

SEW-EURODRIVE ist überall in Ihrer Nähe:

Augsburg

Tel. 0821 22779-10
Fax 0821 22779-50
tb-augsburg@sew-eurodrive.de

Berlin

Tel. 030 6331131-30
Fax 030 6331131-36
tb-berlin@sew-eurodrive.de

Bodensee

Tel. 07544 96590-90
Fax 07544 96590-99
tb-bodensee@sew-eurodrive.de

Bremen

Tel. 0421 33918-10
Fax 0421 33918-22
tb-bremen@sew-eurodrive.de

Dortmund

Tel. 0231 229028-10
Fax 0231 229028-20
tb-dortmund@sew-eurodrive.de

Dresden

Tel. 0351 26338-0
Fax 0351 26338-38
tb-dresden@sew-eurodrive.de

Erfurt

Tel. 0361 21709-70
Fax 0361 21709-79
tb-erfurt@sew-eurodrive.de

Güstrow

Tel. 03843 8557-80
Fax 03843 8557-88
tb-guestrow@sew-eurodrive.de

Hamburg

Tel. 040 298109-60
Fax 040 298109-70
tb-hamburg@sew-eurodrive.de

Hannover/Garbsen

Tel. 05137 8798-10
Fax 05137 8798-50
tb-hannover@sew-eurodrive.de

Heilbronn

Tel. 07143 8738-0
Fax 07143 8738-25
tb-heilbronn@sew-eurodrive.de

Herford

Tel. 05221 9141-0
Fax 05221 9141-20
tb-herford@sew-eurodrive.de

Karlsruhe

Tel. 07245 9190-10
Fax 07245 9190-20
tb-karlsruhe@sew-eurodrive.de

Kassel

Tel. 0561 95144-80
Fax 0561 95144-90
tb-kassel@sew-eurodrive.de

Koblenz

Tel. 02652 9713-30
Fax 02652 9713-40
tb-koblenz@sew-eurodrive.de

Lahr

Tel. 07821 90999-60
Fax 07821 90999-79
tb-lahr@sew-eurodrive.de

Langenfeld

Tel. 02173 8507-10
Fax 02173 8507-50
tb-langenfeld@sew-eurodrive.de

Magdeburg

Tel. 039203 7577-1
Fax 039203 7577-9
tb-magdeburg@sew-eurodrive.de

Mannheim

Tel. 0621 71683-10
Fax 0621 71683-22
tb-mannheim@sew-eurodrive.de

München/Kirchheim

Tel. 089 90955-110
Fax 089 90955-150
tb-muenchen@sew-eurodrive.de

Münster

Tel. 0251 41475-11
Fax 0251 41475-50
tb-muenster@sew-eurodrive.de

Nürnberg

Tel. 0911 98884-50
Fax 0911 98884-60
tb-nuernberg@sew-eurodrive.de

Regensburg

Tel. 0941 46668-68
Fax 0941 46668-66
tb-regensburg@sew-eurodrive.de

Rhein-Main/Bad Homburg

Tel. 06172 9617-0
Fax 06172 9617-50
tb-rheinmain@sew-eurodrive.de

Schwalbach Saar – Hülzweiler

Tel. 06831 48946-10
Fax 06831 48946-13
dc-saarland@sew-eurodrive.de

Stuttgart

Tel. 0711 16072-0
Fax 0711 16072-72
tb-stuttgart@sew-eurodrive.de

Ulm

Tel. 07348 9885-0
Fax 07348 9885-90
tb-ulm@sew-eurodrive.de

Würzburg

Tel. 0931 27886-60
Fax 0931 27886-66
tb-wuerzburg@sew-eurodrive.de

Zwickau/Meerane

Tel. 03764 7606-0
Fax 03764 7606-20
tb-zwickau@sew-eurodrive.de

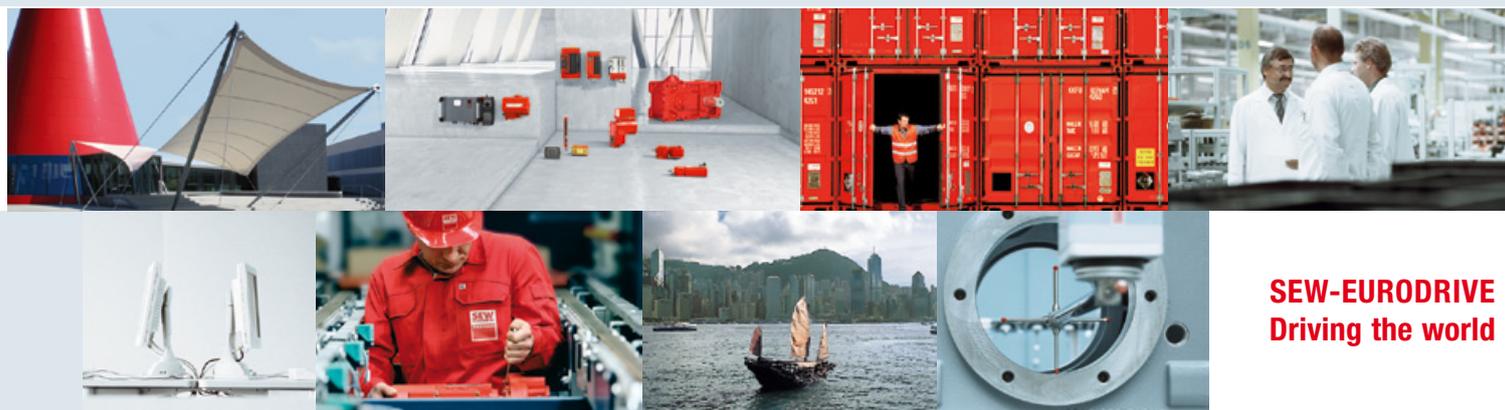
Österreich/Wien

Tel. 01 6175500-0
Fax 01 6175500-30
sew@sew-eurodrive.at

Schweiz/Basel

Tel. 061 4171717
Fax 061 4171700
info@imhof-sew.ch

Wie wir die Welt bewegen



SEW-EURODRIVE
Driving the world

Schnell. Aktuell. Online: www.drivenews.de | www.driveworld.de

ClimatePartner 
klimaneutral
gedruckt

SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
Postfach 30 23
76642 Bruchsal
Telefon 07251 75-0
Fax 07251 75-1970
sew@sew-eurodrive.de

→ www.sew-eurodrive.de

Produktankündigung:

Das neue Mechatronische Industriegetriebe

Die zukunftsweisende Verbindung von Antrieb und Intelligenz in einem System



Das neue Antriebssystem für eine intelligentere Industrie



Als einer der weltweit führenden Spezialisten ist SEW-EURODRIVE die erste Adresse, wenn es um komplette Antriebssysteme geht, die weit über die reine Hardware hinausgehen. Wir arbeiten jeden Tag daran, zukunftsweisende Lösungen zu entwickeln und zum Nutzen unserer Kunden umzusetzen. So setzen wir seit über 80 Jahren nicht nur Trends, sondern auch Maßstäbe.

Daher stellen wir unseren Pioniergeist nun wieder unter Beweis: Mit dem neuen Mechatronischen Industriegetriebe liefern wir als erster Anbieter Industriegetriebe, Motor und dezentralen Feldumrichter in einem Standardpaket. Eine innovative Systemlösung, die von der ersten Anfrage bis zur Wartung durch ihre Wirtschaftlichkeit und ihren praktischen Nutzen überzeugt. Alles aus einer Hand und von einem Markenanbieter.

Das Mechatronische Industriegetriebe eröffnet Ihnen die volle Funktionalität und Flexibilität frequenzgesteuerter Antriebstechnik auf einfachstem Weg.

Das werksseitig komplett montierte Mechatronische Industriegetriebe ist die erste umrichter-gesteuerte Plug & Play-Lösung ihrer Art weltweit. Optimal abgestimmte Komponenten kombiniert zu einem Produkt reduzieren den Projektierungsaufwand auf wenige Schnittstellen. Parate Systeminformationen und eine optimale Logistik ermöglichen eine unterbrechungsfreie Anlagen-

planung und bieten eine kurze Lieferzeit. Die auf ein Minimum reduzierten Anschlussaufwände und eine voreingestellte Steuerungselektronik ermöglichen einen extrem schnellen Produktionsstart. Einfache Einstellmöglichkeiten, maximale Flexibilität und volle Transparenz im Betrieb führen zu optimalen Förderprozessen. Minimierte Aufwände für Wartung und Service maximieren die Verfügbarkeit.

Das Mechatronische Industriegetriebe wird die Industrie durch seine Systemintelligenz revolutionieren. Die intelligente Integration aller Komponenten ermöglicht es, über eine zusammengeführte Sensorik sowohl den Zustand des Antriebs als auch den Zustand der Prozesse zu überwachen, auszuwerten und flexibel zu beeinflussen. Das schnelle Reagieren auf Veränderungen, der redundante Aufbau und die hohe Leistungsdichte garantieren effiziente Abläufe, höhere Produktivität und mehr Möglichkeiten – und sorgen somit für eine intelligentere Industrie.

Mechatronisches Industriegetriebe: die wichtigsten Daten und Fakten

Anschlussmöglichkeiten zur Steuerung

- Ethernet x 2 (Feld-BUS)
- Klemmschnittstelle

Leistung

- 50, 75, 100 kW wahlweise
- überlastfähig bis zu 200 %

Optionen

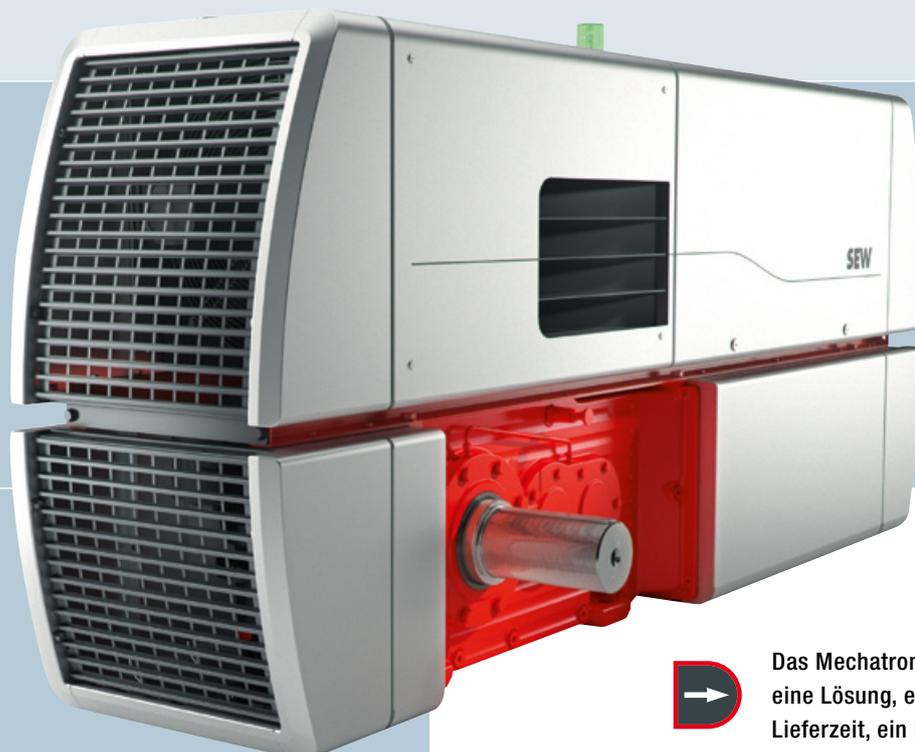
- Farbe (Getriebe, Gehäuse)
- Oberflächenschutz
- Tieftemperaturpaket
- Halte-/Notausbremse
- Handbediengerät (versch. Ausführungen)
- Drehmomentstütze
- Hohl-, Voll- oder Ritzelwelle
- u. v. m.

Konkrete Funktionen

- Anfahren
- Abbremsen
- Wechsel der Drehrichtung
- Variable Geschwindigkeit
- Selbstdiagnose
- Fernkontrolle
- Condition Monitoring
- Prozessüberwachung

Vorteile

- Betriebsbereites Antriebssystem
- Plug & Play
- Einfache Bedienung
- Kompakte Bauweise und niedriges Gewicht
- Standardisierte Lösung
- Hoher Systemwirkungsgrad
- Hohe Zuverlässigkeit
- Hohe Schutzart



Das Mechatronische Industriegetriebe:
eine Lösung, ein Ansprechpartner, eine
Lieferzeit, ein Preis, *einfach*.