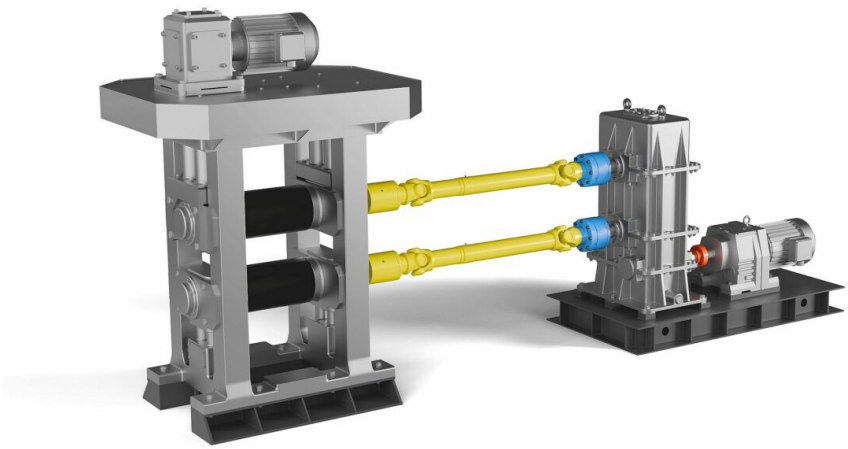
Antriebselemente für Stahl- und Metallanlagen

Artikel vom **27. August 2026**
Antriebe

Ringspann bietet Anlagenbauern und Betreibern der Stahl- und Metallindustrie Antriebselemente aus einer Quelle, darunter Kupplungen, Gelenkwellen, Freiläufe sowie Bremsen. Die Komponenten sind für Heavy-Duty-Anwendungen ausgelegt und lassen sich zu einbaufertigen Kits kombinieren.



Beispiel für Walzwerk-Antriebe: Zu sehen sind Gelenkwellen, Komplett-Freiläufe und eine Zahnkupplung aus dem Portfolio (Bild: Ringspann).

Halbzeuge und Vorprodukte der Stahl- und Metallindustrie sind schwer und erfordern bei Handhabung, Bearbeitung und Veredelung große Kräfte. Für die passenden Antriebssysteme benötigen Anlagenbauer, Betreiber und Instandhalter belastbare Komponenten. Ringspann stellt hierfür ein breites Sortiment an Antriebselementen bereit, das auf Anwendungen in der Stahl- und Metallverarbeitung ausgelegt ist. Zum Angebot gehören unter anderem Zahnkupplungen, Stahlbandkupplungen, Gelenkwellen, Welle-Nabe-Verbindungen, Überlastkupplungen, Sicherheitskupplungen, Freiläufe und

Bremssysteme. Die Komponenten sind in zahlreichen Ausführungen verfügbar und können je nach Anwendung zu montagefertigen Kombinationen zusammengestellt werden.

Komponenten-Kits für Anlagenbau und Instandhaltung

Für die Konstruktion von Antriebssträngen in Walzwerken, Spaltanlagen oder Bremssystemen von Kranhubwerken stehen so aufeinander abgestimmte und einbaufertige Lösungen zur Verfügung. Ergänzend bietet Ringspann Serviceleistungen an, darunter einen Reparaturdienst für Kardanwellen, auch für Fremdfabrikate. Das Portfolio richtet sich an zentrale Prozessstufen der Stahl- und Metallverarbeitung. Genannt werden Stranggießanlagen, Warm- und Kaltwalzwerke, Spalt- und Querteilanlagen, Treiber und Richtmaschinen, Coil-Handling- und Förderanlagen sowie oberflächentechnische Veredelungsanlagen. Neben Standardausführungen gehören kundenspezifische Konfigurationen und Sonderlösungen zum Angebot.

Verfügbarkeit und internationale Ausrichtung

Die breite Aufstellung wird durch Fertigungstiefe, Beratungskompetenz und Entwicklungs-Know-how ergänzt. Strategisch ausgelegte Lagerkapazitäten und eine internationale Präsenz mit weltweit 22 Gesellschaften sollen die Verfügbarkeit vieler Komponenten unterstützen. Das ist hauptsächlich für Anlagenbauer relevant, die bei Lieferketten und Projektlaufzeiten Planungssicherheit benötigen. Auch Anlagenbetreiber sowie Servicebetriebe für Wartungs- und Reparaturarbeiten profitieren von einem Sortiment, das viele Komponenten der industriellen Antriebstechnik bündelt. Für OEM- und MRO-Aufgaben lassen sich damit Beschaffung, Abstimmung und Instandhaltung antriebstechnischer Baugruppen vereinfachen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag