

Soluzioni di pesata robuste e affidabili per l'industria della lavorazione della carne



Siete alla ricerca di una bilancia a guidovia per pesare le mezzene? O una bilancia da parete, per risparmiare spazio? METTLER TOLEDO ha il sistema di pesata adatto al vostro specifico campo di applicazione.

Bilance a guidovia:

- Campi di pesata da 150 kg a 1200 kg
- Fino a 3 x 3000 e di risoluzione (a campi multipli)
- Facilmente integrabile ai principali sistemi di trasporto su rotaia
- Rotaia di pesata con lunghezze da 200 mm a 1000 mm

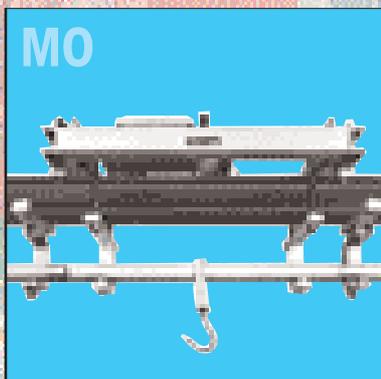
Bilance da parete

- Campi di pesata 150 kg
- 1 x 3000 e di risoluzione
- Piano ribaltabile, salvaspazio
- Braccio di carico con ganci
- Acciaio satinato



METTLER TOLEDO

La soluzione per ogni applicazione – facile, robusta ed economica!



Bilancia a guidovia sospesa M0600/1200

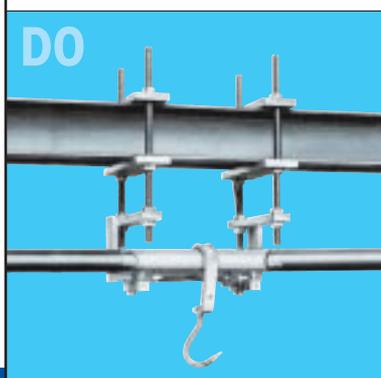
La bilancia a guidovia della linea MO, avente portata da 600 a 1200 kg, è adatta per la pesatura veloce e precisa delle mezzene. Grazie alla struttura ibrida – cella digitale DMS e sistema a braccio di leva – la rotaia di pesata è disaccoppiata; in questo modo le oscillazioni non influiscono in alcun modo sul risultato della pesata.

Le bilance della linea MO gestiscono perfettamente sia la pesata manuale che dinamica, offrendo una risoluzione approvata di 3x3000 e a campi multipli. Il supporto standard delle rotaie è concepito per adattarsi ai tradizionali sistemi a guidovia, mentre il supporto universale, o la piastrina di adattamento universale, garantiscono l'integrazione facilitata su qualunque sistema di trasporto su rotaia. Le rotaie di pesata sono disponibili, a seconda dell'applicazione, con lunghezza da 20 a 1000 mm.



Bilancia a guidovia sospesa DS0150/300

Che il campo di pesata sia da 150 kg o da 300 kg, la determinazione del peso avviene sempre tramite una cella DMS. Per il posizionamento delle mezzene, esistono rotaie nelle seguenti misure: 200, 300 o 400 mm. Il tipo di rotaia esistente non costituisce un problema per l'integrazione delle bilance DSO; esiste infatti il supporto rotaie dotato di 2 "tubi" o la "piastrina di adattamento universale". L'installazione avviene sopra il supporto di fissaggio. Le bilance analogiche a guidovia sospese possono essere utilizzate in modo approvato con una risoluzione di 50 g in relazione a un campo di pesata di 150 kg e una risoluzione di 100 g se il campo di pesata è di 300 kg.



Bilancia a guidovia sospesa DO300

La bilancia a guidovia sospesa DO300 è dotata di due celle DMS e si presta in particolare alla pesatura di carichi fino a 300 kg. La struttura, robusta e resistente alle torsioni, viene montata sotto il supporto di fissaggio garantendo un risparmio di spazio, risultando così particolarmente indicata per ambienti ristretti. La DO300 è disponibile, a seconda del campo di applicazione, in versione analogica o digitale (IDNet), con una risoluzione approvata di 3000 e. Su richiesta, è possibile acquistare le rotaie di pesata nelle misure opzionali di 600, 800 o 1000 mm.



Bilancia da parete DW150

Questa bilancia, compatta e poco ingombrante, è molto adatta alla pesatura sia di pezzi macellati – sul piano reclinabile –, sia di mezzene sugli appositi ganci del braccio di carico. Nel piano reclinabile, l'alloggiamento e il braccio sono realizzati in acciaio satinato (acciaio al cromo), assicurando così l'osservanza delle più severe norme igieniche. La struttura robusta, in combinazione con la cella DMS, è in grado di fornire in brevissimo tempo un valore di misura fisso con una risoluzione approvata di 50 g.

A seconda delle condizioni della parete, sono disponibili kit per il fissaggio a tasselli, a vite o un cavalletto per pareti non portanti. Il gancio, opzionale, può essere posizionato verticalmente in due diverse posizioni.

Modello	MO600	MO1200	DS0150T	DS0300T	D0300
Lunghezza rotaie [mm]	800, 1000	800	200, 300, 400		600, 800, 1000
Finitura bilancia	Zincata a caldo ¹⁾		Zincata a caldo ¹⁾		Zincata a caldo ¹⁾
Grado di protezione	IP67		IP65		IP65
Tipo connessione	IDNet		Analogica		Analogica / IDNet
Cavo per la connessione [m]	20		20		20
Campo di pesata					
Carico massimo [kg]	600	1200	150	300	300
Carico minimo [kg]	1	2	1	2	2
Tara (soltrattivo)	0 ...carico max.		0 ...carico max.		0 ...carico max.
Valore di precarico ²⁾					
Azzeram. da tasto [kg]	12	24	3	6	6
Azzeram. iniziale [kg]	108	216	27	54	54
Dati di approvazione OIML Classe III					
e1/Max1 [g/kg]	50 / 150	100 / 300	50 / 150	100 / 300	100 / 300
e2/Max2 [g/kg]	100 / 300	200 / 600			
e3/Max3 [g/kg]	200 / 600	500 / 1200			
Temperature di utilizzo [°C]	-10...+40		-10...+40		-10...+40
Portata statica max.					
A carico centrato [kg]	1000	1500	450	450	900
A carico decentrato [kg]	665	500	350	350	600
Precisione di pesata					
Ripetibilità s [kg]	0,02	0,04	0,02	0,03	0,03
Linearità tipo [kg]	0,02	0,1	0,02	0,04	0,04
Carico decentrato (1/2 carico max.) [kg]	0,07	0,15	0,04	0,08	0,08

¹⁾ braccio di leva rivestito con polveri; ²⁾ in caso di campo di pesata ridotto, il precarico può essere ridotto di conseguenza

Modello	DW150
Dimensioni piano [mm]	600 x 400
Finitura superfici visibili	Lega acciaio (1.4301/AISI 304)
Finitura supporti piano ribaltabile/telaio int.	Zincatura a caldo
Grado di protezione	IP67
Tipo connessione	Analogica / IDNet
Cavo per la connessione [m]	2,5
Campo di pesata	
Carico massimo [kg]	150
Carico minimo [kg]	1
Tara (soltrattivo)	0 ...carico max.
Valore di precarico ¹⁾	
Azzeram. da tasto [kg]	3
Azzeram. iniziale [kg]	27
Dati di approvazione OIML Classe III	
e1/Max1 [g/kg]	50 / 150
Temperature di utilizzo [°C]	-10...+40
Portata statica max.	
A carico centrato [kg]	250
A carico decentrato [kg]	160
A carico d'angolo (1/3 carico max.) [kg]	80
Gancio [kg]	120
Precisione di pesata	
Ripetibilità s [kg]	0,01
Linearità tipo [kg]	0,015

¹⁾in caso di campo di pesata ridotto, il precarico può essere ridotto di conseguenza



Imballo per il trasporto

Bilancia a guidovia sospesa MO

Pallet, misure esterne 1050x405x330 mm

Peso (senza supporto rotaie e rotaie) lordo 70,6 kg, netto 60,7 kg

Bilancia a guidovia sospesa DSO

Pallet, misure esterne 620x600x340 mm

Peso lordo 40 kg, netto 33,5 kg

Bilancia a guidovia sospesa D0

Pallet, misure esterne 1050x405x330 mm

Peso lordo 55 kg, netto 48 kg (versione analogica)

Bilancia da parete DW

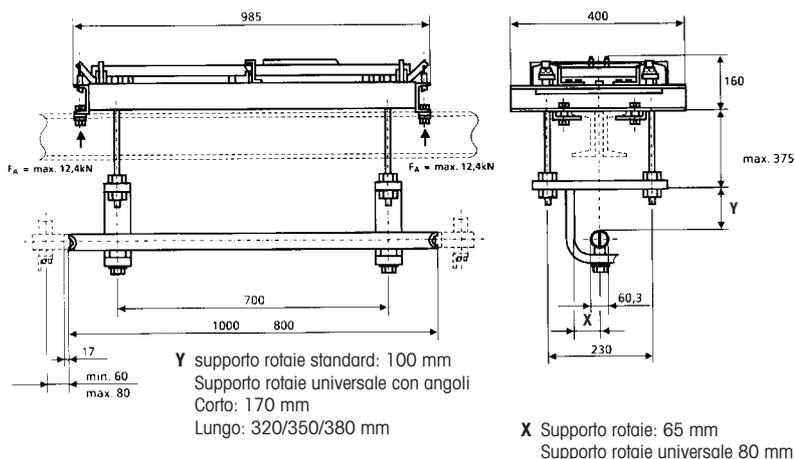
Pallet, misure esterne 620x600x340 mm

Peso lordo 59,3 kg, netto 49,7 kg

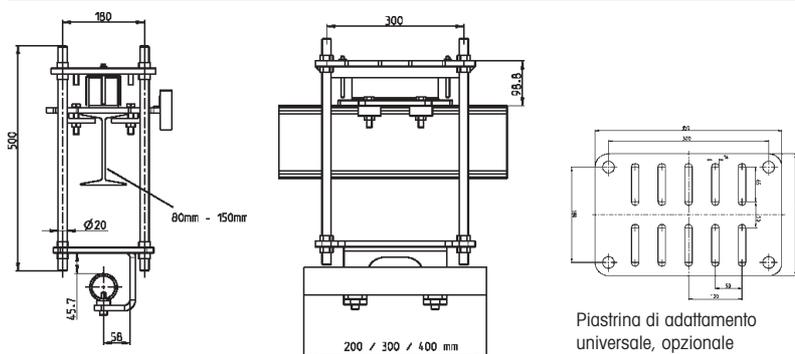


Schizzi quotati

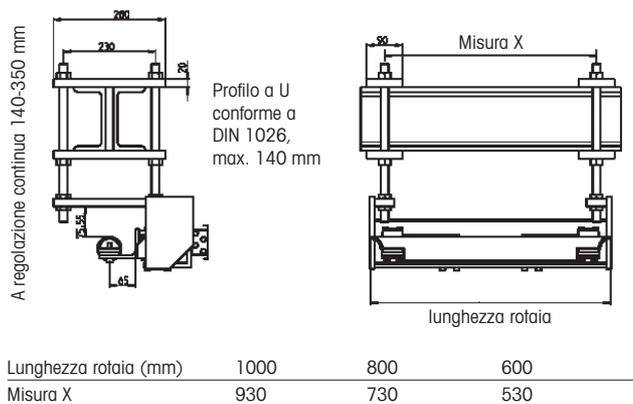
MO



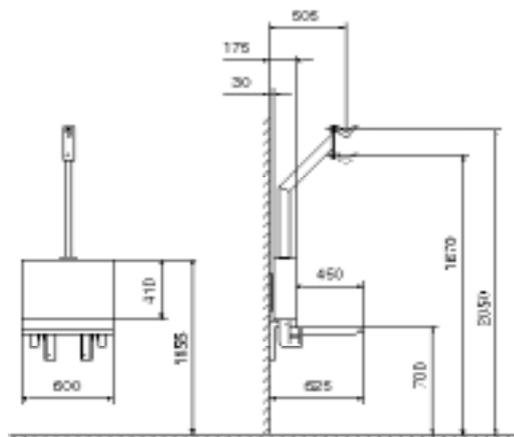
DSO



DO



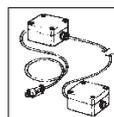
DW



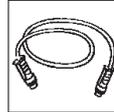
Accessori

Accessori

Per MO, DO e DW in connessione con terminali ID



Kit collegamento, che include 2 cassette terminali per la regolazione continua del cavo di collegamento fino a 100 m. Scatola a lato terminale con cavo di collegamento 2,5 m.



Prolunga per cavo di collegamento

Lunga 10 m, collegabile da entrambi i lati per la collocazione a distanza del terminale.



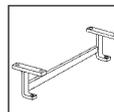
Cavo elettrico speciale, in abbinamento al kit collegamento, per il prolungamento continuo del cavo di collegamento.

Accessori MO



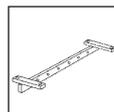
Piastrina di adattamento

Per il fissaggio flessibile di sistemi di rotaie specifici del cliente, zincata a caldo.



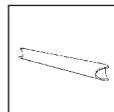
Supporto rotaie standard

Zincato a caldo, lunghezza rotaie
MO600/MO1200 800 mm
MO600 1000 mm



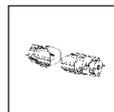
Supporto universale

Per rotaie da 200, 400 o 600 mm, senza angoli, per sistemi di rotaie specifici del cliente, zincato a caldo.



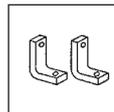
Rotaie

Tubo in acciaio diametro 60,3 mm con taglio a V alle estremità, zincato a caldo, lunghezza 800 o 1000 mm.



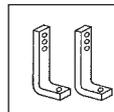
Elementi di collegamento per rotaie

Per il collegamento alla rotaia avente diametro 60,3 mm. Completo, di acciaio al cromo, con taglio a V.



Angoli, misura piccola

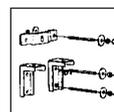
1 kit = 2 pezzi, per supporto universale, zincati a caldo.



Angoli, misura grande

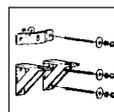
Versione allungata, 1 kit = 2 pezzi, per supporto universale, zincati a caldo.

Accessori DW



Kit fissaggio a tasselli

Con pannello standard, per il fissaggio della bilancia a pareti portanti, completo di tutti i componenti per il fissaggio.



Kit fissaggio a vite

Con pannello standard, per il fissaggio a vite. Completo di tiranti filettati e di tutti i componenti per il fissaggio.



Braccio con gancio

Finitura in acciaio al cromo nickel, completo di tutti i componenti per il fissaggio.



Cavalletto

Zincato a caldo, per pareti non portanti.

