

4 Pulizia del basamento

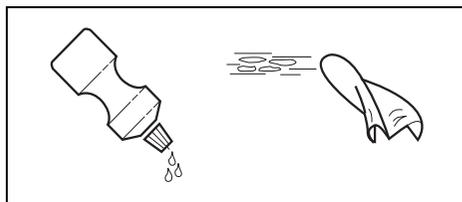
La manutenzione del basamento si limita a normali operazioni di pulizia. La procedura dev'essere quindi eseguita in accordo, da un lato, con il tipo di superficie esterna (modelli verniciati a polvere o in acciaio inossidabile), e dall'altro, con le condizioni ambientali del luogo d'installazione.



Norma di sicurezza

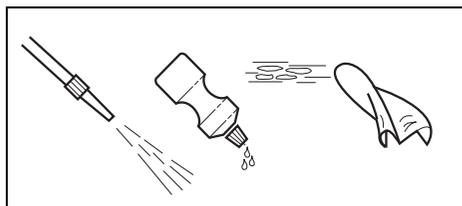
- ▲ Rispettare rigorosamente eventuali prescrizioni speciali in vigore nella vostra azienda per la pulizia nelle zone a rischio d'esplosione.

4.1 Pulizia esterna



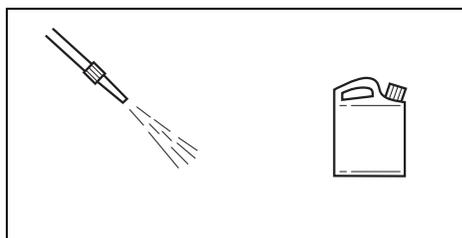
Modelli verniciati a polvere, ambiente asciutto

- Strofinare con un panno umido.
- Impiegare un normale detergente per uso domestico.



Modelli in acciaio inossidabile

- Strofinare con un panno umido.
- Getto d'acqua fino a 60 °C.
- Impiegare un normale detergente per uso domestico.

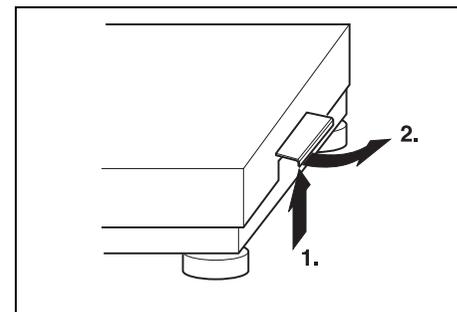


Ambiente corrosivo

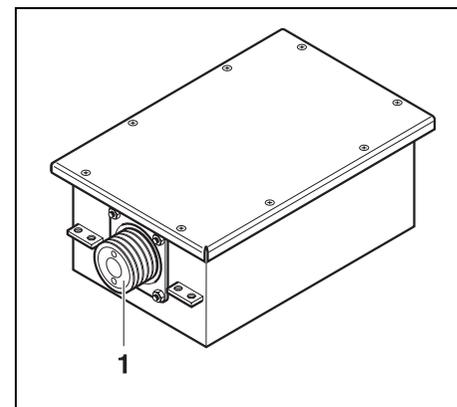
- Getto d'acqua fino a 60 °C.
- Rimuovere regolarmente le sostanze che provocano la corrosione.
- Disinfettanti e detersivi devono essere utilizzati secondo le avvertenze e le prescrizioni dei produttori.

4.2 Pulizia interna

- Rimuovere regolarmente lo sporco e i residui che si accumulano nell'interno del basamento. A tale scopo, togliere la piattaforma di pesata.



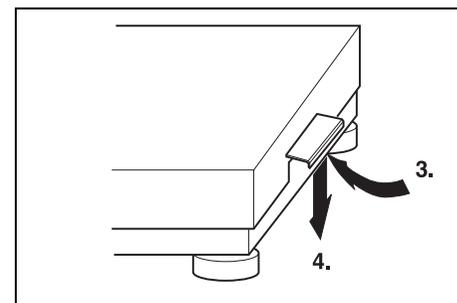
- Nei basamenti KCC..x, per rimuovere la piattaforma di pesata sollevare le due maniglie laterali (1.), quindi girarle verso l'esterno (2.).



ATTENZIONE

Possono verificarsi danneggiamenti della cella di pesata.

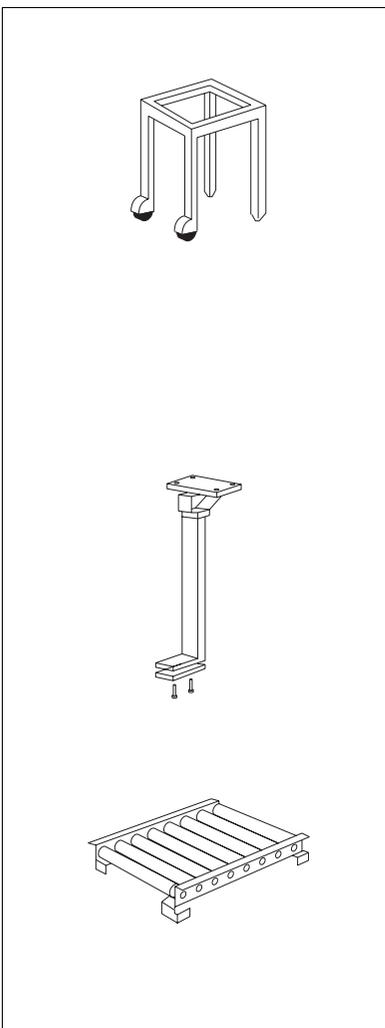
- Durante le operazioni di pulizia non toccare, non colpire con getti d'aria compressa, né lavare con getti d'acqua a pressione la membrana in gomma (1) della cella di misura.
- Aspirare lo sporco oppure risciacquare con un getto d'acqua moderato.
- Rimontare nuovamente la piattaforma di pesata.



- Nei basamenti KCC..x, dopo aver applicato la piattaforma di pesata, ruotare le maniglie verso l'interno (3.) e reinserirle nella posizione iniziale (4.), le maniglie devono trovarsi in posizione verticale.

Dopo il corretto inserimento delle maniglie non è più possibile sollevare la piattaforma di pesata.

5 Accessori standard



Cod. Ord.

Carrello

Stabile struttura a telaio
2 piedi con rotelle
1 piede fisso con vite di registro
altezza 560 mm ca.

per KB60..x
verniciato a polvere 00 503 631
acciaio inossidabile 00 503 632

per KCC150..x, KCC300..x
verniciato a polvere 00 504 853
acciaio inossidabile 00 504 854

Colonna per montaggio su carrello

per KB60..x, KCC150..x,
KCC300..x
per il fissaggio dei terminali ID2sx o
ID5sx sul carrello
completo di materiale di fissaggio

verniciata a polvere 00 504 127
acciaio inossidabile 00 504 128

Rulliera

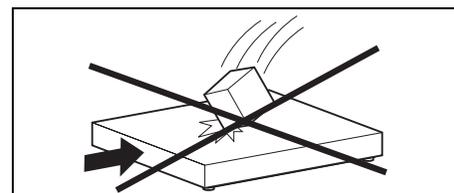
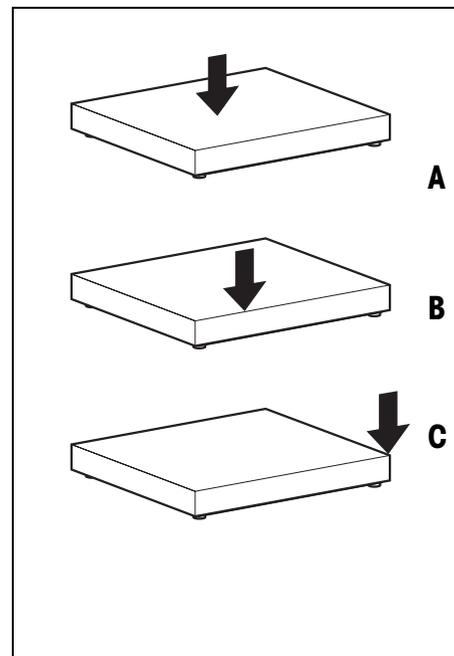
Rulli in acciaio nichelato
antiossidante, per ambienti asciutti,
direzione di movimento
longitudinale

per KB60..x (8 rulli) 00 503 640
per KCC150..x, KCC300..x (9 rulli) 00 504 852

3 Limiti di utilizzo

Il basamento ha una struttura così robusta che un superamento temporaneo della portata massima non comporta alcun danno.

Il carico limite, statico, ovvero il carico massimo ammissibile dipende dalla modalità di posizionamento del carico (Posizioni A – C).



Carico massimo ammissibile

	KA15sx	KA32sx
A	50 kg	50 kg
B	40 kg	40 kg
C	30 kg	30 kg

	KB60..x	KCC150..x KCC300..x
A	120 kg	500 kg
B	80 kg	300 kg
C	40 kg	150 kg

A con carico centrale

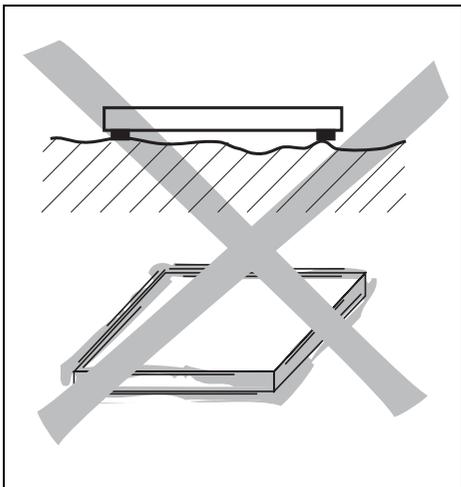
B con carico laterale

C con carico angolare

▲ Evitate carichi in caduta libera, urti e sollecitazioni laterali.

2 Informazioni generali

Il basamento è parte integrante di un sistema modulare. I componenti che ne fanno parte, come i terminali, i Pac applicativi nonché l'ampia gamma di accessori, vi consentono di ottenere un sistema di pesatura su misura per le esigenze della vostra azienda.



Scelta del luogo d'installazione

- ▲ Il pavimento dev'essere adatto a sopportare, in condizioni di sicurezza, il peso del basamento caricato al massimo su tutti i punti d'appoggio. Allo stesso tempo, dovrà essere sufficientemente stabile affinché, nel corso delle operazioni di pesata, non si verifichino oscillazioni. Questo è di particolare importanza anche in caso d'installazione del basamento in sistemi di trasporto e simili.
- ▲ Sul luogo d'installazione devono essere assenti, nella misura massima possibile, vibrazioni trasmesse da macchinari vicini.

Condizioni ambientali

- ▲ Installare i basamenti in acciaio verniciato solo in ambienti asciutti.
- ▲ In ambienti umidi, in caso di utilizzo in locali soggetti a spruzzi d'acqua, o quando si lavora con prodotti chimici: installare i basamenti nelle versioni in acciaio inossidabile o zincati a caldo.

6 Caratteristiche tecniche della cella di misura

	CENELEC	FM
Classificazione dell'apparecchiatura	II 2GD $-10\text{ °C} \leq T_a \leq +40\text{ °C}$	Class I, II, III Division 1 Group A – G
Classe di protezione IP	IP66/67	

1 Norme di sicurezza



L'impiego delle bilance antideflagrante K...x in zone a rischio di esplosione comporta un aumentato rischio di danneggiamento.

In caso d'impiego in tali zone si deve agire con particolare attenzione e precauzione. Le regole di comportamento rientrano nel concetto METTLER TOLEDO della "Distribuzione sicura".

Competenze professionali

- ▲ L'installazione, la manutenzione e la riparazione delle bilance K...x possono essere effettuate solo da un servizio di assistenza METTLER TOLEDO autorizzato.

Approvazione Ex

- ▲ Sono vietate tutte le modifiche sulla bilancia, le riparazioni di schede e componenti e l'uso di basamenti o moduli di sistema non conformi alle specifiche delle istruzioni per l'installatore. Questi pregiudicano la sicurezza intrinseca del sistema, comportano la perdita dell'approvazione Ex e rendono nulle le rivendicazioni di garanzia e di responsabilità per il prodotto.
- ▲ La sicurezza di un sistema di pesata con le bilance K...x viene garantita solo se il sistema viene utilizzato, installato e curato come prescritto nelle relative istruzioni.
- ▲ Inoltre dovranno essere rispettate:
 - le istruzioni relative ai singoli moduli di sistema,
 - le prescrizioni e le norme nazionali,
 - il regolamento nazionale sugli impianti elettrici in zone a rischio di esplosione,
 - tutte le prescrizioni di sicurezza del gestore.
- ▲ Prima della prima messa in servizio, dopo lavori di manutenzione e almeno ogni 3 anni occorre controllare lo stato di sicurezza del sistema di pesata antideflagrante.

Esercizio

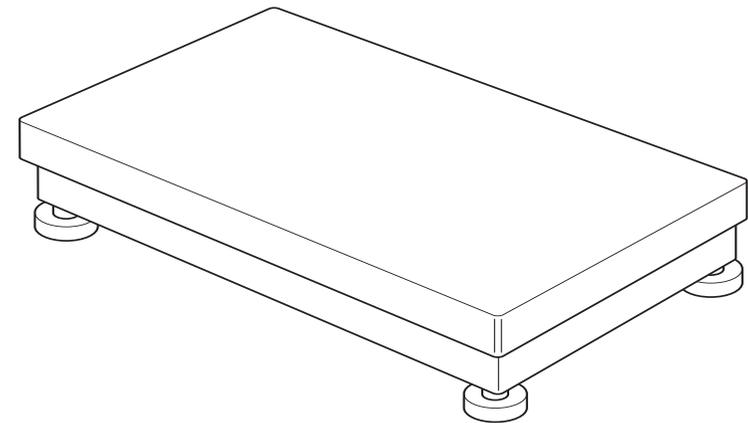
- ▲ Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Perciò, durante l'impiego e in caso di interventi di assistenza nella zona Ex, indossare adatti indumenti di lavoro.
- ▲ Non utilizzare capottine.
- ▲ Prima della prima messa in servizio rimuovere dal piatto pellicole protettive eventualmente presenti.
- ▲ Aver cura di non danneggiare la bilancia.

Istruzioni d'uso

METTLER TOLEDO MultiRange
Bilance da banco e da carrello
per zone a rischio di esplosione

METTLER TOLEDO

KA15sx-T4/KA32sx-T4
KB60..x-T4/KCC150..x-T4/KCC300..x-T4



22006734A

Soggetto a modifiche tecniche © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH 04/04 Printed in Germany 22006734A

Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH

D-72458 Albstadt

Tel. ++49-7431-14 0, Fax ++49-7431-14 232

Internet: <http://www.mt.com>

