

# JBC

[www.jbctools.com](http://www.jbctools.com)

## MANUALE DI ISTRUZIONI



## MSE

Modulo di dissaldatura elettrica  
per DDE e DME

Questo manuale si riferisce ai seguenti articoli:

## MSE-B

### Distinta dei componenti

La dotazione include i seguenti componenti:



**Modulo di dissaldatura elettrica  
per DDE e DME** ..... 1 unità



**Adattatore di alimentazione** ..... 1 unità  
Rif. 0033723



**Kit filtro di aspirazione**  
..... 1 unità  
Rif. MS20



**Filtri anteriori** ..... 2 kit  
Rif. MS10  
(Ogni kit contiene 5 filtri)



**Filtri in cotone** ..... 1 kit  
Codice MS30  
(Ogni kit contiene 10 filtri)

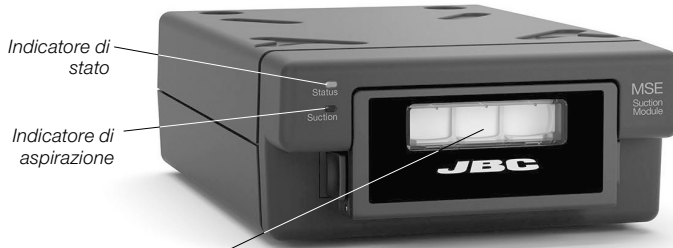


**Cavo del modulo** ..... 1 unità  
Rif. 0024228

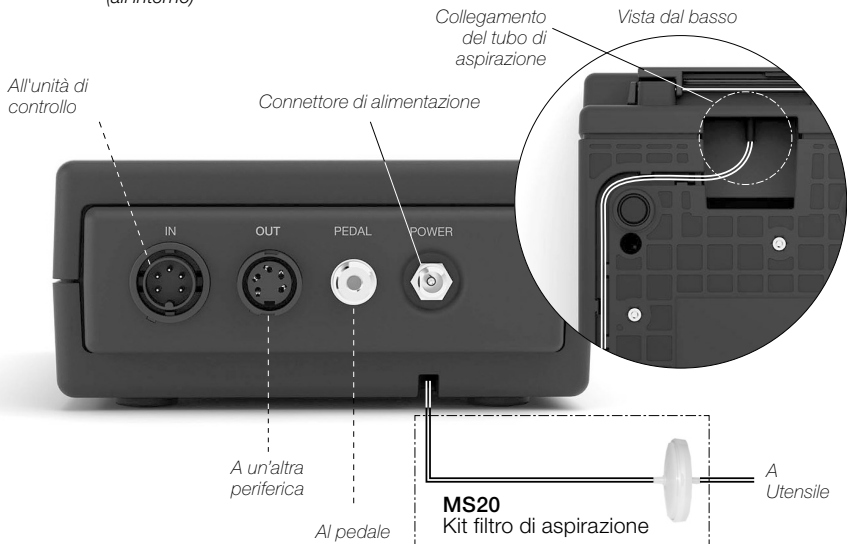


**Manuale** ..... 1 unità  
Rif. 0034888

## Funzionalità e collegamenti



**MS10**  
Filtro anteriore per modulo MSE  
(all'interno)



## Compatibilità

Selezionare la dotazione più adatta al lavoro da svolgere.

Modulo	Supporto	Utensile	Tipi di puntale	Unità di controllo		Periferica
				DDE	DME	P405
MSE	DTS	DT530	D530	● <i>Versione firmware 8886903 o superiori</i>	● <i>Versione firmware 8886903 o superiori</i>	●
	DSS	DS360	C360	●	●	●
	DRS	DR560	C560	●	●	●

## Configurazione iniziale



Dopo aver collegato il modulo, accedere al menu **Periferiche** e selezionare la porta da collegare al modulo.

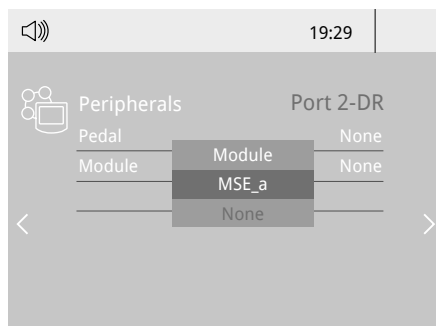
### Periferiche

#### Per l'unità di controllo DDE

1. Selezionare il modulo dall'elenco delle connessioni periferiche. Attenzione, la prima connessione è indicata dalla lettera "a", la seconda dalla lettera "b" e così via (ad esempio MS\_a, MS\_b,...).

2. Premere Menu o Indietro per salvare le modifiche.

Una volta configurato, è possibile modificare le impostazioni del modulo accedendo al menu **Periferiche**.



#### Per l'unità di controllo DME

Quando viene rilevato un nuovo modulo, viene visualizzata una schermata a comparsa.

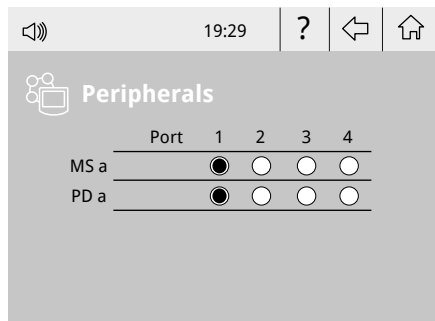
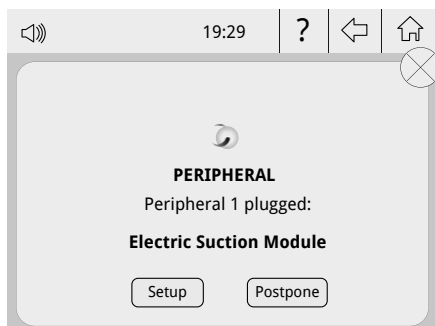
1. Per configurare il modulo elettrico di aspirazione, premere Setup nella finestra a comparsa.

2. Selezionare il modulo dall'elenco delle connessioni periferiche. Attenzione, la prima connessione è indicata dalla lettera "a", la seconda dalla lettera "b" e così via (ad esempio MS\_a, MS\_b...). Selezionare il pedale (ad esempio PD\_a...)

3. Selezionare la porta dello strumento da collegare alla periferica.

4. Premere Menu o Indietro per salvare le modifiche.

Una volta configurato, è possibile modificare le impostazioni del modulo accedendo al menu **Periferiche**.



## Lavoro

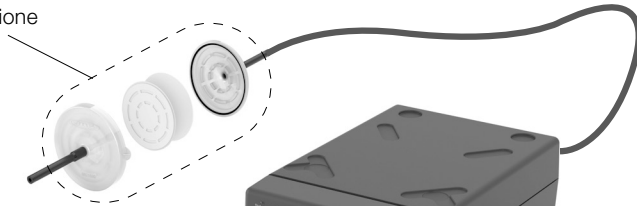
Collegare tutti i componenti come mostrato a pagina 3.

## Filtri

Per evitare danni, è necessario utilizzare sia il filtro anteriore che il kit di filtri di aspirazione.

### MS20

Kit filtro di aspirazione



### MS10

Filtro anteriore per modulo MSE



## Rilevamento dell'intasamento

Il modulo MSE integra un sensore di intasamento. Il modulo di dissaldatura avverte l'utente quando c'è un'ostruzione parziale o completa nel sistema di aspirazione (filtro, modulo, tubo flessibile o utensile).

Il sensore può segnalare l'assenza di aspirazione dell'aria o un flusso d'aria non ottimale per diverse ragioni.

Consultare la tabella alla pagina che segue per identificare e risolvere eventuali problemi di funzionamento.

## Indicatori di stato e di aspirazione

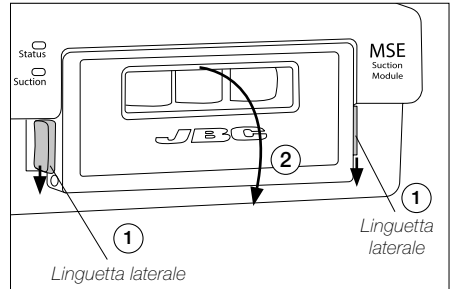
Gli indicatori di stato e di aspirazione hanno colori diversi per segnalare lo stato di funzionamento del sistema, come mostrato nella tabella sottostante.

Indicatore di stato	Indicatore di aspirazione	Stato del sistema	Raccomandazione/Soluzione
<b>Spia</b>			
spenta	spenta	Modulo MSE non collegato alla rete elettrica.	Collegare il modulo MSE alla rete elettrica.
blu	spenta	Il modulo MSE è collegato alla rete elettrica, ma l'unità di controllo non è collegata al modulo MSE.	Collegare il modulo MSE alla stazione di dissaldatura.
verde	spenta	Sistema pronto (lavoro).	Per avviare l'aspirazione, premere il pulsante dell'utensile sul dissaldatore o azionare il pedale se presente.
verde	verde	Strumento o pedale operativo (in funzione).	
verde	rossa	Il sistema prova ad aspirare, ma non funziona. Il sistema è intasato.	<b>Obbligatorio:</b> Smettere di azionare l'utensile/il pedale. In caso di... – <u>Perdite</u> : verificare se qualche tubo è scollegato o danneggiato. – <u>Intasamento</u> : pulire il puntale del dissaldatore, controllare e sostituire i filtri intasati.
verde	rossa lampeggiante	Funzionamento interrotto. Il sistema è intasato.	<b>Obbligatorio</b> in caso di... – <u>Perdite</u> : verificare se qualche tubo è scollegato o danneggiato. – <u>Intasamento</u> : pulire il puntale del dissaldatore, controllare e sostituire i filtri intasati.

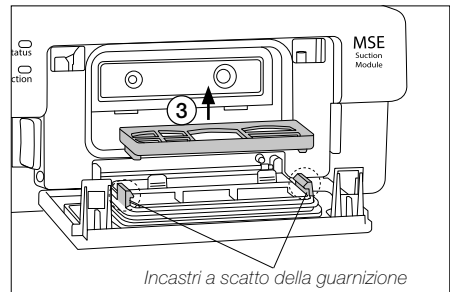
## Sostituzione del filtro anteriore

Quando il filtro anteriore è intasato, procedere come segue per sostituirlo:

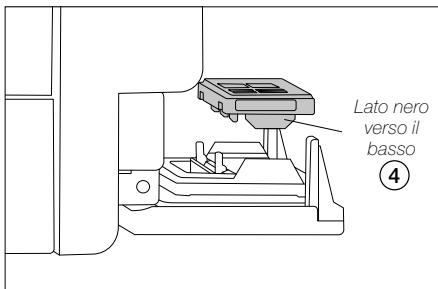
Far scorrere verso il basso (1) le linguette laterali sul coperchio anteriore per aprirlo (2).



Rimuovere il filtro usurato tirandolo verso l'alto (3) ed estraendolo dagli incastri a scatto della guarnizione.

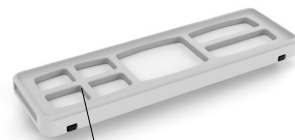


Posizionare il nuovo filtro con il lato nero rivolto verso il basso (4)



Vista da sinistra

Assicurarsi che il puntone a forma di croce (5), che si trova sul lato superiore (di colore chiaro), sia posizionato a sinistra.

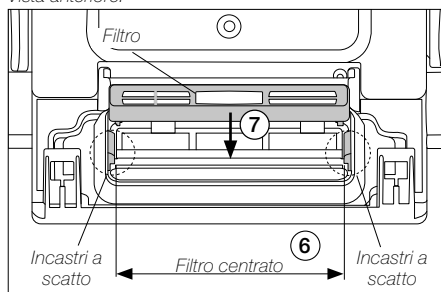


5 Puntone a forma di croce

## Sostituzione del filtro anteriore – segue

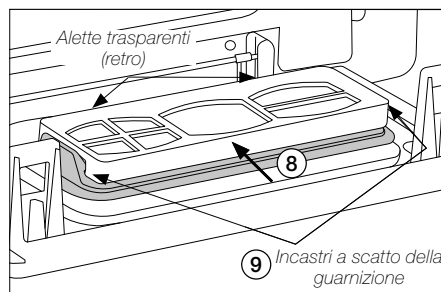
Centrare il filtro tra gli incastrì a scatto (7) della guarnizione nera e spingerlo all'interno (8).

Vista anteriore:



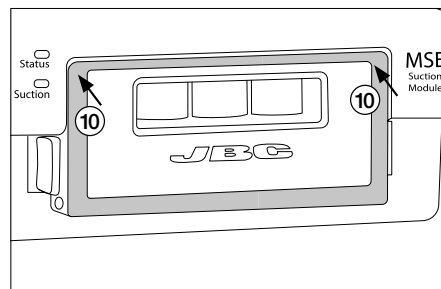
Con il filtro posizionato in piano tra gli incastrì a scatto, spingerlo indietro (9) finché non si ferma contro le alette trasparenti (retro).

Controllare che gli incastrì a scatto della guarnizione siano inseriti nelle cavità laterali (10) del telaio del filtro.



Chiudere il coperchio premendo su entrambi gli spigoli superiori (11) finché non scatta.

**Nota:** Se il coperchio non si chiude agevolmente, controllare la posizione del filtro e accertarsi che sia montato corretto.





## Sostituzione dei filtri di cotone

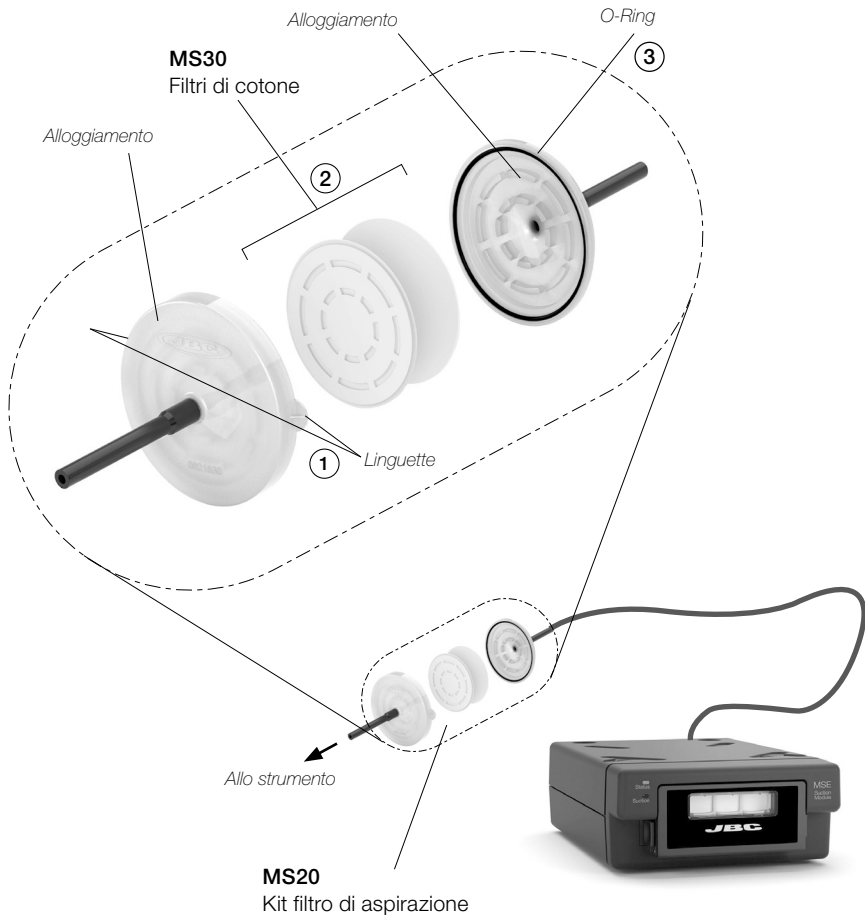
L'alloggiamento del filtro di aspirazione contiene due filtri di cotone. Quando sono saturi, possono essere sostituiti con i filtri in cotone MS30 di JBC.

Per sostituirli, aprire l'alloggiamento del filtro di aspirazione: Tenere una metà dell'alloggiamento con una mano e con le dita dell'altra mano premere le linguette (1) sull'altra metà per aprirlo.

Estrarre entrambi i filtri usurati e sostituirli con due nuovi. **Nota:** non inserire più di due filtri contemporaneamente (2).

Prima di chiudere l'alloggiamento, assicurarsi che l'o-ring sia montato correttamente (3).

Infine, premere le parti dell'alloggiamento una contro l'altra.



## Manutenzione

Prima di eseguire la manutenzione o riporre l'apparecchiatura, scollegarla sempre dalla rete elettrica.

- Pulire l'alloggiamento con un panno umido. In particolare, utilizzare un panno morbido per il lato anteriore.
- Controllare periodicamente tutti i collegamenti dei cavi e dei tubi.
- Tenere puliti i filtri per garantire un'aspirazione adeguata della saldatura e sostituirli quando necessario. Per la sostituzione del filtro, vedere le pagine precedenti.
- Utilizzare solo ricambi originali JBC.
- Non lavorare con parti difettose o danneggiate.
- Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da un servizio tecnico autorizzato JBC.
- Non affidare la manutenzione ai bambini se non sotto la supervisione di un adulto.

## Sicurezza



**È indispensabile seguire le norme di sicurezza per evitare scosse elettriche, lesioni, incendi o esplosioni.**

- Non utilizzare le unità per scopi diversi dalla saldatura o dalla rilavorazione. L'uso improprio può causare incendi.
- Il cavo di alimentazione deve essere collegato a basi omologate. Prima dell'uso, accertarsi che la messa a terra sia stata eseguita correttamente. Quando si stacca la spina, tenere la spina, non il filo.
- Non lavorare su parti sotto tensione.
- Quando non viene utilizzato, l'utensile deve essere riposto nel supporto per attivare la modalità di sospensione. La punta o l'ugello di saldatura, la parte metallica dell'utensile e il supporto possono essere ancora caldi anche quando la stazione viene spenta. Maneggiare con cura, anche quando si regola la posizione del supporto.
- Non lasciare l'apparecchio incustodito quando è acceso.
- Non coprire le griglie di ventilazione. Il calore può provocare l'accensione di prodotti infiammabili.
- Evitare che il flussante entri in contatto con la pelle o con gli occhi per prevenire irritazioni.
- Fare attenzione ai fumi prodotti durante la saldatura.
- Mantenete la postazione di lavoro pulita e ordinata. Indossare occhiali e guanti di protezione adeguati durante il lavoro per evitare danni alle persone.
- È necessario prestare la massima attenzione ai rifiuti liquidi di stagno che possono causare ustioni.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli otto anni e anche da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza, a condizione che abbiano ricevuto un'adeguata supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio e che abbiano compreso i rischi che comporta. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La manutenzione non deve essere eseguita dai bambini a meno che non dispongano di supervisione.

## Specifiche

### MSE

#### Modulo di dissaldatura elettrica per DDE e DME

Rif.: MSE-B

- Potenza:	42 W
- Vuoto:	85%/640 mmHg/25,4 inHg
- Portata:	35 SLPM
- Temperatura di esercizio:	10-40 °C/50-104 °F
- Collegamento pedale:	Sì
- Protezione ESD:	a norma ANSI/ESD S20.20-2021
- Dimensioni del modulo (L x P x A):	225 x 145 x 68 mm/8,86 x 5,71 x 2,68 in
- Peso netto totale:	1,49 kg/3,28 lb
- Dimensioni/peso complessivi confezione: (L x P x A)	280 x 280 x 164 mm/2,30 kg 11,02 x 11,02 x 6,46 in/5,07 lb

Conforme agli standard 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.

**Ottenete 1 anno di garanzia JBC supplementare registrandovi qui: <https://www.jbctools.com/productregistration/> entro 30 giorni dall'acquisto.**



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.

CE EAC UK  
CA

[www.jbctools.com](http://www.jbctools.com)

0034888-130225