

Stahl- und Metallverarbeitung/ Anlagenbau/ Antriebstechnik/ Maschinenelemente/ Zulieferer

Viele Schlüsselkomponenten aus einer Hand

RINGSPANN liefert Qualitätslösungen für die Antriebssysteme der Stahl- und Metallindustrie

Wenn stählerne Brammen aus dem Strangguss zu Bändern, Blechen oder Profilen verformt werden, geschieht dies häufig unter Einsatz der Antriebselemente aus dem One-Stop-Shop von RINGSPANN. Denn viele Anlagenbauer der Stahl- und Metallindustrie haben inzwischen entdeckt, dass sie hier viele wichtige Schlüsselkomponenten der Antriebstechnik aus einer Hand bekommen. Allen anderen voran sind es derzeit die Hersteller und Betreiber von Stranggießanlagen, Warm- und Kaltwalzwerken, Spalt- und Teilanlagen, Treibern und Richtmaschinen sowie oberflächentechnischen Veredelungsanlagen, die sich die Vorteile dieses Vollsortiments zunutze machen.

Bad Homburg, August 2026. – Die Halbzeuge und Vorprodukte der Stahl- und Metallindustrie sind Schwergewichte, deren Handhabung, Bearbeitung und Veredelung stets den Einsatz großer Kräfte erfordert. Für die Realisierung der hierfür nötigen Antriebssysteme brauchen daher sowohl die Anlagenbauer der Branche als auch die Betreiber und Instandhalter der Anlagen qualitativ hochwertige, auf Heavy-Duty-Anforderungen ausgelegte Komponenten. In großer Auswahl zu finden sind diese Antriebselemente im One-Stop-Shop von RINGSPANN. Dessen stetig wachsendes und auf die Stahlindustrie ausgelegtes Angebot besteht aktuell unter anderem aus Zahn- und Stahlbandkupplungen, Gelenkwellen, Welle-Nabe-Verbindungen, Überlast- und Sicherheitskupplungen, Freiläufen sowie Industriebremsen und Bremssystemen. All diese Komponenten stehen in zahlreichen Ausführungen auf Abruf bereit und können in vielen Fällen zu montagefertigen Smart Solutions kombiniert werden. “Häufig stellen wir beispielsweise kundenspezifische Kombilösungen aus Sicherheitskupplung mit Kardanwelle oder Freilauf mit Kardanwelle oder auch Scheibenbremsen mit dazu passenden Kupplungen und Bremsscheiben zusammen”, erläutert Markus Berger, der Geschäftsführer von RINGSPANN Austria. Begleitend dazu bietet das Unternehmen eine Reihe von Serviceleistungen wie etwa den Reparaturdienst für Kardanwellen – auch fremder Fabrikate. Die Konstrukteure der Antriebsstränge von Walzwerken und Spaltanlagen oder der Bremssysteme von Kranhubwerken erhalten auf diese Weise professionell aufeinander abgestimmte und einbaufertige Komponenten-Kits; den Einkäufern der Anlagenbauer hingegen erspart das erheblichen Beschaffungsaufwand, da sie viele antriebsrelevante Maschinenelemente zuverlässig aus einer bekannten – und international zertifizierten – Quelle beziehen können.

Breites Portfolio, hohe Verfügbarkeit

Aufgrund der aktuellen Breite seines Portfolios kann RINGSPANN allerdings nicht nur antriebstechnische Schlüsselkomponenten für die vielen zentralen Prozessstufen der Stahl- und Metallverarbeitung bereitstellen. Auf der Basis seiner hohen Fertigungstiefe, seiner Beratungskompetenz und seines Entwicklungs-Knowhows ist das Unternehmen auch in der Lage, seine Kunden langfristig als Technologiepartner zu begleiten. Dabei ist auch die Realisierung von kundenspezifischen Konfigurationen und Sonderlösungen ein fester Bestandteil des RINGSPANN-Portfolios. Darüber hinaus vermag das Unternehmen dank strategisch ausgelegter Lagerkapazitäten und dank seiner internationalen Präsenz – die Gruppe hat inzwischen weltweit 22 Gesellschaften – die hohe Verfügbarkeit nahezu aller Komponenten zu gewährleisten. “Angesichts der derzeitigen Lieferketten-Problematik ist das für jeden Anlagenbauer ein enormer Vorteil”, betont Markus Berger.

Der Markt wächst, aber...

Insgesamt erwarten Analysten für den weltweiten Stahl- und Metallverarbeitungsmarkt bis 2030 ein Wachstum auf etwa 14 Billionen Dollar. Das klingt zunächst gewaltig. Da aber gleichzeitig mit einer sinkenden Zahl der Stahlwerke, Hütten- und Verarbeitungsbetriebe zu rechnen ist, werden sich die Absatzchancen für die Anlagenbauer und Ausrüster der Branche reduzieren. Das führt zu einem sich verschärfenden Verdrängungswettbewerb, in dem es von entscheidender Bedeutung für die Anlagen- und Maschinenbauer ist, zuverlässige und breit aufgestellte Zulieferer mit internationaler Ausrichtung an ihrer Seite zu wissen. “Gerade vor diesem Hintergrund ist RINGSPANN für die Hersteller von Warm- und Kaltwalzwerken, Casting-Anlagen, Spalt- und Querteilmaschinen, Richtanlagen, Coil-Handling- und Förderanlagen sowie oberflächentechnischen Veredelungsanlagen ein attraktiver Partner. Mit unserem breit aufgestellten und technologisch anspruchsvollen Produktportfolio, unserer internationalen Präsenz und unserem fachübergreifenden Branchenwissen bieten wir den OEMs jenes hohe Maß an Sicherheit und Flexibilität, das sie benötigen, um auch in Zukunft wettbewerbsfähige Maschinen- und Anlagenlösungen zu realisieren”, sagt Markus Berger. *ms*

566 Wörter mit 4.766 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Autor: Michael Stöcker, Freier Fachjournalist, Darmstadt

Hinweis für die Redaktion: Text und Bilder stehen Ihnen unter www.pr-box.de zur Verfügung!

Bildlegenden (5 Motive)

Bild 1: Anwendungsbereich Stahlindustrie: Wenn Brammen zu Bändern, Blechen oder Profilen werden, geschieht dies häufig unter Einsatz der Antriebselemente von RINGSPANN. *(Bild: industrieblick@Adobe Stock)*

Bild 2: Breit aufgestellt: Für den Einsatz in den Antriebssystemen der Anlagen der Stahl- und Metallindustrie bietet RINGSPANN eine Vielzahl qualitativ hochwertiger Konstruktionslösungen. *(Bild: RINGSPANN)*

Bild 3: Markus Berger: “Für alle Hersteller von Heavy-Duty-Antriebssystemen für die Anlagen und Maschinen der Stahl- und Metallverarbeitung ist RINGSPANN ein attraktiver und zukunftsicherer Technologie- und Zulieferpartner.” *(Bild: RINGSPANN)*

Bild 4: Ausgelegt für den Heavy-Duty-Einsatz: Die antriebstechnischen Komponenten von RINGSPANN – hier im Bild eine Zahnkupplung – sind vielfach ausgelegt für den Einsatz unter Schwerlast-Bedingungen. (Bild: RINGSPANN)

Bild 5: Zum Beispiel Walzwerk-Antriebe: Das Bild zeigt Gelenkwellen (gelb), Komplett-Freiläufe (blau) und eine Zahnkupplung (rot) aus dem One-Stop-Shop von RINGSPANN. (Bild: RINGSPANN)

Add-ons:

Video – Direktlink zu [RINGSPANN-Produktanimation](#).

Infobox

OEM und MRO profitieren

Sowohl die Anlagenbauer der Stahl- und Metallindustrie als auch die Anlagenbetreiber und die Servicebetriebe für die Instandhaltung und Reparatur der Anlagen (MRO = Maintenance/ Repair/ Operation) profitieren vom breit aufgestellten RINGSPANN-Portfolio. Aktuell dürfte es vermutlich kein anderes Zulieferunternehmen geben, das seinen Kunden so viele Qualitätskomponenten für die industrielle Antriebstechnik aus einer Hand anbieten kann wie RINGSPANN.

60 Wörter mit 474 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Anbieter:

RINGSPANN GmbH
Pia Katzenmeier
Schaberweg 30 - 34
D-61348 Bad Homburg
Tel.: +49 6172 275-118
Fax: +49 6172 275-6118
E-Mail: info@ringspann.de / pia.katzenmeier@ringspann.de
Internet: www.ringspann.de / www.ringspann.com

Presseagentur:

Graf & Creative PR
Am Schwalbenrain 6
D-64380 Roßdorf
Tel.: +49 6071 6187800
E-Mail: info@guc.biz
Internet: www.pr-box.de
Social Media: [XING](#) und [LinkedIn](#)