

LC3 Vergleich der Hubsäulen

Die 2-teiligen und 3-teiligen LINAK LC3 Hubsäulen setzen Maßstäbe für kraftvolles vertikales Heben in medizinischen Anwendungen.



Unterschiedliche LC3 Merkmale	2-teilig	3-teilig
Hublänge	140 bis 700 mm in 50 mm Schritten*	400 bis 700 mm in 50 mm Schritten*
Einbaumaße	S+180 mm, Mindesteinbaumaß 320 S+250 mm, Mindesteinbaumaß 390	S/2+120 mm, Mindesteinbaumaß 320 S/2+240 mm, Mindesteinbaumaß 440
Profilgröße	146 x 146 mm	163 x 163 mm
Dynamisches Biegemoment	Bis zu 2.100 Nm	Bis zu 1.400 Nm

*: in steps of 1 mm on request

Merkmale für LC3 2-teilig und LC3 3-teilig			
Max. Last auf Druck	4.000 N	5.000 N	6.000 N
Geschwindigkeit in mm/s, ohne Last	29	24	18
Geschwindigkeit in mm/s, Maximallast	26	19	15
Max. Last auf Zug	4.000 N		
Profilfarbe	eloxiertes Aluminium		
Schutzart	IPX4 Standard, IPX6 optional		
Motor	24 V DC		
Positionierungsmöglichkeiten	Dual-Hall, Potentiometer		
Sicherheitsmutter	Standard		
Eingebaute Endlagenschalter	Signalschalter – LINAK CO Steuereinheiten Netzschalter für kundenspezifische Steuereinheit		
Statischer Sicherheitsfaktor	Druck: SF 5,0, Zug: SF 5,0		
Statisches Biegemoment	Bis zu 3.000 Nm		
Einschaltdauer	10 %, 2 Minuten Dauerbetrieb gefolgt von 18 Minuten Pause		
Positionierungsmöglichkeiten	Dual Hall, Potentiometer		
Durch Säule geführtes Kabel	Netzkabel, Handbedienung, Motorkabel		
Anschluss Motorkabel	Fest oder austauschbar		
Schutzerdungskabel	Optional		
Montagerichtungen	Großes Profil nach unten oder großes Profil nach oben		
Geräuschniveau	50 dB (A)		
Zulassungen	IEC 60601-1 , IEC 60601-1-6, ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1		
Montage von Zubehör	Montagebohrungen für Halterungen auf Anfrage		

Leise. Sicher. Leistungsstark.

Um mehr über die LC3 zu erfahren, besuchen Sie unsere LC-Hubsäulen Website:
LINAK.DE/LC

LINAK® 
WE IMPROVE YOUR LIFE