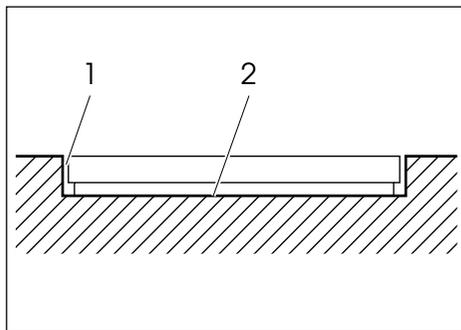
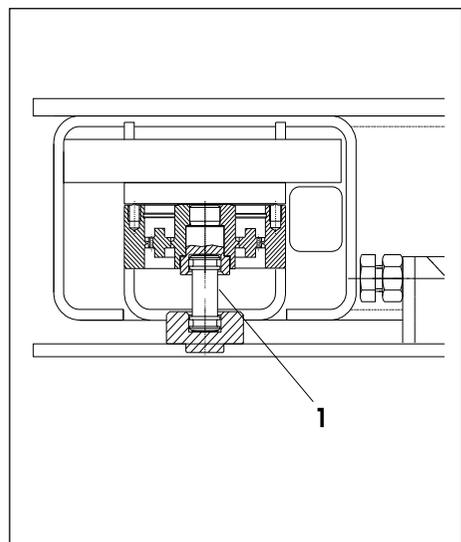


Pulizia di basamenti infossati



Tenere sempre pulito lo spazio d'aria (1) tra il basamento e il telaio-fossa.

Depositi di grandi quantità di sporco eventualmente presenti sul fondo della fossa (2) devono essere eliminati regolarmente.



Pulizia interna

Togliere lo sporco ed eventuali depositi all'interno del basamento, secondo necessità. A tale scopo, sollevare la piattaforma di pesata.

- Eliminare lo sporco con aria compressa o
- con un getto d'acqua non troppo forte.

Ingrassare secondo necessità gli assorbitori (1) e gli O-ring dei supporti di carico.

Attenzione alle bilancie verniciate

- Non pulire con acqua.
- Non utilizzare apparecchi di pulizia ad alta pressione.

2. Messa in funzione

Prima della messa in funzione il basamento deve essere bloccato al pavimento con il set d'ancoraggio compreso nella fornitura. Questo è indispensabile per garantire laati di pesata.

Con le bilance a pavimento/da infossare DRF/DSF si possono collegare tutti i terminali di comando con interfaccia IDNet. I basamenti della versione T possono essere collegati ai terminali di comando con convertitore A/D integrato.

Morsetto	Colore
EXC+ [IN+]	grigio
SEN+ [IN-]	giallo
SIG+ [OUT+]	bianco
SIG- [OUT-]	marrone
SEN-	verde
EXC-	blu

Collegamento della versione analogica (T)

3. Collegamento equipotenziale

In caso d'impiego del basamento nella Zona 1/2 o nella Zona 21/22, il collegamento equipotenziale dovrà essere installato da un elettricista specializzato autorizzato dal committente. Il servizio di assistenza tecnica METTLER TOLEDO svolge a tale riguardo solo una funzione di supervisione e consulenza.

=> Collegare il collegamento equipotenziale (PA) di tutti gli apparecchi (basamenti e terminale di comando) secondo le prescrizioni e normative specifiche di Paese. A tale scopo, accertarsi che gli chassis di tutte le apparecchiature siano collegati, tramite i morsetti PA, allo stesso potenziale.

4. Caratteristiche tecniche della serie DRS/DFS (inossidabile)

4.2 Celli

Classificazione dell'apparecchiatura: II 2G EEx ia IIC T6...T4
-20°C ≤ Ta ≤ +40°C
II 2D IP68/66 T 70°C

4.2 Casa di raccordo

Classificazione dell'apparecchiatura: II 3G Ex nA II T4; Ex nV II T4
TÜV Nord TÜV 99 ATEX 1445

Point ADC

II 3G/D EEx nA II T4
T+50°C IP68
ASEV 00 EX 0494

AWU3/6x

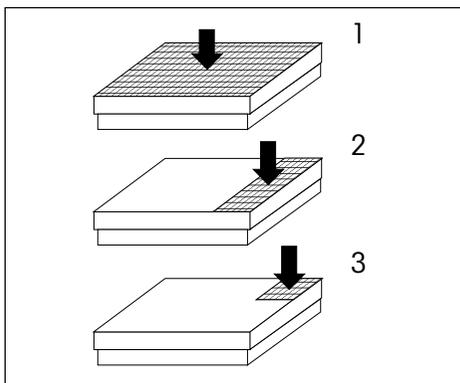
DMT 01 ATEX E 065 X
II 2G EEx ib IIC T4
-20°C ≤ Ta ≤ +60°C

Analogico (T)

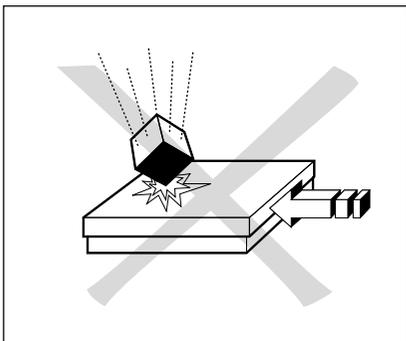
élément de construction passif

5. Limiti d'uso

- I basamenti della serie sono particolarmente robusti, tuttavia determinati limiti di carico, indicati nella seguente tabella non possono essere superati.
- In funzione del tipo di distribuzione del carico, la portata statica, cioè il carico massimo ammesso è:



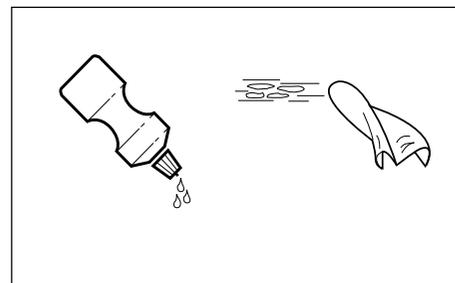
	DRF...	DSF...
1 con carico centrato uniformemente distribuito	7500kg	15000kg
2 con carico laterale centrato	5000kg	10000kg
3 con carico unilaterale su un angolo	2500kg	5000kg



- Si devono evitare la caduta di carichi, sollecitazioni ad urto e urti laterali

6. Pulizia del basamento

La manutenzione del basamento si limita ad una pulizia regolare. La relativa procedura dipende dalle condizioni ambientali

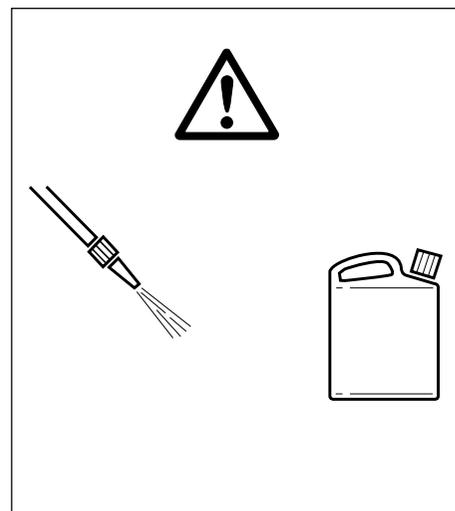


Pulizia esterna, della serie DRF / DSF in ambiente asciutto

Pulizia con un panno umido, normali detersivi per uso domestico.

Detersivi

Disinfettanti e detersivi devono essere utilizzati solo secondo le avvertenze e le prescrizioni dei relativi produttori.



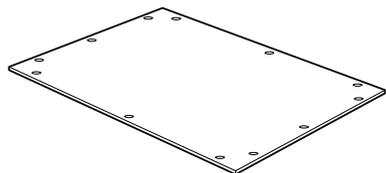
Pulizia esterna delle bilance della serie DRF / DSF in ambiente umido

- Getto d'acqua.
- Normali detersivi per uso domestico.

Pulizia esterna delle bilance della serie DRF / DSF in ambiente corrosivo

- Tutte le sostanze corrosive devono essere eliminate con assoluta regolarità.
- Disinfettanti e detersivi devono essere utilizzati solo secondo le avvertenze e le prescrizioni dei relativi produttori.
- Getto d'acqua fino a 60 °C.
- Eventuale post-trattamento con olio uni versale tipo OKS 371.

8. Optione



Piattaforme di pesata	Cod. Ord.
Piattaforma di pesata F verniciato, liscia	00507 501
Piattaforma di pesata F verniciato, goggia di acciaio	00507 502
Piattaforma di pesata F zincatoa caldo, liscia	00507 503
Piattaforma di pesata F zincatoa caldo, goggia di acciaio	00507 504
Piattaforma di pesata F acciaio inox, liscia	00507 505
Piattaforma di pesata F acciaio inox, goggia di acciaio	00507 506

In caso di ordine, deve consegnare anchè la dimensione.

Indice	Pagina
1. Avvertenze di sicurezza	2
2. Messa in funzione	3
3. Collegamento equipotenziale	3
4. Caratteristiche tecniche	3
5. Limiti d'uso	4
6. Pulizia del basamento	5/6
7. Accessori	7
8. Optione	8

1. Avvertenze di sicurezza

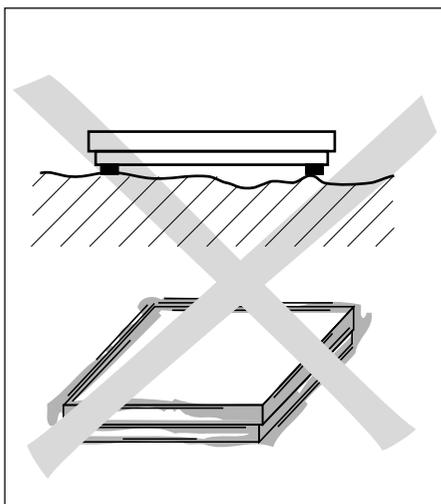
Serie DRF/DSF (verniciata)

- Non utilizzare in aree con atmosfere potenzialmente esplosive!

Serie DRF/DSF (inossidabile)

- Il basamento è approvato per l'impiego in ambienti a rischio d'esplosione (vedere i dati tecnici).

In caso di impiego del basamento in ambienti a rischio d'esplosione esiste un'elevata possibilità di pericolo. Per l'impiego in ambienti di tale tipo è necessario prestare particolare attenzione. Le norme di comportamento sono orientate al concetto della cosiddetta "Distribuzione Sicura", fissato dalla METTLER TOLEDO.



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 per la Serie DRF/DSF (verniciata)

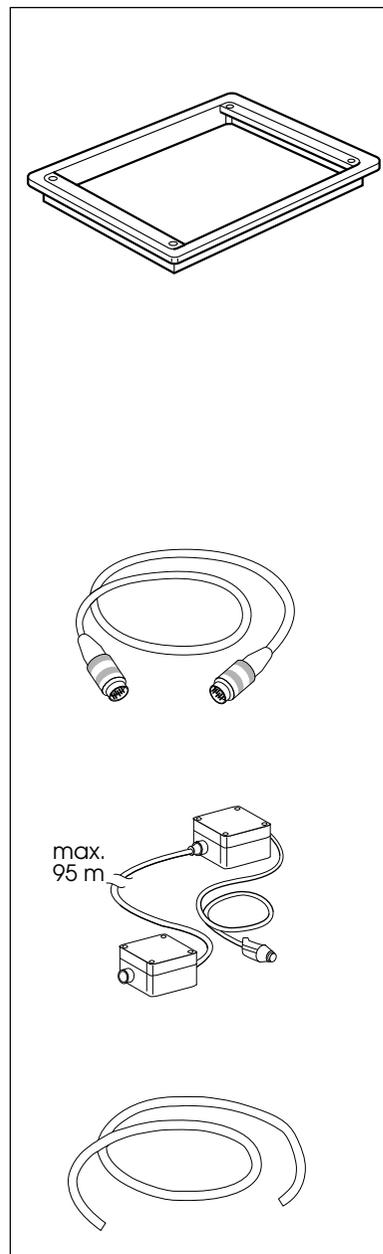
- Questo basamento può essere utilizzato solo in ambienti asciutti.

Condizioni ambientali per la Serie DRF/DSF (inossidabile)

- Questo basamento può essere utilizzato in ambienti asciutti o umidi.

Per piattaforme della serie DRF/DSF...x che sono usate in zone esplosive, per favore, leggere per di più le istruzioni per l'uso "Sisteme de pesata in esecuzione antideflagrante 00704519".

7. Accessori



Telaio fossa

Set completo da infossare non montato, compreso il materiale di ancoraggio, zincato a caldo o in esecuzione inossidabile

Cod. Ord.

Telaio-fossa F zincato a caldo
lunghezza $\leq 2\text{m}$

00507628

Telaio-fossa F inossidabile
lunghezza $\leq 2\text{m}$

00507652

Telaio-fossa F zincato a caldo.
lunghezza $\leq 4\text{m}$

00507247

Telaio-fossa F inossidabile
lunghezza $\leq 4\text{m}$

00507248

Telaio-fossa F zincato a caldo
lunghezza $\leq 6\text{m}$

00507249

Telaio-fossa F inossidabile
lunghezza $\leq 6\text{m}$

00507250

Prolunga cavo di collegamento
lunghezza 10 m, connettori su
entrambe le estremità, per l'in-
stallazione a distanza del ter-
minale.

00504 134

Set di collegamento, costituito
da due scatole con morsettiere
per il prolungamento continuo
a 100 m del cavo di collega-
mento.

Scatola di giunzione terminale
con cavo di collegamento
lunghezza 2,5 m.

00504 133

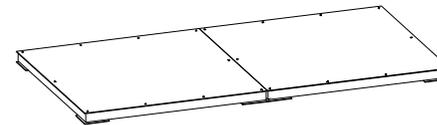
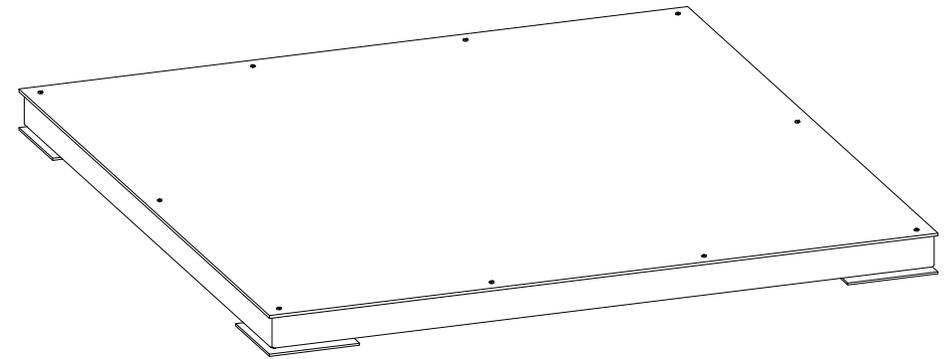
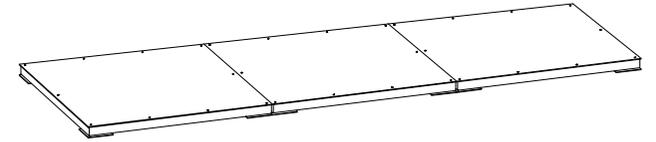
Cavo speciale su bobina, lun-
ghezza 100 m, da usare in com-
binazione con il set di collega-
mento per il prolungamento
continuo nel cavo.

00504 177

Istruzioni d'uso

METTLER TOLEDO MultiRange
Bilance a pavimento/da infossare
DRF / DSF

METTLER TOLEDO



00507438

Con riserva di apportare modifiche tecniche © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH 05/03 Printed in Germany 00507438A

Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH

D-72458 Albstadt

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

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

