



Pressemitteilung

anlässlich der HMI 2009

Für Fach- und Publikumspresse

Eisenbach, den 17. April 2009

Halle 25 - Stand F11

CANopen im Compacta

Mit dieser „Schaltautomat“-Lösung wird unser Compacta zu einem dezentralen Antriebssystem mit allem was hierzu nötig ist. Der integrierte Absolutwertgeber hat eine Auflösung von 4096 Impulsen pro Umdrehung und das bei bis zu max. 4096 Umdrehungen.

Die gewünschten Positionen können mit Hilfe der Bremsrampen, sehr genau angefahren werden. Die Einheit verfügt über eine interne Drehzahlregelung. Weiterhin kann das max. zulässige Drehmoment vorgegeben werden. Für den zyklischen Datenaustausch stehen vier PDO's zur Verfügung.

Vorteile

- Sehr genaue Positionierung
- Ständige Überwachung und Regelung der Drehzahl
- Drehmomentwerte können vorgegeben und überwacht werden

Compacta

Die Aufsteckgetriebemotoren 'Compacta' von Framo zeichnen sich durch Laufruhe, geringe Abmessungen und hohe Leistungsdichte aus.

Eine umfangreiche Auswahl von Optionen, sowie das kompakte, ansprechende Design ermöglichen den Einsatz bei einer Vielzahl von Anwendungsfällen in Maschinenbau, Förder- und Lagertechnik, Studio- und Bühnentechnik, Gebäude- und Fassadentechnik, uva.

Framo

Framo realisiert Antriebs-Ideen vom Zahnrad, über Schnecken- und Planetengetriebe bis hin zum kompletten Getriebemotor.

Das Unternehmen übernimmt als verlässlicher Partner in der Antriebstechnik Entwicklung & Konstruktion, Prototypenbau, Tests und Optimierung sowie Serienfertigung.

Framo beschäftigt etwa 330 Mitarbeiter und erzielt über ein weltweites Vertriebsnetz einen Umsatz von rund 43 Mio. € / Jahr.