

## Rostfreie Metallbalgkupplungen

Artikel vom 4. Juli 2024

Normalien, Teile und Zubehör



Die rostfreien Halbschalen-Metallbalgkupplungen eignen sich für den Einsatz in rauen Umgebungen (Bild: Enemac).

Die Metallbalgkupplungen der Reihe »EWR« im Hygienic Design von Enemac sind durch die Verwendung von A4- bzw. A2-Edelstählen für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen und sterilen oder gar säurehaltigen Anwendungen sowie in der Lebensmittel- und Medizinbranche geeignet. Durch die Konstruktion der Halbschalennaben kann eine Kupplung in schwer zugänglichen Anlagen verbaut werden, bei denen die Platzverhältnisse sehr gering und die An- und Abtriebsaggregate starr bzw. in axialer Richtung nicht verschiebbar sind. Es können die beiden unteren Nabhälften zunächst demontiert und die Kupplung dann radial auf die Wellenenden

aufgesetzt werden. Anschließend werden die losen Nabenhälften auf der gegenüberliegenden Seite der Welle angesetzt und mittels Edelstahl-Klemmschrauben verbunden. Die Demontage ist ebenfalls mit geringem Aufwand möglich und erfordert keine weiteren Hilfsmittel. Die Metallbalgkupplungen sind in sieben Baugrößen für Nennmomente von 10 bis 1200 Nm und für Wellendurchmesser von 7 bis 85 mm erhältlich. Sie können bei Drehzahlen von bis zu 28.000 U/min eingesetzt werden.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **ONI-Wärmetrafo GmbH**

Niederhabbach 17

D-51789 Lindlar

02266 4748-0

[info@oni.de](mailto:info@oni.de)

[www.oni.de](http://www.oni.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **technotrans solutions GmbH**

Scherl 10

D-58540 Meinerzhagen

02354 7060-0

[info@technotrans.de](mailto:info@technotrans.de)

[www.technotrans.de](http://www.technotrans.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Jumo GmbH & Co. KG**

Moritz-Juchheim-Str. 1

D-36039 Fulda

0661 6003-0

[mail@jumo.net](mailto:mail@jumo.net)

[www.jumo.net](http://www.jumo.net)

[Firmenprofil ansehen](#)

---