

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO LIMITADOR DE PAR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las herramientas de atornillado modernas, ya sean eléctricas o a batería, son cada vez más potentes. Esta evolución conlleva un riesgo creciente: muchas veces, los tornillos se sobrecargan al atornillarlos. Esto provoca daños típicos como cabezas de tornillo rotas, roscas gradadas en exceso o componentes deformados, especialmente en uniones complejas de metal y madera.

El acoplamiento de atornillado ofrece una solución eficaz en este sentido. Limita el par a un valor predeterminado de forma fiable.

Una vez alcanzado este valor, un mecanismo de desconexión interno interrumpe la transmisión de fuerza, de modo que protege los tornillos y los materiales contra posibles daños y garantiza la seguridad continua del atornillado.

En consecuencia, la herramienta resulta ideal para los profesionales que saben apreciar un montaje limpio y controlado, pero sin concesiones en cuanto a velocidad.



VENTAJAS

- Reduce los daños en los tornillos: evita que los tornillos se giren en exceso y se rompan, algo especialmente importante en uniones de metal y madera y en tornillos con cabeza plana.
- Calidad homogénea: par de apriete seguro y reproducible en todas las uniones atornilladas.
- Sin mantenimiento: el acoplamiento con lubricación permanente no requiere un mantenimiento regular.

POSIBILIDADES DE APLICACIÓN

- Uniones atornilladas con alto riesgo por el par de apriete
- Uniones de metal y madera en la técnica de fachadas o subestructuras
- Aislamiento de cubiertas, construcciones con marco de madera, acondicionamiento interior
- Atornillados repetitivos en el montaje en serie

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO LIMITADOR DE PAR

INFORMACIONES TÉCNICAS

Limitador de par	
Característica	Especificaciones
Versiones disponibles	18 Nm
	32 Nm
Punta	Hexágono de 11 mm
Longitud total	120,5 mm
Alojamiento para puntas	TX40 • oder TX50 •
Estado de lubricación	Sin mantenimiento gracias a la lubricación permanente
Nº de art.	100885 (18 Nm)
	100886 (32 Nm)

NOTA

Los acoplamientos de atornillado se suministran con un par preajustado de 18 Nm o 32 Nm y, si es necesario, se pueden adaptar a un par específico según cada proyecto.

Para garantizar una vida útil máxima y un funcionamiento fiable, se recomienda utilizar adaptadores de puntas adecuados y trabajar dentro del rango de par especificado.

IMÁGENES DE APLICACIÓN



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO LIMITADOR DE PAR

PRODUCTOS COMBINABLES

Limitador de par	
Nº de art.	Descripción
100883	Herramienta de atornillado pequeño ESW8
100884	Herramienta de atornillado grande ESW13

Si no está familiarizado con el uso de este producto, en particular su uso previsto, comuníquese con nuestro departamento de Ingeniería de Aplicaciones (Technik@eurotec.team).