

1. Technische Daten SI 20.90 (Baureihe SG85F)

Bezeichnung	Wert
Abtriebsdrehmoment	200 Nm
Abtriebsdrehzahl	90 min ⁻¹
Max. Abtriebsdrehzahl AUF / ZU bei Betrieb mit Frequenzumrichter *1) *2)	156 / 90 min ⁻¹
Wellendurchmesser	30,0 mm
Fangmoment	635 Nm
Maximales Haltemoment*2)	250 Nm
Motorleistung	1,80 kW
Betriebsspannung	3~230V / 400 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
Betriebsstrom *2)	6,4 / 3,8 A
Maximale Zyklen pro Stunde*2)	26 (25,6)
Endschalterbereich*2)	20 (10)
Eigengewicht	29 kg

*1) Die Abtriebsdrehzahl ‚ZU‘ ist abhängig von den zulässigen Betriebskräften nach EN 12453.

*2) Hierzu bitte die Zusatzinformationen des Herstellers des Antriebs beachten.

GfA SI 20.90 – 30 NHKK DES

2. Zugkrafttabelle Rolltore^{*2)}

Rolltore (mit Siederohr EN 10220 (mm))	Zugkraft F (N)	Anfangsgeschwindigkeit v_a (cm/s)
101,6 x 3,6	2632	57,3
108,0 x 3,6	2500	60,3
133,0 x 4,0	2092	72,1
159,0 x 4,5	1788	84,4
177,8 x 5,0	1618	93,2

3. Zugkrafttabelle Sektionaltore^{*2)}

Sektionaltore Seiltrommel (mm)	Zugkraft F (N)	Anfangsgeschwindigkeit v_a (cm/s)
Ø 160	2250	75,4
Ø 200	1800	25,1

*2) Hierzu bitte die Zusatzinformationen des Herstellers des Antriebs beachten.