

## PRESS INFORMATION DE

# Maximale Konstruktionsfreiheit für Roboterzellen

Manuela Kessler | 04.10.2023 | Lohr am Main | PI 057/23

Kaiser engineering standardisiert Sondermaschinenbau mit funktionsintegrierten Profilen von Bosch Rexroth



Flexibel und wirtschaftlich: Mit den funktionsintegrierten Profilen von Bosch Rexroth realisiert Kaiser engineering Maschinenumhausungen für Roboterzellen (Bildquelle: Kaiser engineering GmbH)

**Im Sondermaschinenbau sind flexible Lösungen gefragt: Jede Umhausung stellt ganz individuelle Anforderungen. Die Kaiser engineering GmbH nutzt für ihre Roboterzellen funktionsintegrierte Profile aus dem Aluminiumbaukasten von Bosch Rexroth und ist hochzufrieden mit dem Gesamtpaket. Für eine schnelle Umsetzung sorgt die FMS-Technik AG, die als Certified Excellence (CE) Partnerunternehmen von Bosch Rexroth die Beratung, Auslegung und Lieferung verantwortet.**

Funktionsintegrierte Profile von Bosch Rexroth sind stabile Konstruktionsprofile für den Bau von Maschinengestellen und Einhausungen. Die Kompatibilität mit dem Rexroth-Profilbaukasten eröffnet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Durch den integrierten Kabelkanal können Kabel, Datenleitungen und Schläuche sicher und platzsparend verlegt werden. Das vereinfacht und beschleunigt Konstruktion, Montage und Installation individueller Konstruktionen.

Die Kaiser engineering GmbH setzt diese Profile für Roboterzelle ein und freut sich über ein stimmiges Maschinendesign: „Die funktionsintegrierten Profile von Bosch Rexroth gestatten uns ein hochwertiges, cleanes und aufgeräumtes Frame-Design im Sondermaschinenbau, das sich durch einen hohen Wiedererkennungswert auszeichnet“, fasst Michael Karth, Verkauf bei Kaiser engineering, zusammen. Das Unternehmen produziert Zellen für Branchen wie die Medizintechnik oder die Konsumgüterindustrie und automatisiert damit komplexe Logistikprozesse inklusive Prüf-, Mess-, Handling-, Reinigungs- sowie Vor- und Nachbehandlungsaufgaben.

Beratung, Auslegung und schnelle Lieferung übernimmt die FMS-Technik AG, Certified Excellence (CE) Partnerunternehmen von Bosch Rexroth. Als lokale Ansprechpartner bieten CE-

## PRESS INFORMATION DE

Partnerunternehmen schnell verfügbare Produkte und einen umfassenden Service bis hin zu Engineering-Dienstleistungen. Sie verbinden die Stabilität und Kompetenz eines Großunternehmens mit der Flexibilität und Agilität mittelständischer Unternehmen, direkt in der Nähe der Anwendenden. Das CE-Partnernetzwerk umfasst die Partnertypen Distribution, Service und Solution und wird kontinuierlich ausgebaut.

### Basisinformationen zu Bosch Rexroth

Bosch Rexroth sorgt als ein weltweit führender Anbieter von Antriebs- und Steuerungstechnologien für effiziente, leistungsstarke und sichere Bewegung in Maschinen und Anlagen jeder Art und Größenordnung. Das Unternehmen bündelt weltweite Anwendungserfahrungen in den Marktsegmenten Mobile und Industrie-Anwendungen sowie Fabrikautomation. Mit intelligenten Komponenten, maßgeschneiderten Systemlösungen, Engineering sowie Dienstleistungen schafft Bosch Rexroth die Voraussetzungen für vollständig vernetzbare Anwendungen. Bosch Rexroth bietet seinen Kunden Hydraulik, Elektrische Antriebs- und Steuerungstechnik, Getriebetechnik sowie Linear- und Montagetechnik einschließlich Software und Schnittstellen ins Internet der Dinge. Mit einer Präsenz in mehr als 80 Ländern erwirtschafteten über 32.000 Mitarbeitende 2022 einen Umsatz von rund 7,0 Milliarden Euro.

### Basisinformationen FMS-Technik AG

Die seit 1989 tätige FMS-Technik AG mit Sitz in Beringen bei Schaffhausen bearbeitet den Deutschschweizer Markt und das Tessin als Certified Excellence Partner der Bosch Rexroth Schweiz AG. Das Unternehmen bietet umfangreiche Kompetenz in der Montagetechnik, ergonomisch gestaltete Handarbeitsplätze, Transfersysteme, präzise Schraubsysteme sowie diverse Dienstleistungen und ist Spezialist in den Bereichen Lean Management und Industrie 4.0. Das Serviceteam bearbeitet mittels technischem Support die Ersatzteilbeschaffung, Inbetriebnahmen, Umbauten und Reparaturen sowie Applikationen vor Ort. Mehr Informationen unter [www.fms-technik.ch](http://www.fms-technik.ch)

### Pressekontakt

Setzen Sie sich mit unseren Presseansprechpartnern in Verbindung!



**Manuela Kessler**

Sprecherin  
Technologiethemen  
+49 9352 184145

[Manuela.Kessler@boschrexroth.de](mailto:Manuela.Kessler@boschrexroth.de)