



ROBIT® КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРНОГО БУРЕНИЯ

Широчайший ассортимент расходных материалов
для высококачественного бурения

Проходка горных выработок и туннелей
Глубокое бурение
Оборудование для расширения скважин
Проходка с опережающей крепью
Бурение с поверхности
Хвостовики перфораторов
Вспомогательные принадлежности



Robit
FURTHER. FASTER.



Robit

ROBIT® КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРНОГО БУРЕНИЯ

Copyright © 2020, Robit Plc

Авторские права защищены. Запрещается копирование или передача в любой форме с помощью каких-либо средств, электрических или механических, включая фотокопирование, переписывание, помещение в информационное хранилище или поисковую систему любой части данного каталога без письменного разрешения издателя.

Торговые марки

Robit является торговой маркой компании Robit Plc

Издатель

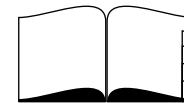
Robit Plc

www.robitgroup.com

Напечатано: март 2020 г.

Robit сохраняет за собой право на изменение любых изделий и технических характеристик без предварительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ



КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ ROBIT	4
АССОРТИМЕНТ ИЗДЕЛИЙ	6
ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРФОРАТОРНОГО БУРЕНИЯ	7
АССОРТИМЕНТ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРНОГО БУРЕНИЯ	8
СЕРИЯ ROBIT EVOLUTION	10
КОДИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ROBIT	14
ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ	20
ГЛУБОКОЕ БУРЕНИЕ	40
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ СКВАЖИН	52
ПРОХОДКА С ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ КРЕПЬЮ	58
БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ	70
ХВОСТОВИКИ ПЕРФОРАТОРОВ	88
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	114



КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ ROBIT

Широчайший ассортимент расходных материалов для бурения

Robit Plc является быстрорастущей международной компанией, занимающейся поставками и обслуживанием заказчиков по всему миру. Компания производит и осуществляет продажи расходных материалов, используемых при выполнении горных работ, бурении с поверхности, формировании фундаментов, строительстве подземных сооружений и бурении скважин. Компания Robit занимается исключительно производством и продажами расходных материалов для бурения.

Продукция и услуги, предоставляемые компанией, делятся на две части: оборудование для перфораторного бурения с поверхности (Top Hammer) и пневмоударного бурения (Down the Hole). Изделия компании отличаются высоким качеством и, благодаря использованию новейших технологий, позволяют получить превосходные результаты бурения и замечательную производительность.

Компания Robit располагает 15 собственными точками продаж и обслуживания, а также разветвленной торговой сетью, действующей в 115 странах мира. Производственные мощности находятся в Финляндии, Южной Корее, Австралии и Великобритании, что гарантирует минимальное время доставки и точность выполнения заказов.

Компания Robit зарегистрирована в биржевой системе Nasdaq Helsinki Ltd и имеет торговый код «ROBIT».

Подробную информацию о компании можно найти на сайте www.robitgroup.com





Подразделение перфораторного бурения (Top Hammer)

Подразделение Robit Top Hammer охватывает все области строительных, карьерных, горных и взрывных работ, а также проходок с опережающей крепью в любых видах грунта, начиная от рыхлых и заканчивая твердыми скальными породами. Возведение подземных сооружений является одним из наиболее важных сегментов применения буровых коронок компании Robit. Хорошо обеспечиваются расходными материалами такие работы, как проходка горных выработок и бурение под штанговую крепь, а запатентованные системы обсадных колонн для перфораторного бурения RoX прекрасно подходят для прокладки туннелей. Качество изделий компании Robit получило высокую оценку от крупных заказчиков, занимающихся горными и карьерными работами по всему миру. Ассортимент продукции очень велик, и в его состав входят такие изделия, как: коронки для проходки горных выработок и туннелей, оборудование для расширения скважин, коронки для строительства горных выработок и очистного бурения, штанги, хвостовики, муфты и вспомогательные принадлежности, например, переходники для штыревых коронок.

Мы предлагаем:

- *Высочайшее качество расходных материалов для бурения.*
- *Наша цель: удовлетворение 110% потребности в изделиях для проведения буровых работ.*
- *Великолепные результаты бурения и эффективность – мы получили множество положительных отзывов от потребителей.*
- *Мы обеспечиваем быструю и точную поставку изделий с 5 заводов. Кроме того, компания Robit располагает обширными складами, размещенными на всех континентах.*

Подразделение Digital Services концентрирует свою деятельность на внедрении новых современных технологий в работу с оборудованием перфораторного бурения. Первоначально компания предлагала уникальную технологию выполнения измерений при бурении скважин, которая получила название Robit Sense Systems. Значительный прорыв в этом направлении произошел с момента, когда Robit стала первой компанией в мире, которая разработала запатентованную систему, способную измерять отклонение ствола скважины, образующееся в процессе ударно-вращательного бурения.

Компания Robit, вместе со своими основными заказчиками, предпринимает шаги по разработке более мощного гидравлического бурового оборудования. Robit моделирует и анализирует динамические силы и нагрузки, на основании чего предлагает новые решения для получения максимальной производительности, эффективности и срока службы оборудования, отвечающего требованиям заказчиков.

Подразделение пневмоударного бурения (Down the Hole Business)

Подразделение Down the Hole занимается всеми видами работ, связанными с методами погружного бурения. Основными категориями изделий являются погружные пневмоударники, коронки для погружного бурения, погружные колонны, обсадные колонны и амортизаторы. Ассортимент поставляемой продукции является самым обширным в мире и включает высококачественные изделия (в том числе расходные материалы для перфораторного бурения) для любых видов применения: укрепление грунтов, направленное бурение, очистное бурение, обследование грунтов, проходка горных выработок и туннелей, выемка грунта, горизонтальное бурение, проходка с опережающей крепью, бурение скважин, анкерное крепление, установка микросвай и строительство подземных переходов. Дополнительную информацию можно найти в каталоге Robit по оборудованию для внутрискважинного бурения и на веб-сайте: www.robitgroup.com.

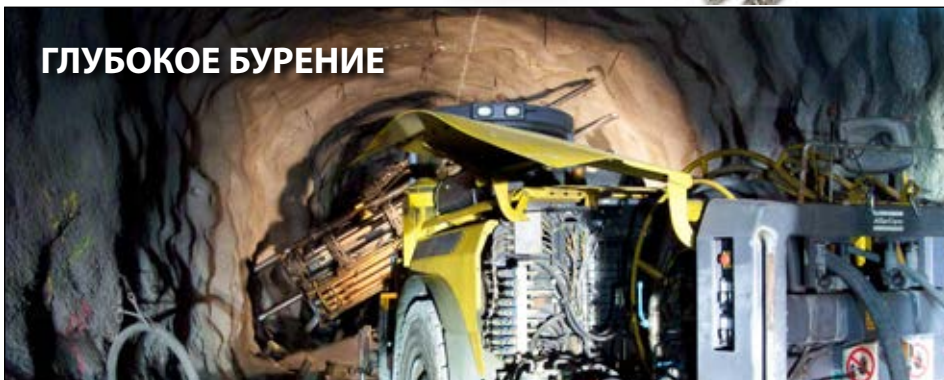
БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ



ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ



ГЛУБОКОЕ БУРЕНИЕ



ПРОХОДКА С ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ КРЕПЬЮ



Широчайший ассортимент расходных материалов для перфораторного бурения

-  • **Высокоэффективные штыревые коронки** – изготовлены из полностью перерабатываемой стали Robit Green Steel. Для предварительного анализа эффективности промывки используется компьютерное моделирование динамики потока жидкости (CFD). Разработка коронок велась на основании результатов полевых испытаний, проводимых заказчиками.
-  • **Надежное оборудование для расширения скважин** – широкий ассортимент современных коронок со сферическими штырями HTG (Hard Top Green) и обычных переходников с расширителями скважин.
-  • **Запатентованные системы проходки с опережающей крепью RoX+** со спиральным замковым механизмом. Расходные материалы опоры кровли для зонтичной крепи и RoX+ GFRP (стекловолоконная труба) для крепления портала туннеля.
-  • **Прочная буровая сталь** – штанги, буровые трубы перфоратора, хвостовики и муфты. Производится по современным технологиям в Южной Корее на одном из самых современных заводов в мире. Хвостовики для всех стандартных марок инструмента для проходки горных выработок. Широкий выбор типов и длины штанг.
-  • **Интеллектуальная технология измерения отклонения скважины** – S & M Sense. Для автоматического и ручного измерения отклонения скважины.



Доказанное временем качество – изготовление продукции выполняется на автоматизированных производственных линиях

- Экологически чистая, полностью перерабатываемая сталь Robit Green Steel
- Высококачественные коронки с формой, оптимизированной для бурения абразивных и рыхлых горных пород
- Высокая скорость проходки в твердых породах
- Запатентованный спиральный замковый механизм для проходки с опережающей крепью

Надежный партнер

Широчайший ассортимент расходных материалов для бурения – гарантированное качество – изготовление под требования заказчика – услуги специалистов по бурению – решение задач и проблем, связанных с бурением – опыт – положительные отзывы



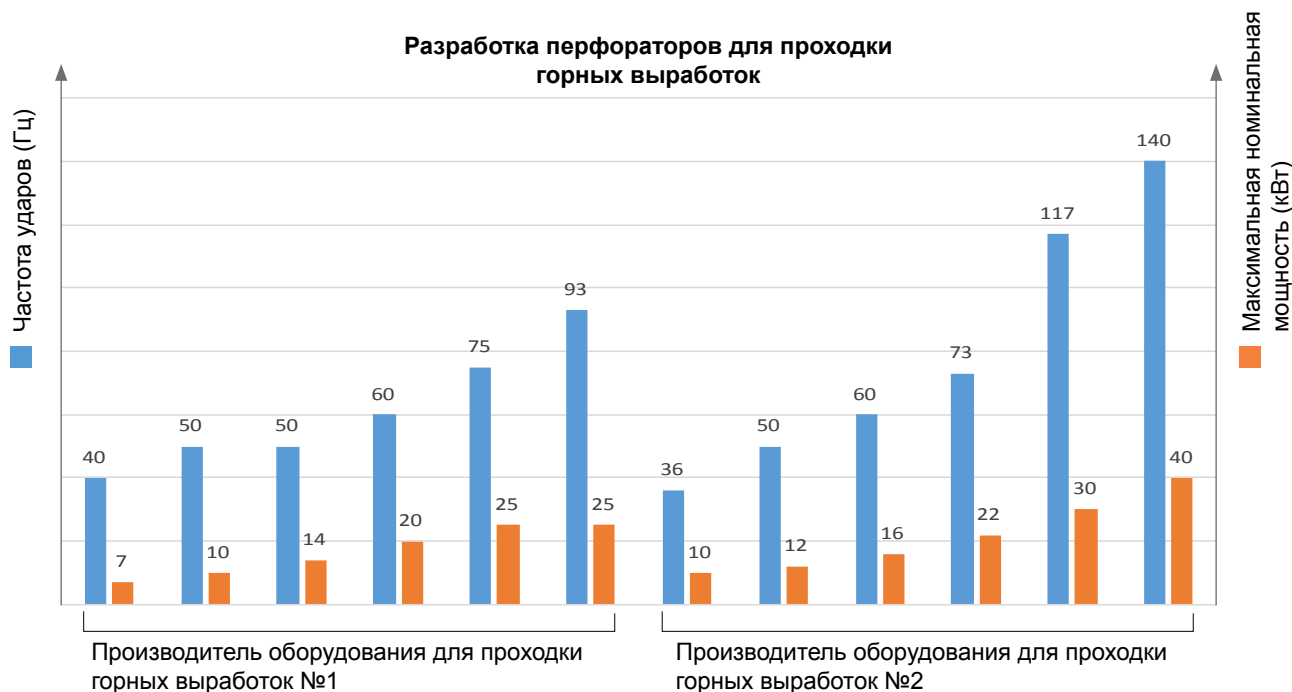


СЕРИЯ ROBIT EVOLUTION

Применение самой передовой технологии для наиболее сложных условий бурения в любых точках мира

За более чем 30-летнюю историю существования компании Robit одна задача остается неизменной – постоянно растущее требование к способности оборудования выдерживать более высокие нагрузки, возникающие в точке соприкосновения перфораторной коронки со скальной породой. За последние годы разработка более эффективного оборудования для перфораторного бурения росла не линейно, а скорее экспоненциально. Так, например, при проходке горных выработок и туннелей максимальная ударная мощность превысила 40 кВт, а частота ударов уже становится больше 100 Гц. В настоящее время штыревые коронки Robit, повсеместно используемые для бурения пород с различной твердостью, получили ряд значительных усовершенствований.

Изделия серии Evolution являются ярким примером систематического подхода к разработке лучших в мире буровых коронок. Уровень сложности наших технологий неуклонно растет по мере того, как мы в своих разработках все больше полагаемся на компьютерное моделирование и анализ, что значительно превосходит устаревший метод проб и ошибок. Мы хорошо понимаем, как ведут себя используемые материалы, как разрушается горная порода, как следует управлять колоссальными силами, распространяющимися по бурильной колонне. У нас есть ответы на вопросы: почему серия Evolution имеет такую эффективность и что это значит для выполнения задач, связанных с процессом бурения. Улучшения, реализованные в серии Evolution, относящиеся ко всем размерам коронок, внедрялись на основе компьютерного моделирования и анализа, где, среди прочих инструментов, использовалась усовершенствованная система динамического моделирования потока жидкости.







Проходка горных выработок и туннелей

В данном случае разработчики концентрировали свое внимание на особых требованиях, предъявляемых к большим мощностям и высоким частотам при бурении горных выработок и туннелей. В тесном сотрудничестве с заказчиками были проведены широкомасштабные испытания различных вариантов буровых коронок и выполнено их сравнение с обычными коронками для бурения твердых пород. В конечном итоге, в результате проведения ряда модификаций и оптимизации конструкции торца коронки, были выбраны наилучшие варианты. Особенных улучшений удалось достичь за счет увеличения количества и размера штырей на торце коронки, а также за счет увеличения количества промывочных отверстий. Результаты испытания коронки Evolution в твердых скандинавских гранитных породах оказались весьма впечатляющими. Длительность интервалов бурения возросла на 60%, а срок службы увеличился на 20% по сравнению с обычными штыревыми коронками.

Направленное и очистное бурение

При конструировании коронок среднего и большого размеров были предприняты значительные шаги, направленные на оптимизацию промывочных характеристик. В частности, результаты компьютерного моделирования потока жидкости (CFD) показали эффективность этого метода в ходе предварительного поиска оптимальных решений и позволили провести значительные улучшения. Штыревая коронка ретрак диаметром 76 мм наглядно демонстрирует достоинства новой конструкции. Сама коронка ретрак имеет изогнутые канавки, являющиеся характерным отличием изделий Robit, и новый профиль торца, обеспечивающий плавное протекание жидкости. Моделирование ясно показывает, что новая конструкция не просто имеет привлекательный вид. Поток жидкости становится более ровным, что способствует снижению износа коронки. Распределение давления является более равномерным, а гладкие боковые каналы, расположенные в главных углублениях коронки, увеличивают поток воздуха, обеспечивая эффективность промывки. Мертвая зона в торце коронки значительно сокращена за счет применения дополнительного промывочного отверстия в центре, что способствует лучшему удалению осколков породы из центральной зоны.

В конечном итоге, полевые испытания подтвердили результаты, которые были получены в ходе технического моделирования. Буровые мастера были очень довольны великолепной эффективностью коронок и отметили лучшую промывку, а также увеличение интервалов продолжительности бурения. Что касается размерных характеристик, конструкция коронок Evolution постоянно совершенствуется. Коронки размером 102 мм подверглись испытаниям при бурении крайне твердых и абразивных горных пород в штате Пенсильвания, США, где специалисты компании и ее заказчики столкнулись с привычной проблемой поиска нужной коронки для применения в таких условиях. Новая конструкция позволила нам превзойти изделия конкурирующих компаний и более чем в два раза увеличить показатели по сравнению с нашими предыдущими моделями.

Учитывая все ранее сказанное, можно утверждать, что требования к бурению с течением времени не изменились. Мы продолжаем двигаться по пути увеличения мощности и скорости, способствуя дальнейшему развитию разработок расходных материалов для бурения. Являясь всемирно признанной компанией, нам постоянно приходится совершенствоваться. Работая во всех уголках планеты, нам приходится решать разнообразные задачи, наша база знаний постоянно растет, возникающие вопросы и инструментарий для их решения становятся более развитыми. У нас есть уверенность, что мы лучшая компания в мире. В конечном счете, каждый день мы работаем на то, чтобы стать более сильными и осведомленными в вопросах, связанных с пространством, где коронка соприкасается с породой. В этом и есть сущность **Robit® Evolution**.





КОДИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ROBIT®

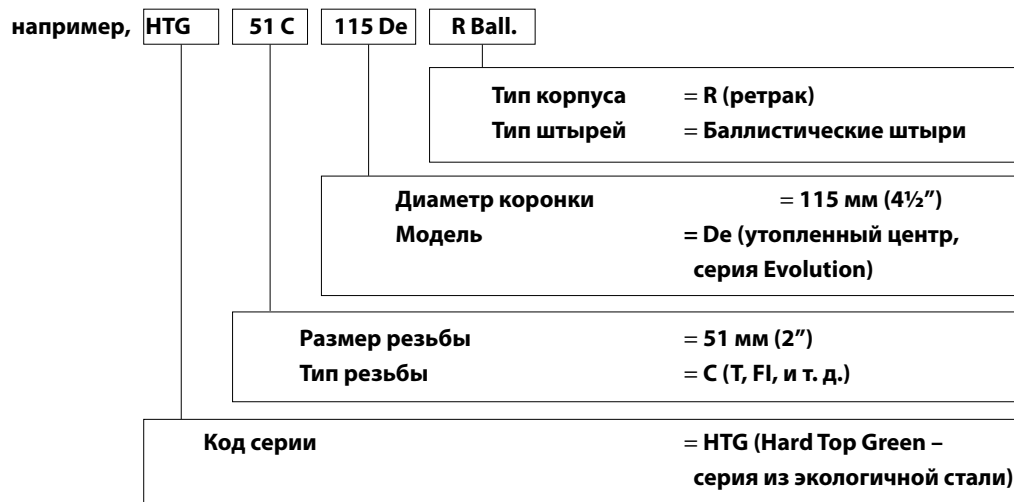
Экологичная сталь (Green Steel)

Все штыревые коронки компании Robit изготавливаются из новой стали, подлежащей 100% переработке. В процессе производства экологичной стали выбросы CO₂ были сокращены на 80%, а 95% отходов отправляется на переработку, включая производственный дым, который проходит через систему фильтрации. Новая марка стали имеет более ровную структуру и повышенную усталостную прочность, что является крайне важным фактором при бурении скальных пород.

- Сталь, специально разработанная для Robit
- Повышенная усталостная прочность
- 100% переработка
- Выбросы CO₂ снижены на 80%
- Производственный дым фильтруется и отправляется на переработку
- 95% отходов отправляется на переработку



Кодировка штырей коронок



Штыри

Все изделия поставляются с баллистическими или сферическими штырями



Тип корпуса



Примечание. Обратите внимание, что в момент поставки все штыревые коронки имеют размер, больший примерно на 0,5–1,5 мм, а это означает, что, например, новая коронка с указанным размером 48,0 мм имеет реальный размер 49,5 мм.





Тип торца

- A =** Базовая модель для бурения пород средней и высокой твердости
- B =** Модель для тяжелых условий бурения в абразивных породах
- S =** Модель для скоростного бурения в различных условиях
- Se =** Модель Evolution для бурения с высокой мощностью и частотой
- M =** Улучшенные промывочные характеристики для бурения пород низкой и средней твердости
- De =** Серия Evolution с утопленным центром для прямых скважин с улучшенными промывочными характеристиками

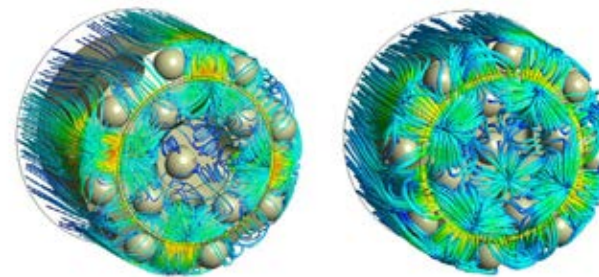
Проходка горных выработок и туннелей



Бурение с поверхности и бурение глубоких скважин



Характеристики коронок серии Evolution De и DRe



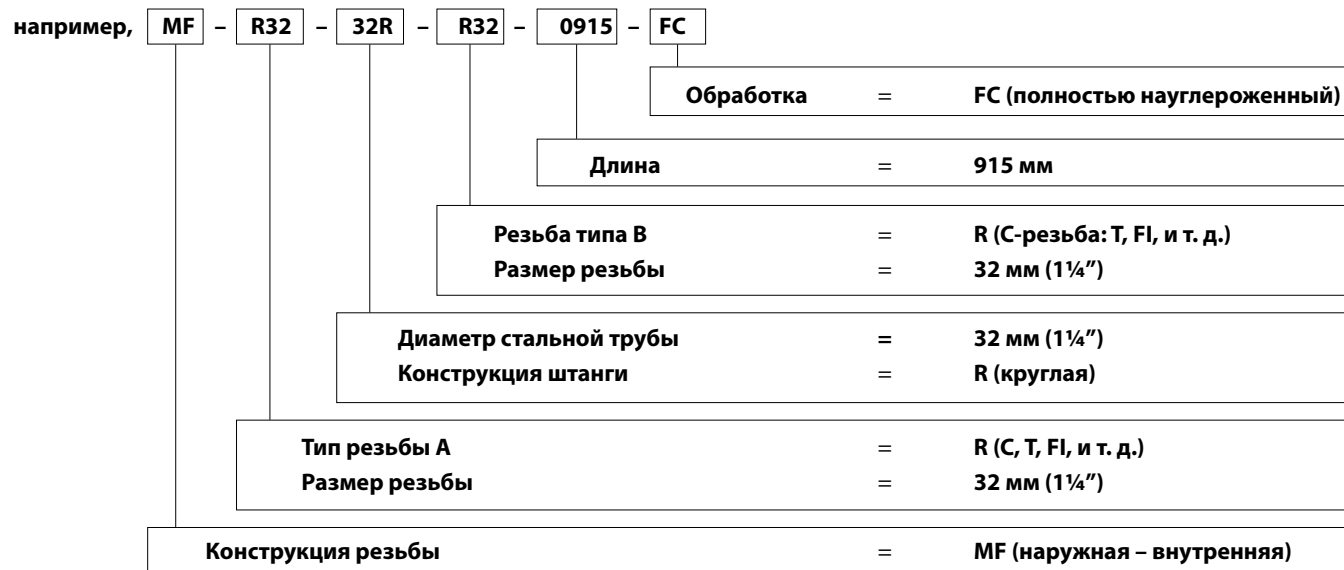
Изображения компьютерного моделирования динамики потока жидкости (CFD) демонстрируют, что обычная модель (слева) имеет мертвую зону в центре коронки, где скорость потока воздуха очень мала. Модель Evolution (справа) имеет более равномерный поток, повышенную скорость воздуха в центре коронки и его выход через дополнительные боковые каналы.





КОДИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ROBIT®

Коды буровых штанг



Тип резьбы

R



C



Профиль материала

Круглый



Шестигранный

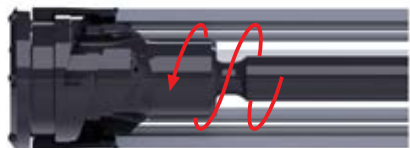




Автоматический спиральный замковый механизм (запатентованный)



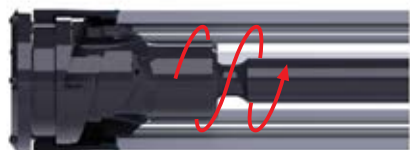
1.) Проведите пилотную коронку сквозь обсадную трубу



2.) Поверните в запертое состояние внутри кольцевой коронки



3.) Обсадная система Robit® ГОТОВА К БУРЕНИЮ



4.) Завершите бурение, вращая пилотная коронка в обратном направлении и извлеките его из обсадной трубы

Части системы RoX+

Одноразовая система для перфораторного бурения

Одноразовая система Robit® может использоваться совместно со стандартным буровым оборудованием.

Как правило, одноразовая система Robit® для перфораторного бурения используется в случаях, где глубина скважины не превышает 12–15 м, а обсадные трубы остаются в земле, например:

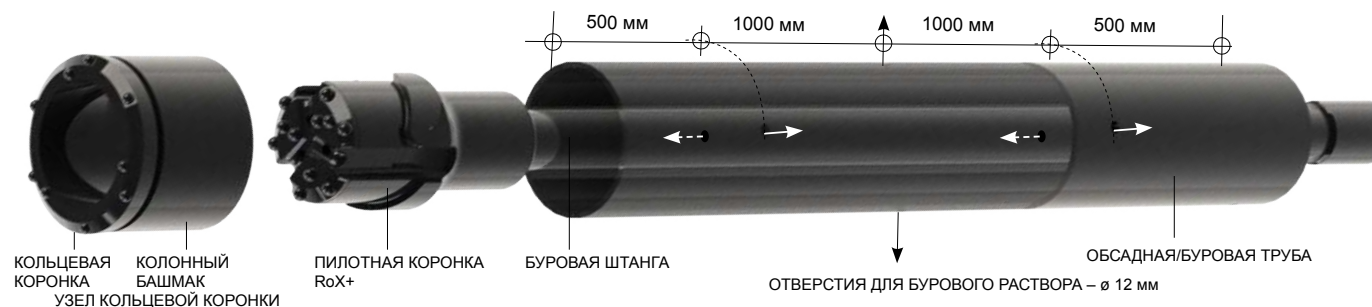
- проходка с опережающей крепью или зонтичная крепь
- анкерное крепление
- установка микросвай

Пример параметров бурения: машина для проходки горных выработок

Изделие	RoX+ 139,7/10
Состояние породы/почвы	Все виды скальных и земляных пород
Применение	Зонтичная крепь, опережающая крепь
Резьба перфоратора	C45
Скорость вращения	30–40 об/мин
Крутящий момент	1000–1200 Нм
Ударное воздействие	75–100 бар

ПРИМЕЧАНИЕ

Параметры могут изменяться в зависимости от параметров скальных/земляных пород, вида применения и используемого оборудования





КОДИРОВКА ИЗДЕЛИЙ ROBIT®

Части системы RoX+ GFRP

Одноразовая система для перфораторного бурения с обсадной трубой из стекловолокна

Компания Robit® разработала систему для использования обсадных труб из стекловолокна. Уникальный колонный башмак работает в качестве амортизатора, защищая обсадную трубу от нагрузок, возникающих во время бурения. Обсадная труба из стекловолокна имеет несколько преимуществ:

- Небольшой вес – простота перемещения
- Дешевизна материала – меньшие затраты на бурение
- Простота извлечения – высверливание и взрывные воздействия при наличии вышележащих пород
- Может использоваться в качестве болтов для стабилизации поверхности стенок туннеля

Стекловолоконная система Robit® поставляется для выполнения перфораторного бурения

Геометрические параметры

Площадь сечения	1700 кв. мм.
Наружный диаметр	ø 76 мм
Внутренний диаметр	ø 60 мм
Толщина стенки	8 мм
Вес	3,2 кг

Технические характеристики

Весовое содержание стекла	50%
Удельный вес	1,8 г/куб. см
Прочность на растяжение	600 МПа
Прочность на изгиб	600 МПа
Модуль упругости	20 000 МПа

ПРИМЕЧАНИЕ

Параметры могут изменяться в зависимости от параметров скальных/земляных пород, вида применения и используемого оборудования





Размеры обсадной системы



ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ





ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ

Крепление болтами – Проходка горных выработок – Расширение скважин



A, AR

МОДЕЛЬ ДЛЯ
БУРЕНИЯ ТВЕРДЫХ
И СРЕДНИХ ПОРОД



S, SR

УНИВЕРСАЛЬНАЯ
МОДЕЛЬ



M

МОДЕЛЬ ДЛЯ
РЫХЛЫХ, СРЕДНИХ
И ТВЕРДЫХ ПОРОД



Se, SRe

МОДЕЛЬ EVOLUTION
ДЛЯ БУРЕНИЯ С ВЫСОКИМИ
МОЩНОСТЯМИ И ЧАСТОТАМИ

Обратите внимание: конструкция торца коронки может меняться в зависимости от диаметра коронки.



R25

Резьба
1 дюйм

ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ – БУРОВЫЕ КОРОНКИ



R25 (1"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес Кол-во в упаковке	
	[мм]	[дюймы]			↘	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]	[Баллистические штыри]	[кг]
HTG 25R33M	33	1 ⁵ / ₁₆ "		30°	1 x 8	5 x 8			0	2	04-125-033-3337	04-125-033-3338	0,4	20
HTG 25R35M	35	1 ³ / ₈ "		30°	2 x 8	6 x 8			2	2	04-125-035-2362	04-125-035-2363	0,4	20
HTG 25R38M	38	1 ¹ / ₂ "		30°	2 x 8	6 x 8			2	2	04-125-038-2011	04-125-038-2012	0,5	15
HTG 25R41M	41	1 ⁵ / ₈ "		35°	2 x 8	6 x 9			2	2	04-125-041-2178	04-125-041-2179	0,5	15



HTG 25R33M
HTG 25R35M




HTG 25R38M
HTG 25R41M

БУРОВЫЕ ШТАНГИ – ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ

R25

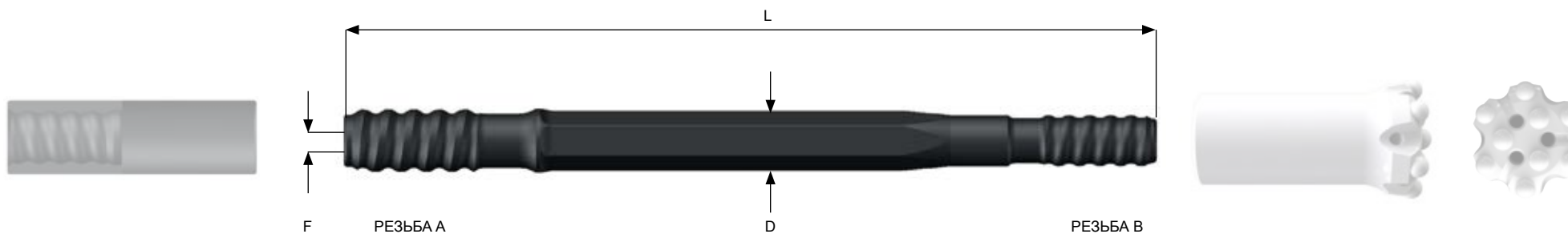
Резьба 1 дюйм

Штанга для проходки горных выработок – резьба коронки R25 (1")




Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L	D		[A]	[B]				
	[мм]	[футы – дюймы]	[мм]	[A]	[B]	[мм]		[кг]	

Штанга для проходки горных выработок – R32 – Hex25 – R25

MM-R32-25H-R25-2175	2175	7' 1 ¹⁰ / ₁₆ "	HEX25	R32	R25	8,6	06D-07-6029	8,5	60
MM-R32-25H-R25-2400	2400	7' 10 ¹ / ₂ "	HEX25	R32	R25	8,6	06D-07-6433	9,5	60
MM-R32-25H-R25-2630	2630	8' 7 ³ / ₈ "	HEX25	R32	R25	8,6	06D-07-6030	10,2	60
MM-R32-25H-R25-2750	2750	9' 1 ¹ / ₄ "	HEX25	R32	R25	8,6	06D-07-4347	10,6	60
MM-R32-25H-R25-3090	3090	10' 1 ⁵ / ₈ "	HEX25	R32	R25	8,6	06D-07-5841	12,0	60
MM-R32-25H-R25-3340	3340	10' 11 ¹ / ₂ "	HEX25	R32	R25	8,6	3000039	13,0	60
MM-R32-25H-R25-4000	4000	13' 1 ¹ / ₂ "	HEX25	R32	R25	8,6	06D-07-6801	15,5	60



R28 (1 1/8")-резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес Кол-во в упаковке	
	[мм]	[дюймы]			[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]	[Баллистические штыри]	[кг]	[шт]
HTG 28R38M	38	1 1/2"		30°	2 x 8	6 x 8	2	2	04-128-038-2020	04-128-038-2021	0,4	15		
HTG 28R41M	41	1 5/8"		35°	2 x 8	6 x 9	2	2	04-128-041-2552	04-128-041-2618	0,6	10		
HTG 28R45S	45	1 3/4"		35°	3 x 8	6 x 9	3	1	04-128-045-0113	04-128-045-0114	0,7	10		



HTG 28R38M



HTG 28R41M



HTG 28R45S

БУРОВЫЕ ШТАНГИ – ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ

R28

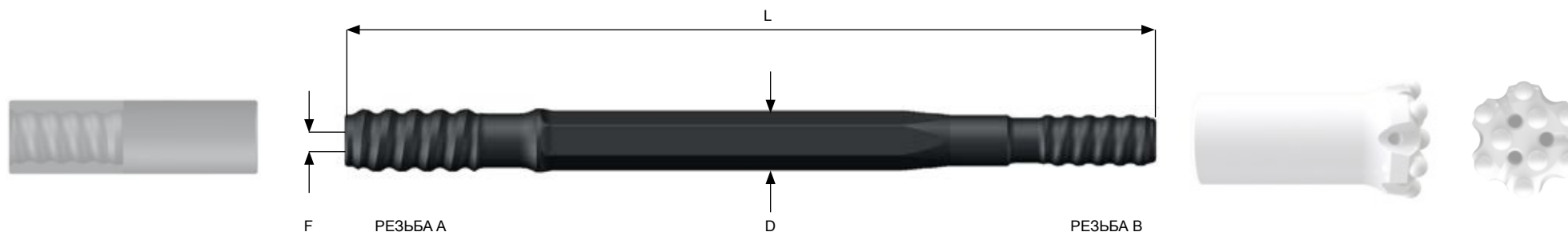
Резьба 1 1/8"

Штанга для проходки горных выработок – резьба коронки R28 (1 1/8")

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L			A	B				

Штанга для проходки горных выработок – R32 – Hex28 – R28

Код заказа	Длина L [мм]	Длина [футы – дюймы]	Диаметр D [мм]	Резьба A	Резьба B	Промывка F [мм]	Номер изделия	Вес [кг]	Кол-во в упаковке
MM-R32-28H-R28-1870	1870	6' 1 5/8"	HEX28	R32	R28	8,8	3000020	9,5	60
MM-R32-28H-R28-2175	2175	7' 1 10/16"	HEX28	R32	R28	8,8	06D-07-6032	11	60
MM-R32-28H-R28-2475	2475	8' 1 7/16"	HEX28	R32	R28	8,8	06D-07-6033	12,5	60
MM-R32-28H-R28-2795	2795	9' 2"	HEX28	R32	R28	8,8	06D-07-6035	14,1	60
MM-R32-28H-R28-3090	3090	10' 1 5/8"	HEX28	R32	R28	8,8	06D-07-6037	15,6	60
MM-R32-28H-R28-3340	3340	10' 11 1/2"	HEX28	R32	R28	8,8	06D-07-0115	16,9	50
MM-R32-28H-R28-3700	3700	12' 1 5/8"	HEX28	R32	R28	8,8	06D-07-6570	18,7	60



R32 (1 1/4")- резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес	Кол-во в упаковке
	[мм]	[дюймы]			[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]	[Баллистические штыри]		
HTG 32R41M	41	1 5/8"		35°	2 x 8	6 x 9	2	2	04-132-041-2023	04-132-041-2024	0,5	10		
HTG 32R43A	43	1 11/16"		35°	2 x 9	5 x 10	1	2	04-132-043-2029	04-132-043-2030	0,6	10		
HTG 32R43S	43	1 11/16"		35°	3 x 8	6 x 9	3	2	04-132-043-3836	04-132-043-3837	0,6	10		
HTG 32R45A	45	1 3/4"		30°	2 x 9	5 x 11	1	2	04-132-045-0329	04-132-045-0331	0,6	10		
HTG 32R45S	45	1 3/4"		35°	3 x 8	6 x 9	3	1	04-132-045-3805	04-132-045-3806	0,6	10		
HTG 32R45SR	45	1 3/4"		35°	3 x 8	6 x 9	3	1	04-132-045-3818	04-132-045-3819	0,8	10		
HTG 32R45Se	45	1 3/4"		35°	4 x 8	8 x 9	5	2	04-132-045-0871	04-132-045-0872	0,7	10		



HTG 32R41M

HTG 32R43A
HTG 32R45A

HTG 32R43S



HTG 32R45S



HTG 32R45SR



HTG 32R45Se

БУРОВЫЕ КОРОНКИ – ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ

R32

Резьба 1 1/4"

R32 (1 1/4"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес	Кол-во в упаковке
	[мм]	[дюймы]			↘	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]		
HTG 32R48S	48	1 7/8"		35°	3	9	6	10	3	2	04-132-048-3815	04-132-048-3816	0,9	10
HTG 32R48Se	48	1 7/8"		35°	4	9	8	10	5	2	04-132-048-0874	04-132-048-0875	0,9	10
HTG 32R51S	51	2"		35°	3	9	6	10	3	1	04-132-051-3821	04-132-051-3822	0,9	10
HTG 32R51SR	51	2"		35°	3	9	6	10	3	1	04-132-051-4590	04-132-051-4591	1,1	10
HTG 32R51Se	51	2"		35°	4	9	8	10	5	1	2000097	2000098	0,9	10
HTG 32R54S	54	2 1/8"		35°	3	10	6	10	3	1	04-132-054-5171	04-132-054-5172	0,9	10
HTG 32R57S	57	2 1/4"		35°	3	10	6	10	3	1	04-132-057-5602	04-132-057-5603	1,12	10



HTG 32R48S
HTG 32R51S
HTG 32R54S
HTG 32R57S



HTG 32R48Se
HTG 32R51Se




HTG 32R51SR

R32 ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ – БУРОВЫЕ ШТАНГИ

Резьба 1 ¼"

Штанга для проходки горных выработок – резьба коронки R32 (1 ¼")

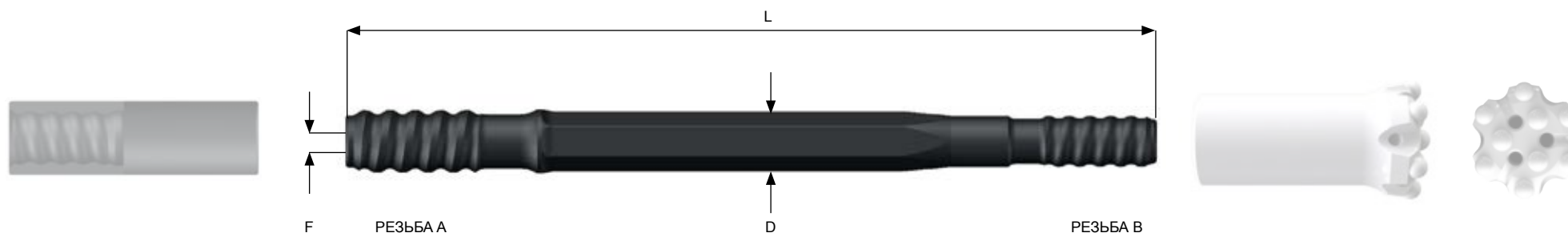
Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L			A	B				
	[мм]	[футы – дюймы]	[мм]	[A]	[B]	F		[кг]	

Штанга для проходки горных выработок – R38 – Hex32 – R32

MM-R38-32H-R32-3090	3090	10' 1 5/8"	HEX32	R38	R32	9,6	06D-07-2886	19,7	50
MM-R38-32H-R32-3700	3700	12' 1 5/8"	HEX32	R38	R32	9,6	06D-07-2887	23,6	40
MM-R38-32H-R32-4305	4305	14' 1 1/2"	HEX32	R38	R32	9,6	06D-07-2143	27,4	30
MM-R38-32H-R32-4305	4915	16' 1 1/2"	HEX32	R38	R32	9,6	06D-07-6438	31,3	30

Штанга для проходки горных выработок – R38 – Hex35 – R32

MM-R38-35H-R32-3090	3090	10' 1 5/8"	HEX35	R38	R32	9,5	06D-07-2892	23,9	50
MM-R38-35H-R32-3700	3700	12' 1 5/8"	HEX35	R38	R32	9,5	06D-07-2894	28,7	40
MM-R38-35H-R32-4305	4305	14' 1 1/2"	HEX35	R38	R32	9,5	06D-07-2709	33,5	30




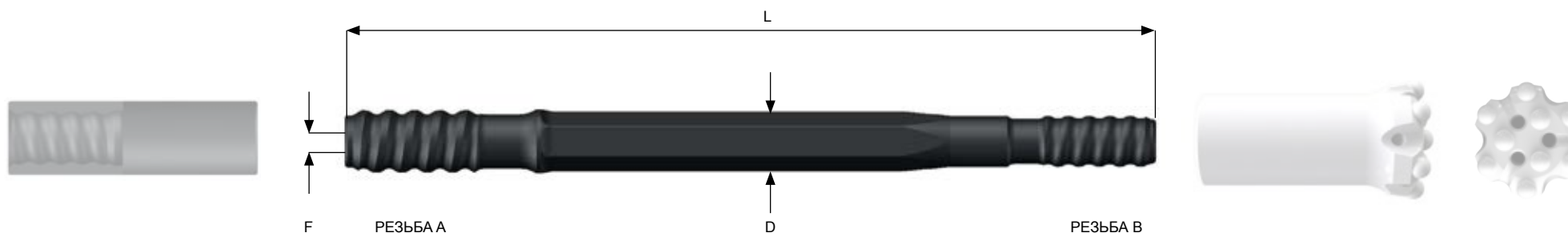
БУРОВЫЕ ШТАНГИ – ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ

R32

Резьба 1 1/4"

Штанга для проходки горных выработок – резьба коронки R32 (1 1/4")

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L			A	B				
	[мм]	[футы – дюймы]	[мм]	[A]	[B]	[мм]		[кг]	
Штанга для проходки горных выработок – C38 – Hex32 – R32									
MM-R38-32H-R32-3090	3090	10' 1 5/8"	HEX32	R38	R32	9,6	06D-07-2886	19,7	50
MM-C38-32H-R32-4305	4305	14' 1 1/2"	HEX32	C38	R32	9,6	06D-07-2750	27,4	30
Штанга для проходки горных выработок – C38 – Hex35 – R32									
MM-C38-35H-R32-3090	3090	10' 1 5/8"	HEX35	C38	R32	9,5	06D-07-2895	23,9	50
MM-C38-35H-R32-3700	3700	12' 1 5/8"	HEX35	C38	R32	9,5	06D-07-2897	28,7	40
MM-C38-35H-R32-4305	4305	14' 1 1/2"	HEX35	C38	R32	9,5	06D-07-0891	33,5	30
MM-C38-35H-R32-4915	4915	16' 1 1/2"	HEX35	C38	R32	9,5	06D-07-3965	38,3	30
MM-C38-35H-R32-5525	5525	18' 1 1/2"	HEX35	C38	R32	9,5	06D-07-3966	43,1	30

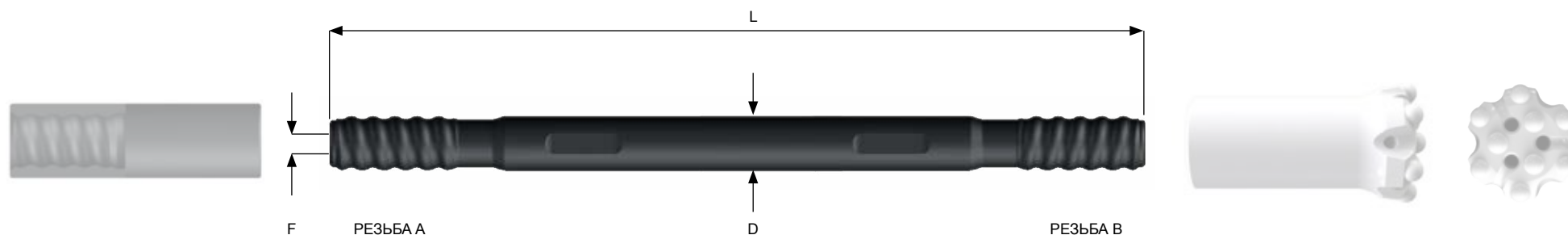


R32 ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ – БУРОВЫЕ ШТАНГИ

Резьба 1 ¼"

Удлинительная штанга для проходки горных выработок (наружная/наружная резьба) – резьба коронки R32 (1 ¼")

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L	L		A	B				
	[мм]	[футы – дюймы]	[мм]	[A]	[B]	[мм]		[кг]	
Удлинительная штанга (наружная/наружная резьба) R32 – круглая 32 – R32 – FC (полностью науглероженная сталь, также подходит для подземных работ)									
MM-R32-32R-R32-0915-FC	915	3'	RND32	R32	R32	11,7	06A-07-3247	4,6	50
MM-R32-32R-R32-1220-FC	1220	4'	RND32	R32	R32	11,7	06A-07-2899	6,3	50
MM-R32-32R-R32-1525-FC	1525	5'	RND32	R32	R32	11,7	06A-07-2900	8,0	50
MM-R32-32R-R32-1830-FC	1830	6'	RND32	R32	R32	11,7	06A-07-2901	9,7	50
Удлинительная штанга (наружная/наружная резьба) R32 – круглая 32 – R32									
MM-R32-32R-R32-3050	3050	10'	RND32	R32	R32	11,7	06A-07-3241	16,5	50
MM-R32-32R-R32-3660	3660	12'	RND32	R32	R32	11,7	06A-07-3242	19,8	50



ПРИМЕЧАНИЯ

RR34 ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ – БУРОВЫЕ КОРОНКИ

Резьба 1 5/16"



Максимальная прочность на изгиб

Превосходная точность при забуривании

Высокая износостойкость, продолжительный срок службы

Максимальная толщина стенки

Долговечная коронка

Высокая прямолинейность скважин

Улучшенные промывочные характеристики

Простота соединения/разъединения

Высокая точность бурения

БУРОВЫЕ КОРОНКИ – ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ RR34

Резьба 1 5/16"

RR34 (1 5/16"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес Кол-во в упаковке	
	[мм]	[дюймы]			↘	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Кол-во]		[Сферические штыри]
HTG 34RR45S	45	1 3/4"		30°	3 x 8	6 x 10			3	1	04-K34-045-5812	04-K34-045-4888	0,7	10
HTG 34RR45Se	45	1 3/4"		35°	4 x 8	8 x 9			5	1	2000100	2000101	0,8	10
HTG 34RR48S	48	1 7/8"		35°	3 x 9	6 x 10			3	2	04-K34-048-3827	04-K34-048-3828	0,9	10
HTG 34RR48Se	48	1 7/8"		35°	4 x 9	8 x 10			5	2	2000343	2000342	0,9	10
HTG 34RR51S	51	2"		35°	3 x 9	6 x 10			3	2	04-K34-051-5617	04-K34-051-5618	0,9	10



HTG 34RR45S
HTG 34RR48S
HTG 34RR51S



HTG 34RR45Se
HTG 34RR48Se

RR34 ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ – БУРОВЫЕ ШТАНГИ

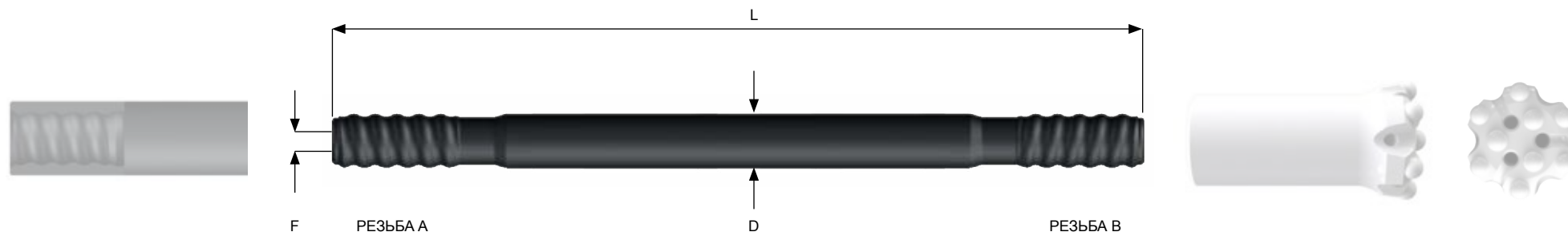
Резьба 1 5/16"

Штанга для проходки горных выработок – резьба коронки RR34 (1 5/16")

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L			[A]	[B]				

Штанга для проходки горных выработок – C38 – RND39 – RR34

MM-C38-39R-RR34-3700	3700	12' 1 5/8"	RND39	C38	RR34	10,3	06D-07-6635	30,0	30
MM-C38-39R-RR34-5525	5525	18' 1 1/2"	RND39	C38	RR34	10,3	06D-07-3971	47,9	20
MM-C38-39R-RR34-6135	6135	20' 1 1/2"	RND39	C38	RR34	10,3	06D-07-3972	51,2	20
MM-C38-39R-RR34-6440	6440	21'	RND39	C38	RR34	10,3	06D-07-3973	55,4	20

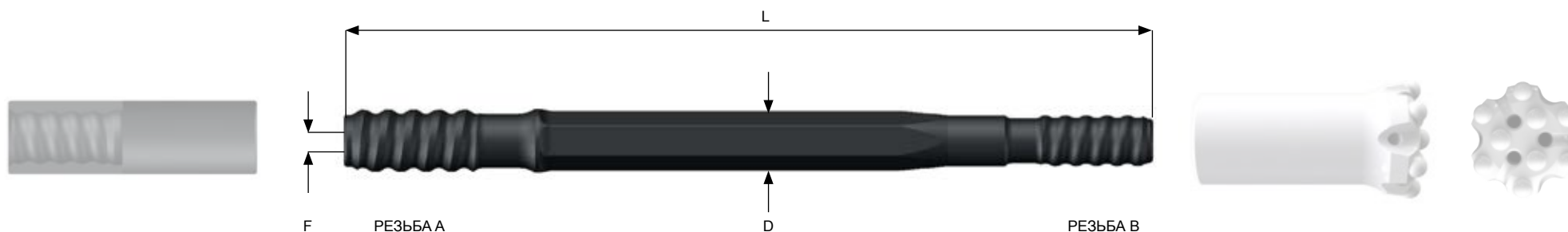


БУРОВЫЕ ШТАНГИ – ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ RR34

Резьба 1 5/16"

Штанга для проходки горных выработок – резьба коронки RR34 (1 5/16")

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L			A	B				
	[мм]	[футы – дюймы]	[мм]	[A]	[B]	[мм]		[кг]	
Штанга для проходки горных выработок – C38 – Hex35 – RR34									
MM-C38-35H-RR34-3700	3700	12' 1 5/8"	HEX35	C38	RR34	9,5	06D-07-5324	28,7	40
MM-C38-35H-RR34-4305	4305	14' 1 1/2"	HEX35	C38	RR34	9,5	06D-07-3967	33,5	30
MM-C38-35H-RR34-4915	4915	16' 1 1/2"	HEX35	C38	RR34	9,5	06D-07-3968	38,2	30
MM-C38-35H-RR34-5525	5525	18' 1 1/2"	HEX35	C38	RR34	9,5	06D-07-3969	43,0	30



R35 (1 3/8"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес	Кол-во в упаковке
	[мм]	[дюймы]			↘	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]		
HTG 35R48S	48	1 7/8"		35°	3	x 9	6	x 10	3	2	04-135-048-3725	04-135-048-3726	0,9	10
HTG 35R48Se	48	1 7/8"		35°	4	x 9	8	x 10	5	2	2000422	2000423	0,9	10
HTG 35R51S	51	2"		35°	3	x 9	6	x 10	3	1	04-135-051-4682	04-135-051-4683	0,9	10



HTG 35R48S
HTG 35R51S




HTG 35R48Se

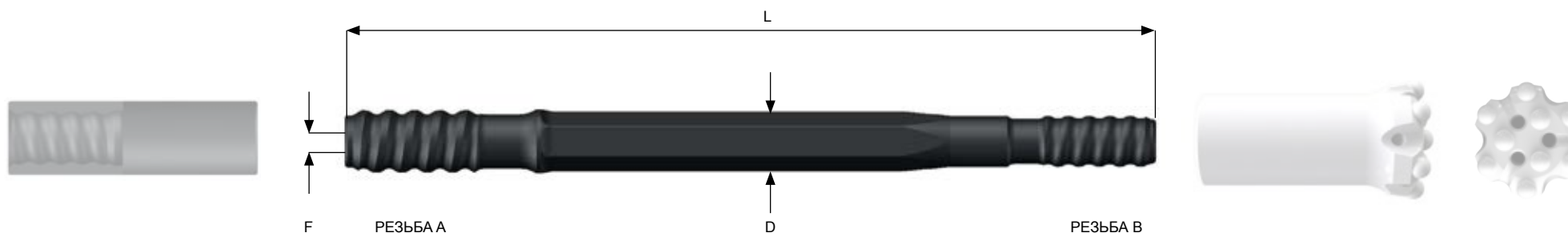
БУРОВЫЕ ШТАНГИ – ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ

R35

Резьба 1 3/8"

Штанга для проходки горных выработок – резьба коронки R35 (1 3/8")

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L			A	B				
	[мм]	[футы – дюймы]	[мм]	[A]	[B]	F		[кг]	
Штанга для проходки горных выработок – C38 – Hex35 – R35									
MM-C38-35H-R35-3090	3090	10' 1 5/8"	HEX35	C38	R35	9,5	06D-07-4348	24,1	50
MM-C38-35H-R35-3700	3700	12' 1 5/8"	HEX35	C38	R35	9,5	06D-07-4349	28,9	40
MM-C38-35H-R35-4305	4305	14' 1 1/2"	HEX35	C38	R35	9,5	06D-07-3021	33,7	30
MM-C38-35H-R35-4915	4915	16' 1 1/2"	HEX35	C38	R35	9,5	06D-07-4350	38,5	30
MM-C38-35H-R35-5525	5525	18' 1 1/2"	HEX35	C38	R35	9,5	06D-07-4057	43,3	30
MM-C38-35H-R35-6135	6135	20' 1 1/2"	HEX35	C38	R35	9,5	06D-07-6135	47,9	20
MM-C38-35H-R35-6440	6440	21'	HEX35	C38	R35	9,5	06D-07-4351	50,5	20



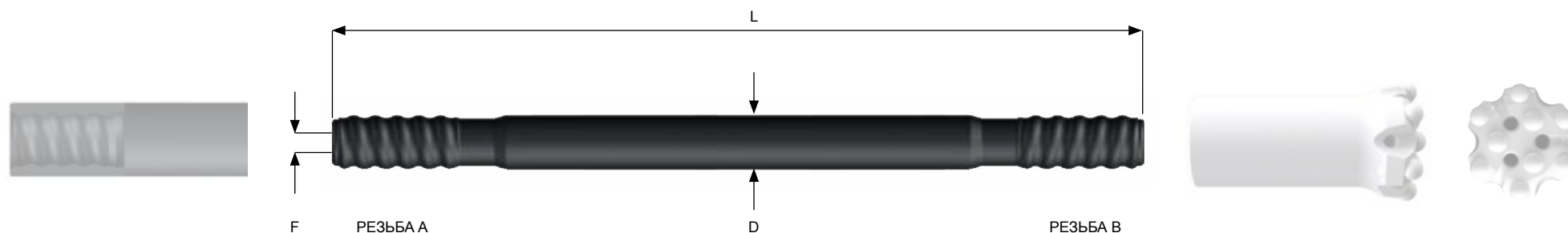
R35

ПРОХОДКА ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК И ТУННЕЛЕЙ – БУРОВЫЕ ШТАНГИ

Резьба 1 3/8"

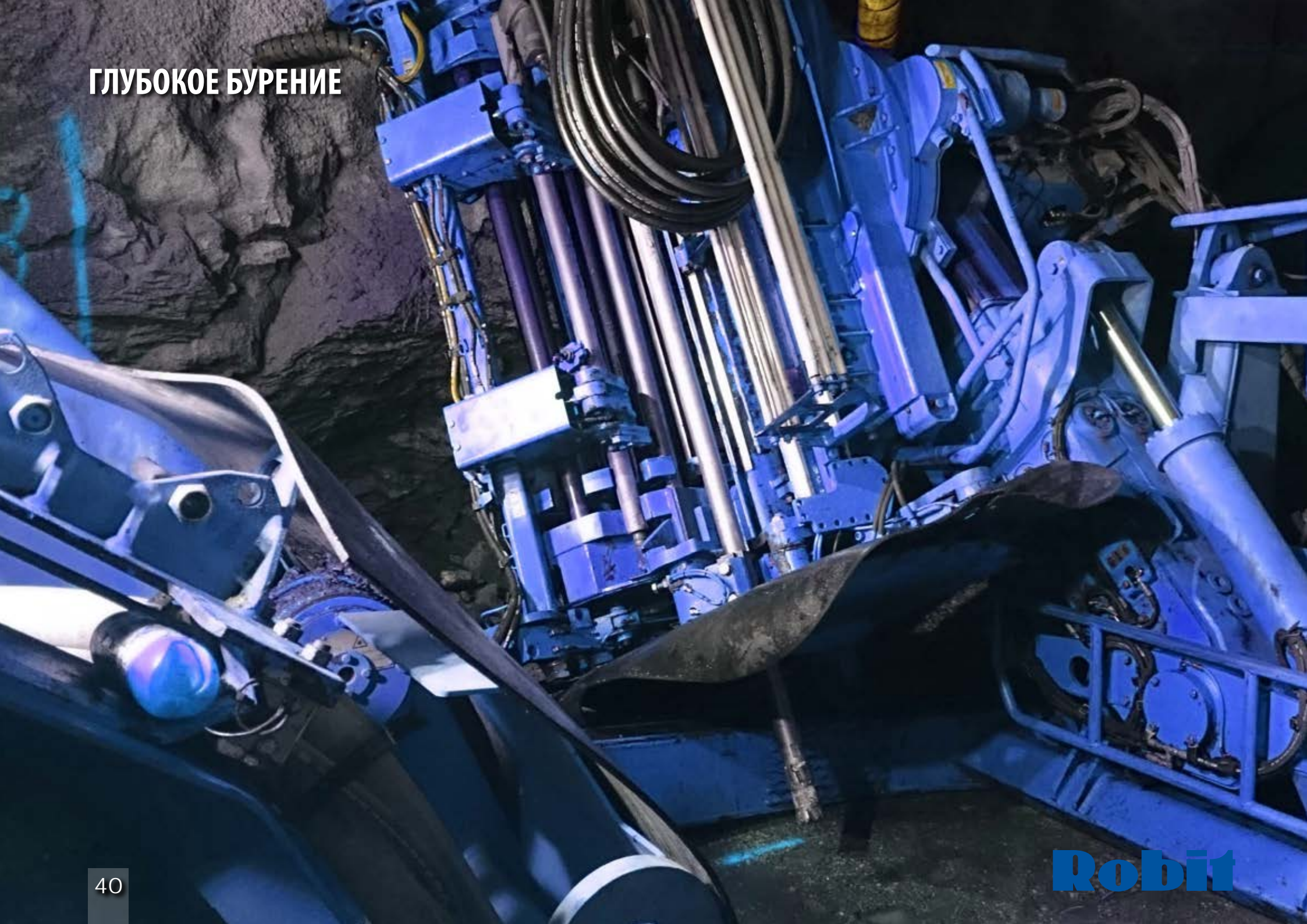
Штанга для проходки горных выработок – резьба коронки R35 (1 3/8")

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес Кол-во в упаковке	
	L	L		[A]	[B]			F	[кг]
	[мм]	[футы – дюймы]	[мм]			[мм]			
Штанга для проходки горных выработок – C38 – круглая 39 – R35									
MM-C38-39R-R35-4305	4305	14' 1 1/2"	RND39	C38	R35	10,3	06D-07-4352	36,9	30
MM-C38-39R-R35-4915	4915	16' 1 1/2"	RND39	C38	R35	10,3	06D-07-4353	42,2	30
MM-C38-39R-R35-5525	5525	18' 1 1/2"	RND39	C38	R35	10,3	06D-07-3974	47,5	20
MM-C38-39R-R35-6135	6135	20' 1 1/2"	RND39	C38	R35	10,3	06D-07-3975	52,8	20
MM-C38-39R-R35-6440	6440	21'	RND39	C38	R35	10,3	06D-07-3976	55,4	20



ПРИМЕЧАНИЯ

ГЛУБОКОЕ БУРЕНИЕ





ГЛУБОКОЕ БУРЕНИЕ

Очистное бурение



A, AR

МОДЕЛЬ ДЛЯ
БУРЕНИЯ СРЕДНИХ
И ТВЕРДЫХ ПОРОД



S, SR

УНИВЕРСАЛЬНАЯ
МОДЕЛЬ



Se, SRe

МОДЕЛЬ EVOLUTION
ДЛЯ БУРЕНИЯ
С ВЫСОКИМИ
МОЩНОСТЯМИ И
ЧАСТОТАМИ



De, DRe

МОДЕЛЬ EVOLUTION
С УГЛУБЛЕННЫМ ЦЕНТРОМ
И МАКСИМАЛЬНЫМИ
ПРОМЫВОЧНЫМИ
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

Обратите внимание: конструкция торца коронки может меняться в зависимости от диаметра коронки.



Robit

Глубокое
бурение

R32 ГЛУБОКОЕ БУРЕНИЕ – БУРОВЫЕ КОРОНКИ

Резьба 1 ¼"



R32 (1 ¼"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес	Кол-во в упаковке
	[мм]	[дюймы]			[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]	[Баллистические штыри]		
HTG 32R51S	51	2"		35°	3 x 9	6 x 10	3	1	04-132-051-3821	04-132-051-3822	0,9	10		
HTG 32R51SR	51	2"		35°	3 x 9	6 x 10	3	1	04-132-051-4590	04-132-051-4591	1,1	10		
HTG 32R51Se	51	2"		35°	4 x 9	8 x 10	5	1	2000097	2000098	0,9	10		
HTG 32R54S	54	2 1/8"		35°	3 x 10	6 x 10	3	1	04-132-054-5171	04-132-054-5172	0,9	10		
HTG 32R57S	57	2 1/4"		35°	3 x 10	6 x 10	3	1	04-132-057-5602	04-132-057-5603	1,1	10		
HTG 32R64A	64	2 1/2"		35°	4 x 10	8 x 10	2	-	04-132-064-2037	04-132-064-2038	1,5	5		
HTG 32R64AR	64	2 1/2"		35°	5 x 10	8 x 10	2	1	04-132-064-2250	04-132-064-2251	2,0	5		
HTG 32R64DRe	64	2 1/2"		35°	5 x 9	8 x 10	5	-	2000685	2000686	2,0	5		



HTG 32R51S
HTG 32R54S
HTG 32R57S



HTG 32R51SR



HTG 32R51Se



HTG 32R64A



HTG 32R64AR



HTG 32R64DRe

БУРОВЫЕ ШТАНГИ – ГЛУБОКОЕ БУРЕНИЕ

R32

Резьба 1 ¼"

Глубокое
бурение

Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) – резьба коронки R32 (1 ¼")

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L			A	B				
	[мм]	[футы – дюймы]	[мм]	[A]	[B]	F		[кг]	
Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) R32 – круглая 32 – R32 – FC (полностью науглероженная сталь, также подходит для подземных работ)									
MF-R32-32R-R32-0915-FC	915	3'	RND32	R32	R32	9,2	06B-07-2910	5,3	32
MF-R32-32R-R32-1220-FC	1220	4'	RND32	R32	R32	9,2	06B-07-2876	7,3	32
MF-R32-32R-R32-1525-FC	1525	5'	RND32	R32	R32	9,2	06B-07-2419	8,9	32
MF-R32-32R-R32-1830-FC	1830	6'	RND32	R32	R32	9,2	06B-07-3020	10,5	32



C38 ГЛУБОКОЕ БУРЕНИЕ – БУРОВЫЕ КОРОНКИ

Резьба 1 1/2"



C38 (1 1/2"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес Кол-во в упаковке	
	[мм]	[дюймы]			↘	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]	[Баллистические штыри]	[кг]
HTG 38C64A	64	2 1/2"		35°	4 x 10	8 x 11		2	-	01-238-064-2244	01-238-064-2245	1,6	5	
HTG 38C64De	64	2 1/2"		35°	5 x 9	8 x 10		5	-	2000452	2000453	1,6	5	
HTG 38C64DRe	64	2 1/2"		35°	5 x 9	8 x 10		5	-	01-238-064-0864	01-238-064-0865	1,9	5	
HTG 38C70De	70	2 3/4"		35°	5 x 10	8 x 10		5	-	2000687	2000688	1,9	4	
HTG 38C70DRe	70	2 3/4"		35°	5 x 10	8 x 10		5	-	2000689	2000690	2,6	4	
HTG 38C76A	76	3"		35°	5 x 10	9 x 10		3	-	01-238-076-2048	01-238-076-2049	2,2	4	
HTG 38C76De	76	3"		35°	5 x 11	8 x 11		5	-	2000449	2000450	2,4	4	
HTG 38C76AR	76	3"		35°	5 x 10	9 x 10		3	-	01-238-076-2157	01-238-076-2158	3,3	4	
HTG 38C76DRe	76	3"		35°	5 x 11	8 x 11		5	-	2000446	2000447	3,2	4	



HTG 38C64A



HTG 38C64De
HTG 38C70De
HTG 38C76De



HTG 38C64DRe
HTG 38C70DRe
HTG 38C76DRe



HTG 38C76A




HTG 38C76AR

БУРОВЫЕ ШТАНГИ – ГЛУБОКОЕ БУРЕНИЕ C38

Резьба 1 1/2"

Глубокое бурение

Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) – резьба коронки C38 (1 1/2")

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L			D	[A]				
	[мм]	[футы – дюймы]	[мм]			[мм]		[кг]	
Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) R38 – круглая 39 – C38 – FC (полностью науглероженная сталь, также подходит для подземных работ)									
MF-C38-39R-C38-1220-FC	1220	4'	RND39	C38	C38	14,5	06B-07-2911	10,6	32
MF-C38-39R-C38-1525-FC	1525	5'	RND39	C38	C38	14,5	06B-07-2420	13,1	24
MF-C38-39R-C38-1830-FC	1830	6'	RND39	C38	C38	14,5	06B-07-2879	15,6	24



C45 ГЛУБОКОЕ БУРЕНИЕ – БУРОВЫЕ КОРОНКИ

Резьба 1 3/4"



C45 (1 3/4"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес Кол-во в упаковке
	[мм]	[дюймы]			[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]	[Баллистические штыри]	
HTG 45C70DRe	70	2 3/4"		35°	5 x 10	8 x 10	5	-	2000695	2000696	2,5	4	
HTG 45C76A	76	3"		35°	5 x 10	9 x 10	3	-	01-245-076-2350	01-245-076-2351	2,5	4	
HTG 45C76B	76	3"		35°	4 x 12	8 x 13	2	-	01-245-076-2081	01-245-076-2082	2,6	4	
HTG 45C76De	76	3"		35°	5 x 11	8 x 11	5	-	2000443	2000444	2,6	4	
HTG 45C76AR	76	3"		35°	5 x 10	9 x 10	3	-	01-245-076-2168	01-245-076-2169	2,9	4	
HTG 45C76BR	76	3"		35°	4 x 12	8 x 13	2	-	01-245-076-2283	01-245-076-2284	2,9	4	
HTG 45C76DRe	76	3"		35°	5 x 11	8 x 11	5	-	01-245-076-0398	01-245-076-0866	2,9	4	
HTG 45C83DRe	83	3 1/4"		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	2000470	2000471	3,6	4	
HTG 45C89A	89	3 1/2"		35°	6 x 12	9 x 12	3	-	01-245-089-1169	01-245-089-1172	3,4	2	
HTG 45C89De	89	3 1/2"		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	2000363	2000364	2,9	2	
HTG 45C89AR	89	3 1/2"		35°	6 x 12	9 x 12	3	-	01-245-089-1176	01-245-089-1180	4,8	2	
HTG 45C89DRe	89	3 1/2"		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	2000113	2000114	4,7	2	



HTG 45C70DRe
HTG 45C76DRe
HTG 45C83DRe
HTG 45C89DRe



HTG 45C76A



HTG 45C76B



HTG 45C76De
HTG 45C89De



HTG 45C76AR



HTG 45C76BR



HTG 45C89A



HTG 45C89AR


БУРОВЫЕ ШТАНГИ – ГЛУБОКОЕ БУРЕНИЕ

C45

Резьба 1 3/4"

Глубокое бурение

Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) – резьба коронки C45 (1 3/4")

Код заказа	Длина		Диаметр		Резьба		Промывка F [мм]	Номер изделия	Вес [кг]	Кол-во в упаковке 
	L [мм]	[футы – дюймы]	D [мм]	[A]	[B]					
Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) R38 – круглая 46 – C45 – FC (полностью науглероженная сталь, также подходит для подземных работ)										
MF-C45-46R-C45-1525-FC	1525	5'	RND46	C45	C45		17,0	06B-07-2421	18,2	24
MF-C45-46R-C45-1830-FC	1830	6'	RND46	C45	C45		17,0	06B-07-3019	21,5	24







C51 ГЛУБОКОЕ БУРЕНИЕ – БУРОВЫЕ КОРОНКИ

Резьба 2"



C51 (2"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес Кол-во в упаковке
	[мм]	[дюймы]			↘	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]	
HTG 51C83DRe	83	3¼"		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	2000158	2000159	3,4	2	
HTG 51C89A	89	3½"		35°	6 x 12	9 x 12	3	-	01-251-089-2104	01-251-089-2105	3,7	2	
HTG 51C89De	89	3½"		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	2000037	2000038	3,7	2	
HTG 51C89AR	89	3½"		35°	6 x 12	9 x 12	3	-	01-251-089-1240	01-251-089-1243	4,3	2	
HTG 51C89DRe	89	3½"		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	01-251-089-0877	01-251-089-0878	4,3	2	
HTG 51C102A	102	4"		35°	6 x 13	9 x 13	3	-	01-251-102-2063	01-251-102-2064	4,6	2	
HTG 51C102De	102	4"		35°	5 x 14	8 x 14	5	-	01-251-102-0868	01-251-102-0869	4,5	2	
HTG 51C102AR	102	4"		35°	6 x 13	9 x 13	3	-	01-251-102-2559	01-251-102-2732	6,2	2	
HTG 51C102DRe	102	4"		35°	5 x 14	8 x 14	5	-	2000103	2000104	6,3	2	



HTG 51C83DRe
HTG 51C89DRe



HTG 51C89A



HTG 51C89De



HTG 51C89AR



HTG 51C102A



HTG 51C102De




HTG 51C102AR



HTG 51C102DRe

Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) – резьба коронки C51 (2")

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L			A	B				
	[мм]	[футы – дюймы]	[мм]	[A]	[B]	[мм]		[кг]	
Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) C51 – круглая 52 – C51 – FC (полностью науглероженная сталь, также подходит для подземных работ)									
MF-C51-52R-C51-1525-FC	1525	5'	RND52	C51	C51	21,5	06B-07-3248	23,3	18
MF-C51-52R-C51-1830-FC	1830	6'	RND52	C51	C51	21,5	06B-07-2883	27,3	18



СТ38, СТ45, СТ58 и СТ68

Резьба 1 1/2", 1 3/4", 2 1/4" и 2 11/16"

ГЛУБОКОЕ БУРЕНИЕ – БУРОВЫЕ КОРОНКИ



СТ38, СТ45, СТ58 и СТ68 (1 1/2", 1 3/4", 2 1/4" и 2 11/16"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес Кол-во в упаковке
	[мм]	[дюймы]			↘	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]	
HTG 38CT64DRe	64	2 1/2"		35°	5 x 9	8 x 10	5	-	2000713	2000714	2,0	5	
HTG 45CT76DRe	76	3		35°	5 x 11	8 x 11	5	-	2000715	2000716	3,0	4	
HTG 45CT89DRe	89	3 1/2		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	2000717	2000718	4,8	2	
HTG 58CT89DRe	89	3 1/2		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	2000582	2000583	4,5	2	
HTG 68CT102De	102	4		35°	5 x 12	8 x 14	5	-	2000719	2000720	4,0	1	
HTG 68CT102DRe	102	4		35°	5 x 14	8 x 14	5	-	2000496	2000497	5,7	1	
HTG 68CT115De	115	4 1/2		35°	4 x 14 2 x 12	8 x 14	5	-	2000721	2000722	6,0	1	



HTG 38CT64DRe
HTG 45CT76DRe
HTG 45CT89DRe
HTG 58CT89DRe
HTG 68CT102DRe



HTG 68CT102De



HTG 68CT115De

БУРОВЫЕ ТРУБЫ – ГЛУБОКОЕ БУРЕНИЕ

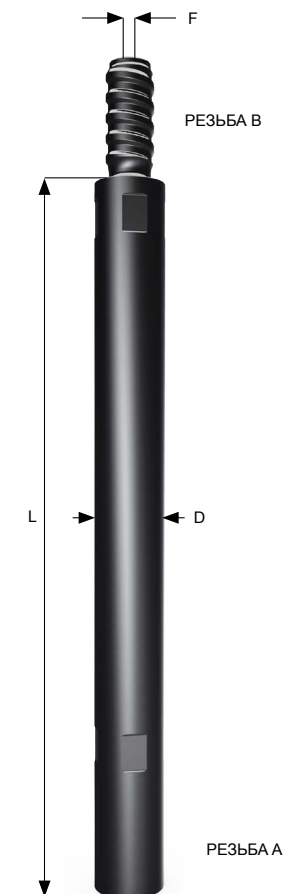
СТ38, СТ45, СТ58 и СТ68

Резьба 1 1/2", 1 3/4", 2 1/4" и 2 11/16"

Глубокое бурение

СТ38, СТ45, СТ58 и СТ68 (1 1/2", 1 3/4", 2 1/4" и 2 11/16). резьбовые (привод с упором)

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия
	L [мм]	[футы – дюймы]	D [мм]	[A]	[B]	F [мм]	
TH Drill Tube MF СТ38 056/1220	1220	4'	56	СТ38	СТ38	14,5	2000218
TH Drill Tube MF СТ38 056/1525	1525	5'	56	СТ38	СТ38	14,5	2000217
TH Drill Tube MF СТ38 056/1830	1830	6'	56	СТ38	СТ38	14,5	08-238-056-0470
TH Drill Tube MF СТ45 065/1220	1220	4'	65	СТ45	СТ45	17	08-245-065-0716
TH Drill Tube MF СТ45 065/1525	1525	5'	65	СТ45	СТ45	17	08-245-065-0717
TH Drill Tube MF СТ45 065/1830	1830	6'	65	СТ45	СТ45	17	08-245-065-6802
TH Drill Tube MF СТ58 076/1220	1220	4'	76	СТ58	СТ58	26	2000216
TH Drill Tube MF СТ58 076/1525	1525	5'	76	СТ58	СТ58	26	2000215
TH Drill Tube MF СТ58 076/1830	1830	6'	76	СТ58	СТ58	26	2000001
TH Drill Tube MF СТ68 087/1220	1220	4'	87	СТ68	СТ68	30	2000214
TH Drill Tube MF СТ68 087/1525	1525	5'	87	СТ68	СТ68	30	2000152
TH Drill Tube MF СТ68 087/1830	1830	6'	87	СТ68	СТ68	30	2000002



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ СКВАЖИН



ок 11
ок 12
ок 13
ок 14
ок 15
ок 16
ок 17
ок 18
ок 19
ок 20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ СКВАЖИН

Переходники буровой коронки – Конусные адаптеры (зубила) – Расширительные коронки –
Расширительные коронки со сферическими штырями

Обратите внимание: конструкция торца коронки может меняться в зависимости от диаметра коронки.



Оборудование для
расширения скважин



R28

Резьба 1 1/8"

R32

Резьба 1 1/4"

RR34

Резьба 1 5/16"

R35

Резьба 1 6/16"

C38

Резьба 1 1/2"

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ СКВАЖИН – РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ коронки СО СФЕРИЧЕСКИМИ ШТЫРЯМИ

R28 (1 1/8"), R32 (1 1/4"), RR34 (1 5/16"), R35 (1 6/16") и C38 (1 3/8"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Штыри		Промывка		Номер изделия	Вес	
	[мм]	[дюймы]	D	[мм]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферический]	[кг]

Расширительные коронки со сферическими штырями

HTG 28R76 DOME	76	3"	35	1 3/8"	4 x 8	12 x 11	2	2	04-128-076-5149	2,1
HTG 32R76 DOME	76	3"	40	1 5/8"	4 x 9	12 x 11	2	2	04-132-076-3890	2,1
HTG 32R89 DOME	89	3 1/2"	40	1 5/8"	4 x 9	12 x 12	2	2	04-132-089-2265	2,8
HTG 32R102 DOME	102	4"	40	1 5/8"	4 x 9	14 x 12	2	2	04-132-102-2268	3,4
HTG 32R127 DOME	127	5"	40	1 5/8"	4 x 9	18 x 14	2	2	04-132-127-2938	5,5
HTG 34RR89 DOME	89	3 1/2"	40	1 5/8"	4 x 9	12 x 12	2	2	04-K34-089-3182	2,4
HTG 34RR102 DOME	102	4"	44	1 3/4"	4 x 10	14 x 12	2	2	04-K34-102-3523	3,7
HTG 34RR127 DOME	127	5"	44	1 3/4"	4 x 10	18 x 14	2	2	04-k34-127-3525	5,6
HTG 35R89 DOME	89	3 1/2"	44	1 3/4"	4 x 10	12 x 12	2	2	04-135-089-3934	2,8
HTG 35R102 DOME	102	4"	44	1 3/4"	4 x 10	14 x 12	2	2	04-135-102-2043	3,9
HTG 35R127 DOME	127	5"	44	1 3/4"	4 x 10	18 x 14	2	2	04-135-127-2683	5,6
HTG 38C89 DOME	89	3 1/2"	58	2 1/4"	5 x 12	12 x 12	2	2	01-238-089-2979	3,4
HTG 38C102 DOME	102	4"	52	2"	5 x 10	12 x 12	2	2	01-238-102-3520	4,5
HTG 38C127 DOME	127	5"	58	2 1/4"	5 x 12	18 x 14	2	2	01-238-127-3946	6,9
HTG 38C152 DOME	152	6"	84	3 5/16"	5 x 14	21 x 14	3	2	01-238-153-3476	10,7

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КОРОНКИ СО СФЕРИЧЕСКИМИ ШТЫРЯМИ – ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ СКВАЖИН

C45 (1 3/4"), CT45 (1 3/4"), C51 (2"), CT58 (2 1/4") и CT68 (2 11/16"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Штыри		Промывка		Номер изделия	Вес		
	D									
	[мм]	[дюймы]	[мм]	[дюймы]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферический]	[кг]

Расширительные коронки со сферическими штырями

HTG 45C102 DOME	102	4"	58	2 1/4"	5 x 10	12 x 12	2	2	2000155	5
HTG 45C180 DOME	180	7"	73	2 7/8"	4 x 14	21 x 16	3	2	01-245-180-5212	17,9
HTG 45C220 DOME	220	8 11/16"	100	4"	5 x 14	24 x 16	4	2	01-245-220-4250	29,2
HTG 45CT127 DOME	127	5"	58	2 1/4"	4 x 12	18 x 14	2	2	01-245-127-5815	7,3
HTG 45CT152 DOME	152	6"	73	2 7/8"	3 x 14	21 x 14	4	2	01-245-152-5968	12,4
HTG 51C152 DOME	152	6"	87	3 7/16"	5 x 14	21 x 14	3	2	01-251-152-5147	12,6
HTG 51C220 DOME	220	8 11/16"	100	4"	5 x 14	24 x 16	4	2	01-251-220-4248	29,6
HTG 58CT152 DOME	152	6"	80	3 1/8"	5 x 14	21 x 14	3	2	01-358-152-4847	14,1
HTG 58CT220 DOME	220	8 11/16"	140	8 1/2"	6 x 14	21 x 16	4	2	01-358-220-5788	34,3
HTG 68CT152 DOME	152	6"	90	3 9/16"	5 x 14	21 x 14	4	2	01-368-152-4926	13,6
HTG 68CT210 DOME	210	8 1/4"	100	4"	5 x 14	21 x 16	4	2	01-368-210-3647	25,9

C45

Резьба 1 3/4"

CT45

Резьба 1 3/4"

C51

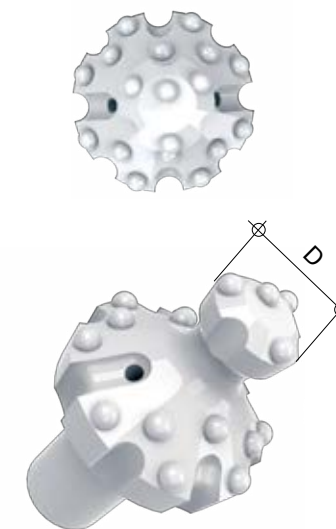
Резьба 2"

CT58

Резьба 2 1/4"

CT68

Резьба 2 11/16"



R32

Резьба 1 1/4"







R35

Резьба 1 3/8"

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ СКВАЖИН – ПЕРЕХОДНИКИ И РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КОРОНКИ



R32 (1 1/4") и R35 (1 3/8"). резьбовые

Код заказа	Штыри		Промывка		Номер изделия		Вес
	 [Кол-во]	[мм]	 [Кол-во]	[мм]	 [Кол-во]	 [Кол-во]	
					 [Сферические]	 [Баллистические]	[кг]
Переходники							
Pilot adapter R32/R32			1	2	04-132-132-0410	-	2,4
Pilot adapter R35/R35			1	2	04-135-135-0464	-	2,4
Pilot adapter R32 Chisel					06L-24-0609	-	2,5
Pilot adapter R35 Chisel					06L-24-0608	-	2,5
Расширительные коронки							
Reamer 89	4 x 10	8 x 12	-	-	04-012-089-0285	-	1,8
Reamer 102	4 x 12	8 x 12	-	-	04-012-102-0286	-	2,5
Reamer 127	4 x 14	8 x 14	-	-	04-012-127-0287	-	3,3
Reamer 140	5 x 14	10 x 14	-	-	04-012-140-3493	-	4,8



ПРИМЕЧАНИЯ

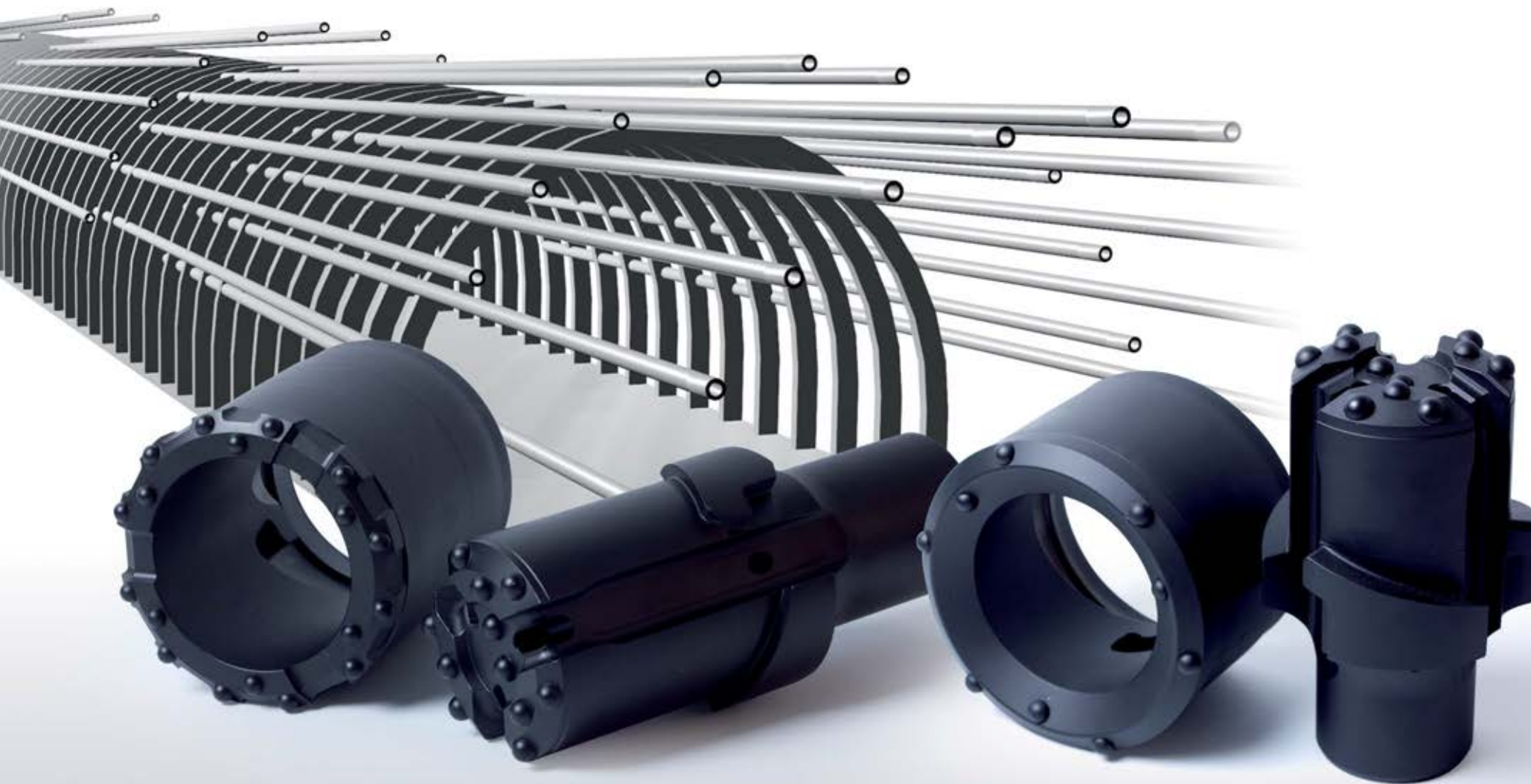
Оборудование для
расширения скважин

ПРОХОДКА С ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ КРЕПЬЮ





ПРОХОДКА С ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ КРЕПЬЮ












Проходка с опережающей крепью

RoX+ ПРОХОДКА С ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ КРЕПЬЮ – КОРОНКИ



RoX+

Код заказа	Обсадная труба		Кольцевая коронка				Пилотная коронка		Резьба	Номер изделия			
													
	[мм]	[дюймы]	[мм]	[дюймы]	[мм]	[дюймы]	[мм]	[дюймы]	[мм]	[дюймы]			
RoX+ 76,1/4	76,1	3	4	0.157	52	2.047	90	3.543	66	2.598	R32	02-132-076-5433	02-011-076-5430
RoX+ 76,1/8	76,1	3	8	0.315	47	1.850	90	3.543	59	2.323	R32	02-132-076-0021	02-011-076-0001
RoX+ 88,9/4	88,9	3 ½	4	0.157	71	2.795	99	3.898	80	3.150	C38	02-238-088-0022	02-011-088-0003
RoX+ 88,9/8	88,9	3 ½	8	0.315	50,8	2.000	94,9	3.736	70	2.756	C38	02-238-088-6412	02-011-088-0006
RoX+ 101,6/10	101,6	4	10	0.394	65	2.559	110	4.331	79	3.110	C38	02-238-101-0026	02-011-101-0012
RoX+ 114,3/5	114,3	4 ½	5	0.197	91	3.583	128	5.039	102	4.016	C38	02-238-114-3344	02-011-114-3346
RoX 114,3/10	114,3	4 ½	10	0.394	73,5	2.894	120,3	4.736	92,5	3.642	C38	02-238-114-0028	02-011-114-0014
RoX 139,7/10	139,7	5 ½	10	0.394	94	3.701	145,7	5.736	117,5	4.626	C45	02-245-139-0032	02-011-139-0016
RoX+ 159,0/10	159,0	6 ¼	10	0.394	119	4.685	169	6.654	137	5.394	C45	02-245-159-3100	02-011-159-3103
RoX+ 168,3/10	168,3	6 ⅝	10	0.394	127	5.000	182,3	7.177	147	5.787	C45	02-245-168-0035	02-011-168-0019
RoX+ 219,1/12,7	219,1	8 ⅝	12,7	0.500	167	6.575	234,0	9,213	191	7.520	C45	02-245-219-5708	02-011-219-5706

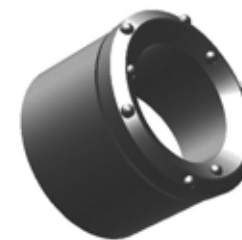
Резьба Robit типа C соответствует T, FI и т. д.



Пилотная коронка для перфораторного бурения



Кольцевая коронка для перфораторного бурения





КОРОНКИ – ПРОХОДКА С ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ КРЕПЬЮ

RoX+ GFRP

RoX+ GFRP

Код заказа	Обсадная труба		Кольцевая коронка		Пилотная коронка		Резьба	Номер изделия					
	[мм]	[дюймы]	[мм]	[дюймы]	[мм]	[дюймы]		[мм]	[дюймы]				
RoX+ GFRP 76,1/8	76,1	3	8	0.315	47	1.850	90	3.543	59	2.323	R32	02-132-076-0021	02-011-076-2382
RoX+ GFRP 76,1/8	76,1	3	8	0.315	47	1.850	90	3.543	59	2.323	C35	02-235-076-5449	02-011-076-2382

Резьба Robit типа С соответствует Т, FI и т. д.



Пилотная коронка для перфораторного бурения GFRP



Кольцевая коронка для перфораторного бурения GFRP

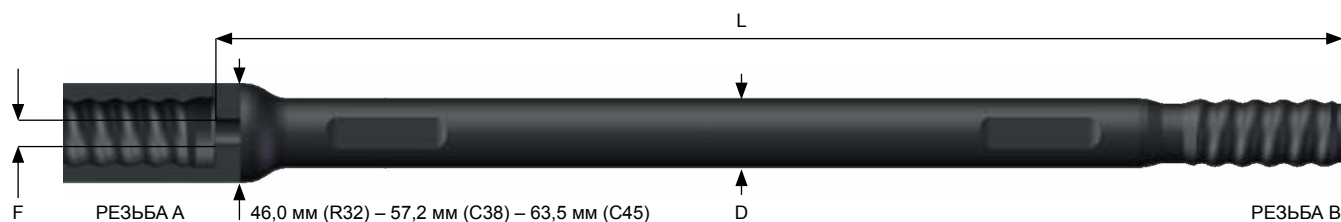


Проходка с опережающей крепью

RoX+ ПРОХОДКА С ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ КРЕПЬЮ – БУРОВЫЕ ШТАНГИ

Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) – резьба коронки R32 (1 ¼”), C38 (1 ½”) и C45 (1 ¾”)

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес [кг]	Кол-во в упаковке 
	L	[футы – дюймы]	D	[A]	[B]	F			
	[мм]		[мм]			[мм]			
Удлинительная штанга (наружная/наружная резьба) R32 – круглая R32 – R32 FC с гранями для гаечного ключа									
MF-R32-32R-R32-3050	3050	10'	RND32	R32	R32	11,7	3000026	17,1	32
MF-R32-32R-R32-3660	3660	12'	RND32	R32	R32	11,7	3000027	20,9	32
Удлинительная штанга (наружная/наружная резьба) C38 – круглая 39 – C38 FC с гранями для гаечного ключа									
MF-C38-39R-C38-3050	3050	10'	RND39	C38	C38	14,5	06B-07-5556	25,6	24
MF-C38-39R-C38-3660	3660	12'	RND39	C38	C38	14,5	3000025	30,4	24
Удлинительная штанга (наружная/наружная резьба) C45 – круглая 46 – C45 FC с гранями для гаечного ключа									
MF-C45-46R-C45-3050	3050	10'	RND46	C45	C45	17,0	3000028	35,7	24
MF-C45-46R-C45-3660	3660	12'	RND46	C45	C45	17,0	3000029	42,5	24



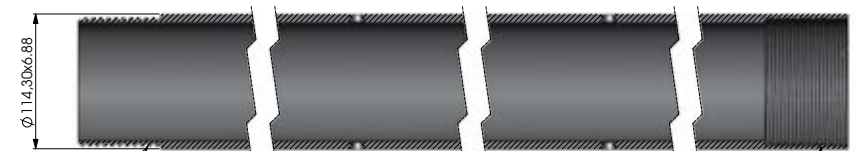
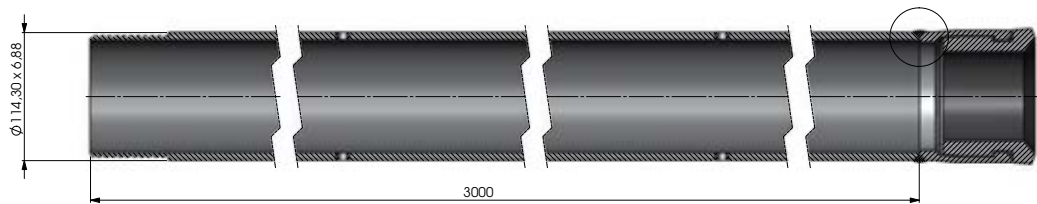
БУРОВЫЕ ТРУБЫ – ПРОХОДКА С ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ КРЕПЬЮ RoX+

Буровые трубы, например для RoX+ 114,3

Передняя обсадная труба

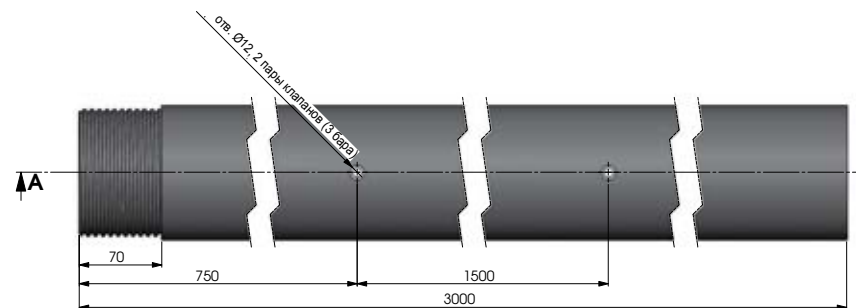
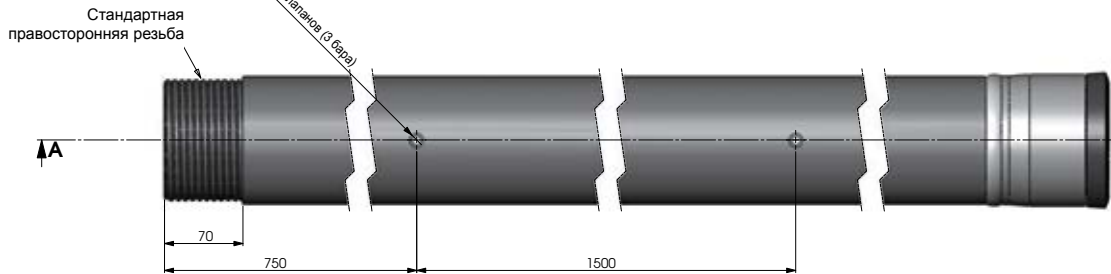
Удлинительная обсадная труба

второй наплавной металл первый наплавной металл



Стандартная правосторонняя резьба

Стандартная правосторонняя резьба



Проходка с опережающей крепью

Буровые системы с опережающей крепью – RoX+ 88,9/8

1. RoX+ 88,9/8 (02-238-088-0024) пилотная коронка C38
2. RoX+ 88,9/8 узел кольцевой коронки и передняя обсадная труба
 - Стальная обсадная труба Ø 88,9/8, включая узел кольцевой коронки RoX+ 88,9/8
 - 1-сторонняя наружная резьба, длина = 3000 мм с отверстиями для бурового раствора + клапаны
3. Удлинительная обсадная труба
 - Стальная обсадная труба Ø 88,9/8, длина = 3000 мм с отверстиями для бурового раствора + клапаны
 - 2-сторонняя наружная/внутренняя резьба, длина = 3000 мм
4. Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) C38 – круглая 39 – C38, длина = 3050 мм (06В-07-5556) или 3660 мм (3000025)

Дополнительно

5. Закрепляющая заглушка (пробка)
 - 1-сторонняя внутренняя резьба с клапаном
6. Хвостовик перфоратора для требуемой оснастки/коронки



Бутовые системы с опережающей крепью – RoX+ 101,6/10

1. RoX+ 101,6/10 (02-238-101-0026) пилотная коронка С38
2. RoX+ 101,6/10 узел кольцевой коронки и передняя обсадная труба
 - Стальная обсадная труба \varnothing 101,6/10, включая узел кольцевой коронки RoX+ 101,6/10
 - 1-сторонняя наружная резьба, длина = 3000 мм с отверстиями для бурового раствора + клапаны
3. Удлинительная обсадная труба
 - Стальная обсадная труба \varnothing 101,6/10, длина = 3000 мм с отверстиями для бурового раствора + клапаны
 - 2-сторонняя наружная/внутренняя резьба, длина = 3000 мм
4. Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) С38 – круглая 39 – С38, длина = 3050 мм (06В-07-5556) или 3660 мм (3000025)

Дополнительно

5. Закрепляющая заглушка (пробка)
 - 1-сторонняя внутренняя резьба с клапаном
6. Хвостовик перфоратора для требуемой оснастки/коронки



Проходка с опережающей крепью

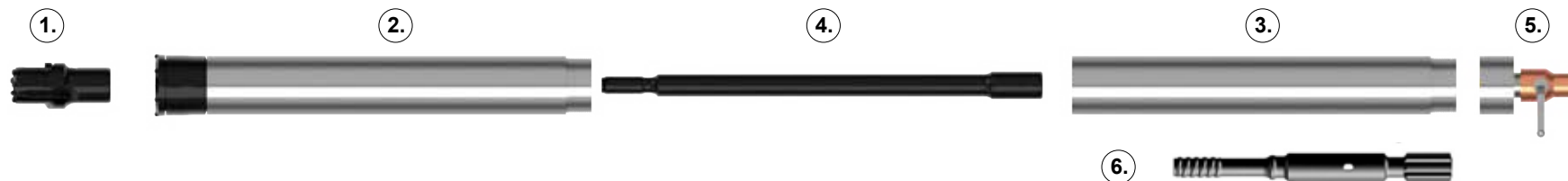


Буровые системы с опережающей крепью – RoX+ 114,3/10

1. RoX+ 114,3/10 (02-238-114-0028) пилотная коронка С38
2. RoX+ 114,3/10 узел кольцевой коронки и передняя обсадная труба
 - Стальная обсадная труба Ø 114,3/10, включая узел кольцевой коронки RoX+ 114,3/10
 - 1-сторонняя наружная резьба, длина = 3000 мм с отверстиями для бурового раствора + клапаны
3. Удлинительная обсадная труба
 - Стальная обсадная труба Ø 114,3/10, длина = 3000 мм с отверстиями для бурового раствора + клапаны
 - 2-сторонняя наружная/внутренняя резьба, длина = 3000 мм
4. Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) С38 – круглая 39 – С38, длина = 3050 мм (06В-07-5556) или 3660 мм (3000025)

Дополнительно

5. Закрепляющая заглушка (пробка)
 - 1-сторонняя внутренняя резьба с клапаном
6. Хвостовик перфоратора для требуемой оснастки/коронки



Бутовые системы с опережающей крепью – RoX+ 139,7/10

1. RoX+ 139,7/10 (02-245-139-0032) пилотная коронка С45
2. RoX+ 139,7/10 узел кольцевой коронки и передняя обсадная труба
 - Стальная обсадная труба Ø 139,7/10, включая узел кольцевой коронки RoX+ 139,7/10
 - 1-сторонняя наружная резьба, длина = 3000 мм с отверстиями для бурового раствора + клапаны
3. Удлинительная обсадная труба
 - Стальная обсадная труба Ø 139,7/10, длина = 3000 мм с отверстиями для бурового раствора + клапаны
 - 2-сторонняя наружная/внутренняя резьба, длина = 3000 мм
4. Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) С45 – круглая 46 – С45, длина = 3050 мм (3000028) или 3660 мм (3000029)

Дополнительно

5. Закрепляющая заглушка (пробка)
 - 1-сторонняя внутренняя резьба с клапаном
6. Хвостовик перфоратора для требуемой оснастки/коронки



Буровые системы с опережающей крепью – RoX+ 168,3/10

1. RoX+ 168,3/10 (02-251-168-0038) пилотная коронка С45
2. RoX+ 168,3/10 узел кольцевой коронки и передняя обсадная труба
 - Стальная обсадная труба Ø 168,3/10, включая узел кольцевой коронки RoX+ 168,3/10
 - 1-сторонняя наружная резьба, длина = 3000 мм с отверстиями для бурового раствора + клапаны
3. Удлинительная обсадная труба
 - Стальная обсадная труба Ø 168,3/10, L = 3000 мм с отверстиями для бурового раствора + клапаны
 - 2-сторонняя наружная/внутренняя резьба, L = 3000 мм
4. Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) С45 – круглая 46 – С45, длина = 3050 мм (3000028) или 3660 мм (3000029)

Дополнительно

5. Закрепляющая заглушка (пробка)
 - 1-сторонняя внутренняя резьба с клапаном
6. Хвостовик перфоратора для требуемой оснастки/коронки



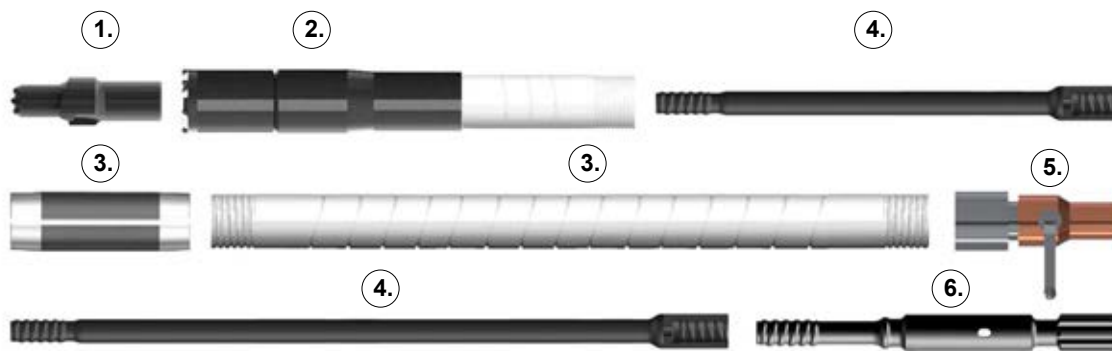


Буровые системы с опережающей крепью – RoX+ GFRP 76,1/8

1. **RoX+ GFRP 76,1/8 (02-132-076-0021) пилотная коронка R32**
2. **RoX+ GFRP 76,1/8 узел кольцевой коронки и передняя обсадная коронка**
 - Стальная обсадная труба \varnothing 76,1/8, включая узел кольцевой коронки RoX+ GFRP 76,1/8
 - 1-сторонняя наружная резьба, длина = 2700 мм с отверстиями для бурового раствора + клапаны
3. **Удлинительная обсадная труба**
 - Стальная обсадная труба \varnothing 76,1/8, длина = 3000 мм с отверстиями для бурового раствора + клапаны
 - 2-сторонняя наружная/внутренняя резьба, длина = 3000 мм
4. **Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) R32 – круглая 32 – CR32, длина = 3050 мм (3000026) или 3660 мм (3000027)**

Дополнительно

5. **Закрепляющая заглушка (пробка)**
 - 1-сторонняя внутренняя резьба с клапаном
6. **Хвостовик перфоратора для требуемой оснастки/коронки**



Проходка с опережающей крепью

БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ





БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ



A, AR

МОДЕЛЬ ДЛЯ
БУРЕНИЯ СРЕДНИХ
И ТВЕРДЫХ ПОРОД



S, SR

УНИВЕРСАЛЬНАЯ
МОДЕЛЬ



Se, SRe

МОДЕЛЬ EVOLUTION
ДЛЯ БУРЕНИЯ С
ВЫСОКОЙ ЧАСТОТОЙ



De, DRe

МОДЕЛЬ EVOLUTION
С УГЛУБЛЕННЫМ ЦЕНТРОМ
И МАКСИМАЛЬНЫМИ
ПРОМЫВОЧНЫМИ
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

Обратите внимание: конструкция торца коронки может меняться в зависимости от диаметра коронки.



Бурение
с поверхности

Robit

R32 БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ – БУРОВЫЕ КОРОНКИ

Резьба 1 ¼"



R32 (1 ¼")- резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес	Кол-во в упаковке
	[мм]	[дюймы]			↘	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]		
HTG 32R51S	51	2"		35°	3	x 9	6	x 10	3	1	04-132-051-3821	04-132-051-3822	0,9	10
HTG 32R51SR	51	2"		35°	3	x 9	6	x 10	3	1	04-132-051-4590	04-132-051-4591	1,1	10
HTG 32R51Se	51	2"		35°	4	x 9	8	x 10	5	1	2000097	2000098	0,9	10
HTG 32R54S	54	2 1/8"		35°	3	x 10	6	x 10	3	1	04-132-054-5171	04-132-054-5172	0,9	10
HTG 32R57S	57	2 1/4"		35°	3	x 10	6	x 10	3	1	04-132-057-5602	04-132-057-5603	1,1	10
HTG 32R64A	64	2 1/2"		35°	4	x 10	8	x 10	2	-	04-132-064-2037	04-132-064-2038	1,5	5
HTG 32R64AR	64	2 1/2"		35°	5	x 10	8	x 10	2	1	04-132-064-2250	04-132-064-2251	2,0	5
HTG 32R64DRe	64	2 1/2"		35°	5	x 9	8	x 10	4	-	2000685	2000686	2,0	5



HTG 32R51S
HTG 32R54S
HTG 32R57S



HTG 32R51SR



HTG 32R51Se



HTG 32R64A



HTG 32R64AR



HTG 32R64DRe

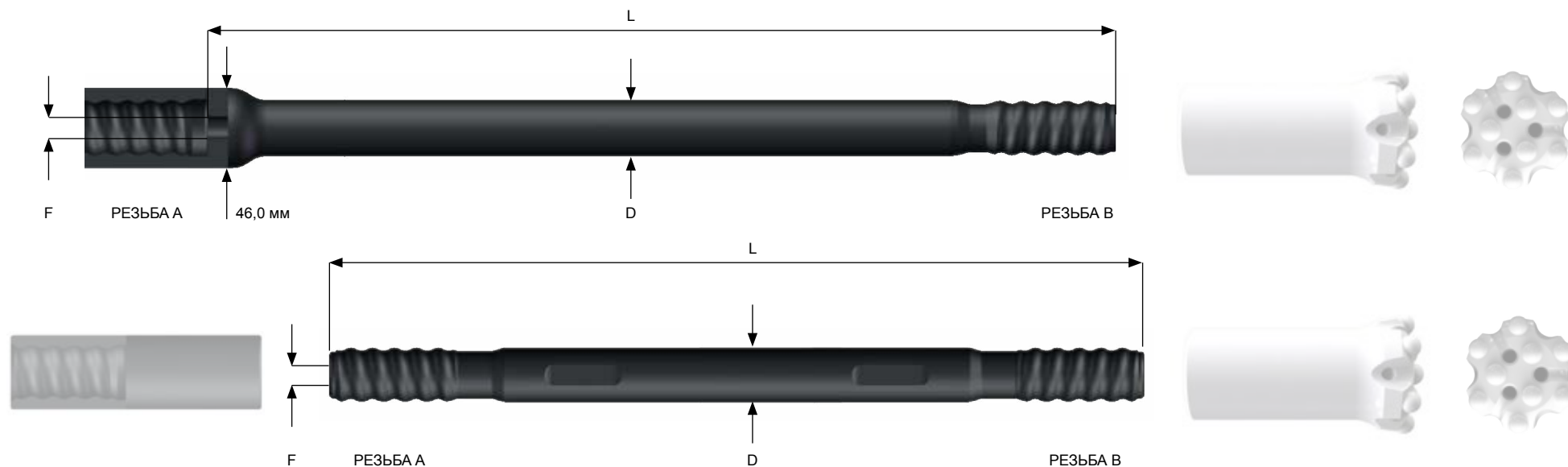
БУРОВЫЕ ШТАНГИ – БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ

R32

Резьба 1 ¼"

Удлинительная штанга (наружная/внутренняя и наружная/наружная резьба) – резьба коронки R32 (1 ¼")

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L			A	B				
	[мм]	[футы – дюймы]	[мм]	[A]	[B]	[мм]		[кг]	
Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) R32 – круглая 32 – R32									
MF-R32-32R-R32-3050	3050	10'	RND32	R32	R32	11,7	06B-07-2877	17,1	32
MF-R32-32R-R32-3660	3660	12'	RND32	R32	R32	11,7	06B-07-2492	20,9	32
Удлинительная штанга (наружная/наружная резьба) R32 – круглая 32 – R32									
MM-R32-32R-R32-3050	3050	10'	RND32	R32	R32	11,7	06A-07-3241	16,5	50
MM-R32-32R-R32-3660	3660	12'	RND32	R32	R32	11,7	06A-07-3242	19,8	50



Бурение с поверхности

C38 (1 1/2") - резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес	Кол-во в упаковке
	[мм]	[дюймы]			[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]	[Баллистические штыри]		
HTG 38C64A	64	2 1/2"		35°	4 x 10	8 x 11	2	-	01-238-064-2244	01-238-064-2245	1,6	5		
HTG 38C64De	64	2 1/2"		35°	5 x 9	8 x 10	5	-	2000452	2000453	1,6	5		
HTG 38C64DRe	64	2 1/2"		35°	5 x 9	8 x 10	5	-	01-238-064-0864	01-238-064-0865	1,9	5		
HTG 38C70De	70	2 3/4"		35°	5 x 10	8 x 10	5	-	2000687	2000688	1,9	4		
HTG 38C70DRe	70	2 3/4"		35°	5 x 10	8 x 10	5	-	2000689	2000690	2,6	4		
HTG 38C76A	76	3"		35°	5 x 10	9 x 10	3	-	01-238-076-2048	01-238-076-2049	2,2	4		
HTG 38C76De	76	3"		35°	5 x 11	8 x 11	5	-	2000449	2000450	2,4	4		
HTG 38C76AR	76	3"		35°	5 x 10	9 x 10	3	-	01-238-076-2157	01-238-076-2158	3,3	4		
HTG 38C76DRe	76	3"		35°	5 x 11	8 x 11	5	-	2000446	2000447	3,2	4		
HTG 38C89A	89	3 1/2"		35°	6 x 12	9 x 12	3	-	01-238-089-2192	01-238-089-2193	2,8	2		
HTG 38C89De	89	3 1/2"		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	2000691	2000692	3,2	2		
HTG 38C89DRe	89	3 1/2"		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	2000693	2000694	4,3	2		



HTG 38C64A



HTG 38C64De
HTG 38C70De
HTG 38C76De
HTG 38C89De



HTG 38C64DRe
HTG 38C70DRe
HTG 38C76DRe
HTG 38C89DRe



HTG 38C76A



HTG 38C76AR



HTG 38C89A

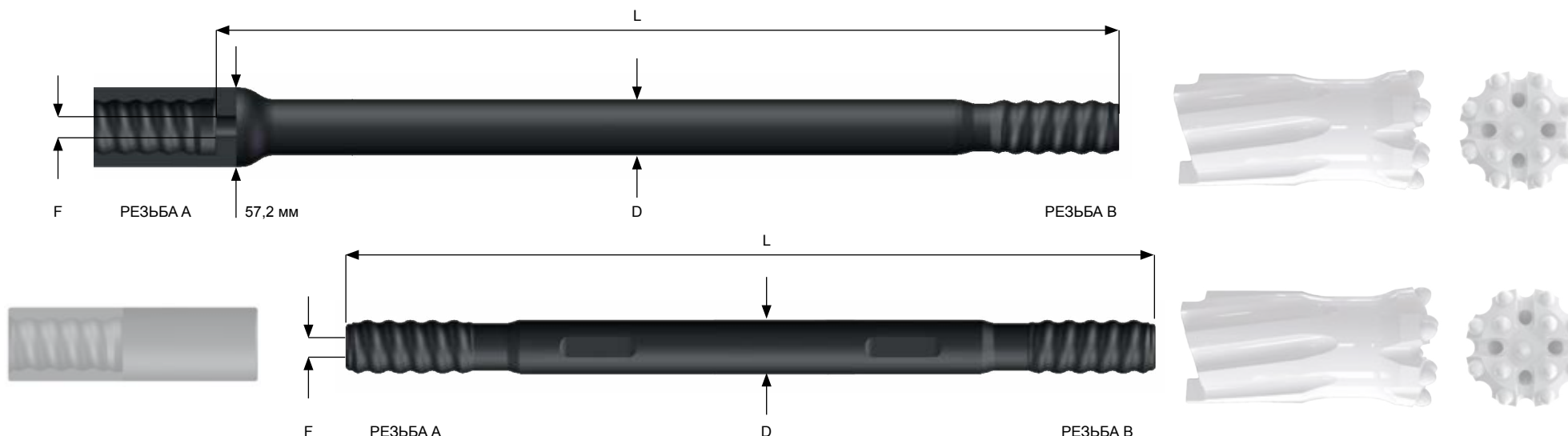
БУРОВЫЕ ШТАНГИ – БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ

C38

Резьба 1 1/2"

Удлинительная штанга (наружная/внутренняя и наружная/наружная резьба) – резьба коронки C38 (1 1/2")

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L			A	B				
	[мм]	[футы – дюймы]	[мм]	[A]	[B]	[мм]		[кг]	
Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) C38 – круглая 39 – C38									
MF-C38-39R-C38-3050	3050	10'	RND39	C38	C38	14,5	06B-07-2199	25,6	24
MF-C38-39R-C38-3660	3660	12'	RND39	C38	C38	14,5	06B-07-2491	30,4	24
MF-C38-39R-C38-4265	4265	14'	RND39	C38	C38	14,5	06B-07-3243	35,2	24
Удлинительная штанга (наружная/наружная резьба) C38 – круглая 39 – C38									
MM-C38-39R-C38-3050	3050	10'	RND39	C38	C38	14,5	06A-07-0492	24,3	50
MM-C38-39R-C38-3660	3660	12'	RND39	C38	C38	14,5	06A-07-0491	29,2	40



Бурение
с поверхности

C45 (1 3/4"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес Кол-во в упаковке
	[мм]	[дюймы]			↘	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]	
HTG 45C70DRe	70	2 3/4"		35°	5 x 10	8 x 10	5	-	2000695	2000696	2,5	4	
HTG 45C76A	76	3"		35°	5 x 10	9 x 10	3	-	01-245-076-2350	01-245-076-2351	2,5	4	
HTG 45C76B	76	3"		35°	4 x 12	8 x 13	2	-	01-245-076-2081	01-245-076-2082	2,6	4	
HTG 45C76De	76	3"		35°	5 x 11	8 x 11	5	-	2000443	2000444	2,6	4	
HTG 45C76AR	76	3"		35°	5 x 10	9 x 10	3	-	01-245-076-2168	01-245-076-2169	2,9	4	
HTG 45C76BR	76	3"		35°	4 x 12	8 x 13	2	-	01-245-076-2283	01-245-076-2284	2,9	4	
HTG 45C76DRe	76	3"		35°	5 x 11	8 x 11	5	-	01-245-076-0398	01-245-076-0866	2,9	4	
HTG 45C83DRe	83	3 1/4"		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	2000470	2000471	3,6	4	



HTG 45C70DRe
HTG 45C76DRe
HTG 45C83DRe



HTG 45C76A



HTG 45C76B



HTG 45C76De



HTG 45C76AR











HTG 45C76BR

БУРОВЫЕ КОРОНКИ – БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ

C45

Резьба 1 3/4"

C45 (1 3/4"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес	Кол-во в упаковке
	[мм]	[дюймы]			[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]	[Баллистические штыри]		
HTG 45C89A	89	3 1/2"		35°	6 x 12	9 x 12	3	-	01-245-089-1169	01-245-089-1172	3,4	2		
HTG 45C89De	89	3 1/2"		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	2000363	2000364	2,9	2		
HTG 45C89AR	89	3 1/2"		35°	6 x 12	9 x 12	3	-	01-245-089-1176	01-245-089-1180	4,8	2		
HTG 45C89DRe	89	3 1/2"		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	2000113	2000114	4,7	2		
HTG 45C102A	102	4"		35°	6 x 13	9 x 13	3	-	01-245-102-2554	01-245-102-2556	4,4	2		
HTG 45C102De	102	4"		35°	5 x 14	8 x 14	5	-	2000699	2000700	4,6	2		
HTG 45C102DRe	102	4"		35°	5 x 14	8 x 14	5	-	2000701	2000702	6,7	2		
HTG 45C115DRe	115	4 1/2"		35°	2 x 12 4 x 14	8 x 14	5	-	2000703	2000704	8,4	2		



HTG 45C89A



HTG 45C89De



HTG 45C89AR



HTG 45C89DRe



HTG 45C102A



HTG 45C102De



HTG 45C102DRe



HTG 45C115DRe

Бурение
с поверхности

C45 БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ – БУРОВЫЕ ШТАНГИ

Резьба 1 3/4"

Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) – резьба коронки C45 (1 3/4")

Код заказа	Длина		Диаметр		Резьба		Промывка F [мм]	Номер изделия	Вес [кг]	Кол-во в упаковке
	L [мм]	[футы – дюймы]	D [мм]	[A]	[B]					
Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) C45- круглая 46 – C45										
MF-C45-46R-C45-3050	3050	10'	RND46	C45	C45		17,0	06B-07-2882	35,7	24
MF-C45-46R-C45-3660	3660	12'	RND46	C45	C45		17,0	06B-07-0501	42,5	24
MF-C45-46R-C45-4265	4265	14'	RND46	C45	C45		17,0	06B-07-2912	49,5	24
MF-C45-46R-C45-6095	6095	20'	RND46	C45	C45		17,0	06B-07-3244	69,0	16




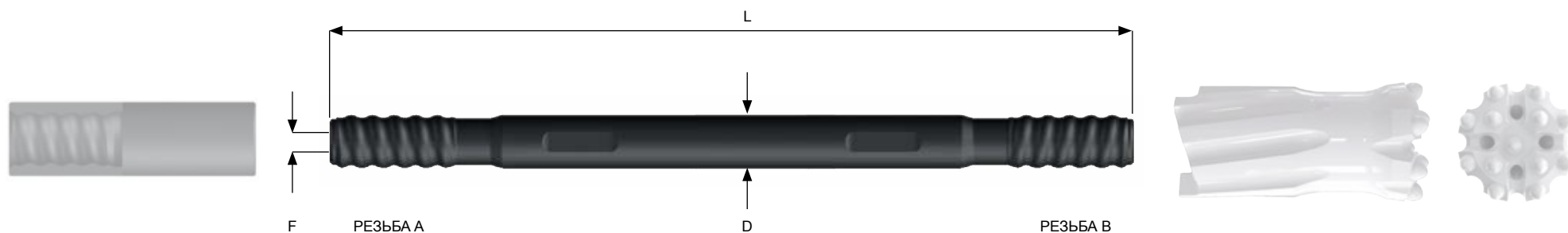
БУРОВЫЕ ШТАНГИ – БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ

C45

Резьба 1 3/4"

Удлинительная штанга (наружная/наружная резьба) – резьба коронки C45 (1 3/4")

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L			A	B				
	[мм]	[футы – дюймы]	[мм]	[A]	[B]	F		[кг]	
Удлинительная штанга (наружная/наружная резьба) C45 – круглая 46 – C45									
MM-C45-46R-C45-3050	3050	10'	RND46	C45	C45	17,0	06A-07-0489	33,6	30
MM-C45-46R-C45-3660	3660	12'	RND46	C45	C45	17,0	06A-07-2905	40,4	30
MM-C45-46R-C45-4265	4265	14'	RND46	C45	C45	17,0	06A-07-2906	47,1	25



Бурение
с поверхности

C51 (2"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес Кол-во в упаковке	
	[мм]	[дюймы]			↘	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]	[Баллистические штыри]	[кг]
HTG 51C83DRe	83	3¼"		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	2000158	2000159	3,4	2		
HTG 51C89A	89	3½"		35°	6 x 12	9 x 12	3	-	01-251-089-2104	01-251-089-2105	3,7	2		
HTG 51C89De	89	3½"		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	2000037	2000038	3,7	2		
HTG 51C89AR	89	3½"		35°	6 x 12	9 x 12	3	-	01-251-089-1240	01-251-089-1243	4,3	2		
HTG 51C89DRe	89	3½"		35°	5 x 12	8 x 12	5	-	01-251-089-0877	01-251-089-0878	4,3	2		
HTG 51C102A	102	4"		35°	6 x 13	9 x 13	3	-	01-251-102-2063	01-251-102-2064	4,6	2		
HTG 51C102De	102	4"		35°	5 x 14	8 x 14	5	-	01-251-102-0868	01-251-102-0869	4,5	2		
HTG 51C102AR	102	4"		35°	6 x 13	9 x 13	3	-	01-251-102-2559	01-251-102-2732	6,2	2		
HTG 51C102DRe	102	4"		35°	5 x 14	8 x 14	5	-	2000103	2000104	6,3	2		



HTG 51C83DRe
HTG 51C89DRe



HTG 51C89A



HTG 51C89De



HTG 51C89AR



HTG 51C102A



HTG 51C102De



HTG 51C102AR



HTG 51C102DRe

БУРОВЫЕ КОРОНКИ – БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ

C51
Резьба 2"

C51 (2"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес [кг]	Кол-во в упаковке
	[мм]	[дюймы]			[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]	[Баллистические штыри]		
HTG 51C115A	115	4½"		35°	7 x 14	10 x 14	3	-	01-251-115-2110	01-251-115-2111	5,9	2		
HTG 51C115De	115	4½"		35°	2 x 12 4 x 14	8 x 14	5	-	2000346	2000345	5,7	2		
HTG 51C115AR	115	4½"		35°	7 x 14	10 x 14	3	-	01-251-115-2346	01-251-115-2347	8,1	2		
HTG 51C115DRe	115	4½"		35°	2 x 12 4 x 14	8 x 14	5	-	2000356	2000357	8,0	2		
HTG 51C127De	127	5"		35°	4 x 12 4 x 16	8 x 16	5	-	2000705	2000706	8,1	2		
HTG 51C127AR	127	5"		35°	8 x 14	10 x 14	3	-	01-251-127-2316	01-251-127-2317	9,6	2		
HTG 51C127DRe	127	5"		35°	4 x 12 4 x 16	8 x 16	5	-	2000707	2000708	10,2	2		



HTG 51C115A



HTG 51C115De



HTG 51C115AR



HTG 51C115DRe



HTG 51C127De



HTG 51C127AR



HTG 51C127DRe


Бурение
с поверхности

C51

Резьба 2"

БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ – БУРОВЫЕ ШТАНГИ

Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) – резьба коронки C51 (2")


Код заказа	Длина		Диаметр		Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L	L	D	D	[A]	[B]	F			
	[мм]	[футы – дюймы]	[мм]	[мм]			[мм]		[кг]	
Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) C51 – круглая 52 – C51										
MF-C51-52R-C51-3660	3660	12'	RND52	C51	C51		21,5	06B-07-0500	52,5	18
MF-C51-52R-C51-4265	4265	14'	RND52	C51	C51		21,5	06B-07-2884	61,0	18
MF-C51-52R-C51-6095	6095	20'	RND52	C51	C51		21,5	06B-07-3245	85,6	12

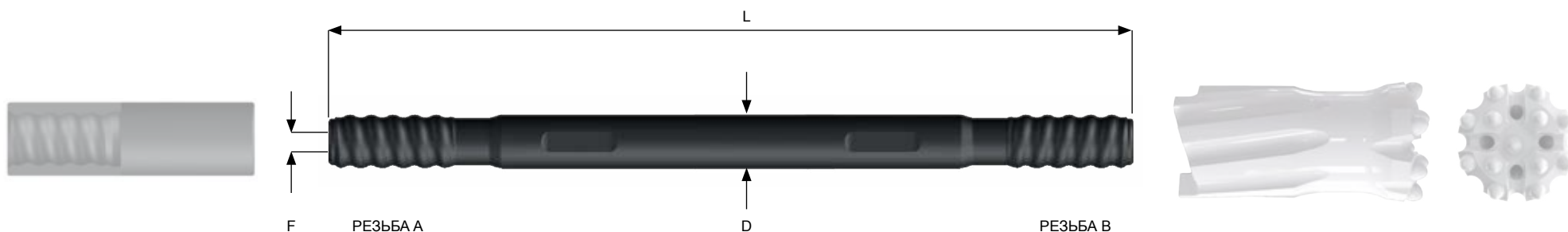


БУРОВЫЕ ШТАНГИ – БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ

C51
Резьба 2"

Удлинительная штанга (наружная/наружная резьба) – резьба коронки C51 (2")

Код заказа	Длина		Диаметр	Резьба		Промывка	Номер изделия	Вес	Кол-во в упаковке
	L			A	B				
	[мм]	[футы – дюймы]	[мм]	[A]	[B]	[мм]		[кг]	
Удлинительная штанга (наружная/наружная резьба) C51 – круглая 52 – C51									
MM-C51-52R-C51-3660	3660	12'	RND52	C51	C51	21,5	06A-07-2536	49,8	25
MM-C51-52R-C51-4265	4265	14'	RND52	C51	C51	21,5	06A-07-2909	58,1	20
MM-C51-52R-C51-6095	6095	20'	RND52	C51	C51	21,5	06A-07-3246	83,5	15



Бурение
с поверхности

RG60 БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ – БУРОВЫЕ КОРОНКИ

Резьба 2 1/3"



RG60 (2 1/3"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес Кол-во в упаковке	
	[мм]	[дюймы]			↘	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]	[Баллистические штыри]
HTG 60RG92AR	92	3 3/8"		35°	6 x 12	9 x 12	3	-	01-460-092-0081	01-460-092-0082	5,8	2		
HTG 60RG95AR	95	3 3/4"		35°	6 x 12	9 x 12	3	-	01-460-095-1375	01-460-095-1376	6,2	2		
HTG 60RG95DRe	95	3 3/4"		35°	5 x 13	8 x 13	5	-	2000163	2000164	6,2	2		
HTG 60RG102A	102	4"		35°	6 x 13	9 x 13	3	-	01-460-102-2562	01-460-102-3395	7,0	2		
HTG 60RG102De	102	4"		35°	5 x 14	8 x 14	5	-	2000408	2000409	6,9	2		
HTG 60RG102AR	102	4"		35°	6 x 13	9 x 13	3	-	01-460-102-2204	01-460-102-2205	7,2	2		
HTG 60RG102DRe	102	4"		35°	5 x 14	8 x 14	5	-	2000110	2000111	7,4	2		
HTG 60RG115AR	115	4 1/2"		35°	6 x 14	9 x 16	3	-	01-460-115-5606	01-460-115-5607	10,0	2		
HTG 60RG115DRe	115	4 1/2"		35°	2 x 12 4 x 14	8 x 14	5	-	2000433	2000432	9,5	2		



HTG 60RG92AR
HTG 60RG95AR



HTG 60RG95DRe
HTG 60RG102DRe



HTG 60RG102A



HTG 60RG102De



HTG 60RG102AR
HTG 60RG115AR



HTG 60RG115DRe

БУРОВЫЕ КОРОНКИ – БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ RG60

Резьба 2 1/3"

RG60 (2 1/3"). резьбовые

Код заказа	Диаметр		Корпус	Угол	Штыри				Промывка		Номер изделия		Вес Кол-во в упаковке
	[мм]	[дюймы]			[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[мм]	[Кол-во]	[Кол-во]	[Сферические штыри]	[Баллистические штыри]	
HTG 60RG127A	127	5"		35°	8 x 14	10 x 14	3	-	01-460-127-2568	01-460-127-3035	8,7	2	
HTG 60RG127AR	127	5"		35°	8 x 14	10 x 14	3	-	01-460-127-2570	01-460-127-3037	11,8	2	
HTG 60RG127DRe	127	5"		35°	4 x 12 4 x 16	8 x 16	5	-	2000709	2000710	12,0	2	
HTG 60RG140A	140	5 1/2"		35°	10 x 14	12 x 16	3	-	01-460-140-2571	01-460-140-3399	10,7	2	
HTG 60RG140AR	140	5 1/2"		35°	10 x 14	12 x 16	3	-	01-460-140-2573	01-460-140-3401	15,2	2	
HTG 60RG140DRe	140	5 1/2"		35°	4 x 14 4 x 16	8 x 16	5	-	2000536	2000537	14,7	2	
HTG 60RG152De	152	6"		35°	4 x 14 4 x 16	8 x 16	5	-	2000711	2000712	13,2	2	



HTG 60RG127A



HTG 60RG127AR



HTG 60RG127DRe



HTG 60RG140A



HTG 60RG140AR



HTG 60RG140DRe



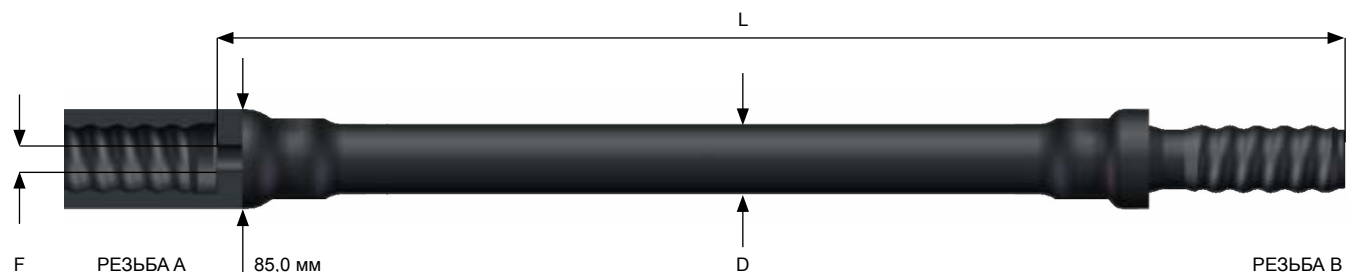
HTG 60RG152De

RG60 БУРЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТИ – БУРОВЫЕ ШТАНГИ

Резьба 2 1/3"

Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) – резьба коронки RG60 (2 1/3")

Код заказа	Длина		Диаметр		Резьба		Промывка F [мм]	Номер изделия	Вес [кг]	Кол-во в упаковке 
	L [мм]	[футы – дюймы]	D [мм]	[A]	[B]					
Удлинительная штанга (наружная/внутренняя резьба) RG60 – круглая 60 – RG60 (для коронок от 96 мм)										
MF-RG60-60R-RG60-3660	3660	12'	RND60	RG60	RG60		22,5	06B-07-3358	74,1	12
MF-RG60-60R-RG60-4265	4265	14'	RND60	RG60	RG60		22,5	06B-07-0502	85,7	12
MF-RG60-60R-RG60-6095	6095	20'	RND60	RG60	RG60		22,5	06B-07-3359	120,5	10



ПРИМЕЧАНИЯ

ХВОСТОВИКИ ПЕРФОРАТОРОВ

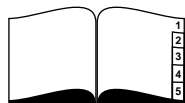


Хвостовики перфораторов

Для коронок, используемых при проходке горных выработок, следующих производителей:

Epiroc. Furukawa. Gardner-Denver. Ingersoll-Rand. Montabert. Sandvik





Хвостовики перфораторов

Указатель

Epiroc

BBC 43, 44, 45 и 100	91
BBC 51, 52, 54 и 120	91
BBE 57	91
COP 125, 130 и 131	91
COP 1036/1238/1038 HB	92
COP 1038 HD/1238	92
COP 1038 HL/1238	92
COP 1132	92
COP 1140, 1435	93
COP 1238	93
COP 1432, 1532, 1440, 1838 HD/ME	93
COP 1550 EX, COP 1838 EX	94
COP 1550, COP 1838 ME/ HE	94
COP 1838 MUX/HUX	94
COP 1840 HE, COP 1850	94
COP 1840 HEX, COP 1850 EX	95
COP 2150, COP 2550	95
COP 2160, COP 2560	95
COP 2160 EX, COP 2560 EX	95
COP 3038	96
COP 3038HE	96

Furukawa

PD 200	98
PD 200R	98
HD 300	98
HD 609	98
HD 609RP	99
HD 612	99
HD 709	99
HD 709RP	99
HD 712	100
HD 712RP	100
HD 715	100
HD 715RP	100

Gadner-Denver

HPR 1 H	101
HPR 2	101
HPR 5123	101
HPR 6030	101

Ingersoll-Rand

URD 475, 550, VL120, EVL 130, VL140 и F16	102
YH 65, 70, 80, 8019	102
YH 65 RP, 70 RP, 75 RP и 80 RP	102
YH 70 A	102
YH 80 A	103

Montabert

HC 20(F)	104
HC 25(F)	104
HC40 (внутренняя резьба)	104
HC 40, 50	104
HC 80, HC 90, HC 105	105
HC 80RP	105
HC 95RP	105
HC 108	105
HC 110	106
HC 120, 150	106
HC 120RP, 150RP, 155RP, 158RP	106
HC 200	107
HC 200A	107
HC 200RP	107

Sandvik

HL300	108
HL 300S	108
L400, 410, 500, 510 и 550	108
HLR 438LS, 438TS, HL 538, HL538L, L550S	108
HL 500 S-38 / 510 S-38 / 510 B / 510 LH	109
HL 500-45 / 510-45	109
HL 550 SUPER / 560 SUPER / 510 S-45	109
HLX 5 / HLX 5T	109
HL 600-45 / 600 S-45	110
HL 600-52	110
HL 650-45 / 700-45 / 700T-45 / 710-45 / 800T-45	110
HL 650-52 / 700-52 / PE-52 / S-52 / 710-52 / S-52 / PE-52 / SPE-52 / 800T-52 / PE-52	110
HL 1000-52 / 1000 S-52	111
HL 1000-60	111
HL 1000 PE-65 / HL 1500 PE-65 / HL 1560 T-65	111
HL 1500-52 / 1500 T-52	111
HL 1500-60 / 1500 T-60	112
L 1500-80 / 1500 T-80	112
RD 314 (внутренняя резьба)	112
RD 525	112

ЕРІОС – ХВОСТОВИКИ ПЕРФОРАТОРОВ

BBC
BBE
COP

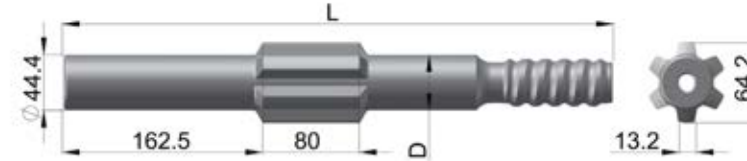
BBC 43, 44, 45 и 100

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
10	R32	380	32	06F-07-3187	1,9



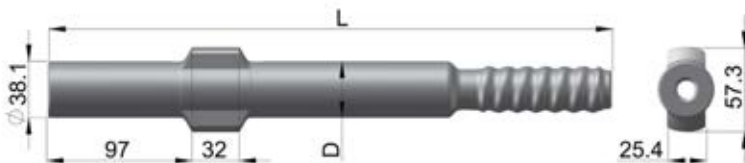
BBE 57

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
14	C38	538	44,4	06F-07-3190	5,3



BBC 51, 52, 54 и 120

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
10	R32	380	38	06F-07-3188	2,6
10	C38	390	38	06F-07-3189	3,1



COP 125, 130 и 131

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
14	C38	380	38	06F-07-3191	3,0



COP ХВОСТОВИКИ ПЕРФОРАТОРОВ – EPIROC

COP 1036/1238/1038 HB

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	500	38	06F-07-2820	4,0
-	C38	500	38	06F-07-2822	4,4
-	C45	500	45	06F-07-2823	5,0



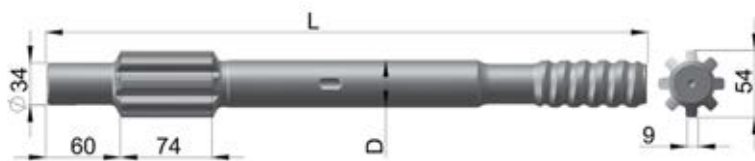
COP 1038 HL/1238

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	575	38	06F-07-2829	4,9



COP 1038 HD/1238

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R38	485	38	06F-07-2720	4,2
-	C38	485	38	06F-07-2430	4,2



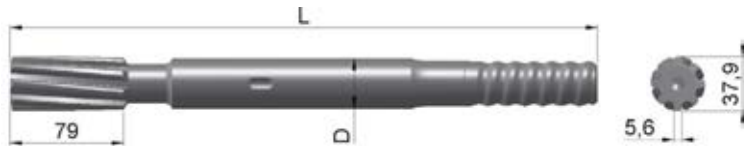
COP 1132

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	410	35	06F-07-3118	2,5
-	R32	500	35	3000019	3,1



COP 1140, 1435

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	410	35	3000038	2,8



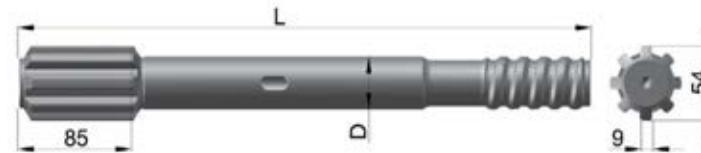
COP 1238

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	575	45	06F-07-2833	4,9
-	C45	575	45	06F-07-2834	5,8



COP 1432, 1532, 1440, 1838 HD/ME

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	435	38	06F-07-2431	3,6
-	R38	435	38	06F-07-2719	3,9
-	C38	435	38	06F-07-0487	3,9



COP 1432, 1532, 1440, 1838 HD/ME

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	525	38	06F-07-2432	4,5
-	C38	525	38	06F-07-2662	5,7
-	R38	525	38	06F-07-2835	4,7



COP ХВОСТОВИКИ ПЕРФОРАТОРОВ – EPIROC

COP 1550 EX, COP 1838 EX

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	730	60	06F-07-3196	9,8
-	C45	730	60	06F-07-3197	10,2



COP 1838 MUX/HUX

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C45	730	52	06F-07-6553	10,3



COP 1550, COP 1838 ME/HE

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	525	52	06F-07-2838	5,9
-	C45	525	52	06F-07-2337	6,1
-	C51	525	52	06F-07-2839	6,5



COP 1840 HE, COP 1850

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	565	52	06F-07-2840	6,5
-	C45	565	52	06F-07-2841	6,9
-	C51	565	52	06F-07-0472	7,1



COP 1840 HEX, COP 1850 EX

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	770	60	06F-07-4685	11,0
-	C45	770	60	06F-07-2740	10,9
-	C51	770	60	06F-07-3373	11,2



COP 2160, COP 2560

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C45	770	60	06F-07-6890	11,6
-	C51	770	60	06F-07-6499	12,1



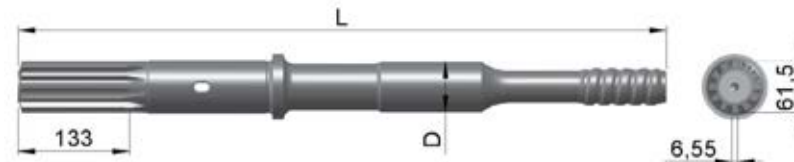
COP 2150, COP 2550

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C51	770	52	06F-07-3374	9,9



COP 2160 EX, COP 2560 EX

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C45	770	63	06F-07-3375	13,3
-	C51	770	63	06F-07-3376	13,5



COP ХВОСТОВИКИ ПЕРФОРАТОРОВ – EPIROC

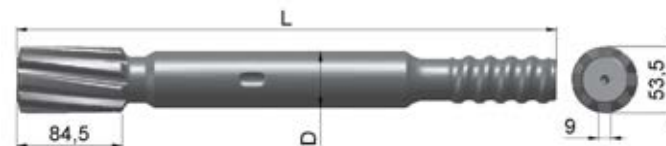
COP 3038

Промывка	Резьба	Длина L [мм]	Диаметр D [мм]	Номер изделия	Вес [кг]
-	C38	435	45	06F-07-5599	5,1
-	C38	525	45	06F-07-5600	5,3



COP 3038HE

Промывка	Резьба	Длина L [мм]	Диаметр D [мм]	Номер изделия	Вес [кг]
-	C38	435	45	06F-07-5752	4,5



ПРИМЕЧАНИЯ

ХВОСТОВИКИ ПЕРФОРАТОРОВ – FURUKAWA

PD 200

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
14	C38	380	44,5	06F-07-3199	3,7
14	C38	446	44,5	06F-07-0480	4,5



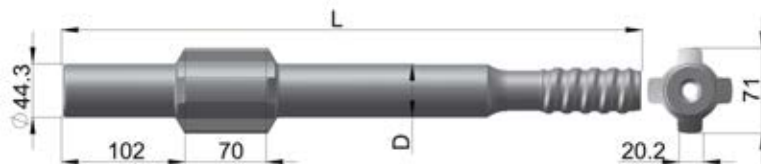
HD 300

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
16	C38	655	45	06F-07-3200	6,2
16	C45	655	45	06F-07-3201	6,5



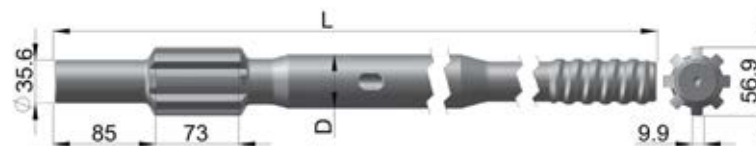
PD 200R

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
14	C38	485	44	06F-07-0478	4,8



HD 609

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	620	45	06F-07-2844	6,0
-	C38	690	45	06F-07-3202	6,4
-	C45	620	45	06F-07-2845	6,6



HD 609RP

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	865	44,8	06F-07-4954	8,4
-	C45	865	44,8	06F-07-4956	9,0



HD 709

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	620	45	06F-07-2846	6,1
-	C38	590	45	06F-07-4968	6,0
-	C45	590	45	06F-07-4969	6,4
-	C45	620	45	06f-07-4400	6,7



HD 612

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C45	710	50,8	06F-07-2742	8,7
-	C51	710	50,8	06F-07-4562	9,9



HD 709RP

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	785	45	06F-07-4970	9,2
-	C45	785	45	06F-07-0486	9,5
-	C38	815	45	06F-07-4971	9,3
-	C45	815	45	06F-07-0485	9,6



HD 712

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C45	790	50,8	06F-07-2200	10,5
-	C45	590	50,8	06F-07-4972	8,7
-	C51	590	50,8	06f-07-4973	8,8
-	C51	790	50,8	06F-07-4564	10,9



HD 712RP

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C45	785	51	06F-07-4976	10,0
-	C51	785	51	06F-07-4978	10,0
-	C38	885	51	06F-07-4975	11,3
-	C51	885	51	06F-07-0484	13,5
-	C45	885	51	06F-07-4977	12,5



HD 715

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C45	790	58	06F-07-4980	11,3
-	C51	590	58	06F-07-4095	5,8
-	C51	790	58	06f-07-4109	12,5



HD 715RP

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C51	885	58	06F-07-3872	15,9
-	C45	885	58	06F-07-4981	14,4

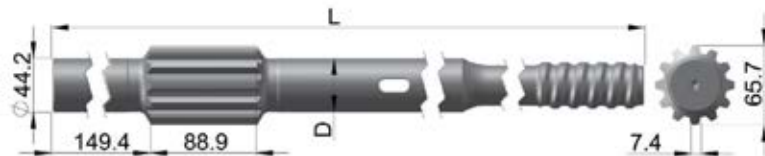


GADNER-DENVER – ХВОСТОВИКИ ПЕРФОРАТОРОВ

HPR

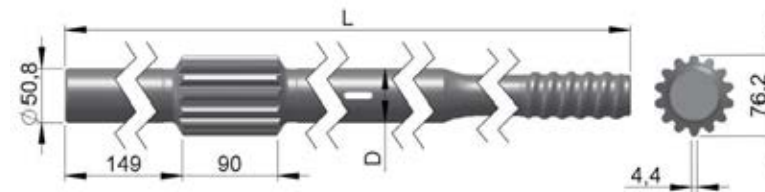
HPR 1 H

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	744	44,3	06F-07-4235	6,0



HPR 5123

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C45	770	50,8	06F-07-6112	12,0
-	C51	770	50,8	06F-07-5965	12,0



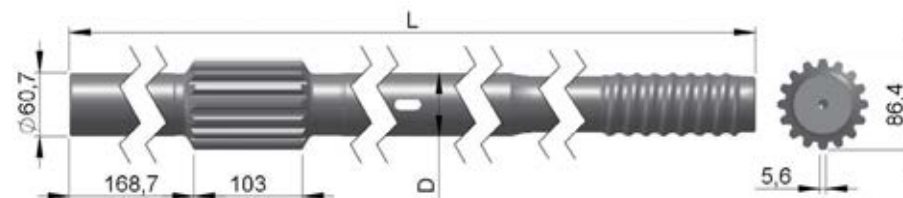
HPR 2

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C51	914	50,7	06F-07-4362	14,1



HPR 6030

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	RG60	1041	60,2	06F-07-0645	21,7



URD ХВОСТОВИКИ ПЕРФОРАТОРОВ – INGERSOLL-RAND

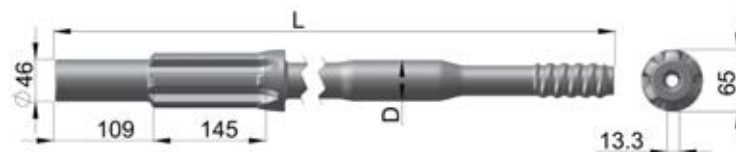
URD 475, 550, VL120, EVL 130, VL140 и F16

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
14	R32	380	44,5	06F-07-3377	3,7
14	C38	380	44,3	06F-07-3199	3,7
14	C38	446	44,3	06F-07-0480	4,5



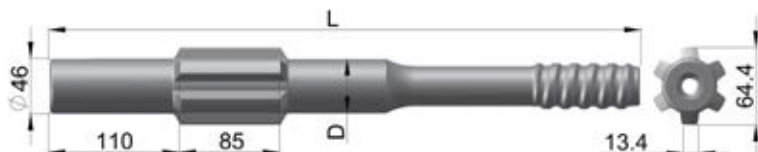
УН 65 RP, 70 RP, 75 RP и 80 RP

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
19	C45	700	45	06F-07-4450	8,0
19	C45	700	45	06F-07-4450	8,0
13	C38	820	46	06F-07-5302	9,0
13	C45	820	46	06F-07-5301	9,0



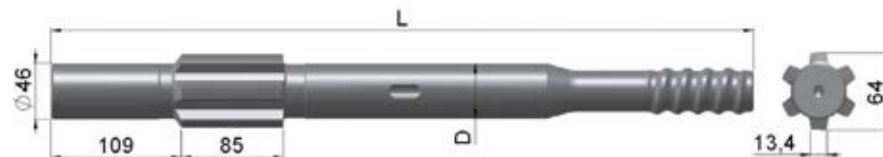
УН 65, 70, 80, 8019

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
15	C38	613	45	06F-07-6321	6,2
15	C45	610	45	06F-07-5616	6,8
12	C38	580	45	06F-07-5053	5,5
12	C45	580	46	06F-07-5054	5,5
19	C38	495	45	06F-07-0476	5,0
19	C45	495	45	06F-07-2713	5,4



УН 70 А

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	585	45	06F-07-6254	6,8



УН 80 А

Промывка	Резьба	Длина L [мм]	Диаметр D [мм]	Номер изделия	Вес [кг]
19	C45	495	50,8	06F-07-2714	5,9
19	C45	638	50,8	06F-07-6325	7,8



HC 20(F)

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	187	45	06F-07-5035	1,8



HC 25(F)

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	202	45	06F-07-5036	2,0



HC40 (внутренняя резьба)

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	270	45,0	06F-07-3380	4,1



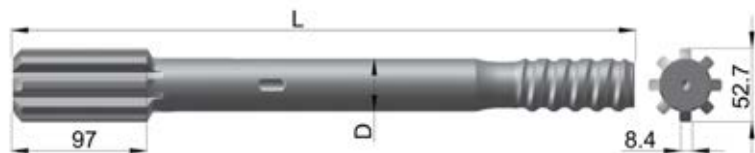
HC 40, 50

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	372	38	06F-07-6806	3,4
-	C38	372	38	3000018	3,5
-	R38	381	38	06F-07-5637	3,7
-	R32	388	38	06F-07-7037	3,5
-	C38	438	38	06F-07-7036	3,5
-	R32	440	38	06F-07-7038	4,0
-	R32	447	38	06F-07-2741	3,5
-	R38	447	38	06F-07-2849	3,7
-	C38	447	38	06F-07-4336	4,0



HC 80, HC 90, HC 105

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R38	440	38	06F-07-2144	3,9
-	C38	450	38	06F-07-2434	4,0
-	C38	508	38	06F-07-3381	4,2
-	R32	440	38	06F-07-4988	3,6
-	C38	440	38	06F-07-4955	3,9



HC 95RP

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	503	45	06F-07-6557	6,5
-	C45	518	45	06F-07-6558	6,6
-	R38	503	45	3000011	6,0



HC 80RP

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	670	45	06F-07-4337	7,2
-	C45	670	45	06F-07-2715	7,9



HC 108

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	410	45	06F-07-6617	5,8



HC 110

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	415	45	06F-07-3572	4,6
-	C45	415	45	3000012	5,1
-	C45	425	45	06F-07-3573	5,0



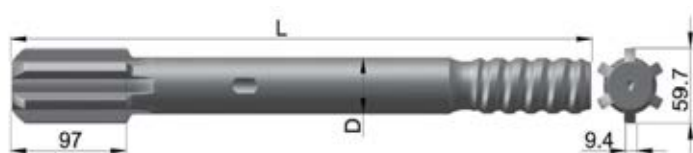
HC 120RP, 150RP, 155RP, 158RP

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C51	670	51	06F-07-2032	9,3
-	C45	670	50,9	06F-07-4989	8,6



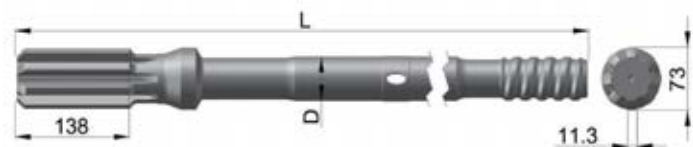
HC 120, 150

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C45	490	45	06F-07-3204	5,8
-	C38	490	45	06F-07-5163	5,4



HC 200

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C51	840	51	06F-07-2743	13,6



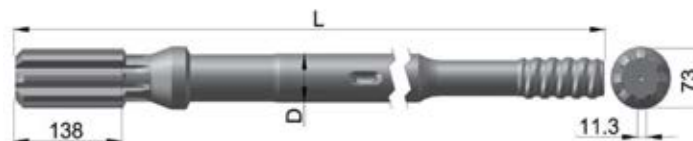
HC 200RP

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	RG60	838	60	3000036	17,0



HC 200A

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	RG60	850	60	06F-07-3205	16,8



HL ХВОСТОВИКИ ПЕРФОРАТОРОВ – SANDVIK

HLR

L

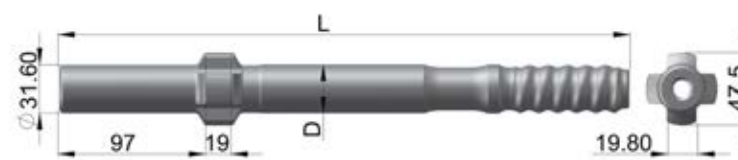
HL300

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	400	32	06F-07-2771	2,6



L400, 410, 500, 510 и 550

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
10	R32	380	32	06F-07-2776	2,0



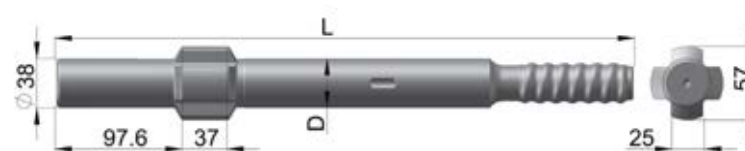
HL 300S

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	245	45	06F-07-2198	2,6



HLR 438LS, 438TS, HL 538, HL538L, L550S

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	450	38	06F-07-2780	3,8
-	R38	450	38	06F-07-2781	4,0
-	C38	455	38	06F-07-2783	4,1
-	C38	545	38	06F-07-3432	4,7



SANDVIK – ХВОСТОВИКИ ПЕРФОРАТОРОВ

HL
HLX

HL 500 S-38 / 510 S-38 / 510 B / 510 LH

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	460	38	06F-07-2335	3,7
-	R38	460	38	06F-07-2721	3,9
-	C38	460	38	06F-07-2371	4,0
-	R38	500	38	06F-07-2787	3,9
-	C38	500	38	06F-07-2788	4,0



HL 500-45 / 510-45

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	550	45	06F-07-2494	5,3
-	C38	550	45	06F-07-0483	5,3
-	C45	550	45	06F-07-2527	5,8



HL 550 SUPER / 560 SUPER / 510 S-45

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R38	500	45	06F-07-2789	5,3
-	C38	500	45	06F-07-2790	5,3



HLX 5 / HLX 5T

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	500	45	06F-07-2791	5,1
-	C38	500	45	06F-07-2334	5,1
-	R38	500	45	06F-07-2792	5,2
-	R32	575	45	06F-07-2793	5,5
-	C38	575	45	06F-07-2795	5,7
-	C45	575	45	06F-07-4837	5,8



HL 600-45 / 600 S-45

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	600	45	06F-07-2798	6,4
-	C45	600	45	06F-07-2799	6,4
-	C38	525	45	06F-07-2797	5,7
-	C45	525	45	06F-07-2800	5,8



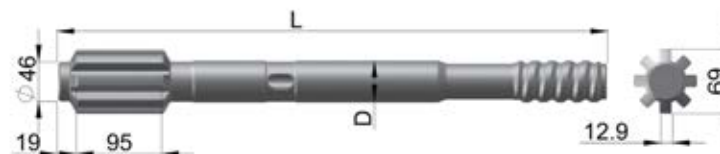
HL 600-52

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C45	650	52	06F-07-2801	6,4
-	C51	650	52	06F-07-2802	6,4



HL 650-45 / 700-45 / 700T-45 / 710-45 / 800T-45

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	600	45	06F-07-2805	7,0
-	C45	600	45	06F-07-2806	7,5



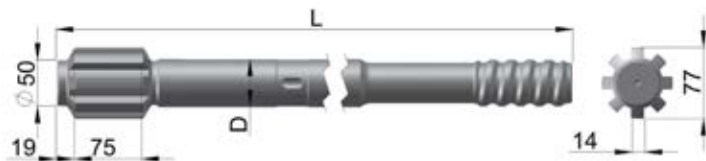
HL 650-52 / 700-52 / PE-52 / S-52 / 710-52 / S-52 / PE-52 / SPE-52 / 800T-52 / PE-52

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	600	52	06F-07-0482	8,0
-	C45	600	52	06F-07-2182	8,5
-	C51	600	52	06F-07-2331	8,6



HL 1000-52 / 1000 S-52

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C45	670	52	06F-07-2812	10,0
-	C51	670	52	06F-07-2814	10,7
-	C45	590	52	06F-07-2811	8,9
-	C51	590	52	06F-07-2813	9,3



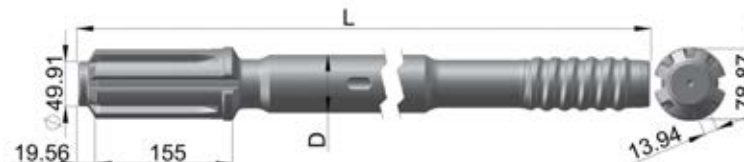
HL 1000-60

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C51	670	60	06F-07-2815	12,5
-	RG60	670	60	06F-07-3360	12,9



HL 1000 PE-65 / HL 1500 PE-65 / HL 1560 T-65

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C51	760	65	06F-07-3186	15,9
-	RG60	760	65	06F-07-3232	16,9



HL 1500-52 / 1500 T-52

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C51	710	52	06F-07-2816	11,2



ХВОСТОВИКИ ПЕРФОРАТОРОВ – SANDVIK

HL 1500-60 / 1500 T-60

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C51	760	60	06F-07-3363	13,3
-	RG60	760	60	06F-07-3364	14,7
-	C51	710	60	06F-07-3800	13,3



HL 1500-80 / 1500 T-80

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	RG60	760	80	06F-07-5460	21,0



RD 314 (внутренняя резьба)

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	R32	205	44,9	06f-07-4920	2,0



RD 525

Промывка	Резьба	Длина L	Диаметр D	Номер изделия	Вес
[мм]		[мм]	[мм]		[кг]
-	C38	525	44,9	06F-07-5753	5,95
-	C45	525	44,9	3000023	5,8
-	C38	600	44,9	06F-07-0901	6,24
-	C38	745	44,9	06F-07-0835	7,72



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

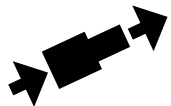


ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Переходники штыревых коронок – Муфты



Robit



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ – ПЕРЕХОДНИКИ ШТЫРЕВЫХ КОРОНОК

Переходники штыревых коронок

Код заказа	Внутренняя резьба	Наружная резьба	Длина L [мм]	Диаметр D [мм]	Номер изделия	Вес [кг]
Серия R						
R25 F-R28 M	R25	R28	173	45	06E-07-3405	1,1
R25 F-R32 M	R25	R32	173	45	06E-07-3406	1,2
R28 F-R32 M	R28	R32	165	44	06E-07-3407	1,5
R32 F-R38 M	R32	R38	225	45	06E-07-2869	1,8
R32 F-C38 M	R32	C38	225	45	06E-07-2870	1,9
R38 F-R32 M	R38	R32	245	55	06E-07-2871	2,2
R38 F-C38 M	R38	C38	245	55	06E-07-2872	2,4
Серия C						
C38 F-R32 M	C38	R32	247	57	06E-07-0499	2,2
C38 F-R38 M	C38	R38	280	57	06E-07-2873	2,7
C38 F-C45 M	C38	C45	285	57	06E-07-2311	2,9
C45 F-C38 M	C45	C38	265	63	06E-07-0838	2,9
C45 F-C51 M	C45	C51	285	63	06E-07-2874	3,6
C51 F-C45 M	C51	C45	285	71	06E-07-2875	4,0

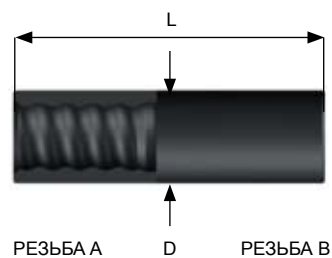


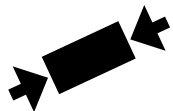
МУФТЫ – ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Соединительная муфта

Код заказа	Резьба A	Резьба B	Длина L [мм]	Диаметр D [мм]	Перемычка	Номер изделия	Вес [кг]
Coupling R28-R25	R28	R25	160	40	F	06E-07-3386	0,9
Coupling R32-R25	R32	R25	160	44	F	06E-07-2857	1,2
Coupling R32-R28	R32	R28	160	44	F	06E-07-3387	1,2
Coupling R38-R32	R38	R32	180	55	F	06E-07-2660	1,7
Coupling C38-R32	C38	R32	190	55	F	06E-07-2863	1,7
Coupling C38-R38	C38	R38	190	55	F	06E-07-2865	1,9
Coupling C45-C38	C45	C38	206	63	F	06E-07-3388	3,0
Coupling C51-C45	C51	C45	225	72	F	06E-07-3389	3,8

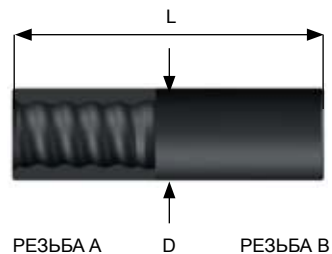




ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ – МУФТЫ

Соединительная муфта. Manchons. Coples. Муфты

Код заказа	Резьба A	Резьба B	Длина L [мм]	Диаметр D [мм]	Перемычка	Номер изделия	Вес [кг]
Coupling R25	R25	R25	150	35	S	06E-07-2856	0,7
Coupling R28	R28	R28	150	40	S	06E-07-2855	0,9
Coupling R32	R32	R32	150	44	S	06E-07-0496	1,0
Coupling R38	R38	R38	170	55	S	06E-07-0495	1,9
Coupling C38	C38	C38	190	55	S	06E-07-0497	2,0
Coupling C45	C45	C45	210	63	S	06E-07-0889	2,8
Coupling C45	C45	C45	210	66	S	06E-07-2854	3,1
Coupling C51	C51	C51	225	72	S	06E-07-2853	3,8
Coupling C51	C51	C51	225	77	S	06E-07-0494	4,7



ROBIT PLC
Vikkiniityntie 9
FI-33880 LEMPÄÄLÄ (TAMPERE)
FINLAND

Тел.: +358 3 3140 3400
Эл. почта: sales@robitgroup.com
<http://www.robitgroup.com>

Ваш агент по продажам:



Robit сохраняет за собой право на изменение любых изделий и технических характеристик без предварительного уведомления.
Напечатано: март 2020 г.

Copyright © 2019 Robit Plc

Robit

- Широчайший ассортимент расходных материалов для высококачественного бурения

