

PRESS INFORMATION DE

Flexibler Transport für echte Schwergewichte

Manuela Kessler | 24.03.2022 | Lohr am Main | PI 002/22

Certified Excellence Partner entwickelt Schwerlast-Drehtisch für Transport von Batteriemodulen



Der Schwerlast-Drehtisch von teamtechnik in Kombination mit dem Transfersystem TS 5 von Bosch Rexroth bewegt mühelos bis zu 1.000 kg schwere Batteriemodule (Bildquelle: teamtechnik Industrieausrüstung GmbH)

Das Partnernetzwerk von Bosch Rexroth wächst kontinuierlich. 2021 haben sich weitere mittelständische Partnerunternehmen als Certified Excellence (CE) Partner für Distribution, Service und Solutions zertifiziert und betreuen regional Kunden aus den Bereichen Fabrikautomation und mobile Anwendungen. Dabei nehmen sie aktuelle Herausforderungen schnell auf und nutzen das Know-how von Bosch Rexroth für maßgeschneiderte Lösungen. Der CE-Partner teamtechnik Industrieausrüstung GmbH entwickelte einen Schwerlastdrehtisch in Verbindung mit Standard-Transfersystemen von Bosch Rexroth für den flexiblen Transport von bis zu 1.000 kg schweren Batteriemodulen durch Produktions- und Montagelinien.

Baden-Württemberg ist die Heimat zahlreicher Automotive-Unternehmen, die sich mehr und mehr mit Elektromobilität beschäftigen. Dabei überschreiten das Gewicht und die Abmessungen von Batteriemodulen oft die vorhandenen Transfereinrichtungen. Diese Herausforderungen löst teamtechnik mit einem Schwerlast-Drehtisch, der in Kombination mit dem Transfersystem TS 5 von Bosch Rexroth beliebige Streckenführungen abdeckt. Er trägt bis zu 1.000 kg schwere Batteriemodule mit Abmessungen von bis zu 1.450 x 1.700 mm. Ein Ausbau der Traglasten und Abmessungen ist bereits in Entwicklung, um den weiter steigenden Marktanforderungen auch künftig gerecht zu werden. Anwender bewegen mit der Lösung komplette Batteriemodule sicher und flexibel durch ihre Halle. Der in beide Richtungen stufenlos drehbare Tisch basiert auf langfristig verfügbaren Rexroth-Komponenten und -Automatisierungstechnik. Die Software des anschlussfertigen Drehtischs haben die Ingenieure von teamtechnik selbst implementiert. Der Drehtisch fügt sich nahtlos in Anlagensteuerungen und übergeordnete IT-Systeme ein.

Mit Sitz in Ingersheim, nördlich von Stuttgart, und einem Applikationszentrum in Schramberg im Schwarzwald hat sich teamtechnik auf die Industrieausrüstung von einzelnen Arbeitsplätzen über

PRESS INFORMATION DE

automatisierte Montagesysteme bis hin zum Sondermaschinenbau spezialisiert. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Wand- und Deckensysteme für Reinräume. Wie zahlreiche andere Certified Excellence Partner verbindet teamtechnik mittelständische Flexibilität und Anwendungs-Know-how mit den Stärken eines global führenden Herstellers für Antriebs- und Steuerungslösungen.

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 Anwendungen, Anlagenbau und Engineering sowie Fabrikautomation. Mit intelligenten Komponenten, maßgeschneiderten Systemlösungen 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 31.000 Mitarbeitende 2021 einen Umsatz von rund 6,2 Milliarden Euro.

Basisinformationen zu Bosch

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 402 600 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2021). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2021 einen Umsatz von 78,7 Milliarden Euro. Die Aktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Als führender Anbieter im Internet der Dinge (IoT) bietet Bosch innovative Lösungen für Smart Home, Industrie 4.0 und Connected Mobility. Bosch verfolgt die Vision einer nachhaltigen, sicheren und begeisternden Mobilität. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT-Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Strategisches Ziel der Bosch-Gruppe sind Lösungen und Produkte für das vernetzte Leben, die entweder über künstliche Intelligenz (KI) verfügen oder mit ihrer Hilfe entwickelt oder hergestellt werden. Mit innovativen und begeisternden Produkten sowie Dienstleistungen verbessert Bosch weltweit die Lebensqualität der Menschen. Bosch bietet „Technik fürs Leben“. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH sowie ihre rund 440 Tochter- und Regionalgesellschaften in rund 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Mit ihren weltweit mehr als 400 Standorten ist die Bosch-Gruppe seit Frühjahr 2020 CO₂-neutral. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 76 100 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 128 Standorten, davon mehr als 38 000 Software-Entwickler.

Pressekontakt

Setzen Sie sich mit unseren Presseansprechpartnern in Verbindung!

PRESS INFORMATION DE



Manuela Kessler

Sprecherin

Technologithemen

+49 9352 184145

Manuela.Kessler@boschrexroth.de