



Spindeltrieb NTS1

Made in Germany



Anwendungen:

Für Industrie-, Gebäude-, Maschinen-, Möbel-, sowie Fahrzeugbau und vor allem für Spezialanwendungen.

Beschreibung:

Der Spindeltrieb NTS1 besteht aus einer Spindel und einem starken Getriebemotor. Eine integrierte Steuerung schaltet den Antrieb in den Endlagen, sowie bei Hindernissen (Lastabschaltung) selbstständig ab. Der Vorteil dieses Antriebes liegt darin, dass er nach Ihren Wünschen angepasst werden kann. So stehen optional in den Endlagen jeweils potenzial freie Signalkontakte zur Verfügung.

- Ausgefahrener Hub stufenlos einstellbar. Hubgrößen: 100/150/200/300/400/500/600mm
- Max. Geschwindigkeit: 13mm/sek. in der 600N Variante und 3mm/sek. in der 1000N und 1500N Version
- Schnelle Variante: 37mm/sek. bei 200/300N, oder 12,5mm/sek. bei 800/1000N
- IP55, NRWG und RWA tauglich, CE und ROHS Konform
- Gruppenschaltrelais bei 230VAC wird nicht benötigt
- Tandemlauf zweier Antriebe als Option
- Endabschaltung AUF/ZU über Mikroschalter (nachtaktsicher) und zusätzlich Lastabschaltung
- Sehr schmal nur 44mm
- Farbe: Silbereloxiert EV1 (RAL Farben auf Anfrage)
- Mit komplettem Befestigungszubehör (verschiebbare Dreh-Befestigungskonsole und Gelenkböckchen)

Montage:

Der Spindeltrieb NTS1 wird mittels Nutensteine und U-Bügel in die Schwalbenschwanzschiene montiert. Es steht auch eine starre Konsole für die Schraubenbefestigung zur Verfügung. Weitere Informationen sind in der Bedienungsanleitung, welche Sie auf unsere Homepage www.drfa.de finden.

Elektrischer Anschluss:

19 – 30 VDC Spannung (in der 24V Gleichstromvariante),
oder 190 – 265 V 50Hz (in der 230V Wechselstromvariante)

Maße: Breit 44mm x Hoch 71,4mm x Lang Hub + 180mm

Im Lieferumfang enthalten sind:

- Spindeltrieb mit 1m Anschlusskabel
- U- Bügel und 2 Nutensteine, sowie alle Befestigungsschrauben

Tandemlauf / Sonderausführung:

Bleibt ein Antrieb stehen, so wird der andere Antrieb automatisch abgeschaltet.

Wartung:

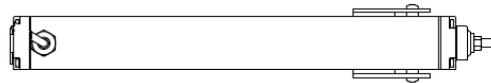
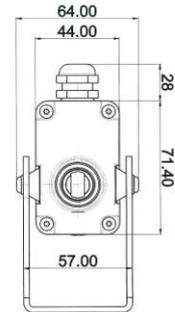
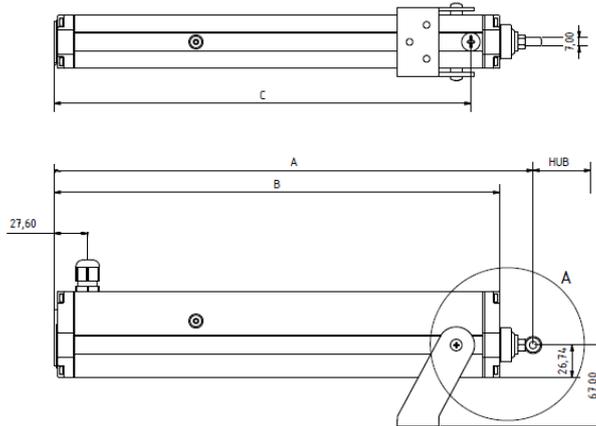
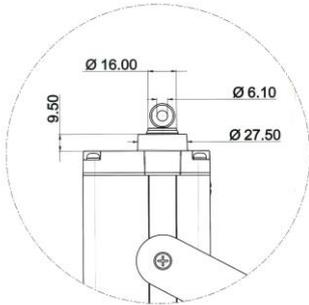
Der Spindeltrieb NTS1 ist während seiner Lebensdauer wartungsfrei.

Zubehör / Option:

Fernbedienung: 2211118 GO-1 Handsender 1-Kanal, ETR Funksystem (433 MHz)
2211016 GO-er Externer Empfänger, ETR Funksystem (433 MHz)



Technische Maße:



A... Hub + 180mm
B... Hub + 158mm
C... Hub + 137mm

Mögliche Zusammenstellungen:

Artikel Nr.	Hub	Spannung	Strom	Kraft	Geschwindigkeit
NTS1-0100-024-000	100mm	24 VDC	0,9 A	600 N	13mm/sek.
NTS1-0150-024-000	150mm	24 VDC	0,9 A	600 N	13mm/sek.
NTS1-0200-024-000	200mm	24 VDC	0,9 A	600 N	13mm/sek.
NTS1-0300-024-000	300mm	24 VDC	0,9 A	600 N	13mm/sek.
NTS1-0400-024-000	400mm	24 VDC	0,9 A	600 N	13mm/sek.
NTS1-0500-024-000	500mm	24 VDC	0,9 A	600 N	13mm/sek.
NTS1-0600-024-000	600mm	24 VDC	0,9 A	600 N	13mm/sek.
NTS1-0100-024-100	100mm	24 VDC	0,7 A	1000 N	3mm/sek.
NTS1-0150-024-100	150mm	24 VDC	0,7 A	1000 N	3mm/sek.
NTS1-0200-024-100	200mm	24 VDC	0,7 A	1000 N	3mm/sek.
NTS1-0300-024-100	300mm	24 VDC	0,7 A	1000 N	3mm/sek.
NTS1-0100-230-000	100mm	230 VAC	0,13 A	600 N	13mm/sek.
NTS1-0150-230-000	150mm	230 VAC	0,13 A	600 N	13mm/sek.
NTS1-0200-230-000	200mm	230 VAC	0,13 A	600 N	13mm/sek.
NTS1-0300-230-000	300mm	230 VAC	0,13 A	600 N	13mm/sek.
NTS1-0400-230-000	400mm	230 VAC	0,13 A	600 N	13mm/sek.
NTS1-0500-230-000	500mm	230 VAC	0,13 A	600 N	13mm/sek.
NTS1-0600-230-000	600mm	230 VAC	0,13 A	600 N	13mm/sek.
NTS1-0100-230-100	100mm	230 VAC	0,13 A	1000 N	3mm/sek.
NTS1-0150-230-100	150mm	230 VAC	0,13 A	1000 N	3mm/sek.
NTS1-0200-230-100	200mm	230 VAC	0,13 A	1000 N	3mm/sek.
NTS1-0300-230-100	300mm	230 VAC	0,13 A	1000 N	3mm/sek.

Weitere Informationen unter: www.drfa.de

Technische Daten:

Spannung / Strom: 24V => 19...30VDC / 0,9A / 2A
 Spannung / Strom: 230V => 190-265 VAC / 0,2A
 Druck-, Zugkraft: 200 bis 1500N
 Statische Kraft: 2000N
 Hub: bis 600mm
 Geschwindigkeit: max. 3 / 13 / 37mm/sek.
 Schutzart: IP55 (>auf Anfrage)
 Einschaltdauer: 50%
 Eigengewicht: ca. 1,6kg
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

Ihr Fachhändler: