

Ausbildung bei Steinmeyer

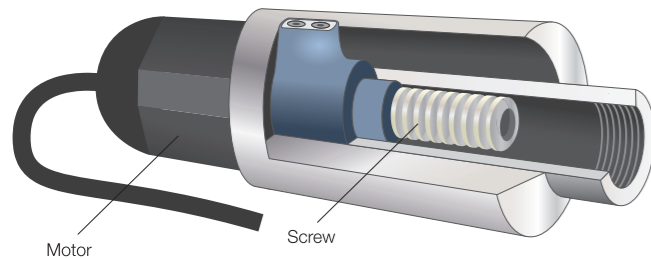


Mit Abstand zum Erfolg - Steinmeyer-Azubis beenden Ausbildung mit Bravour

Trotz Pandemie und Lockdown konnte Steinmeyer auch im ersten Halbjahr erneut 6 Auszubildende erfolgreich ausbilden. In einer kleinen Feierrunde erinnerten sich die Azubis gemeinsam mit Geschäftsführer Dr.-Ing. Manfred Münch und den technischen Ausbildern Marc Bitzer und Carlo Schüßler an die vergangene Ausbildungszeit.

Die Azubis wurden in den Ausbildungsberufen Industriemechaniker und Zerspanungsmechaniker ausgebildet.

Kugelgewindetriebe optimieren die Leistung bei Linearantrieben



Geschliffene und gerollte Kugelgewindetriebe für vielfältige Anwendungen

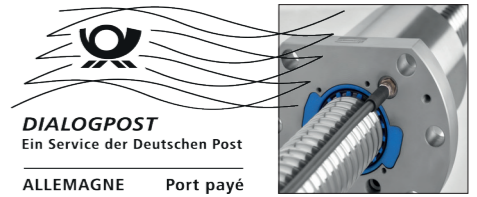
Kugelgewindetriebe von Steinmeyer stellen für Anwendungen, die von der allgemeinen Industrieautomation bis zu Hochpräzisionsaufgaben reichen, das ideale Verbindungsglied zwischen Motor und Last dar.

Die Gewindetriebe können an jede Lager- und Antriebskonfiguration angepasst werden, einschließlich spezieller Kugelrückführungen mit einem Steigungs-/Durchmesser-Verhältnis von 1:1 oder mehr.

Sie bieten als Vorteile u. a. eine höhere Positionierdynamik und ein besseres Ansprechverhalten. Robuste Abstreifer sorgen für hervorragenden Schutz und ausgezeichnete Schmierstoffrückhaltung.

Weiterführende Informationen über Linearantriebe finden Sie auf unserer Website unter Downloads.

August Steinmeyer GmbH & Co. KG
Riedstraße 7
72458 Albstadt / Germany
Phone +49 7431 1288-0
info@steinmeyer.com
www.steinmeyer.com



August Steinmeyer GmbH & Co. KG | Riedstr. 7 | 72458 Albstadt | Germany



Kontakt

Weitere Informationen und Aktuelles von Steinmeyer sehen Sie auf unserer Website.



www.steinmeyer.com

Impressum

August Steinmeyer GmbH & Co. KG
Riedstraße 7 / 72458 Albstadt / Germany
Phone +49 7431 1288-0
info@steinmeyer.com

Herausgeber / Verantwortlich für den Inhalt / Bildquellen:
August Steinmeyer GmbH, 72458 Albstadt
Copyright: August Steinmeyer GmbH, 72458 Albstadt

Newsletter 6, Mai 2021



Newsletter 6 Mai 2021





Liebe Freunde und Geschäftspartner der Steinmeyer-Gruppe,

die Konjunkturerholung im Maschinenbau nimmt weiter Fahrt auf. Seit Jahresbeginn füllen sich unsere Auftragsbücher.

Das Hochfahren des Unternehmens aus der Kurzarbeit, die uns ein ganzes Jahr begleitet hat, verläuft noch etwas holprig. Vor allem Engpässe bei unseren Zulieferern haben uns im 1.Quartal stark beschäftigt, aber werden im 2. Quartal vollständig abgebaut sein. Unsere Mannschaft arbeitet mit Hochdruck daran, die Lieferzeit kurz zu halten und die Lieferperformance zu steigern.

Freuen wir uns darauf, dass 2021 ein gutes Jahr wird und das Ende der Coronapandemie in Europa absehbar ist.

Bleiben Sie gesund.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Dr.-Ing. Manfred Münch
Geschäftsführer

Spezialaufträge für Kugelgewindetriebe



Für anspruchsvolle Anwendungen fertigt Steinmeyer Kugelgewindetriebe in maßgeschneiderten Spezialausführungen. Hier einige Beispiele.

Steinmeyer Kugelgewindetriebe sprechen Märkte, Branchen und Einsatzgebiete an, in denen bislang andere Antriebstechnologien verwendet wurden. Entwicklungen, für unterschiedlichste Applikationen und individuelle Sonderausführungen, die nicht von der Stange kommen.



Auf den Werkstoff kommt es an

Individuell auf die jeweilige Anwendung abgestimmt werden speziell zugeschnittene Werkstoffe zugrunde gelegt. Es sind rostfreie oder härtbare Stähle, Kunststoffteile aus PEEK oder auch Keramikugeln im Einsatz. Auch besondere Umlenkungen oder Abstreifer werden verwendet. Für eine zuverlässige und dauerhafte Funktion ist eine anwendungsgerechte Schmierung wichtig. So werden zum Beispiel Vakuumpfette oder besondere Beschichtungen, wie etwa für den Einsatz im Weltall verwendet.

Eigenständiges Entwicklerteam

Für eine optimale Zusammenstellung der Komponenten und die dazugehörige Auswahl der Werkstoffe kümmert sich ein eigenständiges Entwicklerteam für die bestmögliche Lösung.

Die hochpräzise Bearbeitung der Kugelgewindetriebe werden mit neuesten und innovativen Fertigungstechnologien sichergestellt. Jüngst wurde ein neues Gewindschleifverfahren für einen noch sanfteren Lauf der Mutter etabliert. Was sich wiederum positiv auf die Lebensdauer und Qualität der Produkte auswirkt.



Man kann es bis ins Weltall schaffen.
Und trotzdem fest auf dem Boden bleiben.

Kugelgewindetriebe von Steinmeyer haben in der Raumsonde Philae die Verstellung der Beine bei der Landung übernommen.

Die hohen Produktstandards werden durch zertifizierte Prozesse sowie ein internes Qualitätsmanagement-System sichergestellt.

Optimal für den Medizinbereich

Präzisionsgeschliffene Kugelgewindetriebe eignen sich optimal für eine Vielzahl von kritischen Anwendungen im Medizinbereich, die eine äußerst hohe Präzision erfordern. Das ruhige und leise Laufverhalten dieser Kugelgewindetriebe hat sich zum Beispiel für die Entwicklung von innovativen tragbaren Pumpen für kardiovaskuläre Unterstützungssysteme und die Pumpenfunktion für Beatmungsgeräte als ideal erwiesen.

Im Bereich der Laborautomation sind servogesteuerte Achsen ein wichtiger Bestandteil von Hochdurchsatzsystemen. Hier ermöglichen Kugelgewindetriebe ein breiteres Spektrum von Geschwindigkeiten und höhere Genauigkeiten.



Selbst für Reinraumanwendungen, wie in der Optik- oder Elektronikfertigung lassen sich die Kugelgewindetriebe anpassen.



Vorteile der Miniatur-Kugelgewindetriebe

- Hoher Wirkungsgrad
- Exakte Positioniergenauigkeit
- Lange Lebensdauer
- Geringe Geräuschentwicklung
- Saubere Anwendung