



28.11.2011

AVANTI-Antriebe revolutionieren den Garagentorantrieb

Innovation und einfallsreiche Produkte sind beim Spezialisten für Garagentor-Automatisierung AVANTI aus Bad Lippspringe die Grundlage von Kundenzufriedenheit

Die AVANTI-Antriebe GmbH (www.avanti-antriebe.de) ist technologisch ganz weit vorne. Darin liegt auch die Beliebtheit der innovativen Produkte beim stetig größer werdenden Kundenkreis. AVANTI ist der einzige DC Motor der Welt, der speziell für die hohen Bedürfnisse der Garagentor-Antriebe entwickelt worden ist. Traditionelle DC Antriebe benutzen, um Kosten zu sparen, einen Scheibenwischemotor aus der Kfz-Produktion, der eigentlich nicht für große Lasten geeignet ist. Der AVANTI Motor hingegen wurde von Grund auf als Garagentor-Motor entwickelt und ist der einzige DC Motor dieser Art, der den Antriebsschaft über zwei echte Kugellager führt.

Kern der AVANTI-Garagentorantriebe ist das Modell Rapido T12-DE. Dieser regelt durch eine intelligente Steuerung die **Zugkraft von bis zu 1200 N**; leichtere Tore werden nur mit der Kraft geöffnet, die sich die Steuerung bei den Lernphasen automatisch einliest.

Durch die niedrige Aufbauhöhe ist der Antrieb bestens für die Mechanisierung von wärmedämmten Sektionaltoren auch in Niedrigsturz Ausführung geeignet. Der Laufweg ist mittels mechanischer Schaltschieber einfach einstellbar. Die Krafteinstellung erfolgt selbstlernend und passt sich jedem Garagentor perfekt an. Selbstverständlich wird jeder Bewegungszyklus durch die elektronische Steuerung auf Einhaltung aller Kräfte permanent überwacht. Abweichungen von den Normwerten werden durch den integrierten Door Manager sofort gemeldet. Der bewährte Gleichstrommotor ist mit einem selbsthemmenden Schneckengetriebe ausgerüstet. Selbstverständlich verfügt dieser Garagentorantrieb über eine leicht zu bedienende Notentriegelung. Der Softlauf in den Endlagen Tor-auf und Tor-zu führt zu einem sehr leisen Torlauf und garantiert eine lange Lebensdauer.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Stufenlose, regelbare hohe Zugkraft und Geschwindigkeit
- Sehr kleine Transportverpackung
- Kinderleichte Installation
- Technologie des mitfahrenden Motorlaufwagens
- Vielfältige Funktionen wie Softlauf und automatisches Zufahren
- Permanentes Kraftkontrollsystem erhöht die Sicherheit
- Door Service Monitor
- Niedriger Stromverbrauch durch „Schlaf-Modus“
- Versand ab Losgröße „1“ – keine Lager-/ Finanzierungskosten der Kunden

Das Motto des Unternehmens „Einer für alles“ ist gekennzeichnet durch technologischen Vorsprung und komfortable Bedienbarkeit.

Bei der Planung und Entwicklung haben die Fachleute des Bad Lippspringer Spezialisten - <http://www.avanti-antriebe.de> - großen Wert darauf gelegt, technisch ausgereifte Lösungen zu bezahlbaren Preisen zu realisieren.

Einsatzmöglichkeiten

Beispiellose Vielseitigkeit

• **3 verschiedene Montagemöglichkeiten**

- **klassische Installation:**

Konventionelle Montage am Ende der Schiene

- **seitliche Installation:**

Montage seitlich der Laufschiene bei Installationssituationen mit begrenztem Platz nach hinten

- **Wandmontage:**

Montage an der Seitenwand der Garage, wenn die Stromzufuhr nicht über die Decke verfügbar ist.

5 verschiedene Tor Typen

- Sektionaltore - Deckenführung
- Kipptore – Außenführung
- Kipptore – Innenführung
- Sektionaltore - Seitenführung
- Schwingtore



Kontakt:

AVANTI - Antriebe GmbH & Co.KG

Andreas Peters

Konrad-Korte-Str. 24

D - 33175 Bad Lippspringe

Fon: 05252-9391-0

Fax: 05252-9391-20

post@avanti-antriebe.de

<http://www.avanti-antriebe.de>