



Capacidades de par de apriete hasta 10000 Nm

Carcasa ligera de aluminio

Se suministra con brazo de reacción

Los multiplicadores de par mecánicos de la serie TWG de Hi-Force ofrecen capacidades de par de apriete de 50 a 10.000 Nm con factor de multiplicación de las cajas de engranajes de 1:4 a 1:28,5. Hay 6 modelos disponibles, todos ellos con una carcasa de aluminio de alto rendimiento e idóneos para aplicaciones de apriete de pernos en muchos sectores, como el de gas y petróleo, construcción, ferrocarril, astilleros, e ingeniería de equipos y de plantas.

Todos los modelos se suministran con un brazo de reacción excéntrico y los modelos TWG40, TWG60 y TWG100 llevan además un sistema anti retorno y un mecanismo de seguridad, no destructivo, para evitar sobrecargas y proteger la caja del engranaje. En la página 68 se detallan las llaves dinamométricas manuales de Hi-Force que se recomiendan para los multiplicadores de par TWG.

- >> Engranaje planetario de una etapa en modelos de hasta 2800 Nm
- >> Engranaje planetario compacto de dos etapas en modelos de hasta 10000 Nm
- >> Cuadradillos de salida de 3/4", 1" y 1 1/2"



Número modelo	Margen par		Factor multiplicador	Cuadradillo		Llave de par recomendada	Peso kg	Dimensiones en mm				
	Nm	lbf.ft		de entrada	de salida			A	B	C	D	E
<b>TWG13</b>	1300	950	1:5	1/2"	3/4"	<b>TWM300</b>	1,3	133	80	124	96	98
<b>TWG20</b>	2000	1500	1:4	3/4"	1"	<b>TWM550</b>	1,8	131	88	190	150	80
<b>TWG28</b>	2800	2050	1:5,5	3/4"	1"	<b>TWM550</b>	2,4	146	106	156	159	83
<b>TWG40</b>	4000	2930	1:16	1/2"	1"	<b>TWM300</b>	4,2	227	88	175	135	110
<b>TWG60</b>	6000	4400	1:18	3/4"	1 1/2"	<b>TWM400</b>	6,6	256	102	240	190	145
<b>TWG100</b>	10000	7330	1:28,5	3/4"	1 1/2"	<b>TWM400</b>	10,9	292	142	267	215	163