

Technische info

BEREKENINGS VOORSCHRIFTEN SPECIFICATIONS AND CALCULATIONS BERECHNUNGEN VORSCHRIFTEN PRESCRIPTIONS DE CALCUL

Voor het bepalen van de juiste aandrijving dient u gebruik te maken van de formule:

To select the correct gearbox use the following formula:

Für die richtige Wahl des Getriebes bitte nachfolgende Formeln beachten:

Pour définir le démarrage convenable user la formule suivante:

$$M_{kat} = M_{eff} \times C_1 \times C_2 \times C_3 \times C_4 \times C_5$$

M_{eff} = M gevraagd
 M_{kat} = M katalogus
De C-waardes bepaalt u via onderstaande tabel:

M_{eff} = torque needed
 M_{kat} = rated torque in catalogue
The C-values to be taken from following table:

M_{eff} = Verlangtes Drehmoment
 M_{kat} = Drehmoment im Katalog
Die C-Werten sind nachfolgender Tabelle zu entnehmen:

M_{eff} = M demandé
 M_{kat} = M catalogue
Les valeurs C se trouvent dans les tableaux suivants:

C1	AANDRIJFBRON	POWER SOURCE	ANTRIEBSMASCHINE	SOURCE D'ENERGIE
1 1.1 1.25 1.4	elektromotor handbediening verbrandingsmotor 4 cyl. verbrandingsmotor 3 cyl.	electromotor manual operated combustion motor 4 cyl. combustion motor 3 cyl.	Elektromotor Handbetrieb Entzündungsmotor 4 cyl. Entzündungsmotor 3 cyl.	moteur électrique manuelle moteur à combustion 4 cyl. moteur à combustion 3 cyl.
C2	AANGEDREVEN MACHINE	TYPE OF LOAD	BELASTUNGSART	MACHINE ENTRAINEE
1-1.2 1.2-1.3	gelijkmatige belasting lichte stoten	smooth running light shocks	gleichmäßiger Betrieb leichte Stöße	charge égale charge égale avec à-coups légers
C3	Aantal starts per uur	Number of starts per hour	Anzahl Starts pro Stunde	Nombre d'enclenchements Par heure
1 1.1 1.2	1-4 5-10 11-25	1-4 5-10 11-25	1-4 5-10 11-25	1-4 5-10 11-25
C4	AANTAL DRAAIUREN PER DAG	RUNNING HOURS PER DAY	BETRIEBSSTUNDEN PRO TAG	NOMBRE D'HEURES DE FONCTIONNEMENT PAR JOUR
1.05 1.1 1.6	0-3 3-7 7-24	0-3 3-7 7-24	0-3 3-7 7-24	0-3 3-7 7-24
C5	VEILIGHEDEN VOLGENS VOORSCHRIFT	SAFETY FACTOR ACCORDING TO SECURITY SPECIFICATIONS	FAKTOR GEMÄB SICHERHEITS-VORSCHRIFTEN	SECURITES SELON PRESCRIPTION
	zie hiervoor de normen die o.a. gelden voor veiligheidstoestellen als hijswerktuigen, lieren, liften e.d.	take into account all safety regulations concerning the application of the gearbox e.g. specifications for hoists	auf zuständige Sicherheitsvorschriften und Normen ist Rücksicht zu nehmen z.B. Hebewerkzeugen	pour ceci: voir les normes qui sont valables e.a. pour appareillages de sécurité comme appareils de levage treuils, etc.