



REVATHI EQUIPMENT LIMITED

**NEGOCIO
PERFIL**

toujours fiable

Dispositivos Perforación

Fabricado para rendimiento

- Creado en 1977 como una unidad Chicago Indian Pneumatic USA
- Sede en Coimbatore, India
- Installation ultramoderne de 24 acres
- Experiencia en ingeniería de producto más de 100 años-hombre

2000+

equipos de perforación
vendido hasta la fecha

50%

cuota de mercado
en India

Nuestra Historia

1977

Establecido como
Esa unidad de



1979

Primera entrega
Desde el taladro
Agujero de mina de 6
pulgadas

1982

Primera entrega
Desde el taladro
Agujero de mina de 10
pulgadas

1986

Primera entrega desde
El taladro
Pozo de agua de 200
metros

1986

Primera entrega desde
El taladro
Agujero de desminado de
4 pulgadas

1987

Adquisición de
REL Pa 

1988

Entrega de estreno
Taladro Taladro
Pozo de agua de 300
metros

1991

Lanzamiento internacional
Con Entrega De
Materiales en JORDANIA

1993

168 plataforma de
perforación Suministrado
en Estados Unidos

2002

Entrega de estreno
Taladro de pozo de agua
500 metros

2003

Adquirido De REL  renaissance

Hoy nosotros
tener más de 20
patrones de perforación
con varias opciones
rango personalizado
de 3 a 16 pulgadas





Nuestros taladros son
presentar en

INDIA

INDONESIA

ZIMBAWE

JORDÁN

SERBIA

MARRUECOS

NIGERIA

AFRICA DEL SUR

BRASIL

ESTADOS UNIDOS

AUSTRALIA

ZAMBIA

**AYUDAMOS NUESTRO
CLIENTES A LLEGAR
MÁS ALTO
CUMBRES**

Coal India Limited
primer productor
carbón global
** EF2015-2016

TATA STEEL

Séptimo más grande
productor de acero

Vedanta Limited

Segundo más grande
mina de zinc en el mundo

N.M.D.C

Quinto productor de
mineral de hierro para
el mundo

THIESS

Los mejores servicios
minería en el mundo
proveer

Clientela Mayor



COAL INDIA LIMITED



SINGARENI COLLIERIES



N.M.D.C LIMITED



TATA STEEL



VEDANTA LIMITED



JORDAN PHOSPHATE MINES CO. PLC.



AL OWN, JORDAN



PT. RIUNG MITRA, INDONESIA



THIESS MINING SERVICES



PT. HPU MINING INDONESIA



PT. MARTON INDONESIA



Explosives • Drilling • Blasting
SENEX, USA



HWANGE COLLIERIES ZIMBAWE



ANGLO COAL, SOUTH AFRICA



FOCUS MINING SERVICES



COMPAGNIE DES PHOSPHATES DE GAFSA, TUNISIA



OCP Group, Morocco



BOART LONGYEAR, AFRICA



PENNA CEMENT



LAFARGE CEMENT



BIRLA CEMENT



ORIENT CEMENT



HEIDELBERG CEMENT



ULTRATECH CEMENT



KINROSS, BRAZIL



VALE MINING, BRAZIL

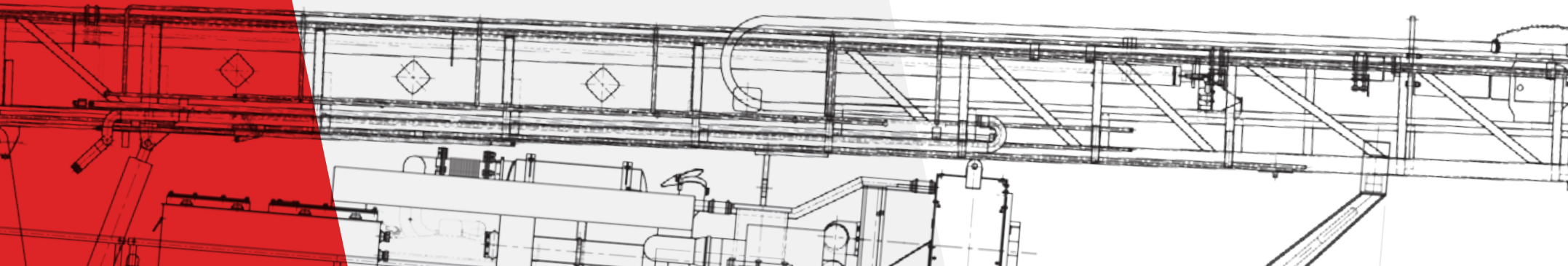


BUCYRUS ERIE, STRATEGIC PARTNER

Por qué REL ?

Diseñado originalmente en los Estados Unidos

- Equipo personalizado versus equipo estándar
- Producto robusto y diseño probado
- Mayor productividad y menores costos operativos
- Amplia red de servicio posventa
- Facilidad de operación y facilidad de mantenimiento
- Desarrollo de producto basado en las expectativas del cliente
- Intégration des meilleurs composants avec la pluIntegración de los mejores componentes con la máxima fiabilidad grande fiabilité



CATEGORIA DE PRODUCTOS MINEROS.



ESTUDIO BOSQUES

Orificio de abajo
Marteau de tête
Martillo de cabeza
Motor Diesel
Motor Eléctrico

Exploración de simulacros y prospección

Taladrar el núcleo
Circulación inversa
Perforación con barrena

CATEGORÍA DE PRODUCTO MINERÍA.

Productos relacionados

Herramientas de perforación de rocas

Varilla de perforación

Guarniciones

Estabilizadores





MODELOS DE TALADRO DE ENCUESTA

C650

C1618

C615

C750

C2023

C620

C850

C2532

C625



Producto Rotativo

TALADROS ROTATIVOS

Parámetros / Modelo	C650DI	C650DM	C650DH
Diámetro del agujero (pulgadas)	6 1/4 - 6 3/4	6 3/4 - 7 7/8	7 7/8 - 9
Diámetro del agujero (pulgada)	385/385	415/415	530/540
Motor (HP) CAT / CUMMINS	750 - 75	900 - 75	1050 - 75
Compressor (CFM/PSI)	0 to 175		
Velocidad de rotacion (rpm)	40000	48000	70000
Torque (pulgadas LBS)	35000	40000	50000
Derribar	7.6 9	7.6 9 12	
Opciones de varilla de carrusel	6 / 1 3	6 / 1 3	

*REL se réserve le droit de modifier les conceptions et les spécifications à tout moment sans préavis.

Producto DTH & TH

PRODUCTOS (fondo de pozo y Martillo de cabeza)	JACK	JACKLESS		
Parámetros / Modelo	C650H	C625H	C620H	C615H
Diámetro del agujero (pulgada)	6-8	6 1/2 - 8	4 1/2 - 6 1/2	4-6
Motor (HP) CAT/CUMMINS	530/554	530	415	260
Compressor (CFM/PSI)	900 - 1150/350	900/350	750/350	500/200
Derribar	30000	9000	9000	7644
Profundidad en uno pase (metros)	7.6 9 12	6.09		4
Opciones de varilla de carrusel	6 1 3	7		4

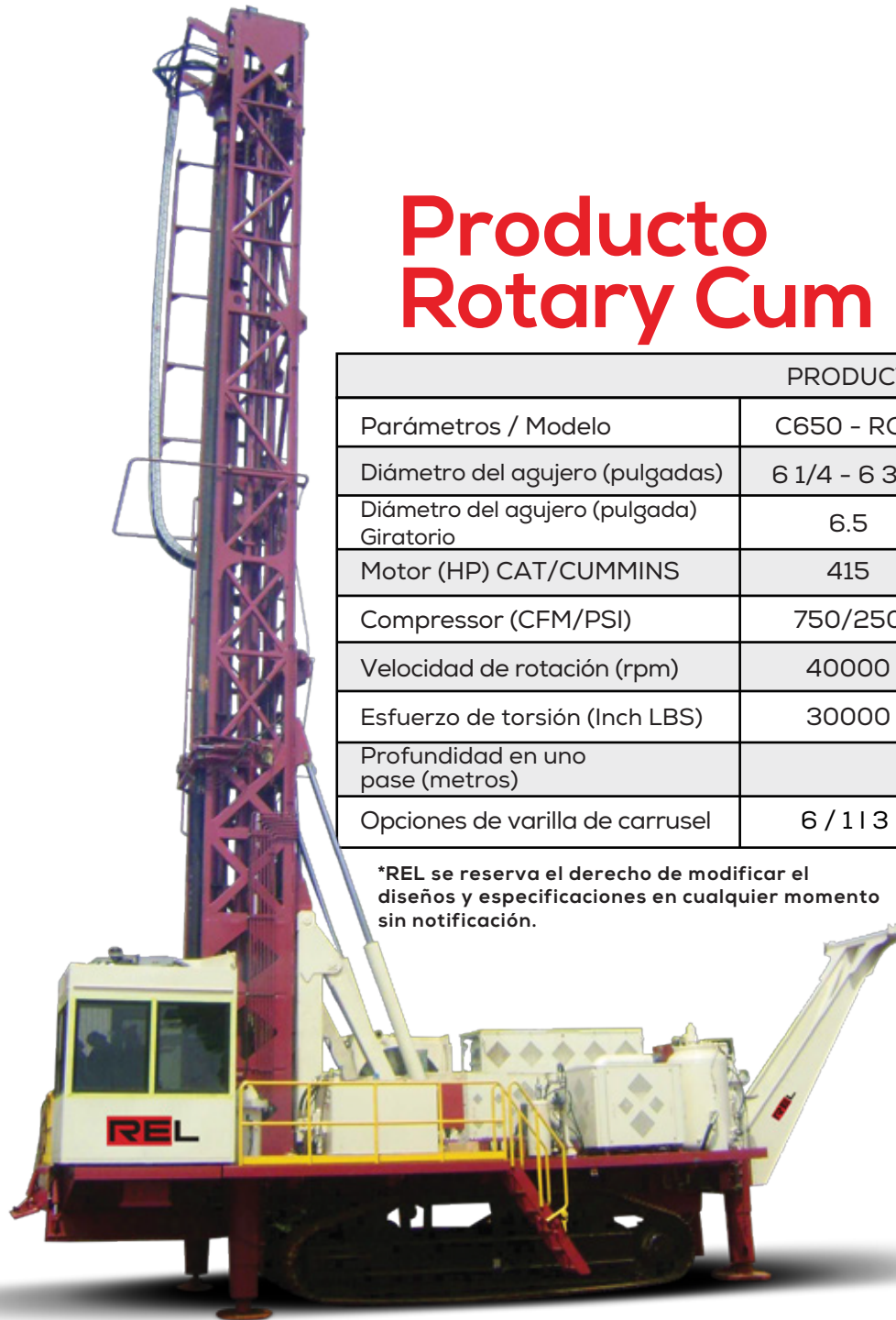
*REL se reserva el derecho de cambiar diseños y especificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

TALADRO DE AGUJERO RÁPIDO CON MARTILLO SUPERIOR		
Parámetros / Modelo	C615 TH	C620 TH
Diámetro del agujero (pulgada)	3" - 4"	4" - 5"
Motor (HP) CAT/CUMMINS)	250	350
Compressor (CFM/PSI)	350 - 150	450 - 150
Derribar	7644	
Profundidad en uno pase (metros)	3.6 4.2 6.1	

*REL se réserve le droit de modifier les conceptions et les spécifications à tout moment sans préavis.



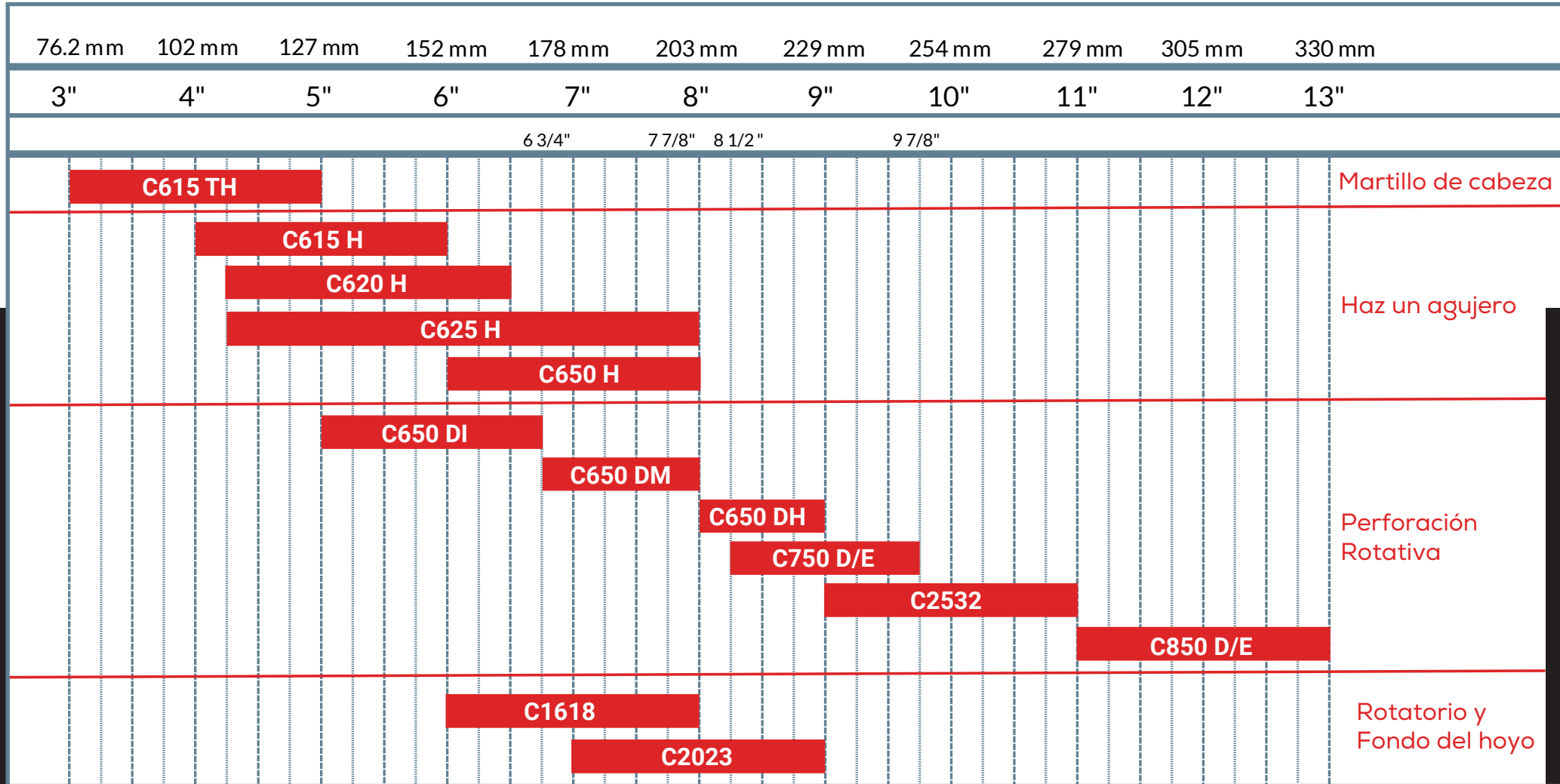
Producto Rotary Cum DTH



PRODUCTOS (fondo de pozo y rotativos)			
Parámetros / Modelo	C650 - RCD	C1618	C2023
Diámetro del agujero (pulgadas)	6 1/4 - 6 3/4	6 - 7 7/8	6 1/4 - 9
Diámetro del agujero (pulgada) Giratorio	6.5	6-7	6-8
Motor (HP) CAT/CUMMINS	415	415/540/600/700	415/540/600/700
Compressor (CFM/PSI)	750/250	1000 - 1150 / 125 - 350	1000 - 1150 / 125 - 350
Velocidad de rotación (rpm)	40000	78000 85000	78000 85000
Esfuerzo de torsión (Inch LBS)	30000	40000	50000
Profundidad en uno pase (metros)	7.6 9 12		
Opciones de varilla de carrusel	6 / 1 3	1 4	

*REL se reserva el derecho de modificar el diseños y especificaciones en cualquier momento sin notificación.

Rango de diámetro de taladro





REVATHI EQUIPMENT LIMITED

Vs Epiroc

[Taladro rotativo - Taladro rotativo]

Marcos	EPIROC	REL				
Rango de agujeros	5 1/2" - 7 7/8"	6 1/4" - 6 3/4"	6 3/4" - 7 7/8"			
Modelo	DM30	C650 DI	C650 DM			
Rango de agujeros	5 1/2" - 8 7/8"	6 1/4" - 6 3/4"	6 3/4" - 7 7/8"	7 7/8" - 8 7/8"		
Modelo	DM45/50	C650 DI	C650 DM	C650 DH		
Rango de agujeros	5 7/8" - 9 7/8"	6 1/4" - 6 3/4"	6 3/4" - 7 7/8"	7 7/8" - 8 7/8"	8 1/2" - 9 7/8"	
Modelo	DML	C650 DI	C650 DM	C650 DH	C750D/C750E	
Rango de agujeros	6 3/4" - 10 5/8"	6 1/4" - 6 3/4"	6 3/4" - 7 7/8"	7 7/8" - 8 7/8"	8 1/2" - 9 7/8"	9 7/8" - 10 5/8"
Modelo	PV235, PV271,	C650 DI	C650 DM	C650 DH	C750D	C2532
	PV275, DM75	C650 - RCD	C1618	C2023	C750E	
Rango de agujeros	10 5/8" - 12 1/4"	10 5/8"	12 1/4"	16"		
Modelo	PV311, PV31, DMM3	C2532	C850 D/E	C950 D/E		

REL Vs Epiroc

REVATHI EQUIPMENT LIMITED

DTH DRILL

Marcos	EPIROC	REL
Rango de agujeros	6.5" - 8"	6.5" - 8"
Modelo	DM30	C650 H
Rango de agujeros	6.5" - 8"	6.5" - 8"
Modelo	D65/60	C625 H
Rango de agujeros	4.5" - 6.5"	4.5" - 6.5"
Modelo	D55	C620 H
Rango de agujeros	3.5" - 4.5"	3.5" - 4.5"
Modelo	D45/50	C615H

TH DRILL

MAKE	EPIROC	REL
Rango de agujeros	3" - 4"	3" - 4"
Modelo	T35	C615TH
Rango de agujeros	4" - 5"	4" - 5.5"
Modelo	T45/40	C620 TH

OPCIONES DISPONIBLE

- Kit de arranque en frío para -20 grados C y -40 grados C
- Sistema de reabastecimiento rápido de Wiggin
- Cortina de polvo retráctil
- Bomba de llenado de aceite
- Sistema de posicionamiento de taladros
- Cabrestante operado hidráulicamente (opción estándar para fondo de pozo)
- Juego de taladro de agujero inclinado
- Nivelación automática
- Sistema automático de lubricación por red
- Compresor de doble volumen
- Paquete REL RDTH
- Sistema de filtro de aceite en línea
- Sistema de drenaje centralizado
- Estación de prueba hidráulica central
- Sistema de monitoreo de simulacros

CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD

La política de REL es centrarse siempre en la importancia de proporcionar simulacros del más alto nivel seguridad y comodidad para el operador. Nuestros simulacros están equipados con:



- Arrancador y aislador tambores
- AFDSS - Sistema automático FireDetec (Sistema de detección fuego automático)
- (FOPS) Système de protection contre la chute d'objets
- (FOPS) Sistema de protección contra la caída de objetos
- Válvulas de alivio para circuitos hidráulicos
- Válvula de seguridad pop
- Relé de secuencia de motor
- Relé de frecuencia de fase
- Supresor de sobretensión
- Pasarela con mano corriendo para un fácil acceso y una entrevista completa seguridad
- Calcetines de látigo y controles de látigo
- Funda ignífuga para el silenciador escape del motor
- Descargador de sobretensiones
- Interruptor de parada de emergencia
- Interruptor de parada de emergencia

Siempre Confiable

Los equipos de perforación REL se han ganado una reputación por su confiabilidad y productividad, seguridad del operador y ergonomía. Creemos en trabajar en estrecha colaboración con nuestros clientes para lograr un rendimiento óptimo, seguro y rentable en la perforación. Cualquiera que sea su requisito, puede ser estándar o personalizado, simple y resistente, o avanzado y automatizado, puede confiar en REL..

Revathi Equipment Limited

Pollachi Road, Coimbatore - 641 050. India.

Ph : 0422 66551 00

Fax : 0422 6655199

Mail: support@reldrill.com

sales@reldrill.com

www.reldrill.com

www.reldrill.es