

# RBA Federzüge

Traglastbereich 0,2–14,0 kg, Seilauszug 1,60–4,50 m

Die Federzug-Balancer sind in Traglastbereiche (kg) eingeteilt. Das Gesamtgewicht des Werkzeugs inklusive eventueller Zuleitungen muss innerhalb des vorgegebenen Traglastbereiches liegen, ansonsten verliert der Federzug-Balancer seine Funktion. Die exakt benötigte Traglasteinstellung kann individuell am Gerät vorgenommen werden. Dabei sollte nicht der Befestigungspunkt des Federzug-Balancers bis hin zum Arbeitsbereich in Betracht gezogen werden. Wenn z.B. eine Befestigung des Federzug-Balancers im 6 Meter Höhe erfolgt, könnte ein Federzug-Balancer mit 2 Meter Wickellänge + zusätzlicher (nicht wickelbarer) Seilverlängerung Anwendung finden, um die Positionierung des Werkzeugs innerhalb des Arbeitsbereiches zu ermöglichen.

Wird das angehängte Werkzeug in die Arbeitsstellung gezogen, so besteht eine konstante Rückzugskraft. Nach Freigabe geht das Werkzeug automatisch in Ruhestellung zurück.



## \* Option

- Durch die zusätzliche Option automatischer Arretierung kann das Seil des Federzugs in Stufensprüngen (alle 200–300 mm) fixiert werden. Ein erneutes kurzes Ziehen am Seil, bzw. Werkzeug neutralisiert die Arretierung und das Werkzeug geht in Ruhestellung zurück.
- Bei Balancern erfolgt die gewünschte Arretierung über die zusätzliche Option der Zugkette; diese wird seitlich an dem Balancer angebracht und ermöglicht eine stufenlose Festsetzung des Seils in beliebiger Position.

Modell	Traglastbereich	Seilauszug	Gehäuse	Arretierung	Gewicht	Preis pro Stück
	kg	m	—	—	kg	Euro
9300K	0,2–0,5	1,6	Kunststoff	ohne	0,4	61,90
9301K	0,4–1,0	1,6	Kunststoff	ohne	0,5	63,20
9302K	1,0–2,0	1,6	Kunststoff	ohne	0,5	68,50
9303K	2,0–3,0	1,6	Kunststoff	ohne	0,7	73,70
9311	0,4–1,0	1,6	Aluminium	ohne	0,6	68,50
9312	1,0–2,0	1,6	Aluminium	ohne	0,6	73,70
9313	2,0–3,0	1,6	Aluminium	ohne	0,7	80,30
9320	1,0–2,5	2,0	Aluminium	ohne	2,0	154,00
9321	2,0–4,0	2,0	Aluminium	ohne	2,0	173,80
9322	4,0–6,0	2,0	Aluminium	ohne	2,3	201,40
9323	6,0–8,0	2,0	Aluminium	ohne	2,5	227,70
9336	2,0–4,0	2,5	Aluminium	ohne	2,9	215,90
9337	4,0–6,0	2,5	Aluminium	ohne	3,2	231,70
9338	6,0–8,0	2,5	Aluminium	ohne	3,5	239,60
9339	8,0–10,0	2,5	Aluminium	ohne	3,7	268,50
9340	10,0–14,0	2,5	Aluminium	ohne	4,0	304,10
9346A	2,0–4,0	2,5	Aluminium	mit	3,0	248,80
9347A	4,0–6,0	2,5	Aluminium	mit	3,3	284,30
9348A	6,0–8,0	2,5	Aluminium	mit	3,6	294,90
9349A	8,0–10,0	2,5	Aluminium	mit	3,8	325,10
9346A45	2,0–4,0	4,5	Aluminium	mit	3,0	291,50
9347A45	4,0–6,0	4,5	Aluminium	mit	3,3	329,50
9348A45	6,0–8,0	4,5	Aluminium	mit	3,6	340,80
9349A45	8,0–10,0	4,5	Aluminium	mit	3,8	373,10
9350A45	10,0–14,0	4,5	Aluminium	mit	4,0	412,60