

Presseinformation

Press Release

*Dezentrale mechatronische Antriebseinheit für horizontale Förder-
dertechnik*

MOVIGEAR[®] - Innovative Antriebstechnik der Zukunft

Bruchsal, Hannover Messe 2005: MOVIGEAR[®] - das ist die konsequente Weiterverfolgung des wirtschaftlich und technisch äußerst erfolgreichen Konzeptes dezentraler Antriebssysteme von SEW-EURODRIVE. MOVIGEAR[®] ist ein intelligentes, eigenverwaltetes System, das durch seine gute Vernetzbarkeit die Inbetriebnahmezeiten verkürzt und Überwachungs- und Wartungsaufgaben eigenständig unterstützt. In Verbindung mit einer funktionalen Anwendersoftware werden Antriebsaufgaben auf einfachste Weise gelöst.

In vielen Branchen, wie z. B. der Automobil-, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, der Flughafenlogistik oder der allgemeinen Intralogistik werden die Anforderungen an Fördereinrichtungen anspruchsvoller und spezifischer. Im Gegenzug steht für diese Aufgabe immer weniger Bauraum zur Verfügung. SEW-EURODRIVE erfüllt diese Anforderungen mit der mechatronischen Antriebseinheit MOVIGEAR[®]. Sie besticht durch eine kompakte Bauweise und ist optimal für eine effiziente Gestaltung von Förderanlagen geeignet.

Das anlagenoptimierte Gehäuse fügt sich in heutige Förderanlagen problemlos ein. Neuentwicklungen werden unter völlig neuen Gesichtspunkten zu realisierbar. Der Aspekt hoher Losbrech- und Beschleunigungsmomente nach längeren Stillstandszeiten einer Anlage kann mit dieser Technik ohne Einschränkungen gemeistert werden. Durch die optimale Leistungsanpassung, kann die zu installierende Anlagenleistung deutlich reduziert werden.

Presseinformation

Press Release

Schon in der Entwurfsphase wurde auf einen ganzheitlichen Entwicklungsansatz geachtet. MOVIGEAR® beeindruckt durch seinen hohen Systemwirkungsgrad der dazu beiträgt, Energiekosten zu senken. Die Integration und Abstimmung aller Antriebskomponenten führt zu einer langen Lebensdauer und hoher Anlagenverfügbarkeit.

Die Eigenschaften des MOVIGEAR® im Überblick:

- › Kompakte Bauweise durch die Integration von Motor, Getriebe und Elektronik in einer mechatronischen Antriebseinheit
- › Vereinfachte Anlagenplanung und –konstruktion
- › Optimierte Leistungsanpassung der Antriebstechnik an die Applikation
- › Hoher Systemwirkungsgrad
- › Hohe Zuverlässigkeit durch Systementwicklung aller Bauteile
- › Reduzierter Energieverbrauch
- › Reduzierte Variantenvielfalt
- › Reduzierter Installationsaufwand
- › Hohe Schutzart
- › Glatte Oberflächen dem Hygienic Design entsprechend
- › Geräuschminimiert durch lüfterlosen Betrieb

Dadurch reduziert MOVIGEAR® die Gesamt- und Betriebskosten der Förderanlage.

Presseinformation
Press Release

Zu dieser Presseinformation gehört das Bild „MOVIGEAR“.

**Bilder zu aktuellen Presseinformationen finden Sie ab sofort auch in unserem
Bildarchiv unter www.presse.sew.de.**

Stichwort für Leserfragen: „MOVIGEAR“

Ansprechpartner für Redaktionen:

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

Ernst-Blickle-Straße 42

D – 76646 Bruchsal

<http://www.sew-eurodrive.de/>

Sales Global Marketing & Engineering

Manager Public Relations

Herr Stefan Brill

Tel: (07251) 75-2525

Fax: (07251) 75-502525

stefan.brill@sew-eurodrive.de

Leserfragen bitte an:

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

Sales Global Marketing & Engineering

Public Relations

Ernst-Blickle-Straße 42

D – 76646 Bruchsal

<http://www.sew-eurodrive.de/>

Abdruck erwünscht – Verwendung honorarfrei – Belegexemplar erbeten