

Allgemeine Sicherheits- und Warnhinweise

Informazioni generali sulla sicurezza e avvertenze / Información general de seguridad y advertencias / Informations générales de sécurité et d'avertissement / Algemene veiligheids- en waarschuwingsinformatie / General safety and warning information



Produkt: Messing-Rändelmutter und Messing-Halbrundmutter

Material und Oberflächenbeschaffenheit:

- Messing roh
 - Vernickelt
 - Vergoldet
 - Poliert und zaponiert
- Gewindeart:** ISO-Feingewinde gemäß DIN 13-5 (M8x1 / M10x1 / M13x1 / M16x1 / M20x1)

Verwendungszweck:

Diese Messing-Rändel- und Halbrundmutter sind für dekorative sowie funktionelle Befestigungsanwendungen konzipiert, bei denen ein hochwertiges und edles Erscheinungsbild gefordert ist. Sie eignen sich ideal für Anwendungen im Bereich der Lichttechnik, im Möbelbau und in technischen Installationen, in denen die Möglichkeit eines manuell lösbaren und dennoch stabilen Anschlusses benötigt wird.

Sicherheits- und Warnhinweise:

1. **Geeignete Belastungsgrenzen einhalten:** Diese Muttern sind für leichte bis mittlere Belastungen ausgelegt. Sie sollten nicht in sicherheitskritischen oder hochbelasteten Anwendungen verwendet werden, da das Material Messing weich ist und die Oberfläche durch die Beschichtung zusätzliche Empfindlichkeit zeigt.
2. **Korrosionsschutz je nach Oberfläche beachten:** Die vernickelte, vergoldete oder zaponierte Ausführung bietet Schutz vor Korrosion und erhöht die Lebensdauer des Produkts. Die unbehandelte (roh) Version ist hingegen korrosionsanfällig und sollte ausschließlich in trockenen und geschützten Umgebungen verwendet werden.
3. **Vermeiden Sie chemische Belastung bei vergoldeten und zaponierten Muttern:** Vergoldete und zaponierte Oberflächen sind empfindlich gegenüber aggressiven Reinigungsmitteln und Chemikalien. Verwenden Sie nur ein weiches, trockenes Tuch zur Reinigung, um die Beschichtung nicht zu beschädigen.
4. **Nicht für sicherheitsrelevante Anwendungen geeignet:** Aufgrund der Dekor- und Funktionsauslegung ist dieses Produkt nicht für tragende oder sicherheitskritische Installationen gedacht, bei denen hohe Festigkeit erforderlich ist.
5. **Installation durch Handfestziehen:** Die Rändelstruktur ermöglicht eine manuelle Befestigung und Lösung. Ein übermäßiges Anziehen mit Werkzeugen kann die Oberfläche beschädigen und das Material überbeanspruchen.
6. **Regelmäßige Überprüfung und Wartung:** Überprüfen Sie die Muttern regelmäßig auf Beschädigungen oder Korrosion, insbesondere wenn sie in dekorativen Anwendungen eingesetzt werden, wo optische Qualität entscheidend ist.
7. **Nicht für Anwendungen mit extremen Temperaturen geeignet:** Messing kann bei hohen Temperaturen weich werden und die Beschichtung (z.B. Zaponlack) kann sich lösen. Verwenden Sie diese Muttern nicht in Anwendungen mit extremen Hitze- oder Kältebedingungen.

Herstellungsland: Deutschland

Hersteller und Verantwortliche Person:
D.W. Bendler GmbH & Co. KG, Raiffeisenstraße 12,
59757 Arnsberg, Deutschland,
info@dw-bendler.de
Vertrieb durch:
Christoph Palme e.K., Zeissstraße 14,
53359 Rheinbach, Deutschland,
mail@palme-leuchten.de

Diese allgemeinen Hinweise sind gemäß der Verordnung zur Produktsicherheit (GPSR) formuliert und dienen der sicheren und sachgemäßen Nutzung dieser Messing-Rändel- und Halbrundmutter.