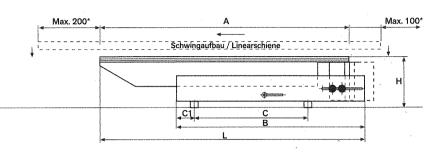
SLL 400



Neben den genannten Vorteilen der verstellbaren Federwinkel, der flexiblen Befestigung und der gegenseitig wechselbaren Schwingprofile (siehe S. 13), zeichnen sich die Baureihen SLL 400 und SLL 800 durch das Längenspektrum der Schienen von 400 – 3000 mm aus.

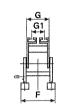
Als Sonderausführung können auch zusätzliche Federpakete und/oder Magnete eingesetzt werden.

Farbkennzeichnung Tabelle Seite 04

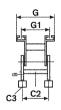


| Тур | SLL 400-400 | SLL 400-600 | SLL 400-800 | SLL 400-10 |
|---|-------------|-------------|-------------|------------|
| A = Schwingerlänge | 400 | 600 | 800 | 1000 |
| B = Länge der Gegenmasse | 300 | 440 | 640 | 790 |
| C = Befestigungsmaß | 200 | 300 | 450 | 500 |
| C1 = | 10 | 50 | 100 | 200 |
| C2 = | 60 | 60 | 60 | 60 |
| C3 = | M4 / 4 tief | M4 / 4 tief | M4 / 4 tief | M4 |
| F = Gesamtbreite ("s"/"b") | 75/84 | 75/84 | 75/84 | 75/84 |
| G = Schwingerbreite ("s"/"b") | 66/84 | 66/84 | 66/84 | 66/84 |
| G1 = Aufnahmemaß | 30/64 | 30/64 | 30/64 | 30/64 |
| H = Gesamthöhe | 103 | 103 | 103 | 103 |
| L = Gesamtlänge | 430 | 630 | 830 | 1030 |
| Gewicht des Linearfördererantriebes | 6,5 kg | 8 kg | 10 kg | 12,5 kg |
| max. Nutzgewicht der Linearschiene (inkl. Werkstück) | 5 kg | 6 kg | 7 kg | 8 kg |
| max. Schienenlänge | 700 | 900 | 1.100 | 1.300 |
| Stromaufnahme | 0,55 (A) | 0,55 (A) | 0,55 (A) | 0,55 (A) |
| Schutzart | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 54 |
| Schwingfrequenz | 100 Hz | 100 Hz | 100 Hz | 100 Hz |
| Anschlusskabellänge | 1.400 | 1.400 | 1,400 | 1.400 |
| Passend zu Untergestell Typ (siehe auch S.13) | UTL2 | UTL 2 | UTL 2 | UTL 2 |





Schienenbefestigung Breit "B"



Standardspannung 200V/50Hz. Auch in den Sonderspannungen 110V/220V und den Frequenzen 50Hz/60Hz lieferbar.

* Differenz zwischen Schienenlänge und Schwingerlänge sollte konstruktiv aufgeteilt werden: 1/3 einlaufseitig, 2/3 auslaufseitig. Für einen stabileren Stand bei größeren Schwingaufbauten, können die SLL 400 auch mit montierter Aufstellverbreiterung geliefert werden.

Zur Abstimmung des Linearförderers liegen zusätzliche Federn bei. Zur Befestigung der LF-Schiene werden je 100 mm Schwingerlänge 2 Nutensteine M5 beigestellt.