



7.6 Radiale und axiale Belastbarkeit der Abtriebswellen bei Getrieben

Die den jeweiligen Getrieben zugeordneten Belastbarkeiten sind nur Richtwerte und mit reichlicher Sicherheit bemessen. Die tatsächliche Belastbarkeit richtet sich nach dem Einfluß verschiedener Faktoren, z.B. Art des Belastungsfalles, Drehzahl, Drehmoment, usw.

8. Farbton für Motoren und Getriebe

Standardlackierung : ultramarinblau RAL 5002

Auftragsfertigung : Motor und Getriebe erhalten die gleiche Farbe

Getriebe des Vorzugstypenlager : schwarz (entspricht RAL 9005)
Baureihe PM6 : schwarz (entspricht RAL 9005) bzw. unlackiert
Baureihe KM und DME : blau - grau RAL 7031
Einbaumotoren und PM 1 : erhalten keine Farblackierung

9. Bestellanaben

9.1 Als Bestellanaben sind erforderlich:

Motortyp, Spannung, Frequenz, Drehzahl, Leistung, Betriebsart, Schutzart, Bauform und Einbaulage.

Für Getriebe außer Typ und Übersetzung (bei Einfach-Schneckengetrieben ob Schneckenrad aus Hartgewebe oder Bronze), vor allem Betriebsart und Montagelage.

Bei Sonderausführungen von Motoren und Getrieben sind spezifizierte Angaben erforderlich, möglichst mit Zeichnungen.

9.2 Ersatzteile

Es wird außer der genauen Teil-Bezeichnung auch die Motor-Nummer (siehe Leistungsschild) oder die Kom.-Nummer unserer Bestellungsannahme, unter welcher die Motoren geliefert wurden, benötigt.

10. Sicherheitsbestimmungen

Unsere Erzeugnisse entsprechen bei bestimmungsgemäßer Verwendung den in den einschlägigen Normen und Vorschriften enthaltenen Sicherheitsbestimmungen. Einbauteile, wie z.B. elektronische Steuer- und Regelgeräte, sind keine verwendungsfertigen Geräte im Sinne des Arbeitsmittel-Schutzgesetzes vom 24. 6. 1968. Bei An- und Einbau oder sonstiger Weiterverwendung unserer Erzeugnisse sind die zutreffenden Sicherheitsbestimmungen zu beachten.

11. Lieferbedingungen

Unseren Lieferungen liegen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen in der zur Zeit gültigen Fassung zugrunde. Änderungen der Angaben dieses Kataloges sind infolge einer kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte nicht auszuschließen. Die Angaben in diesem Katalog enthalten die Spezifikation der Produkte, nicht die Zusage von Eigenschaften.

12. Liefermöglichkeiten

Welche der vielen theoretischen Kombinationsmöglichkeiten lieferbar sind, ist von wirtschaftlichen Faktoren abhängig und auf Anfrage zu klären.

7.6 Radial and axial load capacity of the driven shafts for gears

The load capacities allocated to the relevant gears are only estimated values and are dimensioned with abundant safety. The actual load capacity is according to the influence of various factors, e.g. type of duty cycle, speed, torque, etc.

8. Colour shade for motors and gearing

Standard painting : ultramarine-blue RAL 5002

Order production : motor und gear are painted in the same colour

stock - gearing : black (corresponding to RAL 9005) resp. not painted
series PM6 : black (corresponding RAL 9005)
series KM and DME : blue - gray RAL 7031
motors-skeleton and PM1 : these motors are not painted

9. Ordering data

9.1 The following is required as ordering data:

Motor type, voltage, frequency, speed, power, operating mode, protective types, structural shape and installation position.

For gearing apart from type and gear ratio (in the case of single worm gearing whether worm gear from hard fabric or bronze), above all operating mode and installation position.

Specified data, if possible with drawings, is required for special designs of motors and gearing.

9.2 Spare parts

Apart from the accurate part designation, the motor number (see rating plate) or the Com. No. of our order acceptance under which the motors were delivered is required.

10. Safety provisions

When used correctly, our products correspond with the safety provisions contained in the relevant standards and regulations. Built-in parts, such as electronic control and regulating equipment, are not equipment ready for use within the meaning of the plant protection law dated June 24 1968. When our products are attached and installed or otherwise further used, the appropriate safety provisions have to be observed.

11. Conditions of delivery

Our deliveries are based on our sales and delivery conditions in the version currently valid. Changes to the information in this catalogue cannot be ruled out as a result of continuous further development of our products. The data in this catalogue contain the specification of the products, not the assurance of properties.

12. Delivery possibilities

Which of the many theoretical possibilities of combination can be delivered depends upon economic factors and has to be clarified on enquiry.