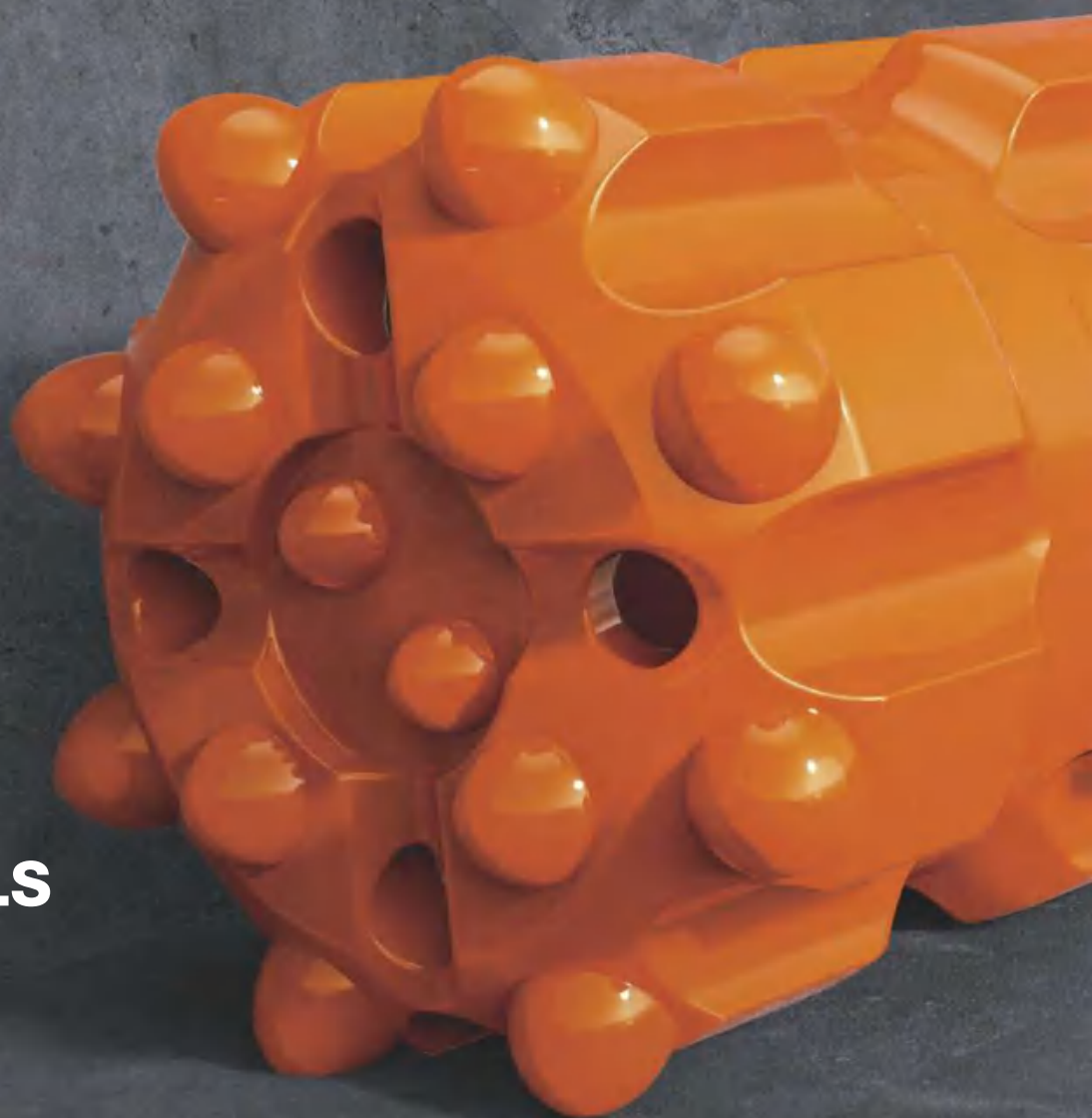


PULANKA ROCK TOOLS

20 Años

Experiencia en la producción de brocas
de perforación para minería.



“PROGRAMA DE PERFORACIÓN DE ROCAS EFICIENTE Y SUPERIOR. ¡ESCALAR EL PICO TÉCNICO DEL MUNDO!



Misión:

Pulanka se enorgullece en ser líder dentro de la industria de minería que cuenta con herramientas para perforación. Aquí nuestro enfoque es claro; Innovación continua de productos, cumplir los estándares de emisiones, proporcionar a nuestros empleados con un ambiente de trabajo seguro y brindar a nuestros clientes herramientas y servicios de primera clase.

Valores Fundamentales:

INTEGRIDAD: La integridad es la base de una persona y la raíz de una empresa. Con la integridad inculcada en toda la fuerza laboral, podemos construir relaciones laborales sólidas en todos los niveles de nuestra empresa.

REFINAMIENTO: Aprenda de los errores y encuentre formas de mejorar cada día.

SER LOS MEJORES: Crear productos con precisión. Gestionar las relaciones con los clientes respetuosamente. Ser un creador de tendencias e innovador en la industria de herramientas para rocas.



ACERCA DE PULANKA

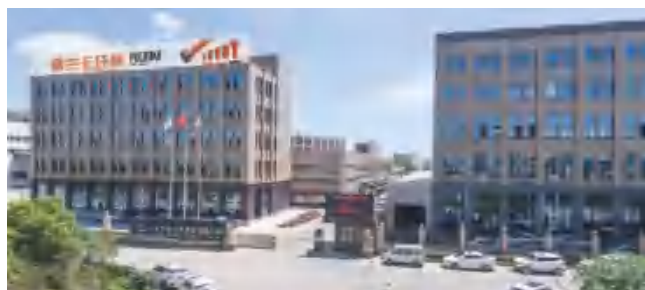
www.cnbulk.com Pulanka Rock Tools

Pulanka Rock Tools cuenta con más de 20 años de experiencia en la fabricación de herramientas de perforación de rocas para mercados nacionales e internacionales. Nos especializamos en la producción y el desarrollo para muchas aplicaciones de perforación: minería, canteras, perforación de pozos, excavación de túneles, construcción de carreteras y otras aplicaciones de ingeniería.

Nuestro objetivo es proporcionar las herramientas para roca más eficaces, manteniendo al mismo tiempo los más altos niveles de seguridad y sostenibilidad durante la producción. Pulanka no sigue las tendencias, sino que las marca reduciendo activamente las emisiones, disminuyendo el consumo de materias primas y aumentando la tasa de reciclaje de nuestros productos. Nuestros productos se distribuyen y utilizan actualmente en más de 30 países y regiones, como Europa, Australia, Brasil, Perú, Estados Unidos, Sudáfrica y México, entre otros. Nuestros avances tecnológicos, nuestra adhesión a las normas ecológicas y nuestros sólidos principios empresariales han contribuido a establecer la marca Pulanka en todo el mundo.

Pulanka Rock Tools ahora se distribuyen y utilizan en más de 30 países y regiones, incluidos Estados Unidos, Brasil, Perú, México, el sudeste asiático, Europa, Australia, Sudáfrica y más. Nuestros avances tecnológicos, nuestro cumplimiento de estándares ecológicos y sólidos principios empresariales han ayudado a establecer una clientela internacional.

La satisfacción del cliente es nuestra prioridad. Nuestro equipo de ventas está capacitado para manejar interacciones multilingües con los clientes y brindar una comunicación clara y efectiva. Queremos que nuestros socios y usuarios finales obtengan el máximo valor de cada producto. Los representantes de campo están disponibles para realizar visitas al sitio, cuando sea necesario, para estudiar y recopilar información sobre el producto. Garantizamos totalmente nuestros productos contra defectos de material o mano de obra.



**PRECISIÓN
INGENIERÍA
PRODUCCIÓN**



INSPECCION & CALIDAD

Nuestra empresa sigue estrictos estándares internacionales de sistemas de calidad durante el proceso de producción. Esto comienza con un análisis detallado de las materias primas y continúa a través de 58 pasos adicionales de inspección antes de que los productos salgan de nuestras instalaciones.

Estamos certificados ISO9001 – Gestión de Calidad

Estamos certificados ISO14001 – Gestión Ambiental



INVERTIR PARA EL FUTURO

Con más de 15 mil USD invertidos en fábricas y mecanizado, Pulanka Rock Tools cuenta con un total de 16 líneas de producción con capacidades autónomas, además de emplear a una plantilla de más de 300 trabajadores cualificados. Nuestras instalaciones ocupan 430.000 pies cuadrados, donde completamos cada paso del montaje. Estamos comprometidos con las inversiones que permiten a nuestros clientes satisfacer la oferta y la demanda de sus mercados.



Línea de producción automática

INVESTIGACIÓN Y DISEÑO

Desde su creación, la investigación y el desarrollo (I+D) han sido el pilar fundamental para la supervivencia y la expansión de Pulanka Rock Tools. Aprovechando la infraestructura de laboratorio de I+D existente, Pulanka estableció un laboratorio adicional en 2023 para reforzar las capacidades técnicas y los recursos de datos, proporcionando un mayor apoyo a nuestra clientela y a nuestro equipo interno.



Además, Pulanka realiza calibraciones y actualizaciones anuales de todos los equipos de pruebas de laboratorio para garantizar la precisión de los resultados de cada prueba. Los datos obtenidos de estas evaluaciones son fundamentales para la mejora y el mantenimiento continuos de una sólida base de datos de perforación de rocas. Este depósito de datos desempeña un papel fundamental en la mejora de diversas facetas del análisis de calidad, la investigación de mercados y la innovación de nuevos productos. Este meticuloso proceso garantiza que nuestros procedimientos de ensayo cumplen las normas del sector y producen resultados fiables, esenciales para una toma de decisiones informada.



DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN



Pulanka centra nuestra atención en cada detalle involucrado durante el ensamblaje, desde la selección de materiales hasta una inspección rigurosa y el embalaje de nuestros productos.

Paso 1 – Forja

El acero de calidad está forjado con precisión para formar el cuerpo de la broca.

Paso 2 – Mecanizado

El cuerpo de la broca está mecanizado para especificaciones de medición, orificios de lavado y ranuras laterales para la eliminación de cortes.

Paso 3 – Tratamiento Térmico

Las brocas se colocan dentro de nuestros hornos de tratamiento térmico de última generación en nuestras instalaciones. Verificamos que el acero se mantenga dentro de 1 grado de dureza, por lo que el cuerpo de la broca mantiene el más alto nivel de resistencia y durabilidad.

Paso 4: Prensado de Carburo

Durante el prensado, medimos cada orificio y botón uno por uno para reducir la posibilidad de problemas de rendimiento.

La calidad del carburo se selecciona con el sólido respaldo de una cadena de suministro nacional madura y reconocida para garantizar que la dureza y el rendimiento de perforación de nuestros productos sean superiores a los estándares de la industria.

Paso 5 – Embalaje

El producto se empaqueta para un manejo seguro y conveniente durante los envíos, dentro de los almacenes y en los sitios de trabajo.



NUEVO DISEÑO DE ENVASE DE MARCA



**CREAR
HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN
SUPERIORES**



20 Años

Experiencia en la producción de brocas de perforación para minería.



“

**CONTACTO
CON NOSOTROS
SI TIENE ALGUNA
PREGUNTA.**

Pulanka le proporcionará los productos y servicios más fiables.

24x7

DIRECTORIO

Broca de botón roscada	P 01-04
------------------------	---------

Adaptador de culata Mangas de acoplamiento Barra de perforación	P 05-14
---	---------

Repuestos de perforación hidráulica	P 15-16
-------------------------------------	---------

Martillos DTH	P 17-27
---------------	---------

Brocas DTH	P 28-33
------------	---------

Brocas cónicas botón	P 34-37
----------------------	---------

Brocas cónicas cincel	P 38
-----------------------	------

Picos de corte	P 39-44
----------------	---------



CÓMO ELEGIR EL TIPO ADECUADO



Broca Para Roca Bland

Adecuada para roca no abrasiva con un rango de dureza de 120 MPa o inferior. Las características principales son una cara cóncava con dientes más pequeños y carburo de alto rendimiento con mayor resistencia al desgaste. La selección general de dientes es balística y semibalística. La descarga de polvo se ha mejorado para aumentar la eficacia.



Broca Mediana Para Roca

Adecuada para una formación de roca media con un rango de dureza de 100-175 MPa. Esta broca tiene una cara plana con dientes moderados y carburo de alto rendimiento con gran resistencia al desgaste. En general, la formación media puede utilizarse en una gran variedad de tipos de roca.



Broca Para Roca Dura

Se utiliza principalmente en formaciones de roca dura abrasiva con una dureza igual o superior a 180 MPa. Las principales características de la broca son una cara de perfil grande con botones semiesféricos y carburo de alto rendimiento con una fuerte resistencia al desgaste.



Broca Retrac

Adecuado para roca relativamente blanda y la formación de roca con lavas variables. Esta broca permite una fuerte tracción para extraerla del agujero y los dientes pueden personalizarse en función de la formación rocosa.

CÓMO SELECCIONAR UNA FORMA



Botón Parabólico

Los botones parabólicos se utilizan normalmente como botones de calibre y botones frontales de las brocas DTH. Adecuados para formaciones medianamente abrasivas y duras.



Botón Balístico

Diente más largo utilizado principalmente en roca blanda y quebrada. La velocidad de penetración es rápida.



Botón Hemisférico

La plaquita semiesférica corta se utiliza en rocas extremadamente duras para mejorar la resistencia al desgaste. Las velocidades de perforación deben reducirse para una penetración más rápida.

BROCA DE BOTÓN ROSCADA

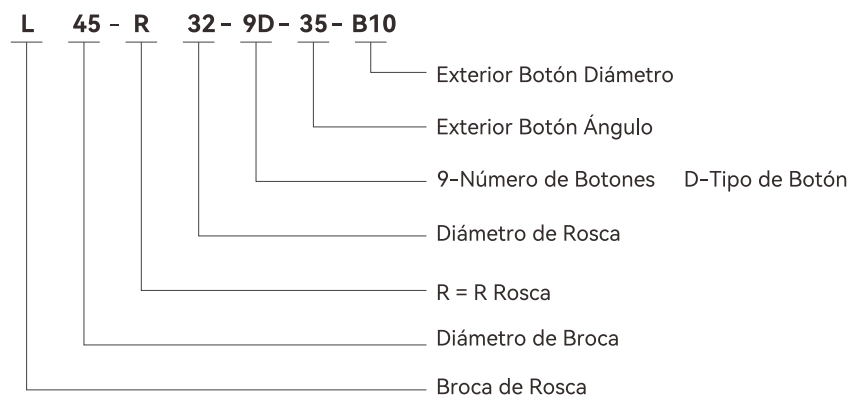
CE ROHS ISO9001



R BROCA DE BOTÓN ROSCADA



Descripción del Modelo

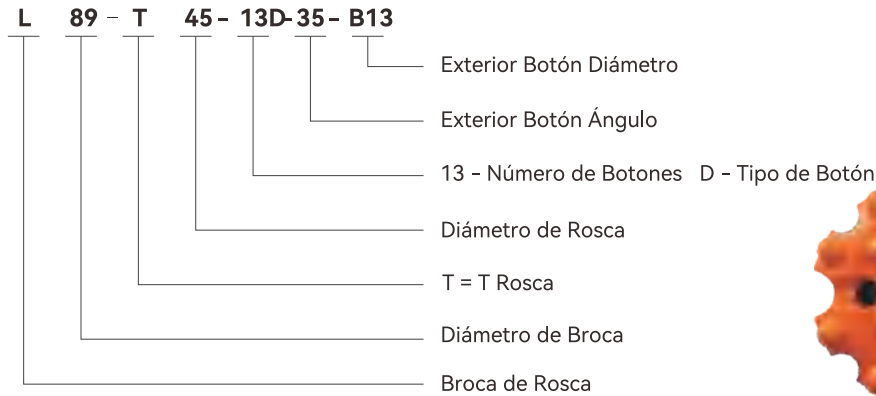


Parámetros Técnicos

				Número y Dimensión de Los Botones			Agujeros de Lavado		
	Cat. N°	Diámetro de Broca (mm)	Rosca	Exterior	Frontal	Exterior Botón Ángulo	Exterior	Frontal	Peso (kg)
L001	L33-R22-7D-35-B7	33	R22	5×7	2×7	35°	2	1	0.4
L002	L35-R25-7D-35-B8	35	R25	5×8	2×7	35°	2	1	0.4
L003	L38-R25-7D-35-B8	38	R25	5×8	2×7	35°	1	2	0.5
L004	L41-R25-7D-35-B9	41	R25	5×9	2×8	35°	1	2	0.55
L005	L41-R28-7D-35-B9	41	R28	5×9	2×8	35°	1	2	0.55
L006	L41-R32-7D-35-B9	41	R32	5×9	2×9	35°	2	1	0.55
L007	L43-R32-9D-30-B9	43	R32	6×9	3×8	30°	1	2	0.67
L008	L45-R28-9D-35-B10	45	R28	6×10	3×8	35°	3	1	0.8
L009	L45-R32-9D-30-B10	45	R32	6×10	3×8	35°	2	1	0.8
L010	L45-R32-9D-35-B9	45	R32	6×9	3×8	30°	1	3	0.8
L011	L45-R32-9D-35-B10	45	R32	6×10	3×8	35°	1	3	0.8
L012	L48-R32-9D-35-B10	48	R32	6×10	3×9	35°	1	3	0.9
L013	L51-R32-9D-35-B10	51	R32	6×10	3×9	35°	1	3	1.1
L014	L57-R32-9D-35-B11	57	R32	6×11	3×10	35°	-	3	1.3
L015	L64-R32-9D-40-B11	64	R32	6×12	3×11	40°	2	1	1.6
L016	L64-R32-12D-35-B10	64	R32	8×10	4×10	35°	2	2	1.6
L017	L64-R38-9D-35-B12	64	R38	6×12	3×11	35°	2	1	1.6
L018	L76-R32-12D-35-B11	76	R32	6×12	6×12	35°	1	2	2.7
L019	L76-R32-12D-35-B12	76	R32	8×12	4×12	35°	2	2	2.7
L020	L76-R38-12D-35-B12	76	R38	8×12	4×12	35°	2	2	2.3
L021	L89-R32-13D-35-B13	89	R32	8×13	5×12	35°	-	3	2.9
L022	L89-R38-13D-35-B13	89	R38	8×13	5×12	35°	2	2	3.3
L023	L102-R32-15D-35-B12	102	R32	14×12	1×11	35°	2	3	3.5

TBROCA DE BOTÓN ROSCADA

Descripción del Modelo



Parámetros Técnicos

				Número y Dimensión de Los Botones			Agujeros de Lavado		
	Cat. N°	Diámetro de Broca (mm)	Rosca	Exterior	Frontal	Exterior Botón Ángulo	Exterior	Frontal	Peso (kg)
L024	L64-T38-9D-40-B12	64	T38	6 × 12	3 × 11	40°	2	1	1.6
L025	L64-T38-10D-35-B12	64	T38	6 × 12	3 × 11 1 × 9	35°		3	1.6
L026	L64-T38-12D-35-B10	64	T38	8 × 10	4 × 10	35°	1	2	1.6
L027	L76-T38-12D-35-B12	76	T38	8 × 12	4 × 12	35°	1	4	2.4
L028	L76-T38-10D-40-B13	76	T38	6 × 13	4 × 12	40°	1	2	2.45
L029	L76-T45-12D-35-B12	76	T45	8 × 12	4 × 12	35°	1	4	2.5
L030	L76-T45-13D-35-B12	76	T45	8 × 12	5 × 11	35°	1	4	2.5
L031	L89-T38-14D-35-B12	89	T38	8 × 12	4 × 12 2 × 10	35°		4	3
L032	L89-T38-13D-35-B13	89	T38	8 × 13	5 × 12	35°	1	4	3.25
L033	L89-T45-14D-35-B13	89	T45	8 × 13	4 × 12 2 × 10	35°		4	3.3
L034	L89-T45-13D-35-B13	89	T45	8 × 13	5 × 12	35°	1	4	3.4
L035	L89-T51-14D-35-B13	89	T51	8 × 13	4 × 12 2 × 10	35°		4	3.4
L036	L89-T51-13D-35-B13	89	T51	8 × 13	5 × 12	35°		4	3.4
L037	L92-GT60-14D-35-B14	92	GT60/TW60	8 × 14	6 × 12	35°		4	5.8
L038	L102-T45-14D-35-B14	102	T45	8 × 14	4 × 12 2 × 10	35°		4	4.2
L039	L102-T45-18D-35-B13	102	T45	9 × 13	9 × 11	35°		3	4.3
L040	L102-T51-14D-35-B14	102	T51	8 × 14	4 × 12 2-11	35°		4	4.2
L041	L102-T51-18D-35-B13	102	T51	9 × 13	9 × 11	35°		3	4.5
L042	L102-GT60-18D-35-B14	102	GT60/TW60	9 × 14	9 × 12	35°		3	6.5
L043	L115-T45-15D-35-B14	115	T45	8 × 14	4 × 14 3 × 12	35°		4	5.5
L044	L115-T45-19D-35-B14	115	T45	9 × 14	10 × 12	35°		3	5.8
L045	L115-T51-16D-35-B14	115	T51	8 × 14	4 × 14 4 × 12	35°		4	5.5
L046	L127-T45-19D-35-B15	127	T45	9 × 15	10 × 13	35°		3	7.1
L047	L165-GT60-21D-35-B16	165	GT60/TW60	9 × 16	12 × 16	35°		3	15

Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection Button Bit

Tapered Connection Chisel Bit

Cutting Picks

RETRÁC BROCA DE BOTÓN ROSCADA



Descripción del Modelo

LF	89	- T	45	- 13D	- 35	- B13	
							Exterior Botón Diámetro
							Exterior Botón Ángulo
							13 - Número de Botones D- Tipo de Botón
							Diámetro de Rosca
							T = T Rosca
							Diámetro de Broca
							Retrác Broca de Botón Roscada

Parámetros Técnicos

				Número y Dimensión de Los Botones		Exterior Botón Ángulo	Agujeros de Lavado		Peso (kg)
	Cat. N°	Diámetro de Broca (mm)	Rosca	Exterior	Frontal		Exterior	Frontal	
LF001	LF57-R32-9D-35-B11	57	R32	6 × 11	3 × 10	35°		3	1.6
LF002	LF64-R32-10D-35-B11	64	R32	6 × 11	3 × 11 1 × 9	35°	1	3	2
LF003	LF64-T38-9D-35-B12	64	T38	6 × 12	3 × 11	35°	1	2	2
LF004	LF64-T38-13D-35-B10	64	T38	8 × 10	4 × 10 1 × 9	35°		4	2
LF005	LF76-T38-10D-35-B12	76	T38	6 × 11	4 × 11	35°	2	2	3.2
LF006	LF76-T38-13D-35-B11	76	T38	8 × 11	4 × 11 1 × 11	35°		4	3.2
LF007	LF76-T45-12D-35-B12	76	T45	8 × 12	4 × 11	35°	2	2	3.1
LF008	LF76-T45-13D-35-B12	76	T45	8 × 12	4 × 11 1 × 11	35°		4	3.1
LF009	LF78-T38-13D-35-B12	78	T38	8 × 12	4 × 11 1 × 11	35°		4	3.5
LF010	LF89-R32-13D-35-B12	89	R32	8 × 12	5 × 11	35°		2	4.8
LF011	LF89-R32-14D-35-B12	89	R32	8 × 12	4 × 11 2 × 11	35°		4	4.8
LF012	LF89-T38-13D-35-B12	89	T38	8 × 13	5 × 12	35°	2	2	4.1
LF013	LF89-T38-14D-35-B12	89	T38	8 × 12	4 × 11 2 × 11	35°		4	4.1
LF014	LF89-T45-14D-35-B12	89	T45	8 × 13	5 × 12	35°	2	2	4.5
LF015	LF89-T45-15D-35-B13	89	T45	8 × 13	4 × 12 1 × 12	35°		4	4.5
LF016	LF89-T51-13D-35-B12	89	T51	8 × 13	5 × 12	35°	2	2	4.3
LF017	LF89-T51-13D-35-B13	89	T51	8 × 13	4 × 13 1 × 12	35°		4	4.3
LF018	LF102-T45-15D-35-B12	102	T45	8 × 12	7 × 12	35°		2	7.1
LF019	LF102-T45-18D-35-B13	102	T45	9 × 13	9 × 11	35°		3	6.5
LF020	LF102-T45-14D-35-B14	102	T45	8 × 14	4 × 12 2 × 11	35°		4	7.3
LF021	LF102-T51-15D-35-B12	102	T51	8 × 12	7 × 12	35°		2	6.5
LF022	LF102-T51-18D-35-B13	102	T51	9 × 13	9 × 11	35°		3	6.8
LF023	LF102-T51-14D-35-B14	102	T51	8 × 14	4 × 12 2 × 11	35°		4	6.8
LF024	LF105-T45-14D-35-B14	105	T45	8 × 14	6 × 13	35°		2	7.1
LF025	LF115-T45-15D-35-B14	115	T45	8 × 14	4 × 13 3 × 12	35°		4	7.8
LF026	LF115-T45-19D-35-B14	115	T45	9 × 14	10 × 12	35°		3	7.9

RETRÁC BROCA DE BOTÓN ROSCADA

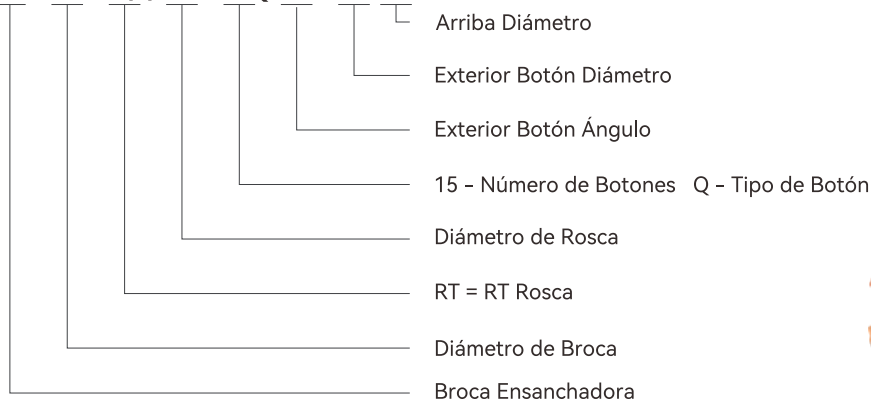
Parámetros Técnicos

				Número y Dimensión de Los Botones		Exterior Botón Ángulo	Agujeros de Lavado		Peso (kg)
	Cat. N°	Diámetro de Broca (mm)	Rosca	Exterior	Frontal		Exterior	Frontal	
LF027	LF115-T51-19D-35-B14	115	T51	9 × 14	10 × 12	35°		3	7.9
LF028	LF115-T51-15D-35-B14	115	T51	8 × 14	7 × 13	35°		2	8.0
LF029	LF115-T51-14D-35-B14	115	T51	8 × 14	4 × 12 2 × 12	35°		4	7.9
LF030	LF127-T45-16D-35-B14	127	T45	8 × 14	8 × 13	35°		2	11
LF031	LF127-T45-19D-35-B15	127	T45	9 × 15	10 × 13	35°		3	12.3
LF032	LF127-T51-19D-35-B15	127	T51	9 × 15	10 × 13	35°		3	12.3
LF033	LF127-T51-16D-35-B15	127	T51	8 × 15	8 × 13	35°		2	12
LF034	LF127-T51-16D-35-B14	127	T51	8 × 14	4 × 14 4 × 12	35°		4	12

BROCA ENSANCHADORA

Descripción del Modelo

LK 89 - R(T) 32 - 15Q-35 - B12 40



Parámetros Técnicos

				Número y Dimensión de Los Botones		Exterior Botón Ángulo	Agujeros de Lavado		Peso (kg)
	Cat. N°	Diámetro de Broca (mm)	Rosca	Exterior	Frontal		Exterior	Frontal	
LK001	LK76-R28-12Q-35-B12	76	R28	9 × 12	2 × 10 1 × 9	35°	3	1	1.8
LK002	LK76-R28-12Q-35-B12-40	76	R28	9 × 12	3 × 10	35°	3	1	2.0
LK003	LK76-R32-12Q-35-B12	76	R32	9 × 12	3 × 10	35°	3	1	1.8
LK004	LK76-R32-12Q-35-B12-40	76	R32	9 × 12	3 × 10	35°	3	1	2.0
LK005	LK89-R32-15Q-35-B12	89	R32	12 × 12	3 × 10	35°	2	1	2.5
LK006	LK89-R32-15Q-35-B12-40	89	R32	12 × 12	3 × 10	35°	2	1	2.7
LK007	LK102-R32-15Q-35-B13	102	R32	12 × 13	2 × 13 1 × 11	35°	2	1	3.5
LK008	LK102-R32-18Q-35-B12-40	102	R32	14 × 12	4 × 8	35°	2	1	3.8
LK009	LK127-T38-17Q-35-B14	127	T38	14 × 14	2 × 12 1 × 11	35°	2	1	4.8
LK010	LK127-T38-17Q-35-B14-48	127	T38	14 × 14	3 × 10	35°	2	1	5.3

Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection Button Bit

Tapered Connection Chisel Bit

Cutting Picks

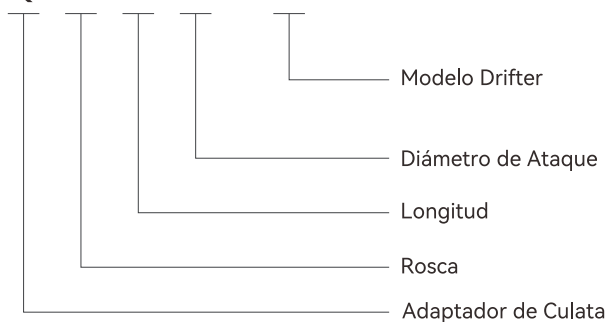
ADAPTADOR DE CULATA

Technical Parameters



Descripción del Modelo

Q T38-525-38- COP1838HE



	Cat. N°	Rosca	Longitud (mm)	Diámetro de Ataque	Peso (kg)
Q001	Q T38-410-35-COP1132	T38	410	35	4.1
Q002	Q T38-500-35-COP1132	T38	500	35	5.5
Q003	Q R38-340-45-COP1032	R38	340	45	3.4
Q004	Q T38-550-45-COP1032	T38	550	45	6.9
Q005	Q T38-510-45-COP1032HL	T38	510	45	5.6
Q006	Q T45-500-45-COP1038	T45	500	45	5.4
Q007	Q T38-485-38-COP1038	T38	485	38	5.2
Q008	Q R38-470-38-COP1038	R38	470	38	5.1
Q009	Q T45-575-45-COP1038	T45	575	45	6.3
Q010	Q T38-565-52-COP1240	T38	565	52	6.2
Q011	Q R25-350-38-COP1838	R25	350	38	3.7
Q012	Q T38-435-38-COP1838	T38	435	38	4.2
Q013	Q T38-455-38-COP1638	T38	455	38	4.4
Q014	Q T45-525-52-COP1838	T45	525	52	5.8
Q015	Q T38-525-38-COP1838	T38	525	38	5
Q016	Q T51-565-52-COP1840	T51	565	52	6.2
Q017	Q T51-770-60-COP1840EX	T51	770	60	10.4
Q018	Q T51-770-63-COP2560EX	T51	770	63	10.5
Q019	Q T51-840-63-COP3060EX	T51	840	63	11.5
Q020	Q T38-590-45-COP1038	T38	590	45	7.2
Q021	Q T51-770-60-COP2550UX	T51	770	60	10.5
Q022	Q R32-410-35-COP1435	R32	410	35	4
Q023	Q R32-500-35-COP1435	R32	500	35	5.3
Q024	Q Φ 23*7-398-45-COP1032	Φ 23*7°	398	45	4.2
Q025	Q T38-410-35-COPMD20	T38	410	35	4.1
Q026	Q ST58-745-90-COP3060MUX	ST58	745	35	9
Q027	Q T51-770-60-COP2150EX	T51	770	60	10.5
Q028	Q T38-390-38-BBC120	T38	390	38	3.8

Parámetros Técnicos

	Cat. N°	Rosca	Longitud (mm)	Dí a metro de Ataque	Peso (kg)
Q029	Q T38-550-45-Tamrock HL500	T38	550	45	6.9
Q030	Q T38-460-38-Tamrock HL500	T38	460	38	5
Q031	Q T45-600-45-Tamrock HL600	T45	600	45	6.5
Q032	Q T45-600-52-Tamrock HL700	T45	600	52	6.7
Q033	Q T51-670-52-Tamrock HL1000	T45	670	52	7.5
Q034	Q T51-670-60-Tamrock HL1000	T51	670	60	7.7
Q035	Q T51-590-52-Tamrock HL1000	T51	590	52	6.5
Q036	Q T51-590-60-Tamrock HL1000	T51	590	60	6.6
Q037	Q T38-500-45-Tamrock HLX5	T38	500	45	5.3
Q038	Q T45-585-45-Tamrock HLX5	T45	585	45	6.2
Q039	Q T45-600-45-Tamrock RD525	T45	600	45	6.3
Q040	Q GT60-550-60-Tamrock HL1500	GT60	550	60	5.8
Q041	Q GT60-760-65-Tamrock HL1500	GT60	760	65	8
Q042	Q ST58-630-80-Tamrock HL1560	ST58	630	80	6.5
Q043	Q GT60-760-80-Tamrock HL1560	GT60	760	80	8.2
Q044	Q R32-205-45-Tamrock RD321	R32	205	45	2
Q045	Q R32-205-45-Montabert HC25	R32	205	45	2.2
Q046	Q R32-275-45-Montabert HC40	R32	275	45	2.9
Q047	Q R38-386-38-Montabert HC50	R38	386	38	4
Q048	Q T38-485-45-Montabert HC109	T38	485	45	5
Q049	Q T38-438-45-Montabert HC95LH	T38	438	45	4.5
Q050	Q R38-470-45-Montabert HC109	R38	470	45	4.8
Q051	Q T38-491-45-Montabert HC109	T38	491	45	5
Q052	Q R38-505-45-Montabert HC95	R38	505	45	5.1
Q053	Q T38-415-45-Montabert HC110	T38	415	45	4.2
Q054	Q R38-580-45-Montabert HC25	R38	580	45	5.8
Q055	Q R32-270-45-Montabert HC28	R32	270	45	2.7
Q056	Q R38-385-45-Montabert HC50	R38	385	45	3.9
Q057	Q T38-440-45-Montabert HC109	T38	440	45	4.4
Q058	Q T45-571-45-Montabert HC95	T45	571	45	5.7
Q059	Q T51-805-60-Montabert HC170	T51	805	60	10.7
Q060	Q T51-840-60-Montabert HC200A	T51	840	60	11.4
Q061	Q T51-840-52-Montabert HC200	T51	840	52	11.2
Q062	Q R32-440-38-Montabert HC80	R32	440	38	4.6
Q063	Q T45-670-45-Montabert HC120RP	T45	670	45	7
Q064	Q T45-670-51-Montabert HC120RP	T45	670	51	7.2
Q065	Q T38-390-64-Furukawa PD200	T38	670	64	7.3
Q066	Q T45-592-51-Furukawa HD712	T45	592	51	6.1
Q067	Q T45-788-51-Furukawa HD712	T45	788	51	8.1
Q068	Q T38-580-38-Furukawa HD606	T38	580	38	5.6
Q069	Q T51-885-58-Furukawa HD715RP	T51	885	58	11.7
Q070	Q R32-205-45-Sandvik RD314	R32	205	45	2.3
Q071	Q GT60-670-65-Sandvik HL1000	GT60	670	65	7.4
Q072	Q R32-351-45-Sandvik H200	R32	351	45	3.7

Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

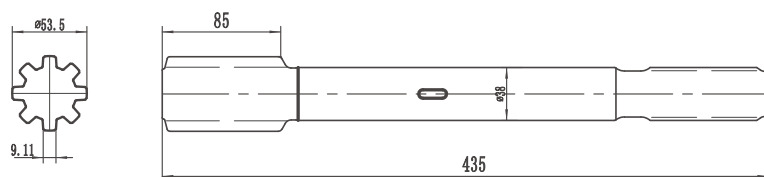
DTH Drill Bit

Tapered Connection
Button Bit

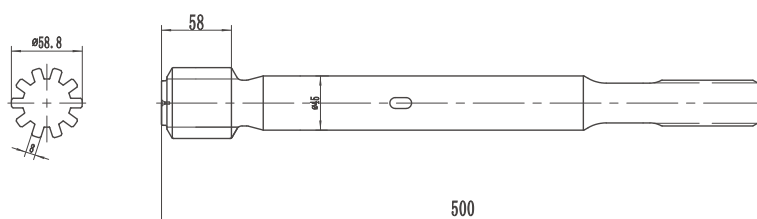
Tapered Connection
Chisel Bit

Cutting Picks

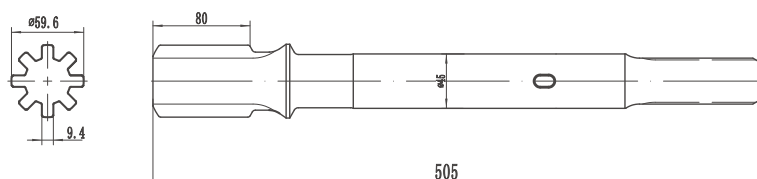
ADAPTADOR DE CULATA



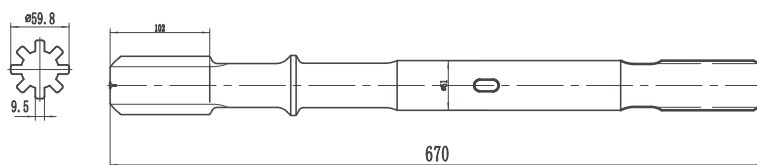
Cat. N°	Rosca	Longitud	Diámetro	Longitud Spline	Diámetro Spline	Dimensión Spline
		mm	mm	mm	mm	mm
Q T38-435-38-COP1838	T38	435	38	85	53.5	9.11



Cat. N°	Rosca	Longitud	Diámetro	Longitud Spline	Diámetro Spline	Dimensión Spline
		mm	mm	mm	mm	mm
Q T38-500-45-Sandvik HLX5	T38	500	45	58	58.5	8

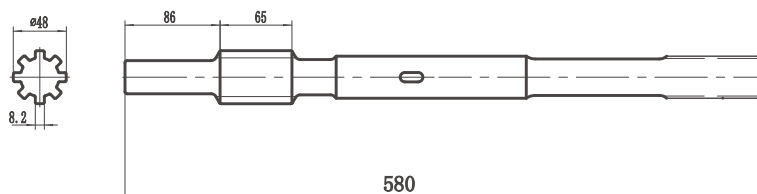


Cat. N°	Rosca	Longitud	Diámetro	Longitud Spline	Diámetro Spline	Dimensión Spline
		mm	mm	mm	mm	mm
Q R38-505-45-Montabert HC95RP	R38	505	45	80	59.6	9.4

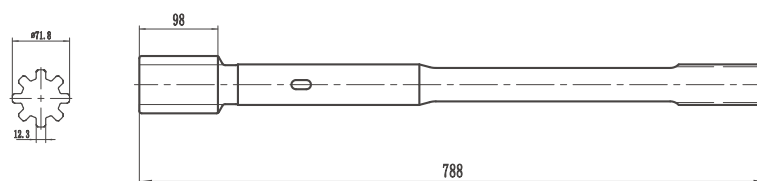


Cat. N°	Rosca	Longitud	Diámetro	Longitud Spline	Diámetro Spline	Dimensión Spline
		mm	mm	mm	mm	mm
Q T51-670-51-Montabert Hc28	T51	670	51	102	59.8	9.5

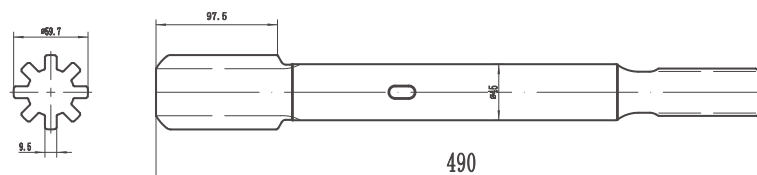
ADAPTADOR DE CULATA



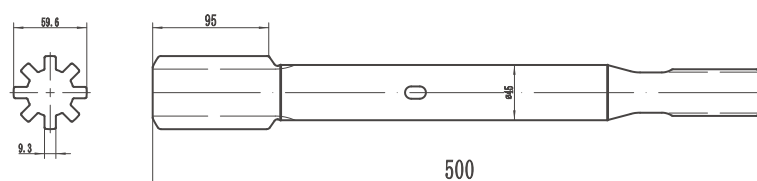
Cat. N°	Rosca	Longitud	Diámetro	Longitud Spline	Diámetro Spline	Dimensión Spline
		mm	mm	mm	mm	mm
Q T51-670-51-Montabert HC120RP	T38	580	38	85	48	8.2



Cat. N°	Rosca	Longitud	Diámetro	Longitud Spline	Diámetro Spline	Dimensión Spline
		mm	mm	mm	mm	mm
Q T45-788-51-Furukawa HD712	T45	788	51	58	71.8	12.3



Cat. N°	Rosca	Longitud	Diámetro	Longitud Spline	Diámetro Spline	Dimensión Spline
		mm	mm	mm	mm	mm
Q T38-490-45-Montabert HC120	T38	490	45	80	59.7	9.5



Cat. N°	Rosca	Longitud	Diámetro	Longitud Spline	Diámetro Spline	Dimensión Spline
		mm	mm	mm	mm	mm
Q T38-500-45-Montabert HC95SA	T38	500	45	102	59.6	9.3

Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

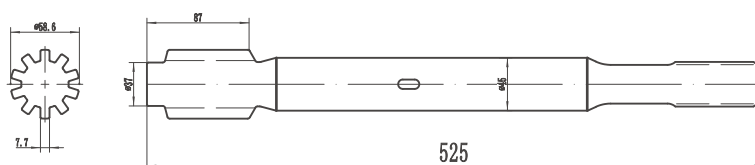
DTH Drill Bit

Tapered Connection
Button Bit

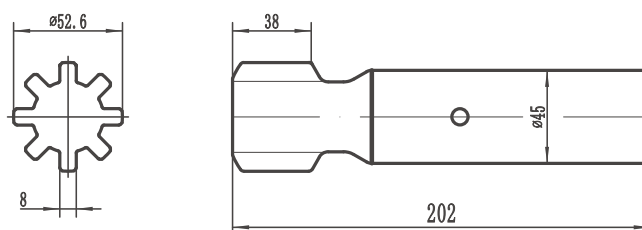
Tapered Connection
Chisel Bit

Cutting Picks

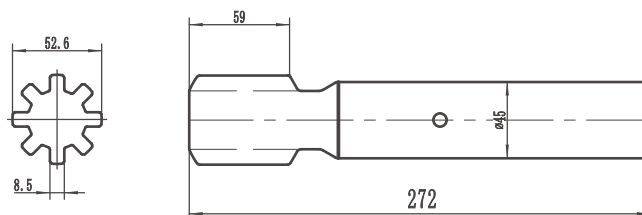
ADAPTADOR DE CULATA



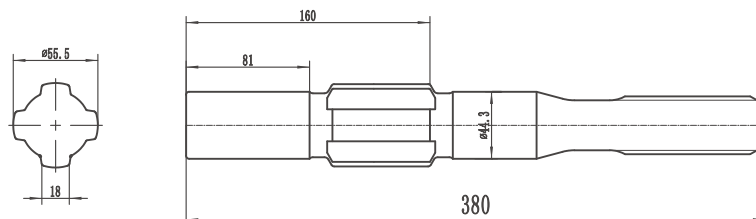
Cat. N°	Rosca	Longitud	Diámetro	Longitud Spline	Diámetro Spline	Dimensión Spline
		mm	mm	mm	mm	mm
Q T38-525-45-Sandvik Pd520	T38	525	45	87	58.6	7.7



Cat. N°	Rosca	Longitud	Diámetro	Longitud Spline	Diámetro Spline	Dimensión Spline
		mm	mm	mm	mm	mm
Q R32-202-45-Montabert Hc20	R32	202	45	38	52.6	8



Cat. N°	Rosca	Longitud	Diámetro	Longitud Spline	Diámetro Spline	Dimensión Spline
		mm	mm	mm	mm	mm
Q R32-272-45-Montabert Hc28	R32	272	45	59	52.6	8.5

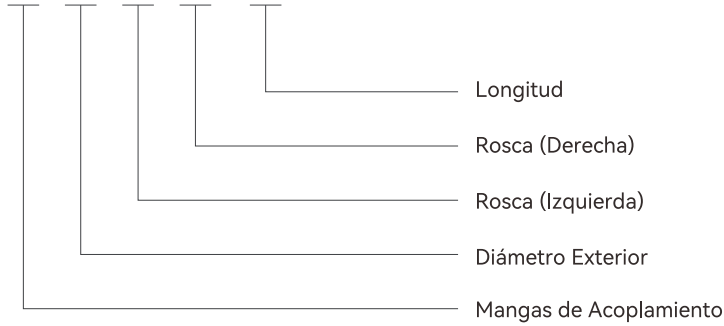


Cat. N°	Rosca	Longitud	Diámetro	Longitud Spline	Diámetro Spline	Dimensión Spline
		mm	mm	mm	mm	mm
Q T38-390-44.3-Ingersoll Rand Garden PR123	T38	390	44.3	81	55.5	18

MANGAS DE ACOPLAMIENTO

Descripción del Modelo

LJT- 55 - T38 - R32 - 180



Parámetros Técnicos

	Cat. N°	Longitud		Diámetro		Peso (kg)
		mm	ft	mm	in	
LJT001	LJT-45-R32-R25-170	45	1 ³ / ₄ "	170	6 ⁵ / ₁₆ "	1
LJT002	LJT-45-R32-R28-170	45	1 ³ / ₄ "	170	6 ⁵ / ₁₆ "	0.95
LJT003	LJT-55-R38-R65-180	55	2 ⁵ / ₃₂ "	180	7 ¹ / ₈ "	1.85
LJT004	LJT-55-T38-R32-180	55	2 ⁵ / ₃₂ "	180	7 ¹ / ₈ "	2
LJT005	LJT-55-T38-R38-190	55	2 ⁵ / ₃₂ "	190	7 ³ / ₁₆ "	1.85
LJT006	LJT-55-R38-170	55	2 ⁵ / ₃₂ "	170	6 ⁵ / ₁₆ "	1.7
LJT007	LJT-55-T38-190	55	2 ⁵ / ₃₂ "	190	7 ³ / ₁₆ "	1.95
LJT008	LJT-63-T45-210	63	2 ¹⁵ / ₃₂ "	210	8 ¹ / ₁₆ "	3.1
LJT009	LJT-66-T45-210	66	2 ¹⁹ / ₃₂ "	210	8 ¹ / ₁₆ "	3.5
LJT010	LJT-72-T51-235	72	2 ⁷ / ₈ "	235	9 ¹ / ₄ "	5.2
LJT011	LJT-76-T51-235	76	3"	235	9 ¹ / ₄ "	5.7

MANGAS DE ACOPLAMIENTO



Parámetros Técnicos

Barrenas de Perforación y Sondeo

	Cat. N°	Longitud		Diámetro		Peso (kg)
		mm	ft	mm	in	
QJ001	QJ32-R32-H32-T38-3050	3050	10'	32	1 3/8"	19.5
QJ002	QJ32-R32-H32-T38-3700	3700	12'	32	1 1/4"	24
QJ003	QJ32-R32-H32-T38-4305	4305	14'	32	1 1/4"	27.9
QJ004	QJ32-R32-H32-T38-4915	4915	16'	32	1 1/4"	31.8
QJ005	QJ35-R32-H35-T38-3700	3700	12'	35	1 3/8"	29
QJ006	QJ35-R32-H35-T38-4305	4305	14'	35	1 3/8"	33.8
QJ007	QJ35-R32-H35-T38-4915	4915	16'	35	1 3/8"	38.6
QJ008	QJ35-R32-H35-T38-5525	5525	18'	35	1 3/8"	43.4

Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection
Button Bit

Tapered Connection
Chisel Bit

Cutting Picks

MANGAS DE ACOPLAMIENTO



Parámetros Técnicos

MF Barrenas de Perforación y Sondeo

	Cat. N°	Longitud		Diámetro		Peso (kg)
		mm	ft	mm	in	
QJ009	QJ35-MT38-H35-FR32-3700	3700	12'	35	1 3/8"	29.2
QJ010	QJ35-MT38-H35-FR32-4305	4305	14'	35	1 3/8"	34
QJ011	QJ35-MT38-H35-FR32-4915	4915	16'	35	1 3/8"	38.8
QJ012	QJ35-MT38-H35-FR32-5525	5525	18'	35	1 3/8"	43.6

Parámetros Técnicos

Barrenas de Bancada y Producción

	Cat. N°	Longitud		Diámetro		Peso (kg)
		mm	ft	mm	in	
QJ013	QJ39-T38-R39-T38-3050	3050	10'	39	1 17/32"	25.5
QJ014	QJ39-T38-R39-T38-3660	3660	12'	39	1 17/32"	30.6
QJ015	QJ39-T38-R39-T38-4270	4270	14'	39	1 17/32"	35.4
QJ016	QJ52-T51-R52-T51-3660	3660	12'	52	2"	55.7
QJ017	QJ52-T51-R52-T51-4265	4265	14'	52	2"	64.8

Parámetros Técnicos

MF Barrenas de Bancada y Producción

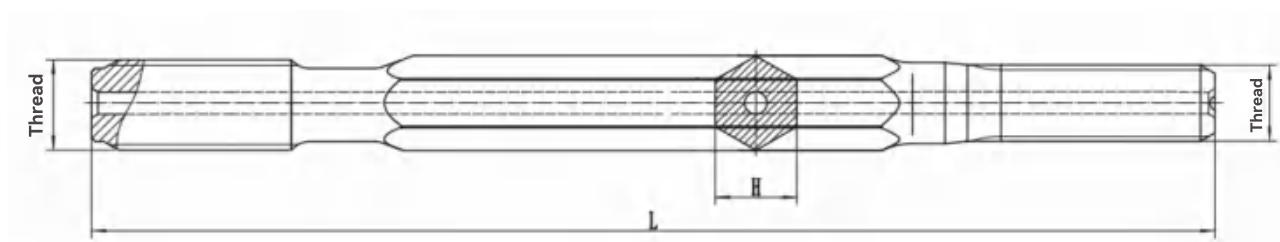
	Cat. N°	Longitud		Diámetro		Peso (kg)
		mm	ft	mm	in	
QJ018	QJ46-MT45-R46-FT45-3050	3050	10'	46	1 3/4"	36.4
QJ019	QJ46-MT45-R46-FT45-3660	3660	12'	46	1 3/4"	43.7
QJ020	QJ46-MT45-R46-FT45-4265	4265	14'	46	1 3/4"	50.7
QJ021	QJ39-MT38-R39-FT38-3050	3050	10'	39	1 17/32"	26.5
QJ022	QJ39-MT38-R39-FT38-3660	3660	12'	39	1 17/32"	31.6
QJ023	QJ39-MT38-R39-FT38-4270	4270	14'	39	1 17/32"	36.4

Parámetros Técnicos

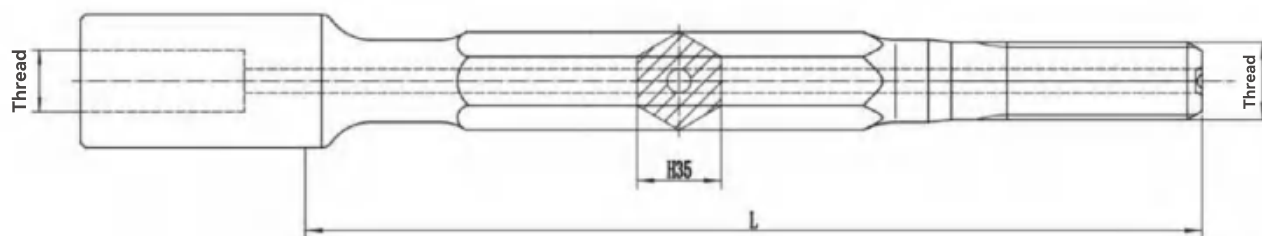
Varilla de Perforación Profunda Media

	Cat. N°	Longitud		Diámetro		Peso (kg)
		mm	ft	mm	in	
QJ024	QJ39-T38-R39-T38-1220	1220	4'	39	1 17/32"	10.2
QJ025	QJ39-T38-R32-T38-1525	1525	5'	32	1 17/32"	9
QJ026	QJ39-T38-R39-T38-1830	1830	6'	39	1 17/32"	15.3
QJ027	QJ46-MT45-R46-FT45-1525	1525	5'	46	1 3/4"	18.5
QJ028	QJ46-MT45-R46-FT45-1830	1830	6'	46	1 3/4"	22.2
QJ029	QJ52-MT51-R52-FT51-1525	1525	5'	52	2"	17.8
QJ030	QJ52-MT51-R52-FT51-1830	1830	6'	52	2"	28.1

BARRA DE PERFORACIÓN



	Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Rosca	Peso (kg)
Barra de Perforación	1200	H25	R25-R22	4.66
	1500			5.82
	1800			6.98
	2000			7.76
	2175			8.44
	2175	H28	R28-R25	10.98
	2475			12.50
	3050			15.40
	3700			18.69
	4050			20.45
	3090	H32	T38-R32	19.71
	3700			23.61
	4305			27.47
	4915			31.36
	5525			35.25
	3090	H35	T38-R32	24.35
	3700			29.16
	4305			33.92
	4915			38.73
	5525			43.54



	Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Rosca	Peso (kg)
MF Barra de Perforación	3090	H35	T38-R32	24.35
	3700			29.16
	4305			33.92
	4915			38.73
	5525			43.54

Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

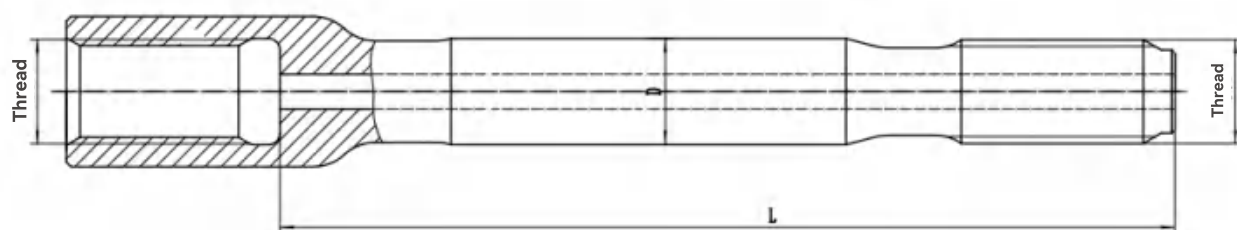
DTH Drill Bit

Tapered Connection
Button Bit

Tapered Connection
Chisel Bit

Cutting Picks

BARRA DE PERFORACIÓN

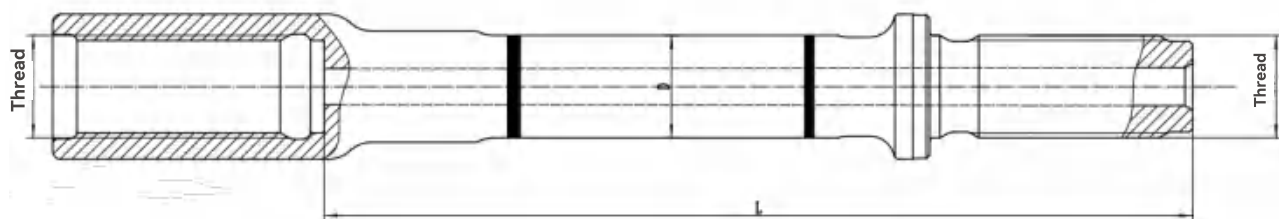


	Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Rosca	Peso (kg)
MF Barra de Perforación	915	32	R32-R32	5.37
	1220			7.16
	1525			8.95
	1830			10.74
	3050			17.90
	3660			21.48
	4265			25.04
	915	39	T38-T38	7.98
	1220			10.64
	1525			13.30
	1830			15.96
	3050			26.60
	3660			31.92
	4265			37.19
	915	46	T45-T45	10.20
	1220			13.60
	1525			17.00
	1830			20.40
	3050			34.01
	3660			40.81
	4265			47.55
	915	52	T51-T51	12.67
	1220			16.90
	1525			21.12
	1830			25.35
	3050			42.24
	3660			50.69
	4265			59.07

BARRA DE PERFORACIÓN



	Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Rosca	Peso (kg)
Barra de Perforación Direccional	915	56	T38-T38	9.37
	1220			12.49
	1525			15.61
	1830			18.74
	1220	64	T45-T45	14.40
	1525			18.00
	1830			21.60
	3660			43.20
	4265			50.34
	1220	76	T51-T51	24.63
	1525			30.79
	1830			36.94
	3050			61.57
	3660			73.89
	4265			86.10
	1220	76	ST58-ST58	24.63
	1525			30.79
	1830			36.94
	3050			61.57
	3660			73.89
	4265			86.10
	1220	87	ST68-ST68	29.84
	1525			37.30
	1830			44.76
	3050			74.60
	3660			89.52
	4265			104.31



	Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Rosca	Peso (kg)
GT60 Barra de Perforación	3660	60	GT60-GT60	69.72
	4265			81.25
	6400			121.92

Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

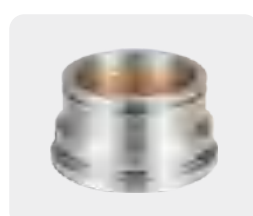
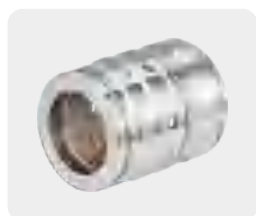
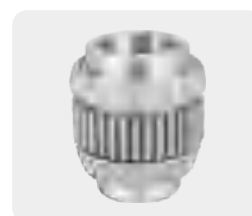
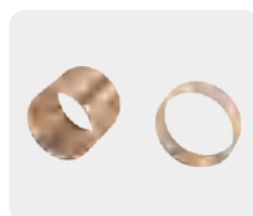
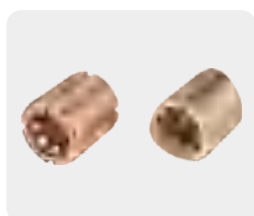
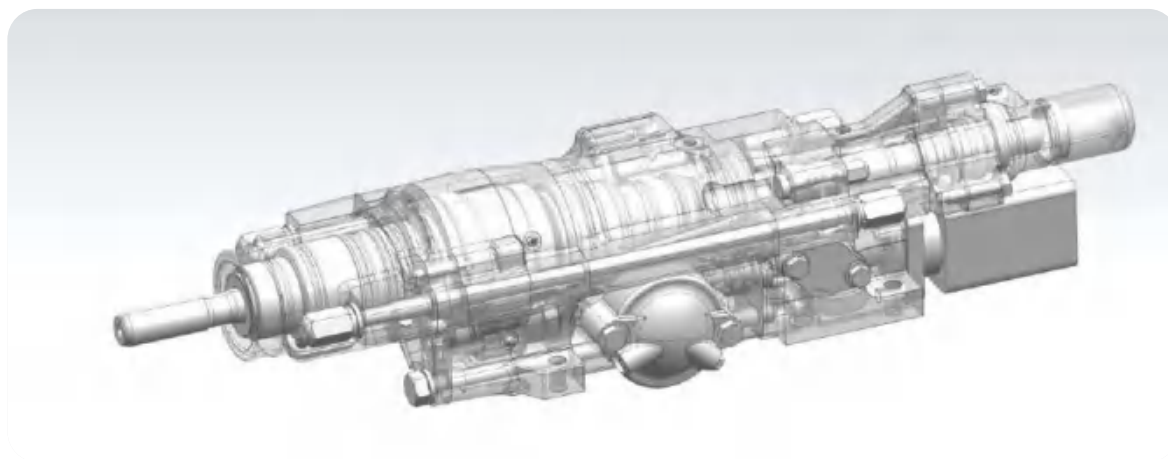
Tapered Connection
Button Bit

Tapered Connection
Chisel Bit

Cutting Picks

REPUESTOS DE PERFORACIÓN HIDRÁULICA

Nota: Además de las siguientes especificaciones comunes, podemos producir una variedad de especificaciones especiales de acuerdo con los diferentes requirements de los clientes



Casquillo del Pistón Amortiguador
G-3115 5358 04



Engranaje Grande
G-3115 5313 80



Pistón Amortiguador
G-3115 2971 00



Carcasa Giratoria
G-3115 2968 01



Manguito de Cobre
G-3115 5314 00



Pistón de Impacto
G-3115 2129 00



Anillo de Tope
G-3115 5340 20



Manguito Guía del Pistón
G-3115 5050 02



Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection
Button Bit

Tapered Connection
Chisel Bit

Cutting Picks

MARTILLOS DTH



MARTILLOS DTH

Características del Martillos DTH

Los martillos de fondo de pozo Pulanka, disponibles con presión de aire alta y baja, varían en tamaño desde 3,5" hasta 10" y están disponibles con o sin válvula de pie. Nuestros martillos DTH utilizan nuestros propios adaptadores de vástago y brocas de la marca Pulanka, así como una amplia gama de adaptadores de vástago y brocas para martillo estándar de la industria.

La selección del martillo correcto está determinada por el tamaño del agujero y la formación rocosa. El tamaño del martillo debe coincidir lo más posible con la dimensión del orificio para garantizar que los recortes se eliminen correctamente del orificio.

Características del martillo Pulanka DTH:

1. Tasas de perforación más altas
2. Menor pérdida de energía
3. Reducción del consumo de combustible
4. Larga vida útil



Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection
Button BitTapered Connection
Chisel Bit

Cutting Picks

MARTILLOS DTH

HD-35A

Item Description	Weight (kg)	Part Number
1、Top Sub	4.20	HD35A-01
2、 “O” –Ring of Top Sub	0.01	HD35A-02
3、 Check Valve	0.20	HD35A-03
4、 Spring	0.02	HD35A-04
5、 Air Distributor	0.80	HD35A-05
6、 Internal Cylinder	1.30	HD35A-06
7、 Piston	5.50	HD35A-07
8、 External Cylinder	9.50	HD35A-08
9、 Guided Sleeve	1.00	HD35A-09
10、 “O” Ring of Stop Ring	0.15	HD35A-10
11、 Stop Ring	0.15	HD35A-11
12、 Driver Chuck	1.90	HD35A-12
13、 Drill Bit		HD35A-13

Product Data		
Length(Without Bit)	888mm	
Weight(Without Bit)	25.0Kg	
Bits Shank	Cop34/HD35/DHD3.5	
External Diameter	Φ82mm	
Bits Diameter	Φ90–Φ115mm	
Connection Thread	API 2 3/8"Reg	
Working Pressure	1.0–2.5Mpa	
Impace Rate At.1.7Mpa	25Hz	
Recommended Rotation Speed	25–40r/min	
Air Consumption	1. 0Mpa	1. 5Mpa
	4. 5m³/min	9m³/min

Nota:

Los siguientes parámetros toman DHD3.5 sin válvula de pie DTH hammer como un ejemplo. también podemos proporcionar Mission30 , Cop32 ,QL30 , BR3 serie DTHhammers a usted.



MARTILLOS DTH

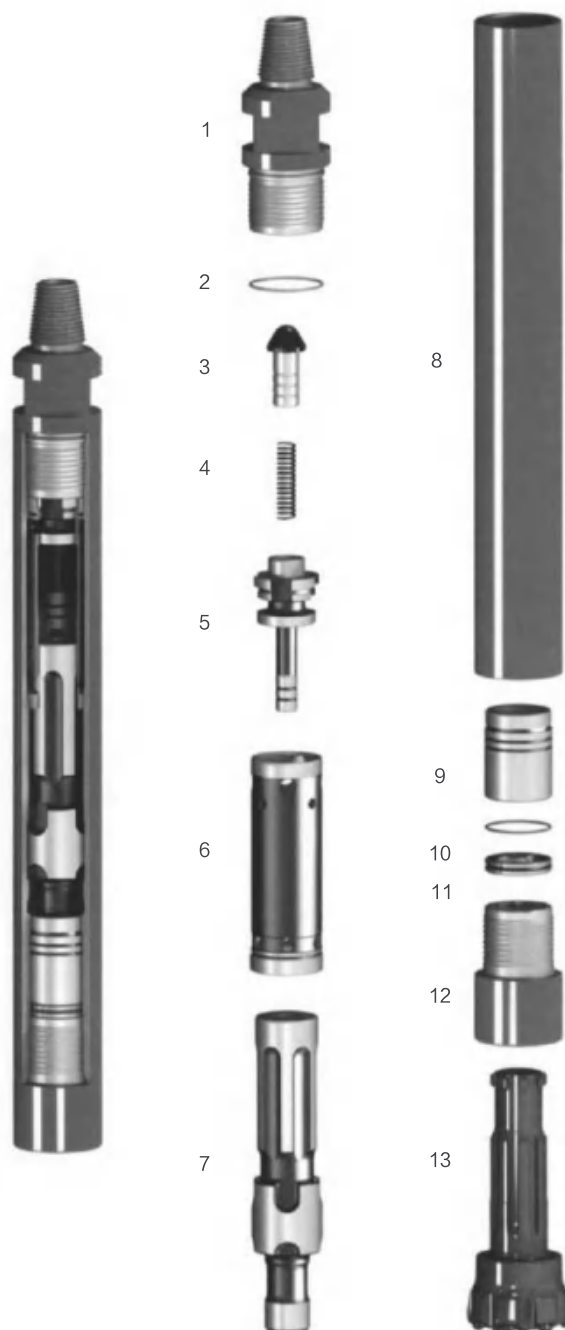
HD-45A

Item Description	Weight (kg)	Part Number
1、Top Sub	6.5	HD45A-01
2、O” –Ring of Top Sub	0.01	HD45A-02
3、Check Valve	0.42	HD45A-03
4、Spring	0.04	HD45A-04
5、Air Distributor	2.20	HD45A-05
6、Internal Cylinder	2.3	HD45A-06
7、Piston	9	HD45A-07
8、External Cylinder	15	HD45A-08
9、Guided Sleeve	1.3	HD45A-09
10、“O” Ring of Stop Ring	0.1	HD45A-10
11、Stop Ring	0.2	HD45A-11
12、Driver Chuck	3.5	HD45A-12
13、Drill Bit		HD45A-13

Product Data		
Length(Without Bit)	1011mm	
Weight(Without Bit)	43.2Kg	
Bits Shank	Cop44/DHD340/HD45	
External Diameter	Φ99mm	
Bits Diameter	Φ110-Φ135mm	
Connection Thread	API 2 3/8"Reg	
Working Pressure	1.0-3.0Mpa	
mpace Rate At 1.7Mpa	30Hz	
Recommended Rotation Speed	25-40r/min	
Air Consumption	1.0Mpa	1.8Mpa
	6m³/min	10m³/min

Nota:

Los siguientes parámetros toman DHD340 sin válvula de pie DTHhammer como ejemplo.
También podemos proporcionar Mission40 , Cop45 , QL40 , BR4 serie DTHhammers a usted.



Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection
Button Bit

Tapered Connection
Chisel Bit

Cutting Picks

MARTILLOS DTH

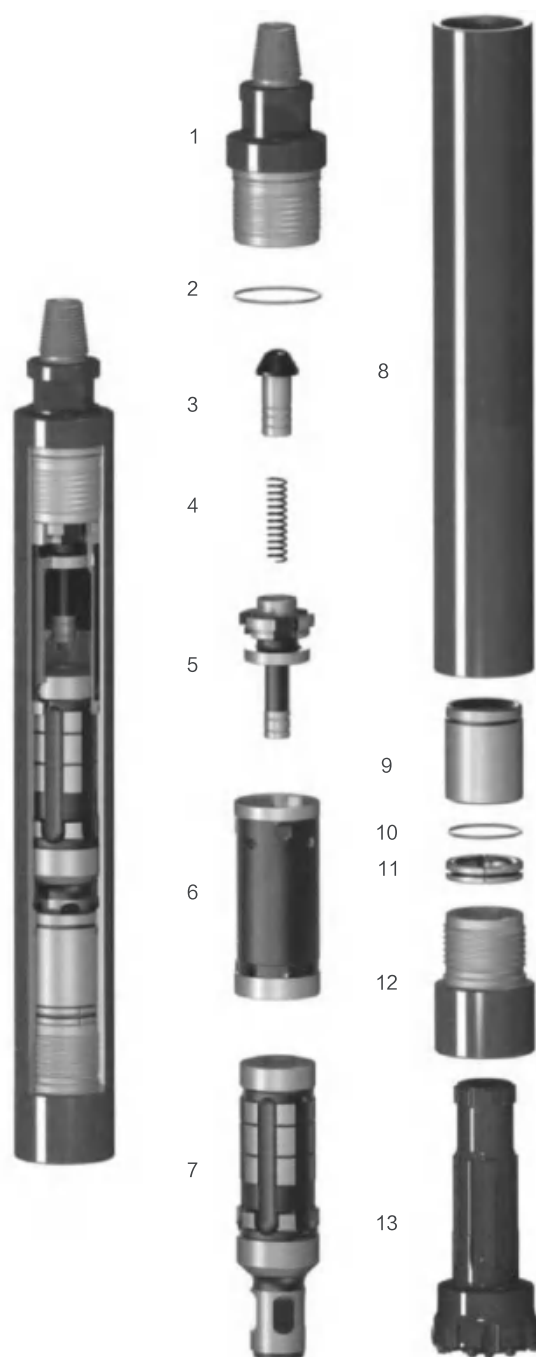
HD-55A

Item Description	Weight (kg)	Part Number
1、Top Sub	13.7	HD55A-01
2、 “O” –Ring of Top Sub	0.01	HD55A-02
3、 Check Valve	0.7	HD55A-03
4、 Spring	0.1	HD55A-04
5、 Air Distributor	2.00	HD55A-05
6、 Internal Cylinder	2.8	HD55A-06
7、 Piston	15	HD55A-07
8、 External Cylinder	24	HD55A-08
9、 Guided Sleeve	2.6	HD55A-09
10、 “O” Ring of Stop Ring	0.01	HD55A-10
11、 Stop Ring	0.5	HD55A-11
12、 Driver Chuck	6.5	HD55A-12
13、 Drill Bit		HD55A-13

Product Data		
Length(Without Bit)	1110mm	
Weight(Without Bit)	69.0Kg	
Bits Shank	Cop54/DHD350/HD55	
External Diameter	Φ 125mm	
Bits Diameter	Φ 135– Φ 155mm	
Connection Thread	API 2 3/8"Reg	
Working Pressure	1.0–3.0Mpa	
Impace Rate At.1.7Mpa	28Hz	
Recommended Rotation Speed	25–35r/min	
Air Consumption	1.5Mpa	2.4Mpa
	15m³/min	23m³/min

Nota:

Los siguientes parámetros toman DHD350 sin válvula de pie DTHhammer como ejemplo.
También podemos proporcionar Mission50 , Cop55 , QL50 , BR5 martillo DTH serie para usted.



MARTILLOS DTH

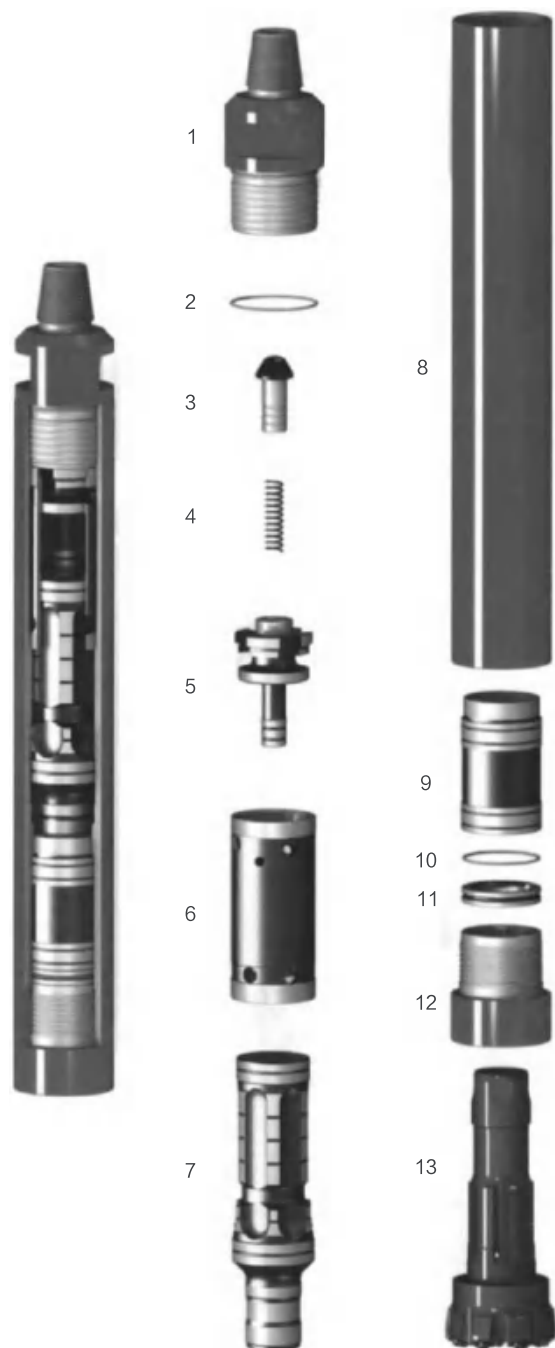
HD-65A

Item Description	Weight (kg)	Part Number
1、Top Sub	20	HD65A-01
2、“O” –Ring of Top Sub	0.02	HD65A-02
3、Check Valve	0.7	HD65A-03
4、Spring	0.1	HD65A-04
5、Air Distributor	3.50	HD65A-05
6、Internal Cylinder	4.2	HD65A-06
7、Piston	23	HD65A-07
8、External Cylinder	31.5	HD65A-08
9、Guided Sleeve	6.5	HD65A-09
10、“O” Ring of Stop Ring	0.01	HD65A-10
11、Stop Ring	0.6	HD65A-11
12、Driver Chuck	6	HD65A-12
13、Drill Bit		HD65A-13

Product Data		
Length(Without Bit)	1238mm	
Weight(Without Bit)	98.0Kg	
Bits Shank	Cop64/DHD360/HD65	
External Diameter	Φ 148mm	
Bits Diameter	Φ 155–Φ 203mm	
Connection Thread	API 3 1/2"Reg	
Working Pressure	1.0–3.0Mpa	
Impace Rate At. 1.7Mpa	25Hz	
Recommended Rotation Speed	20–30r/min	
Air Consumption	1.8Mpa	2.4Mpa
	20m³/min	28.5m³/min

Nota:

Los siguientes parámetros toman DHD360without válvula de pie martillo DTH como un ejemplo.
También podemos proporcionar ission60 , Cop65 , QL60, BR6 serie DTHhammers a usted.



Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection
Button Bit

Tapered Connection
Chisel Bit

Cutting Picks

MARTILLOS DTH

HD-85A

Item Description	Weight (kg)	Part Number
1、Top Sub	34	HD85A-01
2、 “O” –Ring of Top Sub	0.015	HD85A-02
3、 Check Valve	1.2	HD85A-03
4、 Spring	0.1	HD85A-04
5、 Air Distributor	6.00	HD85A-05
6、 Internal Cylinder	6.5	HD85A-06
7、 Piston	42.5	HD85A-07
8、 External Cylinder	60	HD85A-08
9、 Guided Sleeve	5.3	HD85A-09
10、 “O” Ring of Stop Ring	0.1	HD85A-10
11、 Stop Ring	1.2	HD85A-11
12、 Driver Chuck	17.5	HD85A-12
13、 Drill Bit		HD85A-13

Product Data		
Length(Without Bit)	1358mm	
Weight(Without Bit)	175.0Kg	
Bits Shank	Cop84/DHD380/HD85	
External Diameter	Φ 180mm	
Bits Diameter	Φ 195- Φ 254mm	
Connection Thread	API 4 1/2"Reg	
Working Pressure	1.0-3.0Mpa	
Impace Rate At.1.7Mpa	22Hz	
Recommended Rotation Speed	15-25r/min	
Air Consumption	1.8Mpa	2.4Mpa
	26m³/min	34m³/min

Nota:

Los siguientes parámetros toman DHD380 sin válvula de pie DTHhammer como un ejemplo. También podemos proporcionar Mission80 ,Cop85 ,QL80 ,BR8 serie DTHhammers a usted.



MARTILLOS DTH

FS-40

Item Description	Weight (kg)	Part Number
1、Top Sub	6.9	K4-01
2、“O” –Ring of Top Sub	0.01	K4-02
3、Check Valve	0.2	K4-03
4、Spring	0.05	K4-04
5、Air Distributor	1.04	K4-05
6、Internal Cylinder	1.5	K4-06
7、Piston	7.8	K4-07
8、External Cylinder	13	K4-08
9、Guided Sleeve	1.5	K4-09
10、“O” Ring of Stop Ring	0.01	K4-10
11、Stop Ring	0.3	K4-11
12、Driver Chuck	3.1	K4-12
13、Drill Bit		K4-13

Product Data		
Length(Without Bit)	863mm	
Weight(Without Bit)	35.0Kg	
Bits Shank	K4	
External Diameter	Φ 100mm	
Bits Diameter	Φ 108-Φ 135mm	
Connection Thread	API 2 3/8"Reg	
Working Pressure	1.0-2.5Mpa	
Impace Rate At 1.7Mpa	35Hz	
Recommended Rotation Speed	30-60r/min	
Air Consumption	1.0Mpa	1.8Mpa
	6m³/min	9m³/min

Nota:

Martillo de velocidad rápida con cuerpo más corto para una penetración más eficaz.



Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection
Button Bit

Tapered Connection
Chisel Bit

Cutting Picks

MARTILLOS DTH

FS-50

Item Description	Weight (kg)	Part Number
1、Top Sub	12.5	K5-01
2、 “O” –Ring of Top Sub	0.015	K5-02
3、 Check Valve	0.7	K5-03
4、 Spring	0.1	K5-04
5、 Washer	0.5	K5-05
6、 Air Distributor	2.50	K5-06
7、 Internal Cylinder	2.5	K5-07
8、 Piston	12.2	K5-08
9、 External Cylinder	24	K5-09
10、 Guided Sleeve	2.5	K5-10
11、 “O” Ring of Stop Ring	0.1	K5-11
12、 Stop Ring	0.5	K5-12
13、 Driver Chuck	5.5	K5-13
14、 Drill Bit		K5-14

Product Data		
Length(Without Bit)	978mm	
Weight(Without Bit)	61.0Kg	
Bits Shank	K5	
External Diameter	Φ 126mm	
Bits Diameter	Φ 136- Φ 155mm	
Connection Thread	API 2 3/8"Reg	
Working Pressure	1.0-2.8Mpa	
Impace Rate At.1.7Mpa	32Hz	
Recommended Rotation Speed	25-55r/min	
Air Consumption	1.8Mpa	2.4Mpa
	12m3/min	17m3/min

Nota:

Martillo de velocidad rápida con cuerpo más corto para una penetración más eficaz.



MARTILLOS DTH

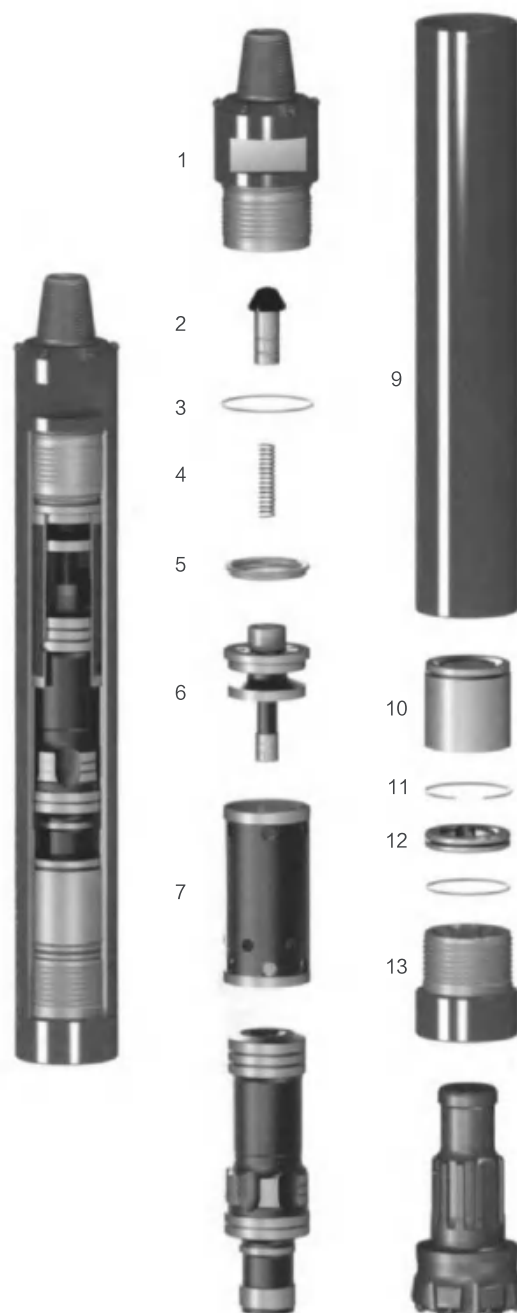
FS-60

Item Description	Weight (kg)	Part Number
1、Top Sub	20	K6-01
2、Check Valve	0.7	K6-02
3、“O” –Ring of Top Sub	0.015	K6-03
4、Spring	0.1	K6-04
5、Washer	0.6	K6-05
6、Air Distributor	3.50	K6-06
7、Internal Cylinder	4	K6-07
8、Piston	23	K6-08
9、External Cylinder	30	K6-09
10、Guided Sleeve	6.5	K6-10
11、“O” Ring of Stop Ring	0.01	K6-11
12、Stop Ring	0.6	K6-12
13、Driver Chuck	6	K6-13
14、 Drill Bit		K6-14

Product Data		
Length(Without Bit)	1135mm	
Weight(Without Bit)	101.0Kg	
Bits Shank	K6	
External Diameter	Φ 148mm	
Bits Diameter	Φ 158–Φ 203mm	
Connection Thread	API 3 1/2"Reg	
Working Pressure	1.0–3.0Mpa	
Impace Rate At 1.7Mpa	30Hz	
Recommended Rotation Speed	25–55r/min	
Air Consumption	1.8Mpa	2.4Mpa
	16.5m³/min	22m³/min

Nota:

Martillo de velocidad rápida con cuerpo más corto para una penetración más eficaz.



Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection
Button Bit

Tapered Connection
Chisel Bit

Cutting Picks

MARTILLOS DTH

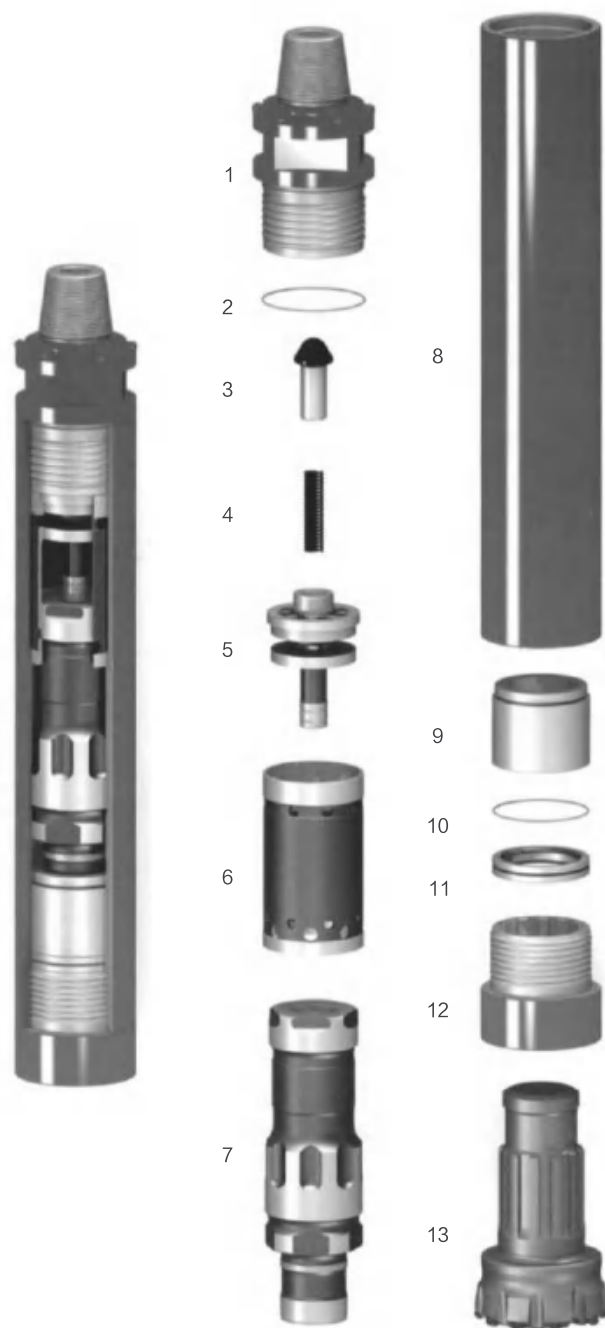
FS-80

Item Description	Weight (kg)	Part Number
1、 Top Sub	34	K8-1
2、 “O” –Ring of Top Sub	0.015	K8-2
3、 Check Valve	1.2	K8-3
4、 Spring	0.1	K8-4
5、 Air Distributor	6.00	K8-5
6、 Internal Cylinder	6.5	K8-6
7、 Piston	42.5	K8-7
8、 External Cylinder	60	K8-8
9、 Guided Sleeve	5.3	K8-9
10、 “O” Ring of Stop Ring	0.1	K8-10
11、 Stop Ring	1.2	K8-11
12、 Driver Chuck	17.5	K8-12
13、 Drill Bit		K8-13

Product Data		
Length(Without Bit)	1358mm	
Weight(Without Bit)	175.0Kg	
Bits Shank	Cop84/DHD380/HD85	
External Diameter	Φ 180mm	
Bits Diameter	Φ 195- Φ 254mm	
Connection Thread	API 4 1/2"Reg	
Working Pressure	1.0-3.0Mpa	
Impace Rate At.1.7Mpa	22Hz	
Recommended Rotation Speed	15-25r/min	
Air Consumption	1.8Mpa	2.4Mpa
	26m³/min	34m³/min

Nota:

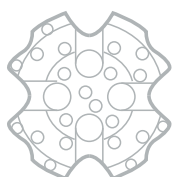
Martillo de velocidad rápida con cuerpo más corto para una penetración más eficaz.



BROCAS DTH

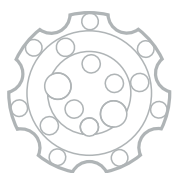


BIT FACE SHAPE SELECTION



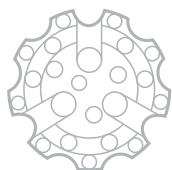
Centro de entrega Bit

Para altas velocidades de penetración en roca blanda a media, así como en formaciones rocosas fracturadas. Presiones de aire bajas a medias. Máximo control de la desviación del orificio.



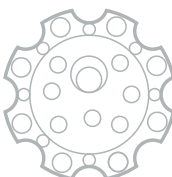
Cara cóncava

Diseñado para roca no consolidada o quebrada. Este diseño de cara ayudará con la desviación del agujero en formaciones de roca media a dura.



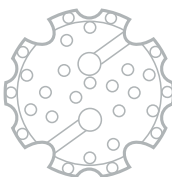
Cara convexa

Para mayores velocidades de penetración en rocas blandas-medias como esquisto y caliza. Presión de aire de baja a media. Más resistente al desgaste.



Cara de doble galga

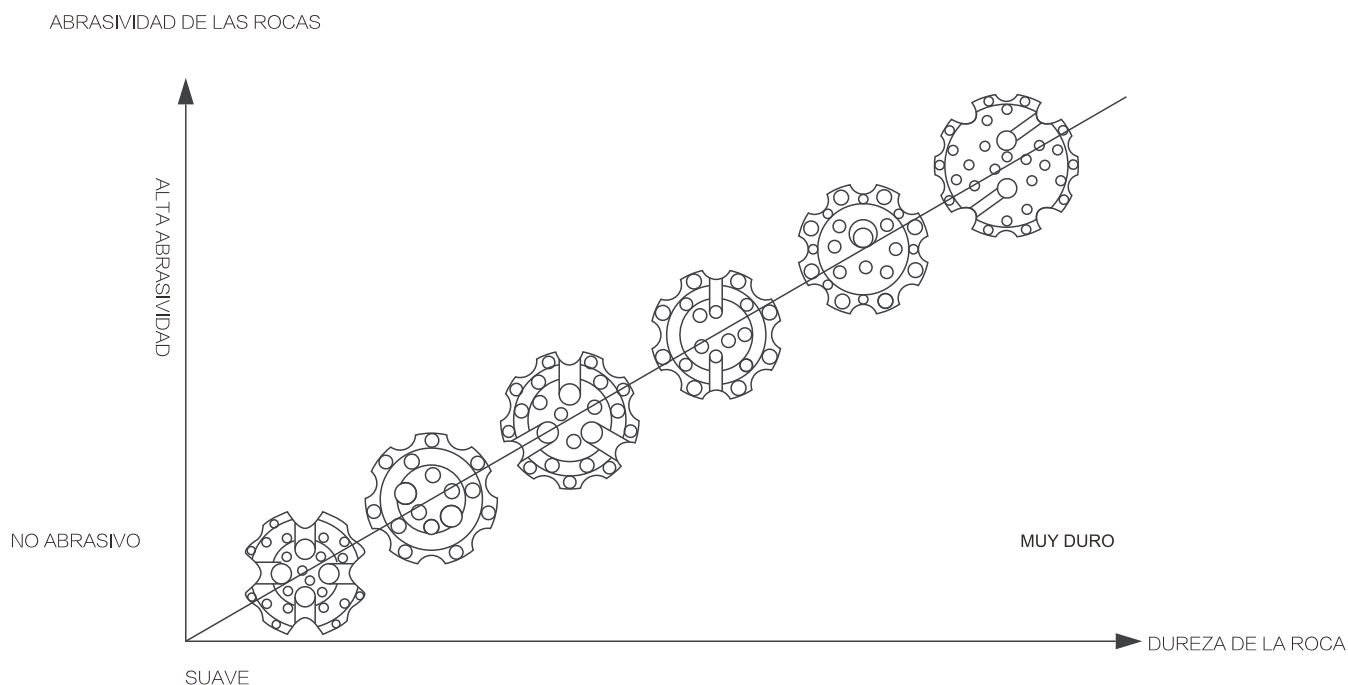
Diseñado para velocidades de penetración más rápidas en formaciones rocosas de dureza media a alta. Alta presión de aire.



Cara plana

La cara plana es adecuada para formaciones rocosas muy duras y abrasivas como granito, basalto y piedra caliza dura. Alta presión de aire.

SELECCIÓN DE LA FORMA DE LA CARA DE LA BROCA



SELECCIÓN DE LA FORMA DEL BOTÓN DE CARBURO



Botón Abombado/Redondo

Suelen utilizarse como botones de calibre de las brocas DTH, Adecuadas para formaciones muy abrasivas y muy duras.



Botón Parabólico

Los botones parabólicos se utilizan generalmente como botones de calibre y botones frontales de las brocas DTH, adecuados para formaciones medianamente abrasivas y duras.



Botón Balístico

Los botones balísticos se utilizan normalmente como botón frontal de las brocas DTH. Adecuados para formaciones medianamente abrasivas y medianamente duras. También se pueden utilizar como botones de calibre si la roca es blanda.



Botón Cónico

Los botones cónicos se utilizan normalmente como botones frontales de las brocas DTH para formaciones blandas en las que son posibles velocidades de penetración rápidas y la rotura del botón es mínima. La rotura del botón es mínima.



Botón Plano

Los botones planos suelen utilizarse como protección contra el desgaste en las superficies de las brocas DTH.

Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection
Button Bit

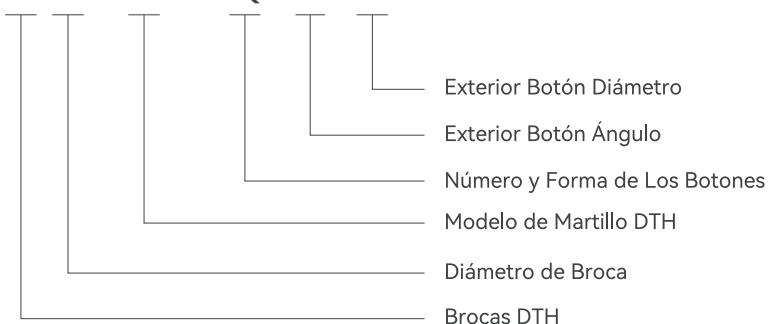
Tapered Connection
Chisel Bit

Cutting Picks

BROCAS DTH

Descripción del Modelo

G 115-DHD340-13QZ-40-B16



Parámetros Técnicos

Indicación: También disponible en estructura de enlace BR3, COP32, OL30.

3" Brocas DTH

		Diámetro de Broca		Número y Dimensión de Los Botones					
	Cat. N°	mm	in	Exterior Botón	Medio Botón	Frontal Botón	Exterior Botón Ángulo	Agujeros de Lavado(pcs)	Peso (kg)
G001	G90-DHD3.5-10QZ-40-B14	90	3 9/16	6*14		4*12	40°	2	4.8
G002	G95-DHD3.5-12QZ-40-B14	95	3 3/4	7*14		5*12	40°	2	5
G003	G100-DHD3.5-12QZ-40-B14	100	3 15/16	7*14		5*14	40°	2	5.3
G004	G105-DHD3.5-12QZ-40-B14	105	4 1/8	7*14		5*14	40°	2	5.5
G005	G110-DHD3.5-13QZ-40-B14	110	4 1/3	7*14		6*14	40°	2	5.8

Parámetros Técnicos

Indicación: También disponible en estructura de enlace Mission 40, QL40, QSS40, K4.

4" Brocas DTH

		Diámetro de Broca		Número y Dimensión de Los Botones					
	Cat. N°	mm	in	Exterior Botón	Medio Botón	Frontal Botón	Exterior Botón Ángulo	Agujeros de Lavado(pcs)	Peso (kg)
G006	G105-DHD340-13QZ-40-B14	105	4 1/8	7*14	4*14	2*14	38°	2	7.6
G007	G110-DHD340-13QZ-40-B16	110	4 5/16	7*16	4*14	2*14	38°	2	7.8
G008	G115-DHD340-13QZ-40-B16	115	4 1/2	7*16	4*14	2*14	38°	2	8.2
G009	G120-DHD340-13QZ-40-B16	120	4 3/4	7*16	4*14	2*14	38°	2	8.7
G010	G125-DHD340-14QZ-40-B16	125	4 15/16	7*16	4*14	3*14	38°	2	8.9
G011	G130-DHD340-14QZ-40-B16	130	5 1/8	7*16	4*14	3*14	38°	2	9.4
G012	G140-DHD340-14QZ-40-B18	140	5 1/2	7*18	4*14	3*14	38°	2	9.8
G013	G150-DHD340-16QZ-40-B18	150	6	8*18	5*14	3*14	38°	2	10.3

HD BROCAS DTH

Parámetros Técnicos

Indicación: También disponible en estructura de enlace Mission 50, QL50, QSS50, K5.

5" Brocas DTH

		Diámetro de Broca		Número y Dimensión de Los Botones					
	Cat. N°	mm	in	Exterior Botón	Medio Botón	Frontal Botón	Exterior Botón Ángulo	Agujeros de Lavado(pcs)	Peso (kg)
G014	G132-DHD350-14QZ-40-B18	132	5 3/16	7*18	4*15	3*14	40°	2	14.9
G015	G138-DHD350-14QZ-40-B18	138	5 1/2	7*18	4*15	3*14	40°	2	15.2
G016	G146-DHD350-16QZ-40-B18	146	5 3/4	8*18		8*14	40°	2	15.8
G017	G152-DHD350-16QZ-40-B18	152	6	8*18		8*14	40°	2	18.2
G018	G165-DHD350-19QZ-40-B18	165	6 1/2	9*18	6*16	4*16	40°	3	22
G019	G180-DHD350-19QZ-40-B18	180	7 7/8	9*18	6*16	4*16	40°	3	19.5
G020	G190-DHD350-19QZ-40-B18	190	7 1/2	9*18	6*16	4*16	40°	3	22.5
G021	G195-DHD350-19QZ-40-B18	195	7 11/16	9*18	6*16	4*16	40°	3	22.9

Parámetros Técnicos

Indicación: También disponible en estructura de enlace Mission 60, QL60, SD6, K6.

6" Brocas DTH

		Diámetro de Broca		Número y Dimensión de Los Botones					
	Cat. N°	mm	in	Exterior Botón	Medio Botón	Frontal Botón	Exterior Botón Ángulo	Agujeros de Lavado(pcs)	Peso (kg)
G022	G152-DHD360-16QZ-40-B18	152	6 1/16	8*18		8*16	40°	2	22.9
G023	G165-DHD360-16QZ-40-B18	165	6 1/2	8*18		8*16	40°	2	23.3
G024	G180-DHD360-19QZ-40-B18	180	7 1/16	9*18	6*16	4*16	40°	3	25.8
G025	G190-DHD360-19QZ-40-B18	190	7 1/2	9*18	6*16	4*16	40°	3	28
G026	G195-DHD360-19QZ-40-B18	195	7 5/8	9*18	6*16	4*16	40°	3	29.7
G027	G203-DHD360-24QZ-40-B18	203	8	10*18	8*18	6*16	40°	2	31
G028	G216-DHD360-24QZ-40-B18	216	8 1/2	10*18	8*18	6*16	40°	2	33.6

Parámetros Técnicos

Indicación: También disponible en estructura de enlace Mission 80, QL80, SD8, K8.

8" Brocas DTH

		Diámetro de Broca		Número y Dimensión de Los Botones					
	Cat. N°	mm	in	Exterior Botón	Medio Botón	Frontal Botón	Exterior Botón Ángulo	Agujeros de Lavado(pcs)	Peso (kg)
G029	G203-DHD380-24QZ-40-B18	203	8	10*18	8*18	6*16	40°	2	47.8
G030	G216-DHD380-24QZ-40-B18	216	8 1/2	10*18	8*18	6*16	40°	2	52.9
G031	G219-DHD380-24QZ-40-B18	219	8 5/8	10*18	8*18	6*16	40°	2	54
G032	G229-DHD380-25QZ-40-B18	229	9	10*18	8*18	7*16	40°	2	57
G033	G235-DHD380-32QZ-40-B18	235	9 1/4	12*18	12*18	8*16	40°	2	57.5
G034	G254-DHD380-32QZ-40-B18	254	10	12*18	12*18	8*16	40°	2	61
G035	G278-DHD380-41QZ-40-B18	278	11	12*18	20*18	9*16	40°	2	71

Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection Button Bit

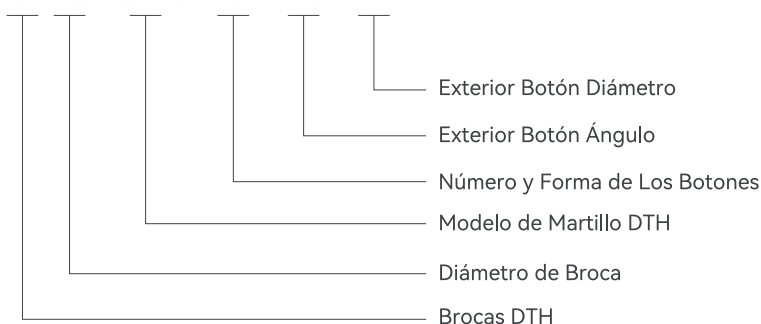
Tapered Connection Chisel Bit

Cutting Picks

CIR BROCAS DTH

Descripción del Modelo

D 90 - CIR90 - 10Z - 45 - B14



Parámetros Técnicos

3" Brocas DTH

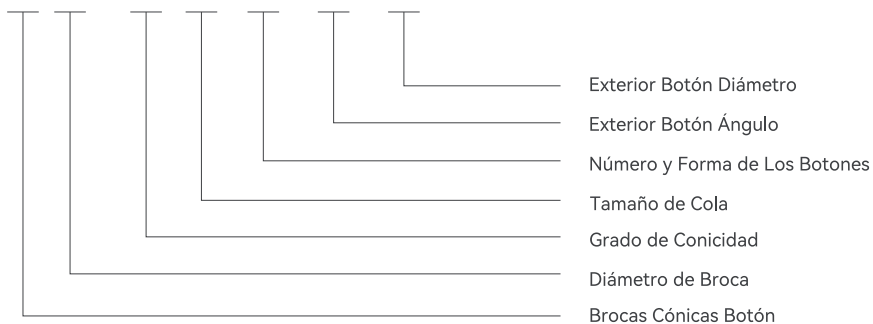
		Número y Dimensión de Los Botones				
	Cat. N°	Diámetro de Broca(mm)	Frontal Botón	Exterior Botón	Conexión	Exterior Botón Ángulo
D001	D76-CIR76-9Z-45-B12	76	3 × 12	6x12	CIR76	45°
D002	D80-CIR76-9Z-45-B12	80	3 × 12	6x12	CIR76	45°
D003	D90-CIR90-10Z-45-B14	90	2 × 13 / 2 × 14	6x14	CIR90	45°
D004	D100-CIR90-11Z-45-B14	100	3 × 12 / 2 × 14	6x14	CIR90	45°
D005	D110-CIR90-13Z-45-B14	110	4 × 12 / 3 × 14	6x14	CIR90	45°
D006	D120-CIR90-14Z-45-B14	120	5 × 12 / 3 × 14	6x14	CIR90	45°
D007	D130-CIR90-15Z-45-B14	130	5 × 12 / 3 × 14	7x14	CIR90	45°
D008	D130-CIR90-15Z-45-B14	130	5 × 12 / 3 × 14	7x14	CIR90	45°
D009	D120-CIR110-14Z-45-B14	120	5 × 12 / 3 × 14	6x14	CIR110	45°
D010	D130-CIR110-15Z-45-B14	130	5 × 12 / 3 × 14	7x14	CIR110	45°
D011	D140-CIR110-15Z-45-B14	140	5 × 12 / 3 × 14	7x14	CIR110	45°
D012	D150-CIR110-19Z-45-B14	150	4 × 12 / 6 × 14	9x14	CIR110	45°
D013	D160-CIR110-19Z-45-B16	160	4 × 14 / 6 × 14	9x16	CIR110	45°
D014	D170-CIR110-19Z-45-B16	170	4 × 14 / 6 × 14	9x16	CIR110	45°
D015	D150-CIR150-19Z-45-B16	150	4 × 14 / 6 × 14	9x16	CIR150	45°
D016	D165-CIR150-20Z-45-B16	165	5 × 14 / 6 × 14	9x16	CIR150	45°
D017	D175-CIR150-20Z-45-B16	175	6 × 14 / 5 × 14	9x16	CIR150	45°
D018	D185-CIR150-22Z-45-B16	185	7 × 14 / 6 × 14	9x16	CIR150	45°
D019	D110-110P-15Z-45-B14 (Russian)	110	7 × 12 / 7 × 12	8x14 / 8x12	110P	45°



BROCAS CÓNICAS BOTÓN

Descripción del Modelo

Z 40 - 7 22 - 4D - 35 - B9



Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection
Button Bit

Tapered Connection
Chisel Bit

Cutting Picks

BROCAS CÓNICAS BOTÓN

Nota: Además de las siguientes especificaciones comunes, podemos producir una variedad de especificaciones especiales según los diferentes requisitos de los clientes.



Parámetros Técnicos

7" Brocas Cónicas Botón

	Cat. N°	Diámetro de Broca		Número y Dimensión de Los Botones		Exterior Botón Ángulo	Agujeros de Lavado (pcs)		Altura (mm)	Peso (kg)
		mm	in	Exterior	Frontal		Exterior	Frontal		
Z001	Z28-719-4D-35-B7	28	1 1/8	3×7	1×7	35°	2	1	60	0.17
Z002	Z30-719-4D-35-B7	30	1 3/16	3×7	1×7	35°	2	1	60	0.20
Z003	Z32-722-4D-35-B7	32	1 1/4	3×7	1×7	35°	2	1	60	0.23
Z004	Z34-722-4D-35-B8	34	1 11/32	3×8	1×8	35°	2	1	60	0.26
Z005	Z36-722-4D-35-B8	36	1 7/16	3×8	1×8	35°	2	1	60	0.29
Z006	Z38-722-4D-35-B9	38	1 1/2	3×9	1×9	35°	2	1	60	0.35
Z007	Z40-722-4D-35-B9	40	1 9/16	3×9	1×9	35°	2	1	65	0.38
Z008	Z38-722-4D-35-B9	38	1 1/2	3×9	1×9	35°	1	1	65	0.35
Z009	Z40-722-4D-35-B9	40	1 9/16	3×9	1×9	35°	1	1	65	0.40
Z010	Z42-722-4D-35-B9	42	1 21/32	3×9	1×9	35°	1	1	65	0.41
Z011	Z40-722-4D-35-B9	40	1 9/16	3×9	1×9	35°	2	1	65	0.40
Z012	Z42-722-4D-35-B9	42	1 21/32	3×9	1×9	35°	2	1	65	0.41
Z013	Z30-719-6D-35-B7	30	1 3/16	4×7	2×7	35°	1	2	60	0.20
Z014	Z32-722-6D-35-B7	32	1 1/4	4×7	2×7	35°	1	2	60	0.23
Z015	Z34-722-6D-35-B7	34	1 11/32	4×7	2×7	35°	1	2	60	0.26
Z016	Z36-722-6D-35-B7	36	1 7/16	4×7	2×7	35°	1	2	60	0.29
Z017	Z38-722-6D-35-B8	38	1 1/2	4×8	2×8	35°	2	2	60	0.35
Z018	Z40-722-6D-35-B8	40	1 9/16	4×8	2×8	35°	2	2	65	0.38
Z019	Z42-722-6D-35-B8	42	1 21/32	4×8	2×8	35°	2	2	65	0.39
Z020	Z30-719-7D-35-B7	30	1 3/16	5×7	2×7	35°	1	1	60	0.21
Z021	Z32-722-7D-35-B7	32	1 1/4	5×7	2×7	35°	1	1	60	0.24
Z022	Z33-722-7D-35-B7	33	1 5/16	5×7	2×7	35°	1	1	60	0.26
Z023	Z34-722-7D-35-B7	34	1 11/32	5×7	2×7	35°	1	1	60	0.27
Z024	Z36-722-7D-35-B8	36	1 7/16	5×8	2×7	35°	1	1	60	0.30
Z025	Z38-722-7D-35-B8	38	1 1/2	5×8	2×8	35°	1	1	60	0.36
Z026	Z40-722-7D-35-B8	40	1 9/16	5×8	2×8	35°	1	1	60	0.38
Z027	Z41-725-7D-35-B9	41	1 5/8	5×9	2×8	35°	1	1	75	0.50
Z028	Z42-722-7D-35-B9	42	1 21/32	5×9	2×8	35°	1	1	75	0.52
Z029	Z50-722-7D-35-B9	50	1 24/25	4×9	3×8	35°	1	2	60	0.55
Z030	Z60-722-7D-35-B10	60	2 9/25	4×10	3×10	35°	1	2	80	0.75
Z031	Z32-722-8D-35-B7	32	1 1/4	6×7	2×7	35°	1	2	60	0.24
Z032	Z33-722-8D-35-B7	33	1 5/16	6×7	2×7	35°	1	2	60	0.26
Z033	Z34-722-8D-35-B7	34	1 11/32	6×7	2×7	35°	1	2	60	0.27
Z034	Z36-722-8D-35-B7	36	1 7/16	6×7	2×7	35°	1	2	60	0.30
Z035	Z38-722-8D-35-B8	38	1 1/2	6×8	2×8	35°	1	2	60	0.36
Z036	Z40-722-8D-35-B8	40	1 9/16	6×8	2×8	35°	1	2	60	0.38
Z037	Z42-722-8D-35-B8	42	1 21/32	6×8	2×8	35°	1	2	60	0.40

BROCAS CÓNICAS BOTÓN

Nota: Además de las siguientes especificaciones comunes, podemos producir una variedad de especificaciones especiales según los diferentes requisitos de los clientes.



Parámetros Técnicos

11" Brocas Cónicas Botón

		Diámetro de Broca		Número y Dimensión de Los Botones			Agujeros de Lavado (pcs)			
	Cat. N°	mm	in	Exterior	Frontal	Exterior Botón Ángulo	Exterior	Frontal	Altura (mm)	Peso (kg)
Z035	Z30-719-4D-35-B7	30	1 3/16	3×7	1×7	35°	2	1	50	0.18
Z036	Z32-722-4D-35-B7	32	1 1/4	3×7	1×7	35°	2	1	50	0.21
Z037	Z34-722-4D-35-B8	34	1 11/32	3×8	1×8	35°	2	1	50	0.23
Z038	Z36-722-4D-35-B8	36	1 7/16	3×8	1×8	35°	2	1	50	0.26
Z039	Z38-722-4D-35-B9	38	1 1/2	3×9	1×9	35°	2	1	50	0.32
Z040	Z40-722-4D-35-B9	40	1 9/16	3×9	1×9	35°	1	1	50	0.34
Z041	Z42-722-4D-35-B9	42	1 21/32	3×9	1×9	35°	1	1	50	0.36
Z042	Z30-719-6D-35-B7	30	1 3/16	4×7	2×7	35°	1	2	50	0.18
Z043	Z32-722-6D-35-B7	32	1 1/4	4×7	2×7	35°	1	2	50	0.21
Z044	Z34-722-6D-35-B7	34	1 11/32	4×7	2×7	35°	1	2	50	0.23
Z045	Z36-722-6D-35-B7	36	1 7/16	4×7	2×7	35°	1	2	50	0.26
Z046	Z38-722-6D-35-B8	38	1 1/2	4×8	2×8	35°	1	2	50	0.32
Z047	Z40-722-6D-35-B8	40	1 9/16	4×8	2×8	35°	2	2	50	0.34
Z048	Z42-722-6D-35-B8	42	1 21/32	4×8	2×8	35°	2	2	50	0.35
Z049	Z30-719-7D-35-B7	30	1 3/16	5×7	2×7	35°	1	1	50	0.19
Z050	Z32-722-7D-35-B7	32	1 1/4	5×7	2×7	35°	1	1	50	0.22
Z051	Z34-722-7D-35-B7	34	1 11/32	5×7	2×7	35°	1	1	50	0.24
Z052	Z36-722-7D-35-B8	36	1 7/16	5×8	2×7	35°	1	1	50	0.27
Z053	Z38-722-7D-35-B8	38	1 1/2	5×8	2×8	35°	1	1	50	0.32
Z054	Z40-722-7D-35-B8	40	1 9/16	5×8	2×8	35°	1	1	50	0.34
Z055	Z42-722-7D-35-B9	42	1 21/32	5×9	2×8	35°	1	1	50	0.36
Z056	Z32-722-8D-35-B7	32	1 1/4	6×7	2×7	35°	1	2	50	0.22
Z057	Z34-722-8D-35-B7	34	1 11/32	6×7	2×7	35°	1	2	50	0.24
Z058	Z36-722-8D-35-B7	36	1 7/16	6×7	2×7	35°	1	2	50	0.27
Z059	Z38-722-8D-35-B8	38	1 1/2	6×8	2×8	35°	1	2	50	0.32
Z060	Z40-722-8D-35-B8	40	1 9/16	6×8	2×8	35°	1	2	50	0.34
Z061	Z42-722-8D-35-B9	42	1 21/32	6×9	2×8	35°	1	2	50	0.36

Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection
Button Bit

Tapered Connection
Chisel Bit

Cutting Picks

BROCAS CÓNICAS CINCEL

Nota: Además de las siguientes especificaciones comunes, podemos producir una variedad de especificaciones especiales según los diferentes requisitos de los clientes.



Parámetros Técnicos

12" Brocas Cónicas Botón

	Cat. N°	Diámetro de Broca		Número y Dimensión de Los Botones		Exterior Botón Ángulo	Agujeros de Lavado (pcs)		Altura (mm)	Peso (kg)
		mm	in	Exterior	Frontal		Exterior	Frontal		
Z062	Z30-719-4D-35-B7	30	1 3/16	3×7	1×7	35°	2	1	50	0.19
Z063	Z32-722-4D-35-B7	32	1 1/4	3×7	1×7	35°	2	1	55	0.22
Z064	Z34-722-4D-35-B8	34	1 11/32	3×8	1×8	35°	2	1	55	0.25
Z065	Z36-722-4D-35-B8	36	1 7/16	3×8	1×8	35°	2	1	55	0.28
Z066	Z38-722-4D-35-B9	38	1 1/2	3×9	1×9	35°	2	1	55	0.33
Z067	Z40-722-4D-35-B9	40	1 9/16	3×9	1×9	35°	1	1	60	0.36
Z068	Z42-722-4D-35-B9	42	1 21/32	3×9	1×9	35°	1	1	60	0.38
Z069	Z30-719-6D-35-B7	30	1 3/16	4×7	2×7	35°	1	2	50	0.19
Z070	Z32-722-6D-35-B7	32	1 1/4	4×7	2×7	35°	1	2	55	0.22
Z071	Z34-722-6D-35-B7	34	1 11/32	4×7	2×7	35°	1	2	55	0.25
Z072	Z36-722-6D-35-B7	36	1 7/16	4×7	2×7	35°	1	2	55	0.28
Z073	Z38-722-6D-35-B8	38	1 1/2	4×8	2×8	35°	1	2	55	0.33
Z074	Z40-722-6D-35-B8	40	1 9/16	4×8	2×8	35°	1	2	60	0.36
Z075	Z42-722-6D-35-B8	42	1 21/32	4×8	2×8	35°	1	2	60	0.37
Z076	Z30-719-7D-35-B7	30	1 3/16	5×7	2×7	35°	1	1	50	0.20
Z077	Z32-722-7D-35-B7	32	1 1/4	5×7	2×7	35°	1	1	55	0.23
Z078	Z34-722-7D-35-B7	34	1 11/32	5×7	2×7	35°	1	1	55	0.26
Z079	Z36-722-7D-35-B8	36	1 7/16	5×8	2×7	35°	1	1	55	0.29
Z080	Z38-722-7D-35-B8	38	1 1/2	5×8	2×8	35°	1	1	55	0.34
Z081	Z40-722-7D-35-B8	40	1 9/16	5×8	2×8	35°	1	1	60	0.36
Z082	Z42-722-7D-35-B9	42	1 21/32	5×9	2×8	35°	1	1	60	0.38
Z083	Z32-722-8D-35-B7	32	1 1/4	6×7	2×7	35°	1	2	55	0.23
Z084	Z34-722-8D-35-B7	34	1 11/32	6×7	2×7	35°	1	2	55	0.26
Z085	Z36-722-8D-35-B7	36	1 7/16	6×7	2×7	35°	1	2	55	0.29
Z086	Z38-722-8D-35-B8	38	1 1/2	6×8	2×8	35°	1	2	55	0.34
Z087	Z40-722-8D-35-B8	40	1 9/16	6×8	2×8	35°	1	2	60	0.36
Z088	Z42-722-8D-35-B9	42	1 21/32	6×9	2×8	35°	1	2	60	0.38

BROCAS CÓNICAS CINCEL

Nota: Además de las siguientes especificaciones comunes, podemos producir una variedad de especificaciones especiales según los diferentes requisitos de los clientes.

Parámetros Técnicos

Parámetros Técnicos			Bocado Tipo Caballo	
	Cat. N°	Diámetro de Broca (mm)	Conicidad x Diámetro	Peso (kg)
Y001	Y28-719	28	7° x 19mm	0.18
Y002	Y30-719	30	7° x 19mm	0.19
Y003	Y32-722	32	7° x 22mm	0.22
Y004	Y34-722	34	7° x 22mm	0.23
Y005	Y36-722	36	7° x 22mm	0.26
Y006	Y38-722	38	7° x 22mm	0.3
Y007	Y40-722	40	7° x 22mm	0.39
Y008	Y42-722	42	7° x 22mm	0.4
Y009	Y46-722	46	7° x 22mm	0.45
Y010	Y50-722	50	7° x 22mm	0.52
Y011	Y60-722	60	7° x 22mm	0.66
Y012	Y70-722	70	7° x 22mm	0.8
Y013	Y80-722	80	7° x 22mm	1.0
Y014	Y90-722	90	7° x 22mm	1.3
Y015	Y100-722	100	7° x 22mm	1.6

Parámetros Técnicos

Parámetros Técnicos				Broca Tipo Cruz
	Cat. N°	Diámetro de Broca (mm)	Conicidad x Diámetro	Peso (kg)
S001	S32-722	32	7° x 22mm	0.23
S002	S34-722	34	7° x 22mm	0.25
S003	S36-722	36	7° x 22mm	0.29
S004	S38-722	38	7° x 22mm	0.33
S005	S40-722	40	7° x 22mm	0.38
S006	S42-722	42	7° x 22mm	0.41
S007	S46-722	46	7° x 22mm	0.46
S008	S50-722	50	7° x 22mm	0.54
S009	S60-722	60	7° x 22mm	0.7



Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection Button Bit

Tapered Connection Chisel Bit

Cutting Picks

PICOS DE CORTE



BROCA TUNELADORA

Nota: Además de las siguientes especificaciones comunes, podemos producir una variedad de especificaciones especiales según los diferentes requisitos de los clientes.

Parámetros Técnicos

Serie de penetración de rocas de alta eficacia

Cat. N°	Condiciones Operativas
PLK-3880-S25B3(S135-S25B3-RS1)	Medium hard to hard slightly weathered rock
PLK-3880-Z25B3(S135-Z25B3-RS1)	Medium hard to hard slightly weathered rock
PLK-3881-S30B3(S135-S30B3-RS1)	Very hard, slightly weathered thick layer rock
PLK-3881-S35B3(S135-S35B3-RS1)	Very hard, slightly weathered thick layer rock



PLK-3880-S25B3
(S135-S25B3-RS1)



PLK-3880-Z25B3
(S135-Z25B3-RS1)



PLK-3881-S30B3
(S135-S30B3-RS1)



PLK-3881-S35B3
(S200-S35B3-RS1)

Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection
Button Bit

Tapered Connection
Chisel Bit

Cutting Picks

BROCA TUNELADORA

Nota: Además de las siguientes especificaciones comunes, podemos producir una variedad de especificaciones especiales según los diferentes requisitos de los clientes.

Parámetros Técnicos

Serie Hande 30-38

Cat. N°	Diámetro Máximo del Metal Duro (mm)	Tipo de Metal Duro	Condiciones Operativas
U47 PLK-19.5HY	19.5	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types
U47 PLK-21.5HY	21.5	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types
U47 PLK-25HY	25	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types



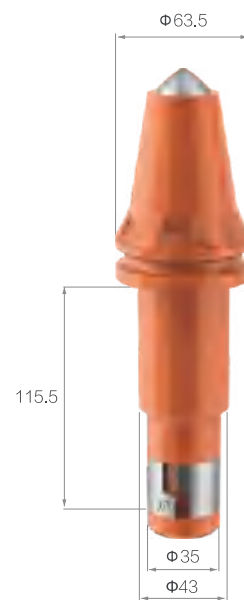
PICOS DE CARBÓN

Nota: Además de las siguientes especificaciones comunes, podemos producir una variedad de especificaciones especiales según los diferentes requisitos de los clientes.

Parámetros Técnicos

Serie Hande 35-43

Cat. N°	Diámetro Máximo del Metal Duro (mm)	Tipo de Metal Duro	Condiciones Operativas
U170 PLK-25HY	25	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types
U170 PLK-30HY	30	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types



PICOS DE CARBÓN

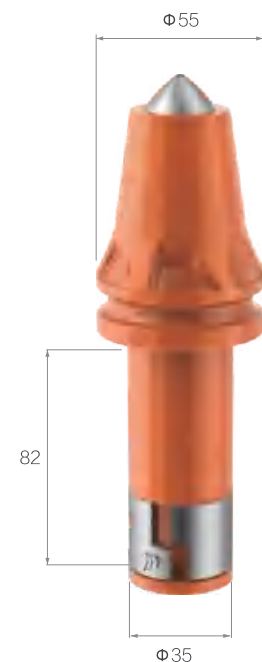
Nota: Además de las siguientes especificaciones comunes, podemos producir una variedad de especificaciones especiales según los diferentes requisitos de los clientes.

Parámetros Técnicos

Serie Hande 30			
Cat. N°	Diámetro Máximo del Metal Duro (mm)	Tipo de Metal Duro	Condiciones Operativas
U82 PLK-19.5HY	19.5	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types
U84 PLK-19.5HY	19.5	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types
U84 PLK-21.5HY	21.5	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types
U84 PLK-25HY	25	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types

Parámetros Técnicos

Serie Hande 35			
Cat. N°	Diámetro Máximo del Metal Duro (mm)	Tipo de Metal Duro	Condiciones Operativas
U92 PLK-19.5HY	19.5	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types
U92 PLK-21.5HY	21.5	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types
U94 PLK-19.5HY	19.5	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types
U94 PLK-21.5HY	21.5	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types
U94 PLK-25HY	25	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types
U95 PLK-25HY	25	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types
U95 PLK-30HY	30	Coarse grained cemented carbide	Light and heavy types



Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection Button Bit

Tapered Connection Chisel Bit

Cutting Picks

PICOS DE CORTE ROTATIVO

Nota: Además de las siguientes especificaciones comunes, podemos producir una variedad de especificaciones especiales según los diferentes requisitos de los clientes.

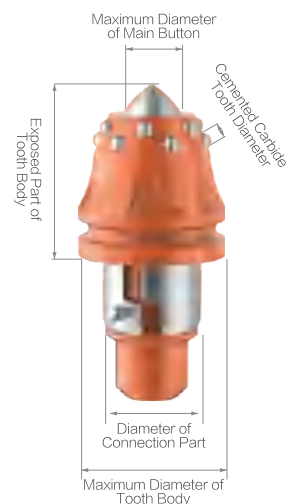
Parámetros Técnicos

Serie de penetración en rocas					
Cat. N°	Parte expuesta del cuerpo del diente (mm)	Diámetro máximo del botón principal (mm)	Diámetro máximo del cuerpo del diente (mm)	Diámetro de la pieza de conexión	Condiciones Operativas
30-55-22	75	22	55	30	Moderate weathered hard rock
30-55-25	75	25	55	30	Moderate weathered hard rock
30-60-22	75	22	60	30	Moderate weathered hard rock
30-60-25	75	25	60	30	Moderate weathered hard rock
30-60-28	75	28	60	30	Slightly weathered hard rock
30-60-30	75	30	60	30	Slightly weathered hard rock



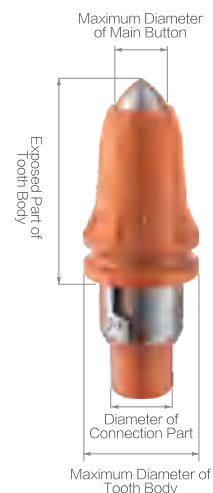
Parámetros Técnicos

Serie de penetración en rocas						
Cat. N°	Parte expuesta del cuerpo del diente (mm)	Diámetro máximo del botón principal (mm)	Diámetro máximo del cuerpo del diente (mm)	Botones Diámetro x cantidad	Diámetro de la pieza de conexión	Condiciones Operativas
30-60-20D	75	20	60	8 × 7.5mm × 9	30	Moderate weathered conglomerate
30-60-22D	75	22	60	8 × 7.5mm × 9	30	Moderate weathered conglomerate
30-60-25D	75	25	60	8 × 7.5mm × 9	30	Moderate weathered conglomerate
30-60-20S	75	20	60	8 × 7.5mm × 9	30	Moderate weathered conglomerate
30-60-22S	75	22	60	8 × 7.5mm × 9	30	Moderate weathered conglomerate
30-60-25S	75	25	60	8 × 7.5mm × 9	30	Moderate weathered conglomerate



Parámetros Técnicos

Serie Extensión de alta eficiencia					
Cat. N°	Parte expuesta del cuerpo del diente (mm)	Diámetro máximo del botón principal (mm)	Diámetro máximo del cuerpo del diente (mm)	Diámetro de la pieza de conexión	Condiciones Operativas
30-55-20C	97	20	55	30	Soft rock or mudstone



CUTTING PICK BLOCK



Parámetros Técnicos

Serie de gama alta resistente al desgaste

Cat. N°	Diámetro máximo (mm)	Diámetro interior (mm)	Altura (mm)	Condiciones Operativas
Round Seat	68	30	95	Hight Strength Alloy Steel
Round Seat	78	30	95	Hight Strength Alloy Steel
Square Seat	/	30	/	Hight Strength Alloy Steel



Extractor de dientes



Perno de perforación

TRICONO

Diseño estándar y personalizado

Esta broca monocónica se utiliza como accesorio en la perforadora de barril. La fresa tiene una soldadura de aleación reforzada resistente al desgaste y dientes de carburo. Adecuada para la perforación con corona de barril en diversas condiciones de trabajo, incluidas formaciones de roca dura.



Thread Button Bit

Shank Adapter, Coupling Sleeve, Drill Rod

Hydraulic Drifter

Down The Hole Hammer

DTH Drill Bit

Tapered Connection Button Bit

Tapered Connection Chisel Bit

Cutting Picks

Nota:

**GRACIAS
POR ELEGIRNOS**



Gracias por su atención.

Toda la información de este catálogo es sólo de referencia.



PULANKA ROCK TOOLS

Address: No.4855 Shugang Avenue, Jingqing Town, Luqiao District, Taizhou city, Zhejiang Province.
Tel: +86 0576-82737372 E-mail: elma@cnpulk.com