



Die Groschopp Vorzugstypen

sind eine gezielte Auswahl aus dem umfangreichen technisch hochwertigen Gesamtprogramm. Die hier zusammengefassten Motor-Getriebe-Kombinationen sind in den unterschiedlichsten Anwendungen unter hohen Anforderungen bewährte Erzeugnisse, mit einem besonders günstigen Preis-Leistungsverhältnis. Die Antriebe sind grundsätzlich ab Lager innerhalb von 3 Werktagen lieferbar und sollen dazu beitragen, die häufigsten Aufgabenstellungen anforderungsgerecht, wirtschaftlich und kurzfristig zu bedienen.

Der Katalog enthält die gängigsten Motor-Getriebe-Kombinationen unseres Programms, vornehmlich in den Auslegungen für Gleich- und Drehstrom. Für eine einwandfreie Funktion eines Antriebs ist die

richtige Auswahl des Motors

Voraussetzung. Dabei ist es wichtig, das zum Antreiben eines Gerätes erforderliche Drehmoment zu kennen. Sowohl eine Überlastung als auch eine zu geringe Belastung kann unerwünschte Folgen haben.

Sollten sich Antriebsprobleme nicht mit den Vorzugstypen lösen lassen, stehen wir mit der Vielfalt unseres Gesamtprogramms bzw. mit kundenspezifischen Lösungen zu Ihrer Verfügung.

Zur Erleichterung der Auswahl beraten Sie aber auch gern unsere Ingenieure, die Ihnen mit Rat und Tat zur Seite stehen werden.

Bitte beachten Sie auch die Hinweise im Kapitel "Technische Richtlinien" oder nehmen Sie mit unserem Repräsentanten bzw. mit dem Stammhaus Verbindung auf.

Entsprechend der An- bzw. Einbaulage ist jeweils an der höchsten Stelle des Getriebes und außerhalb des Schleuderbereiches eine Entlüftungsbohrung erforderlich.

Groschopp's Preferential Types

are well-aimed selections taken from our vast and high-tech manufacturing programme. The Motor-Gear-combinations are products that are especially, advantageously priced for our customer, they have proven most reliable in various applications, where highest quality is demanded. All preferential type drives are available ex stock usually within 3 working days. They are designed to cover the majority of application cases speedily, satisfactorily and economically.

Our catalogue comprises the most popular Motor-Gear-combinations, taken from our manufacturing program. They are available predominantly in DC- and 3-phase.

A suitable drive selection

is absolutely essential to guarantee trouble-free functioning of a chosen drive. First and foremost it is necessary to know the torque needed to drive a given apparatus/equipment. A chosen torque which is either too high or not strong enough may have undesirable effects.

Where a given drive-problem cannot be solved by using preferential types, we are available to help and assist you with our vast experience, our extensive manufacturing program and also with customer-tailored solutions.

To make your selection process easy, our engineering staff would be glad to assist you in every way possible in choosing a suitable drive.

We would also like to draw your attention to references made in the chapter "Technical Guidelines". Alternatively, you may contact our agencies resp. the Parent Company.

Depending on the mounting and build-in position it is necessary to provide a venting hole both at the highest position of the gear and outside the centrifugal area.

The attachment or installation position

Les moteurs préférés de Groschopp

Il s'agit d'une sélection ciblée du programme de fabrication de haut niveau. Ces ensembles moteurs-réducteurs répondent aux normes d'utilisation les plus dures et leur rapport prix-performance est très intéressant pour le client. Les transmissions sont livrables sous 3 jours et permettent de satisfaire la plupart des demandes.

Le catalogue expose les combinaisons moteurs-réducteurs les plus fréquentes en courant continu et en courant triphasé.

La sélection du moteur

est primordiale pour un bon fonctionnement de la transmission, d'ou l'importance de connaître le couple exact.

Une surcharge ou trop peu de charge peut être à l'origine de gros ennuis.

Si les moteurs stockés chez Groschopp ne répondent pas à votre demande, consultez le catalogue général et, si nécessaire, faites appel à notre bureau d'études qui vous proposera une solution personnalisée.

Veillez également suivre les conseils du chapitre "Instructions techniques". En outre, nos concessionnaires et la maison mère sont à votre disposition.

Tout en tenant compte de la position de montage, il est impératif de prévoir un trou d'aération dans la partie la plus haute du réducteur, mais en dehors de la partie soumise aux troubles centrifuges.

Lors de la commande, prière de bien spécifier la position du montage.