

## **EU-Konformitätserklärung und Risikobeurteilung - Messingverschraubung**

### **Produktbeschreibung**

Die Messingverschraubung besteht aus hochwertigem Messing und wird zur sicheren Verbindung von Rohren und Kabelschutzsystemen verwendet. Sie ist korrosionsbeständig und in verschiedenen Größen erhältlich, um vielseitige industrielle Anwendungen zu ermöglichen.

### **Grenzen der Nutzung**

Die Messingverschraubung ist für den Einsatz in Installationen zur Verbindung von Rohren und Kabelschutzsystemen vorgesehen. Sie darf nicht für Anwendungen verwendet werden, die außerhalb der empfohlenen Temperatur- oder Druckgrenzen liegen.

### **Gefahrenanalyse**

1. **Mechanische Gefahren:** Möglichkeit von Verletzungen bei unsachgemäßer Handhabung während der Montage.
2. **Thermische Gefahren:** Risiko von Verbrennungen, wenn die Messingverschraubung bei hohen Temperaturen verwendet wird.
3. **Gefahr durch hohe Drücke:** Möglichkeit eines Versagens der Verbindung, wenn die Verschraubung über den maximal zulässigen Druck hinaus belastet wird.

### **Risikoabschätzung**

- Das Risiko von mechanischen Verletzungen wird als mittel eingestuft, insbesondere bei unsachgemäßer Montage.
- Das Risiko von thermischen Verletzungen wird als gering eingestuft, wenn die Temperaturgrenzen eingehalten werden.
- Das Risiko des Versagens aufgrund hoher Drücke wird als gering eingestuft, wenn die empfohlenen Druckgrenzen beachtet werden.

## Risikominderung

1. Verwendung geeigneter Werkzeuge und Schutzkleidung bei der Montage, um mechanische Verletzungen zu vermeiden.
2. Sicherstellung, dass die Messingverschraubung nur innerhalb der angegebenen Temperatur- und Druckgrenzen verwendet wird.
3. Regelmäßige Inspektion der Verschraubungen, um mögliche Beschädigungen frühzeitig zu erkennen.

## Warnhinweise und Gebrauchsanweisungen

**Gebrauchsanweisung:** Die Messingverschraubung sollte nur mit den empfohlenen Werkzeugen und innerhalb der spezifizierten Temperatur- und Druckbereiche montiert werden.

**Warnhinweise:** Bei der Montage ist geeignete Schutzkleidung zu tragen, und die Verschraubung darf nicht über die spezifizierten Belastungsgrenzen hinaus verwendet werden.

## Konformitätserklärung

Hiermit bestätigt die WKK GmbH, dass die gelieferte Messingverschraubung alle Anforderungen der relevanten Normen und Vorschriften, insbesondere der GPSR und DIN EN ISO 12100:2011, erfüllt.

## Bram Boers

Geschäftsführer | E: [bram.boers@wkk-deutschland.de](mailto:bram.boers@wkk-deutschland.de)

T: 02157/1389-24 | F: 02157/1389-97

Okt 2024

**WKK Automotive GmbH**

Zillessen-Allee 7  
D-41334 Nettetal-Kaldenkirchen  
Tel.: 02157 - 1389-0  
Fax: 02157 - 1389-97

Commerzbank Mönchengladbach  
(BLZ: 310 400 15) Konto: 2995009  
IBAN: DE86 3104 0015 0299 500900  
BIC: COBADEFFXXX

Steuernummer: 11557510560  
Steuernummer Ust-Id Nr.: DE 261655713  
Amtsgericht Krefeld HRB Nr.: 12132

Die Lieferung erfolgt gemäß unseren Ihnen bekannten Geschäftsbedingungen.



WKK Automotive GmbH  
Zillessen-Allee 7  
41334 Nettetal-Kaldenkirchen  
Deutschland

T +49(0)2157 13 89 11  
F +49(0)2157 13 89 99  
E [info@wkk-automotive.com](mailto:info@wkk-automotive.com)  
W [www.wkk-automotive.com](http://www.wkk-automotive.com)

Commerzbank Mönchengladbach  
(BLZ: 310 400 15) Konto: 2995009  
IBAN: DE86 3104 0015 0299 500900  
BIC: COBADEFFXX

Steuernummer: 11557510560  
Steuernummer Ust-Id Nr.: DE 261655713  
Amtsgericht Krefeld HRB Nr.: 12132

Die Lieferung erfolgt gemäß unseren Ihnen bekannten Geschäftsbedingungen.