

El Sistema de Torque y Tensión Industrial más confiable en el mundo.

SERIES AVANTI™

Una innovación para utilizar con Sistemas de Tensionado HYTORC.



- El primer sistema capaz de lograr exactitud de carga de $\pm 5\%$ y de torque de $\pm 3\%$.
- La reacción en línea reduce la carga lateral e incrementa la durabilidad de la herramienta.
- Posición del brazo de reacción de 360° alrededor del cuadradillo.
- Tecnología de Conexión Universal para libre movimiento y posicionamiento de la herramienta y mangueras.
- Incrementa la seguridad con el control remoto, operación a manos libres, aún en aplicaciones invertidas.
- Sistema Cuatro-en-Uno para Tensión-pura, torque, torque-ángulo y empernado en punto de cedencia.
- Sistemas de empernado TwinTORC o SimulTORC para apriete de varios pernos al mismo tiempo.
- Requerimientos de espacios más pequeños que cualquier tensionador de torque hidráulico.
- Disponible en 10 tamaños con salida de Torque de 160 Nm hasta 180.000 Nm.



TORQUE TRADICIONAL

Se puede aplicar Torque Tradicional con un brazo de reacción estándar o accesorios de reacción sobre diseño.



TORQUE MANOS LIBRES

Seguridad, exactitud y manos libres; colocando la Arandela HYTORC bajo la tuerca hexagonal elimina la necesidad de brazos de reacción y llaves de respaldo.



TENSIÓN EXACTITUD EN CARGA

La Tuerca HYTORC reemplaza las tuercas hexagonales tradicionales para lograr el nivel más alto en exactitud de carga disponible hoy en día. Logra tensionado de tracción recta sin torque manual, sin aplicar calor o tomar medidas.

Servicio 24 Horas

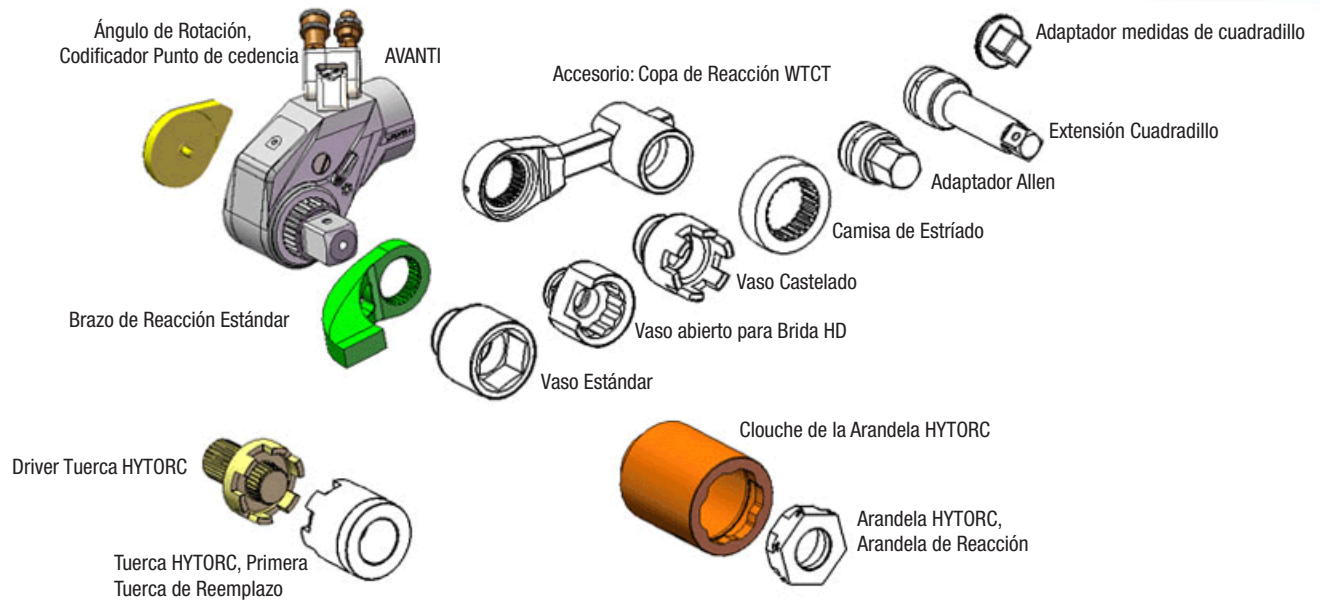
91 744 0355

www.hytorc.es

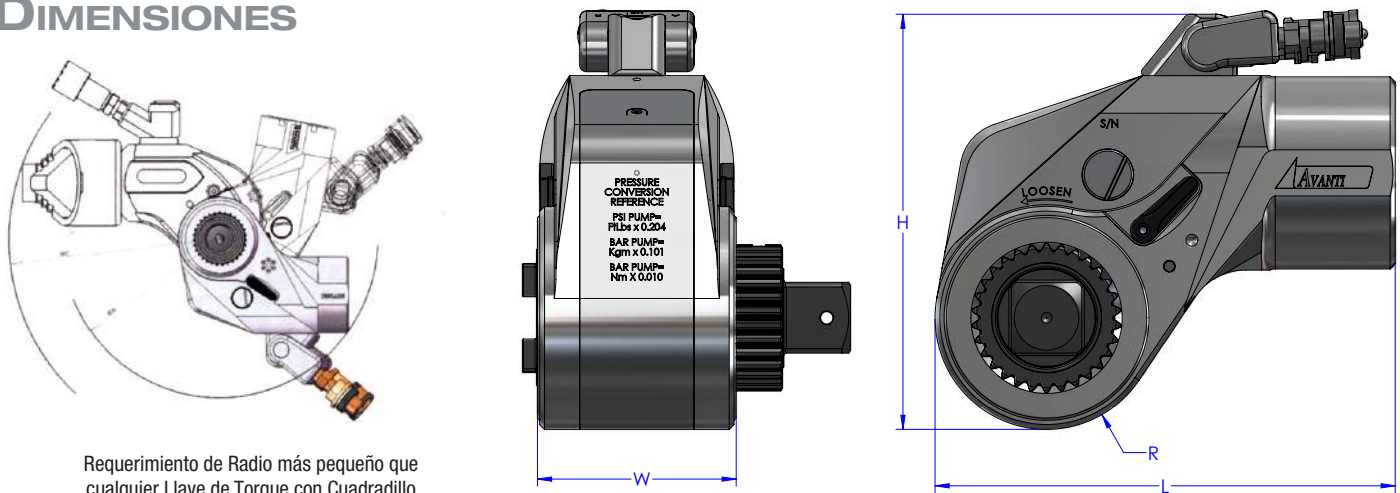
HYTORC®
Since 1968

AVDA/ DE LAS AMÉRICAS, 4 BE
ES28823 - COSLADA, MADRID

ACCESORIOS



DIMENSIONES



	MANDO	Radio (R)	Longitud (L)	Altura (H)	Ancho (W)	Peso	Carga Max. Perno	Torque Mín.	Torque Máx.
Modelo	Pulg./mm					Lbs./Kg	Lbf./kN	Lbf.ft/Nm	
AV-.7	¾"	0.99 /25.0	4.14/105.2	4.21/106.9	1.79/45.3	3.9/1.8	61,000/271	113/153	767/1040
AV-1	¾"	1.13 /28.6	5.04/127.9	4.92/124.9	2.18/55.2	4.3/2.0	90,000/400	196/266	1,284/1,741
AV-3	1"	1.50 /38.1	6.53/165.9	6.31/160.2	2.9/73.7	9.1/4.1	177,000/787	428/580	2,861/3,879
AV-5	1 ½"	1.86 /47.2	8.83/199.5	7.41/188.2	3.38/85.9	14.6/6.6	231,000/1,027	802/1,087	5,459/7,401
AV-8	1 ½"	2.07 /52.5	9.92/224.2	8.38/212.7	3.86/98.0	19.8/9.0	326,000/1,450	1,150/1,559	7,760/10,521
AV-10	1 ½"	2.38 /60.3	11.64/252.0	9.29/236.0	4.35/110.5	26.9/12.2	360,000/1,601	1,840/24,95	12,456/16,888
AV-20	2 ½"	2.60 /66.0	11.64/295.7	10.26/260.6	5.07/128.8	46.7/21.2	565,000/2,513	2,760/3,742	17,890/24,255
AV-35	2 ½"	3.19/81.0	14.31/363.4	12.33/313.2	6.51/165.4	82.4/37.5	789,000/3,509	4,955/6,718	34,060/46,179
AV-50	2 ½"	3.95 /100.3	16.3/414.0	14.03/356.4	7.04/178.8	127.4/57.9	980,000/4,359	7,462/10,117	49,750/67,451
AV-80	3 ½"	4.69 /119.1	19.52/495.8	16.84/427.7	7.49/190.2	280.5/127.5	1,200,000/5,338	12,740/17,270	84,921/115,136
AV-130	3 ½"	5.31 /134.9	22.7/577.3	20.14/511.6	8.5/215.9	496/225.5	1,500,000/6,672	13,000/17,625	138,500/187,778