Zahnstangenantriebe 230 V

ZA Zahnstangenantrieb 230 VAC, 1000 N

SKU: D27.007.XX

Der leistungsstarke Zahnstangenantrieb ZA-105-K bringt 1000 N Druck- und Zugkraft auf, die direkt über 230 V AC angesteuert werden. Dank seiner vielen Optionen ist der ZA perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Zudem ist der robuste Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)
Integrierte, frei parametrierbare Abschaltelektronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster
Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen
Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC, ±15%
Leistung: 27 W / 30 VA
Druckkraft: 1000 N
Zugkraft: 1000 N
Nennverriegelungskraft: 1100 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 10 mm/s
Laufzeit-Zu: 10 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
Laufzeit RWA: <55 s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberflöche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Schutzart: IP 65
Gewicht: 1.72 kg
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Augenschraube
Montageanleitung

SKU	Ausführung	Hublänge
D27.007.05	1000 N	350 mm
D27.007.10	1000 N	500 mm
D27.007.15	1000 N	800 mm

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

DXD 300 BSY+ Hochleistungsantrieb 230 VAC, Grundartikel

SKU: D20.022.08XX

Der Hochleistungs-Zahnstangenantrieb DXD DuplexDrive ist speziell für Schwerlastanwendungen in Verbindung mit RWA- und Lüftungsklappen geeignet. Die robuste Konstruktion ermöglicht eine hohe Druck- und Zugstabilität in jeder Einbausituation. Dank der Verwendung hochwertiger Materialien in Verbindung mit der hohen Schutzart von IP 65 erlaubt den Einsatz selbst unter schwierigen Umgebungsbedingungen. Die spezielle Duplex-Zahnstange mit Querkraftausgleich sorgt zusammen mit zwei Highspeed Spezialmotoren für einen bisher unerreichten Wirkungsgrad. Mit der integrierten Synchron-Elektronik BSY+ können Sie bis zu vier Antriebe gleichzeitig ansteuern.

Merkmale:

Intelligenter Hochleistungsantrieb für Schwerlastanwendungen bei RWA-Fenster und Lüftungsklappen
Spezielle Highspeed-Funktion zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Verschiedene Antriebsparameter über Software programmierbar, individuell nach Kundenwunsch
Hochwertige Materialien mit hoher Schutzart (IP 65) erlaubt den Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 230 V AC ±10%, 140 W, 175 VA
Hublänge: 500 - 1500 mm
Druckkraft: 3000 N
Zugkraft: 2000 N
Nennverriegelungskraft: 2200 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7.1 mm/s
Laufzeit-Zu: 7.1 mm/s
Laufzeit AUF HS: 17 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Schutzart: IP 64
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Anschlusskabel-Verlängerung
Verschiedene Statusmeldungen
Akustisches Signal
Einsatz für Aussenbereich
Einsatz für Schwimmbäder
Lackierung nach RAL

SKU	Optional erhältlich
D20.022.0800	Ausführung ohne Tubus
D20.022.0801	Ausführung mit Tubus
D20.022.0802	Hublänge 500 mm
D20.022.0803	Hublänge 600 mm
D20.022.0804	Hublänge 800 mm
D20.022.0805	Hublänge 1000 mm
D20.022.0806	Hublänge 1100 mm
D20.022.0807	Hublänge 1200 mm
D20.022.0824	Hublänge 1300 mm
D20.022.0825	Hublänge 1400 mm
D20.022.0826	Hublänge 1500 mm
D20.022.0810	Hub Programmierung
D20.022.0808	HS High Speed Ausführung
D20.022.0811	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D20.022.0812	AUF + ZU Meldung
D20.022.0815	WS Wetterschutz
D20.022.0816	Schwimmbadschutz
D20.022.0814	Kabelaustritt oben
D20.022.0819	Längeres Anschlusskabel 6 m

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D20.022.0820	Längeres Anschlusskabel 8 m
D20.022.0823	Sonderfarbe nach RAL

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

ZA-BSY+ Zahnstangenantrieb 230 VAC, Grundartikel

SKU: D27.007.01XX

Der leistungsstarke Zahnstangenantrieb ZA-K-BSY mit integrierter mikroprozessorgesteuerten Motor- und Synchro-Elektronik BSY+ können bis zu 4 Antriebe direkt über 230 V AC angesteuert werden. Dank den vielen Optionen ist der ZA perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Zudem ist der robuste Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)
Mikroprozessorgesteuerte Motor- und Synchro-Elektronik BSY+ für Gruppen bis 4 Antriebe
Integrierte, frei parametrierbare Abschaltelektronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster
Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen
Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Weissaluminium (RAL 9006)
Versorgung: 230 V AC, ±15%
Leistung: 45 W / 70 VA
Druckkraft: 1000 N
Zugkraft: 1000 N
Nennverriegelungskraft: 1100 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7.1 mm/s
Laufzeit-Zu: 7.1 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
Laufzeit RWA: 8mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberflöche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Schutzart: IP 65
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Augenschraube
Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich
D27.007.0101	Ausführung ZA 35-BSY+ (300N)
D27.007.0102	Ausführung ZA 85-BSY+ (800N)
D27.007.0103	Ausführung ZA 105-BSY+ (1000N)
D27.007.0104	Ausführung ZA 155-BSY+ (1500N)
D27.007.0137	Hublänge 100 mm
D27.007.0105	Hublänge 165 mm
D27.007.0106	Hublänge 250 mm
D27.007.0107	Hublänge 350 mm
D27.007.0108	Hublänge 500 mm
D27.007.0109	Hublänge 600 mm
D27.007.0110	Hublänge 700 mm
D27.007.0111	Hublänge 800 mm
D27.007.0112	Hublänge 1000 mm
D27.007.0113	Hublänge 1100 mm
D27.007.0135	Hublänge 1200 mm
D27.007.0138	Hublänge 1300 mm
D27.007.0139	Hublänge 1400 mm
D27.007.0140	Hublänge 1500 mm
D27.007.0120	Hub Programmierung
D27.007.0114	HS High Speed Ausführung
D27.007.0121	LS Programmierung ZU (5mm/s)
D27.007.0115	Gespiegelte Ausführung
D27.007.0116	Ohne Tubus

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Optional erhältlich
D27.007.0118	TM Tandem Ausführung
D27.007.0122	AUF + ZU Meldung
D27.007.0124	Signal Schutzklasse 2
D27.007.0125	Signal Schutzklasse 3
D27.007.0126	WS Wetterschutz
D27.007.0127	Schwimmbadschutz
D27.007.0130	Längeres Anschlusskabel 6 m
D27.007.0131	Längeres Anschlusskabel 8 m
D27.007.0133	Sonderfarbe nach RAL 500 mm Hub
D27.007.0134	Sonderfarbe nach RAL > 500 mm Hub

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@**foppa.ch**
Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.
Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team