



Verbindungstechnik mit System

Ausfallerscheinungen bei Gelenken?

Verschleißfeste und korrosionsbeständige Verbindungselemente schaffen Abhilfe

Aggressive Umgebungsbedingungen machen mechanischen Verbindungselementen schwer zu schaffen. Das gilt in besonderem Maße für Führungsbau- teile wie Gabelköpfe, Gabelgelenke, Winkelgelenke oder Gelenkköpfe. Diese wichtigen, in vielen Bereichen eingesetzten Zulieferteile, sind neben Angriffen von außen auch noch den konstruktionsbedingten Zug-, Druck-, Klapp- und Schiebekräften ausgesetzt. Diese Mehrfachbelastung verkürzt die Lebensdauer von Standardteilen erheblich, erhöht den Wartungsaufwand und kann im Extremfall zu schweren Schäden führen.

Um korrosionsbedingte Materialschäden von vorn herein auszuschließen haben die Verbindungstechnik-Experten von mbo Oßwald eine ganze Palette an korrosionsbeständigen Verbindungselementen im Programm, die, je nach Werkstoffwahl, auch aggressiven Medien oder Umgebungsbedingungen standhalten.

In Material-Qualität A4 erhältlich:
 Gabelköpfe nach DIN 71752 /
 DIN ISO 8140
 Gabelgelenke (DIN 71751)
 Winkelgelenke DIN 71802
 Kugelzapfen DIN 71803
 Kugelpfannen DIN 71805
 Bolzen ISO 2340 / ISO 2341 /
 EN 22340 / EN 22341
 Gelenkköpfe DIN ISO 12240-4 (DIN 648)
 Gelenklager DIN ISO 12240-1 (DIN 648)

Eine ausgezeichnete Korrosions- beständigkeit besteht für die Material-Qualität A4 im natürlichen Umweltmilieu (städtische und ländliche Atmosphäre, seewasserfest) sowie in



mbo Oßwald: Korrosionsbeständige Verbindungstechnik

der industriellen Anwendung mit ge- mäßigten Chlorid- und Säurekonzentra- tionen. Ferner greift insbesondere der Nahrungsmittelbereich und die che- mische Industrie (Schwefel- und Phos- phorsäure, organische Säuren) gern auf die Material-Qualität A4 zurück.

mbo Oßwald bietet seinen Kunden mit einem außerordentlich umfang- reichen Sortiment unterschiedlich- ster Verbindungselemente eine breite Auswahl für eine Vielzahl von Einsatz- möglichkeiten. Neben Stahl und Edel- stahl können Verbindungselemente für besondere Anwendungsfälle auch aus Duplexstahl hergestellt werden.

Darüber hinaus steht ein kompetentes Team zur Verfügung, das darauf spezia-

lisiert ist auch kundenspezifische Son- derwünsche zu erfüllen. Dabei kann sowohl nach Zeichnungsvorgaben gearbeitet oder gemeinsam mit dem Kunden eine anwendungsbezogene Lösung umgesetzt werden.

Weitere Informationen:

mbo Oßwald GmbH & Co KG
 Metallbearbeitung • Verbindungstechnik
 Gerlinde Ruck, Verkaufsleitung
 Steingasse 13
 D-97900 Kilsheim-Steinbach
 Tel: +49 (0) 9345/670-121
 Fax: +49 (0) 9345/6255
 Email: g.ruck@mbo-osswald.de
 Internet: www.mbo-osswald.de