

Speciale Balancers

Veerbalancers | aluminium behuizing | RVS kabel | ATEX

Balancers van de TC 9300 serie worden vooral in de voedingsindustrie gebruikt om gereedschappen of andere lasten gewichtloos te maken.

Dankzij een regelbaar veersysteem wordt het gewicht van de last gecompenseerd door de opwaartse kracht van de veer. Op deze eenvoudige manier kan men lasten tot 105 kg gewichtloos instellen en kan de bediener deze met een minimale krachtinspanning hanteren. De conische kabeltrommel zorgt er voor dat het evenwicht min of meer gehandhaafd blijft over de ganse nuttige lengte van de kabel. Dit is vooral belangrijk bij zware gereedschappen zoals verpakkingsmachines, zaagmachines, ...

De veerbalancers opgenomen in onderstaand overzicht zijn vervaardigd uit aluminium en hebben een RVS kabel. De nuttige lengte is de lengte van de kabel die effectief kan opgerold worden. De bovenhaak laat toe de balancer 360° te draaien. Veiligheidskettingen voor balancers zijn apart verkrijgbaar.

Deze EX versie is geschikt voor gebruik in ATEX II 2GD c II T 85°C(T6) zones.



bestelreferentie	min. capaciteit	max. capaciteit	kabellengte	nuttige lengte	palmechanisme	gewicht	H x D x B
TC 9354 - EX	4 kg	7 kg	2.3 m	2.0 m	optioneel	5.0 kg	526 x 169 x 140
TC 9355 - EX	7 kg	10 kg	2.3 m	2.0 m	optioneel	5.5 kg	526 x 169 x 140
TC 9356 - EX	10 kg	14 kg	2.3 m	2.0 m	optioneel	5.5 kg	526 x 169 x 140
TC 9357 - EX	14 kg	18 kg	2.3 m	2.0 m	optioneel	6.5 kg	526 x 169 x 140
TC 9358 - EX	18 kg	22 kg	2.3 m	2.0 m	optioneel	6.0 kg	526 x 169 x 140
TC 9359 - EX	22 kg	25 kg	2.3 m	2.0 m	optioneel	6.6 kg	526 x 169 x 140
TC 9364 - EX	25 kg	30 kg	2.3 m	2.0 m	zonder	11.5 kg	670 x 240 x 215
TC 9365 - EX	30 kg	35 kg	2.3 m	2.0 m	zonder	11.8 kg	670 x 240 x 215
TC 9366 - EX	35 kg	45 kg	2.3 m	2.0 m	zonder	12.4 kg	670 x 240 x 215
TC 9367 - EX	45 kg	55 kg	2.3 m	2.0 m	zonder	12.5 kg	670 x 240 x 215
TC 9368 - EX	55 kg	65 kg	2.3 m	2.0 m	zonder	13.6 kg	670 x 240 x 215
TC 9369 - EX	65 kg	75 kg	2.3 m	2.0 m	zonder	14.5 kg	670 x 240 x 215
TC 9370 - EX	75 kg	90 kg	2.3 m	2.0 m	zonder	17.3 kg	670 x 240 x 250
TC 9371 - EX	90 kg	105 kg	2.3 m	2.0 m	zonder	18.0 kg	670 x 240 x 250

Speciale Balancers

Veerbalancers | aluminium behuizing | RVS kabel | ATEX

Balancers van de TC 9400 serie worden vooral in de voedingsindustrie gebruikt om gereedschappen of andere lasten gewichtsloos te maken.

Dankzij een regelbaar veersysteem wordt het gewicht van de last gecompenseerd door de opwaartse kracht van de veer. Op deze eenvoudige manier kan men lasten tot 180 kg gewichtsloos instellen en kan de bediener deze met een minimale krachtinspanning hanteren. Typische toepassingen zijn verpakkingsmachines, zaagmachines, ...

De veerbalancers opgenomen in onderstaand overzicht zijn vervaardigd uit aluminium en hebben een RVS kabel. De nuttige lengte is de lengte van de kabel die effectief kan opgerold worden. Veiligheidskettingen voor balancers zijn apart verkrijgbaar.

Deze EX versie is geschikt voor gebruik in ATEX II 2GD c II T 85°C (T6) zones.



bestelreferentie	min. capaciteit	max. capaciteit	kabellengte	nuttige lengte	palmechansme	gewicht	H x D x B
TC 9411 - EX	60 kg	70 kg	2.9 m	2.5 m	zonder	26.8 kg	710 x 290 x 270
TC 9412 - EX	70 kg	80 kg	2.9 m	2.5 m	zonder	27.8 kg	710 x 290 x 270
TC 9413 - EX	80 kg	90 kg	2.9 m	2.5 m	zonder	28.8 kg	710 x 290 x 270
TC 9422 - EX	90 kg	100 kg	2.9 m	2.5 m	zonder	26.8 kg	710 x 290 x 270
TC 9423 - EX	100 kg	120 kg	2.9 m	2.5 m	zonder	27.8 kg	710 x 290 x 355
TC 9424 - EX	120 kg	140 kg	2.9 m	2.5 m	zonder	28.8 kg	710 x 290 x 355
TC 9425 - EX	130 kg	150 kg	2.9 m	2.5 m	zonder	28.8 kg	710 x 290 x 355
TC 9426 - EX	140 kg	160 kg	2.9 m	2.5 m	zonder	28.8 kg	710 x 290 x 355
TC 9431 - EX	15 kg	20 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	19.1 kg	710 x 290 x 220
TC 9432 - EX	20 kg	25 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	19.9 kg	710 x 290 x 220
TC 9433 - EX	25 kg	35 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	20.9 kg	710 x 290 x 220
TC 9434 - EX	35 kg	45 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	23.8 kg	710 x 290 x 270
TC 9435 - EX	40 kg	50 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	23.9 kg	710 x 290 x 270
TC 9436 - EX	50 kg	60 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	25.3 kg	710 x 290 x 270
TC 9441 - EX	60 kg	70 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	27.0 kg	710 x 290 x 270
TC 9442 - EX	70 kg	80 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	28.0 kg	710 x 290 x 270
TC 9443 - EX	80 kg	90 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	29.0 kg	710 x 290 x 270
TC 9444 - EX	80 kg	100 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	29.0 kg	710 x 290 x 270
TC 9451 - EX	100 kg	115 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	39.7 kg	710 x 290 x 355
TC 9452 - EX	115 kg	130 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	39.9 kg	710 x 290 x 355
TC 9453 - EX	130 kg	140 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	42.8 kg	710 x 290 x 355
TC 9454 - EX	140 kg	150 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	45.6 kg	710 x 290 x 355
TC 9455 - EX	150 kg	160 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	49.0 kg	710 x 290 x 355
TC 9456 - EX	160 kg	180 kg	3.4 m	3.0 m	zonder	50.0 kg	710 x 290 x 355