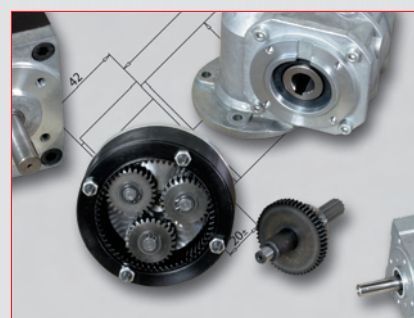
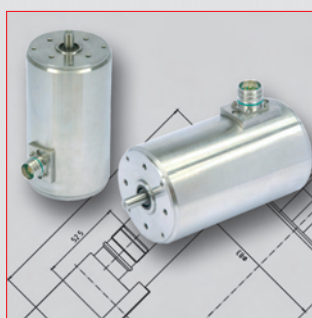
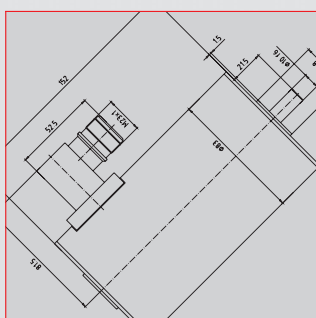




PRÄZISION IN BEWEGUNG

Antriebe aus Edelstahl

für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie





PRÄZISION IN BEWEGUNG

EDELSTAHL Antriebe aus Edelstahl

Edelsthalantriebe finden ihren Einsatz in vielen Anwendungen, so z. B. in der Lebensmittelindustrie, Verpackungsindustrie, chemischen Industrie, Pharmaindustrie, Verfahrenstechnik oder Reinraumtechnik.

Materialien:

- Lebensmittelechte Edelstähle 1.4301
- Sonderwerkstoffe nach Absprache

Applikationen:

- Bandantriebe
- Positionierantriebe
- Pumpenantriebe
- Stellantriebe

Zubehör:

- Bremsen
- Encoder
- Getriebe auf Anfrage

Produktvorteile:

- Einsetzbar unter extremen Umweltbedingungen (salz-, säure-, und laugenhaltige Atmosphäre)
- Verwendung in kritischen Anwendungsbereichen (z. B. Pharma- und Lebensmittelindustrie)
- Glatte Oberflächen - keine Ansammlung von Partikeln, dadurch leicht zu reinigen
- Ideale Bauform - kompakt, leistungsstark, geschlossene Gehäuse, Kühlung durch Konvektion
- Jede Motorart realisierbar - AC, DC, Brushless-DC
- Hohe Stabilität

Bürstenloser Gleichstrommotor

Anschluss: 42 V-DC, Betrieb an externem Standardregler (Blockkommutierung)
Rotorlageerfassung mit 3 Hallsensoren

Iso.-Klasse: B, optional F

Schutzart: IP 65 / IP 67

Sonderausf.: Auslegung für Kurzzeitbetrieb mit höherer Leistung, weitere Spannungen und Drehzahlen auf Anfrage

Optionen: Sonderwellen, kundenspezifische Ausführung, Sonderflansche

	Leistung ca. Watt	Nenndrehzahl U/min	Nenndrehmoment ca. Ncm	Durchmesser ca. mm	Länge ca. mm
M543	44	3000	14	54	130
M563	68	3000	21	54	150
M643	78	3000	25	70	130
M663	119	3000	38	70	150
M843	125	3000	40	85	130
M863	200	3000	64	85	150



Dreiphasiger Asynchronmotor

- Anschluss:** Drehstrom 400 V, 50 Hz,
optional Auslegung auf andere
Spannungen/Frequenzen
Optional Auslegung für Frequenz-
umrichter mit 3 x 230 V
- Iso.-Klasse:** B, optional F
- Schutzart:** IP 65 / IP 67
- Sonderausf.:** Auslegung für Kurzzeitbetrieb mit
höherer Leistung, weitere Spannungen
und Drehzahlen auf Anfrage
- Optionen:** Sonderwellen, kundenspezifische
Ausführung, Sonderflansche

	Leistung ca. Watt	Nenndrehzahl U/min	Nenndrehmoment ca. Ncm	Durchmesser ca. mm	Länge ca. mm
D564	8	1250	6	54	130
D562	19	2650	7	54	130
D664	24	1250	15	70	130
D662	40	2650	14	70	130
D884	48	1300	36	85	130
D882	100	2700	36	85	130
D9584	100	1300	77	95	180
D9582	220	2700	80	95	180

Einphasiger Asynchronmotor

- Anschluss:** Wechselstrom 230 V, 50 Hz, optional
Auslegung auf 110 V, 60 Hz oder
andere Spannungen/Frequenzen
- Iso.-Klasse:** B, optional F
- Schutzart:** IP 65 / IP 67
- Sonderausf.:** Auslegung für Kurzzeitbetrieb mit
höherer Leistung, weitere Spannungen
und Drehzahlen auf Anfrage
- Optionen:** Sonderwellen, kundenspezifische
Ausführung, Sonderflansche

	Leistung ca. Watt	Nenndrehzahl U/min	Nenndrehmoment ca. Ncm	Durchmesser ca. mm	Länge ca. mm
K664	13	1250	10	70	130
K662	26	2650	9	70	130
K884	40	1300	30	85	150
K882	77	2700	27	85	150
K9584	100	1300	78	95	180
K9582	140	2700	65	95	180



GEFEG-NECKAR
Antriebssysteme GmbH
Industriestraße 25 – 27
D-78559 Gosheim

Tel. +49(0)7426/608-0
Fax +49(0)7426/608-410

www.gefeg-neckar.de
info@gefeg-neckar.de