

# DESTORNILLADOR LIMITADOR DE PAR 4NM



# DESTORNILLADOR LIMITADOR DE PAR 4NM

## ¡OPTIMICE EL PAR DE APRIETE 4 NM!

### LA PROBLEMÁTICA DEL PAR DE APRIETE

Cuando se instala un contador eléctrico o un disyuntor, el par de apriete recomendado de la bornera de potencia debe ser de 4 Nm. Al instalador le resulta difícil evaluar el apriete adecuado de la bornera de potencia sin una herramienta adaptada.

- ▶ Un apriete insuficiente crea juego entre las piezas y puede ocasionar calentamientos anormales que pueden deteriorar el material.
- ▶ Un apriete excesivo puede dañar las conexiones e implicar un mal funcionamiento, así como un riesgo de calentamiento.

Los riesgos de calentamiento de las piezas debidos a un mal apriete pueden ser la causa de inicios de incendio.

Con el fin de garantizar el par de apriete óptimo y facilitar el trabajo de los técnicos, SIBILLE OUTILLAGE ha fabricado este destornillador limitador de par ajustado previamente a 4 Nm.

COMPACTO

PESO OPTIMIZADO

### EL CONTROL DEL PAR DE APRIETE

Cuando se alcanza el par de 4 Nm, el dispositivo dinamométrico se activa garantizando, de este modo, un atornillado óptimo, entonces es imposible apretar más allá del par de 4 Nm.

Se ha comprobado que el apriete a 4 Nm resulta especialmente difícil de alcanzar con un destornillador tradicional. Para apretar fácilmente a este par, este destornillador presenta 2 características:

- ▶ Un mango grueso para sujetarlo de manera segura,
- ▶ Un brazo de palanca, articulado, de retroceso automático, en su extremo.

Cuando el brazo de palanca está en posición acodada, el operador puede efectuar un par de apriete más importante mejorando el confort en su trabajo.

#### DOS POSICIONES DE APRIETE:



Brazo de palanca en posición recta para el apriete rápido de aproximación



Brazo de palanca en posición acodada para el apriete de fuerza



- 1 PUNTA HEXAGONAL DE 4 MM. O PUNTA PLANA DE 6,5 MM.
- 2 PUNTA TORNEADA PARA ACCESO A LAS ZONAS LIMITADAS, AISLADA 1000V
- 3 PUNTA INTERCAMBIABLE
- 4 LIMITADOR DE PAR AJUSTADO PREVIAMENTE EN FÁBRICA A 4 NM
- 5 ACABADO RUGOSO PARA SUJETARLO DE MANERA SEGURA
- 6 BRAZO DE PALANCA ARTICULADO PARA FACILITAR EL APRIETE DE APROXIMACIÓN

### JUEGO DE PUNTAS

El destornillador se proporciona con un juego de 3 puntas torneadas desmontables:

- ▶ Punta corta aislada hexagonal para tornillo BTR hexagonal hueco de 4 mm.
- ▶ Punta larga aislada hexagonal para tornillo BTR hexagonal hueco de 4 mm.
- ▶ Punta larga aislada para tornillo con cabeza ranurada de 6,5 mm.





# DESTORNILLADOR LIMITADOR DE PAR 4NM



Estuche de tela con un mosquetón y un pasador para el cinturón

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Par fijo ajustado previamente en fábrica a 4 Nm.
- ▶ Conforme a la norma de las herramientas aisladas 1000V - EN CEI 60900.
- ▶ Conforme a la norma EN ISO 6789 de herramientas dinamométricas de uso manual - herramienta de disparo tipo II clases E, tolerancia admisible  $\pm 6\%$ .
- ▶ Suministrado con un certificado de calibración.
- ▶ Cada herramienta está marcada con un número de serie para su trazabilidad.

Referencia	Descripción	Dimensiones	Peso
TLC4	Destornillador limitador de par 4 Nm sin punta	175 x Ø37 mm	225 g
IS64AI-4	Punta corta aislada hexagonal para tornillo BTR hexagonal hueco de 4 mm.	Long : 86 mm	25 g
IS64ALI-4	Punta larga aislada hexagonal para tornillo BTR hexagonal hueco de 4 mm	Long : 151 mm	40 g
IS18AI-6.5	Punta larga aislada para tornillo con cabeza ranurada de 6,5 mm	Long : 120 mm	35 g
HTLC4	Conjunto completo que incluye 1 destornillador limitador de par TLC4, 1 juego de 3 puntas [IS64AI-4, IS64ALI-4 E IS18AI-6.5] todo ello suministrado en estuche		

Otros ajustes de par disponibles bajo petición.



**SEGURINSA**  
Cami la Caseta, 14 Nave 8 - Pol. Ind. SERRA  
08185 LLICA DE VAL - (Barcelona) ESPAÑA  
Tel +34 93 863 41 03 - Fax +34 83 843 92 78  
E-mail : [segurinsa@segurinsa.com](mailto:segurinsa@segurinsa.com)  
[www.segurinsa.com](http://www.segurinsa.com)



**SEGUMEXICO-ESP S.A. DE C.V.**  
Tokio 400 esquina Municipio libre, Col. Portales,  
Del. Benito Juárez  
C.P. 03300, México, D.F.  
Teléfono : +52 55 52 07 81 20  
E-mail : [dante.gutierrez@segumexico-esp.com](mailto:dante.gutierrez@segumexico-esp.com)