

## Contactanos

**Ventas:**

+54 9 2612114297

**Gastón:**

+54 9 261 5525441

[ventas@alldrill.com.ar](mailto:ventas@alldrill.com.ar)

[www.alldrill.com.ar](http://www.alldrill.com.ar)

## Brochure Corporativo

Nuestra empresa con amplia trayectoria en el rubro, bajo el respaldo de sus distribuciones ofrece productos con estándares mundiales para la industria minera, petrolera y civil.

[www.alldrill.com.ar](http://www.alldrill.com.ar)

## Sobre Nosotros

En All Drill S.A. nos especializamos en brindar soluciones de alta calidad para los sectores de minería, construcción y petróleo. Ubicados en Luján de Cuyo, Mendoza, contamos con una sólida trayectoria en el suministro de insumos y equipos para exploración geológica y de perforación.

Nuestro catálogo abarca desde herramientas especializadas para perforación diamantina, DTH, RC, hasta equipos Top Hammer, todos diseñados para cumplir con los más altos estándares internacionales.

Nuestro compromiso es ofrecer productos de excelencia que respalden el crecimiento de nuestros clientes en Argentina y América Latina, convirtiéndonos en socios confiables en cada proyecto.



## Marcas que trabajamos

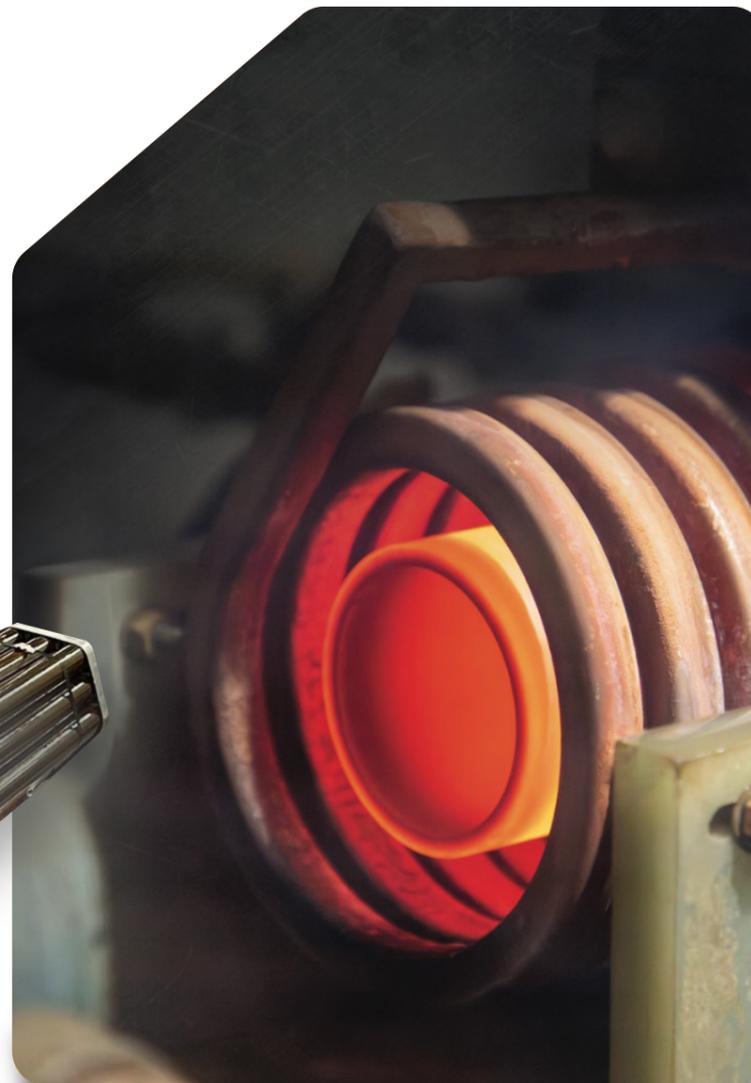
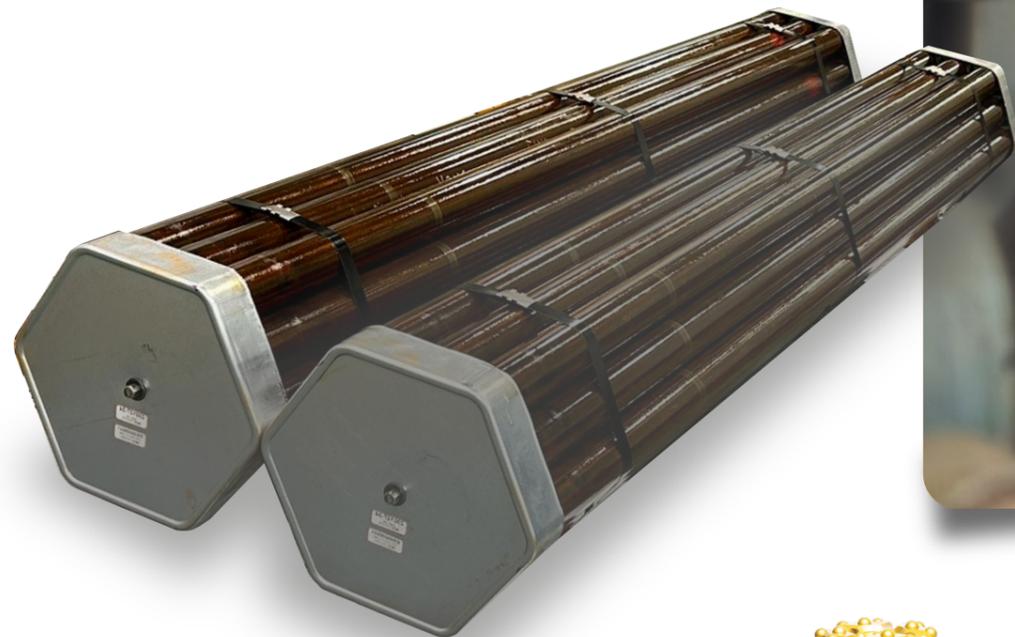
En All Drill S.A., no solo ofrecemos productos propios de alta calidad, sino que también trabajamos con grandes marcas del mercado nacional e internacional. Esto nos permite garantizar una oferta diversificada y de confianza, adaptada a las necesidades de nuestros clientes.



# Barras de Perforación

Las barras de perforación presentan perfiles de rosca en su forma más confiable para lograr el mejor acople posible: en lugar de aceptar las prácticas comunes de las industrias usadas en la terminación del mecanizado de la rosca, SCX ha patentado un compuesto de rosca para abordar el problema de desgaste. Los altos estándares de calidad de SCX y el nivel de excelencia en la fabricación nos han permitido proveer barras de perforación con un rendimiento óptimo a través de superior.

Las barras de perforación se suministran normalmente en longitudes de 1,5M y 3M (5 y 10 pies). Suministramos todos los diámetros estándar, incluidos B, N, H, P y todas las carcasas asociadas.



# Aire Reverso, Martillos y Bits

SCX dispone de una gama completa de martillos en fondo RC con barrenas integradas diseñados para ofrecer un sistema de muestreo rentable y de alta resistencia para obtener una muestra geológica continua y de alta calidad.



La resistencia a la abrasión y al desgaste es un factor crítico a la hora de seleccionar brocas de diamante para aplicaciones de perforación de fondo en entornos difíciles. En aplicaciones de perforación RC abrasivas y profundas, incluido el control de pendiente, las brocas RC mejoradas con diamante SCX ofrecen un menor coste por metro y una mayor productividad.



## Equipos de Perforación

Sunny Corner ha estado en el negocio durante más de 58 años, fabricando equipos de perforación diamantina y RC para las industrias mineras de exploración en todo el mundo.



### Equipos de Perforación de Superficie

#### SCX DE712 Heavy-Duty Core Drill Rig

El SCX DE712 es un equipo de perforación de superficie altamente robusto diseñado para trabajos pesados en minería y exploración geológica. Este Heavy-Duty Core Drill Rig destaca por su capacidad de perforación profunda con gran precisión, siendo ideal para operaciones que requieren extracción de testigos de roca en terrenos exigentes.

### Equipos de Perforación Subterránea

#### SCX DE130 Compact Core Drill Rig

El SCX DE130 es un equipo de perforación subterránea compacto, diseñado para la extracción de núcleos en proyectos de exploración geológica. Este Compact Core Drill Rig destaca por su diseño optimizado para espacios reducidos, ofreciendo maniobrabilidad y eficiencia en entornos subterráneos. A pesar de su tamaño compacto, mantiene una gran capacidad de perforación y es ideal para trabajos en condiciones difíciles.



### Equipos de Perforación Multipropósito

#### SCX DE881 Heavy-Duty Drill Rig

El SCX DE881 es un equipo de perforación multipropósito diseñado para trabajos pesados y de alto rendimiento. Este Heavy-Duty Drill Rig ofrece una versatilidad excepcional, ya que es capaz de realizar perforaciones tanto en operaciones de minería como en exploración geológica y perforación de pozos. Su diseño robusto permite adaptarse a diversas condiciones de terreno, garantizando eficiencia y precisión en proyectos que requieren perforaciones profundas.





# Herramientas Diamantadas de Corte

Las brocas de diamante impregnadas de HAYDEN se fabrican con materias primas de alta calidad para lograr un rendimiento de perforación óptimo. Como resultado de los más de 40 años de experiencia en la industria de perforación, HAYDEN puede recomendar el diseño necesario para el rendimiento objetivo según la variedad de aplicaciones y condiciones.

Se encuentran disponibles varios perfiles de cara, aglomerantes y calidades de diamante para un rendimiento superior en la extracción de testigos y una vida útil más larga de la barrena, reduciendo los costos y mejorando la producción.



## Guía de Referencia Dureza de la matriz

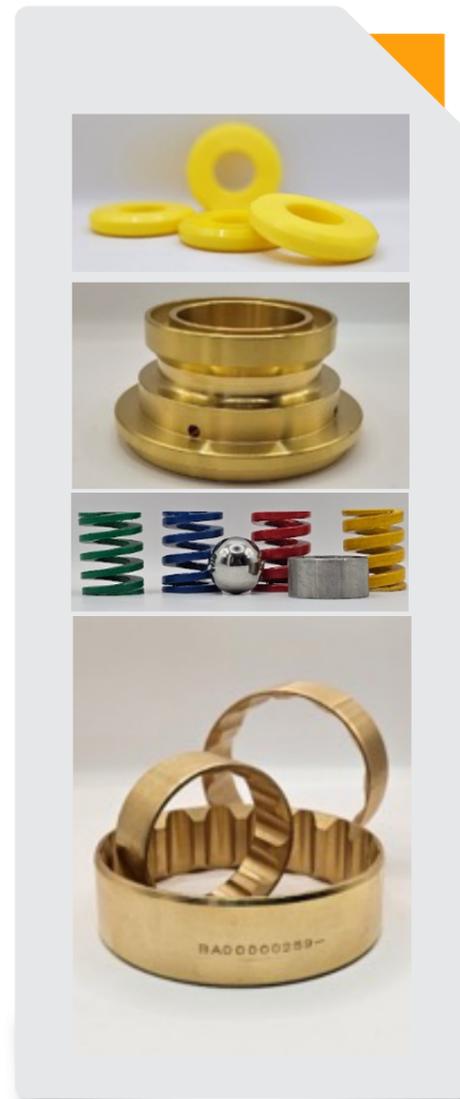
HAYDEN utiliza una guía de referencia numérica (Hayden 1-16), correspondiente a la dureza de la matriz para facilitar la selección. (Hayden 1 es la matriz más dura y Hayden 16 es la más suave)

MATRIX	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12-14	15	16
OVERBURDEN	GREY													
HOLE OBSTRUCTIONS	GREY													
ABRASIVE SANDSTONE		BLACK												
BROKEN ABRASIVE ROCK TYPE		BLACK												
SANDY SHALES			LIGHT BLUE											
PYROXENITE			LIGHT BLUE	BLUE										
NORITE				BLUE	YELLOW									
GABBRO				BLUE	YELLOW	GREEN								
DIABASE					YELLOW	GREEN								
DOLERITE						GREEN	RED							
MICA SCHIST							RED							
SISTSTONE								ORANGE						
GRANITE								ORANGE						
HEMATITE									COPPER					
BASALT									COPPER					
HARD QUARTZITE										COPPER				
QUARTZ CONGLOMERITE											SILVER			
BANDED IRONSTONE											SILVER			
TACONITE												VIOLET		
GLASSY QUARTZ													GOLD	
CHERT														WHITE
														CREAM

# Insumos de Perforación Diamantina

## (Diamond Core)

- Inner Tube Head Assy / Overshot Assy - Cabeza de tubo interior y pescante y sus respectivas piezas de recambio.
- Universal water swivel, Compact plus y Underground – Cabezas de inyección de lodos y sus piezas de recambio.
- Core barrel – Barriles completos y sus respectivas piezas de recambio.



Ofrecemos todos estos productos en sus respectivas líneas: **B, N, H Y P**

- Mud Mixers – Mezcladoras de lodos
- Bombas de lodos piezas de recambio: FMC 435 y 420



# RIDGID®

- ✓ Herramientas de uso general y manualidades
- ✓ Herramientas de servicio público y de electricistas
- ✓ Herramientas de prensado Limpieza de drenajes
- ✓ Aspiradoras para sólidos y líquidos
- ✓ Herramientas de diagnóstico, inspección y localización
- ✓ Fabricación de roscado y tuberías

Straight Heavy Duty Pipe Wrenches



Chain Tongs



Compound Leverage Wrenches



Straight Aluminum Pipe Wrenches

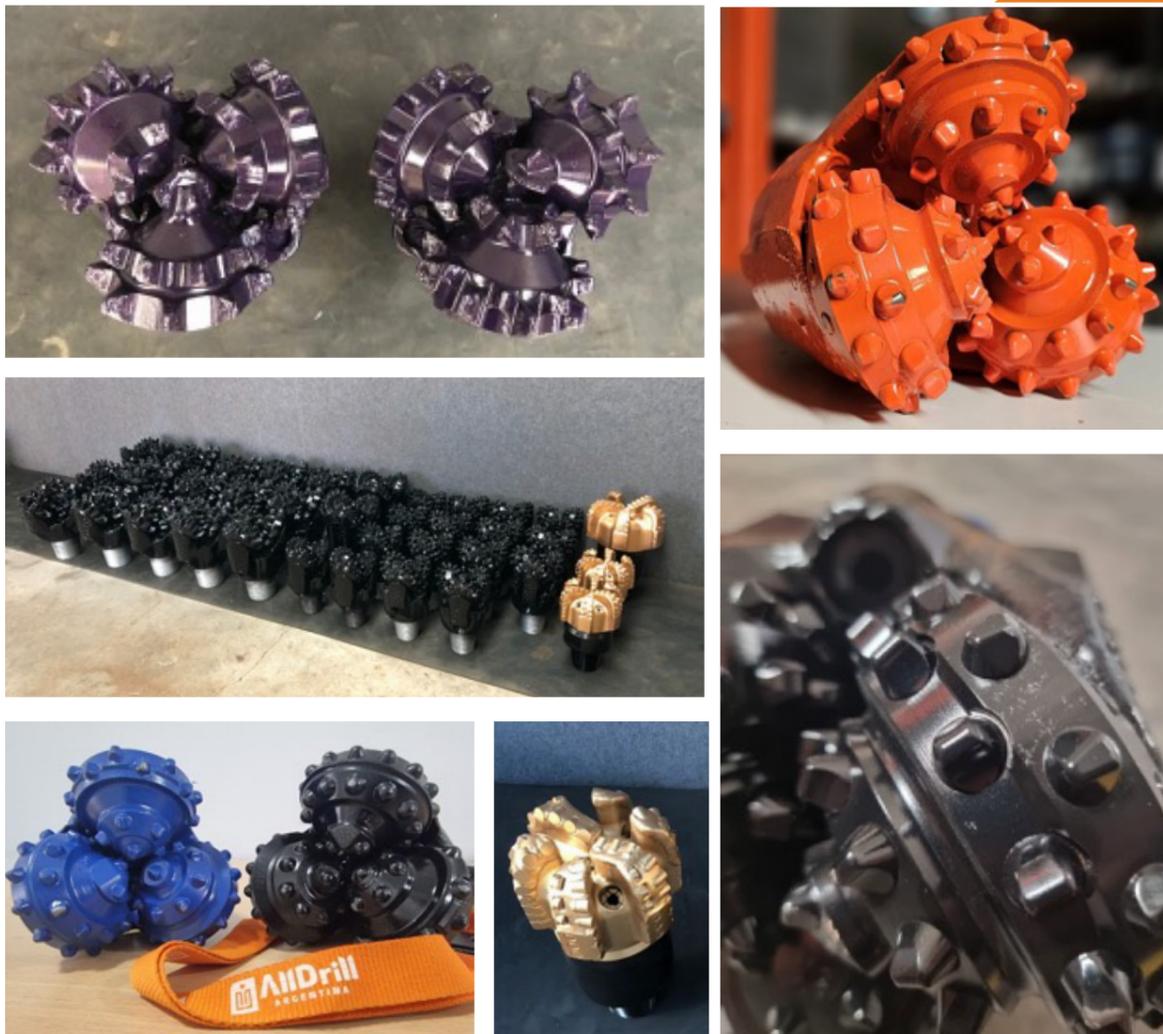


Chain Wrenches



## Productos: Conos, Triconos y Hole Opener

Productos principales: broca tricónica, broca PDC, broca central, rodillos simples, escariadores de PDC, brocas de arrastre, escariadores de roca HDD. Todos los productos están calificados con la especificación API 7 y los estándares de calidad ISO 9001.



### Diámetro

3" – 36"

Dientes

10 a 18 dientes en total

Material de los insertos

Acero o carburo de tungsteno (con opciones de revestimiento para mejorar la resistencia)

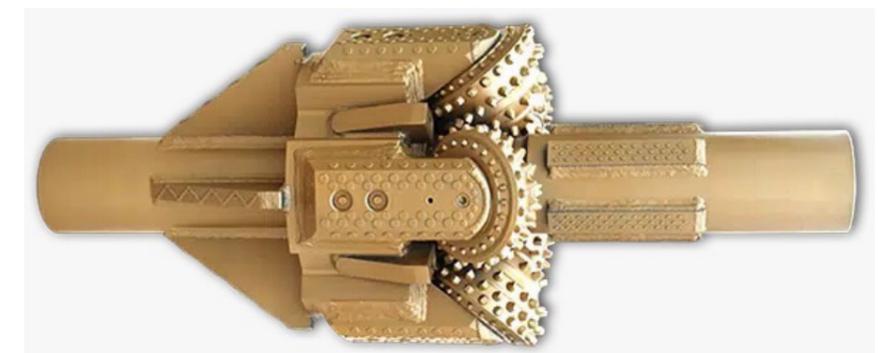
Tipo de cono

Conos estándar (en espiral)  
Conos de perfil especial (para formaciones geológicas particulares)

Rotación y presión

Diseñados para trabajar a diferentes velocidades de rotación y presiones, ajustándose a las condiciones de perforación

Para cumplir con los requisitos específicos de la perforación direccional, se han diseñado y fabricado cuidadosamente brocas PDC personalizadas. Estas brocas destacan por su estabilidad, durabilidad y rendimiento direccional, lo que garantiza un posicionamiento preciso incluso en áreas mineras estrechas y fluctuantes.



# Plataformas para pozos de agua

En 1992, PRD Rigs fabricó su primer equipo hidráulico. Este fue solo el comienzo de una historia de éxito duradera en la industria de fabricación de plataformas de perforación. Hemos atendido sustancialmente al mercado interno proporcionando casi 2000 unidades de plataforma desde su inicio. La calidad constante ha sido la clave para sostener nuestra presencia global. Como testimonio de excelencia, somos la primera empresa fabricante de equipos de perforación con certificación ISO (9001:2015).

- **PRD Max Drill 4000**

Método de perforación: DTH y perforación rotativa

Rango de diámetro del agujero: 165 - 508 milímetros (6 1/2" - 20")

Profundidad máxima: 1350 m a 165 mm (6 1/2")



- **PRD AUTOLOADER**

Método de perforación: DTH y perforación rotativa

Diámetro del agujero: 165 - 356 milímetros (6 1/2" - 14")

Profundidad máxima: 450 m a 165 mm (6 1/2")



- **PRD Max Drill+**

Método de perforación: DTH y perforación rotativa

Rango de diámetro del agujero: 165 - 356 mm (6 1/2" - 14")

Profundidad máxima: 600 m a 165 mm (6 1/2")



## Equipos de Perforación Aire Reverso

- **PRD OZ RC**

Rango de diámetro del agujero: 165 mm - 508 mm (6 1/2" - 20")

Profundidad máxima: 750 m a 165 mm (6 1/2")

Fuerza de tracción: 25800 kgf

Fuerza hacia abajo: 17700 kgf



## Insumos de Exploración Geológica

- Cajas portatestigos (plásticas, armables, de madera)
- Libretas geológicas
- Instrumentos de medición
- Brújulas
- Herramientas
- Cintas flaggin
- Inclínómetros
- Lupas
- Etc



## Accesorios

- Cables Antilátigo "WHIPCHEK": 1/8", 3/16", 1/4", 3/8", 1/2".
- Mallas de Seguridad "TIPO BOA"
- Abrazaderas Tortugas con Tuerca Hexagonal y Tuerca de Apriete

## Repuestos Originales y Alternativos

**normet**  
FOR TOUGH JOBS

**SANDVIK**

**Epiroc**

**KOMATSU**

**CAT**

**GROUND FORCE**  
WORLDWIDE

**DOOSAN**

**VOLVO**

**FURUKAWA**

**DEUTZ**

**Cummins**

**DAEMO**  
DAEMO ENGINEERING CO.,LTD.

**Perkins**

**Parker**

**Ram  
mer**