

CERTIFICADAS Y GARANTIZADAS



Modelo especial ultra compacto

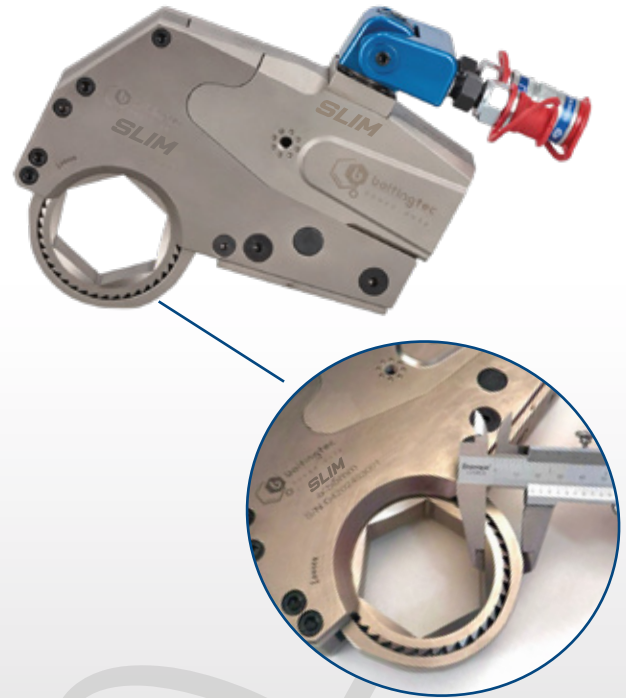
La Serie SLIM es una versión especial de llave de torque hidráulico Hexagonal diseñada con un **perfil plano ultra bajo y pared ultra delgada**, ideal para aplicaciones en **espacios extremadamente reducidos** donde incluso el modelo estándar no puede operar.

Ejemplo: Distancias entre tuercas muy cercanas.

Gracias a su diseño compacto y estilizado, ofrece un acceso superior en zonas de difícil alcance, como flanges estrechas o espárragos muy largos, sin comprometer la seguridad ni el rendimiento.

Su construcción robusta y precisa permite una operación segura, eficiente y confiable, incluso en condiciones exigentes.

La SLIM es la solución perfecta cuando el espacio es el principal desafío.



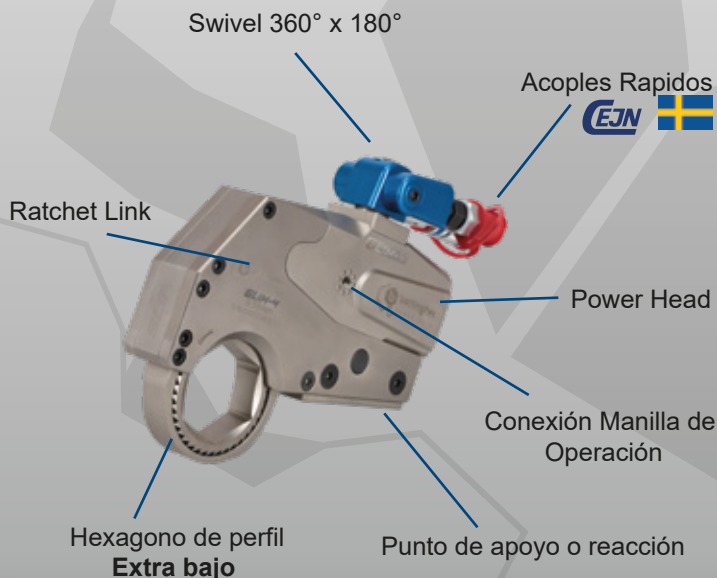
Standard
HEX

SLIM

Altura del Hexagono

Características Principales:

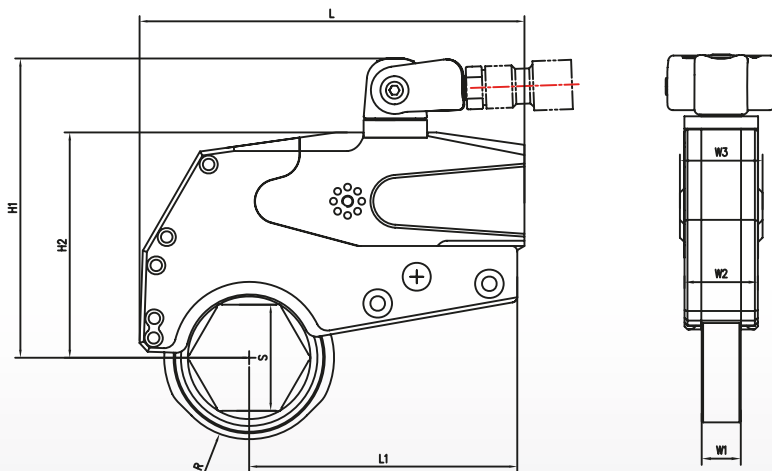
- **Perfil ultra bajo:** diseñado para acceder a espacios extremadamente reducidos.
- **Conexión giratoria 360° x 180°:** para máxima libertad de movimiento de las mangueras hidráulicas.
- **Acoples rápidos CEJN o roscados:** según necesidad del cliente.
- **Hexágonos reductores:** para adaptarse a diferentes medidas sin cambiar el cuerpo de la herramienta.
- **Construcción en aleación de aluminio de alta resistencia:** liviana, duradera y apta para trabajo pesado.
- **Ratchet intercambiable:** versatilidad para diferentes tamaños de tuerca.
- **Diseño modular:** compatible con diversos cabezales, optimizando la inversión.
- **Fácil mantenimiento:** diseño que facilita el reemplazo de componentes de desgaste.
- **Sellos de alta presión de larga duración:** aptos para trabajo continuo a 7250 psi (500 bar)



CERTIFICADAS Y GARANTIZADAS



Modelo especial de perfil **extra bajo**



Presión máxima de trabajo: 50 MPa / 500 bar / 7.250 psi

| Item | Modelo | Hexagono (S) | Rango de Torque Nm | Rango de Torque ft. Lbs | R | L | L1 | H1 | H2 | W1 | W2 | W3 |
|------|--------|--------------|--------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-------|
| 1 | SLIM-2 | 27 mm | 175-1996 | 129 - 1472 | 23,75 | 158 | 115 | 138 | 92,7 | 19 | 32 | 35,6 |
| 2 | SLIM-2 | 30 mm | 175-1996 | 129 - 1472 | 26,5 | 158 | 115 | 138 | 92,7 | 19 | 32 | 35,6 |
| 3 | SLIM-2 | 34 mm | 175-1996 | 129 - 1472 | 27,8 | 158 | 115 | 138 | 92,7 | 19 | 32 | 35,6 |
| 4 | SLIM-2 | 36 mm | 175-1996 | 129 - 1472 | 29,07 | 158 | 115 | 138 | 92,7 | 19 | 32 | 35,6 |
| 5 | SLIM-2 | 41 mm | 175-1996 | 129 - 1472 | 32 | 159 | 115 | 138 | 92,7 | 19 | 32 | 35,6 |
| 6 | SLIM-2 | 46 mm | 175-1996 | 129 - 1472 | 34,75 | 161,5 | 115 | 138 | 92,7 | 19 | 32 | 35,6 |
| 7 | SLIM-2 | 50 mm | 215 - 2228 | 159 - 1086 | 37,5 | 163,3 | 115 | 146 | 100,66 | 19 | 32 | 35,6 |
| 8 | SLIM-2 | 55 mm | 215 - 2228 | 159 - 1086 | 40,25 | 165,2 | 115 | 146 | 100,66 | 19 | 32 | 35,6 |
| 9 | SLIM-2 | 60 mm | 215 - 2228 | 159 - 1086 | 43 | 167,7 | 115 | 146 | 100,66 | 19 | 32 | 35,6 |
| 10 | SLIM-4 | 27 - 41 mm | 491-5500 | 362 - 4057 | 34,29 | 217 | 152,4 | 170 | 128 | 22,23 | 41,91 | 46,99 |
| 11 | SLIM-4 | 46 mm | 491-5500 | 362 - 4057 | 37,11 | 217 | 152,4 | 170 | 128 | 22,23 | 41,91 | 46,99 |
| 12 | SLIM-4 | 50 mm | 491-5500 | 362 - 4057 | 40,77 | 217 | 152,4 | 170 | 128 | 22,23 | 41,91 | 46,99 |
| 13 | SLIM-4 | 55 mm | 491-5500 | 362 - 4057 | 43,56 | 217 | 152,4 | 170 | 128 | 22,23 | 41,91 | 46,99 |
| 14 | SLIM-4 | 60 mm | 491-5500 | 362 - 4057 | 46,36 | 218,8 | 152,4 | 170 | 128 | 22,23 | 41,91 | 46,99 |
| 15 | SLIM-4 | 65 mm | 491-5500 | 362 - 4057 | 49,1 | 221,5 | 152,4 | 170 | 128 | 22,23 | 41,91 | 46,99 |
| 16 | SLIM-4 | 70 mm | 538 - 5777 | 397 - 4261 | 51,82 | 223,3 | 152,4 | 181 | 139 | 22,23 | 41,91 | 46,99 |
| 17 | SLIM-4 | 75 mm | 538 - 5777 | 397 - 4261 | 54,86 | 226 | 152,4 | 181 | 139 | 22,23 | 41,91 | 46,99 |
| 18 | SLIM-4 | 80 mm | 538 - 5777 | 397 - 4261 | 57,66 | 227,8 | 152,4 | 181 | 139 | 22,23 | 41,91 | 46,99 |

Aplicaciones Típicas

- Flanges de espacio limitado
- Turbinas eólicas
- Industria petroquímica
- Minera y energía
- Equipos de proceso con espárragos largos

