

Spindelantrieb Jaguar 230 und Jaguar 24 (NTS1)



Der Antrieb darf nur von einer ausgewiesenen Fachkraft in Betrieb genommen werden!

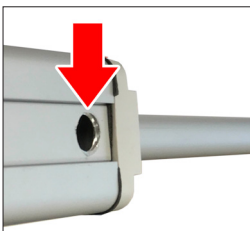
Der Spindelantrieb NTS1 dient zum Ausführen einer linearen Bewegung. Er besteht aus einem starken Getriebemotor und einer Spindel. Die zu bewegende Last wird an der Augenschraube des Schubrohrs befestigt.

Montage: Der Spindelantrieb NTS1 wird mittels Nutensteine und U-Bügel in die Schwalbenschwanzschiene montiert.

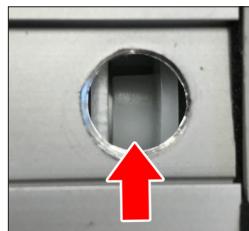
Hinweis: Der Antrieb verfügt über interne Endlagenschalter, Lastabschaltung und (Sanftanlauf bei Synchronlauf).

Hubeinstellung

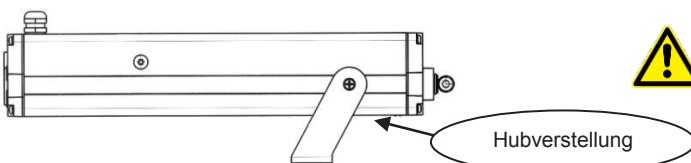
Der Hub des Antriebs kann stufenlos eingestellt werden. Hierzu die folgenden Schritte befolgen:



1. Fahren Sie zunächst das Schubrohr komplett aus, bis der Antrieb in der ausgefahrenen Endlage stoppt. Schrauben Sie nun die Abdeckschraube auf. (siehe Bild links)



2. Halten Sie nun den sich unter der Schraube befindlichen Stellring mittels Schraubenzieher oder Imbus-Schlüssel fest und fahren Sie den Antrieb bis zur gewünschten Endlage ein. Nun die Abdeckschraube wieder anbringen.



Technische Daten: (siehe auch Typenschild)
Spannung / Strom: 24VDC (19...30 VDC) / 0,9A
Spannung / Strom: 230VAC (90-265 VAC) / <25VA
Druck-, Zugkraft: 500N (siehe Typenschild)
Statische Belastung: 2000N
Geschwindigkeit: max.3 / 13mm/sek. (siehe Typenschild)
Schutzart: IP55
Einschaltdauer: 50%
Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

Mindestquerschnitt beachten bei der Leitungszuführung
Bei defektem Anschlusskabel Antrieb zurücksenden

230VAC Farbenbelegung NTS1 Anschlusskabel:

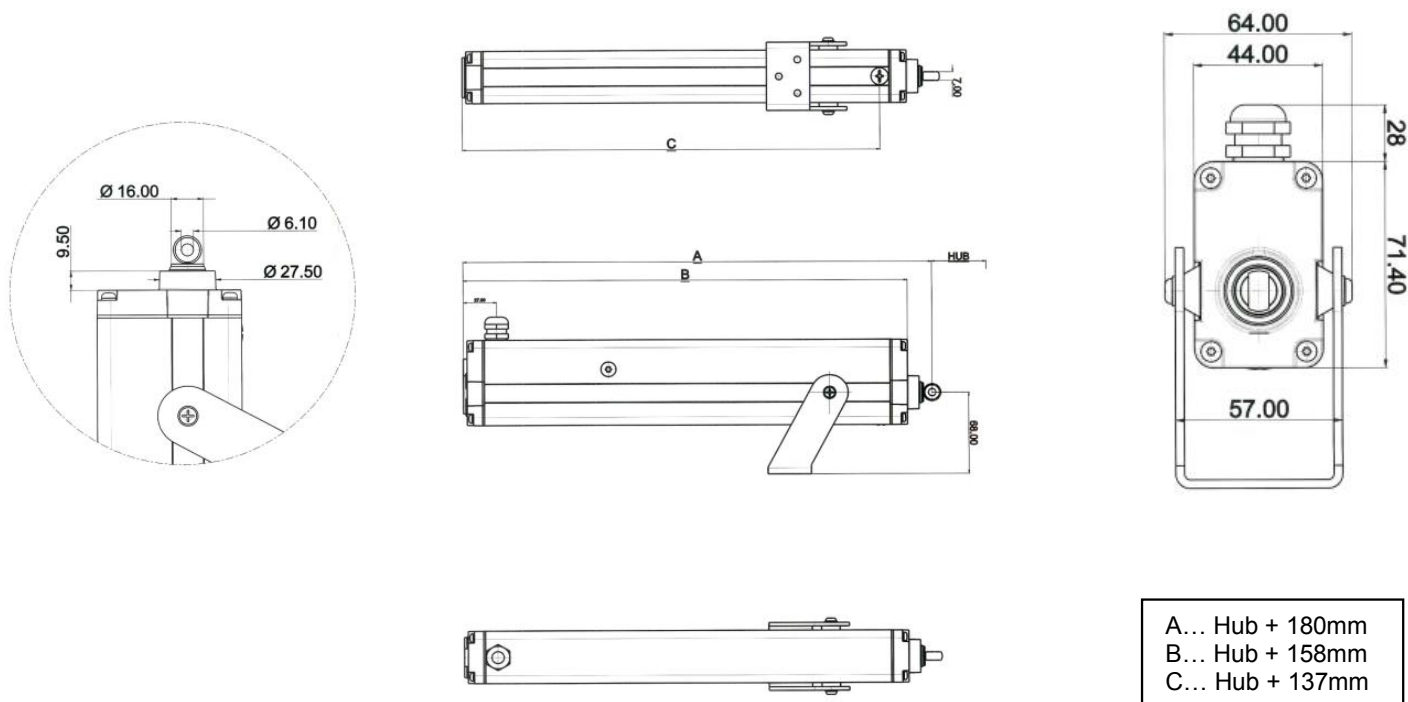
=> gelb/grün „SCHUTZLEITER“
=> grau „NULLLEITER“
=> braun „AUSFAHREN“
=> schwarz „EINFAHREN“

24VDC Farbenbelegung NTS1 Anschlusskabel:

=> blau (-) braun (+) AUSFAHREN
=> blau (+) braun (-) EINFAHREN

Wartung: Der Spindelantrieb NTS1 ist während seiner Lebensdauer wartungsfrei.

Herstellnormen: CE, ROHS, EMV, weitere in Prüfung

Technische Maße:

Sicherheitshinweise

Nach Montage des Antriebs die Anschlussleitung in die dafür vorgesehene Schalter- oder Abzweigdose führen. Verlegen und fixieren Sie die Kabel so, dass hieran keine Schäden entstehen können. Alle Zuleitungen fest verlegen. Die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung zwingend beachten. Die Motoren sind vorgesehen für den Anschluss an das 230V-Wechselstrom-Versorgungsnetz (Art. 450100). Sie können nicht gemeinsam mit Netz- oder Feldfreischaltern betrieben werden. Hierdurch könnten Schäden an den Motoren entstehen. Spindeltriebe dürfen nicht parallel angeschlossen werden, denn durch Parallelanschluss entstehen Schäden an den Motoren oder Schaltgeräten. Falls mehrere Motoren gleichzeitig über einen Schalter bedient werden sollen, müssen zusätzlich Mehrfachsteuergeräte (z.B. Art. 330000) verwendet werden.

Die Motoren werden mit PVC-Anschlussleitungen geliefert, die den VDE-Vorschriften entsprechend zu verlegen sind. Die Anschlussleitungen sind für die Verlegung in „trockenen Räumen“ zu verwenden.

Elektrischer Anschluss

Der elektrische Netzanschluss darf nur durch eine zugelassene Elektro-Fachkraft nach den in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Anschlussplänen erfolgen. Beachten Sie die VDE-Vorschriften, insbesondere bei Verwendung in Feuchträumen. Die Netzleitung muss durch ein geeignetes Leerrohr vor Feuchtigkeit oder mechanischen Einflüssen geschützt werden. Die Anschlussleitungen nicht zu stark knicken. Leitungsunterbrechungen, Anschlussklemmen usw. immer mit geeigneten, den VDE-Vorschriften entsprechenden Feuchtraumdosen (IP54) sichern. Die VDE-Vorschriften enthalten zwingende Schutzmaßnahmen. Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr! Die Montage- und Anschlussarbeiten müssen zwingend im spannungslosen Zustand durchgeführt werden; dafür müssen die Zuleitungen allpolig vom Netz getrennt und gegen Wiedereinschaltung gesichert werden. Hierbei muss die Trennung vom Netz mit Schaltern erfolgen, die einen Schaltkontaktabstand von mind. 3mm garantieren. Jede Garantieverpflichtung unsererseits erlischt, wenn der Motor geöffnet wird und darf, zur Erhaltung der elektrischen Sicherheit, nicht geöffnet werden. Beachten Sie die Hinweise unter „Sicherheitshinweise“.