

Federzüge & Schlauchbalancer

Typ ELF



Typ RSB



Typ ATB / HTB



ENDO Federzüge mit verlängertem Seil von bis zu 2,5 m haben den Vorzug, dass Benutzer die Federspannung anpassen können, ohne eine Leiter zu benötigen.

- Verbessert die Arbeitseffizienz und verzögert die Ermüdung der Mitarbeiter.
- Verbessert die Werkzeugstabilität und ermöglicht präzise Manövrierbarkeit.
- Trägt zur Verringerung von Werkzeugverschleiß/-beschädigung bei.
- Trägt zur Verbesserung der Sicherheit am Arbeitsplatz bei.
- Es wird keine elektrische oder pneumatische Energieversorgung benötigt.

ENDO Balancer mit Ratschenmechanismus sind zweckmäßig, um ein abgehängtes Werkzeug ein- und auszuschalten. Außerdem sind sie vorteilhaft bei häufigen Lastwechseln. Mit dem Ratschenmechanismus kann man das Drahtseil an jeder beliebigen Position anhalten, auch wenn der Balancer nicht belastet ist.

- Wenn hängende Lasten häufig ausgetauscht werden.
- Zum Aufhängen von gewaschenen Gegenständen.
- Zu-/Abführen von Werkstücken in Drehbänken u.ä.
- Transport von Teilen an Fließbändern.

ENDO Schlauchbalancer vereinen die Funktionalität einer Schlauchhaspel mit einem Federzug. Anstelle eines Drahtseils wird ein Urethanschlauch aufgewickelt, sodass Druckluftwerkzeuge leicht auf und ab bewegt werden können. Sie eignen sich daher hervorragend für pneumatisch betriebene Arbeitsgeräte (Druckluftwerkzeuge).

Das Gehäuse und die Trommel bestehen aus einem speziellen Kunstharz und sind robust und leicht. Der Schlauch besteht aus hochwertigem Urethan und ist äußerst langlebig. Der Luftschlauch hat einen Durchmesser von 9 mm am Einlass und einen RC 1/4 Innengewindeanschluss am Auslass.

Federzug mit langem Seil

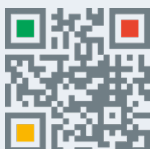
Modell	Tragfähigkeit kg	Hubweg m	Seil Ø mm	Gewicht kg	Fallschutz- vorrichtung	Trommel- Sperrung
ELF-3	1.5 - 3.0	2.5	3.0	4.6	•	•
ELF-5	3.0 - 5.0	2.5	3.0	4.8	•	•
ELF-9	5.0 - 9.0	2.5	3.0	5.4	•	•
ELF-15	9.0 - 15	2.5	4.76	10.0	•	•
ELF-22	15 - 22	2.5	4.76	10.2	•	•
ELF-30	22 - 30	2.5	4.76	11.0	•	•
ELF-40	30 - 40	2.5	4.76	14.0	•	•
ELF-50	40 - 50	2.5	4.76	14.5	•	•
ELF-60	50 - 60	2.5	4.76	17.1	•	•
ELF-70	60 - 70	2.5	4.76	18.0	•	•

Federzug mit Ratschmechanismus

Modell	Tragfähigkeit kg	Hubweg m	Seil Ø mm	Gewicht kg	Fallschutz- vorrichtung	Trommel- Sperrung
RSB-15	9.0 - 15	1.5	5.0	7.4	•	–
RSB-22	15 - 22	1.5	5.0	7.7	•	–
RSB-30	22 - 30	1.5	5.0	8.1	•	–
RSB-40	30 - 40	1.5	5.0	8.5	•	–

Schlauchbalancer

Modell	Tragfähigkeit kg	Schlauchlänge m	Schlauch Ø mm	Luftdurchlass l/min	Anschluss- gewinde	Gewicht kg	Fallschutz- vorrichtung	Trommel- Sperrung
HTB-0	0.5 - 1.5	1.3	6.35	700	PT 1/4	1.58	–	–
HTB-1	1.5 - 3.0	1.3	6.35	700	PT 1/4	1.66	–	–
HTB-2	3.0 - 5.0	1.3	6.35	700	PT 1/4	1.73	–	–



Weitere Infos
auf unserer
Website.
24/7

Weitere Ausführungen wie z.B. Typ ETP für schwere Lasten bis 200 kg auf Anfrage.

ZEMO
www.zemo-tools.de

TEL: +49 (0)40 303 989 100 • EML: info@zemo-tools.de • WEB: www.zemo-tools.de