

JBC

www.jbctools.com

MANUALE DI ISTRUZIONI



TMSK/TMBK

Kit tappetino da tavolo antistatico

Questo manuale si riferisce agli articoli seguenti:

TMS-KA (450 x 600 mm/17,72 x 23,62 in)

TMB-KA (900 x 600 mm/35,43 x 23,62 in)

Distinta dei componenti

La dotazione include:



Tappetino da tavolo antistatico 1 unità

Rif. TMS-A* (450 x 600 mm/17,72 x 23,62 in)

Rif. TMB-A* (900 x 600 mm/35,43 x 23,62 in)



Cavo di terra ESD a spirale 1 unità

Rif. TM20



Cavo di terra ESD 1 unità

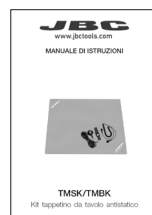
Rif. TM21



Bracciale

antistatico 1 unità

Rif. TM50



Manuale 1 unità

Rif. 0035053

Applicazione

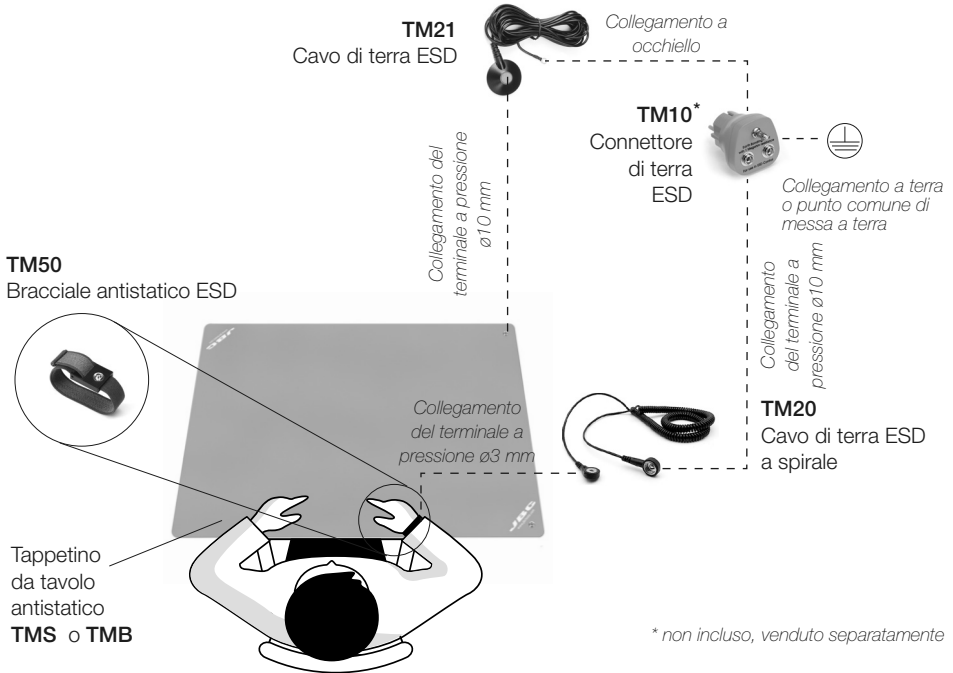
Per attrezzare una postazione di lavoro EPA (Electrostatic Protected Area), è necessario utilizzare, tra gli altri componenti, un tappetino antistatico.

Questo accorgimento contribuisce a proteggere i componenti sensibili all'elettricità statica dalle scariche elettrostatiche, dissipando le cariche degli oggetti appoggiati sul tappetino. Questo evita che i componenti sensibili vengano danneggiati dalle scariche elettrostatiche.

*La dotazione comprende un solo tappetino, in base all'articolo acquistato.

Esempio di collegamento della postazione di lavoro

Il kit tappetino da tavolo antistatico JBC comprende un tappetino antistatico di alta qualità, un cavo di terra ESD a spirale, un cavo di terra ESD e un bracciale antistatico.



Funzionalità

TMS*

Tappetino da tavolo antistatico 450 x 600 mm/17,72 x 23,62 in

TMB*

Tappetino da tavolo antistatico 900 x 600 mm/35,43 x 23,62 in

Il tappetino da tavolo è resistente al calore, alle saldature, agli oli e alle sostanze chimiche.

Ha una superficie grigia antiriflesso, un fondo antiscivolo e angoli arrotondati.

Ogni tappetino è dotato di due terminali a pressione $\varnothing 10$ mm che si possono collegare a un attacco di terra o a un punto comune di messa a terra.



Terminali a pressione $\varnothing 10$ mm (2)

**I riferimenti TM45 e TM90 includono solo il tappetino da tavolo.*

TM20

Cavo di terra ESD a spirale

Il cavo di terra a spirale è lungo 2,4 m/94,49 in ed è realizzato in un materiale altamente elastico che consente grande libertà di movimento durante il lavoro.

È disponibile in colore nero con 2 terminali a pressione: uno con connettore \varnothing 10 mm (femmina) e l'altro con connettore \varnothing 3 mm (femmina).

La resistenza elettrica è di 1M Ω su ciascun connettore.

Collegare il terminale a pressione \varnothing 3 mm al bracciale antistatico e il terminale a pressione \varnothing 10 mm direttamente al punto comune di messa a terra.



TM21

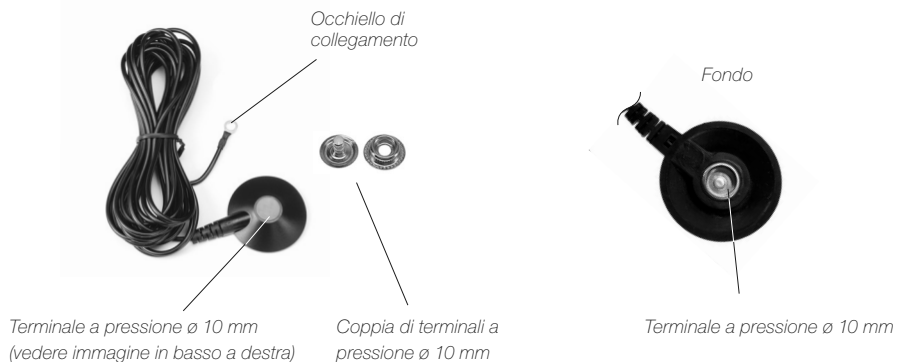
Cavo di terra ESD

Il cavo di terra ESD è lungo 4 m/157,48 in ed è adatto a tappetini da tavolo e rivestimenti per pavimenti antistatici (ESD).

Di colore nero, è dotato di un cappuccio protettivo, di un terminale a pressione \varnothing 10 mm (femmina) e di un occhiello di collegamento.

Inoltre, è inclusa una coppia di terminali a pressione \varnothing 10 mm (maschio).

Collegare il terminale a pressione \varnothing 10 mm al connettore del tappetino da tavolo e l'occhiello di collegamento all'attacco di terra.



TM50**Bracciale antistatico ESD**

Il bracciale antistatico è lungo 220 mm/8,66 in ed è dotato di una fibbia che permette di regolarne la lunghezza e di un terminale a pressione \varnothing 3 mm.

Il bracciale è anallergico e realizzato in argento e carbonio. Il tessuto è di colore rosso ed è lavabile. Il bracciale antistatico è testato secondo la norma BGI 818: 2001.

**Accessori****TM10****Connettore di terra ESD**

(per presa di corrente UE)

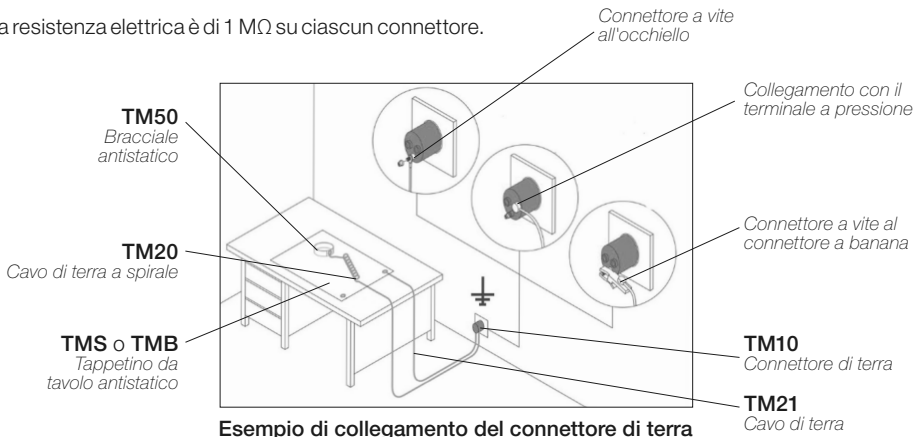
Questo connettore di terra ESD può essere utilizzata nelle zone di protezione ESD.

Se collegato correttamente, scarica l'elettricità statica dalle persone o dagli oggetti per evitare danni da scariche elettrostatiche ai dispositivi e ai componenti elettronici.

Il connettore è di colore giallo ed è dotato di due terminali femmina \varnothing 10 mm e di un collegamento a vite M5.



La resistenza elettrica è di 1 M Ω su ciascun connettore.



Esempio di collegamento del connettore di terra

Note

Specifiche

TMSK/TMBK

Kit tappetino da tavolo antistatico

Rif: **TMS-KA** (450x600 mm/17,72 x 23,62 in)

Rif: **TMB-KA** (900x600 mm/35,43 x 23,62 in)

Tappetino da tavolo

- Resistenza elettrica: 10⁶-10⁸ Ω
- Resistente a: abrasione, calore, saldatura, sostanze chimiche e olio terminali a pressione ø 10 mm (2)
- Collegamenti: Elastico 100% SENZA PVC e SENZA FTALATI
- Materiale: Doppio strato: dissipativo e conduttivo
Conforme alla direttiva RoHS
- Superfici: Lato superiore: colore grigio, antiriflesso
Fondo: colore nero, antiscivolo
- Certificazione ESD secondo: IEC 61340-5-1:2016, resistenza superficiale tipica Rpp (punto a punto) tra 10E06-10E07 ohm.
- Prova del filo incandescente secondo la norma: IEC 60335-1:2010 (750 °C per 30 s)
- Prova della fiamma ad ago secondo la norma: IEC 60695-11-5 (assenza di fiamma sulle superfici superiore e inferiore, assenza di incandescenza per 30 s)

Bracciale

- Testato a norma: BGI 818: 2001
- Collegamento: terminale a pressione ø 3 mm
- Lunghezza: 220 mm/8,66 in
- Cinturino: Colore rosso, facilmente regolabile
- Materiale del cinturino: Lavabile, trattato con argento e carbonio, anallergico

Cavo di terra

- Lunghezza: 4,5 m/177,17 in
- Colore: Nero
- Resistenza elettrica: 10⁶ Ω
- Collegamenti: terminale a pressione ø 10 mm (1) e occhiello di collegamento (1)

Cavo di terra ESD a spirale

- Testato a norma: BGI 818: 2001
- Collegamenti: terminale a pressione ø 10 mm (1) e terminale a pressione ø 3 mm (1)
- Lunghezza: 2,5 m/98,43 in
- Colore: Nero
- Resistenza elettrica: 10⁶ Ω

Specifiche

TMSK

- Peso netto totale: 0,917 kg/2,02 lb
- Dimensioni/peso confezione: 620 x 136 x 135 mm/1,24 kg
(L x P x A) 24,41 x 5,35 x 5,31 in/2,73 lb

TMBK

- Peso netto totale: 1,709 kg/3,77 lb
- Dimensioni/peso confezione: 620 x 136 x 135 mm/2,040 kg
(L x P x A) 24,41 x 5,35 x 5,31 in/4,5 lb

Conforme alle norme CE.

Protetto contro le scariche elettrostatiche.

JBC

Garanzia

La garanzia di 2 anni di JBC copre questa apparecchiatura da tutti i difetti di fabbricazione, compresa la sostituzione delle parti difettose e la manodopera.

La garanzia non copre l'usura o l'uso improprio del prodotto.

Affinché la garanzia sia valida, l'apparecchiatura deve essere restituita, con spese di spedizione, al rivenditore presso il quale è stata acquistata.



Questo prodotto non deve essere gettato nella spazzatura.

In conformità con la direttiva europea 2012/19/UE, le apparecchiature elettroniche a fine vita devono essere raccolte e restituite a un centro di riciclaggio autorizzato.



www.jbctools.com