

# **JBC**

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

## **MANUALE DI ISTRUZIONI**



### **ADS / HDS / DNS**

Supporti per manipoli

Questo manuale si riferisce agli articoli seguenti:

**AD-SF** (per manipoli T210 e T245)

**HD-SF** (per manipoli T470 per uso intensivo)

**DN-SF** (per manipoli T210N/T245N/T470N ad azoto)

## Distinta dei componenti

Include un supporto in base all'articolo acquistato:



**ADS per manipoli  
T210 e T245** ..... 1 unità



**HDS per manipoli T470 per  
uso intensivo** ..... 1 unità



**DNS per manipoli  
T210N/T245N/T470N ad azoto**  
..... 1 unità



**Spugna per supporti  
48 x 26,5 mm** ..... 1 unità  
Rif. S7034



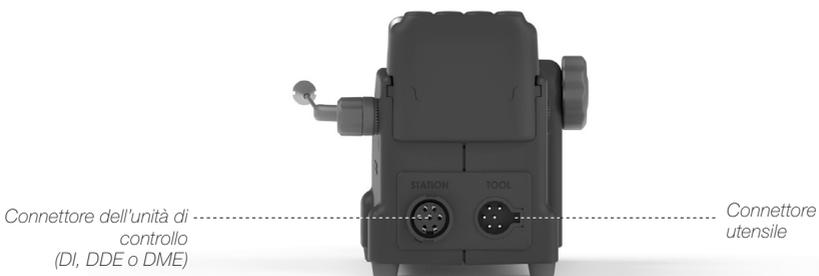
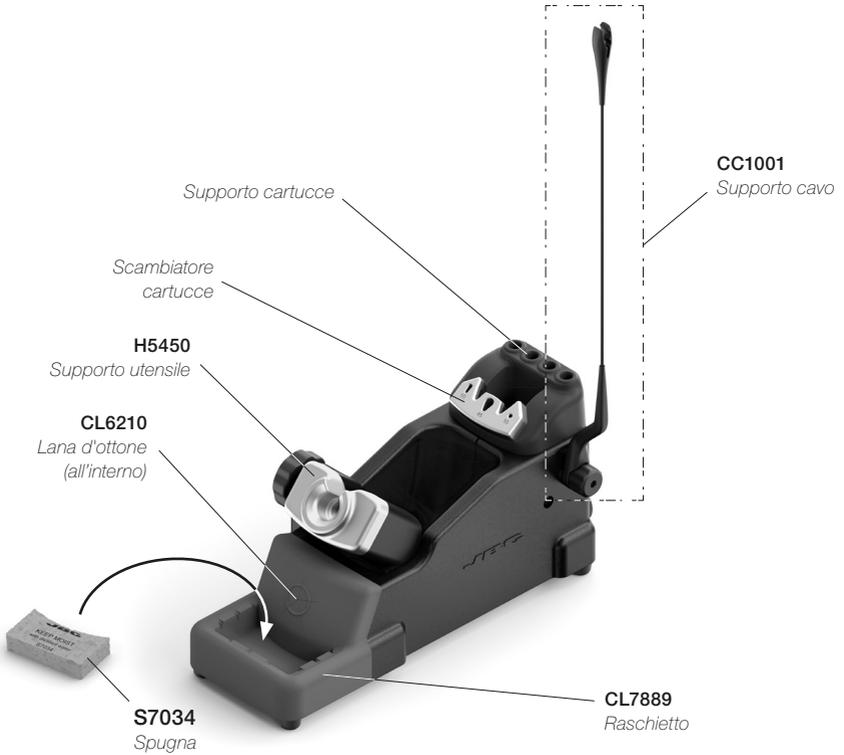
**Cavo del supporto (1 m)**  
..... 1 unità  
Rif. 0024227



**Lana d'ottone** ..... 1 unità  
Rif. CL6210

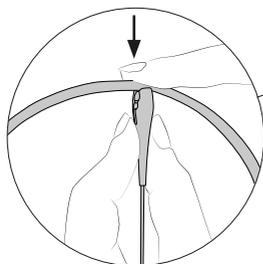


**Manuale** ..... 1 unità  
Rif. 0034845

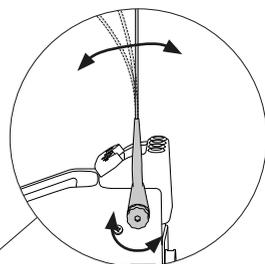
**Funzionalità e connessioni (ADS)**

## Montaggio

Supporto per cavo regolabile (CC1001)

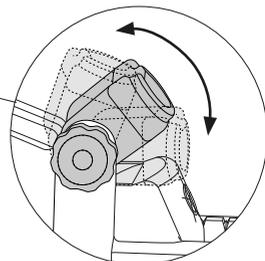


Inserire il cavo nella clip del supporto. Non lasciare il cavo più lungo di quanto necessario per raggiungere liberamente l'area di lavoro.



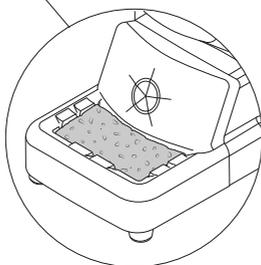
Il supporto del cavo è flessibile. Accompagna i movimenti e si adatta durante il processo di saldatura.

Supporto utensile regolabile (H5450)



Regolare l'inclinazione del supporto dell'utensile per adattarlo alla posizione di lavoro.

Raschietto (CL7889)



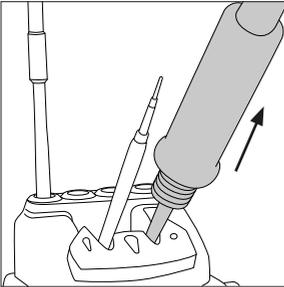
Il raschietto offre diversi modi per pulire i puntali delle cartucce. Eventualmente utilizzare la spugna in dotazione.

## Scambiatore cartucce

Consente di risparmiare tempo e cambiare le cartucce in modo sicuro senza spegnere la stazione. Prestare attenzione, quando si inseriscono nel magazzino le cartucce potrebbero essere calde.

**Supporto ADS** (per manipoli T210 e T245)

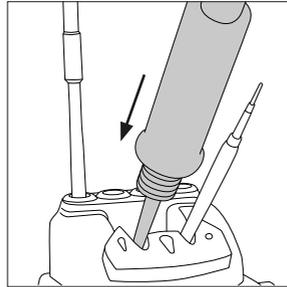
### 1. Rimozione



Posizionare la cartuccia nello scambiatore ed esercitare una trazione sul manopolo per rimuoverla.

**Nota:** per un collegamento corretto è essenziale inserire le cartucce fino al segno.

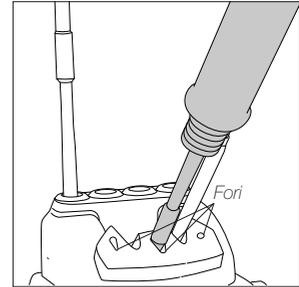
### 2. Inserimento



Posizionare il manopolo sulla parte superiore della nuova cartuccia e premere verso il basso.

### 3. Fissaggio

per ADS e DNS

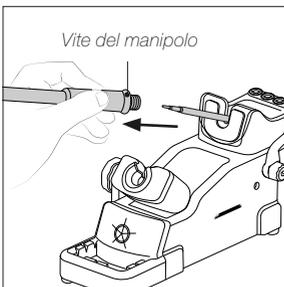


A seconda della forma del puntale, utilizzare uno dei fori per fissare la cartuccia.



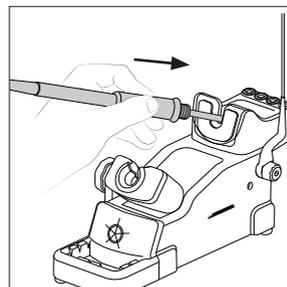
**Supporto HDS** (per manipoli T470 per uso intensivo)

### 1. Rimozione



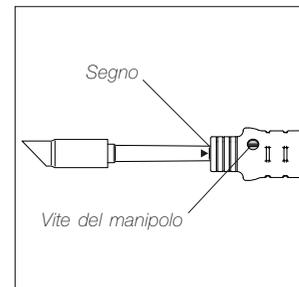
Allentare la vite del manopolo. Posizionare l'utensile con la cartuccia nello scambiatore ed esercitare una trazione sul manopolo per rimuoverla.

### 2. Inserimento



Posizionare il manopolo sopra la nuova cartuccia e spingerlo verso il basso finché la cartuccia non è completamente inserita.

### 3. Fissaggio



Serrare la vite del manopolo.

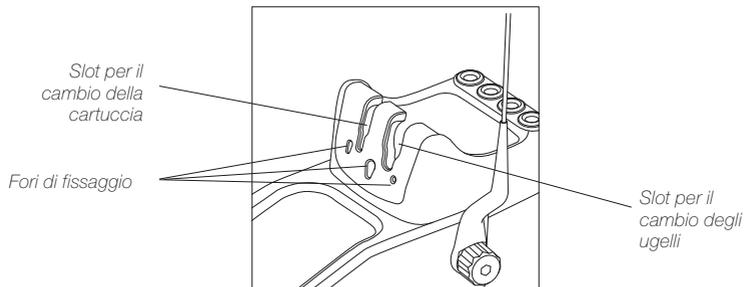
**Nota:** Prima di serrare la vite del manopolo, controllare che il segno sulla cartuccia sia allineato con il manopolo (vedere l'immagine).

## Sostituzione dell'ugello

Supporto DNS (per manipoli T210N/T245N/T470N ad azoto)

Lo scambiatore di cartucce del supporto DNS presenta uno slot per il cambio delle cartucce e uno per il cambio degli ugelli. Il cambio dell'ugello funziona come il cambio della cartuccia.

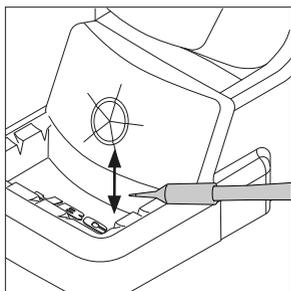
Utilizzare i fori di fissaggio come descritto per l'ADS a pagina 5.



## Raschietto

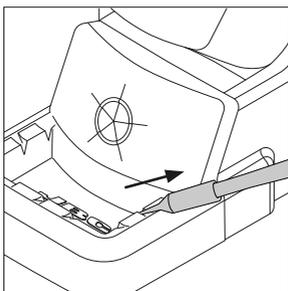
Il raschietto integrato offre diversi modi per pulire i puntali delle cartucce.

### Picchiettamento



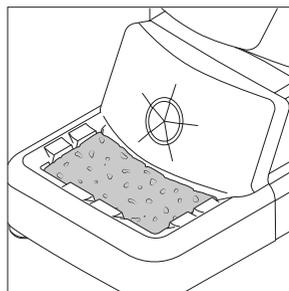
Picchiettare delicatamente per rimuovere la saldatura in eccesso.

### Strofinamento



Utilizzare le fessure per rimuovere le particelle rimanenti.

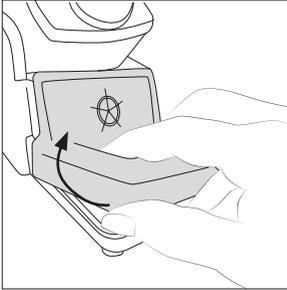
### Spugna



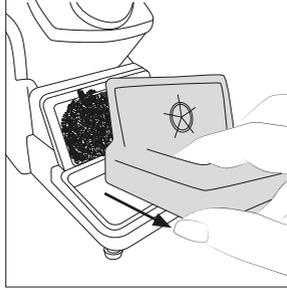
Il metodo di pulizia più delicato. Continuare a bagnare la spugna con acqua distillata durante il lavoro per evitare l'usura del puntale.

## Sostituzione del raschietto e della lana d'ottone

Il raschietto e la lana d'ottone si possono rimuovere facilmente per pulirli o sostituirli quando sono usurati.



Sollevare il raschietto dal bordo anteriore.

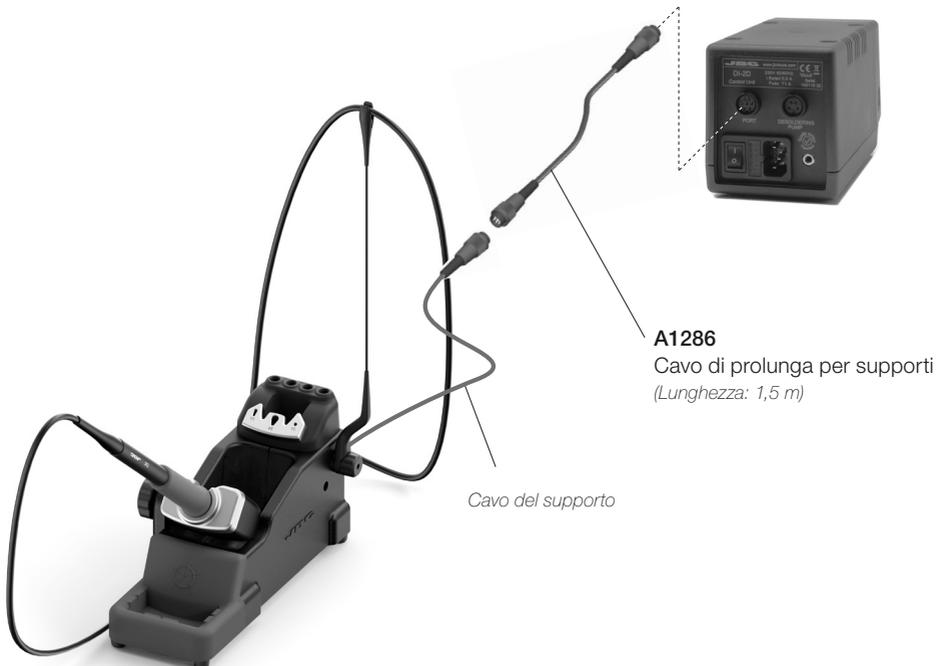


Rimuovere il raschietto estraendolo.



Sostituire la lana d'ottone con una nuova quando è usurata. Rimettere a posto il raschietto o eventualmente sostituirlo.

## Accessori



## Compatibilità – Supporto/Utensile/Unità di controllo

Supporti	ADS per manipoli T210 e T245	HDS per manipoli T470 per uso intensivo	DNS per manipoli T210/ T245/T470 ad azoto
	Unità di controllo DI, DDE, DME	HDE	DI, DDE, DME
<b>Manipoli</b>			
<b>T210</b> Manipolo di precisione	●		
<b>T210P</b> Manipolo di precisione con impugnatura blu	●		
<b>T210N</b> Manipolo di precisione ad azoto			●
<b>T245</b> Manipolo per uso generico	●		
<b>T245G</b> Manipolo per uso generico con cavo rinforzato	●		
<b>T245P</b> Manipolo per uso generico con impugnatura blu	●		
<b>T245N</b> Manipolo per uso generico ad azoto			●
<b>T470</b> Manipolo per uso intensivo – Cavo da 1,5 m (4,9 ft).		●	
<b>T470S</b> Manipolo per uso intensivo – Cavo da 3 m (9,8 ft)		●	
<b>T470F</b> Manipolo per uso intensivo con impugnatura termoisolante – Cavo da 1,5 m (4,9 ft)		●	
<b>T470M</b> Manipolo per uso intensivo con impugnatura termoisolante – Cavo da 3 m (9,8 ft)		●	
<b>T470Z</b> Manipolo per uso intensivo con impugnatura a tre lobi – Cavo da 1,5 m (4,9 ft)		●	
<b>T470N</b> Manipolo ad azoto per uso intensivo- Cavo da 1,5 m (4,9 ft)			●

## Manutenzione

Prima di effettuare la manutenzione o di riporre il dispositivo, scollegare sempre il supporto dalla stazione e dall'utensile.

- Per pulire il supporto utilizzare un panno umido. L'alcol può essere utilizzato solo per la pulizia delle parti metalliche.
- Controllare periodicamente che le parti metalliche dell'utensile e del supporto siano pulite, in modo che la stazione possa controllare lo stato dell'utensile.
- Controllare periodicamente tutti i collegamenti dei cavi e dei tubi.
- Sostituire i componenti difettosi o danneggiati. Utilizzare solo ricambi originali JBC.
- Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da un servizio tecnico autorizzato JBC.



## Sicurezza



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

- Non utilizzare i supporti per scopi diversi dalla saldatura o dalla rilavorazione.
- Il cavo di alimentazione deve essere collegato a basi omologate. Prima dell'uso, accertarsi che la messa a terra sia stata eseguita correttamente. Scollegare l'apparecchiatura esercitando una trazione sulla spina e non sul cavo.
- Quando non viene utilizzato, l'utensile deve essere riposto nel supporto per attivare la modalità di sospensione. Il puntale 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.
- Evitare che il fondente entri in contatto con la pelle o con gli occhi per prevenire irritazioni.
- Prestare attenzione ai fumi prodotti durante la saldatura.
- Tenere la postazione di lavoro pulita e ordinata. Indossare occhiali e guanti di protezione adeguati durante il lavoro per evitare lesioni personali.
- È necessario prestare la massima attenzione agli scarti di stagno liquidi 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 inesperte, a condizione che ricevano 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.
- Non affidare la manutenzione ai bambini se non sotto la supervisione di un adulto.

## Specifiche

### **ADS**

#### **Supporto per manipoli T210 e T245**

Rif: **AD-SF**

- Include la modalità di sospensione
- Peso netto totale 1440 g/3,17 lb
- Dimensioni/peso confezione: 342 x 155 x 120 mm/2002 g  
(L x P x A) 13,46 x 6,10 x 4,72 in/4,41 lb

### **HDS**

#### **Supporto per manipoli T470 per uso intensivo**

Rif: **HD-SF**

- Include la modalità di sospensione
- Peso netto totale 1514 g/3,34 lb
- Dimensioni/peso confezione: 342 x 155 x 120 mm/2076 g  
(L x P x A) 13,46 x 6,10 x 4,72 in/4,58 lb

### **DNS**

#### **Supporto per manipoli T210N/T245N/T470N ad azoto**

Rif: **DN-SF**

- Include la modalità di sospensione
- Peso netto totale 1510 g/3,33 lb
- Dimensioni/peso confezione: 342 x 155 x 120 mm/2072 g  
(L x P x A) 13,46 x 6,10 x 4,72 in/4,57 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.

---



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