

## Elektrokettenzug mit Schützsteuerung IP 55

### Electric chain hoist with contactor control IP 55



Kettenzug mit Hakenaufhängung /  
Chain hoist with hook suspension

#### Technische Eigenschaften:

- 42 Volt Schützsteuerung
- Hub 3 m (Standard) / Mehrhub auf Anfrage
- 1,5 m Steuerkabel
- Schutzart IP 55
- Ösenaufhängung
- Galvanisierende Lastkette nach DIN EN 818-7 Güteklasse DAT
- Auslegung gemäß FEM
- Betriebsspannung 3 Ph / 400 Volt / 50 Hz
- Hängetaster mit NOT-Halt
- Hub-Endschalter
- Temperaturüberwachung für Hubmotor

#### Optionen:

- Hakenaufhängung (nicht drehbar)
- Hand- oder Elektrofahrwerk (1 oder 2 Geschwindigkeiten)
- Kettenspeicher für unterschiedliche Hublängen
- Verschiedene Flanschbreiten
- Funksteuerung



Kettenzug mit  
Rollfahrwerk /  
Chain hoist  
with push  
trolley

Typ / Type	125/1-8/2	250/1-8/2	500/2-4/1	500/1-8/2	1000/2-4/1	1000/1-6/1,5
Tragfähigkeit / Capacity (kg)	125	250	500	500	1000	1000
Geschwindigkeit / Speed Haupthub / Feinhub Main / Precision (m/min)	8/2	8/2	4/1	8/2	4/1	6/1,5
FEM-Einstufung / FEM-classification	M7	M6	M6	M5	M5	M5
Anzahl Kettenstränge / No. of chain falls	1	1	2	1	2	1
Kettengröße / Chain size (mm)	5,2 x 15	5,2 x 15	5,2 x 15	7,2 x 21	7,2 x 21	7,2 x 21
Mit Ösenaufhängung / With Eye suspension	404520	404528	404535	404544	404552	404560
Mit Rollfahrwerk / With Push trolley	404521	404529	404536	404545	404553	404561
Mit Fahrwerk / With electric trolley <b>16 m/min</b>	404522	404530	404537	404546	404554	404562
Mit Fahrwerk / With electric trolley <b>20 m/min, 5 m/min</b>	404523	404531	404538	404547	404555	404563
Standard Flanschbreite / Standard flange width N (mm)	50 - 106	50 - 106	50 - 106	66 - 135	66 - 135	66 - 135
Flanschbreite / Flange width S1 (mm)	110 - 200	110 - 200	110 - 200	137 - 215	137 - 215	137 - 215
Flanschbreite / Flange width S2 (mm)	210 - 300	210 - 300	210 - 300	220 - 300	220 - 300	220 - 300



Kettenzug mit Elektrofahrwerk /  
Chain hoist with electric trolley



#### Technical parameters:

- 42 volt contactor control
- 3 m lifting height
- 1.5 m control cable
- Protection type IP 55
- Eye suspension
- Galvanised load chain to DIN 818-7 quality class DAT
- Constructed acc. to FEM
- Standard operating voltage 3 Ph / 400 Volt / 50 Hz
- Control pendant with emergency stop
- Hoisting limit switches
- Overheating protection for lifting motor

#### Optionen:

- Hook suspension
- Push or electric trolley (1 or 2 speeds)
- Chain case
- Different flange widths
- Radio control

Typ / Type	1600/1-8/2	2000/2-3/0,75	2500/1-10/2,5	3200/2-4/1	5000/2-5/1,25
Tragfähigkeit / Capacity (kg)	1600	2000	2500	3200	5000
Geschwindigkeit / Speed Haupthub / Feinhub (m/min) Main / Precision	8/2	3/0,75	10/2,5	4/1	5/1,25
FEM-Einstufung / FEM-classification	M5	M5	M5	M5	M5
Anzahl Kettenstränge / No. of chain falls	1	2	1	2	2
Kettengröße / Chain size (mm)	9 x 27	7,2 x 21	11,3 x 31	9 x 27	11,3 x 31
Mit Ösenaufhängung / With Eye suspension	404568	404575	404584	404591	404598
Mit Rollfahrwerk / With Push trolley	404569	404576	4045845	404592	404599
Mit Fahrwerk / With electric trolley <b>16 m/min</b>	-	404578	-	-	-
Mit Fahrwerk / With electric trolley <b>20 m/min, 5 m/min</b>	404571	404579	-	404593	-
Mit Fahrwerk / With electric trolley <b>16 m/min, 4 m/min</b>	-	-	404586	-	404600
Standard Flanschbreite / Standard flange width N (mm)	82 - 155	82 - 155	82 - 155	82 - 155	82 - 155
Flanschbreite / Flange width S1 (mm)	137 - 215	137 - 215	160 - 236	137 - 215	160 - 236
Flanschbreite / Flange width S2 (mm)	220 - 300	220 - 300	230 - 310	220 - 300	230 - 310