

PROJEKT- BOGEN (graue Felder bitte doppelt anklicken)
für RACO ELEKTROZYLINDER



Kunde: _____ Ansprechpartner _____ Telefon _____ Fax _____
 PLZ: _____ Technik: _____
 Ort: _____ Einkauf: _____
 Straße: _____ e-Mail: _____

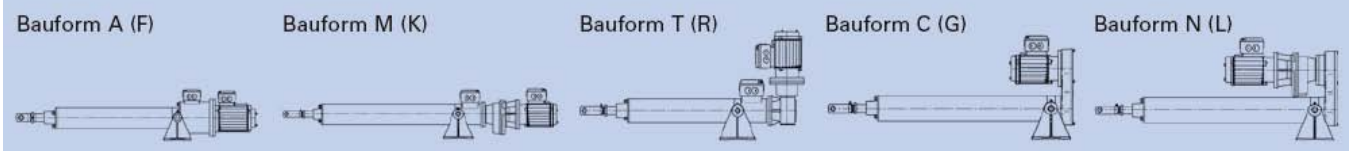
Kunden Referenz / Anfrage Nr.: _____ Projekt: _____ Datum: _____

Beschreibung der Anwendung / Schlagwort: _____ **Ihre Branche:** _____
Ihr Zielmarkt: Fördertechnik Krantechnik
 Stahlwasserbau Kraftwerkstechnik
 Automotive Montage&Handling
 Prüfstandsbaue

Produktauswahl aus Katalog: _____ Stückzahl: _____ Budget: _____ jährlicher Bedarf: Ja Nein

Beschreibung der Funktion des Elektrozylinders:
 Positionieren Regeln Pressen Heben/Senken Betätigung einer
 Schaltungen pro Stunde: _____ Betriebsstunden pro Tag: _____ Betriebsstunden pro Jahr: _____
 Sind reproduzierbare **Zwischenstellungen** gefordert? Ja Nein wenn ja Positioniergenauigkeit: _____ mm
 Soll die **Verstellgeschwindigkeit** regelbar sein? Ja Nein
 Ist die **Synchronisierung** mehrerer Elektrozyylinder gefordert? Ja Nein
 Soll der Elektrozyylinder bei Spannungsausfall durch externe Kraft in eine Endlage bewegt werden? Ja Nein

0 Bauform: gerade (A/F oder M/K) gewinkelt (T /R) parallel (C/G oder N/L)



1 Anschlussspannung: 3 x 230 VΔ / 400 VY 50Hz (Standard) 3 x 400VY AC 50 Hz 1x 230 V AC 50Hz
 3 x 290 VΔ / 500 VY 50Hz 3 x 266 VΔ / 460 VY 60Hz

2 Verstellgeschwindigkeit: _____ mm/s Stellzeit für den Weg (inkl. Beschleunigung/Verzögerung): ca. _____ s bis _____ s
Motor: Drehstrommotor (Standard) Positioniermotor Servomotor DC-Motor (24 V DC)
Bremse: Typ „L“ => mit Spannung lüftend (Standard) Typ „B“ => mit Spannung bremsend Handrad

3 Verstellkraft: _____ kN **statische Belastung:** _____ kN **Last geführt?** Ja Nein
Lastrichtung: drückend ziehend drückend und ziehend (Lastumkehr!)
Einbaulage: horizontal vertikal (Motor oben) vertikal (Motor unten) geneigt im Winkel _____ Grad

4 Verstellweg: _____ mm (Nutzhub) _____ mm + Hubreserve: _____ mm

5 Einflüsse auf das System:
 Sind bei statischer Belastung **Vibrationen** vorhanden? Ja Nein
 Ist eine **Selbsthemmung** des Systems gefordert? Ja Nein
 Sind **axiale Stoßbelastungen** auf das Schubrohr zu erwarten? Ja Nein

6 Befestigungsart: Drehzapfen Lagerfüße Kardanik Frontflansch Auge hinten (nur Bauform C)
 Gelenkkopf Gabelkopf Gabelauge Anschlussgewinde

7 Umgebungsbedingungen: Umgebungstemperatur von _____ °C bis _____ °C
Klima: trocken staubig feucht tropisch aggressive Medien
Aufstellung: im Freien Seeklima, außen überdacht im geschlossenen Raum / Halle
Schutzart: IP überflutbar ISO-Klasse ATEX (Explosionsschutz Gas / Staub)

8 Positionen: 2 4 6 Fix-Positionen

9 Elektronik: analoges Stellungssignal: 4-20mA 0-10V Gebertyp: _____
 Überlastabschaltung regelbare Verstellgeschwindigkeit

10 Zubehör / weitere Optionen: _____

FB 1.4_EZ.de (157-047-1) jsc