



In der Bedienungsanleitung angegebene Daten sind Standarddaten. Ihre auftragsbezogenen Daten entnehmen Sie diesem Stammblatt.

Mentioned data of the manual are standard data. Take order related data from this master sheet.

Hersteller Manufacturer	Auftrags Nr. Order No.	Kunde Customer	Kunden Ref. Customer ref
Heinrich de Fries GmbH Gauss Str. 20 D-40235 Düsseldorf	146409	Carl Stahl GmbH A 04600 WIEN	047-4500290031

Bezeichnung Description	Typ Type
Elektrokettenzug mit Elektrofahwerk	Figur 29/06EE

Technische Daten  
Technical data

	Pos. 10	Pos.20		Ausführung / Design
Tragfähigkeit / Capacity	12000	25000	kg	<b>Parallelsteuerung</b> für je 2 Züge mittels steckbarer Funkfernsteuerung Reichweite ca. 40 m Visuelles Signal (Lampe) Akustisches Signal (Hupe) einschl. Ladegerät  <b>Funktionen wählbar:</b> Zug 1 oder Zug 2 Zug 1 und Zug 2  <i>Diese Kombination gilt für 2 Züge mit den gleichen Tragfähigkeiten. Also 2 Geräte der Pos.10 bzw. 2 Geräte der Pos. 20</i>
Kettenstränge / Chain falls	2	6		
Lastkette / Load chain	16x45	16x45	mm	
Triebwerkgruppe / FEM group	1Bm/M3	2m/M5		
Hubeinheit / Hoisting unit	AK9	AK9		
Hubhöhe / Lifting height	15	8	m	
Betriebsspannung / Voltage	400/50	400/50	V/Hz	
Steuerspannung / Control voltage	42	42	V	
Hubgeschwindigkeit / Lifting speed	2,8/0,7	1/0,2	m/min	
Hubmotorleistung / Hoist motor output	5,5/1,4	5,5/1,4	kW	
Einschaltdauer / Operating mode	100	40/25	% ED	
Stromaufnahme	11/5	12,5/5,6	A	
Leistungsfaktor / Power factor	0,83/0,66	0,88/0,59	cos φ	
Isolierklasse / Isolation class	F	F		
Nenn Drehzahl / nominal motor speed	2900/700	2700/670	1/min	
Schutzart / Protection class	IP55	IP55		
Fahrgeschwindigkeit / Travel speed	16/4	16/4	m/min	
Fahrmotorleistung / Travel motor output	0,42/0,1	0,75/0,18	kW	
Einschaltdauer / Operating mode	40/25	40/25	% ED	
Stromaufnahme	1,25/0,8	2,65/1,6	A	
Leistungsfaktor / Power factor	0,84/0,5	0,8/0,63	cos φ	
Isolierklasse / Isolation class	F	F		
Nenn Drehzahl / nominal motor speed	2700/650	2816/700	1/min	
Schutzart / Protection class	IP55	IP55		
Flanschbreite / flange width	300	300	mm	
Schalldruckpegel / Noise emission *	75	75	dB(A)	
max. Radlast ca. / max. wheel load approx	4435	9123	kg	
Gewicht ca. / Weight approx.	1306	02370	kg	

\* bei 1m Abstand (Toleranz +2 dB(A)) / at 1m distance (Tolerance +2 dB(A))

Zusatzeinrichtungen  
Additional devices

--