Vielseitige Antriebselemente von ATLANTA

Zahnstangen, Servo-Winkelgetriebe und weitere Elemente

Die ATLANTA Antriebssysteme E. Seidenspinner GmbH & Co. KG bietet seit über 80 Jahren innovative Lösungen im Bereich Antriebstechnik. Auf modernen CAD-Entwicklungstools und entsprechenden Fertigungsmaschinen werden die gewünschten Antriebselemente mit großem Know-how entwickelt und gefertigt. Das Unternehmen bietet dabei nicht nur Standardelemente, sondern auch kundenspezifische Getriebe- und Antriebslösungen. Dazu gehörten Hubgetriebe, Stirnradgetriebe, Kegelradgetriebe, Kettengetriebe sowie Sonderzahnstangen und Sonderzahnräder. In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden entwickeln qualifizierte Techniker und Ingenieure immer wieder neue Sonderkonstruktionen für unterschiedliche Applikationen und stehen ihm von der Planungsphase bis zur Inbetriebnahme kompetent zur Seite. Die Entwicklung und Produktion erfolgt in der ATLANTA Antriebssysteme unter dem traditionell sehr hohen Anspruch an Qualität, Funktionalität und Zuverlässigkeit.

Zahnstangen und Servo-Winkelgetriebe von ATLANTA

Neben Sonderlösungen bietet ATLANTA Antriebssysteme ein umfangreiches Lagerprogramm an qualitativ hochwertigen Zahnstangen und den dazugehörigen Ritzeln und Ritzelwellen. Die präzise und prozesssichere Fertigung der Zahnstangen ermöglicht eine hohe und gleichbleibende Qualität der Verzahnung in verschiedenen Stufen und damit die Realisierung hochwertiger Zahnstangentriebe.

Im Bereich Zahnstangen bietet ATLANTA Antriebssysteme lange, geschliffene Varianten an, die sich teilungsgenau fortlaufend montieren lassen. Durch die hochgenaue Parallelität der Verzahnung kombiniert mit einer geringen Anzahl an Stößen wird der Gesamtteilungsfehler der kompletten Achse verringert und gleichzeitig die Montagezeit verkürzt. Das Ergebnis ist eine sehr präzise Achse auf der die Kraftübertragung gleichmäßiger erfolgt und die Lagerung der Ritze weniger beansprucht wird. Für eine professionelle Montage bietet ATLANTA Antriebssysteme ein patentiertes Montageset.

Spielarme Servo-Winkelgetriebe bietet ATLANTA Antriebssysteme in fünf verschiedenen Varianten an, die in der Regel ebenso wie die Zahnstangen und andere Standardprodukte kurzfristig lieferbar sind. Die Winkelgetriebe haben eine spielarme Verzahnung und können hoch belastet werden.

Die Zahnstangen und Servo-Winkelgetriebe lassen sich vielseitig kombinieren. So können die verschiedensten Applikationen realisiert werden und Sonderlösungen sind auch in diesem Bereich möglich.

Pressekontakt

ATLANTA Antriebssysteme E. Seidenspinner GmbH & Co. KG

Herr Uwe Reichert
Carl-Benzstr. 16
74301 Bietigheim-Bissingen

atlantagmbh.de
info@atlantagmbh.de

Firmenkontakt

ATLANTA Antriebssysteme E. Seidenspinner GmbH & Co. KG

Herr Uwe Reichert
Carl-Benzstr. 16
74301 Bietigheim-Bissingen

atlantagmbh.de
info@atlantagmbh.de

Weitere Informationen über die Leistungen erhalten Interessenten bei der ATLANTA Antriebssysteme E. Seidenspinner GmbH & Co. KG, Bietigheim-Bissingen, Tel.: +49 (0)7142 7001-0, http://www.atlantagmbh.de

Die ATLANTA Antriebssysteme E. Seidenspinner GmbH & CO. KG ist ein traditionsreicher Hersteller von Antriebstechnik. Das Sortiment des Unternehmens umfasst neben Zahnstangen auch Zahnräder und Stirnräder. Außerdem stellt die Firma Servogetriebe für den Maschinen- und Anlagenbau her. Die Produktpalette umfasst in besonderem Maße Schneckengetriebe. Außerdem gehören auch Spindelhubgetriebe sowie elektrische Hubantriebe in das Angebot des Unternehmens. Die Erstellung von Sondergetrieben und Sonderteilen fällt dabei ebenfalls zu den Dienstleistungen von ATLANTA.