

TWH-N | LLAVES DINAMOMÉTRICAS HIDRÁULICAS - HEXÁGONO DE PERFIL BAJO



Capacidades de par de apriete de hasta 48181 Nm

Precisión del par de apriete de +/- 3 %

Presión de trabajo de 700 bar

- Cuerpo de aluminio ligero de alta calidad (salvo TWH430N)
- Capacidades de par de apriete de salida de 2625 a 48 181 Nm (1906 a 34985 lbf.ft)
- Diseño de perfil bajo para reacción lineal directa
- Diseño de cabeza estrecha ideal para aplicaciones de acceso limitado
- La cabeza de trinquete se puede cambiar fácilmente con solo sacar/meter el pasador
- Cabezas de trinquete en sistema imperial disponibles en tamaños entre caras (tamaños AF) de 1 1/16" a 6 7/8" (página 91)
- Cabezas de trinquete en sistema métrico disponibles en tamaños entre caras (tamaños AF) de 24 a 175 mm (página 92)
- Todos los modelos, excepto el TWH430N, están equipados con acoples de conexión rápida con giro multidireccional de 360° x 360°. TWH430N está equipado con acoples de conexión rápida con giro multidireccional de 360° x 180°. La característica multidireccional permite un fácil posicionamiento de las mangueras hidráulicas durante la operación, evitando daños por pellizcos o torceduras.

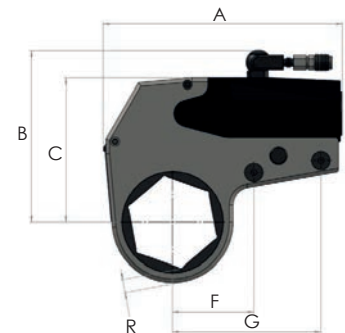
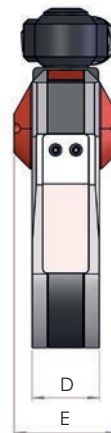
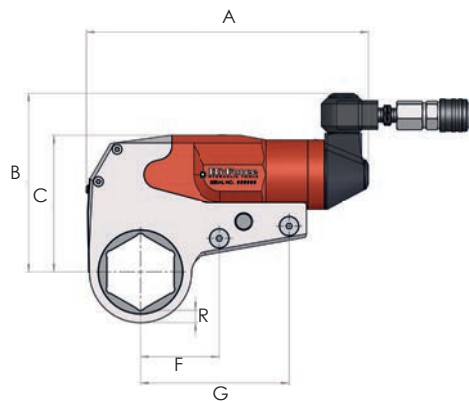
TWH27N, TWH54N, TWH120N, TWH210N
(cuerpo de aluminio)

Todos los modelos

TWH430N (cuerpo de acero)

Nota: La figura muestra el cilindro accionador, incluida la cabeza de trinquete como se detalla en las páginas 91 y 92.

El cilindro accionador y la cabeza de trinquete son artículos independientes y se deben pedir por separado.



Número de modelo	Capacidad de par de apriete		Tamaño AF del hexágono				Peso (kg)	Dimensiones (mm)								
	Nm a 700 bar	lbf.ft a 10 000 psi	Métrico mín	Métrico máx	Imperial mín	Imperial máx		A	B	C	D	E	F	G	R (mín.)	R (máx.)
TWH27N	2625	1906	24	46	1 1⁄16"	1 13⁄16"	1.4	193	125	97	32	51	54	109	9.5	12.2
	3068	2228	50	60	2"	2 3⁄8"	1.4	193	136	108	32	51	54	109	10.1	10.5
TWH54N	5372	3901	36	65	1 7⁄16"	2 1⁄16"	2.3	250	158	125	41	64	73	137	10.7	13.8
	6037	4384	70	80	2 3⁄4"	3 1⁄8"	2.3	250	169	136	41	64	73	137	11.7	14.6
TWH120N	11737	8522	50	80	2 3⁄16"	3 1⁄8"	3.8	310	189	157	52	78	92	172	14.7	15.2
	14349	10419	85	100	3 1⁄2"	3 7⁄8"	3.8	310	214	182	52	78	92	172	15.9	18.7
TWH210N	21216	15405	70	100	2 3⁄4"	3 7⁄8"	6.4	378	223	191	64	97	114	213	18.1	18.6
	23124	16791	105	115	4 1⁄4"	4 5⁄8"	6.4	378	236	204	64	97	114	213	18.3	20.7
TWH430N	43792	31798	80	115	3 1⁄8"	4 5⁄8"	16.1	405	291	242	83	93	146	267	25.6	31.3
	48181	34985	130	175	5"	6 7⁄8"	16.1	425	309	260	83	93	146	267	24.8	27.3

Nota: La tabla de selección anterior solamente es para la unidad accionadora. Las cabezas de trinquete se piden por separado, consulte las páginas 91 y 92. El peso citado solamente es para el cilindro accionador, el tamaño de radio (R) exacto varía en función del tamaño AF de trinquete seleccionado.