

KUNDENSPEZIFISCHE DREHSTROMMOTOREN

**MATERIAL:
Grauguss - Aluminium**



Die Abmessungen, Leistungen und verschiedenen Bauformen der Motoren sind durch die einschlägigen Normen geregelt. Zusätzlich sind die Vorzugsspannungen, Frequenzen, Umdrehungszahlen, Schutzarten, Isolationsklassen, die zulässigen Geräusch- und Vibrationswerte und Betriebsarten festgelegt.

Zusätzlich zu diesen Standardmotoren sind bei ISGEV auch Sonderausführungen erhältlich.

Nachstehend nun einige Beispiele für kundenspezifische Auslegung unserer Normmotoren:

- Wicklungsbehandlung für tropisches Klima
- Wicklungsbehandlung für feuchtes und korrosionsförderndes Klima
- Wicklungsbehandlung für niedrige Einsatztemperaturen
- Isolierung gegen Übertemperaturen nach Klasse F
- Isolierung gegen Übertemperaturen nach Klasse H
- Sonderspannungen und/oder Sonderfrequenzen

- Stahl-Sonderwellen, Doppelwellen, zylindrische Wellen, Abmessungen nach Kundenvorgabe
- Edelstahl-Sonderwellen
- Hohlwellen (auch mit Gewindebohrung) entsprechend DIN 332 und UNEL 3321
- Nicht komplett montierte Motoren (z.B. ohne Lüfterhaube, ohne Lüfter, ohne Lagerschild)
- Tropfwasserschutz (Schutzabdeckung)
- Sonderlackierungen
- Klemmenbrett mit 12 Klemmen (Standardausführung hat 6 Klemmen)
- Wellenausgang auf der Abtriebsseite (die Lage des Klemmenkastens bleibt unverändert)
- Sonder-Auswuchtungen
- Schutzart bis IP65
- Wicklungsschutz durch Thermosonden
- Heizelemente in den Wicklungen
- Sonderflansche

