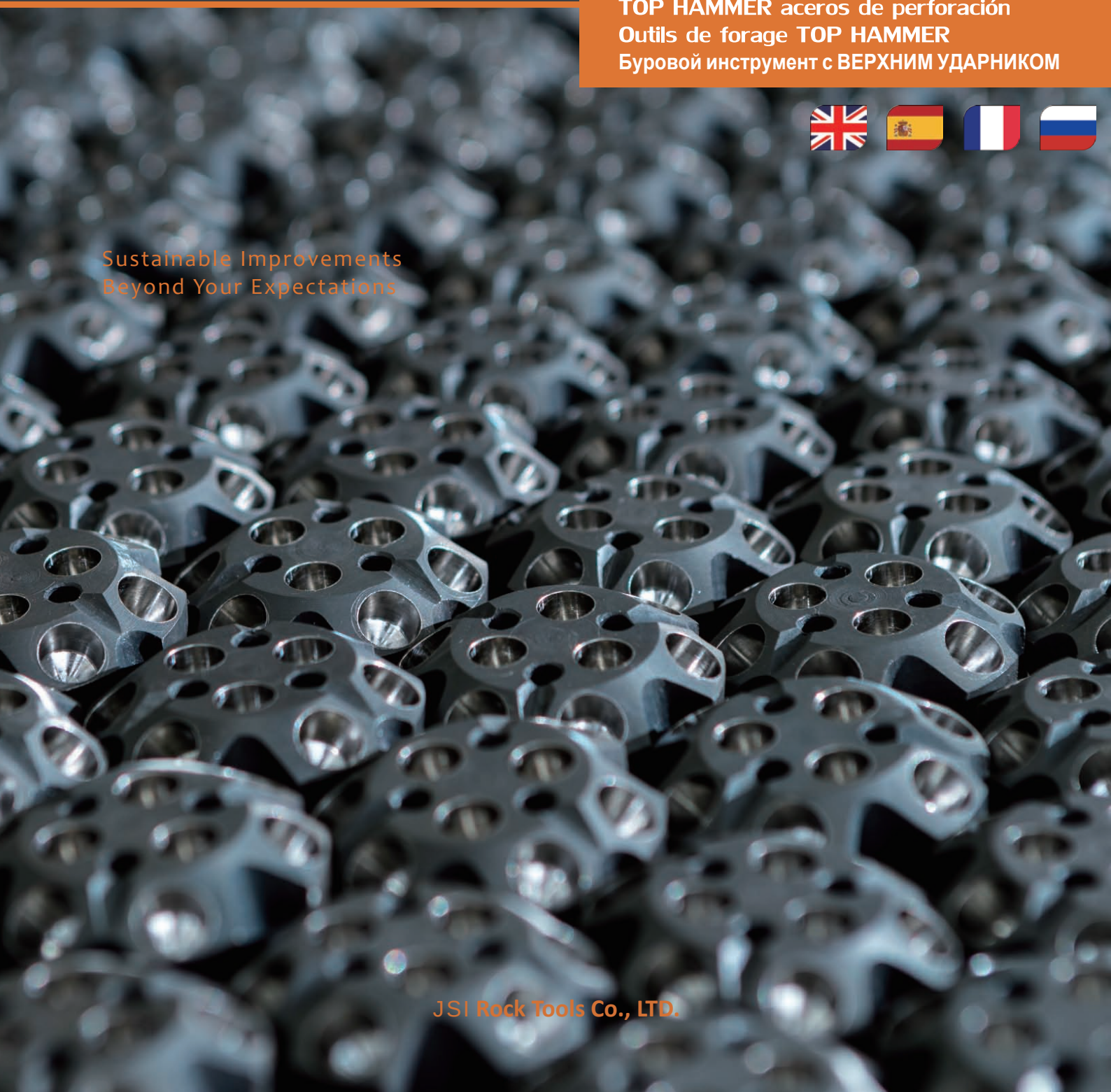
JSI
ROCK TOOLS

TOP HAMMER DRILLING TOOLS

TOP HAMMER aceros de perforación
Outils de forage TOP HAMMER
Буровой инструмент с ВЕРХНИМ УДАРНИКОМ



Sustainable Improvements
Beyond Your Expectations

JSI Rock Tools Co., LTD.



Headquarters

Tel: +86 851 86780702 / 86780703 / 86780705 / 86780712
Fax: +86 851 86780950 / 86780960
E-mail: marketing@jsirocktools.com
Add: 1002 Dongbai Road, Wudang District,
Guiyang, Guizhou, CHINA 550004

International Sales

Tel: +86 851 86780702 / 86780703 ext. 8038
Fax: +86 851 86780950
E-mail: marketing@jsirocktools.com, export@jsintl.com.cn

Domestic CHINA Sales

Tel: +86 851 86780705 / 86780712 ext. 8028
Fax: +86 851 86780960
E-mail: sxy@jsirocktools.com, gnservice@jsintl.com.cn

Plants

Guiyang

Tel: +86 851 86780280
Fax: +86 851 86780280
E-mail: marketing@jsirocktools.com
Add: 1002 Dongbai Road,
Wudang District,
Guiyang, Guizhou 550018
CHINA

Jiangsu

E-mail: marketing@jsirocktools.com
Add: 8 Kunlun South Road,
Huaian Industrial Park,
Huaian, Jiangsu 223005
CHINA



JSI ROCK TOOLS CO., LTD.
www.jsintl.com.cn


Sustainable Improvement,
Beyond Your Expectations!

ABOUT US

SOBRE NOSOTROS · QUI SOMME-NOUS · О НАС

JSI mainly produces rock drilling tools for mining, construction and related industries. Since its foundation in 1996, JSI has been striving to provide customers with fast, stable and economical solutions for rock drilling, and effectively helps them reduce rock drilling cost. Now JSI has been a specialized manufacturer of rock drilling tools with integration of R&D, production, related products supply and solution consultancy.

With constant efforts for years, not only does JSI own its own factories and laboratory but also has established strategic partnership with a number of outstanding raw material vendors. We can offer customers the most suitable solution based upon the full understanding of their specific requirements, and a wide range of actual performance tests of our products under the rigorous control on production quality and supplying system.

JSI gains high reputation from customers both at home and abroad by implementing a customer-oriented business philosophy. Now JSI's customers come from more than 70 countries, making JSI the leading exporter of rock drilling tools in China. JSI also pays great attention to quality improvement of products and push the development of Chinese rock drilling industry. JSI has won a lot of rewards from national competent authorities.

JSI people always pursue the principle that everything we do must conform to objective facts, never exaggerate and hide facts, and be honest when facing problems.

JSI will give its commitment to the customers, employees as well as society.

JSI produce principalmente aceros de perforación para minería, construcción e industrias relacionadas. Desde su fundación en 1996, JSI se ha esforzado por dar a sus clientes soluciones rápidas, estables y econónicas, las cuales ayudan eficazmente en el ahorro de costo de perforación de roca. Ahora JSI es un fabricante especializado en esta industria con integración de R&D, producción, suministro de productos relacionados y solución de consultoría.

Con esfuerzos contantes por varios años, JSI no sólo obtuvo fábricas propias, sino también estableció relaciones estratégicas con muchos fabricantes cualificados. Bajo el control riguroso en la calidad y sistema del suministro, han tenido un buen número de pruebas de performance, que ayudaría a ofrecer a los clientes soluciones más adecuadas conociendo sus requerimientos específicos.

JSI logró alta reputación tanto de los clientes nacionales como de los del extranjero mediante la aplicación de una estrategia comercial de Cliente-Orientado. Ahora los clientes de JSI vienen de más de 70 países, por lo cual ha sido el líder exportador de aceros de perforación de roca en China. Además JSI también presta mucha atención a las mejoras de calidad de productos y promover el desarrollo de esta industria en China. JSI ganó muchos premios de autoridades gubernativas.

Las personas de JSI siempre siguen el principio de que todo lo que hacemos debe ajustarse a los hechos objetivos, nunca exagerar y ocultar los hechos, y ser honesto al enfrentarse con los problemas.

JSI va a seguir dando compromisos a sus clientes, empleados así como la socidad.

JSI fabrique principalement les outils de forage pour l'exploitation minière, la construction et les industries connexes. Depuis sa fondation en 1996, la société JSI s'efforce de fournir aux clients des solutions rapides, stables et économiques pour le forage des roches et les aide efficacement à réduire les coûts de forage. Maintenant, JSI deveint un fabricant spécialisé des outils de forage avec une chaîne de services intégrées de la R&D, la fabrication, la fourniture des produits connexes et la consultation des solutions.

Avec des années d'efforts, JSI a établi non seulement ses propres usines et laboratoires mais également a dévelopé un certain nombre des partenariats stratégiques qualifiés. Nous pouvons offrir à nos clients la solution la plus appropriée basée sur la connaissance à fond de leurs besoins particuliers et sur une large échelle de tests de performance des produits sous le contrôle rigoureux de la qualité de production et le système de fourniture.

JSI maintient une très bonne réputation avec les clients au pays comme à l'étranger en restant fidèle à l'objectif de servir les clients sans réserve. Ayant des clients dans plus de 70 pays, JSI est maintenant devenu le premier exportateur des outils de forage des roches en Chine. L'entreprise accorde également une grande importance à l'amélioration de la qualité des produits et s'attache à pousser le développement de l'industrie du forage des roches en Chine. JSI a reçu plusieurs de titres d'honneur nationaux délivrés par des autorités compétentes.

JSI s'en tenir strictement au principe de respecter les faits réels, jamais exagérer et dissimuler les faits et rester honnête face aux problèmes.

JSI donnera son engagement envers les clients, les employés et la société.

JSI в основном производит буровой инструмент для горнодобывающей, строительной и смежных отраслях. С момента своего основания в 1996 году, мы стараемся предоставить клиентам быстрое, стабильное и экономичное решение для бурения шпуров и помогает эффективно и снизить пород стоимость бурения в рамках программы.Теперь JSI был специализированным изготовлением инструментов утеса сверля с внедрением научные исследования и разработки, производства, связанные с продуктами питания и консультационные решения.

Через несколько лет развития, JSI не только создаст свои заводы и лаборатории, но и наладит стратегическое партнерство с рядом квалифицированных производителей.
Мы можем предложить клиентам наиболее подходящие решения, основанные на полном понимании их конкретным требованиям, а также широкий спектр реальных тестов производительности нашей продукции под строгим контролем качества производства и системы поставок.

JSI получает высокую репутацию от клиентов оба дома и за рубежом путем реализации клиент-ориентированной философии бизнеса. Теперь клиенты из более чем 70 стран мира, делая JSI ведущий консигнант инструментов утеса бурового в Китае. JSI также уделяет большое внимание улучшению качества продукции и подтолкнуть развитие китайской буровой промышленности. JSI получил множество наград от Правительственного ведомства.

JSI всегда гнается за принципом, что мы делаем, должно соответствовать объективным фактам, не преувеличивать и скрывать факты, и честно говоря, когда сталкиваются с проблемами.

JSI даст свою приверженность клиентов, сотрудников, а также общества.





SAFETY - LIVE WITH IT

SEGURIDAD - VIVIR CON ELLA · SÉCURITÉ - VIVRE AVEC ELLE · БЕЗОПАСНОСТЬ - ЖИТЬ С НИМ

At JSI we recognise that Safety is a state of mind

En JSI reconocemos que la seguridad es la primera prioridad. · A JSI, nous reconnaissons que la sécurité est un état d'esprit de l'entreprise. · В JSI безопасность очень важно.

We believe that by embedding Safety as our foundation, and then building a business around it, we've developed a culture that creates ownership of positive behaviours to keep ourselves and our workmates safe.

It's bottom up. Top Down. Its throughout our business model.

We've measured Positive Safety Indicators since inception.

Creemos que a través de tomar la seguridad como un elemento fundamental, y después desarrollar el negocio, hemos formado una cultura que todo el mundo se comporta conscientemente para asegurar la seguridad de sí mismo y de los demás.

Es un mode de ser que presenta en nuestros trabajos diarios.

Desde el principio establecimos un sistema de seguridad.

En intégrant la sécurité comme la fondation de nos activités professionnelles, nous avons développé une culture qui fait engendrer les comportements positifs qui peuvent assurer la sécurité de nous-mêmes et de nos employés.

La sécurité se présente tout au long de notre modèle d'affaires.

Nous avons mesuré les Indicateurs Positifs de Sécurité depuis sa création.

Мы считаем, что путем внедрения безопасности, как наш фонд, а затем строят бизнес вокруг нее, мы разработали культуру, которая создает права собственности позитивного поведения, чтобы сохранить себя и наши коллеги безопасный.

Он был на протяжении всей нашей бизнес-модели.

Мы измерили положительные показатели безопасности с момента создания.

QAQC

Technology · Tecnología · Technologie · Технология

Identical process technologies to European competitors. · La misma tecnología para los procedimientos claves que la de las competencias europeas. · Technologies identiques avec les compétiteurs européens. · Использовать одиноковую технологию с Европейской компанией.

Equipment · Equipos · Equipement · Технология

Advanced CNC lathes and European heat treatment facilities used onsite. · Avanzados CNC hornos y tratamiento térmico de origen europeo. · Les tours CNC avancés et les installations européennes de traitement termique sont utilisés sur place. · Усовершенствованные токарные станки с ЧПУ и Европейские технологии обеспечивают высочайшее качество продукции.

Raw material · Materias primas · Matières premières · Сырой материал

Only recognised premium quality raw materials used during manufacturing process. · Sólo se utiliza materias primas de alta calidad de marcas conocidas para todos los procedimientos. · Seules les matières premières à qualité reconnue peuvent être utilisées durant le procédé de fabricaiton. · При производстве продукции используются только качественные материалы от ведущих металлургических заводов КНР.

Testing Lab · Laboratorio de pruebas · Laboratoire de Tests · Лаборатория

Onsite test lab facilities followed up by third party testing. · Laboratorio en situ para pruebas realizadas por terceros. · TLes installations de tests sur place dans le laboratoire sont suivies par l'inspection d'une tierce partie. · Третья сторона последует тестирование на месте тестовой лаборатории.

Quality System · Sistema de calidad · Système Qualité · Система контроля качестват

ISO 9001 Quality management system since 2006. · Sistema de calidad ISO 9001 desde el 2006. · Système de management de la Qualité ISO 9001 depuis 2006. · При производстве продукции используются только качественные материалы от ведущих металлургических заводов КНР.

Staff · Empleados · Employés · Персонал

Low staff turnover, onsite training. Highly competent tradesmen delivering premium quality tools. · Bajo flujo de empleados, formación profesional en situ. · Effectifs faibles, formation sur place. Ouvriers hautement compétents avec des outils délivrés de qualité supérieure. · Низкая текучесть убывшая с работы, обучение на рабочем месте. Высококвалифицированный торговец, доставлявшие инструменты высшего качества.

GLOBAL PRESENCE

Fast growing client base globally

Crecimiento rápido a nivel mundial · Croissance rapide de la clientèle dans le monde · Быстро растущей клиентской базы во всем мире

Global presence in over 70 countries

Presencias globales en más de 70 países · Présence mondiale dans plus de 70 pays · Глобальное присутствие в более чем 70 странах

Strategic relationships with recognised industry leaders

Relaciones estratégicas con líderes conocidos en esta industria · Relations stratégiques avec les leaders industriels reconnus · Стратегические отношения с признанными лидерами отрасли



FOOTPRINTS IN

Presencias en · TRACE · следы

- Algeria — Argelia · L'Algérie · Алжир
- Angola — Angola · L'Angola · Ангола
- Argentina — Argentina · L'Argentine · Аргентина
- Armenia — Armenia · L'Arménie · Армения
- Australia — Australia · L'Australie · Австралия
- Austria — Austria · L'Autriche · Австрия
- Belgium — Bélgica · La Belgique · Бельгия
- Bolivia — Bolivia · La Bolivie · Боливия
- Brazil — Brasil · Le Brésil · Бразилия
- Bulgaria — Bulgaria · La Bulgarie · Болгария
- Cambodia — Camboya · Le Cambodge · Камбоджа
- Canada — Canadá · Le Canada · Канада
- Chile — Chile · Le Chili · Чили
- China — China · La Chine · Китай
- Colombia — Colombia · La Colombie · Колумбия
- Croatia — Croacia · La Croatie · Хорватия
- Cyprus — Chipre · La Chypre · Кипр
- Denmark — Dinamarca · Le Danemark · Дания
- Ecuador — Ecuador · L'équateur · Эквадор
- Egypt — Egipto · L'Égypte · Египет
- Ethiopia — Etiopía · L'éthiopie · Эфиопия
- Finland — Finlandia · La Finlande · Финляндия
- France — Francia · La France · Франция
- Germany — Alemania · L'Allemagne · Германия
- Greece — Grecia · La Grèce · Греция
- Greece — Grecia · La Grèce · Греция
- Hungary — Hungría · La Hongrie · Венгрия
- Iceland — Islandia · L'Islande · Исландия
- India — India · L'Inde · Индия
- Indonesia — Indonesia · L'Indonésie · Индонезия
- Israel — Israel · L'Israël · Израиль
- Italy — Italia · L'Italie · Италия
- Japan — Japón · Le Japon · Япония
- Jordan — Jordania · La Jordanie · Иордания
- Kazakhstan — Kazajstán · Le Kazakhstan · Казахстан
- Kenya — Kenya · Le Kenya · Кения
- Korea — Corea · La Corée du Sud · Корея
- Malaysia — Malasia · La Malaisie · Малайзия
- Mexico — México · Le Mexique · Мексика
- Mongolia — Mongolia · La Mongolie · Монголия
- Nepal — Nepal · Le Népal · Непал
- Netherlands — Países Bajos · Les Pays-Bas · Нидерланды
- New Zealand — Nueva Zelandia · Nouvelle-Zélande · Новая Зеландия
- Nigeria — Nigeria · Le Nigeria · Нигерия
- Norway — Noruega · La Norvège · Норвегия
- Oman — Omán · L'oman · Оман
- Pakistan — Pakistán · Le Pakistan · Пакистан
- Panama — Panamá · Le Panama · Панама
- Peru — Perú · Le Pérou · Перу
- Philippines — Filipinas · Les Philippines · Филиппины
- Poland — Polonia · La Pologne · Польша
- Portugal — Portugal · Le Portugal · Португалия
- Qatar — Qatar · Le Qatar · Катар
- Romania — Rumania · La Roumanie · Румыния
- Russia — Rusia · La Russie · Россия
- Saudi Arabia — Arabia Saudí · Arabie Saoudite · Саудовская Аравия
- Singapore — Singapur · La Singapour · Сингапур
- South Africa — Sudáfrica · L'Afrique du Sud · Южная Африка
- Spain — España · L'Espagne · Испания
- Sudan — Sudán · Le Soudan · Судан
- Sweden — Suecia · La Suède · Швеция
- Switzerland — Suiza · La Suisse · Швейцария
- Thailand — Tailandia · La Thaïlande · Таиланд
- Tunisia — Túnez · La Tunisie · Тунис
- Turkey — Turquía · La Turquie · Турция
- Uganda — Uganda · L'Ouganda · Уганда
- Ukraine — Ucrania · L'Ukraine · Украина
- USA — USA · Les États-Unis · США
- UK — Inglaterra · L'Angleterre · Великобритания
- Uruguay — Uruguay · L'Uruguay · Уругвай
- Uzbekistan — Uzbekistán · L'Ouzbékistan · Узбекистан
- Venezuela — Venezuela · Le Venezuela · Венесуэла
- Vietnam — Vietnam · Le Viêt-Nam · Вьетнам
- Yemen — Yemen · Le Yémen · Йемен
- Zambia — Zambia · La Zambie · Замбия

PRODUCTS

PRODUCTOS · PRODUITS · ПРОДУКЦИЯ

→ Premium Ovako steel, Element 6 Tungsten Carbide inserts. Swiss hardening nsuring premium quality to end users.

Aceros Ovako de alta calidad, insertos tungsteno y carburo de Element 6. Tecnología de endurecimiento de procedencia suiza garantiza la buena caliad a los usuarios finales. · Acier Ovako de haute qualité. Elements 6 inserts en carbure de tungstène. Le durcissement et l'entretien de la haute qualité de Suisse pour les utilisateurs finaux. · Качественная сталь - Овако , Твердосплав - Element 6. Теплообработка из Швейцарского, обеспечение качества использования.

→ Our materials are fully tested to ensure they outperform the competition and that only the best available steel is used.

Todas las materias primas son probadas para asegurar su mejor performance, y que los aceros que se usan son los mejores. · Nos produits sont entièrement testés pour assurer qu'ils obtiennent de meilleurs résultats de performances et que seul l'acier de la meilleure qualité est utilisé. · Наша продукция проходит строгий контроль, что гарантирует постоянное качество продукции, позволяющее уверенно конкурировать на рынке производителей бурового инструмента.

→ A complete range of tools for all drilling scenarios.

Un círculo completo de herramientas para todos los escenarios de perforación. · Une échelle complète des outils de forage pour différents usages. · Польные продукции для всех буровых сценарии.

→ We deliver on special projects and customised scenarios when required.

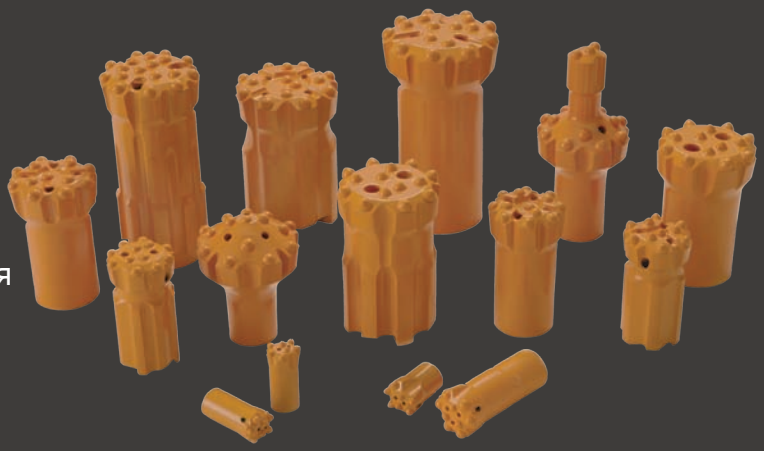
Harémos proyectos especiales y diseños particulares cuando los clietnes tengan tal requisito. · Nous pouvons satisfaire aux projets spéciaux et aux usages personalisés selon les bésoins des clients. · Компания обеспечивает индивидуальный подход, позволяющий удовлетворить требования каждого клиента.

→ We guarantee to out price our competitors.

Aseguramos un precio más competitivo que nuestras competencias. · Nous garantissons les prix de nos concurrents. · Мы гарантируем, что наши цены ниже, чем у конкурентов.

Only the best available steel is used

Sólo se utiliza el mejor acero disponible
Seul le meilleur acier est utilisé
При производстве продукции используются высоко качественные стали



TEST RESULTS

RESULTADOS DE PRUEBAS · RESULTATS DE TEST · РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Premium Quality, Performance, Savings

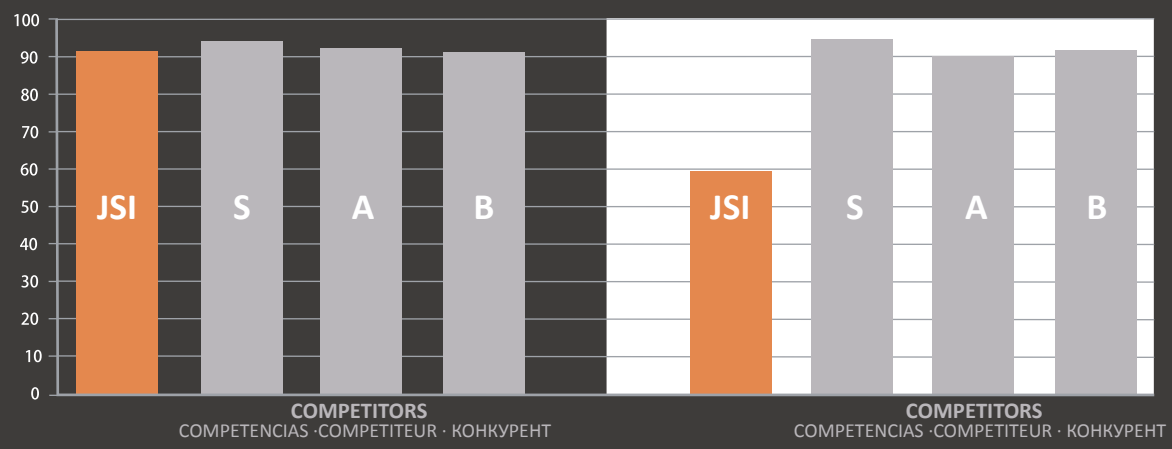
Exelente calidad, Rendimiento, Ahorro de costos · Meilleure Qulité, Performance, Economique · Высокопроизводительные, Надежные, Экономически конкурентоспособности

JSI products deliver exceptional performance while lowering your expenditure.

Productos JSI tienen preferente performance y al mismo tiempo pueden ayudar en su ahorro de costos. · JSI vous offre les produits avec performances exceptionnells en économisant vos coûts. · JSI продукты обеспечивают исключительную производительность при одновременном снижении расходов для вас.

PERFORMANCE / PRICE

PERFORMANCE / PRECIO · PERFORMANCE / PRIX · ХАРАКТЕРИСТИКА / ЦЕНА



Figures are based on cumulative test results over the past 5 year period

Los datos se basen en los resultados de pruebas acumuladas de los 5 años pasados.
Les chiffres sont basés sur les résultats d'essai cumulatifs au cours des dernières 5 années.
Цифры основаны на совокупных результатов испытаний за последние 5 лет.



JSI ROCK TOOLS

CONTENTS

Contenidos • Sommaire • Содержание

09 **Small hole drilling**
Perforación de agujeros pequeños · Forage de petit trou · Маленькие отверстия бурений

23 **Facedrilling and bolting**
Perforación de avances y sostenimiento · Forage de face et boulonage · Проходческое бурение и тоннелирование

39 **Bench drilling**
Perforación de banco · Forage en gradins · Бурение на скважину

57 **Long hole drilling**
Perforación de barrenos largos · Forage profond · Бурение для глубоких скважин

73 **Shank adapters**
Zancos · Emmanchement · Хвостовики

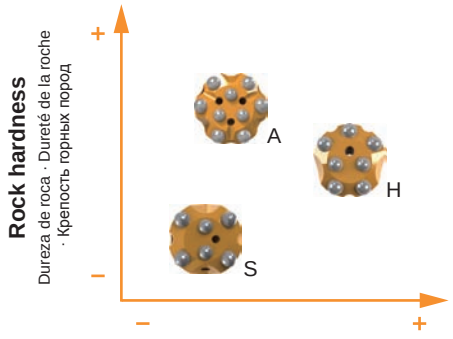
79 **INDEX**
Índice · Index · Индекс

Tungsten carbide buttons

Botones de tungsteno y carburo · Boutons en carbure de tungstène · Твердый сплав

Drifting and tunnelling

Perforación de túneles y galerías · Tunnels et galeries · Проходка горных выработок

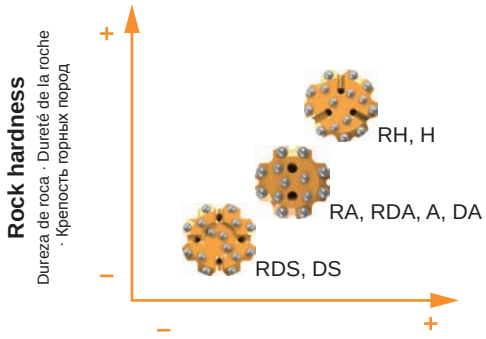


Rock abrasiveness

Abrasividad de roca · Abrasivité de la roche · Абразивность горных пород

Bench and production drilling

Perforación de banco y producción · Forage en gradins et production · бурение промышленных взрывных скважин на открытых и подземных горных работах



Rock abrasiveness

Abrasividad de roca · Abrasivité de la roche · Абразивность горных пород

	S	A	H
Hex22 - Hex25 **Small hole drilling** Perforación de agujeros pequeños Forage de petit trou Маленькие отверстия бурения	S31	A32 A42 A62 A52	H52
R32 - R35 **Development drilling** Perforación de avance Perçage-alésage Эксплуатационное бурение		A32 A42 A62 A52 A63 A84	H52 H63
T38 - ST60 **Production drilling** Perforación de producción Forage en production Проходческое бурение	DS64 RDS64	A63 RA63 A84 RA84 A86 RA86 A96 RA96 DA85 RDA85 DA86 RDA86 GD86 DA87 RDA87	H85 RH85 H98 RH98

<100	150	200	250	>300

Silt	**Sandstone**	**Mafic**	**Quartz**	**Granite**	**Basalt**	**Ironstone**
Limo	Arenisca	Mafic	Cuarzo	Granito	Basalto	Ironstone
Limon	Grès	Mafiques	Quartz	Granit	Basalte	Minerai de fer
Ил	Песчаник	Темноцветных	Песок	Гранит	Базальт	Камень железа

S: Designed for soft rock drilling
Diseño para perforación de roca blanda · Conçu pour le forage des roches moins dures · Проект для слабых горных пород

A: Universal design for most of rock condition
Diseño universal para la mayoría tipo de roca · Conception universelle pour la plupart des conditions des roches · Универсальная модель

H: Designed for very hard and abrasive rock drilling
Diseño para perforación de roca muy dura y abrasiva · Conçu pour le forage des roches très dures avec forte abrasion · Модель для работы в жестких и абразивных условиях



Button bit insert types

Tipos de botones · Types insert de boutons · Типы вставок штыревых коронок



S Type: Hemispherical button

Tipo: Botón esférico
Type: Bouton hémisphérique
Тип: Сферическое вооружение

Application: Hard to very hard rock formation

Aplicación: Para roca de dura a muy dura
Application: Des roches dures à très dures
Применение: Бурение крепких и абразивных пород

Rock Strength: More than 250MPa (>2500 Bar)

Dureza de roca: Más de 250Mpa (>2500bar)
Résistance de la roche: supérieure à 250MPa (>2500 bars)
Прочность пород: Больше чем 250MPa (>2500 Bar)

Very Abrasive

Muy abrasiva
Très abrasives
Бурение высоко абразивных пород



P Type: Parabolic button (Semi ballistic)

Tipo: Botón semi-balístico
Type: Bouton parabolique (semi-balistique)
Тип: Полуболические штыри

Application: Medium hard to hard rock formation

Aplicación: Para roca de media dura a dura
Application: Des roches moyen dures à dures
Применение: Для средних и твердных горных пород

Rock Strength: 150 a 250Mpa (1500 a 2500bar)

Dureza de roca: Más de 250Mpa (>2500bar)
Résistance de la roche: 150 à 250MPa (de 1500 à 2500 bars)
Прочность пород: 150 to 250MPa (1500 to 2500 Bar)

Very Abrasive

Muy abrasiva
Très abrasives
Очень абразивный



G Type: Ballistic button

Tipo: Botón balístico
Type: bouton balistique
Тип: Болические штыри

Application: Soft rock formation

Aplicación: Para roca blanda
Application: roches moins dures
Применение: Мягкая порода

Rock Strength: Less than 150MPa (<1500 Bar)

Dureza de roca: Menos que 150Mpa (<1500bar)
Résistance de la roche: Inférieures à 150MPa (<1500 bars)
Прочность пород: Меньше чем 150MPa (<1500 Bar)

Non Abrasive rock

No abrasiva
Roches non abrasives
Бурение низко абразивных пород


Hugh Brown Photography

ROCK TOOLS

Small hole drilling

Perforación de agujeros pequeños • Forage de petit trou • Маленькие отверстия бурений



Small hole drilling codes

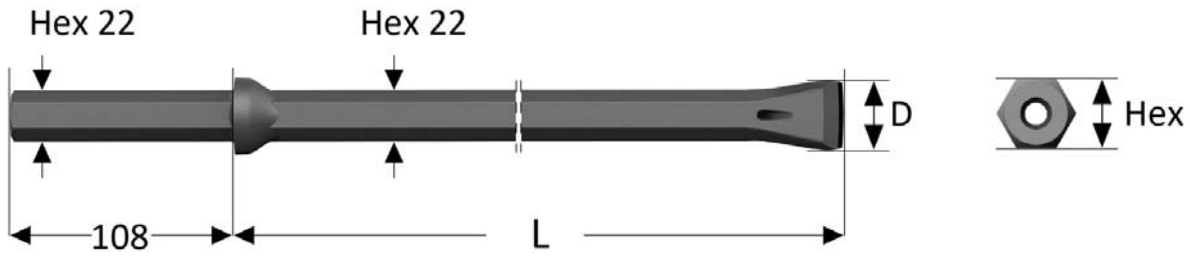
Códigos de perforación de agujeros pequeños · Codes du forage de petit trou · Код маленькие отверстия бурений

Integal drill steels codes

Códigos de barras integrales · Codes du fleurets monoblocs · Код буров интегральных

Order code example: IDS-H22-0800-34

Código de pedido ejemplo · Code produit exemple · Код пример обозначения



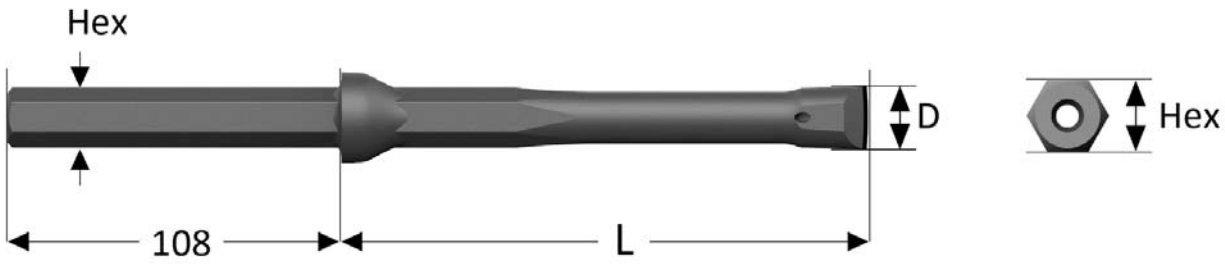
IDS	H22	0800	34
Integal drill steels Barras integrales Fleurets monoblocs интегральные буры	Hex. 22mm	Effective length 800mm Longitud efectiva Longueur effective Эффективная длина	Diameter 34mm Diámetro Diamètre Диаметр

Plug hole integral rod codes

Códigos de barras de cuña para la industria de piedras · Codes du fleurets pour pétard age · Интегральный буровой инструмент

Order code example: PID-H22-260-20

Código de pedido ejemplo · Code produit exemple · Код пример обозначения



PID	H22	260	20
Plug hole integral rod Barras de cuña para la industria de piedras Fleurets pour pétard Интегральные буры с промывочными отвер	Hex. 22mm	Effective length 260mm Longitud efectiva Longueur effective Эффективная длина	Diameter 20mm Diámetro Diamètre Диаметр

Small hole drilling codes

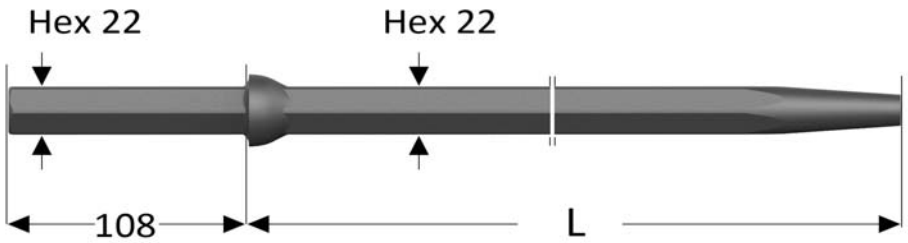
Códigos de perforación de agujeros pequeños · Codes du forage de petit trou · Код маленькие отверстия бурений

Tapered drill rod codes

Códigos de barras cónicas · Codes du tiges coniques · Код штанги с конусным соединением

Order code example: TR-H22-1830-12

Código de pedido ejemplo · Code produit exemple · Код пример обозначения





TR	H22	1830	12
Tapered rod Barras cónicas Tiges coniques Конусная штанга	Hex. 22mm	Effective length 1830mm Longitud efectiva Longueur effective Эффективная длина	Taper degree 12° Grado del cono Cône Конусность

Tapered button bit codes

Código de brocas cónicas · Codes du boutons coniques · Код конусных коронок

Order code example: B-H2212-32-H52/P

Código de pedido ejemplo · Code produit exemple · Код пример обозначения



B	H2212	32	H52	P
Button bit Broca de botones Taillant à boutons Штыревая коронка	Hex. 22mm, taper degree 12° Hex. 22mm, grado del cono Hex. 22mm, cône 12° Hex. 22mm, конусность 12°	Bit Dia. 32mm Diámetro de broca Diamètre du taillant Лиаметр коронкм	H52 design: Gauge buttons × 5, Front buttons × 2 H52 diseño: Botones periféricos × 5, Botones frontales × 2 H52 design: Bouton de mesure × 5, Bouton devant × 2 H52 форма: Боковые штыри × 5, фронтальные штыри × 2	P: Parabolic button Botones semi-balísticos Bouton parabolique Полубаллистика

Small hole drilling

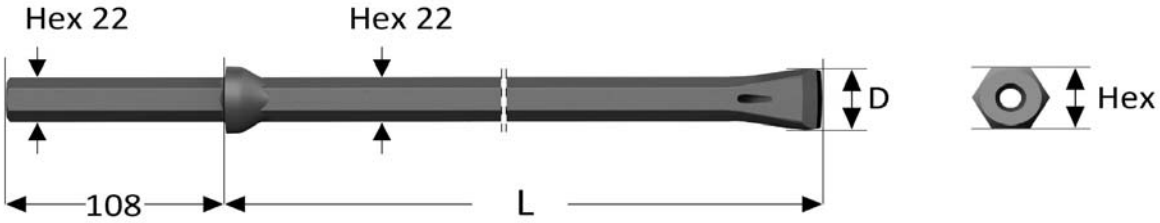
Perforación de agujeros pequeños · Forage de petit trou · Маленькие отверстия бурений

Hex 22 Integral drill steels

Barras integrales · Fleurets monoblocs · Итегральные буры

Shank 22 × 108 mm

Culata · Emmanchement · Хвостовики



Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Series 11							
IDS-H22-0800-34	IR2208-34	800	2' 7"	34	1-11/32"	2.96	270
IDS-H22-1600-33	IR2216-33	1600	5' 3"	33	1-19/64"	5.41	140
IDS-H22-2400-32	IR2224-32	2400	7' 10"	32	1-1/4"	7.85	100
IDS-H22-3200-31	IR2232-31	3200	10' 6"	31	1-7/32"	10.29	70
IDS-H22-4000-30	IR2240-30	4000	13' 1"	30	1-3/16"	12.73	60
IDS-H22-4800-29	IR2248-29	4800	15' 9"	29	1-9/64"	15.17	50
IDS-H22-5600-28	IR2256-28	5600	18' 4"	28	1-7/64"	17.61	40
IDS-H22-6400-27	IR2264-27	6400	21'	27	1-1/16"	20.05	40
IDS-H22-7200-26	IR2272-26	7200	23' 8"	26	1-1/32"	22.49	30
Series 12							
IDS-H22-0800-40	IR2208-40	800	2' 7"	40	1-37/64"	2.97	270
IDS-H22-1600-39	IR2216-39	1600	5' 3"	39	1-17/32"	5.42	140
IDS-H22-2400-38	IR2224-38	2400	7' 10"	38	1-1/2"	7.86	100
IDS-H22-3200-37	IR2232-37	3200	10' 6"	37	1-29/64"	10.30	70
IDS-H22-4000-36	IR2240-36	4000	13' 1"	36	1-27/64''	12.75	60
IDS-H22-4800-35	IR2248-35	4800	15' 9"	35	1-3/8"	15.20	50
IDS-H22-5600-34	IR2256-34	5600	18' 4"	34	1-11/32"	17.65	40
IDS-H22-6400-33	IR2264-33	6400	21'	33	1-19/6"	20.10	40
IDS-H22-7200-32	IR2272-32	7200	23' 8"	32	1-1/4"	22.55	30
Series 13							
IDS-H22-0400-34	IR2204-34	400	1' 4"	34	1-11/32"	1.75	400
IDS-H22-0800-33	IR2208-33	800	2' 7"	33	1-19/64"	2.97	270
IDS-H22-1200-32	IR2212-32	1200	3' 11"	32	1-1/4"	4.19	190
IDS-H22-1600-31	IR2216-31	1600	5' 6"	31	1-7/32"	5.41	140
IDS-H22-2000-30	IR2220-30	2000	6' 7"	30	1-3/16"	6.63	120

Small hole drilling

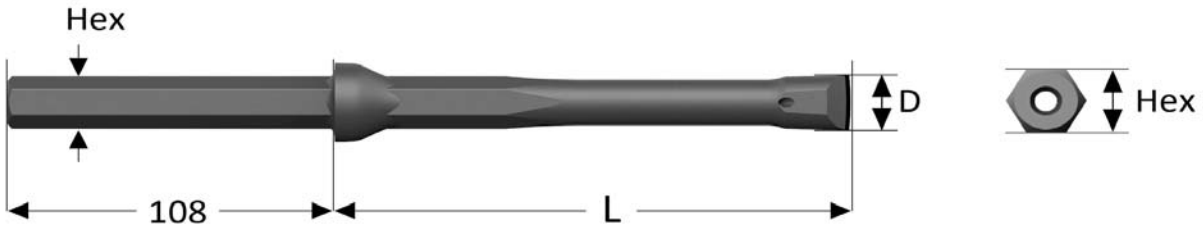
Perforación de agujeros pequeños · Forage de petit trou · Маленькие отверстия бурений

Hex 22 Plug hole integral rod

Barras de cuña para la industria de piedras · Fleurets pour pétard age · Итегральные буры с промывочным отверстием

Shank 22 × 108 mm

Culata · Emmanchement · Хвостовики



Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
PID-H22-260-17	PID2226-17	260	10-15/64"	17	21/32''	1.12	700
PID-H22-260-20	PID2226-20	260	10-15/64"	20	25/32"	1.12	700
PID-H22-310-20	PID2231-20	310	12-1/5"	20	25/32"	1.27	600
PID-H22-360-20	PID2236-20	360	14-7/40"	20	25/32"	1.42	550
PID-H22-260-22	PID2226-22	260	10-15/64"	22	7/8"	1.11	700
PID-H22-310-22	PID2231-22	310	12-1/5"	22	7/8"	1.27	600
PID-H22-360-22	PID2236-22	360	14-7/40"	22	7/8"	1.42	550
PID-H22-410-22	PID2241-22	410	16-1/7"	22	7/8"	1.57	500
PID-H22-460-22	PID2246-22	460	18-11/100"	22	7/8"	1.72	450

Small hole drilling

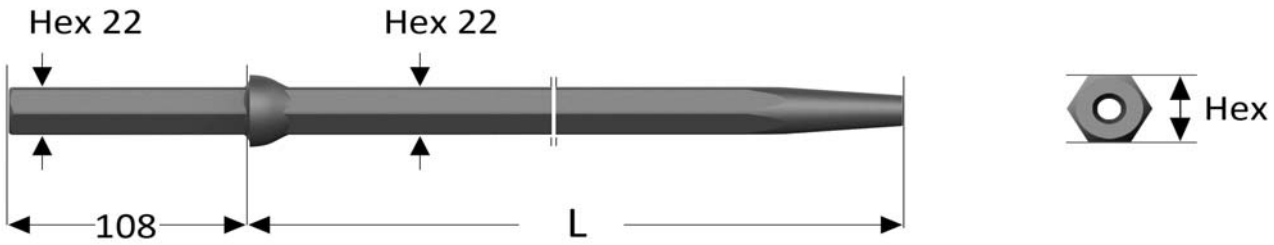
Perforación de agujeros pequeños · Forage de petit trou · Маленькие отверстия бурений

Hex 22 / 12° Tapered equipment

Equipamiento cónico para perforación · Equipement coniques · конус инструменты

Drill rods, shank 22 × 108 mm

Barras, culata · Tiges, emmanchement · буровая штанга , хвостовики



Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[kg]	
TR-H22-0610-12	TR2206-12	610	2'	2.19	360
TR-H22-1220-12	TR2212-12	1220	4'	4.05	200
TR-H22-1830-12	TR2218-12	1830	6'	5.91	130
TR-H22-2000-12	TR2220-12	2000	6',7″	6.43	120
TR-H22-2440-12	TR2224-12	2440	8'	7.77	100
TR-H22-3050-12	TR2230-12	3050	10'	9.63	80
TR-H22-3200-12	TR2232-12	3200	10',16″	10.09	80
TR-H22-3660-12	TR2236-12	3660	12'	11.49	70

Small hole drilling

Perforación de agujeros pequeños · Forage de petit trou · Маленькие отверстия бурений

Hex 22 / 12° Tapered equipment

Equipamiento cónico para perforación · Equipement coniques · конус инструменты

Button bits

Broca de botones · Taillants à boutons · Штыревая коронка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.]	[mm]	[No.]	[mm]	[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-H2212-30-S31/G	B30H2212-31/G	30	1 3/16"	3	7	1	7	1	2	35	0.18	24	
	B-H2212-38-S31/G	B38H2212-31/G	38	1 1/2"	3	9	1	9	1	2	35	0.28	15	
	B-H2212-45-A32/G	B45H2212-32/G	45	1 3/4"	3	9	2	9	1	2	35	0.38	15	
	B-H2212-32-A42/G	B32H2212-42/G	32	1 1/4"	4	7	2	7	1	2	35	0.22	24	
	B-H2212-34-A42/G	B34H2212-42/G	34	1 11/32"	4	7	2	7	1	2	35	0.23	24	
	B-H2212-32-H52/P	B32H2212-52/P	32	1 1/4"	5	7	2	7	1	2	35	0.27	24	
	B-H2212-34-H52/P	B34H2212-52/P	34	1 11/32"	5	7	2	7	1	2	35	0.28	24	
	B-H2212-36-H52/P	B36H2212-52/P	36	1 7/16"	5	8	2	7	1	2	35	0.34	15	
	B-H2212-38-H52/P	B38H2212-52/P	38	1 1/2"	5	9	2	8	1	2	35	0.34	15	
	B-H2212-40-H52/P	B40H2212-52/P	40	1 37/64"	5	9	2	8	1	2	35	0.37	15	
	B-H2212-45-H52/P	B45H2212-52/P	45	1 3/4"	5	9	2	8	1	2	35	0.42	15	
	B-H2212-32-A52/G	B32H2212-522/G	32	1 1/4"	5	7	2	7	2	1	35	0.23	24	
	B-H2212-34-A52/G	B34H2212-522/G	34	1 11/32"	5	7	2	7	2	1	35	0.24	24	
	B-H2212-36-A52/G	B36H2212-522/G	36	1 7/16"	5	8	2	7	2	1	35	0.28	15	
	B-H2212L-32-A52/G	B32H2212L-522/G	32	1 1/4"	5	7	2	7	2	1	35	0.27	24	
	B-H2212L-34-A52/G	B34H2212L-522/G	34	1 11/32"	5	7	2	7	2	1	35	0.28	24	
	B-H2212L-36-A52/G	B36H2212L-522/G	36	1 7/16"	5	8	2	7	2	1	35	0.33	15	
	B-H2212L-38-A52/G	B38H2212L-522/G	38	1 1/2"	5	9	2	7	2	1	35	0.35	15	
	B-H2212-32-A62/G	B32H2212-K622/G	32	1 1/4"	6	7	2	7	2	1	35	0.22	24	
	B-H2212-34-A62/G	B34H2212-K622/G	34	1 11/32"	6	7	2	7	2	1	35	0.23	24	
	B-H2212L-32-A62/G	B32H2212L-K622/G	32	1 1/4"	6	7	2	7	2	1	35	0.26	24	
	B-H2212L-34-A62/G	B34H2212L-K622/G	34	1 11/32"	6	7	2	7	2	1	35	0.28	24	
	B-H2212L-36-A62/G	B36H2212L-K622/G	36	1 7/16"	6	7	2	7	2	1	35	0.32	15	
	B-H2212L-38-A62/G	B38H2212L-K622/G	38	1 1/2"	6	8	2	7	2	1	35	0.34	15	
	B-H2212L-40-A62/G	B40H2212L-K622/G	40	1 37/64"	6	8	2	8	2	1	35	0.41	15	
	B-H2212L42-A62/G	B42H2212L-K622/G	42	1 33/50"	6	9	2	8	2	1	35	0.42	15	

Small hole drilling

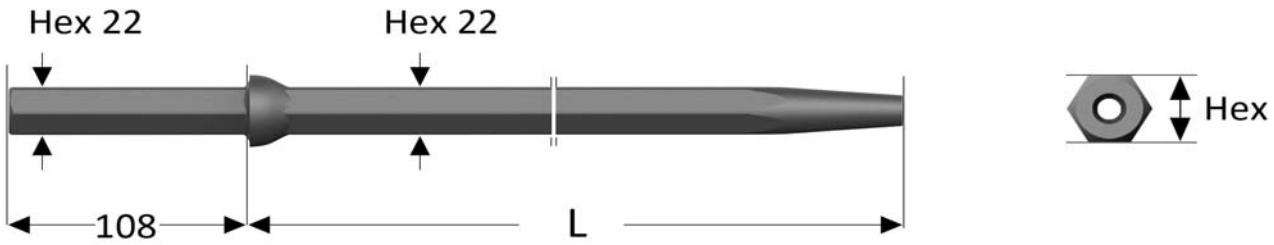
Perforación de agujeros pequeños · Forage de petit trou · Маленькие отверстия бурений

Hex 22 / 11° Tapered equipment

Equipamiento cónico para perforación · Equipement coniques · конус инструменты

Drill rods, shank 22 × 108 mm

Barras, culata · Tiges, emmanchement · буровая штанга , хвостовики



Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[kg]	
TR-H22-0610-11	TR2206-11	610	2'	2.18	360
TR-H22-0800-11	TR2208-11	800	2' 7-1/2"	2.75	290
TR-H22-1220-11	TR2212-11	1220	4'	4.02	200
TR-H22-1830-11	TR2218-11	1830	6'	5.87	130
TR-H22-2000-11	TR2220-11	2000	6' 7"	6.39	120
TR-H22-2440-11	TR2224-11	2440	8'	7.72	100
TR-H22-3050-11	TR2230-11	3050	10'	9.57	80
TR-H22-3660-11	TR2236-11	3660	11' 9-1/2"	11.41	70

Small hole drilling

Perforación de agujeros pequeños · Forage de petit trou · Маленькие отверстия бурений

Hex 22 / 11° Tapered equipment

Equipamiento cónico para perforación · Equipement coniques · конус инструменты

Button bits

Broca de botones · Taillants à boutons · Штыревая коронка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.] [mm]	[No.] [mm]	[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-H2211-36-S31/G	B36H2211-31/G	36	1 7/16"	3 × 9	1 × 8	1	2	35	0.25	15	
	B-H2211-38-S31/G	B38H2211-31/G	38	1 1/2"	3 × 9	1 × 9	1	2	35	0.26	15	
	B-H2211-40-S31/G	B40H2211-31/G	40	1 37/64"	3 × 9	1 × 9	1	2	35	0.27	15	
	B-H2211-32-A32/G	B32H2211-32/G	32	1 1/4"	3 × 8	2 × 7	1	2	35	0.20	24	
	B-H2211-34-A32/G	B34H2211-32/G	34	1 11/32"	3 × 8	2 × 7	1	2	35	0.23	24	
	B-H2211-36-A32/G	B36H2211-32/G	36	1 7/16"	3 × 9	2 × 7	1	2	35	0.24	15	
	B-H2211-38-A32/G	B38H2211-32/G	38	1 1/2"	3 × 9	2 × 7	1	2	35	0.26	15	
	B-H2211-40-A32/G	B40H2211-32/G	40	1 37/64"	3 × 9	2 × 8	1	2	35	0.28	15	
	B-H2211L-38-A32/G	B38H2211L-32/G	38	1 1/2"	3 × 9	2 × 8	1	2	35	0.26	15	
	B-H2211L-48-A32/G	B48H2211L-32/G	48	1 7/8"	3 × 9	2 × 9	1	2	35	0.28	15	
	B-H2211-34-A42/G	B34H2211-422/G	34	1 11/32"	4 × 8	2 × 7	1	2	35	0.24	24	
	B-H2211-36-A42/G	B36H2211-422/G	36	1 7/16"	4 × 8	2 × 7	1	2	35	0.25	15	
	B-H2211-32-H52/P	B32H2211-52/P	32	1 1/4"	5 × 7	2 × 7	1	2	35	0.21	24	
	B-H2211-34-H52/P	B34H2211-52/P	34	1 11/32"	5 × 7	2 × 7	1	2	35	0.21	24	
	B-H2211-36-H52/P	B36H2211-52/P	36	1 7/16"	5 × 8	2 × 7	1	2	35	0.25	15	
	B-H2211-38-H52/P	B38H2211-52/P	38	1 1/2"	5 × 9	2 × 7	1	2	35	0.28	15	
	B-H2211-40-H52/P	B40H2211-52/P	40	1 37/64"	5 × 9	2 × 8	1	2	35	0.30	15	
	B-H2211-36-A52/G	B36H2211-522/G	36	1 7/16"	5 × 8	2 × 7	2	1	35	0.26	15	
	B-H2211-38-A52/G	B38H2211-522/G	38	1 1/2"	5 × 9	2 × 7	2	1	35	0.28	15	
	B-H2211-40-A52/G	B40H2211-522/G	40	1 37/64"	5 × 9	2 × 8	2	1	35	0.30	15	
	B-H2211-32-A62/G	B32H2211-K622/G	32	1 1/4"	6 × 7	2 × 7	2	1	35	0.23	24	
	B-H2211L-35-A62/G	B35H2211L-K622/G	35	1 3/8"	6 × 7	2 × 7	2	1	35	0.31	24	

Small hole drilling

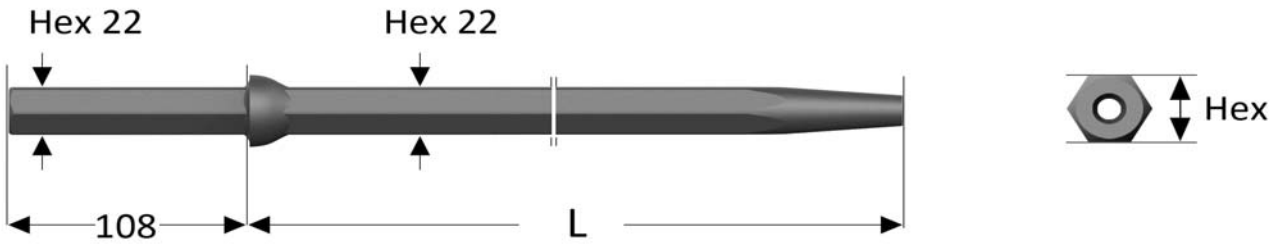
Perforación de agujeros pequeños · Forage de petit trou · Маленькие отверстия бурений

Hex 22 / 7° Tapered equipment

Equipamiento cónico para perforación · Equipement coniques · конус инструменты

Drill rods, shank 22 × 108 mm

Barras, culata · Tiges, emmanchement · буровая штанга , хвостовики



Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[kg]	
TR-H22-1800-7	TR2218-7	1800	6'	5.78	130
TR-H22-2200-7	TR2220-7	2200	6' 7"	6.99	120
TR-H22-2400-7	TR2224-7	2400	8'	7.60	100
TR-H22-3200-7	TR2236-7	3200	10' 6"	10.02	80

Small hole drilling

Perforación de agujeros pequeños · Forage de petit trou · Маленькие отверстия бурений

Hex 22 / 7° Tapered equipment

Equipamiento cónico para perforación · Equipement coniques · конус инструменты

Button bits

Broca de botones · Taillants à boutons · Штыревая коронка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.] × [mm]		[No.] × [mm]		[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-H227-36-S31/G	B36H227-31/G	36	1 7/16"	3	× 9	1	× 8	1	2	35	0.27	15	
	B-H227-38-S31/G	B38H227-31/G	38	1 1/2"	3	× 9	1	× 9	1	2	35	0.29	15	
	B-H227-40-S31/G	B40H227-31/G	40	1 37/64"	3	× 9	1	× 9	1	2	35	0.33	15	
	B-H227-35-A42/G	B35H227-42/G	35	1 3/8"	4	× 7	2	× 7	1	2	35	0.28	24	
	B-H227-40-A42/G	B40H227-42/G	40	1 37/64"	4	× 9	2	× 8	1	2	35	0.35	15	
	B-H227L-32-H52/P	B32H227L-52/P	32	1 1/4"	5	× 7	2	× 7	1	2	35	0.29	24	
	B-H227L-33-H52/P	B33H227L-52/P	33	1 5/16"	5	× 7	2	× 7	1	2	35	0.30	24	
	B-H227L-35-H52/P	B35H227L-52/P	35	1 3/8"	5	× 8	2	× 7	1	2	35	0.31	24	
	B-H227L-37-H52/P	B37H227L-52/P	37	1 15/32"	5	× 9	2	× 7	1	2	35	0.38	15	
	B-H227L-41-H52/P	B41H227L-52/P	41	1 5/8"	5	× 9	2	× 8	1	2	35	0.46	15	
	B-H227L-33-A52/G	B33H227L-522/G	33	1 5/16"	5	× 7	2	× 7	2	1	35	0.29	24	
	B-H227-32-A52/G	B32H227-522/G	32	1 1/4"	5	× 7	2	× 7	2	1	35	0.24	24	
	B-H227L-33-A62/G	B33H227L-K622/G	33	1 5/16"	6	× 7	2	× 7	2	1	35	0.29	24	

Small hole drilling

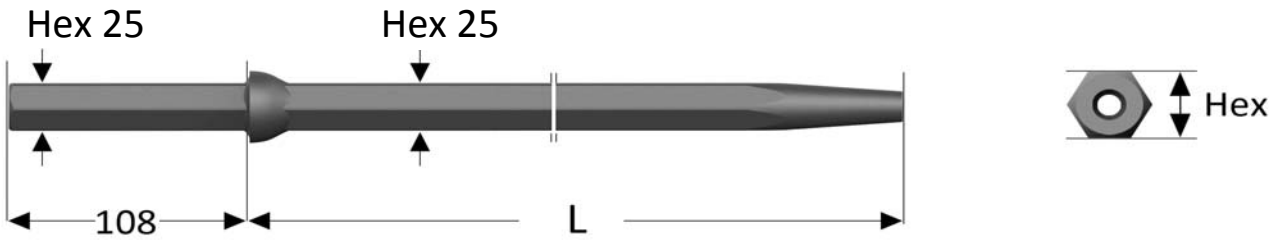
Perforación de agujeros pequeños · Forage de petit trou · Маленькие отверстия бурений

Hex 25 / 7° Tapered equipment

Equipamiento cónico para perforación · Equipement coniques · конус инструменты

Drill rods, shank 25 × 108 mm

Barras, culata · Tiges, emmanchement · буровая штанга , хвостовики



Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[kg]	
TR-H25-1800-7	TR2518-7	1800	6'	5.78	130
TR-H25-2200-7	TR2520-7	2200	6' 7"	6.99	120
TR-H25-2400-7	TR2524-7	2400	8'	7.60	100
TR-H25-3200-7	TR2536-7	3200	10' 6"	10.02	80

Small hole drilling

Perforación de agujeros pequeños · Forage de petit trou · Маленькие отверстия бурений

Hex 25 / 7° Tapered equipment

Equipamiento cónico para perforación · Equipement coniques · конус инструменты

Button bits

Broca de botones · Taillants à boutons · Штыревая коронка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.]	[mm]	[No.]	[mm]	[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-H257-38-H52/P	B38H257-52H/P	38	1 1/2"	5	× 9	2	× 8	1	2	35	0.29	15	
	B-H257-40-H52/P	B40H257-52H/P	40	1 37/64"	5	× 9	2	× 8	1	2	35	0.33	15	
	B-H257-41-H52/P	B41H257-52H/P	41	1 5/8"	5	× 9	2	× 8	1	2	35	0.35	15	
	B-H257L-38-H52/P	B38H257L-52H/P	38	1 1/2"	5	× 9	2	× 8	1	2	35	0.38	15	
	B-H257L-40-H52/P	B40H257L-52H/P	40	1 37/64"	5	× 9	2	× 8	1	2	35	0.45	15	
	B-H257L-41-H52/P	B41H257L-52H/P	41	1 5/8"	5	× 9	2	× 8	1	2	35	0.46	15	
	B-H257-38-A52/G	B38H257-52A/G	38	1 1/2"	5	× 9	2	× 8	2	1	35	0.29	15	
	B-H257-40-A52/G	B40H257-52A/G	40	1 37/64"	5	× 9	2	× 8	2	1	35	0.33	15	
	B-H257-41-A52/G	B41H257-52A/G	41	1 5/8"	5	× 9	2	× 8	2	1	35	0.35	15	
	B-H257L-38-A52/G	B38H257L-52A/G	38	1 1/2"	5	× 9	2	× 8	2	1	35	0.38	15	
	B-H257L-40-A52/G	B40H257L-52A/G	40	1 37/64"	5	× 9	2	× 8	2	1	35	0.45	15	
	B-H257L-41-A52/G	B41H257L-52A/G	41	1 5/8"	5	× 9	2	× 8	2	1	35	0.46	15	


Hugh Brown Photography

ROCK TOOLS

Facedrilling and bolting

Perforación de avances y sostenimiento • Forage de face et boulonage • Проходческое бурение и тоннелирование



Facedrilling and bolting codes

Códigos de perforación de avances y sostenimiento · Codes du forage de face et boulonage · Типы проходки и крепи

Thread button bit codes

Código de brocas de botones con rosca · Codes du boutons filetée · Тип резьбы коронки

Order code example: B-R32-45-A63/P

Código de pedido ejemplo · Code produit exemple · Код пример обозначения



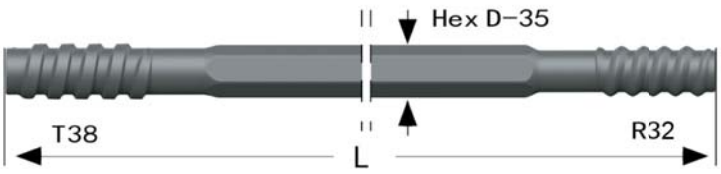
B	–	R32	–	45	–	A63	/	P
Button bit Broca de botones Taillant à boutons Штыревая коронка		R32 thread R32 rosca R32 filetage R32 резба		Bit Dia. 45mm Diámetro de broca Diamètre du taillant Лиаметр коронкм		A63 design: Gauge buttons × 6, Front buttons × 3 A63 diseño: Botones periféricos × 6, Botones frontales × 3 HA63 design: Bouton de mesure × 6, Bouton devant × 3 A63 форма: Боковые штыри × 6, фронтальные штыри × 3		P: Parabolic button Botones semi-balísticos Bouton parabolique Полубаллистика

Thread drill rod codes

Código de barras de rosca · Codes du tiges filetée · Тип резьбы штанги

Order code example: MM-T38-H35-R32-3700

Código de pedido ejemplo · Code produit exemple · Код пример обозначения





MM	–	T38	–	H35	–	R32	–	3700
Male-Male thread drill rod Macho-Macho barras de rosca Mâle-Mâle tige de forage fileté Соединение "папа-папа"		T38 thread T38 rosca T38 filetage T38 резба		Hex. 35mm		R32 thread R32 rosca R32 filetage R32 резба		Length 3700mm Longitud 3700mm Longueur 3700mm Длина 3700mm

Facedrilling and bolting

Perforación de avances y sostenimiento · Forage de face et boulonage · Проходческое бурение и тоннелирование

R25 threads

rosca · filetage · резба

Button bits

Broca de botones · Taillants à boutons · Штыревая коронка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.] [mm]	[No.] [mm]	[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-R25-41-A42/P	B41R25-42A/P	41	1 5/8"	4 × 9	2 × 9	1	2	35	0.72	15	
	B-R25-45-A42/P	B45R25-421A/P	45	1 3/4"	4 × 11	2 × 9	1	2	35	0.94	15	
	B-R25-38-A52/P	B38R25-52A/P	38	1 1/2"	5 × 8	2 × 7	1	2	35	0.52	15	
	B-R25-38-H52	B38R25-5211H	38	1 1/2"	5 × 9	2 × 7	1	1	35	0.54	15	
	B-R25-41-A52/P	B41R25-52A/P	41	1 5/8"	5 × 9	2 × 8	1	2	35	0.60	15	
	B-R25-43-A52/P	B43R25-521A/P	43	1 11/16"	5 × 9	2 × 9	1	2	35	0.72	15	
	B-R25-45-A52/P	B45R25-521A/P	45	1 3/4"	5 × 10	2 × 9	1	2	35	0.85	15	
	B-R25-51-A52/P	B51R25-521A/P	51	2"	5 × 11	2 × 10	1	2	35	1.00	6	
	B-R25-51-A62/P	B51R25-622A/P	51	2"	6 × 11	2 × 9	2	1	35	1.04	6	
	B-R25-45-A63/P	B45R25-G633A/P	45	1 3/4"	6 × 9	3 × 8	3	1	35	0.83	15	
	B-R25-48-A63/P	B48R25-G633A/P	48	1 7/8"	6 × 10	3 × 9	3	1	35	0.94	15	
	B-R25-51-A63/P	B51R25-G633A/P	51	2"	6 × 10	3 × 9	3	1	35	0.98	6	
	B-R25-38-H52/S	B38R25-52H/S	38	1 1/2"	5 × 9	2 × 7	2	1	35	0.54	15	
	B-R25-41-H52/S	B41R25-52H/S	41	1 5/8"	5 × 10	2 × 8	2	1	35	0.62	15	
	B-R25-43-H52/S	B43R25-521H/S	43	1 11/16"	5 × 10	2 × 9	2	1	35	0.75	15	
	B-R25-45-H52/S	B45R25-521H/S	45	1 3/4"	5 × 11	2 × 8	2	1	35	0.84	15	

Facedrilling and bolting

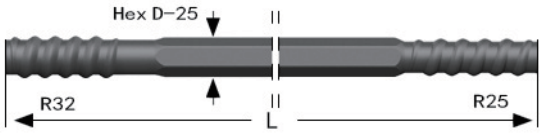
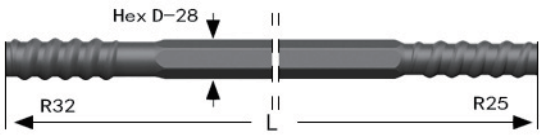
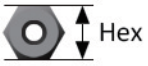
Perforación de avances y sostenimiento · Forage de face et boulonage · Проходческое бурение и тоннелирование

R25 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Drill rods & couplings

Barras & coples · Tiges & manchons · Штанга & муфты

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Extension rod, R32 - Hex 25 - R25							
							
MM-R32-H25-R25-2175	EH25-21R32/R25	2175	7' 1 5/8"	25	1"	9.2	40
MM-R32-H25-R25-2475	EH25-25R32/R25	2475	8' 1 1/2"	25	1"	9.7	40
MM-R32-H25-R25-2630	EH25-26R32/R25	2630	8' 7 1/2"	25	1"	10.3	30
MM-R32-H25-R25-2785	EH25-28R32/R25	2785	9' 1 5/8"	25	1"	10.6	30
MM-R32-H25-R25-2935	EH25-29R32/R25	2935	9' 7 1/2"	25	1"	11.3	30
MM-R32-H25-R25-3090	EH25-31R32/R25	3090	10' 1 5/8"	25	1"	12.0	20
MM-R32-H25-R25-3700	EH25-37R32/R25	3700	12' 1 5/8"	25	1"	14.7	20
MM-R32-H25-R25-4000	EH25-40R32/R25	4000	13' 1 1/2"	25	1"	15.9	20
Extension rod, R32 - Hex 28 - R25							
							
MM-R32-H28-R25-2630	EH28-26R32/R25	2630	8' 7 1/2"	28	1 1/8"	11.0	30
MM-R32-H28-R25-3090	EH28-30R32/R25	3090	10' 1 5/8"	28	1 1/8"	12.3	20
Coupling Sleeve							
							
CS-R32-D44-R32-150	C4415-R32/R32	150	5 29/32"	44	1 47/64"	0.9	20

Facedrilling and bolting

Perforación de avances y sostenimiento · Forage de face et boulonage · Проходческое бурение и тоннелирование

R25 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Reaming equipment

Equipamiento para escariar · Equipement d'alésage · Расширительный инструмент

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Length Longitud Longueur Длина L		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[kg]	
Pilot adapter, 6° taper							
							
PA-D26-R25	RP26-R25	26	1 1/32"	254	10	1.4	
Reaming bit, 6° taper							
							
RB-64-N8	RBN8-64	64	2 1/2"			0.9	
RB-76-N8	RBN8-76	76	3"			1.4	
RB-89-N8	RBN8-89	89	3 1/2"			1.8	

Facedrilling and bolting

Perforación de avances y sostenimiento · Forage de face et boulonage · Проходческое бурение и тоннелирование

R28 threads

rosca · filetage · резба

Button bits

Broca de botones · Taillants à boutons · Штыревая коронка

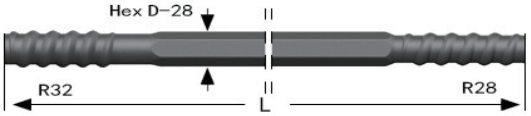
Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.] × [mm]		[No.] × [mm]		[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-R28-41-A42/P	B41R28-421A	41	1 5/8"	4	× 9	2	× 8	1	2	35	0.76	15	
	B-R28-32-A52	B32R28-5212A	32	1 1/4''	5	× 7	2	× 7	1	2	35	0.35	15	
	B-R28-35-A52/P	B35R28-5212A	35	1 3/8"	5	× 8	2	× 7	2	1	35	0.50	15	
	B-R28-38-A52/P	B38R28-521A	38	1 1/2"	5	× 9	2	× 7	1	2	35	0.56	15	
	B-R28-41-A52/P	B41R28-521A	41	1 5/8"	5	× 9	2	× 8	1	2	35	0.62	15	
	B-R28-43-A52/P	B43R28-521A	43	1 11/16"	5	× 9	2	× 9	1	2	35	0.70	15	
	B-R28-37-H52/S	B37R28-5212H	37	1 15/32"	5	× 9	2	× 7	2	1	35	0.50	15	
	B-R28-38-H52/S	B38R28-5212H	38	1 1/2"	5	× 9	2	× 7	2	1	35	0.56	15	
	B-R28-41-H52/S	B41R28-521H	41	1 5/8"	5	× 10	2	× 8	2	1	35	0.65	15	
	B-R28-43-H52/S	B43R28-521H	43	1 11/16"	5	× 10	2	× 8	2	1	35	0.68	15	
	B-R28-45-H52/S	B45R28-521H	45	1 3/4"	5	× 11	2	× 9	2	1	35	0.86	15	
	B-R28-43-A63/P	B43R28-G633A	43	1 11/16"	6	× 9	3	× 8	3	1	35	0.70	15	
	B-R28-45-A63/P	B45R28-G633A	45	1 3/4"	6	× 9	3	× 8	3	1	35	0.83	15	
	B-R28-48-A63/P	B48R28-G633A	48	1 7/8"	6	× 10	3	× 9	3	1	35	0.90	15	
	B-R28-51-A63/P	B51R28-G633A	51	2"	6	× 10	3	× 9	3	1	35	1.00	15	
	B-R28-45-H63/P	B45R28-633H	45	1 3/4"	6	× 10	3	× 8	3	1	35	0.88	15	

R28 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Drill rods & couplings

Barras & coples · Tiges & manchons · Штанга & муфты

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Extension rod, R32 - Hex 28 - R28							
							
MM-R32-H28-R28-2475	EH28-2475-R32/R28	2475	8' 1 1/2"	28	1 1/8"	12.2	30
MM-R32-H28-R28-2785	EH28-27R32/R28	2785	9' 1 5/8"	28	1 1/8"	13.8	30
MM-R32-H28-R28-2800	EH28-28R32/R28	2800	9' 1 5/8"	28	1 1/8"	13.9	30
MM-R32-H28-R28-3090	EH28-30R32/R28	3090	10' 1 5/8"	28	1 1/8"	14.7	20
MM-R32-H28-R28-3300	EH28-33R32/R28	3300	10' 10"	28	1 1/8"	16.5	20
MM-R32-H28-R28-3700	EH28-37R32/R28	3700	12' 1 5/8"	28	1 1/8"	18.2	20
MM-R32-H28-R28-4300	EH28-43R32/R28	4305	14' 1 1/2"	28	1 1/8"	21.5	20
MM-R32-H28-R28-3390	EH28-3390-R28/R32	3390	11'	28	1 1/8"	18.1	20
Coupling Sleeve							
							
CS-R28-D44-R28-150	C4415-R28/R28	150	5 29/32"	44	1 47/64"	0.9	20

Facedrilling and bolting

Perforación de avances y sostenimiento · Forage de face et boulonage · Проходческое бурение и тоннелирование

R28 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Reaming equipment

Equipamiento para escariar · Equipement d'alésage · Расширительный инструмент

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Length Longitud Longueur Длина L		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[kg]	
Pilot adapter, 6° taper							
							
PA-D26-R28	RP26-R28	26	1 1/32"	254	10	1.4	
Reaming bit, 6° taper							
							
RB-64-N8	RBN8-64	64	2 1/2"			0.9	
RB-76-N8	RBN8-76	76	3"			1.4	
RB-89-N8	RBN8-89	89	3 1/2"			1.8	

Facedrilling and bolting

Perforación de avances y sostenimiento · Forage de face et boulonage · Проходческое бурение и тоннелирование

R32 threads

rosca · filetage · резба

Button bits

Broca de botones · Taillants à boutons · Штыревая коронка

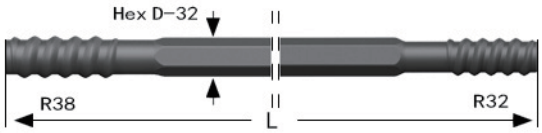
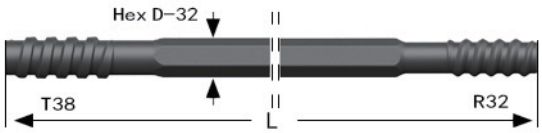
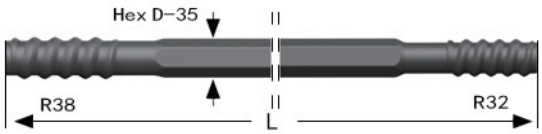
Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.] [mm]	[No.] [mm]	[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-R32-41-A42/P	B41R32-421A/P	41	1 5/8"	4 × 9	2 × 9	1	2	35	0.72	15	
	B-R32-43-A42/P	B43R32-421A/P	43	1 11/16"	4 × 9	2 × 9	1	2	35	0.78	15	
	B-R32-45-A42/P	B45R32-421A/P	45	1 3/4"	4 × 10	2 × 9	1	2	35	0.80	15	
	B-R32-41-A52/P	B41R32-521A/P	41	1 5/8"	5 × 9	2 × 8	1	2	35	0.72	15	
	B-R32-43-A52/P	B43R32-521A/P	43	1 11/16"	5 × 9	2 × 9	1	2	35	0.71	15	
	B-R32-45-A52/P	B45R32-521A/P	45	1 3/4"	5 × 10	2 × 9	1	2	35	0.79	15	
	B-R32-48-A52/P	B48R32-521A/P	48	1 7/8"	5 × 10	2 × 9	1	2	35	0.90	15	
	B-R32-51-A52/P	B51R32-521A/P	51	2"	5 × 11	2 × 10	1	2	35	0.95	6	
	B-R32-45-A52	B45R32-5222A	45	1 3/4"	5 × 11	2 × 9	2	2	35	0.81	15	
	B-R32-49-A52	B49R32-522AY	49	1 9/10"	5 × 12	2 × 10	2	2	35	0.99	15	
	B-R32-41-A62/P	B41R32-622A/P	41	1 5/8"	6 × 8	2 × 8	2	1	35	0.71	15	
	B-R32-43-A62/P	B43R32-622A/P	43	1 11/16"	6 × 9	2 × 8	2	1	35	0.74	15	
	B-R32-45-A62/P	B45R32-622A/P	45	1 3/4"	6 × 9	2 × 9	2	1	35	0.81	15	
	B-R32-48-A62/P	B48R32-622A/P	48	1 7/8"	6 × 10	2 × 9	2	1	35	0.95	15	
	B-R32-51-A62/P	B51R32-622A/P	51	2"	6 × 11	2 × 10	2	1	35	1.12	6	
	B-R32-54-A62/P	B54R32-622A/P	54	2 1/8"	6 × 11	2 × 10	2	1	35	1.18	6	
	B-R32-43-A63/P	B43R32-G633A/P	43	1 11/16"	6 × 9	3 × 8	3	1	35	0.70	15	
	B-R32-45-A63/P	B45R32-G633A/P	45	1 3/4"	6 × 9	3 × 8	3	1	35	0.81	15	
	B-R32-45-A63	B45R32-G6331A1	45	1 3/4"	6 × 9	3 × 8	3	1	35	0.81	15	
	B-R32-48-A63/P	B48R32-G633A/P	48	1 7/8"	6 × 9	3 × 9	3	1	35	0.88	15	
	B-R32-49-A63	B49R32-G6332H	49	1 9/10"	6 × 11	3 × 9	3	2	35	0.94	15	
	B-R32-51-A63/P	B51R32-G633A/P	51	2"	6 × 10	3 × 9	3	1	35	0.93	6	
	B-R32-57-A63/P	B57R32-G633A/P	57	2 1/4"	6 × 11	3 × 10	3	1	35	1.20	6	
	B-R32-64-A63/P	B64R32-G633A/P	64	2 1/2"	6 × 12	3 × 11	3	1	35	1.62	6	
	B-R32-45-H52/S	B45R32-521H/S	45	1 3/4"	5 × 11	2 × 9	1	2	35	0.84	15	
	B-R32-48-H52/S	B48R32-521H/S	48	1 7/8"	5 × 11	2 × 10	1	2	35	0.91	15	
	B-R32-51-H52/S	B51R32-521H/S	51	2"	5 × 12	2 × 10	1	2	35	1.19	15	
	B-R32-45-H63/P	B45R32-633H/P	45	1 3/4"	6 × 10	3 × 8	3	1	35	0.80	15	
	B-R32-48-H63/P	B48R32-G633HY/P	48	1 7/8"	6 × 10	3 × 9	3	1	35	0.89	15	
	B-R32-64-A84/P	B64R32-842A/P	64	2 1/2"	8 × 11	4 × 10	2	1	35	1.63	6	
	B-R32-76-A84/P	B76R32-842A2/P	76	3"	8 × 12	4 × 12	2	1	35	2.40	2	

R32 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Drill rods

Barras · Tiges · Буровая штанга

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Extension rod, R38 - Hex 32 - R32							
							
MM-R38-H32-R32-2475	EH32-25R38/R32	2475	8' 1 1/2"	32	1 1/4"	16.0	30
MM-R38-H32-R32-3090	EH32-31R38/R32	3090	10' 1 5/8"	32	1 1/4"	19.8	20
MM-R38-H32-R32-3700	EH32-37R38/R32	3700	12' 1 5/8"	32	1 1/4"	23.5	20
MM-R38-H32-R32-4305	EH32-43R38/R32	4305	14' 1 1/2"	32	1 1/4"	27.3	20
MM-R38-H32-R32-4915	EH32-49R38/R32	4915	16' 1 1/2"	32	1 1/4"	31.5	20
Extension rod, T38 - Hex 32 - R32							
							
MM-T38-H32-R32-3090	EH32-31T38/R32	3090	10' 1 5/8"	32	1 1/4"	19.8	20
MM-T38-H32-R32-3700	EH32-37T38/R32	3700	12' 1 5/8"	32	1 1/4"	23.5	20
MM-T38-H32-R32-4305	EH32-43T38/R32	4305	14' 1 1/2"	32	1 1/4"	27.3	20
Extension rod, R38 - Hex 35 - R32							
							
MM-R38-H35-R32-3090	EH35-31R38/R32	3090	10' 1 5/8"	35	1 3/8"	24.0	20
MM-R38-H35-R32-3700	EH35-37R38/R32	3700	12' 1 5/8"	35	1 3/8"	28.6	20
MM-R38-H35-R32-4305	EH35-43R38/R32	4305	14' 1 1/2"	35	1 3/8"	33.7	20
MM-R38-H35-R32-4915	EH35-49R38/R32	4915	16' 1 1/2"	35	1 3/8"	38.2	20
MM-R38-H35-R32-5525	EH35-55R38/R32	5525	18' 1 1/2"	35	1 3/8"	43.0	20

Facedrilling and bolting

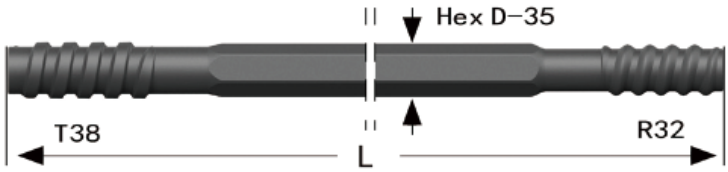
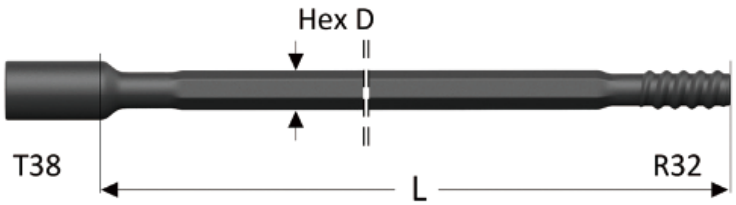
Perforación de avances y sostenimiento · Forage de face et boulonage · Проходческое бурение и тоннелирование

R32 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Drill rods & couplings

Barras & coples · Tiges & manchons · Штанги & муфты

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Extension rod, T38 - Hex 35 - R32							
							
MM-T38-H35-R32-2475	EH35-25T38/R32	2475	8' 1 1/2"	35	1 3/8"	18.5	30
MM-T38-H35-R32-3090	EH35-31T38/R32	3090	10' 1 5/8"	35	1 3/8"	24.0	20
MM-T38-H35-R32-3700	EH35-37T38/R32	3700	12' 1 5/8"	35	1 3/8"	28.6	20
MM-T38-H35-R32-4305	EH35-43T38/R32	4305	14' 1 1/2"	35	1 3/8"	33.7	20
MM-T38-H35-R32-4915	EH35-49T38/R32	4915	16' 1 1/2"	35	1 3/8"	38.2	20
MM-T38-H35-R32-5525	EH35-55T38/R32	5525	18' 1 1/2"	35	1 3/8"	43.0	20
MM-T38-H35-R32-6135	EH35-61T38/R32	6135	20' 1 1/2"	35	1 3/8"	48.2	20
MM-T38-H35-R32-6440	EH35-64T38/R32	6440	21' 1 1/2"	35	1 3/8"	50.0	20
Extension rod, T38 - Hex 35 - R32							
							
MF-T38-H35-R32-3700	MH35-37T38/R32	3700	12' 1 5/8"	35	1 3/8"	30.0	20
MF-T38-H35-R32-4305	MH35-43T38/R32	4305	14' 1 1/2"	35	1 3/8"	34.9	20
Coupling Sleeve							
							
R38-R38							
CS-R38-D55-R38-170	C5517-R38/R38	170	6 3/4"	55	2 5/32"	1.8	20
T38-R32							
CS-T38-D55-R32-190	C5519-T38/R32	190	7 1/2"	55	2 5/32"	2.0	20

Facedrilling and bolting

Perforación de avances y sostenimiento · Forage de face et boulonage · Проходческое бурение и тоннелирование

R32 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Reaming equipment

Equipamiento para escariar · Equipement d'alésage · Расширительный инструмент

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Length Longitud Longueur Длина L		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[kg]	
Pilot adapter, 6° taper							
							
PA-D26-R32	RP26-R32	26	1 1/32"	254	10	1.4	
Reaming bit, 6° taper							
							
RB-64-N8	RBN8-64	64	2 1/2"			0.9	
RB-76-N8	RBN8-76	76	3"			1.4	
RB-89-N8	RBN8-89	89	3 1/2"			1.8	
Pilot adapter, 12° taper							
							
PA-D40-R32	RP40-R32	40	1 37/64"	254	10	2.8	
Reaming bit, 12° taper							
							
RB-89-N8	RBN8-89	89	3 1/2"			0.9	
RB-102-N8	RBN8-102	102	4"			2.4	
RB-127-N8	RBN8-127	127	5"			3.8	
Dome Reaming Bit							
							
RB76-R32	RB76-R32	76	3"			2.0	
RB89-R32	RB89-R32	89	3 1/2"			2.6	

Facedrilling and bolting

Perforación de avances y sostenimiento · Forage de face et boulonage · Проходческое бурение и тоннелирование

R35 threads

rosca · filetage · резба

Button bits

Broca de botones · Taillants à boutons · Штыревая коронка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.] [mm]	[No.] [mm]	[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-R35-48-A63/P	B48R35-G633A/P	48	1 7/8"	6 × 9	3 × 9	3	1	35	0.88	15	
	B-R35-51-A63/P	B51R35-G633A/P	51	2"	6 × 10	3 × 9	3	1	35	0.93	6	
	B-R35-48-H63/P	B48R35-633H/P	48	1 7/8"	6 × 10	3 × 9	3	1	35	0.90	15	
	B-R35-51-H63/P	B51R35-633H/P	51	2"	6 × 10	3 × 9	3	1	35	0.93	6	
	B-R35-43-HY521/B	B43R35-521HY/B	43	1 11/16"	5 × 10	2 × 8	1	2	35	0.8	15	
	B-R35-45-A52/P	B45R35-521A	45	1 3/4"	5 × 11	2 × 9	2	1	35	0.89	15	
	B-R35-45-AY521/B	B45R35-5212A	45	1 3/4"	5 × 11	2 × 9	1	2	35	0.8	15	
	B-R35-45-AY521/P	B45R35-521AY/P	45	1 3/4"	5 × 11	2 × 9	1	2	35	0.8	15	
	B-R35-49-A5222/B	B49R35-5222A/B	49	1 9/10"	5 × 12	2 × 10	2	2	35	0.9	15	
	B-R35-49-A5222A/P	B49R35-5222A/P	49	1 9/10"	5 × 12	2 × 10	2	2	35	0.9	15	
	B-R35-48-A5222/B	B48R35-5222A	48	1 9/10"	5 x 11	2 x 10	2	2	35	0.9	15	
	B-R35-R51-A63/P	B51R35-RG6331A	51	2"	6 × 10	3 × 9	3	1	35	1.06	6	
	B-R35-51-AY633/B	B51R35-RG633AY/B	51	2"	6 × 10	3 × 9	3	1	35	1.0	6	
	B-R35-57-A6331/B	B57R35-RG6331A/B	57	2 1/4"	6 × 11	3 × 10	3	1	35	1.2	6	
	B-R35-45-A6331/B	B45R35-G6331A1	45	1 3/4''	6 x 9	3 x 8	3	1	35	0.8	15	

Facedrilling and bolting

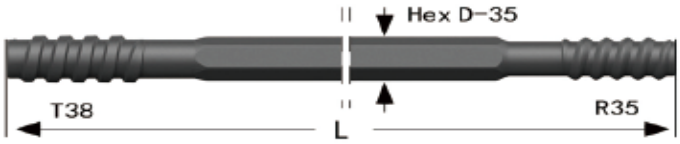
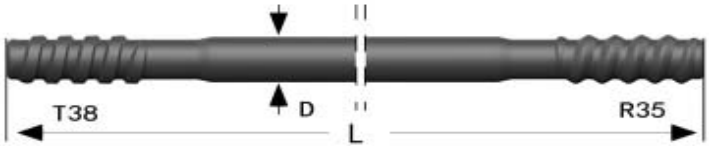
Perforación de avances y sostenimiento · Forage de face et boulonage · Проходческое бурение и тоннелирование

R35 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Drill rods & couplings

Barras & coples · Tiges & manchons · Штанга & муфты

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Extension rod, T38 - Hex 35 - R35							
							
MM-T38-H35-R35-3700	EH35-37T38/R35	3700	12' 1 5/8"	35	1 3/8"	28.6	20
MM-T38-H35-R35-4305	EH35-43T38/R35	4305	14' 1 1/2"	35	1 3/8"	33.7	20
MM-T38-H35-R35-4915	EH35-49T38/R35	4915	16' 1 1/2"	35	1 3/8"	38.2	20
MM-T38-H35-R35-5525	EH35-55T38/R35	5525	18' 1 1/2"	35	1 3/8"	43.0	20
MM-T38-H35-R35-2400	EH35-2400-R35/T38	2400	8'	35	1 3/8"	18.5	20
MM-T38-H35-R35-2475	EH35-2475-R35/T38	2475	8'	35	1 3/8"	19.0	20
MM-T38-H35-R35-3090	EH35-3090-R35/T38	3090	10'	35	1 3/8"	23.8	20
Extension rod, T38 - Round 39 - R35							
							
MM-T38-R39-R35-4305	ER39-43T38/R35	4305	14' 1 1/2"	39	1 1/2"	34.0	20
MM-T38-R39-R35-4915	ER39-49T38/R35	4915	16' 1 1/2"	39	1 1/2"	39.0	20
MM-T38-R39-R35-5525	ER39-55T38/R35	5525	18' 1 1/2"	39	1 1/2"	44.0	20
MM-T38-R39-R35-6135	ER39-25T38/R35	6135	20' 1 1/2"	39	1 1/2"	48.5	20
Coupling Sleeve							
							
CS-T38-D55-R32-190	C5519-T38/R32	190	7 1/2"	55	2 5/32"	2.0	20

Facedrilling and bolting

Perforación de avances y sostenimiento · Forage de face et boulonage · Проходческое бурение и тоннелирование

R35 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Reaming equipment

Equipamiento para escariar · Equipement d'alésage · Расширительный инструмент

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Length Longitud Longueur Длина L		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[kg]	
Pilot adapter, 12° taper							
							
PA-D40-R35	RP40-R35	40	1 37/64"	254	10	2.8	
Reaming bit, 12° taper							
							
RB-89-N8	RBN8-89	89	3 1/2"			0.9	
RB-102-N8	RBN8-102	102	4"			2.4	
RB-127-N8	RBN8-127	127	5"			3.8	
Dome Reaming Bit							
							
RB89R35-8812AY/B	RB89R35-8812AY/B	89	3 1/2"			5.0	
RB102R35-8812AY/B	RB102R35-8812AY/B	102	4"			6.0	
RB102-R35	RB102-R35	102	4"			3.1	
Reaming equipment							
							
RB-R35-102/41	RB102-R35 H1	102	4"	41	1 3/5"	3.5	2



ROCK TOOLS

Bench drilling

Perforación de banco • Forage en gradins • Бурение на скважину



Bench drilling codes

Códigos de perforación de banco · Codes du forage en gradins · Типы бурения на открытых выработках

Thread button bit codes

Código de brocas de botones con rosca · Codes du boutons filetée · Обозначение резьбовой штанги

Order code example: B-T45-RD89-A85/P

Código de pedido ejemplo · Code produit exemple · Код пример обозначения



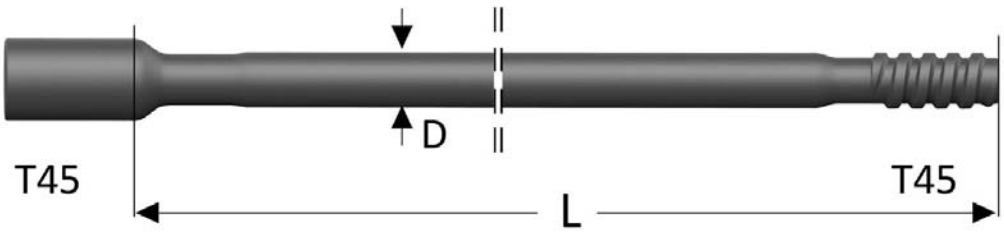
B	–	T45	–	RD89	–	A85	/	P
Button bit		T45 thread		Bit Dia. 89mm R: Retrac, D: Drop centre		A85 design: Gauge buttons × 8, Front buttons × 5		P: Parabolic button
Broca de botones		T45 rosca		Diámetro de broca 89mm R: Cuerpo retráctil, D: Centro deprimido		A85 diseño: Botones periféricos × 8, Botones frontales × 5		Botones semi-balísticos
Taillant à boutons		T45 filetage		Diamètre du taillant 89mm R: Retrac, D: Drop center		HA85 design: Bouton de mesure × 8, Bouton devant × 5		Bouton parabolique
Штыревая коронка		T45 резба		Лиаметр коронкм 89mm R: Ретрак, D: Вогнутый центр		A85 форма: Боковые штыри × 8, фронтальные штыри × 5		Полубаллистика

Thread drill rod codes

Código de barras de rosca · Codes du tiges filetée · Тип резьбы штанги

Order code example: MF-T45-R46-T45-3660

Código de pedido ejemplo · Code produit exemple · Код пример обозначения



MF	–	T45	–	R46	–	T45	–	3660
Male-Female thread drill rod		T45 thread		Round Dia. 46mm		T45 thread		Length 3660mm
Macho-Hembra barras de rosca		T45 rosca		Diámetro de round		T45 rosca		Longitud 3660mm
Mâle-Femelle tige de forage fileté		T45 filetage		Diamètre du round		T45 filetage		Longueur 3660mm
Мужчина-Женщина штанги с резьбовым соединением		T45 резба		Лиаметр круглая		T45 резба		Длина 3660mm

Bench drilling

Perforación de banco · Forage en gradins · Бурение на скважину

R32 threads

rosca · filetage · резба

Button bits

Broca de botones · Taillants à boutons · Штыревая коронка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.] × [mm]	[No.] × [mm]	[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-R32-51-A63/P	B51R32-G633A/P	51	2"	6 × 10	3 × 9	3	1	35	0.93	6	
	B-R32-57-A63/P	B57R32-G633A/P	57	2 1/4"	6 × 11	3 × 10	3	1	35	1.20	6	
	B-R32-64-A63/P	B64R32-G633A/P	64	2 1/2"	6 × 12	3 × 11	3	1	35	1.62	6	
	B-R32-64-A84/P	B64R32-842A/P	64	2 1/2"	8 × 11	4 × 10	2	1	35	1.63	6	
	B-R32-76-A84/P	B76R32-842A2/P	76	3"	8 × 12	4 × 12	2	1	35	2.40	2	
	B-R32-R51-A63/P	B51R32-RG6331A/P1	51	2"	6 × 10	3 × 9	3	1	35	1.10	6	
	B-R32-57-A63	B57R32-RG6331A	57	2 1/4"	6 × 11	3 × 10	3	1	35	1.48	6	
	B-R32-R64-A63/P	B64R32-RG633A/P	64	2 1/2"	6 × 12	3 × 11	3	1	35	1.80	6	
	B-R32-64-A63	B64R32-RG633AY	64	2 1/2"	6 × 12	3 × 11	3	1	35	2.05	6	
	B-R32-R64-A84/P	B64R32-R842A/P	64	2 1/2"	8 × 11	4 × 10	2	1	35	1.80	6	

Bench drilling

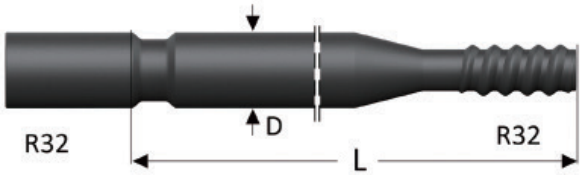
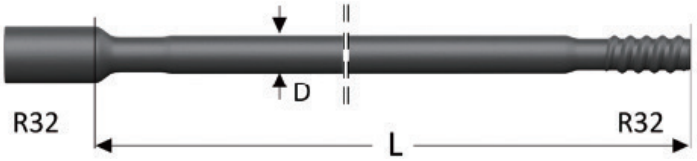
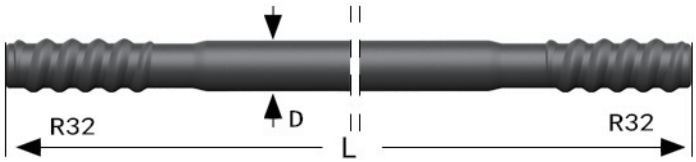
Perforación de banco · Forage en gradins · Бурение на скважину

R32 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Drill rods & couplings

Barras & coples · Tiges & manchons · Штанги & муфты

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Guide Tube							
							
GT-R32-R46-R32-3050	GT-R32-R46-R32-3050	3050	10'	46	1 3/4"	23.5	20
MF rod, R32 - Round 32 - R32							
							
MF-R32-R32-R32-3050	MR32-30R32/R32	3050	10'	32	1 1/4"	18.7	20
MF-R32-R32-R32-3660	MR32-37R32/R32	3660	12'	32	1 1/4"	22.3	20
Extension rod, R32 - Round 32 - R32							
							
MM-R32-R32-R32-3050	ER32-30R32/R32	3050	10'	32	1 1/4"	17.9	20
MM-R32-R32-R32-3660	ER32-37R32/R32	3660	12'	32	1 1/4"	20.7	20
Coupling Sleeve							
							
CS-R32-D44-R32-150	C4415-R32/R32	150	5 29/32"	44	1 47/64"	0.9	20
CS-T38-D55-R32-190	C5519-T38/R32	190	7 1/2"	55	2 5/32"	2.0	20

Bench drilling

Perforación de banco · Forage en gradins · Бурение на скважину

T38 threads

rosca · filetage · резба

Button bits, regular skirt

Brocas de botones, cuerpo regular · Taillants à boutons, jupe régulière · Штыревая коронка, обычная юбка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка		Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри				Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
				[mm]	[ft - in]	[No.]		[mm]	[No.]		[mm]	[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
		B-T38-D64-S64/P	B64T38-D643S/P	64	2 1/2"	6	×	11	4	×	10	3	1	35	1.53	6	
		B-T38-D76-S64/P	B76T38-D643S/P	76	3"	6	×	12	4	×	11	3	1	35	2.30	2	
		B-T38-64-A63/P	B64T38-G633A/P	64	2 1/2"	6	×	12	3	×	11	1	2	35	1.56	6	
		B-T38-64-A84/P	B64T38-842H/P	64	2 1/2"	8	×	11	4	×	10	2	1	35	1.57	6	
		B-T38-76-A84/P	B76T38-842A/P	76	3"	8	×	12	4	×	12	2	1	35	2.42	2	
		B-T38-D76-A85/P	B76T38-D854A/P	76	3"	8	×	12	5	×	11	4	0	35	2.45	2	
		B-T38-D89-A85/P	B89T38-D854A/P	89	3 1/2"	8	×	12	5	×	12	4	0	35	3.20	2	

Bench drilling

Perforación de banco · Forage en gradins · Бурение на скважину

T38 threads

rosca · filetage · резба

Button bits, Retrac

Brocas de botones, cuerpo retráctil · Taillants à boutons, Retrac · Штыревая коронка, Ретрак

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка		Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри				Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
				[mm]	[ft - in]	[No.]		[mm]	[No.]	[mm]		[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
		B-T38-RD64-A64/P	B64T38-RD643S/P	64	2 1/2"	6	×	11	4	×	10	3	1	35	1.85	6	
		B-T38-RD76-A64/P	B76T38-RD643S/P	76	3"	6	×	12	4	×	11	3	1	35	3.11	2	
		B-T38-R64-A63/P	B64T38-RG633A/P	64	2 1/2"	6	×	12	3	×	11	1	2	35	1.90	6	
		B-T38-R64-A84/P	B64T38-R842H/P	64	2 1/2"	8	×	11	4	×	10	2	0	35	1.90	6	
		B-T38-R76-A84/P	B76T38-R842A2/P	76	3"	8	×	12	4	×	12	2	0	35	3.20	2	
		B-T38-RD76-A85/P	B76T38-RD854A/P	76	3"	8	×	12	5	×	11	4	0	35	3.15	2	

Bench drilling

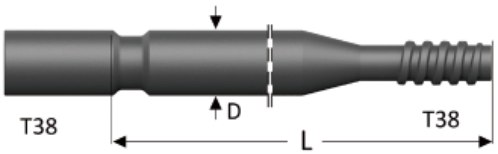
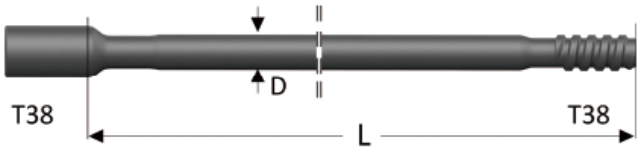
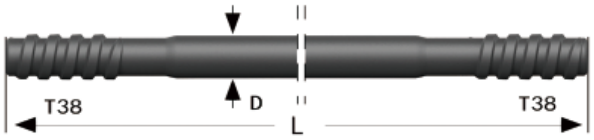
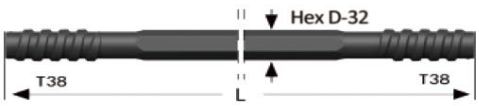
Perforación de banco · Forage en gradins · Бурение на скважину

T38 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Drill rods & couplings

Barras & coples · Tiges & manchons · Штанги & муфты

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Guide Tube							
							
GT-T38-R56-T38-1525	GT-T38-R56-T38-1525	1525	5'	56	2 13/64"	16.1	10
GT-T38-R56-T38-1830	GT-T38-R56-T38-1830	1830	6'	56	2 13/64"	28.6	10
GT-T38-R56-T38-3660	GT-T38-R56-T38-3660	3660	12'	56	2 13/64"	51.0	10
MF rod, T38 - Round 39 - T38							
							
MF-T38-R39-T38-3050	MR39-30T38/T38	3050	10'	39	1 1/2"	26.3	20
MF-T38-R39-T38-3660	MR39-37T38/T38	3660	12'	39	1 1/2"	32.0	20
MF-T38-R39-T38-4265	MR39-43T38/T38	4265	14'	39	1 1/2"	37.0	20
Extension rod, T38 - Round 39 - T38							
							
MM-T38-R39-T38-3050	ER39-30T38/T38	3050	10'	39	1 1/2"	24.8	20
MM-T38-R39-T38-3660	ER39-37T38/T38	3660	12'	39	1 1/2"	29.0	20
Extension rod, T38 - Hex 32 - T38							
 							
MM-T38-H32-T38-3050	EH32-31T38/T38	3050	10'	32	1 1/4"	18.7	20
Coupling Sleeve							
							
CS-T38-D55-T38-190	C5519-T38/T38	190	7 1/2"	55	2 5/32"	2.0	20

Bench drilling

Perforación de banco · Forage en gradins · Бурение на скважину

T45 threads

rosca · filetage · резба

Button bits, regular skirt

Brocas de botones, cuerpo regular · Taillants à boutons, jupe régulière · Штыревая коронка, обычная юбка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка		Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри				Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
						[No.]	[mm]	[No.]	[mm]	[No.]	[No.]				
				[mm]	[ft - in]							[°]	[kg]		
		B-T45-76-A84/P	B76T45-842A/P	76	3"	8	× 12	4	× 12	2	1	35	2.50	2	
		B-T45-D76-A85/P	B76T45-D854A/P	76	3"	8	× 12	5	× 11	4	0	35	2.45	2	
		B-T45-D89-A85/P	B89T45-D854A/P	89	3 1/2"	8	× 13	5	× 13	4	0	35	3.60	2	
		B-T45-89-H85/P	B89T45-852H/P	89	3 1/2"	8	× 14	5	× 12	2	0	35	3.80	2	
		B-T45-89-A96/P	B89T45-G963A/P	89	3 1/2"	9	× 12	6	× 10	3	0	35	3.70	2	
		B-T45-D102-A86/P	B102T45-D864A/P	102	4"	8	× 14	6	× 12	4	0	35	5.40	2	
		B-T45-102-A86/P	B102T45-862A/P	102	4"	8	× 14	6	× 12	2	0	35	5.50	2	

Bench drilling

Perforación de banco · Forage en gradins · Бурение на скважину

T45 threads

rosca · filetage · резба

Button bits, Retrac

Brocas de botones, cuerpo retráctil · Taillants à boutons, Retrac · Штыревая коронка, Ретрак

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка		Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри				Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
				[mm]	[ft - in]	[No.]		[mm]	[No.]		[mm]	[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
		B-T45-R76-A84/P	B76T45-R842A/P	76	3"	8	×	12	4	×	12	2	1	35	3.10	2	
		B-T45-RD76-A85/P	B76T45-RD854A/P	76	3"	8	×	12	5	×	11	4	0	35	3.10	2	
		B-T45-RD89-A85/P	B89T45-RD854A/P	89	3 1/2"	8	×	13	5	×	13	4	0	35	4.60	2	
		B-T45-R89-H85/P	B89T45-R852H/P	89	3 1/2"	8	×	14	5	×	12	2	0	35	4.80	2	
		B-T45-R89-A96/P	B89T45-RG963A/P	89	3 1/2"	9	×	12	6	×	10	3	0	35	4.60	2	
		B-T45-RD102-A86/P	B102T45-RD864A/P	102	4"	8	×	14	6	×	12	4	0	35	7.30	2	
		B-T45-R102-A86/P	B102T45-R862A/P	102	4"	8	×	14	6	×	12	2	0	35	7.30	2	

Bench drilling

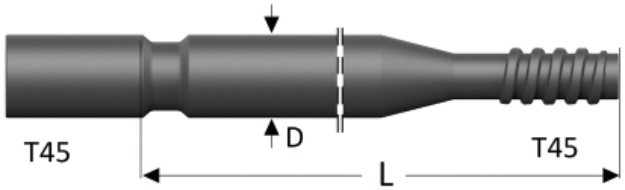
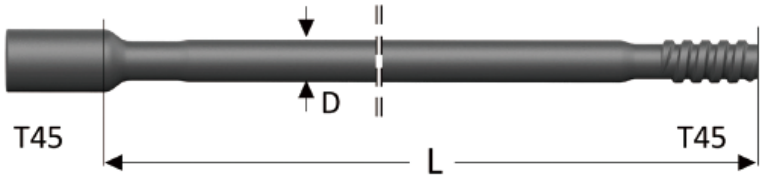
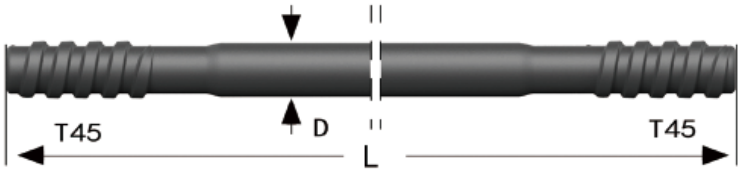
Perforación de banco · Forage en gradins · Бурение на скважину

T45 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Drill rods & couplings

Barras & coples · Tiges & manchons · Штанги & муфты

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Guide Tube							
							
GT-T45-R64-T45-1830	GT-T45-R64-T45-1830	1830	6'	63	2 31/64"	23.6	10
GT-T45-R63-T45-3660	GT-T45-R63-T45-3660	3660	12'	63	2 31/64"	50.0	10
MF rod, T45 - Round 46 - T45							
							
MF-T45-R46-T45-3050	MR46-30T45/T45	3050	10'	46	1 3/4"	38.0	20
MF-T45-R46-T45-3660	MR46-37T45/T45	3660	12'	46	1 3/4"	44.0	20
MF-T45-R46-T45-4265	MR46-43T45/T45	4265	14'	46	1 3/4"	52.0	20
Extension rod, T45 - Round 46 - T45							
							
MM-T45-R46-T45-3050	ER46-30T45/T45	3050	10'	46	1 3/4"	35.0	20
MM-T45-R46-T45-3660	ER46-37T45/T45	3660	12'	46	1 3/4"	42.0	20
MM-T45-R46-T45-4265	ER46-43T45/T45	4265	14'	46	1 3/4"	49.0	20
Coupling Sleeve							
							
CS-T45-D63-T45-210	C6321-T45/T45	210	8 1/4"	63	2 31/64"	2.8	20

Bench drilling

Perforación de banco · Forage en gradins · Бурение на скважину

T51 threads

rosca · filetage · резба

Button bits, regular skirt

Brocas de botones, cuerpo regular · Taillants à boutons, jupe régulière · Штыревая коронка, обычная юбка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри			Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.]	[mm]	[No.]	[mm]	[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-T51-D89-A85/P	B89T51-D854A/P	89	3 1/2"	8	× 13	5	× 13	4	0	35	3.60	2	
	B-T51-89-H85/P	B89T51-852H/P	89	3 1/2"	8	× 14	5	× 12	2	0	35	3.80	2	
	B-T51-89-A96/P	B89T51-G963A/P	89	3 1/2"	9	× 12	6	× 10	3	0	35	3.70	2	
	B-T51-D102-A86/P	B102T51-D864A/P	102	4"	8	× 14	6	× 12	4	0	35	5.40	2	
	B-T51-102-A86/P	B102T51-862A/P	102	4"	8	× 14	6	× 12	2	0	35	5.50	2	
	B-T51-D115-A87/P	B115T51-D874A/P	115	4-1/2"	8	× 14	7	× 13	4	0	35	6.30	2	
	B-T51-D127-A87/P	B127T51-D874A/P	127	5"	8	× 14	7	× 14	4	0	35	10.00	2	
	B-T51-115-H98/P	B115T51-G983H/P	115	4-1/2"	9	× 14	8	× 14	3	0	35	6.50	2	
	B-T51-127-H98/P	B127T51-G983H/P	127	5"	9	× 16	8	× 14	3	0	35	10.50	2	

Bench drilling

Perforación de banco · Forage en gradins · Бурение на скважину

T51 threads

rosca · filetage · резба

Button bits, Retrac

Brocas de botones, cuerpo retráctil · Taillants à boutons, Retrac · Штыревая коронка, Ретрак

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.] × [mm]	[No.] × [mm]	[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-T51-RD89-A85/P	B89T51-RD854A/P	89	3 1/2"	8 × 13	5 × 13	4	0	35	4.60	2	
	B-T51-R89-H85/P	B89T51-R852H/P	89	3 1/2"	8 × 14	5 × 12	2	0	35	4.80	2	
	B-T51-R89-A96/P	B89T51-RG963A/P	89	3 1/2"	9 × 12	6 × 10	3	0	35	4.70	2	
	B-T51-RD102-A86/P	B102T51-RD864A/P	102	4"	8 × 14	6 × 12	4	0	35	6.90	2	
	B-T51-R102-A86/P	B102T51-R862A/P	102	4"	8 × 14	6 × 12	2	0	35	7.00	2	
	B-T51-RD115-A87/P	B115T51-RD874A/P	115	4 1/2"	8 × 14	7 × 13	4	0	35	9.50	2	
	B-T51-RD127-A87/P	B127T51-RD874A/P	127	5"	8 × 14	7 × 14	4	0	35	12.50	2	
	B-T51-R115-H98/P	B115T51-RG983H/P	115	4 1/2"	9 × 14	8 × 14	3	0	35	9.50	2	
	B-T51-R127-H98/P	B127T51-RG983H/P	127	5"	9 × 16	8 × 14	3	0	35	12.80	2	

Bench drilling

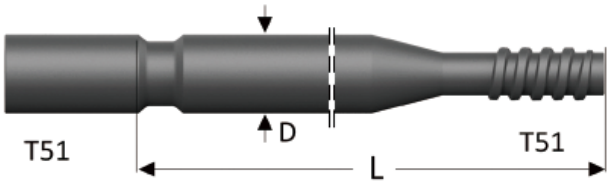
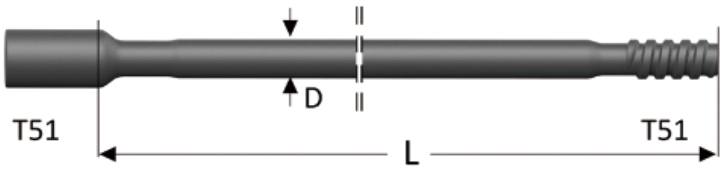
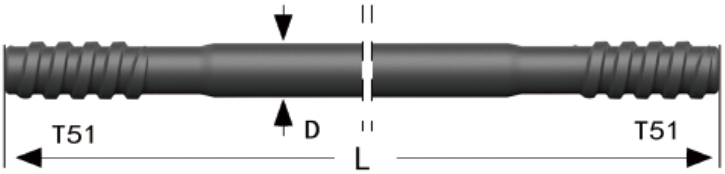
Perforación de banco · Forage en gradins · Бурение на скважину

T51 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Drill rods & couplings

Barras & coples · Tiges & manchons · Штанги & муфты

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Guide Tube							
							
GT-T51-R76-T51-3660	GT-T51-R76-T51-3660	3660	12'	76	3"	79.5	10
MF rod, T51 - Round 51 - T51							
							
MF-T51-R52-T51-3660	MR52-37T51/T51	3660	12'	52	2"	56.0	20
MF-T51-R52-T51-4265	MR52-43T51/T51	4265	14'	52	2"	64.0	20
Extension rod, T51 - Round 52 - T51							
							
MM-T51-R52-T51-3660	ER52-37T51/T51	3660	12'	52	2"	52.0	20
MM-T51-R52-T51-4265	ER52-43T51/T51	4265	14'	52	2"	60.0	20
Coupling Sleeve							
							
CS-T51-D71-T51-225	C7122-T51/T51	225	8 7/8"	71	2 51/64"	4.7	20

Bench drilling

Perforación de banco · Forage en gradins · Бурение на скважину

ST60 threads

rosca · filetage · резба

Button bits, regular skirt

Brocas de botones, cuerpo regular · Taillants à boutons, jupe régulière · Штыревая коронка, обычная юбка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри			Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.]	[mm]	[No.]	[mm]	[No.]	[No.]	[°]	[kg]	
	B-ST60-D93-A85/P	B93ST60-D854A/P	93	3 43/64"	8	× 13	5	× 13	4	0	35	5.00	2
	B-ST60-93-H85/P	B93ST60-852H/P	93	3 43/64"	8	× 14	5	× 12	2	0	35	5.00	2
	B-ST60-93-A96/P	B93ST60-G963A/P	93	3 43/64"	9	× 12	6	× 10	3	0	35	5.00	2
	B-ST60-D102-A86/P	B102ST60-D864A/P	102	4"	8	× 14	6	× 12	4	0	35	6.70	2
	B-ST60-102-A86/P	B102ST60-862A/P	102	4"	8	× 14	6	× 12	2	0	35	6.90	2
	B-ST60-D115-A87/P	B115ST60-D874A/P	115	4 1/2"	8	× 14	7	× 13	4	0	35	7.70	2
	B-ST60-D127-A87/P	B127ST60-D874A/P	127	5"	8	× 14	7	× 14	4	0	35	12.30	2
	B-ST60-D140-A88/P	B140ST60-D884A/P	140	5 1/2"	8	× 14	4 4	× 14 × 12	4	0	35	13.30	1
	B-ST60-D152-A80/P	B152ST60-D804A/P	152	6"	8	× 14	10	× 14	4	0	35	15.90	1
	B-ST60-115-H98/P	B115ST60-G983H/P	115	4 1/2"	9	× 14	8	× 14	3	0	35	6.50	2
	B-ST60-127-H98/P	B127ST60-G983H/P	127	5"	9	× 16	8	× 14	3	0	35	10.50	2
	B-ST60-140-H08/P	B140ST60-083H/P	140	5 1/2"	10	× 16	8	× 14	3	0	35	13.90	1
	B-ST60-152-H00/P	B152ST60-003H/P	152	6"	10	× 16	10	× 14	3	0	35	17.30	1

Bench drilling

Perforación de banco · Forage en gradins · Бурение на скважину

ST60 threads

rosca · filetage · резба

Button bits, Retrac

Brocas de botones, cuerpo retráctil · Taillants à boutons, Retrac · Штыревая коронка, Ретрак

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.] × [mm]		[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-ST60-RD93-A85/P	B93ST60-RD854A/P	93	3 43/64"	8 × 13	5 × 13	4	0	35	6.50	2	
	B-ST60-R93-H85/P	B93ST60-R852H/P	93	3 43/64"	8 × 14	5 × 12	2	0	35	6.50	2	
	B-ST60-R93-A96/P	B93ST60-RG963A/P	93	3 43/64"	9 × 12	6 × 10	3	0	35	6.50	2	
	B-ST60-RD102-A86/P	B102ST60-RD864A/P	102	4"	8 × 14	6 × 12	4	0	35	8.80	2	
	B-ST60-R102-A86/P	B102ST60-R862A/P	102	4"	8 × 14	6 × 12	2	0	35	8.80	2	
	B-ST60-RD115-A87/P	B115ST60-RD874A/P	115	4 1/2"	8 × 14	7 × 13	4	0	35	11.80	2	
	B-ST60-RD127-A87/P	B127ST60-RD874A/P	127	5"	8 × 14	7 × 14	4	0	35	15.90	2	
	B-ST60-RD140-A88/P	B140ST60-RD884A/P	140	5 1/2"	8 × 14	4 × 14 4 × 12	4	0	35	19.90	1	
	B-ST60-RD152-A80/P	B152ST60-RD804A/P	152	6"	8 × 14	10 × 14	4	0	35	22.50	1	
	B-ST60-R115-H98/P	B115ST60-RG983H/P	115	4 1/2"	9 × 14	8 × 14	3	0	35	12.00	2	
	B-ST60-R127-H98/P	B127ST60-RG983H/P	127	5"	9 × 16	8 × 14	3	0	35	16.20	2	
	B-ST60-R140-H08/P	B140ST60-R083H/P	140	5 1/2"	10 × 16	8 × 14	3	0	35	20.00	1	
	B-ST60-B140-A08B	140ST60-R0830A	140	5 1/2"	10 × 16	8 × 14	3	0	35	17.5	1	
	B-ST60-R152-H00/P	B152ST60-R003H/P	152	6"	10 × 16	10 × 14	3	0	35	23.90	1	

Bench drilling

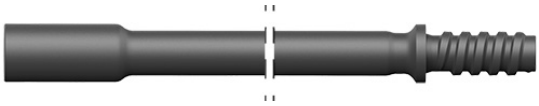
Perforación de banco · Forage en gradins · Бурение на скважину

ST60 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Drill rod

Barras · Tiges · Буровая штанга

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
MF rod, ST60 - Round 60 - ST60							
							
MF-ST60-R60-ST60-4265	DR60-4265-ST60/ST60W	4265	14'	60	2 3/8"	87.0	20
MF-ST60-R87-ST60-4265	DR87-4265-ST60/ST60W	4265	14'	87	3 2/5"	108.5	20





JSI ROCK TOOLS

Long hole drilling

Perforación de barrenos largos • Forage profond • Бурение для глубоких скважин



Long hole drilling codes

Códigos de perforación de barrenos largos · Codes du forage profond · Типы Бурение глубоких скважин

Thread button bit codes

Código de brocas de botones con rosca · Codes du boutons filetée · Тип резбы коронки

Order code example: B-T45-RD89-A85/P

Código de pedido ejemplo · Code produit exemple · Код пример обозначения



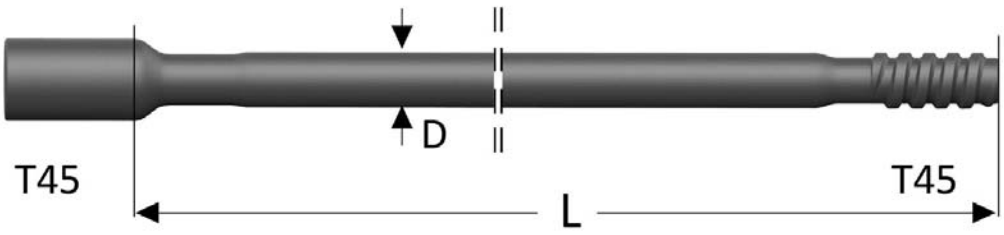
B	—	T45	—	RD89	—	A85	/	P
Button bit		T45 thread		Bit Dia. 89mm R: Retrac, D: Drop centre		A85 design: Gauge buttons × 8, Front buttons × 5		P: Parabolic button
Broca de botones		T45 rosca		Diámetro de broca 89mm R: Cuerpo retráctil, D: Centro deprimido		A85 diseño: Botones periféricos × 8, Botones frontales × 5		Botones semi-balísticos
Taillant à boutons		T45 filetage		Diamètre du taillant 89mm R: Retrac, D: Drop center		HA85 design: Bouton de mesure × 8, Bouton devant × 5		Bouton parabolique
Штыревая коронка		T45 резба		Лиаметр коронкм 89mm R: Ретрак, D: Вогнутый центр		A85 форма: Боковые штыри × 8, фронтальные штыри × 5		Полубаллистика

Thread drill rod codes

Código de barras de rosca · Codes du boutons filetée · Тип резбы коронки

Order code example: MF-T45-R46-T45-1525

Código de pedido ejemplo · Code produit exemple · Код пример обозначения



MF	—	T45	—	R46	—	T45	—	1525
Male-Male thread drill rod		T45 thread		Round Dia. 46mm		T45 thread		Length 1525mm
Macho-Macho barras de rosca		T45 rosca		Diámetro de round		T45 rosca		Longitud 1525mm
Mâle-Mâle tige de forage fileté		T45 filetage		Diamètre du round		T45 filetage		Longueur 1525mm
Соединение "папа-папа"нием		T45 резба		Лиаметр круглая		T45 резба		Длина 1525mm

Long hole drilling

Perforación de barrenos largos · Forage profond · Бурение для глубоких скважин

R32 threads

rosca · filetage · резба

Button bits

Broca de botones · Taillants à boutons · Штыревая коронка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.] × [mm]		[No.] × [mm]		[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-R32-51-A63/P	B51R32-G633A/P	51	2"	6	× 10	3	× 9	3	1	35	0.93	6	
	B-R32-57-A63/P	B57R32-G633A/P	57	2 1/4"	6	× 11	3	× 10	3	1	35	1.20	6	
	B-R32-64-A63/P	B64R32-G633A/P	64	2 1/2"	6	× 12	3	× 11	3	1	35	1.62	6	
	B-R32-64-A84/P	B64R32-842A/P	64	2 1/2"	8	× 11	4	× 10	2	1	35	1.63	6	
	B-R32-76-A84/P	B76R32-842A2/P	76	3"	8	× 12	4	× 12	2	1	35	2.40	2	

Long hole drilling

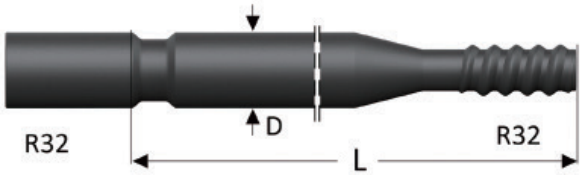
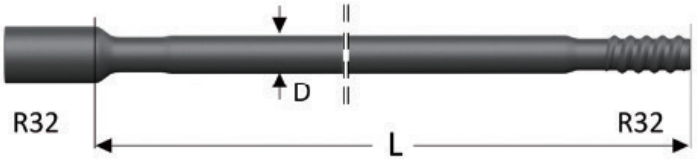
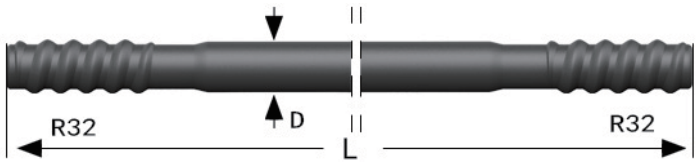
Perforación de barrenos largos · Forage profond · Бурение для глубоких скважин

R32 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Drill rods & couplings

Barras & coples · Tiges & manchons · Штанги & муфты

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Guide Tube							
							
GT-R32-R46-R32-1830	GT-R32-R46-R32-1830	1830	6'	46	1 3/4"	14.2	20
MF rod, R32 - Round 32 - R32							
							
MF-R32-R32-R32-0915	MR32-09R32/R32	915	3'	32	1 1/4"	5.5	20
MF-R32-R32-R32-1220	MR32-12R32/R32	1220	4'	32	1 1/4"	7.3	20
MF-R32-R35-R35-1220	MR32-1220-R35/R35	1220	4'	32	1 1/4"	7.5	20
MF-R32-R32-R32-1525	MR32-15R32/R32	1525	5'	32	1 1/4"	9.0	20
MF-R32-R32-R32-1830	MR32-18R32/R32	1830	6'	32	1 1/4"	10.6	20
MF-R32-R35-R35-1830	MR32-1830-R35/R35	1830	6'	32	1 1/4"	11	20
Extension rod, R32 - Round 32 - R32							
							
MM-R32-R32-R32-1220	ER32-12R32/R32	1220	4'	32	1 1/4"	6.5	20
MM-R32-R32-R32-1525	ER32-15R32/R32	1525	5'	32	1 1/4"	8.7	20
MM-R32-R32-R32-1830	ER32-18R32/R32	1830	6'	32	1 1/4"	10.0	20
Coupling Sleeve							
							
CS-R32-D44-R32-150	C4415-R32/R32	150	5 29/32"	44	1 47/64"	0.9	20
CS-T38-D55-R32-180	C5518-T38/R32	180	7 1/2"	55	2 5/32"	2.0	20

Long hole drilling

Perforación de barrenos largos · Forage profond · Бурение для глубоких скважин

R32 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Reaming equipment

Equipamiento para escariar · Equipement d'alésage · Расширительный инструмент

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Pilot Dia. Diámetro de piloto Pilotes Diamètre Переходники Диаметр		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
 							
RB-R32-89/43	RB-R32-89/43	89	3 1/2"	43	1 11/16"	4.0	2
RB-R32-102/43	RB-R32-102/43	102	4"	43	1 11/16"	4.2	2

Long hole drilling

Perforación de barrenos largos · Forage profond · Бурение для глубоких скважин

T38 threads

rosca · filetage · резба

Button bits

Broca de botones · Taillants à boutons · Штыревая коронка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.] × [mm]		[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-T38-D64-S64/P	B64T38-D643S/P	64	2 1/2"	6 × 11	4 × 10	3	1	35	1.53	6	
	B-T38-D76-S64/P	B76T38-D643S/P	76	3"	6 × 12	4 × 11	3	1	35	2.30	2	
	B-T38-64-A63/P	B64T38-G633A/P	64	2 1/2"	6 × 12	3 × 11	1	2	35	1.56	6	
	B-T38-64-A84/P	B64T38-842H/P	64	2 1/2"	8 × 11	4 × 10	2	1	35	1.57	6	
	B-T38-76-A84/P	B76T38-842A/P	76	3"	8 × 12	4 × 12	2	1	35	2.42	2	
	B-T38-D76-A85/P	B76T38-D854A/P	76	3"	8 × 12	5 × 11	4	0	35	2.45	2	
	B-T38-D89-A85/P	B89T38-D854A/P	89	3 1/2"	8 × 12	5 × 12	4	0	35	3.20	2	
	B-T38-RD64-A64/P	B64T38-RD643S/P	64	2 1/2"	6 × 11	4 × 10	3	1	35	1.85	6	
	B-T38-RD76-A64/P	B76T38-RD643S/P	76	3"	6 × 12	4 × 11	3	1	35	3.11	2	
	B-T38-R64-A63/P	B64T38-RG633A/P	64	2 1/2"	6 × 12	3 × 11	1	2	35	1.90	6	
	B-T38-R64-A84/P	B64T38-R842H/P	64	2 1/2"	8 × 11	4 × 10	2	0	35	1.90	6	
	B-T38-R76-A84/P	B76T38-R842A2/P	76	3"	8 × 12	4 × 12	2	0	35	3.20	2	
	B-T38-RD76-A85/P	B76T38-RD854A/P	76	3"	8 × 12	5 × 11	4	0	35	3.15	2	

Long hole drilling

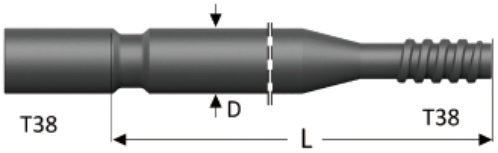
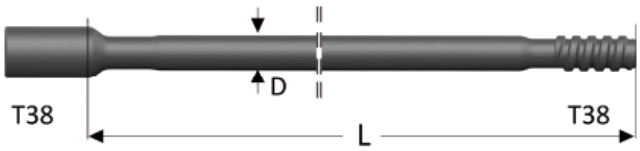
Perforación de barrenos largos · Forage profond · Бурение для глубоких скважин

T38 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Drill rods

Barras · Tiges · Буровая штанга

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Guide Tube							
							
GT-T38-R56-T38-1220	GR56-1220-T38/T38W	1220	4'	56	2 13/64"	14.2	20
GT-T38-R56-T38-1830	GT-T38-R56-T38-1830	1830	6'	56	2 13/64"	23.4	20
MF rod, T38 - Round 39 - T38							
							
MF-T38-R39-T38-1220	MR39-12T38/T38	1220	4'	39	1 1/2"	10.9	20
MF-T38-R39-T38-1525	MR39-15T38/T38	1525	5'	39	1 1/2"	13.3	20
MF-T38-R39-T38-1830	MR39-18T38/T38	1830	6'	39	1 1/2"	15.8	20

Reaming equipment

Equipamiento para escariar · Equipement d'alésage · Расширительный инструмент

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Pilot Dia. Diámetro de piloto Pilotes Diamètre Переходники Диаметр		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
							
RB-T38-89/48	RB-T38-89/48	89	3-1/2"	48	1 7/8"	4.0	2
RB-T38-102/48	RB-T38-102/48	102	4"	48	1 7/8"	5.3	2
RB-T38-115/48	RB-T38-115/48	115	4-1/2"	48	1 7/8"	5.8	2
RB-T38-127/48	RB-T38-127/48	127	5"	48	1 7/8"	6.5	2
RB-T38-152/76	RB-T38-152/76	152	6"	76	3"	15.0	1
RB-T38-152/89	RB-T38-152/89	152	6"	89	3-1/2"	15.0	1
							
RB-T38-115/55	RB115-T38 H	115	4 1/2"	55	2 4/25"	6.5	2

Long hole drilling

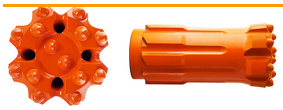
Perforación de barrenos largos · Forage profond · Бурение для глубоких скважин

T45 threads

rosca · filetage · резба

Button bits

Broca de botones · Taillants à boutons · Штыревая коронка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.] × [mm]	[No.] × [mm]	[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-T45-76-A84/P	B76T45-842A/P	76	3"	8 × 12	4 × 12	2	1	35	2.50	2	
	B-T45-D76-A85/P	B76T45-D854A/P	76	3"	8 × 12	5 × 11	4	0	35	2.45	2	
	B-T45-D89-A85/P	B89T45-D854A/P	89	3 1/2"	8 × 13	5 × 13	4	0	35	3.60	2	
	B-T45-R76-A84/P	B76T45-R842A/P	76	3"	8 × 12	4 × 12	2	1	35	3.10	2	
	B-T45-RD76-A85/P	B76T45-RD854A/P	76	3"	8 × 12	5 × 11	4	0	35	3.10	2	
	B-T45-RD89-A85/P	B89T45-RD854A/P	89	3 1/2"	8 × 13	5 × 13	4	0	35	4.60	2	
	B-T45-RD89-A86	B89T45-RD8642AS	89	3 1/2"	8 × 13	6 × 12	4	2	35	4.30	2	
	B-T45-RD102-A86	B102T45-RD8642AS	102	4"	8 × 14	6 × 12	4	2	35	6.40	2	

Long hole drilling

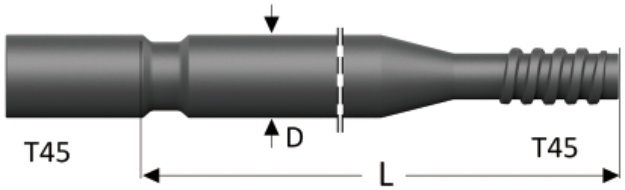
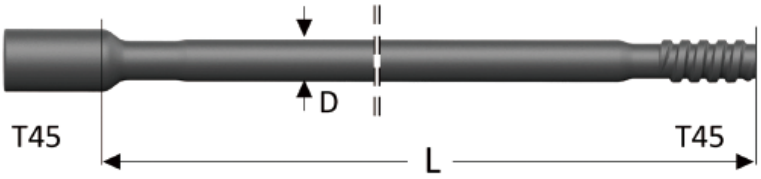
Perforación de barrenos largos · Forage profond · Бурение для глубоких скважин

T45 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

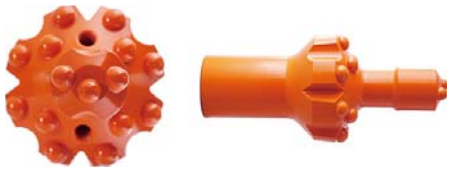
Drill rods

Barras · Tiges · Буровая штанга

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Guide Tube							
							
GT-T45-R63-T45-1830	GT-T45-R63-T45-1830	1830	6'	63	2 31/64"	25.5	10
MF rod, T45 - Round 46 - T45							
							
MF-T45-R46-T45-1525	MR46-15T45/T45	1525	5'	46	1 3/4"	19.0	20
MF-T45-R46-T45-1830	MR46-18T45/T45	1830	6'	46	1 3/4"	22.5	20
							
MF-T45-R64-T45-1830	DR64-1830-T45/T45W	1830	6'	64	2 1/2"	28.3	20

Reaming equipment

Equipamiento para escariar · Equipement d'alésage · Расширительный инструмент

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Pilot Dia. Diámetro de piloto Pilotes Diamètre Переходники Диаметр		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
							
RB-T45-115/48	RB-T45-115/48	115	4-1/2"	48	1 7/8"	5.8	2
RB-T45-127/48	RB-T45-127/48	127	5"	48	1 7/8"	6.5	2
RB-T45-152/76	RB-T45-152/76	152	6"	76	3"	15.0	1
RB-T45-152/89	RB-T45-152/89	152	6"	89	3-1/2"	15.0	1

Long hole drilling

Perforación de barrenos largos · Forage profond · Бурение для глубоких скважин

T51 threads

rosca · filetage · резба

Button bits

Broca de botones · Taillants à boutons · Штыревая коронка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.] × [mm]		[No.] × [mm]		[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-T51-D89-A85/P	B89T51-D854A/P	89	3 1/2"	8	× 13	5	× 13	4	0	35	3.60	2	
	B-T51-D102-A86/P	B102T51-D864A/P	102	4"	8	× 14	6	× 12	4	0	35	5.40	2	
	B-T51-RD89-A85/P	B89T51-RD854A/P	89	3 1/2"	8	× 13	5	× 13	4	0	35	4.60	2	
	B-T51-RD102-A86/P	B102T51-RD864A/P	102	4"	8	× 14	6	× 12	4	0	35	6.90	2	

Long hole drilling

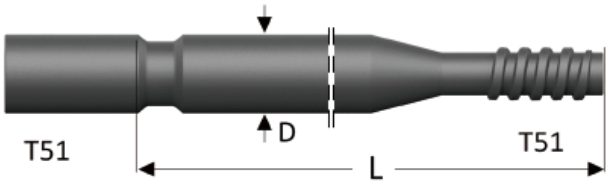
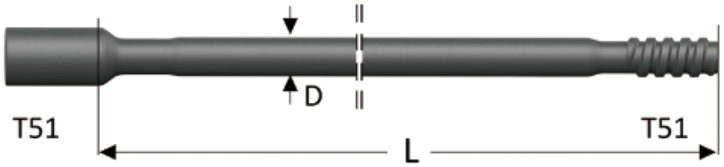
Perforación de barrenos largos · Forage profond · Бурение для глубоких скважин

T51 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Drill rods

Barras · Tiges · Буровая штанга

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Guide Tube							
							
GT-T51-R76-T51-1830	GT-T51-R76-T51-1830	1830	6'	76	3"	25.5	10
MF rod, T51 - Round 52 - T51							
							
MF-T51-R51-T51-1220	MR51-1220-T51/T51	1220	4'	32	1 1/4"	18.8	20
MF-T51-R52-T51-1525	MR52-15T51/T51	1525	5'	52	2"	25.0	20
MF-T51-R52-T51-1830	MR52-18T51/T51	1830	6'	52	2"	27.0	20

Reaming equipment

Equipamiento para escariar · Equipement d'alésage · Расширительный инструмент

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Pilot Dia. Diámetro de piloto Pilotes Diamètre Переходники Диаметр		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
							
RB-T51-115/48	RB-T51-115/48	115	4-1/2"	48	1 7/8"	5.8	2
RB-T51-127/48	RB-T51-127/48	127	5"	48	1 7/8"	6.5	2
RB-T51-152/76	RB-T51-152/76	152	6"	76	3"	15.0	1
RB-T51-152/89	RB-T51-152/89	152	6"	89	3-1/2"	15.0	1

Long hole drilling

Perforación de barrenos largos · Forage profond · Бурение для глубоких скважин

DT58 threads

rosca · filetage · резба

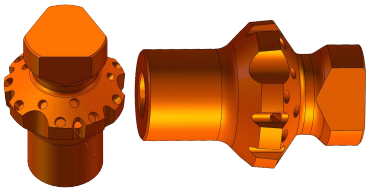
Button bits

Broca de botones · Taillants à boutons · Штыревая коронка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.] × [mm]	[No.] × [mm]	[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-DT58-D89-A85/P	B89DT58-D854A/P	89	3 1/2"	8 × 13	5 × 13	4	0	35	3.60	2	
	B-DT58-89-H85/P	B89DT58-852H/P	89	3 1/2"	8 × 14	5 × 12	2	0	35	3.80	2	
	B-DT58-D89-A8640/B	B89DT58-D8640A/B	89	3 1/2"	8 × 12	6 × 12	4	0	35	3.60	2	
	B-DT58-D102-A86/P	B102DT58-D864A/P	102	4"	8 × 14	6 × 12	4	0	35	5.40	2	
	B-DT58-102-A86/P	B102DT58-862A/P	102	4"	8 × 14	6 × 12	2	0	35	5.50	2	
	B-DT58-D89-A0540/B	B89DT58-RD0540A/B	89	3 1/2"	10 × 12	5 × 12	4	0	35	3.60	2	
	B-DT58-89-A0540/B	B89DT58-RD0540A/B	89	3 1/2''	10 X 12	5 X 12	4	0	35	5.9	2	
	B-DT58-115-A9030/B	B115DT58-RQ9030A	115	4 1/2''	9 x 14	10 x 12	3	0	35	8.9	2	

Reaming equipment

Equipamiento para escariar · Equipement d'alésage · Расширительный инструмент

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Length Longitud Longueur Длина L		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[in]	[mm]	[in]	[kg]	
							
RB152DT58-9923AY/B	RB152DT58-9923AY/B	152	6"			17.0	1
							
RB203-DT58 H	RB203-DT58 H	203	8"			36.4	1

Long hole drilling

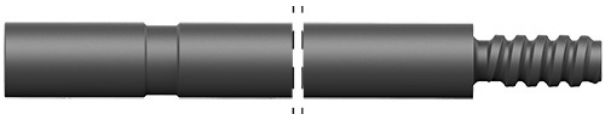
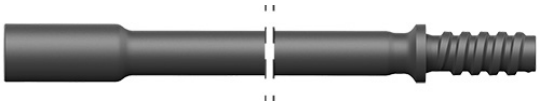
Perforación de barrenos largos · Forage profond · Бурение для глубоких скважин

DT58 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Drill tube

Tubos · Tube de forage · Буровая штанга

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Drill Tube							
							
DT-DT58-R76-DT58-1830	DR76-1830-DT58/DT58W	1830	6'	76	3"	40.0	10
MF rod, DT58 - Round 58 - DT58							
							
MF-DT58-R76-DT58-1830	MR76-18DT58/DT58	1830	6'	76	3"	37.7	20

Reaming equipment

Equipamiento para escariar · Equipement d'alésage · Расширительный инструмент

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Pilot Dia. Diámetro de piloto Pilotes Diamètre Переходники Диаметр		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
							
RB-DT58-152/89	RB-DT58-152/89	152	6"	89	3-1/2"	15.0	1

Long hole drilling

Perforación de barrenos largos · Forage profond · Бурение для глубоких скважин

DT68 threads

rosca · filetage · резба

Button bits

Broca de botones · Taillants à boutons · Штыревая коронка

Button bits Brocas de botones Taillants à boutons Штыревая коронка	Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Buttons Botones Boutons Штыри		Flushing Orificios de barrido Soufflage Промывочные отверстия		Angle Ángulo Angle Угол	Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.	Available types Tipos disponibles Disponible types Доступные виды
			[mm]	[ft - in]	[No.]	[mm]	[No.]	[mm]	[No.]	[No.]	[°]	[kg]		
	B-DT68-D102-A86/P	B102DT68-D864A/P	102	4"	8	× 14	6	× 12	4	0	35	5.40	2	
	B-DT68-D115-A87/P	B115DT68-D874A/P	115	4 1/2"	8	× 14	7	× 13	4	0	35	6.30	2	
	B-DT68-102-A86/P	B102DT68-862A/P	102	4"	8	× 14	6	× 12	2	0	35	5.50	2	
	B-DT68-115-H98/P	B115DT68-983H/P	115	4 1/2"	9	× 14	8	× 14	3	0	35	6.50	2	
	B-DT68-152-A9830/B	B152DT68-9830A/B	152	4 1/2"	9	× 16	8	× 16	3	0	35	8.6	2	
	B-DT68-152-H99/P	B115DT68-993H/P	152	6"	9	× 16	9	× 16	3	0	35	12.00	2	
	B-DT68-GD102-A86/P	B102DT68-GD864A/P	102	4"	8	× 14	6	× 12	4	0	35	5.40	2	
	B-DT58-GD115-A86/P	B115DT58-GD864A/P	115	4 1/2"	8	× 14	6	× 13	4	0	35	6.30	2	
	B-DT68-102-084AY1/B	B102DT68-RD0842A	102	4"	10	× 12	8	× 12	4	2	35	5.8	2	

Long hole drilling

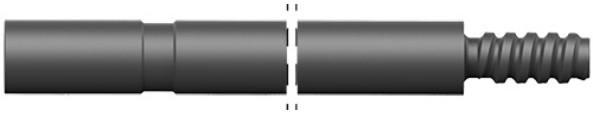
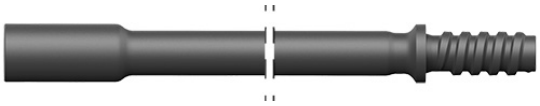
Perforación de barrenos largos · Forage profond · Бурение для глубоких скважин

DT68 bit thread

broca de rosca · filetage de taillants · резба коронки

Drill tube

Tubos · Tube de forage · Буровая штанга

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Length Longitud Longueur Длина L		Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
Drill Tube							
							
DT-DT68-R87-DT68-1830	DR87-1525-DT68/DT68W	1830	6'	87	3-1/2"	42.0	10
MF rod, DT68- Round 68 - DT68							
							
MF-DT68-R87-DT68-1525	MR87-15DT68/DT68	1525	5'	87	3-1/2"	39.2	

Reaming equipment

Equipamiento para escariar · Equipement d'alésage · Расширительный инструмент

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр		Pilot Dia. Diámetro de piloto Pilotes Diamètre Переходники Диаметр		Weight Peso Poids Вес	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
		[mm]	[ft - in]	[mm]	[in]	[kg]	
							
RB-DT68-152/89	RB-DT68-152/89	152	6"	89	3-1/2"	15.0	1

ROCK TOOLS

Shank adapters

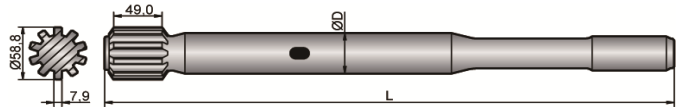
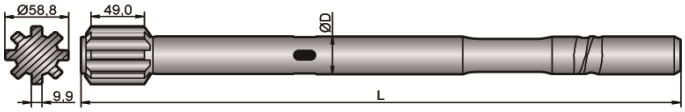
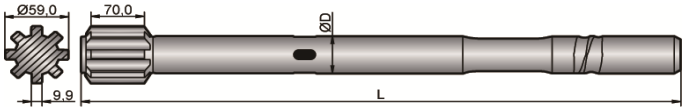
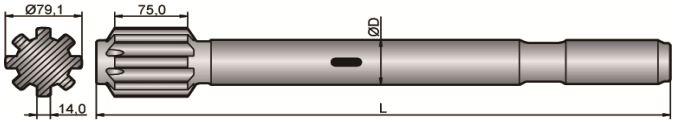
Zancos • Emmanchement • Хвостовики



Shank adapters

Zancos · Emmanchement · Хвостовики

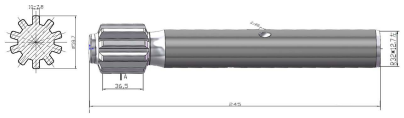
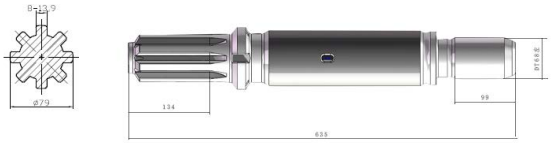
Sandvik

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Thread Rosca Filetage Резба	Length Longitud Longueur Длина L [mm]	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D [mm]	Application Aplicación Application Применение	Weight Peso Poids Вес [kg]	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
Sandvik HLX5							
							
S-HLX5-R32-45-500	SKR32-500-HLX5	R32	500	45	Drifting	5.10	2
S-HLX5-R38-45-500	SKR38-500-HLX5	R38	500	45	Drifting	5.20	2
S-HLX5-T38-45-500	SKT38-500-HLX5	T38	500	45	Drifting	5.20	2
S-HLX5-T45-45-500	SKT45-500-HLX5	T45	500	45	Drifting	5.50	2
S-HLX5-R32-45-575	SKR32-575-HLX5	R32	575	45	Bench Drilling	5.70	2
S-HLX5-T38-45-575	SKT38-575-HLX5	T38	575	45	Bench Drilling	5.70	2
S-HLX5-T45-45-575	SKT45-575-HLX5	T45	575	45	Bench Drilling	5.90	2
Sandvik HL500							
							
S-HL500-R32-38-460	SKR32-460-HL500	R32	460	38	Drifting / Production drilling	3.90	2
S-HL500-R38-38-460	SKR38-460-HL500	R38	460	38	Drifting / Production drilling	4.20	2
S-HL500-T38-38-460	SKT38-460-HL500	T38	460	38	Drifting / Production drilling	4.20	2
S-HL500-R32-38-550	SKR32-550-HL500	R32	550	38	Bench Drilling	4.30	2
S-HL500-R38-38-550	SKR38-550-HL500	R38	550	38	Bench Drilling	4.60	2
S-HL500-T38-38-550	SKT38-550-HL500	T38	550	38	Bench Drilling	4.60	2
S-HL500-R32-45-550	SKR32-550-HL500	R32	550	45	Bench Drilling	5.30	2
S-HL500-T38-45-550	SKT38-550-HL500	T38	550	45	Bench Drilling	5.30	2
S-HL500-T45-45-550	SKT45-550-HL500	T45	550	45	Bench Drilling	6.00	2
Sandvik RD520 / RD525							
							
S-RD525-T38-45-525	SKT38-525-RD525	T38	525	45	Drifting	4.90	2
S-RD525-T38-45-600	SKT38-600-RD525	T38	600	45	Drifting	6.10	2
S-RD525-T35-45-600	SKT35-600-RD525	T35	600	45	Drifting	6.00	2
S-RD525-T38-45-745	SKT38-745-RD525	T38	745	45	Drifting	8.20	2
S-RD525-T35-45-745	SKT35-745-RD525	T35	745	45	Drifting	8.10	2
S-RD525-R32-45-745	SKR32-745-RD525	R32	745	45	Drifting	8.00	2
Sandvik HL1000							
							
S-HL1000-T45-52-670	SKT45-670-HL1000	T45	670	52	Bench Drilling	10.00	2
S-HL1000-T51-52-670	SKT51-670-HL1000	T51	670	52	Bench Drilling	10.00	2

Shank adapters

Zancos · Emmanchement · Хвостовики

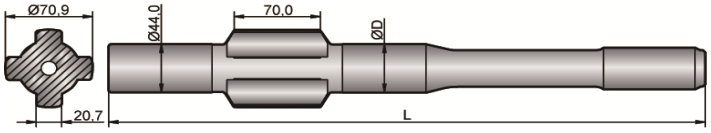
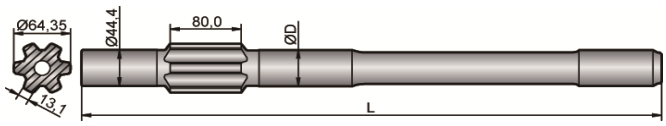
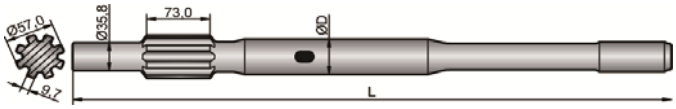
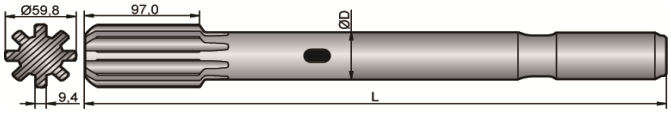
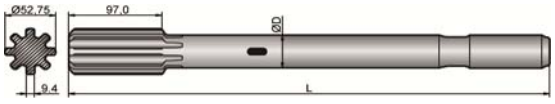
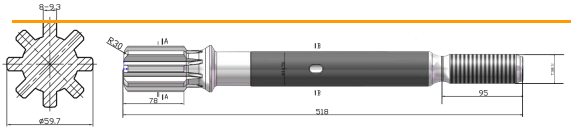
Sandvik

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Thread Rosca Filetage Резба	Length Longitud Longueur Длина L [mm]	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D [mm]	Application Aplicación Application Применение	Weight Peso Poids Вес [kg]	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
							
S-RD212-R32-45-245	SKR32-245-RD212-45	R32	245	45	Underground drilling	2.60	2
							
S-RD315-R38-38-375	SKR38-375-RD315-38	R38	375	48	Underground drilling	3.50	2
							
S-RD314-R32-45-205	SKR32-205-RD314-45	R32	205	45	Underground drilling		2
							
S-HL650-T45-52-600	SKT45-600-HL650-52	T45	600	52	Underground drilling		2
							
S-HL1500ST-DT68-90-635	SKDT68-635-HL1500ST-90	DT68	635	90	Underground drilling		2
							
S-HL1500PE-ST60-760-65	SKST60-760-HL1500PE-65	ST60	760	65	Underground drilling		2
							
S-HLX5PE-T38-575-45	SKT38-575-HLX5PE-45	T38	575	45	Underground drilling		2

Shank adapters

Zancos · Emmanchement · Хвостовики

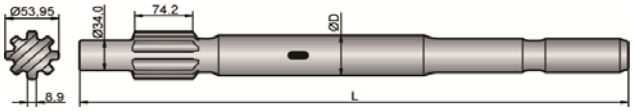
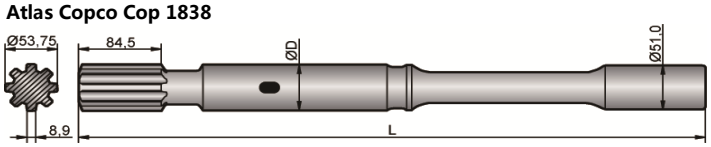
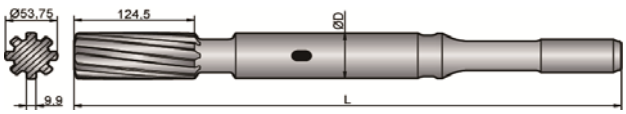
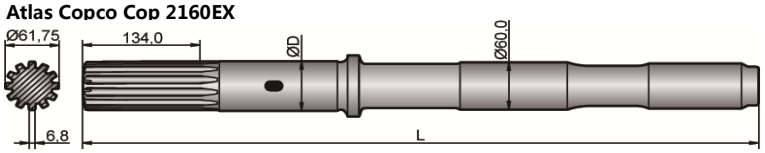
Furukawa, Montabert

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Thread Rosca Filetage Резба	Length Longitud Longueur Длина L [mm]	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D [mm]	Application Aplicación Application Применение	Weight Peso Poids Вес [kg]	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
Furukawa PD200							
							
S-PD200-T38-44-485	SKT38-485-PD200	T38	485	44.4	Bench Drilling	5.00	2
S-PD200-T45-44-485	SKT45-485-PD200	T45	485	44.4	Bench Drilling	5.40	2
Furukawa HD300							
							
S-HD300-T38-45-655	SKT38-655-HD300	T38	655	45	Bench Drilling	6.10	2
S-HD300-T45-45-655	SKT45-655-HD300	T45	655	45	Bench Drilling	6.80	2
Furukawa HD609							
							
S-HD609-T45-45-690	SKT45-690-HD609	T45	690	45	Bench Drilling	6.40	2
S-HD609-T51-45-690	SKT51-690-HD609	T51	690	45	Bench Drilling	6.40	2
Montabent HC109RP, HC120RP							
							
S-HC109RP-T38-45-670	SKT38-670-HC109RP	T38	670	45	Bench / Production Drilling	7.20	2
S-HC109RP-T45-45-670	SKT45-670-HC109RP	T45	670	45	Bench / Production Drilling	7.50	2
S-HC120RP-T45-51-670	SKT45-670-HC120RP	T45	670	51	Bench / Production Drilling	8.80	2
S-HC120RP-T51-51-670	SKT51-670-HC120RP	T51	670	51	Bench / Production Drilling	8.90	2
Montabent HC109, HC120							
							
S-HC109-T38-38-500	SKT38-500-HC109	T38	500	38	Drifting	4.40	2
							
S-HC95LM-T38-45-503	SKT38-503-HC95LM-45	T38	503	45	Bolting/Drifting	6.00	2
							
S-HC95-T38-45-518	SKT38-518-HC95-45	T38	518	45	Bolting/Drifting	6.00	2

Shank adapters

Zancos · Emmanchement · Хвостовики

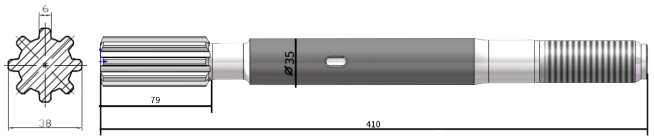
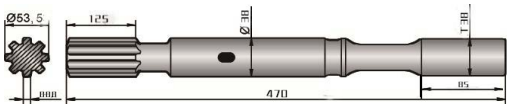
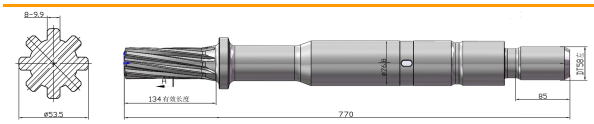
Atlas Copco

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Thread Rosca Filetage Резба	Length Longitud Longueur Длина L [mm]	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D [mm]	Application Aplicación Application Применение	Weight Peso Poids Вес [kg]	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
Atlas Copco Cop 1238							
							
S-COP1238-R32-38-485	SKR32-485-COP1238	R32	485	38	Drifting	4.00	2
S-COP1238-R38-38-485	SKR38-485-COP1238	R38	485	38	Drifting	4.30	2
S-COP1238-T38-38-485	SKT38-485-COP1238	T38	485	38	Drifting	4.30	2
S-COP1238-R32-38-500	SKR32-500-COP1238	R32	500	38	Bench Drilling	4.00	2
S-COP1238-T38-38-500	SKT38-500-COP1238	T38	500	38	Bench Drilling	4.40	2
S-COP1238-T45-38-500	SKT45-500-COP1238	T45	500	45	Bench Drilling	5.00	2
S-COP1238-R32-38-575	SKR32-575-COP1238	R32	575	38	Bench / Production Drilling	4.60	2
S-COP1238-R38-38-575	SKR38-575-COP1238	R38	575	38	Bench / Production Drilling	4.70	2
S-COP1238-T38-38-575	SKT38-575-COP1238	T38	575	38	Bench / Production Drilling	4.90	2
S-COP1238-R32-45-575	SKR32-575-COP1238	R32	575	45	Bench / Production Drilling	5.20	2
S-COP1238-R38-45-575	SKR38-575-COP1238	R38	575	45	Bench / Production Drilling	5.40	2
S-COP1238-T38-45-575	SKT38-575-COP1238	T38	575	45	Bench / Production Drilling	5.40	2
Atlas Copco Cop 1838							
							
S-COP1838-R32-38-435	SKR32-435-COP1838	R32	435	38	Drifting	3.60	2
S-COP1838-R38-38-435	SKR38-435-COP1838	R38	435	38	Drifting	3.90	2
S-COP1838-T38-38-435	SKT38-435-COP1838	T38	435	38	Drifting	3.80	2
S-COP1838-R32-38-525	SKR32-525-COP1838	R32	525	38	Bench Drilling	4.20	2
S-COP1838-R38-38-525	SKR38-525-COP1838	R38	525	38	Bench Drilling	4.30	2
S-COP1838-T38-38-525	SKT38-525-COP1838	T38	525	38	Bench Drilling	4.30	2
S-COP1838-R32-52-525	SKR32-525-COP1838	R32	525	52	Bench / Production Drilling	5.70	2
S-COP1838-T38-52-525	SKT38-525-COP1838	T38	525	52	Bench / Production Drilling	5.90	2
S-COP1838-T45-52-525	SKT45-525-COP1838	T45	525	52	Bench / Production Drilling	6.10	2
S-COP1838-T51-52-525	SKT51-525-COP1838	T51	525	52	Bench / Production Drilling	6.50	2
Atlas Copco Cop 1840							
							
S-COP1840-T45-52-565	SKT45-525-COP1840	T45	565	52	Bench / Production Drilling	6.80	2
S-COP1840-T51-52-565	SKT51-525-COP1840	T51	565	52	Bench / Production Drilling	7.20	2
Atlas Copco Cop 2160EX							
							
S-COP2160EX-T45-63-770	SKT45-770-COP2160EX	T45	770	63	Bench Drilling	13.20	2
S-COP2160EX-T51-63-770	SKT51-770-COP2160EX	T51	770	63	Bench Drilling	13.30	2

Shank adapters

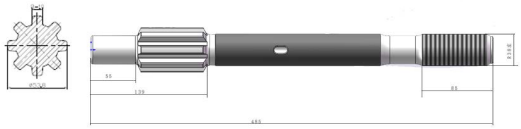
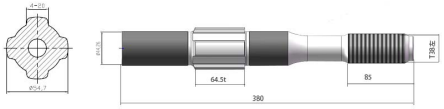
Zancos · Emmanchement · Хвостовики

Atlas Copco

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Thread Rosca Filetage Резба	Length Longitud Longueur Длина L [mm]	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D [mm]	Application Aplicación Application Применение	Weight Peso Poids Вес [kg]	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
							
S-COP1132-R32-35-410	SKR32-410-COP1132-35	R32	410	35	Drifting	2.7	2
Atlas Copco Cop MD20							
							
S-COPMD20-T38-38-470	SKT38-470-COPMD20	T38	470	38	Drifting/Bolting	4.5	2
							
S-COP2550UX-DT58-77-770	SKDT58-770-COP2550UX-77	DT58	770	77	Production drilling	17.30	2
							
S-COP1838-R32-52-525	SKR32-525-COP1838-52	R32	525	52	underground drilling		2

Shank adapters

Zancos · Emmanchement · Хвостовики

Order code Código de pedido Code produit Код	Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Thread Rosca Filetage Резба	Length Longitud Longueur Длина L [mm]	Diameter Diámetro Diamètre Диаметр D [mm]	Application Aplicación Application Применение	Weight Peso Poids Вес [kg]	Pcs/box Pzas./caja Pc/boîte Шт./упак.
HYDRASTAR							
							
S-HY200-R32-45-351	SKR32-351-HY200-45	R32	351	45	Tunneling	3.75	2
							
S-HY200-R38-38-485	SKR38-485-HY200-38	R38	485	38	Tunneling	4.3	2
BOART LONGYEAR							
							
S-HD155-T38-55-575	SKT38-575-HD155-55	T38	575	55	underground drilling	9.1	2
INGERSOLL-RAND							
							
S-VL140-T38-44-380	SKT38-380-VL140-44	T38	380	44	underground drilling	3.75	2


Hugh Brown Photography



Hugh Brown Photography

INDEX

Índice · Index · Индекс

Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Order code Código de pedido Code produit Код	Weight Peso Poids Вес [kg]	Page Página Page Страница
B102ST60-862A/P	B-ST60-102-A86/P	6.90	52
B102ST60-D864A/P	B-ST60-D102-A86/P	6.70	52
B102ST60-R862A/P	B-ST60-R102-A86/P	8.80	53
B102ST60-RD864A/P	B-ST60-RD102-A86/P	8.80	53
B102DT58-862A/P	B-DT58-102-A86/P	5.50	68
B102DT58-D864A/P	B-DT58-D102-A86/P	5.40	68
B102DT68-862A/P	B-DT68-102-A86/P	5.50	70
B102DT68-D864A/P	B-DT68-D102-A86/P	5.40	70
B102DT68-GD864A/P	B-DT68-GD102-A86/P	5.40	70
B102T45-862A/P	B-T45-102-A86/P	5.50	46
B102T45-D864A/P	B-T45-D102-A86/P	5.40	46
B102T45-R862A/P	B-T45-R102-A86/P	7.30	47
B102T45-RD864A/P	B-T45-RD102-A86/P	7.30	47
B102T51-862A/P	B-T51-102-A86/P	5.50	49
B102T51-D864A/P	B-T51-D102-A86/P	5.40	49, 66
B102T51-R862A/P	B-T51-R102-A86/P	7.00	50
B102T51-RD864A/P	B-T51-RD102-A86/P	6.90	50, 66
B115ST60-D874A/P	B-ST60-D115-A87/P	7.70	52
B115ST60-G983H/P	B-ST60-115-H98/P	6.50	52
B115ST60-RD874A/P	B-ST60-RD115-A87/P	11.80	53
B115ST60-RG983H/P	B-ST60-R115-H98/P	12.00	53
B115DT58-GD864A/P	B-DT58-GD115-A86/P	6.30	70
B115DT68-983H/P	B-DT68-115-H98/P	6.50	70
B115DT68-993H/P	B-DT68-152-H99/P	12.00	70
B115DT68-D874A/P	B-DT68-D115-A87/P	6.30	70
B115T51-D874A/P	B-T51-D115-A87/P	6.30	49
B115T51-G983H/P	B-T51-115-H98/P	6.50	49
B115T51-RD874A/P	B-T51-RD115-A87/P	9.50	50
B115T51-RG983H/P	B-T51-R115-H98/P	9.50	50
B127ST60-D874A/P	B-ST60-D127-A87/P	12.30	52
B127ST60-G983H/P	B-ST60-127-H98/P	10.50	52
B127ST60-RD874A/P	B-ST60-RD127-A87/P	15.90	53
B127ST60-RG983H/P	B-ST60-R127-H98/P	16.20	53
B127T51-D874A/P	B-T51-D127-A87/P	10.00	49
B127T51-G983H/P	B-T51-127-H98/P	10.50	49
B127T51-RD874A/P	B-T51-RD127-A87/P	12.50	50
B127T51-RG983H/P	B-T51-R127-H98/P	12.80	50
B140ST60-083H/P	B-ST60-140-H08/P	13.90	52
B140ST60-D884A/P	B-ST60-D140-A88/P	13.30	52
B140ST60-R083H/P	B-ST60-R140-H08/P	20.00	53
B140ST60-RD884A/P	B-ST60-RD140-A88/P	19.90	53
B152ST60-003H/P	B-ST60-152-H00/P	17.30	52
B152ST60-D804A/P	B-ST60-D152-A80/P	15.90	52
B152ST60-R003H/P	B-ST60-R152-H00/P	23.90	53
B152ST60-RD804A/P	B-ST60-RD152-A80/P	22.50	53
B30H2212-31/G	B-H2212-30-S31/G	0.18	15
B32H2211-32/G	B-H2211-32-A32/G	0.20	17
B32H2211-52/P	B-H2211-32-H52/P	0.21	17
B32H2211-K622/G	B-H2211-32-A62/G	0.23	17
B32H2212-42/G	B-H2212-32-A42/G	0.22	15
B32H2212-52/P	B-H2212-32-H52/P	0.27	15
B32H2212-522/G	B-H2212-32-A52/G	0.23	15
B32H2212-K622/G	B-H2212-32-A62/G	0.22	15
B32H2212L-522/G	B-H2212L-32-A52/G	0.27	15
B32H2212L-K622/G	B-H2212L-32-A62/G	0.26	15
B32H227-522/G	B-H227-32-A52/G	0.24	19
B32H227L-52/P	B-H227L-32-H52/P	0.29	19
B33H227L-52/P	B-H227L-33-H52/P	0.30	19
B33H227L-522/G	B-H227L-33-A52/G	0.29	19
B33H227L-K622/G	B-H227L-33-A62/G	0.29	19
B34H2211-32/G	B-H2211-34-A32/G	0.23	17
B34H2211-422/G	B-H2211-34-A42/G	0.24	17
B34H2211-52/P	B-H2211-34-H52/P	0.21	17
B34H2212-42/G	B-H2212-34-A42/G	0.23	15
B34H2212-52/P	B-H2212-34-H52/P	0.28	15
B34H2212-522/G	B-H2212-34-A52/G	0.24	15
B34H2212-K622/G	B-H2212-34-A62/G	0.23	15
B34H2212L-522/G	B-H2212L-34-A52/G	0.28	15
B34H2212L-K622/G	B-H2212L-34-A62/G	0.28	15
B35H2211L-K622/G	B-H2211L-35-A62/G	0.31	17
B35H227-42/G	B-H227-35-A42/G	0.28	19
B35H227L-52/P	B-H227L-35-H52/P	0.31	19
B36H2211-31/G	B-H2211-36-S31/G	0.25	17
B36H2211-32/G	B-H2211-36-A32/G	0.24	17
B36H2211-422/G	B-H2211-36-A42/G	0.25	17
B36H2211-52/P	B-H2211-36-H52/P	0.25	17
B36H2211-522/G	B-H2211-36-A52/G	0.26	17
B36H2212-52/P	B-H2212-36-H52/P	0.34	15
B36H2212-522/G	B-H2212-36-A52/G	0.28	15
B36H2212L-522/G	B-H2212L-36-A52/G	0.33	15
B36H2212L-K622/G	B-H2212L-36-A62/G	0.32	15
B36H227-31/G	B-H227-36-S31/G	0.27	19
B37H227L-52/P	B-H227L-37-H52/P	0.38	19
B38H2211-31/G	B-H2211-38-S31/G	0.26	17
B38H2211-32/G	B-H2211-38-A32/G	0.26	17
B38H2211-52/P	B-H2211-38-H52/P	0.28	17
B38H2211-522/G	B-H2211-38-A52/G	0.28	17
B38H2211L-32/G	B-H2211L-38-A32/G	0.26	17
B38H2212-31/G	B-H2212-38-S31/G	0.28	15
B38H2212-52/P	B-H2212-38-H52/P	0.34	15
B38H2212L-522/G	B-H2212L-38-A52/G	0.35	15
B38H2212L-K622/G	B-H2212L-38-A62/G	0.34	15
B38H227-31/G	B-H227-38-S31/G	0.29	19
B38H257-52A/G	B-H257-38-A52/G	0.29	21
B38H257-52H/P	B-H257-38-H52/P	0.29	21
B38H257L-52A/G	B-H257L-38-A52/G	0.38	21
B38H257L-52H/P	B-H257L-38-H52/P	0.38	21
B38R25-52A/P	B-R25-38-A52/P	0.52	25
B38R25-52H/S	B-R25-38-H52/S	0.54	25
B38R28-521A	B-R28-38-A52/P	0.56	28
B38R28-521H	B-R28-38-H52/S	0.56	28
B40H2211-31/G	B-H2211-40-S31/G	0.27	17
B40H2211-32/G	B-H2211-40-A32/G	0.28	17
B40H2211-52/P	B-H2211-40-H52/P	0.30	17
B40H2211-522/G	B-H2211-40-A52/G	0.30	17
B40H2212-52/P	B-H2212-40-H52/P	0.37	15
B40H2212L-K622/G	B-H2212L-40-A62/G	0.41	15
B40H227-31/G	B-H227-40-S31/G	0.33	19
B40H227-42/G	B-H227-40-A42/G	0.35	19
B40H257-52A/G	B-H257-40-A52/G	0.33	21
B40H257-52H/P	B-H257-40-H52/P	0.33	21
B40H257L-52A/G	B-H257L-40-A52/G	0.45	21
B40H257L-52H/P	B-H257L-40-H52/P	0.45	21
B41H227L-52/P	B-H227L-41-H52/P	0.46	19
B41H257-52A/G	B-H257-41-A52/G	0.35	21
B41H257-52H/P	B-H257-41-H52/P	0.35	21

INDEX

Índice · Index · Индекс

Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Order code Código de pedido Code produit Код	Weight Peso Poids Вес [kg]	Page Página Page Страница
B41H257L-52A/G	B-H257L-41-A52/G	0.46	21
B41H257L-52H/P	B-H257L-41-H52/P	0.46	21
B41R25-42A/P	B-R25-41-A42/P	0.72	25
B41R25-52A/P	B-R25-41-A52/P	0.60	25
B41R25-52H/S	B-R25-41-H52/S	0.62	25
B41R28-421A	B-R28-41-A42/P	0.76	28
B41R28-521A	B-R28-41-A52/P	0.62	28
B41R28-521H	B-R28-41-H52/S	0.65	28
B41R32-421A/P	B-R32-41-A42/P	0.72	31
B41R32-521A/P	B-R32-41-A52/P	0.72	31
B41R32-622A/P	B-R32-41-A62/P	0.71	31
B42H2212L-K622/G	B-H2212L42-A62/G	0.42	15
B43R25-521A/P	B-R25-43-A52/P	0.72	25
B43R25-521H/S	B-R25-43-H52/S	0.75	25
B43R28-521A	B-R28-43-A52/P	0.70	28
B43R28-521H	B-R28-43-H52/S	0.68	28
B43R28-G633A	B-R28-43-A63/P	0.70	28
B43R32-421A/P	B-R32-43-A42/P	0.78	31
B43R32-521A/P	B-R32-43-A52/P	0.71	31
B43R32-622A/P	B-R32-43-A62/P	0.74	31
B43R32-G633A/P	B-R32-43-A63/P	0.70	31
B45H2212-32/G	B-H2212-45-A32/G	0.38	15
B45H2212-52/P	B-H2212-45-H52/P	0.42	15
B45R25-421A/P	B-R25-45-A42/P	0.94	25
B45R25-521A/P	B-R25-45-A52/P	0.85	25
B45R25-521H/S	B-R25-45-H52/S	0.84	25
B45R25-G633A/P	B-R25-45-A63/P	0.83	25
B45R28-521H	B-R28-45-H52/S	0.86	28
B45R28-633H	B-R28-45-H63/P	0.88	28
B45R28-G633A	B-R28-45-A63/P	0.83	28
B45R32-421A/P	B-R32-45-A42/P	0.80	31
B45R32-521A/P	B-R32-45-A52/P	0.79	31
B45R32-521H/S	B-R32-45-H52/S	0.84	31
B45R32-622A/P	B-R32-45-A62/P	0.81	31
B45R32-633H/P	B-R32-45-H63/P	0.80	31
B45R32-G633A/P	B-R32-45-A63/P	0.81	31
B48H2211L-32/G	B-H2211L-48-A32/G	0.28	17
B48R25-G633A/P	B-R25-48-A63/P	0.94	25
B48R28-G633A	B-R28-48-A63/P	0.90	28
B48R32-521A/P	B-R32-48-A52/P	0.90	31
B48R32-521H/S	B-R32-48-H52/S	0.91	31
B48R32-622A/P	B-R32-48-A62/P	0.95	31
B48R32-633H/P	B-R32-48-H63/P	0.90	35
B48R32-G633A/P	B-R32-48-A63/P	0.88	31, 35
B48R32-G633HY/P	B-R32-48-H63/P	0.89	31
B51R25-521A/P	B-R25-51-A52/P	1.00	25
B51R25-622A/P	B-R25-51-A62/P	1.04	25
B51R25-G633A/P	B-R25-51-A63/P	0.98	25
B51R28-G633A	B-R28-51-A63/P	1.00	28
B51R32-521A/P	B-R32-51-A52/P	0.95	31
B51R32-521H/S	B-R32-51-H52/S	1.19	31
B51R32-622A/P	B-R32-51-A62/P	1.12	31
B51R32-633H/P	B-R32-51-H63/P	0.93	35
B51R32-G633A/P	B-R32-51-A63/P	0.93	31, 35, 41, 59
B51R32-RG633A/P	B-R32-R51-A63/P	1.10	41
B54R32-622A/P	B-R32-54-A62/P	1.18	31
B57R32-G633A/P	B-R32-57-A63/P	1.20	31, 41, 59
B64R32-842A/P	B-R32-64-A84/P	1.63	31, 41, 59
B64R32-G633A/P	B-R32-64-A63/P	1.62	31, 41, 59
B64R32-R842A/P	B-R32-R64-A84/P	1.80	41
B64R32-RG633A/P	B-R32-R64-A63/P	1.80	41
B64T38-842H/P	B-T38-64-A84/P	1.57	43, 62
B64T38-D643S/P	B-T38-D64-S64/P	1.53	43, 62
B64T38-G633A/P	B-T38-64-A63/P	1.56	43, 62
B64T38-R842H/P	B-T38-R64-A84/P	1.90	44, 62
B64T38-RD643S/P	B-T38-RD64-A64/P	1.85	44, 62
B64T38-RG633A/P	B-T38-R64-A63/P	1.90	44, 62
B76R32-842A2/P	B-R32-76-A84/P	2.40	31, 41, 59
B76T38-842A/P	B-T38-76-A84/P	2.42	43, 62
B76T38-D643S/P	B-T38-D76-S64/P	2.30	43, 62
B76T38-D854A/P	B-T38-D76-A85/P	2.45	43, 62
B76T38-R842A2/P	B-T38-R76-A84/P	3.20	44, 62
B76T38-RD643S/P	B-T38-RD76-A64/P	3.11	44, 62
B76T38-RD854A/P	B-T38-RD76-A85/P	3.15	44, 62
B76T45-842A/P	B-T45-76-A84/P	2.50	46, 64
B76T45-D854A/P	B-T45-D76-A85/P	2.45	46, 64
B76T45-R842A/P	B-T45-R76-A84/P	3.10	47, 64
B76T45-RD854A/P	B-T45-RD76-A85/P	3.10	47, 64
B89DT58-852H/P	B-DT58-89-H85/P	3.80	68
B89DT58-D854A/P	B-DT58-D89-A85/P	3.60	68
B89T38-D854A/P	B-T38-D89-A85/P	3.20	43, 62
B89T45-852H/P	B-T45-89-H85/P	3.80	46
B89T45-D854A/P	B-T45-D89-A85/P	3.60	46, 64
B89T45-G963A/P	B-T45-89-A96/P	3.70	46
B89T45-R852H/P	B-T45-R89-H85/P	4.80	47
B89T45-RD854A/P	B-T45-RD89-A85/P	4.60	47, 64
B89T45-RG963A/P	B-T45-R89-A96/P	4.60	47
B89T51-852H/P	B-T51-89-H85/P	3.80	49
B89T51-D854A/P	B-T51-D89-A85/P	3.60	49, 66
B89T51-G963A/P	B-T51-89-A96/P	3.70	49
B89T51-R852H/P	B-T51-R89-H85/P	4.80	50
B89T51-RD854A/P	B-T51-RD89-A85/P	4.60	50, 66
B89T51-RG963A/P	B-T51-R89-A96/P	4.70	50
B93ST60-852H/P	B-ST60-93-H85/P	5.00	52
B93ST60-D854A/P	B-ST60-D93-A85/P	5.00	52
B93ST60-G963A/P	B-ST60-93-A96/P	5.00	52
B93ST60-R852H/P	B-ST60-R93-H85/P	6.50	53
B93ST60-RD854A/P	B-ST60-RD93-A85/P	6.50	53
B93ST60-RG963A/P	B-ST60-R93-A96/P	6.50	53
C4415-R32/R32	CS-R32-D44-R32-150	0.90	26, 29, 42, 60
C5517-R38/R38	CS-R38-D55-R38-170	1.80	33
C5518-T38/R32	CS-T38-D55-R32-180	2.00	60
C5519-T38/R32	CS-T38-D55-R32-190	2.00	33, 36, 42
C5519-T38/T38	CS-T38-D55-T38-190	2.00	45
C6321-T45/T45	CS-T45-D63-T45-210	2.80	48
C7122-T51/T51	CS-T51-D71-T51-225	4.70	51
DT-DT58-R76-DT58-1830	DT-DT58-R76-DT58-1830	40.00	69
DT-DT68-R87-DT68-1830	DT-DT68-R87-DT68-1830	42.00	71
EH25-21R32/R25	MM-R32-H25-R25-2175	9.20	26
EH25-25R32/R25	MM-R32-H25-R25-2475	9.70	26
EH25-26R32/R25	MM-R32-H25-R25-2630	10.30	26
EH25-28R32/R25	MM-R32-H25-R25-2785	10.60	26
EH25-29R32/R25	MM-R32-H25-R25-2935	11.30	26
EH25-31R32/R25	MM-R32-H25-R25-3090	12.00	26
EH25-37R32/R25	MM-R32-H25-R25-3700	14.70	26
EH25-40R32/R25	MM-R32-H25-R25-4000	15.90	26

INDEX

Índice · Index · Индекс

Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Order code Código de pedido Code produit Код	Weight Peso Poids Вес [kg]	Page Página Page Страница
EH28-25R32/R25	MM-R32-H28-R25-2475	12.20	29
EH28-26R32/R25	MM-R32-H28-R25-2630	11.00	26
EH28-28R32/R25	MM-R32-H28-R25-2785	13.80	29
EH28-30R32/R25	MM-R32-H28-R25-3090	12.30	26, 29
EH28-37R32/R25	MM-R32-H28-R25-3700	18.20	29
EH28-43R32/R25	MM-R32-H28-R25-4300	21.50	29
EH32-25R38/R32	MM-R38-H32-R32-2475	16.00	32
EH32-31R38/R32	MM-R38-H32-R32-3090	19.80	32
EH32-31T38/R32	MM-T38-H32-R32-3090	19.80	32
EH32-31T38/T38	MM-T38-H32-T38-3050	18.70	45
EH32-37R38/R32	MM-R38-H32-R32-3700	23.50	32
EH32-37T38/R32	MM-T38-H32-R32-3700	23.50	32
EH32-43R38/R32	MM-R38-H32-R32-4305	27.30	32
EH32-43T38/R32	MM-T38-H32-R32-4305	27.30	32
EH32-49R38/R32	MM-R38-H32-R32-4915	31.50	32
EH35-25T38/R32	MM-T38-H35-R32-2475	18.50	33
EH35-31R38/R32	MM-R38-H35-R32-3090	24.00	32
EH35-31T38/R32	MM-T38-H35-R32-3090	24.00	33
EH35-37R38/R32	MM-R38-H35-R32-3700	28.60	32
EH35-37T38/R32	MM-T38-H35-R32-3700	28.60	33
EH35-43R38/R32	MM-R38-H35-R32-4305	33.70	32
EH35-43T38/R32	MM-T38-H35-R32-4305	33.70	33
EH35-43T38/R35	MM-T38-H35-R35-4305	33.70	36
EH35-49R38/R32	MM-R38-H35-R32-4915	38.20	32
EH35-49T38/R32	MM-T38-H35-R32-4915	38.20	33
EH35-49T38/R35	MM-T38-H35-R35-4915	38.20	36
EH35-55R38/R32	MM-R38-H35-R32-5525	43.00	32
EH35-55T38/R32	MM-T38-H35-R32-5525	43.00	33
EH35-55T38/R35	MM-T38-H35-R35-5525	43.00	36
EH35-61T38/R32	MM-T38-H35-R32-6135	48.20	33
EH35-64T38/R32	MM-T38-H35-R32-6440	50.00	33
ER32-12R32/R32	MM-R32-R32-R32-1220	6.50	60
ER32-15R32/R32	MM-R32-R32-R32-1525	8.70	60
ER32-18R32/R32	MM-R32-R32-R32-1830	10.00	60
ER32-30R32/R32	MM-R32-R32-R32-3050	17.90	42
ER32-37R32/R32	MM-R32-R32-R32-3660	20.70	42
ER39-25T38/R35	MM-T38-R39-R35-6135	48.50	36
ER39-30T38/T38	MM-T38-R39-T38-3050	24.80	45
ER39-37T38/T38	MM-T38-R39-T38-3660	29.00	45
ER39-43T38/R35	MM-T38-R39-R35-4305	34.00	36
ER39-49T38/R35	MM-T38-R39-R35-4915	39.00	36
ER39-55T38/R35	MM-T38-R39-R35-5525	44.00	36
ER46-30T45/T45	MM-T45-R46-T45-3050	35.00	48
ER46-37T45/T45	MM-T45-R46-T45-3660	42.00	48
ER46-43T45/T45	MM-T45-R46-T45-4265	49.00	48
ER52-37T51/T51	MM-T51-R52-T51-3660	52.00	51
ER52-43T51/T51	MM-T51-R52-T51-4265	60.00	51
GT-R32-R46-R32-1830	GT-R32-R46-R32-1830	14.20	60
GT-R32-R46-R32-3050	GT-R32-R46-R32-3050	23.50	42
GT-T38-R56-T38-1830	GT-T38-R56-T38-1830	17.50	63
GT-T38-R56-T38-3660	GT-T38-R56-T38-3660	51.00	45
GT-T45-R63-T45-1830	GT-T45-R63-T45-1830	25.50	65
GT-T45-R63-T45-3660	GT-T45-R63-T45-3660	50.00	48
GT-T51-R76-T51-1830	GT-T51-R76-T51-1830	25.50	67
GT-T51-R76-T51-3660	GT-T51-R76-T51-3660	79.50	51
IR2204-34	IDS-H22-0400-34	1.75	12
IR2208-33	IDS-H22-0800-33	2.97	12
IR2208-34	IDS-H22-0800-34	2.96	12
IR2208-40	IDS-H22-0800-40	2.97	12
IR2212-32	IDS-H22-1200-32	4.19	12
IR2216-31	IDS-H22-1600-31	5.41	12
IR2216-33	IDS-H22-1600-33	5.41	12
IR2216-39	IDS-H22-1600-39	5.42	12
IR2220-30	IDS-H22-2000-30	6.63	13
IR2224-32	IDS-H22-2400-32	7.85	12
IR2224-38	IDS-H22-2400-38	7.86	12
IR2232-31	IDS-H22-3200-31	10.29	12
IR2232-37	IDS-H22-3200-37	10.30	12
IR2240-30	IDS-H22-4000-30	12.73	12
IR2240-36	IDS-H22-4000-36	12.75	12
IR2248-29	IDS-H22-4800-29	15.17	12
IR2248-35	IDS-H22-4800-35	15.20	12
IR2256-28	IDS-H22-5600-28	17.61	12
IR2256-34	IDS-H22-5600-34	17.65	12
IR2264-27	IDS-H22-6400-27	20.05	12
IR2264-33	IDS-H22-6400-33	20.10	12
IR2272-26	IDS-H22-7200-26	22.49	12
IR2272-32	IDS-H22-7200-32	22.55	12
MH35-37T38/R32	MF-T38-H35-R32-3700	30.00	33
MH35-43T38/R32	MF-T38-H35-R32-4305	34.90	33
MR32-09R32/R32	MF-R32-R32-R32-0915	5.50	60
MR32-12R32/R32	MF-R32-R32-R32-1220	7.30	60
MR32-15R32/R32	MF-R32-R32-R32-1525	9.00	60
MR32-18R32/R32	MF-R32-R32-R32-1830	10.60	60
MR32-30R32/R32	MF-R32-R32-R32-3050	18.70	42
MR32-37R32/R32	MF-R32-R32-R32-3660	22.30	42
MR39-12T38/T38	MF-T38-R39-T38-1220	10.90	63
MR39-15T38/T38	MF-T38-R39-T38-1525	13.30	63
MR39-18T38/T38	MF-T38-R39-T38-1830	15.80	63
MR39-30T38/T38	MF-T38-R39-T38-3050	26.30	45
MR39-37T38/T38	MF-T38-R39-T38-3660	32.00	45
MR39-43T38/T38	MF-T38-R39-T38-4265	37.00	45
MR46-15T45/T45	MF-T45-R46-T45-1525	19.00	65
MR46-18T45/T45	MF-T45-R46-T45-1830	22.50	65
MR46-30T45/T45	MF-T45-R46-T45-3050	38.00	48
MR46-37T45/T45	MF-T45-R46-T45-3660	44.00	48
MR46-43T45/T45	MF-T45-R46-T45-4265	52.00	48
MR52-15T51/T51	MF-T51-R52-T51-1525	25.00	67
MR52-18T51/T51	MF-T51-R52-T51-1830	27.00	67
MR52-37T51/T51	MF-T51-R52-T51-3660	56.00	51
MR52-43T51/T51	MF-T51-R52-T51-4265	64.00	51
MR60-43ST60/ST60	MF-ST60-R60-ST60-4265	87.00	54
PID2226-17	PID-H22-260-17	1.12	13
PID2226-20	PID-H22-260-20	1.12	13
PID2226-22	PID-H22-260-22	1.11	13
PID2231-20	PID-H22-310-20	1.27	13
PID2231-22	PID-H22-310-22	1.27	13
PID2236-20	PID-H22-360-20	1.42	13
PID2236-22	PID-H22-360-22	1.42	13
PID2241-22	PID-H22-410-22	1.57	13
PID2246-22	PID-H22-460-22	1.72	13
RB102-R35	RB102-R35	3.10	37
RB76-R32	RB76-R32	2.00	34
RB89-R32	RB89-R32	2.60	34
RBN8-102	RB-102-N8	2.40	34, 37
RBN8-127	RB-127-N8	3.80	34, 37

INDEX

Índice · Index · Индекс

Part No. Código de producto Référence produit Номер продукции	Order code Código de pedido Code produit Код	Weight Peso Poids Вес [kg]	Page Página Page Страница
RBN8-64	RB-64-N8	0.90	27, 30, 34
RBN8-76	RB-76-N8	1.40	27, 30, 34
RBN8-89	RB-89-N8	1.80	27, 30, 34
RBN8-89	RB-89-N8	0.90	34, 37
RB-R32-102/43	RB-R32-102/43	4.20	61
RB-R32-89/43	RB-R32-89/43	4.00	61
RB-DT58-152/89	RB-DT58-152/89	15.00	69
RB-DT68-152/89	RB-DT68-152/89	15.00	71
RB-T38-102/48	RB-T38-102/48	5.30	63
RB-T38-115/48	RB-T38-115/48	5.80	63
RB-T38-127/48	RB-T38-127/48	6.50	63
RB-T38-152/76	RB-T38-152/76	15.00	63
RB-T38-152/89	RB-T38-152/89	15.00	63
RB-T38-89/48	RB-T38-89/48	4.00	63
RB-T45-115/48	RB-T45-115/48	5.80	65
RB-T45-127/48	RB-T45-127/48	6.50	65
RB-T45-152/76	RB-T45-152/76	15.00	65
RB-T45-152/89	RB-T45-152/89	15.00	65
RB-T51-115/48	RB-T51-115/48	5.80	67
RB-T51-127/48	RB-T51-127/48	6.50	67
RB-T51-152/76	RB-T51-152/76	15.00	67
RB-T51-152/89	RB-T51-152/89	15.00	67
RP26-R25	PA-D26-R25	1.40	27
RP26-R28	PA-D26-R28	1.40	30
RP26-R32	PA-D26-R32	1.40	34
RP40-R32	PA-D40-R32	2.80	34
RP40-R35	PA-D40-R35	2.80	37
SKR32-435-COP1838	S-COP1838-R32-38-435	3.60	76
SKR32-460-HL500	S-HL500-R32-38-460	3.90	74
SKR32-485-COP1238	S-COP1238-R32-38-485	4.00	76
SKR32-500-COP1238	S-COP1238-R32-38-500	4.00	76
SKR32-500-HLX5	S-HLX5-R32-45-500	5.10	74
SKR32-525-COP1838	S-COP1838-R32-38-525	4.20	76
SKR32-525-COP1838	S-COP1838-R32-52-525	5.70	76
SKR32-550-HL500	S-HL500-R32-38-550	4.30	74
SKR32-550-HL500	S-HL500-R32-45-550	5.30	74
SKR32-575-COP1238	S-COP1238-R32-38-575	4.60	76
SKR32-575-COP1238	S-COP1238-R32-45-575	5.20	76
SKR32-575-HLX5	S-HLX5-R32-45-575	5.70	74
SKR32-745-RD525	S-RD525-R32-45-745	8.00	74
SKR38-435-COP1838	S-COP1838-R38-38-435	3.90	76
SKR38-460-HL500	S-HL500-R38-38-460	4.20	74
SKR38-485-COP1238	S-COP1238-R38-38-485	4.30	76
SKR38-500-HLX5	S-HLX5-R38-45-500	5.20	74
SKR38-525-COP1838	S-COP1838-R38-38-525	4.30	76
SKR38-550-HL500	S-HL500-R38-38-550	4.60	74
SKR38-575-COP1238	S-COP1238-R38-38-575	4.70	76
SKR38-575-COP1238	S-COP1238-R38-45-575	5.40	76
SKT35-600-RD525	S-RD525-T35-45-600	6.00	74
SKT35-745-RD525	S-RD525-T35-45-745	8.10	74
SKT38-435-COP1838	S-COP1838-T38-38-435	3.80	76
SKT38-460-HL500	S-HL500-T38-38-460	4.20	74
SKT38-485-COP1238	S-COP1238-T38-38-485	4.30	76
SKT38-485-PD200	S-PD200-T38-44-485	5.00	75
SKT38-500-COP1238	S-COP1238-T38-38-500	4.40	76
SKT38-500-HC109	S-HC109-T38-38-500	4.40	75
SKT38-500-HLX5	S-HLX5-T38-45-500	5.20	74
SKT38-525-COP1838	S-COP1838-T38-38-525	4.30	76
SKT38-525-COP1838	S-COP1838-T38-52-525	5.90	76
SKT38-525-RD525	S-RD525-T38-45-525	4.90	74
SKT38-550-HL500	S-HL500-T38-38-550	4.60	74
SKT38-550-HL500	S-HL500-T38-45-550	5.30	74
SKT38-575-COP1238	S-COP1238-T38-38-575	4.90	76
SKT38-575-COP1238	S-COP1238-T38-45-575	5.40	76
SKT38-575-HLX5	S-HLX5-T38-45-575	5.70	74
SKT38-600-RD525	S-RD525-T38-45-600	6.10	74
SKT38-655-HD300	S-HD300-T38-45-655	6.10	75
SKT38-670-HC109RP	S-HC109RP-T38-45-670	7.20	75
SKT38-745-RD525	S-RD525-T38-45-745	8.20	74
SKT45-485-PD200	S-PD200-T45-44-485	5.40	75
SKT45-500-COP1238	S-COP1238-T45-38-500	5.00	76
SKT45-500-HLX5	S-HLX5-T45-45-500	5.50	74
SKT45-525-COP1838	S-COP1838-T45-52-525	6.10	76
SKT45-525-COP1840	S-COP1840-T45-52-565	6.80	76
SKT45-550-HL500	S-HL500-T45-45-550	6.00	74
SKT45-575-HLX5	S-HLX5-T45-45-575	5.90	74
SKT45-655-HD300	S-HD300-T45-45-655	6.80	75
SKT45-670-HC109RP	S-HC109RP-T45-45-670	7.50	75
SKT45-670-HC120RP	S-HC120RP-T45-51-670	8.80	75
SKT45-670-HL1000	S-HL1000-T45-52-670	10.00	74
SKT45-690-HD609	S-HD609-T45-45-690	6.40	75
SKT45-770-COP2160EX	S-COP2160EX-T45-63-770	13.20	76
SKT51-525-COP1838	S-COP1838-T51-52-525	6.50	76
SKT51-525-COP1840	S-COP1840-T51-52-565	7.20	76
SKT51-670-HC120RP	S-HC120RP-T51-51-670	8.90	75
SKT51-670-HL1000	S-HL1000-T51-52-670	10.00	74
SKT51-690-HD609	S-HD609-T51-45-690	6.40	75
SKT51-770-COP2160EX	S-COP2160EX-T51-63-770	13.30	76
TR2206-11	TR-H22-0610-11	2.18	16
TR2206-12	TR-H22-0610-12	2.19	14
TR2208-11	TR-H22-0800-11	2.75	16
TR2212-11	TR-H22-1220-11	4.02	16
TR2212-12	TR-H22-1220-12	4.05	14
TR2218-11	TR-H22-1830-11	5.87	16
TR2218-12	TR-H22-1830-12	5.91	14
TR2218-7	TR-H22-1800-7	5.78	18
TR2220-11	TR-H22-2000-11	6.39	16
TR2220-12	TR-H22-2000-12	6.43	14
TR2220-7	TR-H22-2200-7	6.99	18
TR2224-11	TR-H22-2440-11	7.72	16
TR2224-12	TR-H22-2440-12	7.77	14
TR2224-7	TR-H22-2400-7	7.60	18
TR2230-11	TR-H22-3050-11	9.57	16
TR2230-12	TR-H22-3050-12	9.63	14
TR2232-12	TR-H22-3200-12	10.09	14
TR2236-11	TR-H22-3660-11	11.41	16
TR2236-12	TR-H22-3660-12	11.49	14
TR2236-7	TR-H22-3200-7	10.02	18
TR2518-7	TR-H25-1800-7	5.78	20
TR2520-7	TR-H25-2200-7	6.99	20
TR2524-7	TR-H25-2400-7	7.60	20
TR2536-7	TR-H25-3200-7	10.02	20

NOTES