ATEX-Kupplungen für Ex-Bereiche

Artikel vom **26. Juni 2026**
Antriebe und Motoren

ATEX-zertifizierte Servokupplungen erweitern das Portfolio von Jakob Antriebstechnik. Die Kupplungen bieten spielfreies Drehmoment, normgerechte Ausführung und hohe Betriebssicherheit für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.



Die ATEX-zertifizierten Metallbalg-, Miniatur- und Distanzkupplungen sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ausgelegt (Bild: Jakob).

Die Jakob Antriebstechnik GmbH bietet ein breites Spektrum ihrer Servokupplungen jetzt auch mit ATEX-Zertifizierung gemäß der europäischen Richtlinie 2014/34/EU an. Die zertifizierten Kupplungen sind für den Einsatz in Bereichen ausgelegt, in denen explosionsfähige Atmosphären durch brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube entstehen können. Zum zertifizierten Portfolio gehören Metallbalgkupplungen, Miniaturkupplungen und Distanzkupplungen. Nach Unternehmensangabe können auch Elastomer- und Sicherheitskupplungen in ATEX-konformer Ausführung realisiert werden. Die spielfreien Wellenkupplungen gewährleisten eine präzise Drehmomentübertragung und sind so ausgelegt, dass unzulässige Erwärmungen oder Funkenbildung vermieden werden. Damit erfüllen sie die Anforderungen an den Einsatz in explosionsgefährdeten Produktionsumgebungen und tragen dazu bei, Antriebssysteme normgerecht

auszulegen sowie die hohen Anforderungen an den Explosionsschutz zu erfüllen. Mit der Erweiterung seines Portfolios bietet der Kupplungshersteller Maschinen- und Anlagenbauern jetzt zusätzliche Möglichkeiten, ATEX-konforme Antriebslösungen für unterschiedliche Anwendungen umzusetzen.

Hersteller aus dieser Kategorie

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

SEW-Eurodrive GmbH & Co KG
Ernst-Blickle-Str. 42
D-76646 Bruchsal
07251 75-0
edg.marktmanagement@sew-eurodrive.de
www.sew-eurodrive.de
Firmenprofil ansehen

FLURO-Gelenklager GmbH
Siemensstr. 13
D-72348 Rosenfeld
07428 9385-0
info@fluro.de
www.fluro.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag