

YSB Bilanciatori a molla

Bilanciatori a molla

Portata: 0.5 - 300kg

Yale è ora in grado di offrire una ampia gamma di bilanciatori a molla con portate da 0,5 a 300 kg.

I bilanciatori a molla vengono impiegati per evitare che l'operatore debba sostenere il peso dell'utensile. Utilizzando un tamburo fune affusolato, il peso del carico collegato è compensato e così carichi fino a 300kg possono essere movimentati in verticale con pochissimo sforzo.

Caratteristiche:

- Il sistema di bloccaggio automatico trattiene il tamburo ed il carico anche in caso di rottura accidentale della molla.
- Il blocco manuale ferma la rotazione del tamburo. Questo è importante quando viene sostituita la fune, il carico o ricaricata la molla.
- La tensione della molla può essere facilmente tarata grazie ad una vite accessibile.

R (YBH) sono realizzati per retrarre il cavo quando non vi è applicata forza. Una certa forza aggiuntiva deve essere applicata per mantenere il pezzo sospeso nella posizione richiesta. La coppia di richiamo della molla di avvolgimento aumenta mano a mano che si estende il cavo ed è tale da richiamare lo stesso nella posizione neutra.



• YBF serie standard - 0.5 - 200kg

La carcassa chiusa evita all'operatore il rischio di eventuali infortuni. Il modello YBF ha un sistema anti usura che previene il consumo della carcassa di alluminio e che può essere sostituito senza smontare il bilanciatore stesso. La sostituzione della fune può essere effettuata senza smontare il bilanciatore. La molla completamente chiusa in un contenitore permette una rapida e sicura sostituzione.

• YBA serie con sistema di sicurezza additional (meccanismo di arresto fune) - 9 - 70kg

La serie YBA ha tutte le caratteristiche del modello YBF, con l'aggiunta del sistema di arresto fune. Questa è la soluzione ottimale dove esiste il pericolo di danneggiamento della fune di sollevamento, es. linee di saldatura.

• YBH serie heavy duty - 100 - 300kg

la serie YBH è disponibile con 1.5m di fune con portate fino a 300kg e 3m di fune per portate fino a 160kg. Il modello YBH è un'attrezzatura per impieghi gravosi con un design compatto e moderno. E' altresì dotato del sistema con molla completamente chiusa e di limitatore di carico.

Possibili impieghi:

- Punzonatrici.
- Macchine di misura.
- Attrezzature ad aria compressa.
- Apparati X-Ray.
- Power tools (a comando elettrico).
- Saldatrici.
- Impianti di saldatura.
- Apparati di verniciatura.



YSB Bilanciatori a molla

YBF - CARATTERISTICHE TECNICHE / PREZZI

STANDARD				
Modello	Part no.	Portata kg	Corsa m	Peso kg
YBF-01	08300001	0.5 - 1.5	1.0	1.0
YBF-02	08300002	1 - 2	1.0	1.0
YBF-03	08300003	1.5 - 3	1.3	1.8
YBF-05	08300004	2.5 - 5	1.3	1.9
YBF-09	08300007	4.5 - 9	1.3	4.0
YBF-15	08300008	9 - 15	1.3	4.0
YBF-22	08300009	15 - 22	1.5	8.0
YBF-30	08300010	22 - 30	1.5	9.0
YBF-40	08300011	30 - 40	1.5	10.5
YBF-50	08300012	40 - 50	1.5	11.0
YBF-60	08300013	50 - 60	1.5	12.0
YBF-70	08300014	60 - 70	1.5	12.5
YBF-85	08300015	70 - 85	1.5	13.0
YBF-100	08300016	85 - 100	1.5	13.5
YBF-120	08300017	100 - 120	1.5	29.0
YBF-140	08300018	120 - 140	1.5	31.0
YBF-170	08300019	140 - 170	1.5	35.0
YBF-200	08300001	170 - 200	1.5	36.0

LUNGHEZZA EXTRA				
Modello	Part no.	Portata kg	Corsa m	Peso kg
YBF-03L	08300005	1.5 - 3	2.5	4.6
YBF-05L	08300006	2.5 - 5	2.5	4.8
YBF-09L	08300021	4.5 - 9	2.3	8.0
YBF-15L	08300022	9 - 15	2.3	8.0
YBF-22L	08300023	15 - 22	2.3	8.5
YBF-30L	08300024	22 - 30	2.3	9.5
YBF-40L	08300025	30 - 40	2.3	11.0
YBF-50L	08300026	40 - 50	2.3	12.0
YBF-60L	08300027	50 - 60	2.3	13.0
YBF-70L	08300028	60 - 70	2.3	13.5
YBF-85L	08300029	70 - 85	2.5	26.0
YBF-100L	08300030	85 - 100	2.5	27.0
YBF-120L	08300031	100 - 120	2.5	29.0
YBF-130L	08300032	110 - 130	2.5	31.0

YBA - CARATTERISTICHE TECNICHE / PREZZO

STANDARD				
Modello	Part no.	Portata kg	Corsa m	Peso kg
YBA-15	08300033	9 - 15	1.3	5.5
YBA-22	08300034	15 - 22	1.5	9.5
YBA-30	08300035	22 - 30	1.5	10.0
YBA-40	08300036	30 - 40	1.5	12.5
YBA-50	08300037	40 - 50	1.5	13.0
YBA-60	08300038	50 - 60	1.5	13.5
YBA-70	08300039	60 - 70	1.5	14.0

LUNGHEZZA EXTRA				
Modello	Part no.	Portata kg	Corsa m	Peso kg
YBA-15L	08300040	9 - 15	2.3	10.0
YBA-22L	08300041	15 - 22	2.3	10.0
YBA-30L	08300042	22 - 30	2.3	11.0
YBA-40L	08300043	30 - 40	2.3	14.5
YBA-50L	08300044	40 - 50	2.3	15.0
YBA-60L	08300045	50 - 60	2.3	16.0
YBA-70L	08300046	60 - 70	2.3	16.5

YBH - CARATTERISTICHE TECNICHE / PREZZO

STANDARD				
Modello	Part no.	Portata kg	Corsa m	Peso kg
*YBH-225	08300058	200 - 225	1.5	48.0
*YBH-250	08300059	225 - 250	1.5	50.0
*YBH-275	08300060	250 - 275	1.5	52.0
*YBH-300	08300061	275 - 300	1.5	56.0

LUNGHEZZA EXTRA				
Modello	Part no.	Portata kg	Corsa m	Peso kg
*YBH-100	08300062	85 - 100	3	32.0
*YBH-120	08300063	100 - 120	3	42.0
*YBH-140	08300064	120 - 140	3	45.0
*YBH-160	08300065	140 - 160	3	48.0