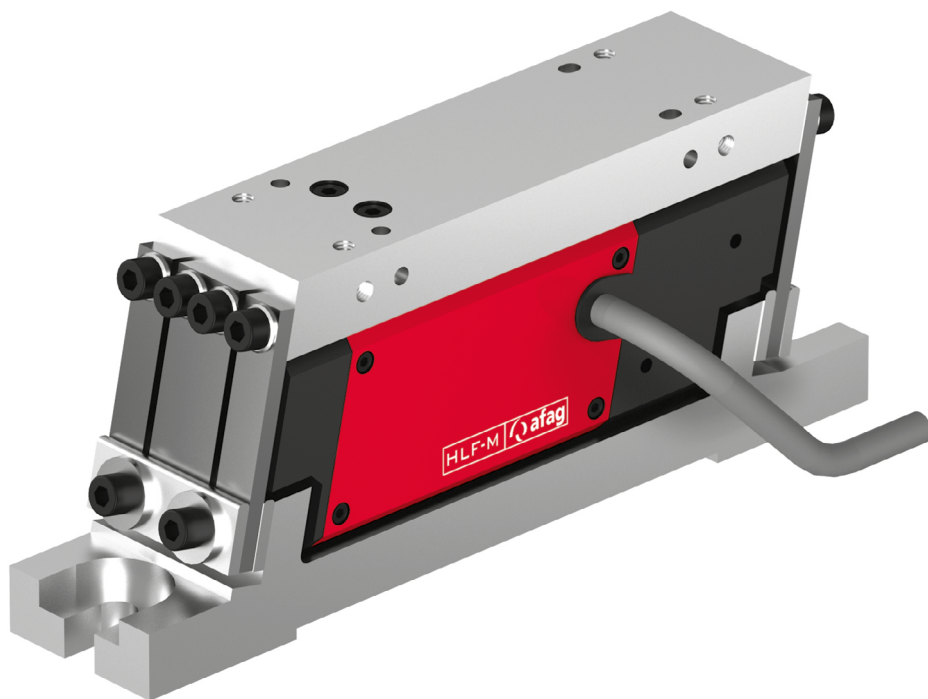


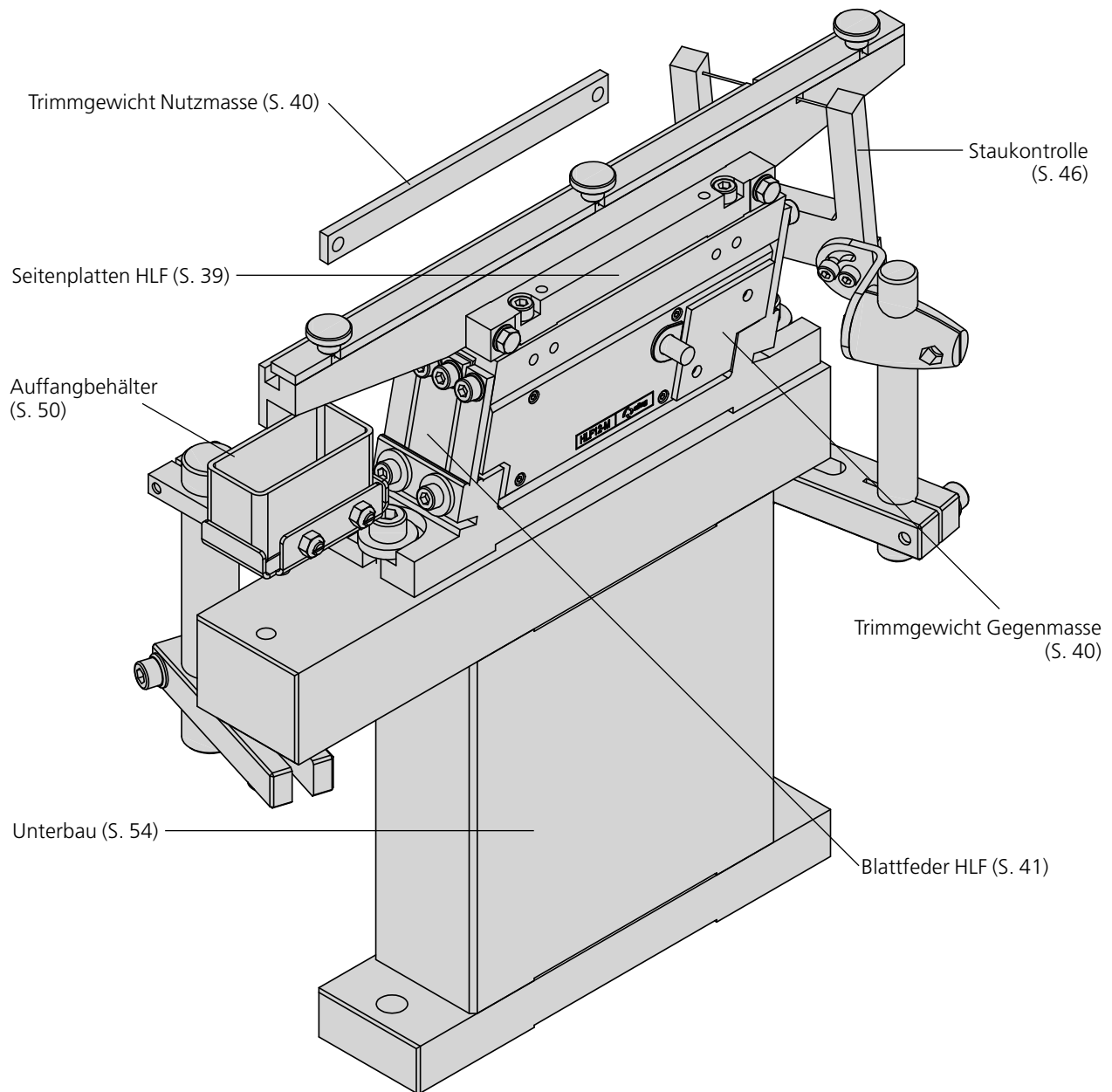
Linearförderer

HLF07-M - HLF50-M

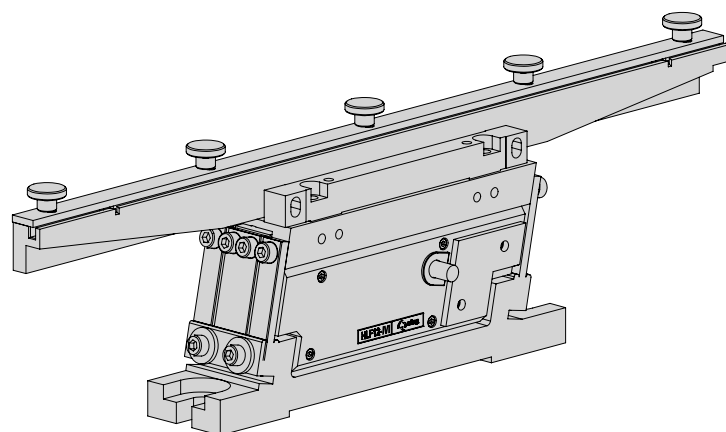


- Optimierter Schwingkräfteausgleich, dadurch keine wechselseitige Beeinflussung mehrerer kombinierter Geräte
- Geringe Schwingweiten und dadurch sehr kleine Spaltmaße
- Kompakte Bauform mit großer Anbaufläche durch innovativen Aufbau

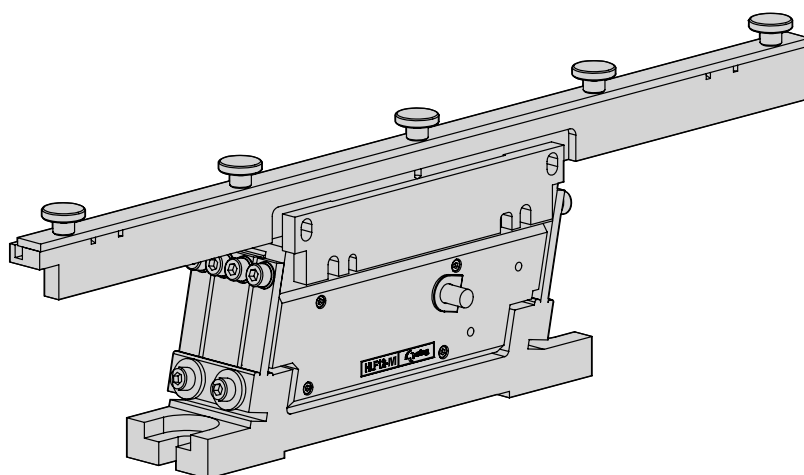
Übersicht



Für die Befestigung der Schiene am HLF sind 2 Varianten möglich:

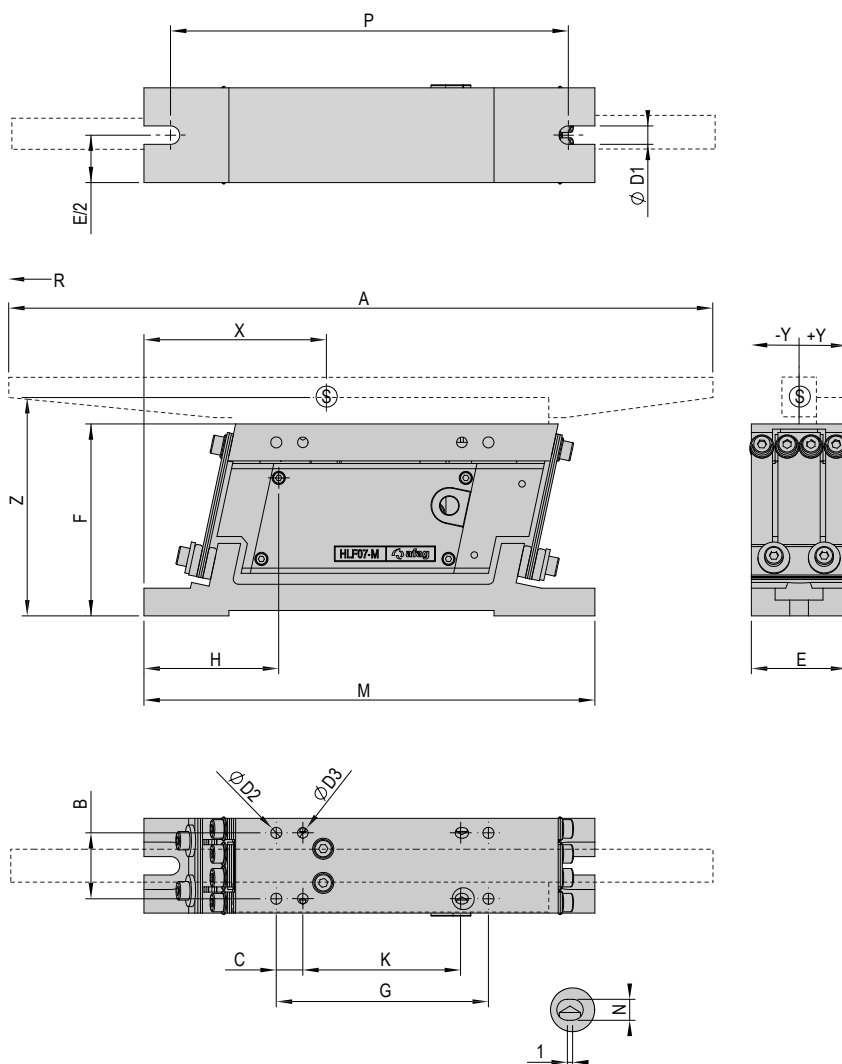


Variante 1 Aufbau mit Seitenplatte O



Variante 2 Aufbau mit Seitenplatte S

| Typ | HLF07-M | HLF12-M | HLF25-M | HLF50-M |
|-----|-------------|-------------------|-------------|-------------|
| A | 300 mm | 400 mm | 500 mm | 700 mm |
| B | 25 mm | 30 mm | 38 mm | 44 mm |
| C | 10 mm | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| D1 | 7 mm | 9 mm | 9 mm | 11 mm |
| D2 | 4 x M5 | 4 x M5 | 4 x M6 | 4 x M6 |
| D3 | 2 x 4 H7 | 2 x 4 H7 | 2 x 5 H7 | 2 x 5 H7 |
| E | 36 mm | 42 mm | 50 mm | 60 mm |
| F | 73 mm | 80 mm | 108 mm | 140 mm |
| G | 80 mm | 100 mm | 120 mm | 190 mm |
| H | 50 mm | 59 mm | 86 mm | 96 mm |
| K | 60 mm | 80 mm | 100 mm | 170 mm |
| M | 170 mm | 200 mm <td 260 mm | 350 mm | |
| N | 2 x 4 mm | 2 x 4 mm | 2 x 5 mm | 2 x 5 mm |
| P | 150 mm | 180 mm | 240 mm | 320 mm |
| X | 85 ± 10 mm | 105 ± 10 mm | 135 ± 20 mm | 180 ± 10 mm |
| Y | 0 ± 9 mm | 0 ± 10 mm | 0 ± 12 mm | 0 ± 12 mm |
| Z | 77 ± 8,5 mm | 84 ± 11 mm | 110 ± 15 mm | 155 ± 15 mm |



R = Förderrichtung
S = Schienenschwerpunkt

| HLF-M | |
|--------------------|------------|
| Betriebstemperatur | 10 - 45 °C |

| Typ | HLF07-M | HLF07-M | HLF12-M | HLF12-M |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Bestellnummer | 50260370 | 50270718 | 50259924 | 50270770 |
| Mechanische Schwingfrequenz | 100 Hz | 120 Hz | 100 Hz | 120 Hz |
| Netzanschluss (Netzspannung/Netzfrequenz) | 230 V/50 Hz | 115 V/60 Hz | 230 V/50 Hz | 115 V/60 Hz |
| Max. Leistungsaufnahme | 15 VA | 15 VA | 19 VA | 19 VA |
| Nettogewicht | 1.8 kg | 1.8 kg | 2.8 kg | 2.8 kg |
| Gewicht Zuführschiene (ideal) | 0.7 ± 0.1 kg | 0.7 ± 0.1 kg | 1.2 ± 0.1 kg | 1.2 ± 0.1 kg |
| Max. Fördergeschwindigkeit | 7 m/min | 7 m/min | 7 m/min | 7 m/min |
| Schwingkräfteausgleich | • | • | • | • |
| Schutzart | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 54 |

| Typ | HLF25-M | HLF25-M | HLF50-M | HLF50-M |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Bestellnummer | 50259276 | 50270897 | 50421880 | 50431259 |
| Mechanische Schwingfrequenz | 100 Hz | 120 Hz | 100 Hz | 120 Hz |
| Netzanschluss (Netzspannung/Netzfrequenz) | 230 V/50 Hz | 115 V/60 Hz | 230 V/50 Hz | 115 V/60 Hz |
| Max. Leistungsaufnahme | 100 VA | 100 VA | 170 VA | 170 VA |
| Nettogewicht | 6 kg | 6 kg | 12.5 kg | 12.5 kg |
| Gewicht Zuführschiene (ideal) | 2.5 ± 0.1 kg | 2.5 ± 0.1 kg | 5 ± 0.1 kg | 5 ± 0.1 kg |
| Max. Fördergeschwindigkeit | 7 m/min | 7 m/min | 7 m/min | 7 m/min |
| Schwingkräfteausgleich | • | • | • | • |
| Schutzart | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 54 |

Hinweis: • = vorhanden
Schiene nicht im Lieferumfang enthalten.

Im Lieferumfang inbegriffen

- 2x Blattfeder HLF