



Llave hidráulica de torque **AVANTI**®

La llave de torque hidráulica AVANTI ofrece el mayor rango de salida de torque con una salida máxima de más de 130 000 ft-lbs en el modelo más grande. Con decenas de miles en uso en todo el mundo, AVANTI es la solución confiable en la industria para la próxima generación de empernado.

MANDO DE REACCIÓN



La AVANTI presenta el primer mando de reacción patentado de la industria (que también se encuentra en la serie ICE), que elimina la fuerza de torsión destructiva que ocurre en las llaves de torque que cuentan con un brazo de reacción trasero.

DIAL DE TORQUE Y ÁNGULO



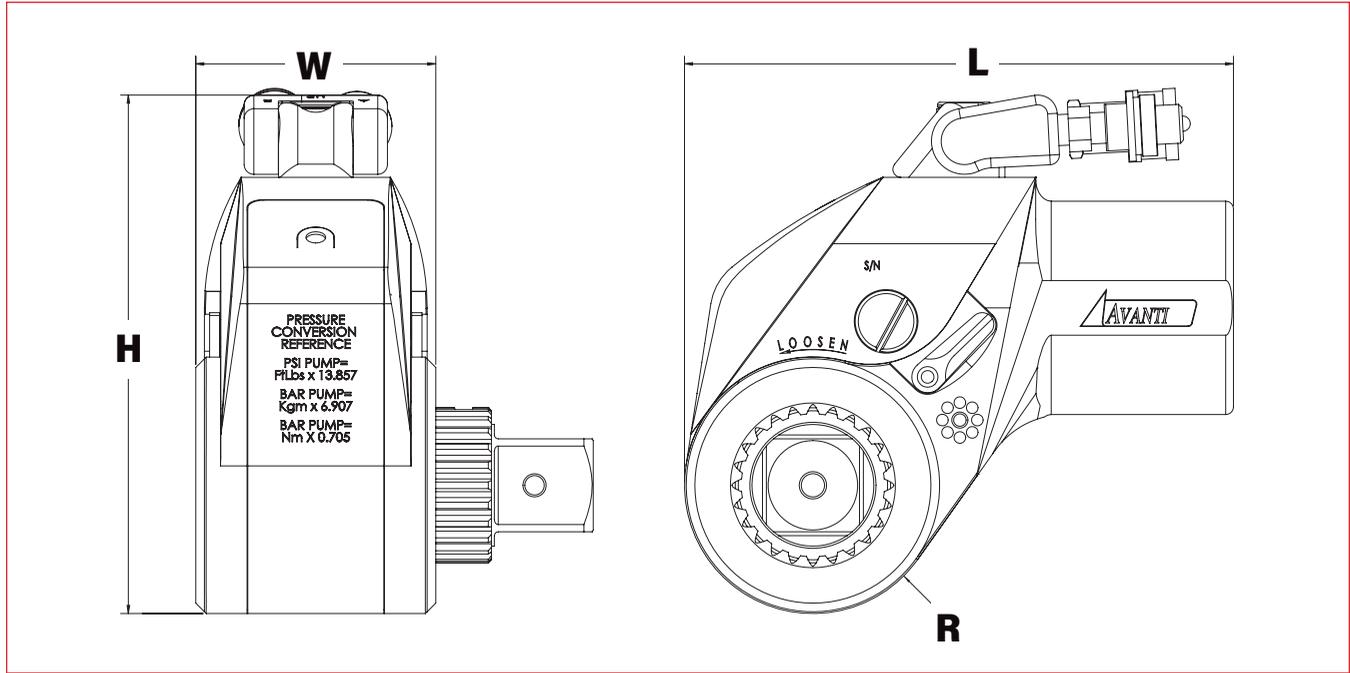
Con un simple accesorio, el sistema AVANTI es capaz de proveer una lectura clara del ángulo para los métodos de empernado que incorporan giro en la tuerca.

SISTEMA MULTIUSO



La AVANTI funciona con todos los sistemas de HYTORC, incluyendo aplicaciones de tensión con la tuerca HYTORC Nut (1) y la nueva y revolucionaria arandela HYTORC Washer (2) para mayor seguridad, precisión y velocidad en cualquier trabajo.

LLAVES DE TORQUE HIDRÁULICAS



LEYENDA: H = ALTURA W = ANCHO L = LARGO R = RADIO

| MODELO NÚMERO | ALTO (H) | ANCHO (W) | LARGO (L) | RADIO (R) | MANDO CUADRADO | PESO | TORQUE | |
|------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--------------|--------------|
| IMPERIAL | in | | | | | lb | ft-lb (Mín.) | ft-lb (Máx.) |
| AVANTI - .7 | 4.19 | 1.79 | 4.14 | 0.99 | 3/4 | 3.10 | 115 | 767 |
| AVANTI - 8 | 7.90 | 3.86 | 8.24 | 1.94 | 1-1/2 | 20.75 | 1,150 | 7,760 |
| AVANTI - 20 | 10.22 | 5.07 | 10.94 | 2.60 | 2-1/2 | 47.70 | 2,760 | 17,890 |
| AVANTI - 35 | 12.22 | 6.23 | 13.45 | 3.19 | 2-1/2 | 82.75 | 4,905 | 31,830 |
| AVANTI - 50 | 13.90 | 7.04 | 15.54 | 3.95 | 2-1/2 | 127.70 | 7,202 | 46,126 |
| AVANTI - 80 | 16.84 | 7.49 | 19.52 | 4.69 | 3-1/2 | 280.50 | 11,965 | 85,695 |
| AVANTI - 130 | 19.40 | 8.50 | 22.73 | 5.31 | 3-1/2 | 585.00 | 19,395 | 138,510 |

| MÉTRICO | mm | | | | in | kg | Nm (Mín.) | Nm (Máx.) |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-------|--------|-----------|-----------|
| AVANTI - .7 | 106 | 45 | 105 | 25 | 3/4 | 1.41 | 156 | 1039 |
| AVANTI - 8 | 201 | 98 | 209 | 49 | 1-1/2 | 9.43 | 1558 | 10515 |
| AVANTI - 20 | 260 | 129 | 278 | 66 | 2-1/2 | 21.68 | 3740 | 24241 |
| AVANTI - 35 | 310 | 158 | 342 | 81 | 2-1/2 | 37.61 | 6646 | 43130 |
| AVANTI - 50 | 353 | 179 | 395 | 100 | 2-1/2 | 58.05 | 9759 | 62501 |
| AVANTI - 80 | 428 | 190 | 496 | 119 | 3-1/2 | 127.50 | 16213 | 116118 |
| AVANTI - 130 | 493 | 216 | 577 | 135 | 3-1/2 | 265.91 | 26280 | 187683 |

Los sistemas de empernado industrial más confiables del mundo

HYTORC owns all content, copyrights, trademarks and patents in this document. © 2023 HYTORC. Any unauthorized use or distribution of any material from this document is strictly prohibited.

HYTORC

Headquarters:
333 Route 17 N., Mahwah, NJ 07430
+1-201-512-9500

Email:
info@hytorc.com

Phone:
1-800-FOR-HYTORC

Online:
hytorc.com