

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-Drehteil

Material: Messing, roh

Ausführungen: Gewindereduziernippel, Muffen, Auslassnippel u.a.

Gewindearten: ISO-Feingewinde DIN 13-5 (M8x1 / M10x1 / M13x1 / M16x1) und R1/4" Zoll-Gewinde

Verwendungszweck:

Diese Messing-Drehteile sind für den industriellen und handwerklichen Einsatz in Verbindungs- und Befestigungsanwendungen vorgesehen. Sie eignen sich besonders für den Einsatz in Rohrleitungssystemen, Maschinenbau und anderen technischen Installationen, bei denen präzise Gewindeverbindungen erforderlich sind.

Sicherheits- und Warnhinweise:

1. **Korrosionsanfälligkeit beachten:** Da das Messing in Rohform vorliegt, kann es in feuchten oder korrosiven Umgebungen oxidieren. Es wird empfohlen, die Messing-Drehteile in trockenen Innenräumen oder geschützten Bereichen zu verwenden. Für Anwendungen in feuchten oder aggressiven Umgebungen ist eine zusätzliche Beschichtung oder ein Korrosionsschutz notwendig.
2. **Geeignete Anwendung und Belastungsgrenzen:** Achten Sie darauf, dass das Drehteil nur innerhalb der vorgesehenen Belastungsgrenzen und für die spezifische Anwendung verwendet wird. Eine Überbelastung oder Verwendung außerhalb der technischen Spezifikationen kann zu Materialversagen führen.
3. **Verwendung in trockenen Umgebungen empfohlen:** Dieses Produkt ist in erster Linie für trockene Innenbereiche vorgesehen. Bei Verwendung in Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit oder Korrosion sollte ein zusätzlicher Schutz in Betracht gezogen werden.
4. **Installation durch qualifiziertes Fachpersonal:** Die Montage und der Einbau des Drehteils sollten idealerweise von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden, um eine sichere und sachgemäße Verbindung zu gewährleisten.
5. **Regelmäßige Inspektion auf Verschleiß und Korrosion:** Überprüfen Sie die Bauteile regelmäßig auf Abnutzung, Risse oder Korrosion. Ein beschädigtes Teil sollte umgehend ersetzt werden, um die Sicherheit der gesamten Konstruktion zu gewährleisten.
6. **Verwendung geeigneter Werkzeuge:** Achten Sie darauf, dass bei der Installation nur passendes Werkzeug verwendet wird, um Beschädigungen am Gewinde zu vermeiden und eine sichere, passgenaue Verbindung zu garantieren.
7. **Nicht für Trinkwasserleitungen geeignet:** Diese Drehteile aus rohem Messing sind nicht für Trinkwasserinstallationen zugelassen und sollten ausschließlich in technischen oder industriellen Anwendungen eingesetzt werden.

Herstellungsland: Deutschland

Hersteller und Verantwortliche Person:

D.W. Bandler GmbH & Co. KG, Raiffeisenstraße 12, 59757 Arnsberg, info@dw-bandler.de

Vertrieb durch:

Christoph Palme e.K., Inh. Christoph Hickisch, Zeissstraße 14, 53359 Rheinbach, Deutschland, E-Mail: mail@palme-leuchten.de

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