



EVOTORQUE 2

El EvoTorque 2® es perfecto para sus requisitos de atornillado gracias a la tecnología inteligente de detección de juntas: Flexible, Inteligente y Robusto

Atornillador Electrónico EvoTorque2

La tecnología de sensación de juntas, memoria de datos y capacidades de transferencia con torque y torque ángulo y modos de auditoría para producir una herramienta de torque electrónica muy **precisa, fácil de usar, robusta y versátil.**



Características

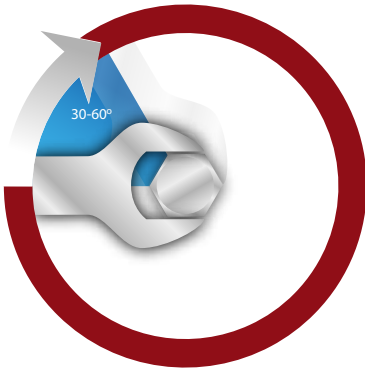
El EvoTorque®2 es una herramienta de torsión electrónica diseñada para aplicar torsión con precisión a sujetadores roscados. La exclusiva tecnología de "intelligent joint sensing" mide continuamente la junta durante el apriete y cuando es necesario, emplea un frenado dinámico para evitar un exceso de torque debido a la inercia del motor.

- Múltiples unidades de medida de torque, incluyendo N · m, lbf · ft, ft · lb y kgf · m
- Calibrado del 20% al 100% del rango de la herramienta.
- Modos de auditoría de torque, torque, ángulo y torque disponibles.
- En el modo de torque y ángulo y en el modo de auditoría, el torque se puede configurar desde el 10% del máximo de la herramienta.
- Visualización y almacenamiento a bordo del torque final o valores de torque y ángulo.
- 3000 lecturas de memoria, fecha y hora estampadas.
- Indicación clara de una aplicación conjunta exitosa.
- Transferencia de datos USB y Bluetooth® 4.0 (también llamada Bluetooth® Smart)
- Software de PC gratuito "EvoLog" para la gestión de datos y la configuración de herramientas.
- Se pueden descargar 12 ID de usuario a la herramienta y los resultados se pueden almacenar para usuarios individuales.
- 20 objetivos independientes únicos más 20 objetivos de grupo de trabajo únicos para cada grupo de trabajo.
- Los resultados se pueden generar en formato CSV (valores separados por comas) para los usuarios que no pueden usar EvoLog.
- Capacidad para producir y almacenar gráficos en tiempo real a través de EvoLog
- Torque y ángulo con torque final.
- El contador de "Usage" permite ver la cantidad de veces que se ha utilizado la herramienta desde el último reinicio.
- Característica de "Operation Direction" diseñada principalmente para deshacer pernos. Al realizar el aprietese secuencial, ahora es posible deshacer un perno apretado incorrectamente sin interrumpir la secuencia.
- El apriete en dos etapas permite una aplicación más rápida de un objetivo de ángulo torque ajustados.
- La opción "Turn Angle" se puede utilizar para comprobar si los pernos ya se han apretado en un proceso de montaje.
- Permite la integración de herramientas en sistemas de control de terceros
- Dos niveles de bloqueo diferentes, el nivel de bloqueo 1 según el bloqueo anterior, el nivel de bloqueo 2 no permitirá al usuario salir de la pantalla de ejecución o cambiar el objetivo.
- El ángulo objetivo máximo del modo de auditoría aumentó a 720 grados.

Características

Cada unión es diferente

Las herramientas de torsión electrónicas tradicionales dan resultados muy diferentes según el tipo de junta. La tecnología inteligente de detección de juntas de Norbar elimina estos problemas para que pueda confiar en su trabajo de atornillado.



Juntas duras
(Tasa de torque alta *)



Juntas blandas
(Tasa de torque baja *)

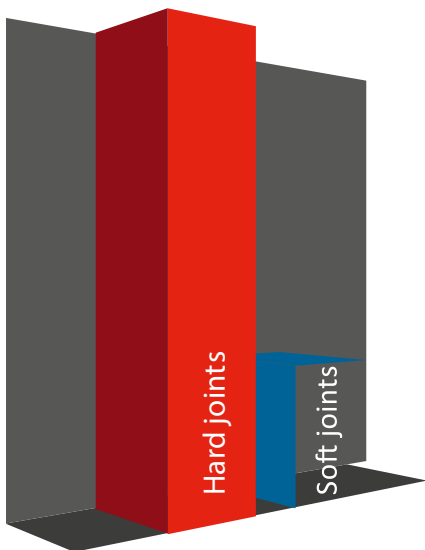
Juntas completadas dentro del rango de 30 a 60 grados

Joints completed within the range 360-720 degrees

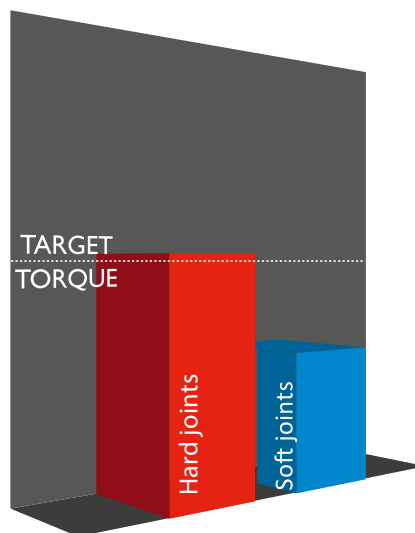
* Alta tasa de torsión y baja tasa de torsión según lo definido por ISO5393 "Herramientas rotativas para sujetadores roscados - Método de prueba de rendimiento"

Precisión de las Herramientas de Torque Electrónicas

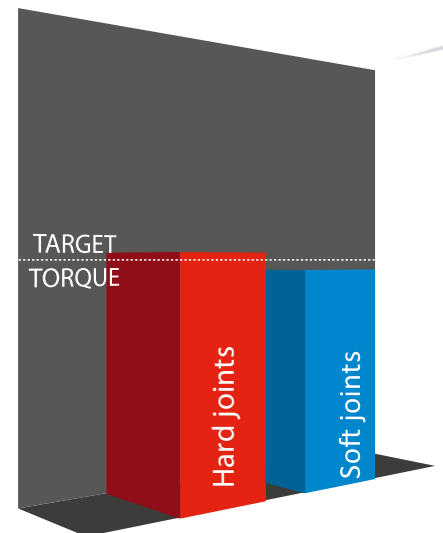
Primera generación



La mejor de la generación actual



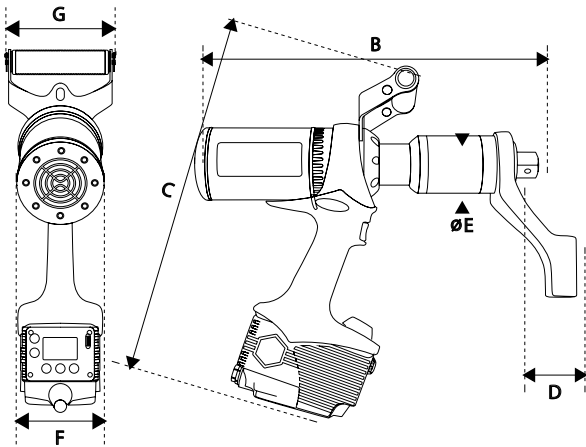
EvoTorque®2 de nueva generación



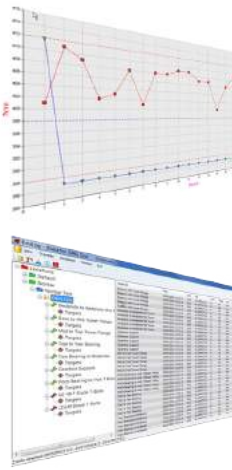
Especificaciones Técnicas

Exactitud ±3%

Sku Code 119V	Sku Code 230V	Rango de Torque		Cuadro de mando	Velocidad rpm	Peso de la Herramienta		Peso de Reacción		Dimensiones de la herramienta					
		[N·m]	[lbf·ft]			[kg]	[lb]	[kg]	[lb]	B	C	D	E	F	G
		Min.-Max.	Min.-Max.							[mm]	[mm]	[mm]	∅ mm	[mm]	[mm]
AD-ET-72-1000-110	AD-ET-72-1000-230	200-1000	148-738	3/4"	21	10.4	22.9	1.5	3.3	390	438	77	72	100	135.5
AD-ET-72-1350-110	AD-ET-72-1350-230	270-1350	199-996	3/4"	17	10.4	22.9	1.5	3.3	390	438	77	72	100	135.5
AD-ET-72-2000-110	AD-ET-72-2000-230	400-2000	295-1475	1"	11	10.8	23.8	1.5	3.3	425	438	77	72	100	135.5
AD-ET-80-2700-110	AD-ET-80-2700-230	270-2700	199-1991	1"	10	10.75	23.7	1.5	3.3	393	438	75	80	100	135.5
AD-ET-92-3500-110	AD-ET-92-3500-230	700-3500	515-2580	1"	6	12.85	28.4	2.6	2.9	450	438	75	92	100	135.5
AD-ET-92-4000-110	AD-ET-92-4000-230	800-4000	590-2950	1"	6	12.85	28.4	2.6	2.9	450	438	75	92	100	135.5
AD-ET-119-6000-110	AD-ET-119-6000-230	1200-6000	885-4425	1 1/2"	3.3	16.80	37	3.9	8.6	480	438	95	119	115	135.5
AD-ET-119-7000-110	AD-ET-119-7000-230	1400-7000	1030-5160	1 1/2"	3.3	16.80	37	3.9	8.6	480	438	95	119	115	135.5



Dimensiones de EvoTorque®2



- Se suministra con el software de PC gratuito "EvoLog" para la gestión de datos y la configuración de herramientas.
- Enviar 'Resultados de registro' en tiempo real
- Salida de resultados en formato CSV para usuarios que no pueden usar "EvoLog"
- Capacidad para producir y almacenar gráficos en tiempo real

- Varios estilos de barra de reacción disponibles, incluidas versiones para aplicaciones de espacio restringido
- Versiones de acero y aluminio disponibles más reacciones específicas para la industria eólica