

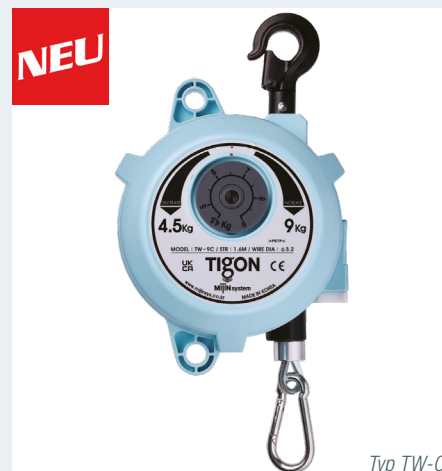
Federzüge & Aufroller



Typ RW



Typ TW



Typ TW-C

Ein **Ausgleichsfederzug** wird in der Regel in Fertigungsstraßen eingesetzt und hält schwere Werkzeuge durch Seilzugkraft in der Schwebe. Dadurch fühlt sich das Werkzeug praktisch schwerelos an und lässt sich leichter und müheloser bedienen, indem das Stützseil entsprechend seiner Bewegung ausgefahren oder eingezogen wird.

Die konische Kabeltrommel stabilisiert das Kabel und die Rückzugskraft des Balancers. Dadurch kann der Benutzer das Werkzeug einfacher positionieren und bedienen, was die Ergonomie verbessert. Langfristige Verletzungen am Fließband durch die wiederholte Bewegung beim Bedienen von Werkzeugen

lassen sich durch den Werkzeugbalancer leicht vermeiden.

Der **Retraktor** gehört zu den gängigsten und am einfachsten zu bedienenden Balancern. Das am Retraktor befestigte Werkzeug ziehen Benutzende einfach nach unten. Eine innenliegende Feder übt konstanten Zug auf das ins Innere des Gehäuses aufrollbare Kabel aus. Dadurch kehrt das angehängte Gerät sofort in seine Ruhestellung zurück, wenn der Bedienende es loslässt. Insgesamt erhöht dieses nützliche Hilfsmittel die Effizienz und Sicherheit am Arbeitsplatz und verzögert gleichzeitig die Ermüdung der Benutzer.

Features Typ TW

- ▶ Hauptaufhängung um 360° drehbar.
- ▶ Zusätzliche Sicherungsösen an Ober- und Unterseite des Gehäuses.
- ▶ Fallschutz verhindert das Abstürzen des Werkzeugs bei Federbruch.
- ▶ Trommel verriegelbar für einfachen und sicheren Werkzeug- oder Seiltausch.

Features Typ TW-C

- ▶ Kleinere Gehäuseöffnungen.
- ▶ Korrosionsbeständige Kabelführung.
- ▶ Längeres Seil für mehr Arbeitsradius.

Retraktor RW

Modell	Tragfähigkeit		Hubweg		Gewicht		Fallschutz-vorrichtung	Trommel-Sperre
	lbs	kg	ft.	m	lbs	kg		
RW-0	1.1 - 3.3	0.5 - 1.5	6.56	2.0	1.1	0.5	—	—
RW-3	2.2 - 6.6	1.0 - 3.0	6.56	2.0	1.5	0.7	—	—
RW-5	6.6 - 11	3.0 - 5.0	6.56	2.0	2.0	0.9	—	—

Federzug TW / TW-C

Modell	Tragfähigkeit		Hubweg		Gewicht		Fallschutz-vorrichtung	Trommel-Sperre
	lbs	kg	ft.	m	lbs	kg		
TW-0	1.1 - 3.3	0.5 - 1.5	3.28	1.0	1.1	0.5	•	•
TW-3C	2.2 - 6.6	1.0 - 3.0	5.57	1.7	3.1	1.4	•	•
TW-5C	5.5 - 11	2.5 - 5.0	5.57	1.7	4.2	1.9	•	•
TW-6.5C	8.8 - 14.3	4.0 - 6.5	5.57	1.7	4.2	1.9	•	•
TW-9C	9.9 - 19.8	4.5 - 9.0	5.2	1.6	7.9	3.7	•	•
TW-15C	19.8 - 33.1	9.0 - 15	5.2	1.6	8.8	4.0	•	•
TW-22	33.1 - 48.5	15 - 22	4.92	1.5	15.9	7.2	•	•
TW-30	48.5 - 66.1	22 - 30	4.92	1.5	16.8	7.6	•	•
TW-40	66.1 - 88.2	30 - 40	4.92	1.5	21.6	9.8	•	•
TW-50	88.2 - 110.3	40 - 50	4.92	1.5	22.9	10.4	•	•
TW-60	110.3 - 132.3	50 - 60	4.92	1.5	25.6	11.6	•	•
TW-70	132.3 - 154.3	60 - 70	4.92	1.5	26.0	11.8	•	•
TW-90	154 - 198	70 - 90	6.9	2.1	59	27	•	•
TW-105	187 - 231	85 - 105	4.9	2.1	64	29	•	•
TW-120	220 - 264	100 - 120	6.9	2.1	66	30	•	•

