

POS.	Leistungsbeschreibung	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
------	-----------------------	---------------	----------	----------

1.0.10.

.....

.....

.....

### Spindelantrieb PLS 50 - S12

Spindelantrieb für NRA/RWA- und Lüftungsanwendungen  
geeignet für Profilanbau, Mehrfachbetrieb und Schließfolgesteuerung  
mit integrierter, intelligenter Lastabschaltung S12

#### Leistungsmerkmale:

- Aluminiumgehäuse in robuster korrosionsbeständiger Ausführung
- glattes, schmutzunempfindliches Schubrohr aus Edelstahl Ø25mm
- Starres Auge mit Ø8mm und Ø10mm
- Spindel kugelgelagert mit Endlagendämpfung
- montagefreundlich durch verstellbaren Klemmring  
oder verstellbarer hinterer Augenschraube
- Nachtaktsichere und programmierbare Abschaltelronik S12  
im Antriebsgehäuse integriert, Positionsmeldung AUF und ZU optional
- Programmierung werkseitig oder bauseitig mit Aumüller USB-ParInt möglich:
  - Solo- oder synchronisiertem Mehrfachbetrieb ohne externe Zusatzmodule
  - Softanlauf und Softabschaltung in den Endlagen
  - Hublänge, Schließkraft, Geschwindigkeit
  - Folgesteuerungen mit Antrieben oder Verriegelungsantrieben in Ausführung S3 und S12
  - automatische Reversierung bei Überlastabschaltung während des Schließvorgang
- Stetige Ansteuerung und Rückmeldung über digitales Motormanagement möglich
- Einfache Mehrfachverbundsysteme und Schließfolgesteuerung  
per Plug and Play mit Zusatzmodul M-Com bauseitig möglich

Ausführung:	S12
Bemessungsspannung:	24 V DC
Restwelligkeit:	max. 2 Vss
Abschaltstrom:	max. 4,2 A
Einschaltdauer:	ED 30 % (10 Min.)
Schutzart:	IP 54
Hublänge:	200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 750 mm (bitte Standardhub angeben)
Hubgeschwindigkeit:	ca. 4 mm/s (bei 24 V DC, 2/3 Kraft)
Max. Schub- / Zugkraft:	5000 N
Ausreißkraft:	max. 25.000 N (abhängig von Befestigung)
Lebensdauer:	10.000 Zyklen
Temperatur-Standfestigkeit:	B300 °C, (nach DIN EN 12101-2)
Umgebungstemperaturbereich:	-5 °C....75 °C
Ausstellmechanismus:	Spindelrohr aus Edelstahl
Gehäuse:	Aluminium Eloxiert (E6/C-0), D= 50mm/60mm, L= 600 mm + Hub
Anschlusskabel:	Silikon, halogenfrei, 3x1mm <sup>2</sup> ca. 3m lang

#### Zulassung:

Baureihe vom **IFT Rosenheim** (0757) geprüft und zertifiziert als  
Öffnungsaggregat für **aumüller NRW nach EN 12101-2**

#### Ausführung:

Solo       Syncro

#### Montageart:

Flügelmontage    Rahmenmontage  
 Hauptschließkante/Bandgegenseite    Nebenschließkante/seitlich

#### Optionen:

- Externes Modul zur potentialfreien Meldung der Endlagen Auf- und ZU
- Werkseitige Programmierung für Sonderanwendungen
- Synchronisierter Mehrfachbetrieb
- Elektronische Hubverkürzung
- Hintere Aufhängung mit Augenschraube M12x40mm D=8mm
- Spindelrohrende mit Gewinde M10 oder M12 für Gabelkopf
- Kabelverlängerung  5 Meter    10 Meter

---

POS.	Leistungsbeschreibung	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
------	-----------------------	---------------	----------	----------

---

- Lackierung nach RAL

Leitfabrikat: **Aumüller PLS 50 - S12**

Angebotenes Fabrikat: \_\_\_\_\_