# 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 Nabenhälften 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**

---

**Regloplas AG**
Spühlstr. 6
CH-9016 ST. GALLEN
0041 71 2825800
info@regloplas.com
www.regloplas.com
Firmenprofil ansehen

---

**Dr. Jessberger GmbH**
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

---

**Jumo GmbH & Co. KG**
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

---

© 2025 Kuhn Fachverlag