

Press Release

JVL...integration in motion



★ Neu von JVL Industri Elektronik A/S

Integrierter Servomotor MAC141 in IP67 und aus Edelstahl



JVL Industri Elektronik A/S, einer der Weltmarktführer im Bereich integrierte Antriebstechnik, stellt Ihnen heute den integrierten Servomotor MAC141 in rostfreier Edelstahlausführung vor.

- Welle, Flansch, Motorgehäuse und Erweiterungsmodul in 100% Edelstahl
- Spezielle Teflondichtung für dauerhafte Wasserdichtigkeit
- Kostengünstiger Antrieb für raue, nasse und stark korrosiver Umgebung
- Ideal für die Lebensmittel-, Pharma-, chemische Industrie, Bäcker- und Getränkemaschinen und viele mehr
- Wellendichtung und leckagesichere Kabeleinführung bieten wasserdichte Abdichtung an beiden Enden
- Bürstenloser Servomotor mit 0,48Nm Nenndrehmoment, 300% Überlastfähigkeit, 134W und bis zu 2700 1/min
- Edelstahl Kabelverschraubungen
- Integrierter Motor: Motor, Elektronik, Encoder, Treiber und Controller in einem Gehäuse
- Optional mit eingebautem Planetengetriebe erhältlich
- Alle Erweiterungsmodule für die MAC integrierten Servomotoren können verwendet werden: NanoPLC, RS232/485, Profibus, CANbus, EtherCat, EtherNet/IP, Profinet, Modbus TCP, Sercos III ...

Die Edelstahlausführung des MAC141 wurde speziell konstruiert um den IP67 Schutz zu erfüllen, was unter anderem das direkte Abwaschen des Motors ermöglicht. Sie gewährleisten eine dauerhafte Lösung für eine lange Betriebsdauer. Das Konzept basiert auf einem völlig geschlossenen Rohr aus rostfreiem Stahl, mit Flansch und Endabdeckung, welche ebenfalls aus Edelstahl gefertigt sind. Das System kann mit eingebautem Planetengetriebe von 3:1 bis 216:1 geliefert werden und bietet somit nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten.

Weitere Informationen sind erhältlich bei:

JVL Deutschland z.H.: Jan Tausend

Im Hag 10 70327 Stuttgart Tel. +49 711 51878564. Mobile: +49 160 94116406.

Fax : +49 711 51878565

E-mail: jan.tausend@jvl.dk Internet : <http://www.jvldrives.de/>

