



Ausführung:

Gehäuse und Deckel schwarz
 Rutschkupplung vor der Bremse
 Oesenaufhängung
 Verschleissplatte als Zusatzkettenführung
 2 Hebebänder, 2 Hebegriffe
 ohne Steuerschalter
 ohne Kettenmagazin
 Motorspannung: 3x380/400V, 50Hz
 Kettensicherheit min. 10-fach
 mit 2.ter Bremse
 mit inkrementalgeber 1000 I/U, Versorgungsspannung 10-30 VDC
 mit Lastsensor, 3 Leiter, Einspeisung 12-30VDC, Ausgang 0-10VDC
 mit Steuerung 24V=, mit Zusatzklemmen

Execution:

body and cover black
 slip clutch before brake
 with eyebolt suspension
 with wearing plate
 2 nylon handgrips GCH 250/500
 without control switch
 without chain box
 motor voltage 3x380/400V, 50Hz
 chain safety, min. 10-times
 with 2nd brake
 with encoder 1000 I/U, input: 10-30VDC
 with load sensor, 3 wire, input 12-30VDC, output 0-10VDC
 with control, 24DC

Optionen:

- Hakenaufhängung
- Getriebeendschalter + NA
- Textil-Kettenbehälter

Options:

- hook suspension
- with gear limit switch plus e-stop
- with chain box

| Triebwerksgruppe FEM classification | Hub- geschw. | Leistung | 3x400V 50Hz | Triebwerksgruppe FEM classification | Hub- geschw. | Leistung | 3x400V 50Hz | 1Bm | 1Am | 3m | 4m | Ketten- grösse | Ketten Sicherheit | Rundstahlkette, Special chain: Güteklasse, Grade: DAT (8SS) nach, according to: FEM 9.671 | - Schutzart nach DIN 40050: - Isolierstoffklasse - Anschlussicherung generell - Lasthaken DIN 15401 | |
|--|------------------|----------------|----------------|--|------------------|----------------|----------------|-----|-----|-----|--------|-------------------|----------------------|---|---|--------------------------------|
| | | | | | | | | 150 | 180 | 300 | 360 | | | | | mm |
| Schaltungen /h Switchings /h | Lifting speed | Motor power | A | Schaltungen /h Switchings /h | Lifting speed | Motor power | A | kg | kg | kg | kg | Chain size | | | | |
| ED% Duty factor % | m/min. | kW | | ED% Duty factor % | m/min. | kW | | | | | | | | | | |
| LCH 500/1NL C1 | 4 | 0.18 | 2.7/3.0 | LCH 500/1NF C1 | 8/2 | 0.36/0.09 | 2.7/3.0 | | | 250 | 250 | 5x15.3 | 12.81 | LCH 500/1 C1 Massbild; Schematic draw | Massstab Scale: 1:2.5 Überprüft Checked: 18.09.06 Modifiziert Modified: 07.11.06 gezeichnet Drawn: 07.11.06 Freigegeben Approved: 07.11.06 | D.BUCHER P.ENGEL P.ENGEL |
| LCH 500/1SF C1 | | | LCH 500/1SF C1 | 12.5/3 | 0.57/0.14 | 2.7/3.0 | | 250 | | | 5x15.3 | 12.81 | | | | |
| LCH 500/1SL C1 | 6.25 | 0.28 | 2.7/3.0 | LCH 500/1HF C1 | 20/5 | 0.72/0.18 | 2.7/3.0 | 200 | | | 5x15.3 | 16.01 | | | | |