

Barras de perforación

Existen dos tipos: barras de perforación redondas y barras de perforación hexagonales. Las hexagonales son más rígidas y pesadas, y transfieren energía con mayor eficacia y al mismo tiempo proporcionan un mayor lavado.

Las redondas son generalmente más livianas que las hexagonales, y normalmente se utilizan en aplicaciones de perforación de extensión.



| GUÍA SELECCIÓN DE BARRAS | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Diámetro del pozo | Rosca del extremo propulsor | Sección de barra correspondiente | Extremo de la bit rosca | Diseño del frente del bit |
| 33 - 35 mm | R32 | Hex 25 | R23 / R25 | B/F 5/2 |
| 35 - 41 mm | R32 | Hex 28 | R28 | B/F 5/2 |
| 41 - 45 mm | R32 R38 | Hex 32 Hex 32 | R32 | B/F 5/2 B/F 6/3 |
| 45 - 51 mm | R32 / R38 R38 | Hex 32 / 35 Rd 33 | R32 / R35 | B/F 5/2 B/F 6/3 |
| 51 - 64 mm | R38 HM38 | Hex 32 / 35 Rd 39 | R32 / R35 | B/F 6/3 B/F 5/2 |
| 64 - 76 mm | HM38 HM45 | Hex 32 / 35 Rd 39 / 46 | HM38 HM45 | B/F 6/3 - B/R 6/4 B/F 7/5 - B/R 6/4 |
| 76 - 89 mm | HM45 HM51 | Rd 46 Rd 52 | HM45 HM51 | B/F - BR 9/8 B/F - B/R 9/9 |
| 89 - 127 mm | HM45 HM51 | Rd 46 Rd 52 | HM45 HM51 | B/F - BR 9/8 B/F - B/R 9/9 |
| 115 - 140 mm | BE58 / EL60 | Rd 60 | BE58 / EL60 | B/F - B/R |
| 115 - 152 MM | BE68T / EL68 | Rd 70 | BE68T / EL68 | B/F - B/R 9/9 |

Barras Serie Lightning™ 



En respuesta a las exigencias de la industria, la serie Lightning Rod™ ofrece una barra de perforación macho/hembra de conexión rápida cuyo diseño permite una alta durabilidad e impulsión de aire, ideales para la industria de voladura y perforación en roca de superficie. El resultado es una productividad más alta y una mayor eficiencia.

La Serie Lightning Rod utiliza acero de alta resistencia, junto con extremos de una alta capacidad de tolerancia al desgaste. Los extremos macho y hembra están completamente tratados para ofrecer una resistencia al desgaste líder en el mercado, tanto en el proceso de perforación como en las operaciones de acoplamiento y desacoplamiento.

[Catálogo Lightning en PDF](#)

Barras y Bocas de la Serie RST™



Las bocas y barras de perforación y voladura de roca, de la Serie Robust Standard Thread (RST™) ofrecen una resistencia y tasas de penetración líderes en la industria. La Serie RST incorpora un área de transición transversal más grande y una camisa de boca más larga. Esto deriva en una mejor eficiencia de impacto para ofrecer tasas de penetración más rápidas, una mayor resistencia al desprendimiento de puntas de la barra y una menor desviación del pozo. La Serie RST permite la intercambiabilidad con barras y bocas convencionales para brindar una flexibilidad optimizada en el campo, a diferencia de los productos ofrecidos por la competencia que utilizan diseños de rosca únicos.

[Catálogo RST en PDF](#)

Barra de Extensión



Se caracteriza por contar con roscas duplicadas en cada extremo.

LARGOS ESTÁNDARES

1.2m 1.8m 2.4m 3.1m 3.7m 6.1m

Barra para Túneles



Barra de perforación disponible en muchos jumbos de desviación estándares.

DIÁMETROS ESTÁNDARES

Hex 25mm 28mm 32mm 35mm 38mm

Red 29mm 33mm 46mm 52mm 70mm

Barra de Perforación M / F



Evita la utilización de acoplamientos y generalmente prolonga la vida útil.

[Catálogo HRT en PDF](#)