

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



SICHERHEITSHINWEISE

Grundlegende Sicherheitshinweise

Wir gratulieren Ihnen herzlich zum Erwerb eines Produktes der Firma BEROTEC.

Falls Sie Kritik, Tipps, Verbesserungsvorschläge oder einen speziellen Wunsch haben, zögern Sie nicht und kontaktieren Sie uns.

Dieses Dokument dient als Grundlage, um das Produkt sicherheitsgerecht einzusetzen und zu betreiben. Insbesondere die Sicherheitshinweise sind von allen Benutzern zu beachten:

- Stellen Sie sicher, dass alle Teile ordnungsgemäß und sicher befestigt sind.
- Prüfen Sie regelmäßig die Befestigungen auf festen Halt.
- Führen Sie die Montage nur durch, wenn Sie über die erforderlichen technischen Kenntnisse verfügen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese hochvergütete M8 Sonderschraube (Festigkeitsklasse 12.9) mit integriertem M3 Innengewinde besitzt eine Zugfestigkeit, welche dem Wert einer Normschraube der Festigkeitsklasse 10.9 entspricht. Die Zugfestigkeit einer vergleichbaren Schraube mit der Festigkeitsklasse 8.8 wird übertroffen. Die M8 Sonderschraube ist somit als Ersatz für eine bestehende M8 Schraube der Festigkeitsklasse 10.9 und identischer Länge geeignet.

Für andere Anwendungen kann keine korrekte Funktion gewährleistet werden, die Verwendung erfolgt hier auf eigene Gefahr und unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung. Der Einbau und die Verwendung sind gemäß dieser Anleitung und dem Verwendungszweck durchzuführen. Bei unsachgemäßer Verwendung oder Nichtbeachtung dieser Anleitung wird für auftretende Schäden nicht gehaftet.

Die Montage dieses Produktes erfordert grundlegende technische Kenntnisse. Beachten Sie alle Hinweise in dieser Anleitung und im Fahrzeughandbuch.

Bitte beachten Sie, dass durch Verwendung von Zubehör und speziellen Anbauten am Fahrzeug die Betriebserlaubnis erlöschen kann.

Die Montage ist für Fahrzeuge im Auslieferungszustand vorgesehen. Montiertes Zubehör kann die Fahreigenschaften und die Stabilität des Fahrzeugs beeinflussen.

Stand Bedienungsanleitung: 05/2024

Kontakt bei Rückfragen: info@berotec.de

Lieferumfang

» M8x25 Zylinderschraube mit ISK 12.9, verzinkt

Montage

Lösen Sie die originale M8x25-Schraube und ersetzen Sie diese durch die M8x25-Sonderschraube.

Das Gewinde und der Schraubensitz müssen frei von Schmutz, Fett, Öl und anderen Stoffen sein. Diese Stoffe können das Anzugsdrehmoment verfälschen und stellen so ein Sicherheitsrisiko dar.

Ziehen Sie die M8-Sonderschraube mit dem vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Drehmoment an. Das Anzugsdrehmoment für die Lenkerklemmung ist in der Regel im Benutzerhandbuch des Fahrzeuges zu finden.

Abschließend müssen alle zur Montage gelösten Teile und Verbindungen gemäß den Fahrzeugherstellerangaben wieder montiert oder durch die gelieferten Teile ersetzt werden. Alle Schraubverbindungen müssen mit den durch den Fahrzeughersteller vorgegebenen Anzugsdrehmomenten angezogen werden.

Kontrollieren Sie abschließend, ob alle Teile und Verbindung ordnungsgemäß montiert worden sind. Überprüfen Sie nach den ersten 50 km den gesamten Anbau und die korrekten Anzugsmomente aller Schraubverbindungen. Führen Sie in regelmäßigen Abständen Sichtkontrollen durch.

Beachten Sie die zulässige Höchstgeschwindigkeit von 130 km/h.

TECHNISCHE DATEN

Typ:	Zylinderschraube mit Innensechskant
Beschichtung:	Zinklamellenbeschichtung mit $\mu= 0,09 - 0,14$
Korrosionsbeständigkeit NSS:	480h RR
Chrom(VI)-frei:	ja
max. Anzugsdrehmoment:	25Nm

BEROTEC GmbH

Gewerbestr. 13
75057 Kürnbach
Deutschland

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

