

BEROTEC

Benutzerhandbuch

User Guide

Manuel d'utilisation

Manuale d'uso

Manual del usuario

M8 | Sonderschraube

Special screw M8 | Vis spéciale M8 |
Vite speciale M8 | Tornillo especial M8



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Instrucciones básicas de seguridad

Enhorabuena por haber adquirido un producto BEROTEC.

Si tiene alguna crítica, consejo, sugerencia de mejora o una petición especial, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Este documento sirve de base para el uso y funcionamiento seguros del producto. En particular, las instrucciones de seguridad deben ser observadas por todos los usuarios:

- Asegúrese de que todas las piezas estén bien sujetas.
- Compruebe periódicamente que los cierres son seguros.
- Realice la instalación sólo si dispone de los conocimientos técnicos necesarios.

Uso previsto

Este tornillo especial M8 altamente templado (clase de propiedad 12.9) con rosca interior M3 integrada tiene una resistencia a la tracción que corresponde al valor de un tornillo estándar de clase de propiedad 10.9. Se supera la resistencia a la tracción de un tornillo comparable con clase de propiedad 8.8. Por lo tanto, el tornillo especial M8 es adecuado como sustituto de un tornillo M8 existente de clase de propiedad 10.9 y longitud idéntica.

No se puede garantizar el funcionamiento correcto para otras aplicaciones; el uso se realiza por cuenta y riesgo del usuario y queda excluida cualquier garantía. La instalación y el uso deben realizarse de acuerdo con estas instrucciones y el uso previsto. En caso de uso inadecuado o incumplimiento de estas instrucciones, no se aceptará ninguna responsabilidad por los daños que puedan producirse.

La instalación de este producto requiere conocimientos técnicos básicos. Respete todas las instrucciones de este manual y del manual del vehículo.

Tenga en cuenta que el uso de accesorios y montajes especiales en el vehículo puede invalidar el permiso de circulación.

La instalación está prevista para vehículos tal como se entregan. Los accesorios instalados pueden afectar a las características de manejo y a la estabilidad del vehículo.

Estado de las instrucciones de uso: 05/2024

Contacto para consultas: info@berotec.de

Volumen de suministro

» Tornillo de cabeza cilíndrica M8x25 con hexágono interior 12.9, galvanizado

Montaje

Afloje el tornillo M8x25 original y sustítúyalo por el tornillo especial M8x25.

La rosca y el asiento del tornillo deben estar libres de suciedad, grasa, aceite y otras sustancias. Estas sustancias pueden distorsionar el par de apriete y, por tanto, representar un riesgo para la seguridad.

Apriete el tornillo especial M8 con el par de apriete especificado por el fabricante del vehículo. El par de apriete de la abrazadera del manillar suele encontrarse en el manual de instrucciones del vehículo.

Por último, todas las piezas y conexiones aflojadas para el montaje deben volver a montarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del vehículo o sustituirse por las piezas suministradas. Todas las uniones atornilladas deben apretarse con los pares de apriete especificados por el fabricante del vehículo.

Por último, compruebe que todas las piezas y conexiones se han montado correctamente. Después de los primeros 50 km, compruebe toda la instalación y los pares de apriete correctos de todas las uniones atornilladas. Realice inspecciones visuales a intervalos regulares. Respete la velocidad máxima permitida de 130 km/h.

DATOS TÉCNICOS

Tipo:	Tornillo de cabeza cilíndrica con hexágono interior
Revestimiento:	Revestimiento de escamas de zinc con $\mu=0,09 - 0,14$
Resistencia a la corrosión NSS:	480h RR
Sin cromo (VI):	Sí
Par de apriete máx.:	25Nm

BEROTEC GmbH

Gewerbestr. 13
75057 Kürnbach
Deutschland

 +49 7258-2009090
 info@berotec.de
 www.berotec.de

