# Integrazione corretta al primo colpo

# Sicura, accurata e semplice



# Nessun compromesso sulla sicurezza

I nostri moduli di pesatura SWB605 non scendono a compromessi sulla sicurezza: tutte le funzioni necessarie sono già integrate. Il design modulare è dotato di protezione antisollevamento, fermo anticaduta e controllo a 360° per evitare danni in caso di incidenti.



#### Procedure corrette fin dall'inizio

Le caratteristiche del SWB605
PowerMount™ garantiscono un'installazione immediata del sistema di pesatura.
Le funzioni di manutenzione, tra cui
SafeLock™, assicurano un'installazione
facile e senza intoppi. I moduli di pesatura
sono progettati per l'uso in applicazioni
a carico dinamico, come nastri trasportatori, miscelatori e mescolatori.



#### Cella di carico

Le celle di carico POWERCELL® sono dotate di un perno flottante il cui design consente l'allineamento automatico delle forze per una pesatura accurata. Le celle di carico a tenuta ermetica hanno un grado di protezione IP68/IP69K che ne consente l'uso in qualsiasi ambiente. Le celle di carico sono facili da ispezionare e sostituire.



#### Monitoraggio delle condizioni

Il modulo di pesatura SWB605
PowerMount™ è in grado di monitorare
le singole celle di carico per rilevare
condizioni come sovraccarichi, deriva
zero e problemi della base e richiedere un
intervento prima dello spegnimento del
sistema o una misurazione errata.



### SWB605 PowerMount™

Massima prevedibilità

Caratteristiche principali del prodotto:

- Protezione antisollevamento
- Fermo inferiore di sicurezza verticale
- Controllo a 360°
- Protezione della saldatura
- SafeLock™: blocco del modulo di pesatura per semplificare l'installazione
- SafeLock<sup>TM</sup>: protezione della cella di carico durante l'installazione
- Stabilizzatore doppio (opzionale)
- Celle di carico in acciaio inossidabile, con grado di protezione IP68/IP69K
- Certificazioni valide a livello globale
- OIML C3/NTEP III M n:5, OIML C6/NTEP III M n:10 o C10
- Hardware di montaggio in acciaio inossidabile
- CalFree™ Plus: taratura accurata in qualsiasi momento

Sommario	
Specifiche	Pagina 2
Dimensioni del modulo di pesatura	Pagina 4
Informazioni per l'ordine	Pagina 5
Accessori per moduli di pesatura	Pagina 7
Prodotti correlati	Pagina 9
Knowledge base moduli di pesatura	Pagina 10

METTLER

TOLEDO

# Specifiche tecniche

### SWB605 PowerMount™ 220-4.400 kg

Modulo di pesatura		Unità di misura			Specifiche				
N. modello					SWB605 PowerMou	nt™			
Dimensioni					2		3		
Portata nominale (P.N.)		kg (lb, nomi- nale)	220 (500)	550 (1.250)	1.100 (2.500)	2.200 (5.000)	4.400 (10.000)		
Forze nominali massime 1)									
Forza di compressione ma	issima, nominale	kN (lb)	2,2 (500)	5,4 (1.250)	10,8 (2.500)	21,6 (5.000)	43,2 (10.000)		
Forza orizzontale massi-	trasversale	kN (lb)		75(	1.685)		15 (3.370)		
ma, nominale	longitudinale	KIV (ID)		7,5 (	1.000)		10 (0.070)		
Forza di sollevamento mas	ssima, nominale	kN (lb)		16 (3	3.600)		22,2 (5.000)		
Forza orizzontale massimo stabilizzatore, nominale 7)	a (longitudinale) con	kN (lb)		5 (1	.120)		7,4 (1.660)		
Forze di snervamento massime	2) 4)								
Forza di compressione ma	issima, snervamento	kN (lb)	3,2 (750)	8,1 (1.875)	16,2 (3.750)	23,3 (5.120)	50 (11.200)		
Forza orizzontale massi- ma, snervamento				9,8 (2.200)					
Forza di sollevamento mas		kN (lb)		34 (7.640)					
Forze massime limite 3) 4)			22 (4.950) 34						
Forza massima di compre	ssione, limite <sup>5)</sup>	kN (lb)		150 (33.000)					
Forza orizzontale massi- ma, limite	trasversale longitudinale	- kN (lb)		42 (9	9.400)		48 (10.750)		
Forza di sollevamento, ma	ssima	kN (lb)		50 (1	1.200)		55 (12.350)		
Forza di ripristino		% C.A./mm (/in) <sup>6)</sup>		4,4	(111)		5,5 (140)		
Corsa massima superficie	trasversale	(!-)		0.4	2.10		0.5 (0.14)		
piastra	longitudinale 8)	±mm (in)		3 ((	0,12)		3,5 (0,14)		
Peso (compresa cella di carico)	), nominale	kg (lb)		6,6 (14,5)		7 (15,4)	15,4 (34)		
Materiale			Accid	aio al carbonio / aco	ciaio inossidabile 30	4 / acciaio inossida	bile 316		
Finitura		Zincatura / elettrolucidatura / elettrolucidatura							
Dimensioni di spedizione (L×P	cm	28×20×16,5							
Peso di spedizione		kg			7,7				

Il modulo di pesatura è omologato per queste forze durante il normale funzionamento; METTLER TOLEDO ha applicato un fattore di sicurezza.
 Avvertenza: un solo carico statico superiore alle forze indicate può snervare il modulo di pesatura, che dovrà quindi essere sostituito. Le forze di snervamento massime non considerano la fatica/il carico ciclico e devono essere raggiunte solo in circostanze eccezionali.

non considerano la fatica/II carico ciclico e devono essere raggiunte solo in circostanze eccezionali.

3 Avvertenza: un solo carico statico superiore alle forze indicate può rompere il modulo di pesatura con il rischio di gravi lesioni e/o danni materiali.

4 Avvertenza: applicare un fattore di sicurezza idoneo all'applicazione.

5 La piastra superiore si abbassa di 5 mm (0,2 in) prima che il fermo inferiore si inneschi e questa forza limite si possa sviluppare.

5 Percentuale del carico applicato (C.A.) per mm (in) di escursione della piastra superiore (trasversale e longitudinale).

7 1 o 2 per modulo di pesatura. Forza longitudinale massima consentita per stabilizzatore.

8 0 con stabilizzatore.

# Specifiche tecniche

### SWB605 PowerMount™ Specifiche tecniche – Modulo di pesatura

Cella di carico		Unità di misura		Specifiche													
N. modello			SLB615D POWERCELL® 12) 13)														
Portata nominal	e (P.N.)	kg (lb, nominale)	2	20 (500)	)	5	50 (1.25	0)	1.1	00 (2.50	00)	2.2	200 (5.00	00)	4.400	(10.000)	
Dimensione incr valore tipico 14)	emento min.,	g (lb)	4	.,4 (0,01)	)	1	1 (0,02	5)	2	22 (0,05	)		44 (0,1)	)	88	88 (0,2)	
Risoluzione este	rna	Conteggi a P.N.	:	220.000			550.000	)	1	.100.00	)	2	2.200.00	0	440	0.000	
Tolleranza della esterna	risoluzione	%	±0,04	±0,	,02	±0,04	±0	,02	±0,04	±0,	.02	±0,04	±0	,02	±0,04	±0,02	
Uscita di carico	zero	% P.N.		< 0,1													
Errore combinate	O <sup>9) 10)</sup>	% P.N.		$C3/IIIM \text{ n:5:} \le 0,018 \ / \ C6/IIIM \text{ n:10:} \le 0,012 \ / \ C10: \le 0,007$													
	Uscita di carico	% P.N./°C	0,0014		C3/IIIM	n·5· < 0	001170	0006) /	C6/IIIM	n·10· < 0	0007 (	0,0004)	/ C10· <	- 0 0007	(0.0004	)	
Effetto della	statico min.	(/°F)	(0,0008)		OO/IIIIVI	11.0. 3 0,			00/111101		,0007 (	0,000+)	7 010. 2		(0,000+		
temperatura su	Sensibilità 10)	% C.A./°C (/°F)		C3	/IIIM n:5:	≤ 0,001	(0,0006	S) / C6/I	IIM n:10:	≤ 0,000	5 (0,000	03) / C1	0:≤ 0,00	0,0)	002)		
	Compensazione							da -1	0 a +40	(+14 a -	<b>-</b> 104)						
Intervallo di	Funzionamento	°C (°F)						da -	20 a +6	5 (-4 a +	150)						
temperatura	Conservazione sicura	0(1)		da -40 a +80 (-40 a +176)													
Certificazione	Classe		C3	C6	C10	C3	C6	C10	C3	C6	C10	C3	C6	C10	C3	C6	
europea/OIML 11)	nmax		3.000	6.000	10.000	3.000	6.000	10.000	3.000	6.000	10.000	3.000	6.000	10.000	3.000	6.000	
europea/Onvic	Vmin	g	20	_	0	37	-	25	70	_	0	150	_	00	290	250	
Certificazione	Classe		III M n:5	III M n:10	-	III M n:5	III M n:10	_	III M n:5	III M n:10	-	III M n:5	III M n:10	_	III M n:5	III M n:10	
NTPE 11)	nmax		5.000	10.000	_	5.000	10.000	-	5.000	10.000	_	5.000	10.000	-	5.000	10.000	
	Vmin	lb	0,05	0,025	_	0,095	0,065	_	0,19	0,13	_	0,38	0,26	-	0,76	0,65	
Certificazione ATEX 11)	Classificazione		II 2 G Ex	ib IIB T4 (	3b / II 2 I	D Ex ib III	C T130C	Db / -40	°C ≤ Ta :	≤ +55 °C	/    3	G Ex nA l	IC T6 Gc	/ II 3 D	Ex to IIIC	T85 °C Dc	
Certificazione IECEx 11)	Classificazione											IIC T6 G					
0 115	Classificazione,		IS / I, II, II	I / 1 / CDE	EFG / T4 <sup>-</sup>	Γa = da -4	10 °C a 5		1 / AEx ib : da -40 °			-40 °C a	55 °C / G	6b; 21 / A	Ex ib / IIIC	C/T130 °C	
Certificazione	Stati Uniti						NI / I,	II, III / 2 /	ABCDFG	/ T6 -40	°C ≤ Ta ≤	≤ 55 °C					
Factory	Oleraifianniana		IS / I, II, II	I / 1 / CDE	FG / T4	Γa = da -4	10 °C a 5	5 °C; 1/	1 / AEx ib	/ IIB / T4	Ta = da	-40 °C a	55 °C / G	6b; 21 / A	Ex ib / IIIC	7 T130 °C	
Mutual 11)	Classificazione, Canada							Ta =	da -40 °	C a 55 °C	C / Db						
	Curidud						NI / I,	II, III / 2 /	ABCDFG	/ T6 -40	°C ≤ Ta ≤	≤ 55 °C					
Tensione di ali- mentazione non regolamentata	Intervallo (nominale)	v cc							da 10	O a 26							
Protezione da sovratensione	Max verificata (IEEE4-95)	A					2	.000 (in	assenza	di fulmini	all'ester	no)					
Frequenza effetti		-															
giornamento del	•	Hz							/	10							
(4 celle di carico		112	70														
Materiale	Elemento molla								Acciaio ir	ossidabi	e						
	Tipo									data							
	Grado di prote-																
Protezione	zione IP								1268,	IP69K							
	Classificazione NEMA								NEMA	A 6/6P							
Flessione a P.N.		mm (in)	0,	16 (0,00	6)	0	,25 (0,0	1)	0,:	32 (0,01	3)	0,	43 (0,01	7)	0,72	(0,028)	
Peso, nominale		kg (lb)			-		1 (2,2)						1,3 (2,9)			(4,8)	
9) Errore dovuto	all'effetto combin	1011	earità e iste	resi.									,				

<sup>&</sup>lt;sup>9)</sup> Errore dovuto all'effetto combinato di non linearità e isteresi.

# Cavo di collegamento diretto POWERCELL® SLB615D











Colore	Funzione
Giallo	Schermatura
Blu	CAN_L
Bianco	CAN_H
Rosso	+ V
Nero	– V

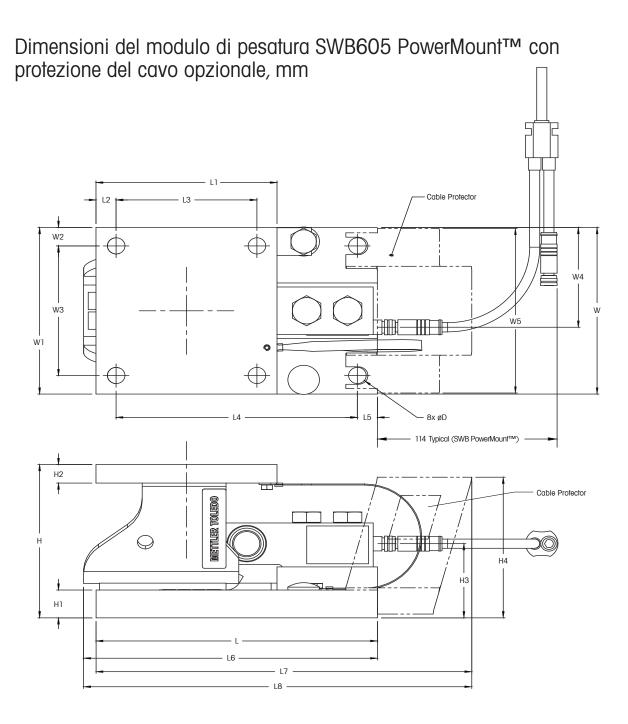
<sup>10)</sup> Solo valori tipici. La somma degli errori dovuti all'errore combinato e all'effetto della temperatura sulla sensibilità è conforme ai requisiti OIML R60 e NIST HB44.

Per informazioni complete, vedere il certificato.

<sup>&</sup>lt;sup>12)</sup> Massimo 14 celle di carico per terminale

Lunghezza totale massima del cavo: 90–300 m a seconda del numero di LC e del terminale

<sup>14)</sup> Per octionare le dimensioni di incremento minime, moltiplicare questo valore per la radice quadrata del numero di celle di carico. Per applicazioni non omologate per il commercio



Di-										Posizio	ni e dir	nension	i									
men- sioni	Portata	D	Н	H1	H2	НЗ	H4	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	W	W1	W2	W3	W4	W5
2	220 kg-1,1 t (500 lb-2,5 klb) 2,2 t (5 klb)		105,2 (4,14)	- '	//	50,9 (2,00) 51,3 (2,02)		177,8 (7,00)	114,4 (4,50)		89,0 (3,5)	152,4 (6,00)		185,6 (7,31)		244,6 (9,63)	,		12,7 (0,50)			113,0 (4,45)
3	4,4 t (10 klb)	17,5 (0,69)	, .			70,3 (2,77)		235,0 (9,25)	,	,		184,2 (7,25)		_	298,0 (11,73)	-	,		25,4 (1,00)		92,6 (3,65)	-,-

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Altezza quando si utilizza una piastra a isolamento termico o una piastra antiurto/antivibrazioni



Pagina di download SWB605 PowerMount, inclusi gli schemi 2D/3D:

www.mt.com/ind-downloads-powermount



Pagina di download cella di carico SLB615D:

www.mt.com/ind-downloads-slb615D

Informazioni per l'ordine SWB605 PowerMount  $^{\text{TM}}$  — Modulo di pesatura con cella di carico

SWB605 PowerMount™ – Modulo di pesatura /
SWB605 PowerMount™ EN1090 – Modulo di pesatura (solo Europa)

nformaz	ioni per l'ordine, gruppo	modulo di pesatura			N. articolo						
Dimen-	Bootsta a control	B l - l	01	Mate	riale, modulo di pes	satura					
ioni	Portata nominale	Descrizione	Classe	CS	304	316					
			C3/III M n:5	30090741	30090742	30090743					
			C3/III WI II:5	30263340	30263341	30263342					
	000 km / 500 lb		00 / III M = 10	30090753	30090754	30090755					
	220 kg / 500 lb		C6 / III M n:10	30263355	30263356	30263357					
			C10	30096881	30096882	30096883					
			010	30263370	30263371	30263372					
		]	02/III M p.F	30090744	30090745	30090746					
			C3/III M n:5	30263343	30263344	30263345					
			00 / 111 M = 10	30090756	30090757	30090758					
550 kg / 1.2	550 kg / 1.250 lb		C6 / III M n:10	30263358	30263359	30263360					
		Modulo di pesatura	C10	30096884	30096885	30096886					
				30263373	30263374	30263375					
		combinato	C3/III M n:5	30090747	30090748	30090749					
				30263346	30263347	30263348					
	1 100 kg / 0 500 lb		00 / III M = 10	30090759	30090760	30090761					
	1.100 kg / 2.500 lb		C6 / III M n:10	30263361	30263362	30263363					
			010	30096887	30096888	30096889					
			C10	30263376	30263377	30263378					
		1	C3/III M n:5	30090750	30090751	30090752					
			C3/III WI II:5	30263349	30263350	30263351					
	0.000 kg / 5.000 kb		C6 / III M n:10	30090762	30090763	30090764					
	2.200 kg / 5.000 lb		C6 / III M N: TO	30263364	30263365	30263366					
			C10	30096890	30096891	30096892					
			610	30263379	30263380	30263381					
			C3/III M n:5	30090765	30090766	30090767					
	4 400 kg / 10 000 lb	Modulo di pesatura	C3/III WI II:5	30263352	30263353	30263354					
	4.400 kg / 10.000 lb	combinato	06 / III M p. 10	30090768	30090769	30090770					
			C6 / III M n:10	30263367	30263368	30263369					

Le voci in grassetto sono disponibili in inventario

# Informazioni per l'ordine SWB605 PowerMount™ — Modulo di pesatura senza cella di carico

# SWB605 PowerMount™ – Modulo di pesatura senza cella di carico / SWB605 PowerMount™ EN1090 – Modulo di pesatura senza cella di carico (solo Europa)

- La funzione SafeLock™ consente di installare l'hardware del modulo di pesatura senza la cella di carico per evitare danni al sensore
- Modulo di pesatura in combinazione con cavo di lunghezza e materiale speciale
- Utilizzo del modulo di pesatura con una cella di carico fittizia per i sistemi di rilevamento del livello

	nazioni per l'ordine, odulo di pesatura		N. articolo		Celle di carico idonee				
Di-		Mat	eriale, modulo di pesc		N. articolo				
men-	Portata nominale	With	eriule, illouulo ul pesc	iiuiu		Classe			
sioni		cs	304	316	C3/III M n:5	C6 / III M n:10	C10		
	220 kg / 500 lb	01040010	61043222	61042222	61043213 61043222	61046397	30450308	30450311	30450314
	550 kg / 1.250 lb	30263235		30263236 30263237	30450317	30450320	30450323		
2	1.100 kg / 2.500 lb	30203233	30203230	30203237	30450326	30450329	30450332		
	2 200 kg / 5 000 lb	61046636	61046637	61046638	30450335		30539636		
	2.200 kg / 5.000 lb	30263238	30263239	30263240	30430333	30450338	30339636		
3	4.400 kg / 10.000 lb	61043214 61043223		61046398	30450344	30450347			
ى 	4.400 kg / 10.000 lb	30263241	30263242	30263243	30430344	30430347	-		

Le voci in grassetto sono disponibili in inventario

# Informazioni per l'ordine SWB605 PowerMount™ – Cavi

					N. articolo								
		Cavo, materiale / lunghezza											
Descrizione	PU / 2,5 m (8,2 ft)	PU / 5 m (16,4 ft)	PU / 10 m (32,8 ft)	PU / 15 m (49,2 ft)	PU / 20 m (65,6 ft)	PU / 30 m (98,4 ft)	PU / 50 m (164 ft)	PU / 100 m (328 ft)	PU / 200 m (656 ft)				
Kit cavi, 3 celle di carico	30382994	30382990	30382991	-	-	-	-	-	-				
Kit cavi, 4 celle di carico	30382995	30382992	30382993	-	-	-	-	-	-				
Cavo a Y della cella di carico	30382975	30382976	30382977	-	-	-	-	-	-				
Cavo di collegamento diretto	-	30382980	30382981	30382982	30382983	30382984	30382985	30382986	30423113				
Prolunga	-	30382987	30382988	-	-	-	-	-	-				
Estremità CAN					30382989								
Tappo cieco					30417485								
Pressacavo per cavo di collegamento diretto con terminale IND780PDX					30095639								

Le voci in grassetto sono disponibili in inventario

## SWB605 PowerMount™ – Accessori del modulo di pesatura

METTLER TOLEDO offre una gamma completa di accessori per moduli di pesatura e celle di pesatura. In questo modo si semplifica la corretta installazione e si riducono le conseguenze di influenze ambientali nocive.

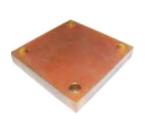


#### Stabilizzatori

Gli stabilizzatori<sup>(1)</sup> consentono di stabilizzare un sistema soggetto a forti vibrazioni, a coppia di torsione elevata o pesatura dinamica. Ogni modulo può essere dotato di uno o due stabilizzatori. Con gli stabilizzatori installati, l'espansione termica può ancora avere luogo, garantendo le migliori prestazioni di pesatura. Gli stabilizzatori (e i moduli di pesatura) devono essere installati perpendicolarmente rispetto alla direzione dell'espansione/della contrazione termica; per informazioni, vedere la Guida sull'installazione disponibile nella pagina di download.

Portata nominale	N. articolo		
-	Acciaio al carbonio (CS)	Acciaio inossidabile 304	Acciaio inossidabile 316
220–2.200 kg /	61046399	61046400	61046401
500-5.000 lb			
4.400 kg / 10.000 lb	61046404	61046405	61046406

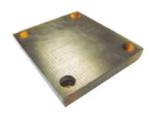
<sup>1) 1</sup> o 2 per modulo di pesatura.



#### Piastre a isolamento termico

Le piastre a isolamento termico sono utilizzate in caso di serbatoi caldi. Proteggono la cella di pesatura dal carico termico causato dalla convezione, migliorando quindi l'accuratezza e la vita utile del sistema.

Portata n	ominale	N. articolo
80 °C		
	220-2.200 kg / 500-5.000 lb	61010620
	4.400 kg / 10,000 lb	61010621
170 °C		
	220-2.200 kg / 500-5.000 lb	61024642
	4.400 kg / 10.000 lb	61037510



#### Piastra antiurto/antivibrazioni

Le piastre antiurto/vibrazioni vengono utilizzate per ridurre i picchi di carico in caso di riduzione del carico o delle vibrazioni. Questo effetto è ottenuto grazie all'installazione di un materiale relativamente morbido con uno smorzamento interno elevato.

Portata nominale	N. articolo						
-	Acciaio al carbonio (CS)	Acciaio inossidabile 304	Acciaio inossidabile 316				
220–2.200 kg /	61005965						
500-5.000 lb							
4.400 kg / 10.000 lb		61005938					
	*						



### Set di spessori

Per un allineamento ottimale del modulo di pesatura, è possibile usare piastre di metallo sottili per livellare il sistema di pesatura per serbatoi e distribuire uniformemente il carico.

Portata nominale	N. articolo								
Set di spessori da 0,5 mm	Acciaio al carbonio (CS)	Acciaio inossidabile 304	Acciaio inossidabile 316						
220–2.200 kg /		22222512							
500-5,000 lb	30693512								
4.400 kg / 10.000 lb		30693513							

## SWB605 PowerMount™ – Accessori del modulo di pesatura





El kit de movilidad está diseñado para proteger la célula de carga durante el desll kit di trasporto è progettato per proteggere la cella di carico durante gli spostamenti delle cisterne portatili, comuni in molti settori. La superficie della piastra del modulo di pesatura viene sollevata quando la cella di carico è scarica per garantire la sicurezza della movimentazione dei reattori o delle cisterne portatili. Protegge la cella di carico dagli urti e garantisce prestazioni di pesatura costanti prima e dopo lo spostamento.



Il kit di trasporto può essere utilizzato anche come strumento di assistenza per sollevare la superficie della piastra e scaricare la cella di carico per l'installazione o la sostituzione della cella stessa.

Portata nominale	N. articolo	
220-2,200 kg / 500-5,000 lb	30801038	



#### Cuscinetto fisso, cella di pesatura fittizia

I cuscinetti fissi sono cloni meccanici di moduli di pesatura senza componenti mobili o attivi. Possono essere utilizzati durante il monitoraggio del livello di riempimento dei liquidi. Le celle di carico fittizie sono cloni meccanici della cella di pesatura senza caratteristiche metrologiche, quindi sono esclusi anche i cavi. Vengono utilizzate per proteggere le celle di pesatura durante la fase di installazione.



Portata nominale	N. articolo			
	Acciaio al carbo-	Acciaio inossidabi-	Acciaio inossida-	Cella fittizia
-	nio (CS)	le 304	bile 316	
220-1.100 kg / 500-2.500 lb	61010624	61046402	61046403	68000714
2.200 kg / 5.000 lb	61010624	61046402	61046403	61005963
4.400 kg / 10.000 lb	61010625	61046407	61046408	61005964



#### Protezione dei cavi

La protezione dei cavi è obbligatoria per l'installazione nelle aree a rischio di esplosione, poiché protegge i connettori dagli impatti meccanici. Si consiglia inoltre di installare la protezione del cavo in altre aree. Ciò aumenta la sicurezza di funzionamento del sistema di pesatura per serbatoi e previene inutili tempi di fermo in caso di danni indesiderati del connettore.

Portata nominale	N. articolo			
	Acciaio al carbonio Acciaio inossidabile		Acciaio inossidabile	
-	(CS)	304	316	
220–2.200 kg / 500–5.000 lb	30315554			
4.400 kg / 10.000 lb	30315555			

## Prodotti correlati

### Indicatori e trasmettitori di pesatura

METTLER TOLEDO offre una gamma completa di indicatori di pesatura, unità di controllo e trasmettitori dalla semplice pesatura ad applicazioni di riempimento, controllo delle scorte, dosaggio, formulazione, conteggio e controllo peso.



Trasmettitore industriale ACT350:

www.mt.com/ind-act350



Indicatore industriale IND360:

www.mt.com/ind360



Indicatore industriale IND570:

www.mt.com/ind570



Indicatore industriale IND780:

www.mt.com/ind780



#### Servizio di assistenza tecnica METTLER TOLEDO

La nostra ampia rete di assistenza tecnica è tra le migliori al mondo e garantisce la massima disponibilità e durata operativa del vostro prodotto. Servizio preferito di taratura dei sistemi di pesatura per serbatoi: RapidCal<sup>TM</sup>.



Per maggiori informazioni su RapidCal™:

www.mt.com/ind-rapidcal



**METTLER TOLEDO** Service

## Knowledge base moduli di pesatura



#### Video sulla sicurezza comprovata dei moduli di pesatura

Guardate il video per conoscere i test sulle forze nominali e scoprire come viene garantita la sicurezza meccanica dei moduli di pesatura.

https://www.youtube.com/watch?v=jmOzLrB9HdA





#### Guida sull'acquisto dei moduli di pesatura

Consultate la nostra Guida sull'acquisto dei moduli di pesatura gratuita per scegliere il modulo di pesatura appropriato.

www.mt.com/ind-wm-buying-guide





#### Consiali utili

Scoprite le buone pratiche per l'installazione e l'integrazione dei moduli di pesatura nei sistemi di pesatura personalizzati con esempi chiari e realistici.

www.mt.com/ind-wm-dos-donts





#### Metodi di taratura dei sistemi di pesatura per serbatoi

In questo documento descriviamo i sei metodi più comuni per tarare i sistemi di pesatura per serbatoi, elencandone i pro e i contro e illustrando ogni metodo mediante casi d'uso pratici.

www.mt.com/ind-tankscalecalibration





#### Video sull'installazione del modulo PowerMount

Guardate il breve video tutorial per una panoramica dell'installazione del modulo di pesatura. Sono descritti in dettaglio anche gli stabilizzatori opzionali e le piastre SafeLock™.

https://www.youtube.com/watch?v=SczV-KZQOaY



#### **Ulteriori** letture

Forze nominali correlate alla sicurezza:

Accuratezza di pesatura dei sistemi di pesatura per serbatoi:

Moduli di pesatura analogici e PowerMount™: Manuale sui sistemi con moduli di pesatura:

Taratura dei sistemi di pesatura per serbatoi

senza pesi:

**METTLER TOLEDO Group** 

Contatto locale: www.mt.com/contacts

Divisione Industriale

MarCom Industrial

www.mt.com/ind-wp-safety

www.mt.com/ind-weighing-accuracy-brochure www.mt.com/ind-modern-weigh-modules-WP www.mt.com/ind-system-handbook

www.mt.com/ind-weightless-tank-scale-calibration-WP

Taratura dei sistemi di pesatura per serbatoi RapidCal™: www.mt.com/ind-rapidcal

www.mt.com

Per ulteriori informazioni



