

# Rodriguez investiert in neues CNC-Drehzentrum

Mit der Investition in neue Fertigungskapazitäten und modernste Technik baut Rodriguez seine Leistungen in der Lineartechnik weiter aus – und bietet Kunden künftig noch mehr Spielraum für präzise, wirtschaftliche und individuelle Lösungen. Herzstück des erweiterten Produktionsstandortes in Eschweiler ist ein neues CNC-Drehzentrum des Typs Mazak HQR-100MSY in Kombination mit dem Kasto-Langgutlagersystem Unitower 3.0.

Ebenfalls seit diesem Jahr sorgt eine neue Richtmaschine von MAE für eine noch präzisere Bearbeitung zylindrischer Metallteile. Insgesamt umfasst der Maschinenpark nun sieben CNC-Drehzentren, vier CNC-Fräszentren, moderne Poliermaschinen sowie eine Weichglühanlage. Dazu kommt ein 3-Achs-Bearbeitungszentrum des Typs Hedelius C80 Magnum, das durch Teilautomation im Pendelbetrieb höchste Effizienz sicherstellt. Bereits zu Beginn der 1990er-Jahre begann Rodriguez mit der Eigenfertigung und bearbeitete zunächst gehärtete und geschliffene Rundführungen. Heute können Rundführungen mit einem Außendurchmesser bis 100 mm präzise gefertigt werden. Auch Lineargehäuse, Endlagerungen und Wellenunterstützungen gehören inzwischen zum Portfolio.

Die Lineartechnik-Produktion von Rodriguez mit dem leistungsstarken CNC-Drehzentrum von Mazak (Bild: Rodriguez GmbH)

## Mehr Kapazitäten für individuelle Kundenlösungen

Um den wachsenden Eigenfertigungsanteil zu bewältigen und die Abläufe zu optimieren, hat Rodriguez zuletzt eine neue Produktionshalle errichtet. Neben der Beseitigung von Platzmängeln steht auch die Sicherung effizienter Produktionsprozesse sowie die Weiterentwicklung in Richtung Automatisierung und Digitalisierung im Fokus.

## Produkte und Systemlösungen mit Mehrwert

Das Produkt- und Lösungsangebot von Rodriguez ist breit aufgestellt und reicht von Rund- und Profilschienenführungen über Kugel-, Rollen- und Trapezgewindetribe bis hin zu Kugelrollen und Elektrohubzylindern.

Neben einzelnen Komponenten entwickelt das Unternehmen auch komplette Linearsysteme, darunter maßgeschneiderte Linearachsen und modulare Mehrachssysteme. So entstehen individuelle Lösungen, die Handhabungs-, Zuführ- und Positionieraufgaben zuverlässig automatisieren, von Schweißgestellen für die Druckindustrie bis hin zu Laserbeschriftungsanlagen.

Lineartechnik von Rodriguez bewährt sich also in unterschiedlichsten industriellen Einsatzfeldern. Mit den aktuellen Investitionen stellt das Unternehmen sicher, auch zukünftig flexibel auf kundenspezifische Anforderungen reagieren zu können und zugleich die Qualität und Produktivität seiner Kunden entscheidend zu steigern.

