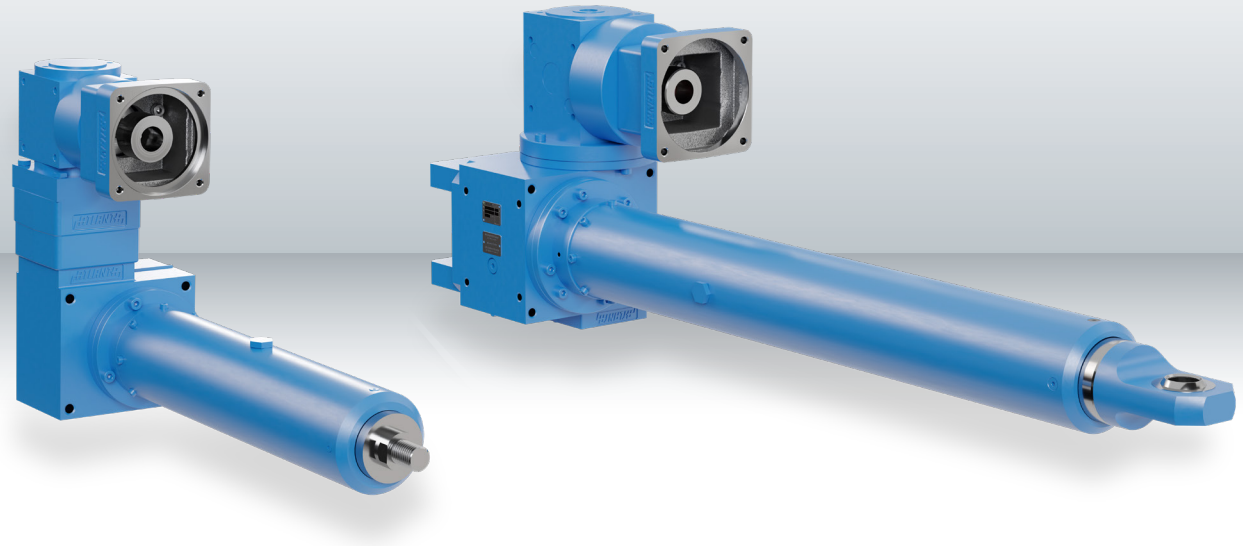
HS-Hochleistungs-Spindelhubgetriebe
mit Kegelradvorsatz



Bauraumoptimierung für ungebremste Innovation

Mit dem Kegelradgetriebe als Vorsatz bieten wir Ihnen eine herausragende Möglichkeit, Platz in Ihren Anwendungen zu schaffen, ohne dabei auf Leistung oder Präzision verzichten zu müssen. Diese Sondervariante unseres HS-Hochleistungs-Spindelhubgetriebes ermöglicht es, den Raum effizient zu nutzen und dennoch die gewünschte Leistung zu erzielen.

ATLANTA

„Unsere Spindelhubantriebe vereinen Kraft und Geschwindigkeit zu einem optimalen Antriebskonzept für alle hochdynamischen Bewegungsabläufe“

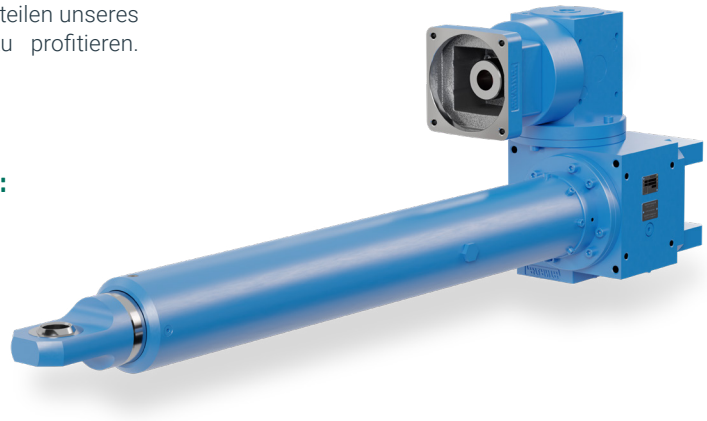
Stefan Hudelmaier | Teamleiter Engineering

Mit unseren HS-Hochleistungs-Spindelhubgetrieben erreichen Sie **hohe Verfahrgeschwindigkeiten**, selbst **bei großen Lasten**. Unsere Technologie kombiniert Kraft und Geschwindigkeit, um Ihnen alle Vorteile der flexiblen elektromechanischen Antriebstechnik zu bieten. **Präzises Anfahren** verschiedener Positionen mit einer Verfahrgeschwindigkeit von bis zu 330 mm/s und eine **exakte Wiederholgenauigkeit** ist bei bei diesem Spindelhubantrieb Standard.

Dank des Kegelradgetriebes als Vorsatz und der parallelen Motoranordnung optimieren wir den Bauraum und schaffen Platz in Ihren Anwendungen.

Ein weiterer Vorteil unserer Lösung ist die Möglichkeit, aus einem erweiterten Übersetzungsspektrum zu wählen. Dies eröffnet Ihnen die Flexibilität, die genaue Übersetzung zu wählen, die am besten zu den Anforderungen Ihrer Anwendung passt. Egal, ob Sie hohe Geschwindigkeiten oder maximales Drehmoment benötigen – unsere Lösung passt sich Ihren Bedürfnissen an.

Und das Beste daran? Sie können alle gängigen Servomotoren nahtlos an unsere Spindelhubgetriebe anbringen. Dies ermöglicht Ihnen, die bestehende Motorenauswahl zu nutzen und gleichzeitig von den Vorteilen unseres innovativen Designs zu profitieren.



Die Eigenschaften unseres HS-Hochleistungs-Spindelhubgetriebes mit Kegelradvorsatz:

- Zwei Baugrößen: HS25 und HS50
- Max. Kraft: 25 kN und 50 kN
- Max. Verfahrgeschwindigkeit: bis zu 330 mm/s
- Bis 100% Einschaltdauer
- Bauraumoptimierung durch parallele Motoranbindung
- Erweitertes Übersetzungsspektrum
- Höchste Lebensdauer durch hohe Tragzahlen

Wagen Sie den Schritt in die Zukunft der Antriebstechnik mit ATLANTA Antriebssysteme!
Unser Team steht Ihnen mit Expertise und Innovation zur Seite, um Ihre Projektziele zu verwirklichen.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

ATLANTA Antriebssysteme GmbH

Adolf-Heim-Straße 16
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany

T +49 (0)7142 / 7001-0
E info@atlantagmbh.de
W www.atlantagmbh.de