

Fertigungsmöglichkeiten bei HALTER



Unser Maschinenpark ermöglicht die Produktion von Einzelstücken bis hin zur Serienfertigung. Neue Fertigungstechnologien im Drehen, Fräsen, Bohren, Rundschleifen und Wuchten stellen eine kurze Rüstzeit und hohe Flexibilität sicher.



Die Bevorratung verschiedener Werkstoffe, wie rostfreie Stähle in unterschiedlichen Legierungen, ist für uns ebenfalls Voraussetzung für eine zeitnahe Umsetzung und einen reibungslosen Fertigungsablauf zur Erstellung unserer Sonderflansche und Sonderwellen.



Fachliche Kompetenz, aktuelle Technologien, Mitarbeiterfortbildung und ein junges Mitarbeiterteam sind bei uns Garant für höchste Qualität und Flexibilität in der Fertigung.

Theo Halter GmbH
Elektromotoren
Gleisstr. 36 68766 Hockenheim
FON +49 6205 9451-0
FAX +49 6205 9451-50
E-Mail.: info@halter-motoren.de

www.sondermotoren.com



HALTER
ELEKTROMOTOREN

SONDERMOTOREN

MADE IN GERMANY

Warum HALTER Motoren?

Die Theo Halter GmbH produziert verschiedenste Elektromotoren für Unternehmen in der ganzen Welt. Modernste Technologie und maßgeschneiderte Lösungen im Elektromaschinenbau und der Antriebstechnik überzeugen unsere Kunden seit 1967. Zuverlässigkeit und Qualität in Produkt und Service, sind die Basis unseres erfolgreichen Unternehmens.

Als Handwerksbetrieb gegründet, entwickelte sich Theo Halter GmbH zu einem modernen Industrieunternehmen, dessen Name heute neben der Produktion von hochwertigen Standard-Elektromotoren, besonders für Entwicklung und Fertigung individuellen Lösungen im Elektromaschinenbau und der Antriebstechnik steht.

Seit 1999 ist die Theo Halter Elektromotoren GmbH Teil der Reinhold Noor Gruppe aus Vierheim. Nähere Informationen zur Reinhold Noor International GmbH & Co.KG finden Sie unter www.noor.eu

+ KURZE LIEFERZEITEN

+ SPITZENQUALITÄT

+ PRODUKTION AB 1 STÜCK

+ PERSÖNLICHER ANSPRECHPARTNER

+ KNOW-HOW SEIT 1967



Sondermotoren von HALTER

Die Firma Halter ist spezialisiert auf kurzfristige, termingerechte Fertigung von Sonderelektromotoren. Durch unseren eigenen Maschinenpark, moderne Fertigungswege und Auftragssteuerung sind wir in der Lage, innerhalb von wenigen Tagen komplette Spezialprojekte zum Versand zu bringen – wenn nötig auch am Wochenende. Sowohl hier, als auch auf der Kostenseite liegt unser klarer Vorteil gegenüber bekannten Großkonzernen. Sollte unser Lager mit über 20.000 Motoren gerade einmal nicht über den benötigten Motor verfügen, können wir durch ein europaweites Netzwerk auf andere Lagerstandorte zugreifen. Lieferungen innerhalb von 24 Stunden sind hierbei kein Problem.

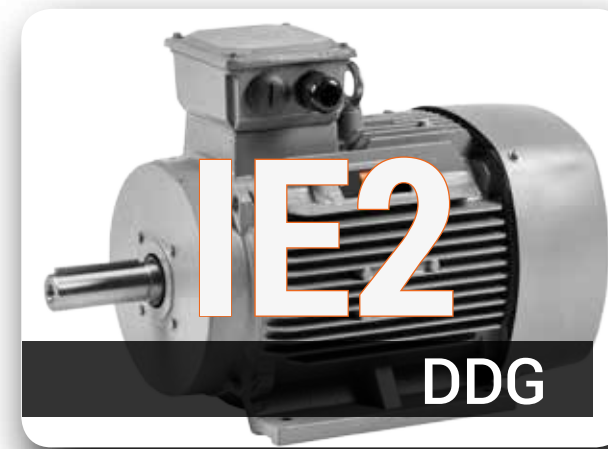
Neben der Norm können wir u.a. folgende Ausführungen anbieten:

- ✓ Bremsmotoren
- ✓ Sonderlagerschilder
- ✓ Unterölmotoren
- ✓ Rührwerksantriebe
- ✓ Hochspannungsmotoren
- ✓ Gleichstrommotoren
- ✓ explosionsgeschützte Drehstrommotoren
- Zündschutzart „Ex-de“ IICT4 bis Bgr. 225
- ✓ Ex „e“ und „non sparking“
- ✓ Standardmotoren mit Fremdlüfter und/oder Tacho
- ✓ Standardmotoren nach IEC mechanisch und NEMA elektrisch
- ✓ Standardmotoren nach NEMA elektrisch und mechanisch
- ✓ Standardmotoren nach CSA
- ✓ Einphasen-Wechselstrommotoren



Normmotoren IE3 von HALTER

Unsere Nieder-, Mittel- und Hochspannungs-Elektromotoren sind kompatibel mit verschiedenen internationalen Standards. Alle Halter Motoren sind perfekt auf Pumpen, Ventilatoren, Kompressoren und anderen mechanischen Antriebsausrüstung zu fahren. Wir entwickeln, produzieren und vermarkten Hochleistungselektromotoren in Grauguss und Aluminium in den Baugrößen 56-630.



Normmotoren IE4 von HALTER

Die Theo Halter GmbH bietet seit dem 1.Quartal 2015 ihre gewohnten Standardmotoren in höchster Effizienzklasse IE4 an:

Ergänzung unserer gewohnten Standardmotorenreihe mit noch höherem Wirkungsgrad
Hoher Wirkungsgrad ermöglicht besonders hohe Energieeinsparungen
Drehstrom-Asynchronmotoren unter Beibehaltung der Achshöhenzuordnung erlaubt flexible Planung



	DS4A Aluminium	DS4G Grauguss
Baugröße:	100L – 160L	100L – 315L
Frequenz & Leistung:	50 Hz: 3 kW – 15 kW	50 Hz: 3 kW – 200 kW
Gehäuse:	Aluminium	Grauguss
Besonderheiten:	Multimount	Multimount
Kaltleiter:	Standard	Standard
Bauformen:	IE4 (Super Premium Efficiency)	
Effizienzklassen:	2- und 4-polig (6- und 8-polig auf Anfrage)	
Polzahl:	Netzbetrieb: 230 V bis 690 V	
Spannungen:	geeignet für Umrichterbetrieb	
Zertifikate:	CE (UL, CSA, CEL in Vorbereitung)	
Schutzart:	IP55 (IP65 / IP56 optional)	
Wärmeklasse:	155(F) nach 130(B)	

Frequenzumrichter

INVEOR – die effiziente Lösung im Bereich der Pumpentechnik

Mit unserem Antriebsregler INVEOR bieten wir eine höchst effiziente Lösung im Bereich der Pumpentechnik an. Durch neuartige Regelungsverfahren, die genau an die spezifischen Anforderungen verschiedener Pumpenausführungen angepasst sind, erzielen wir einen optimalen Systemwirkungsgrad. Hierdurch wird vor allem im Teillastbereich ein hohes Energiesparpotenzial erreicht, das auf herkömmlichem Weg nicht erschlossen werden kann.

Dank des innovativen Adaptionkonzeptes können alle gängigen Motorenarten energiesparend angetrieben werden. Mit Hilfe einer optional integrierbaren Folientastatur lässt sich der INVEOR besonders einfach bedienen. Darüber hinaus ist der INVEOR nicht nur für einfache Frequenzregelungen, sondern auch für komplexe Automatisierungsaufgaben geeignet.

Aufgrund eines robusten und kompakten Druckgussgehäuses sowie einer sehr hohen Temperatur- und Vibrationsbeständigkeit löst der INVEOR jede Antriebsaufgabe selbst in schwierigen Umgebungen problemlos.

