4HL1500-90ST68-0635-23
					



TRADE