

SWEDRIVE

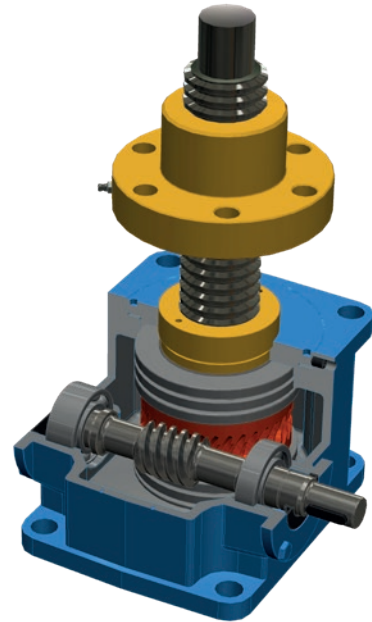
SPINDELHUBGETRIEBE

IHRE SPEZIALKRÄFTE
für rotierende und lineare Bewegungen



TAUSENDE STANDARDLÖSUNGEN FÜR SPINDELHUBGETRIEBE

Mechanische Spindelhubgetriebe werden dort eingesetzt, wo eine kontrollierte Linearbewegung und Positionierung erforderlich ist. Swedrive baut mechanische Spindelhubgetriebe in zwei Versionen – mit Trapezgewinde- oder Kugelumlaufspindel – und in sechs Größen für Belastungen bis 250 kN.



Freiheit, Kompatibilität und mehr Sicherheit

Das auf unseren Standard-Schneckengetrieben basierende Design bietet die Freiheit, Einheiten in allen Positionen, z.B. auf dem Boden, an der Wand oder an der Decke zu montieren.

Mehrere Spindelhubgetriebe lassen sich gruppenweise mit einem gemeinsamen Antrieb bedienen. Sie werden dann mit Winkelgetrieben, Kupplungen und Zwischenwellen verbunden.

Alle Größen sind mit verschiedenen Übersetzungsverhältnissen erhältlich, um jederzeit die beste Übereinstimmung mit der gewünschten Bewegung und Präzision zu gewährleisten. Einige Alternativen werden auch mit sogenannter Selbsthemmung angeboten. Dabei sperrt sich das Spindelhubgetriebe selbst, was die Sicherheit erhöht. Außerdem wird keine Energie dafür verbraucht, die Last zu halten.

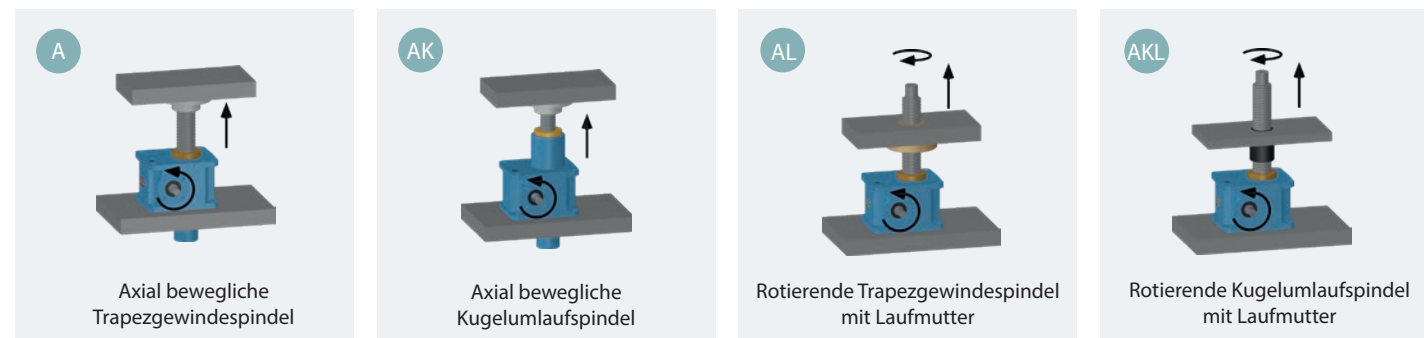
Qualität, Geschwindigkeit und Flexibilität

All unsere Produkte zeichnen sich durch ihre hohe Qualität in Kombination mit der starken technischen Entwicklung unseres Unternehmens aus.

Deshalb können wir Produkte mit geringem Wartungsbedarf und einer langen Lebensdauer anbieten. Die Spindelhubgetriebe in unserem Sortiment sind kostenoptimiert und energieeffizient und bieten darüber hinaus folgende Vorteile:

- Minimale Umweltbelastung, ideal für Anwendungen, bei denen kein Öl austreten darf
- Geräuscharmer Betrieb
- Energieverbrauch nur bei Bewegung
- Minimaler Rückprall, einfache Absicherung gegen unerwünschte Bewegungen bei statischer Belastung
- Exakte Positionierung und Wiederholbarkeit
- Einfache Steuerung der gewünschten Hublängen und Betätigungszeiten
- Die Geschwindigkeit ist unabhängig von Krafrichtung und Last
- Einfache und rasche Installation
- Parallele Betätigung mehrerer Spindelhubgetriebe mit Hilfe von mechanisch oder elektrisch angetriebenen Wellen möglich
- Minimaler Wartungsbedarf

Technische Beschreibung – Bauformen



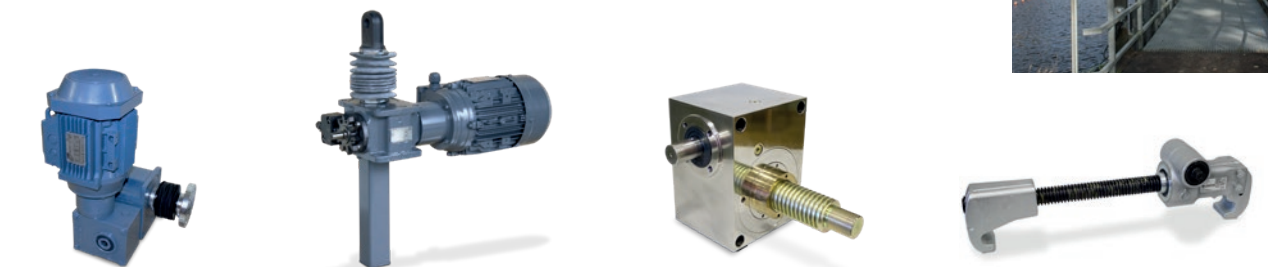
MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN SIND NICHT DIE AUSNAHME, SONDERN DIE REGEL

Swedrive verfügt über ein modular aufgebautes Standardsortiment mit Tausenden Kombinationsmöglichkeiten, so vielseitig anpassbar, dass wir ganz auf den Kunden zugeschnittene Lösungen anbieten können.

Mit Ihrem und unserem Know-how entwickeln wir die passende Lösung.

Als Kunde profitieren Sie von unserem umfangreichen Know-how und der langjährigen Erfahrung mit der Konstruktion und Produktion von Spindelhubgetrieben. Und mit Ihrem Know-how rund um Ihren spezifischen Anwendungsbedarf entwickeln wir Lösungen, die genau auf Sie zugeschnitten sind.

- Anpassungen der Hublänge, Anschlüsse, Geschwindigkeiten sowie Zubehör wie Sensoren, Motoren usw. ermöglichen ein individuelles Produkt, das genau so ist, wie Sie es brauchen
- Eine große Auswahl an Komponenten aus Gusseisen, Messing, rostfreiem oder säureresistentem Stahl oder Aluminium
- Komplettsysteme, bei denen Standardprodukte mit Zubehör und Übertragungskomponenten bekannter Marken ergänzt werden



Kundenspezifisch und maßgeschneidert

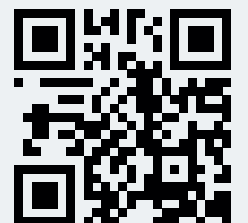
Unser umfangreiches Know-how und unsere langjährige Erfahrung sind zwei wichtige Bausteine unseres einzigartigen Angebots, das Tausende verschiedene Varianten, Anpassungen und maßgeschneiderte Produkte und Lösungen ermöglicht. Und Ihnen als Kunde Sicherheit bietet.



Swedrive AB entwickelt elektromechanische Zylinder, Schneckengetriebe, Spindelhubgetriebe und kundenspezifische Lösungen für Branchen mit höchsten Qualitätsansprüchen. Swedrive gehört zur Unternehmensgruppe Dacke Industri AB.

www.swedrive.se

Über den QR-Code oder auf unserer Internetseite finden Sie weitere Informationen über das Unternehmen. Dort können Sie auch unsere Kataloge herunterladen.



SWEDRIVE AB

Box 4
341 02 Lagan

Besuchsanschrift:
Prästtorpsvägen 14
341 51 Lagan
Tel.: +46 (0)372-265 00
E-Mail: info@swedrive.se
www.swedrive.se