

**Sommario**

1	Avvertenze per la sicurezza.....	30	6	Messa in funzione.....	32
2	Simboli.....	31	7	Impostazioni.....	33
3	Componenti del dispositivo.....	31	8	Lavoro.....	34
4	Dati tecnici.....	32	9	Cura e manutenzione .....	34
5	Utilizzo conforme.....	32	10	Ambiente.....	35

**1 Avvertenze per la sicurezza**

**AVVERTENZA!** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le indicazioni. Eventuali omissioni nel rispetto delle avvertenze di sicurezza e delle indicazioni possono causare folgorazioni, incendi e/o gravi lesioni.

**Conservare per futura consultazione tutte le avvertenze di sicurezza e le indicazioni.**

- L'utilizzo del presente utensile non è consentito a persone (bambini inclusi) dalle ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o che manchino dell'esperienza e delle conoscenze necessarie allo scopo. I **bambini** andranno sorvegliati, per evitare con certezza che giochino con l'utensile.



- **AVVERTENZA** L'apparecchio può contenere polvere nociva per la salute. La manutenzione, lo svuotamento e la sostituzione del filtro sono consentiti solo a personale tecnico autorizzato, dotato delle adeguate attrezzature di protezione.
- Usare l'apparecchio solo con il sistema filtrante installato.
- **Pericolo di esplosione e incendio! Non aspirare:**
  - Scintille o polveri calde;
  - materiali infiammabili o esplosivi (p.es. magnesio, alluminio, benzina, diluente);
  - materiali aggressivi (ad esempio acidi, soluzioni alcaline, solventi);
  - materiali chimicamente reattivi che possano generare calore, acidi/basi, gas ecc. (ad esempio materiali reattivi bicomponenti, alluminio e acqua).
- Attenersi alle norme nazionali sulla sicurezza e alle indicazioni del produttore dei materiali.
- Usare l'apparecchio solo con un equipaggiamento di protezione personale adatto.
- Usare l'apparecchio solo quando esso risulta intatto ad un controllo visivo, in ambienti asciutti e in seguito ad opportuno addestramento.
- Utilizzare la presa dell'apparecchio solo per lo scopo indicato!



- Controllare regolarmente la spina e il cavo per evitare pericoli. In caso di danneggiamento, i componenti devono essere fatti sostituire da un officina del Servizio Assistenza Clienti autorizzata.
- Non sollevarlo o trasportarlo servendosi di un gancio di sollevamento o di un paranco.
- L'utilizzo del presente utensile non è consentito a persone che potrebbero reagire in modo sensibile a una scossa elettrica (ad es. **portatori di pacemaker**), poiché non si può escludere una carica elettrostatica dell'utensile.
- Utilizzare esclusivamente tubi flessibili per l'aspirazione originali Festool.
- **Tenere in considerazione l'ambiente di lavoro e durante il trasporto o il lavoro con l'utensile prestare attenzione a se stessi e a terzi.**  
Quindi evitare ad es. il rischio di inciampare a causa di un tubo di aspirazione o un cavo di rete.
- **Tenere le pellicole d'imballaggio fuori dalla portata dei bambini.**  
Sussiste pericolo di asfissia.

## 2 Simboli



Avvertenza di pericolo generico



Avvertenza sulle scariche elettriche



Leggere le istruzioni per l'uso e le avvertenze di sicurezza.



Leggere le istruzioni per l'uso e le avvertenze di sicurezza.



Indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie.



Consiglio, avvertenza



Istruzioni per l'uso



**Avvertenza!** L'apparecchio può contenere polveri nocive alla salute.



Non smaltire tra i rifiuti domestici.

## 3 Componenti del dispositivo

[1-1] Apertura d'aspirazione

[1-2] Slot per il modulo  
(modulo pneumatico, modulo prese, modulo telecomando, modulo EAA)

[1-3] Presa dell'apparecchio

[1-4] Alloggiamento per tubo d'aspirazione

[1-5] Impugnatura

[1-6] SysDoc

[1-7] Pulizia automatica (solo varianti con AutoClean)

[1-8] Interruttore dell'apparecchio

[1-9] Regolazione della forza aspirante

[1-10] Ganci

[1-11] Secchio per liquidi

[1-13] Freno

Le illustrazioni indicate si trovano all'inizio delle istruzioni per l'uso.

## 4 Dati tecnici

Unità mobili d'aspirazione		
Potenza		350 - 1200 W
Potenza di allacciamento max. alla presa dell'apparecchio	EU CH, DK GB 230 V/ 110 V	2400 W 1100 W 1800 W / 230 W
Portata (aria) max., ventola di asp./turbina		130 m <sup>3</sup> /h / 234 m <sup>3</sup> /h
Depressione max., turbina		24000 Pa
Tubo flessibile di aspirazione (in funzione della variante di unità mobile di aspirazione)		D27/32x3,5m-AS/CTR D36x3,5-AS/KS/B/LHS 225 D36/32x3,5m-AS/R
Lunghezza del cavo di alimentazione elettrica		7,5 m
Livello di pressione acustica secondo EN 60704-2-1/ Grado d'incertezza K		71 dB(A)/ 3 dB
Grado di protezione		IP X4
Capacità serbatoio	CT 26	26 l
	CT 36	36 l
	CT 48	48 l
Misure (L x P x H)	CT 26	630 x 365 x 540 mm
	CT 36	630 x 365 x 596 mm
	CT 48	740 x 406 x 1005 mm
Peso	CT 26 / CT 26 AC	13,9 kg / 14,7 kg
	CT 36 / CT 36 AC	14,4 kg / 15,2 kg
	CT 48 / CT 48 AC	18,8 kg / 19,6 kg

## 5 Utilizzo conforme

Unità mobile di aspirazione idonea per

- aspirazione di polveri fino a 1 mg/m<sup>3</sup> corrispondenti al tipo L,
- aspirazione d'acqua,
- usi industriali a sollecitazione elevata, conforme a IEC/EN 60335-2-69.



Il proprietario risponde dei danni in caso di uso non appropriato dell'attrezzo.

## 6 Messa in funzione



### AVVERTENZA

#### Tensione o frequenza non ammesse!

#### Pericolo di incidenti

- Prestare attenzione alle indicazioni riportate sulla targhetta del tipo.
- Prestare attenzione ad eventuali disposizioni nazionali speciali.

### 6.1 Prima messa in funzione

- Inserire il sacco filtrante o il sacco di raccolta [2].
- Montare l'avvolgicavo [3].
- Collegare il tubo flessibile di aspirazione [4].

## 6.2 Collegamento dell'elettrotensile



### AVVERTENZA

#### Pericolo di lesioni

- ▶ Attenersi alla potenza di allacciamento massima alla presa dell'apparecchio (vedere il capitolo Dati tecnici).
- ▶ Se si utilizza un modulo presa di corrente opzionale è necessario assicurarsi che la somma della potenza di entrambe le prese non superi la potenza di allacciamento massima (vedere il capitolo Dati tecnici).
- ▶ Spegner l'elettrotensile.

- ▶ Collegare l'elettrotensile alla presa dell'apparecchio [1-3].

#### Particolarità dei moduli delle prese di corrente

- **SD E/A:** Modulo presa di corrente con accensione automatica per l'uso di due elettrotensili: ad es. 2 levigatrici, 1 seghetto alternativo + 1 levigatrice
- **SD:** Modulo presa di corrente con alimentazione permanente della corrente per l'uso come cavo di prolunga: ad es. caricabatterie, luci, ecc.

## 6.3 Collegare l'utensile pneumatico



### AVVERTENZA

#### Pericolo di lesioni

- ▶ Spegner l'utensile pneumatico.

#### Interruttore automatico per utensili pneumatici sulle unità mobili di aspirazione

con modulo pneumatico sulla slot del modulo [1-2].

## 6.4 Particolarità CTL 36 E AC- LHS

Per utilizzare l'unità mobile d'aspirazione con la **PLANEX**:

- ▶ Usare il tubo di aspirazione antipiegatura D 36 mm x 3,5 m-AS.
- ▶ Usare la boccola di aspirazione speciale per il collegamento del **PLANEX**.
- ▶ Inserire la chiusura a saracinesca CT-VS tra l'apertura di aspirazione [1-1] e il tubo di aspirazione.
- ▶ Montare il supporto per attrezzi.
- ▶ **Usare solo con il sacco di raccolta!**

#### Funzione bypass

Per lavori che necessitano di una bassa impostazione di forza di aspirazione (ad es. su superfici morbide).

- ▶ Attivare la funzione bypass sul manico d'aspirazione speciale [1A].

## 7 Impostazioni

### 7.1 Regolazione dell'intensità d'aspirazione

- ▶ con l'apposita rotella [1-9].

### 7.2 Manicotto d'aspirazione

La funzione di bypass del manicotto d'aspirazione impedisce un'aspirazione delle rettificatrici e degli ugelli a pavimento su superfici lisce.

#### Apri

- ▶ Ruotare l'anello di regolazione sulla posizione "OPEN".

#### Chiudi

- ▶ Ruotare l'anello di regolazione sulla posizione "CLOSE".

### 7.3 Bloccaggio del freno

Azionando la leva nera del freno [1-13] si evitano movimenti dell'unità mobile d'aspirazione. A tale scopo sollevare lievemente l'unità mobile d'aspirazione sul lato anteriore e premere la leva nera del freno verso il basso fino allo scatto. Premere per allentare la leva verde.

### 7.4 Protezione da temperatura elevata

Per proteggere l'apparecchio contro il surriscaldamento, l'interruttore termico disinserisce l'unità mobile d'aspirazione prima del raggiungimento della temperatura critica.

- ▶ Per proteggere l'apparecchio contro il surriscaldamento, l'interruttore termico disinserisce l'unità mobile d'aspirazione prima del raggiungimento della temperatura critica.
- ▶ Spegner l'unità mobile d'aspirazione e farla raffreddare per circa 5 minuti, quindi riaccenderla.

- ⓘ Se non è possibile accendere l'apparecchio contattare il servizio assistenza clienti di Festool.

### 7.5 AutoClean - Pulire il filtro principale (solo varianti con AutoClean)



**Solo in abbinamento al sacchetto per lo smaltimento** (Adempimento tipo di polvere 'L'). Non per l'aspirazione di liquidi!

#### Pulizia automatica

Con la manopola [1-7] Attiva AutoClean o Imposta frequenza (a seconda della variante di unità mobile d'aspirazione).

## Pulizia manuale

Ruotare l'interruttore dell'apparecchio [1-8] sul simbolo **AC**.

## Pulizia completa manuale

- ▶ Con il palmo della mano o mediante lo sportellino CT-VS, tappare la bocca di aspirazione o l'ugello terminale del tubo di aspirazione per 2 secondi.
- ▶ Posizionare l'interruttore dell'apparecchio [1-8] sul simbolo **AC**.

## 8 Lavoro

### 8.1 Utilizzo

**Alloggiamento per tubo d'aspirazione:** Concluso il lavoro, il tubo flessibile per l'aspirazione si potrà condurre attraverso l'apertura [8-2] e sistemare nell'apposito alloggiamento.

**Appoggio per Systainer SysDoc:** L'apposito piano d'appoggio consente di fissare un Systainer, mediante i quattro cursori o con il T-Loc [8-1].

### 8.2 Aspirazione di sostanze asciutte




#### PRUDENZA

##### Polveri nocive per la salute

##### Lesione delle vie respiratorie

- ▶ Utilizzare sempre il sacco filtrante o il sacco di raccolta!

 Quando si aspirano polveri oltre il valore limite, aspirare solo polveri provenienti da un'unica sorgente (attrezzo elettrico o pneumatico).

Quando si aspirano polveri generate da attrezzi elettrici in funzione **osservare** quanto segue: Garantire una sufficiente aerazione! Attenersi alle disposizioni regionali!

**Valori limite:** aria di scarico max. 50% del volume dell'aria fresca

**Formula:** volume del locale  $V_R$  x tasso di ricambio d'aria  $L_W$

### 8.3 Aspirazione di liquidi e di sostanze umide



Rimuovere il filtro o il sacchetto per lo smaltimento!

Utilizzare un filtro per liquidi speciale (NF-CT). L'aspirazione si interrompe automaticamente al raggiungimento del livello massimo di riempimento.

Bisogna assicurarsi che l'apparecchio (filtro principale, tubo flessibile per l'aspirazione,

contenitore, ecc.) sia sufficientemente asciutto dopo l'aspirazione di liquidi.



#### PRUDENZA

##### Polveri nocive per la salute

##### Lesione delle vie respiratorie

- ▶ Al termine dell'aspirazione di liquidi, rimuovere il filtro per liquidi e sostituirlo con il filtro principale per materiali asciutti.



#### PRUDENZA

##### Fuoriuscita di schiuma e di liquidi

- ▶ Spegnerne immediatamente l'apparecchio e svuotarlo.

### 8.4 Dopo il lavoro

- ▶ **Solo varianti con AutoClean:** Pulire il filtro principale in modalità automatica o manuale (vedere cap. 7.5)
- ▶ Spegnerne l'unità mobile di aspirazione e staccare la spina.
- ▶ Avvolgere il cavo di alimentazione elettrica.
- ▶ Svuotare il secchio per liquidi.
- ▶ Sistemare l'unità mobile d'aspirazione in un locale secco precluso all'accesso di persone non autorizzate.

## 9 Cura e manutenzione



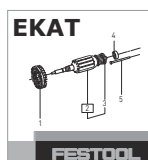
#### AVVERTENZA

##### Pericolo di lesioni, scossa elettrica

- ▶ Prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione o cura, disinnestare sempre la spina dalla presa.
- ▶ Tutte le operazioni di manutenzione e riparazione per le quali è necessario aprire l'alloggiamento del motore devono essere eseguite solamente da un'officina per l'Assistenza Clienti autorizzata.



**Servizio assistenza e riparazione** solo da parte del costruttore o delle officine di assistenza autorizzate: Indirizzo più vicino alla pagina: [www.festool.it/Servizi](http://www.festool.it/Servizi)



Utilizzare solo ricambi originali Festool. Cod. prodotto reperibile al sito: [www.festool.it/Servizi](http://www.festool.it/Servizi)


- ▶ Pulire regolarmente i sensori di livello **[5]** e svuotare il secchio per liquidi **[1-11]**.

#### **Rispettare le seguenti avvertenze:**

- Almeno una volta l'anno è necessaria un'ispezione tecnica in riferimento alle polveri da parte del costruttore o di personale qualificato, al fine di accertare, ad es., l'eventuale presenza di perdite o di danneggiamenti al filtro e il funzionamento corretto dei dispositivi di controllo.
- Ciò che non può essere pulito deve essere smaltito. Usare a tale scopo un sacco impermeabile. Attenersi alle disposizioni vigenti in materia di smaltimento.

#### **9.1 Sacco filtrante/ Sacco di raccolta /Filtro principale**

- ▶ Rimuovere il sacco filtrante **[6]**.
  - ▶ Inserire il sacco filtrante **[7]**.
  - ▶ Rimuovere il sacco di raccolta **[8]**.
  - ▶ Inserire il sacco di raccolta **[9]**.
  - ▶ Sostituire il filtro principale **[10]**.
- Smaltire il filtro principale usato in conformità alle disposizioni vigenti in materia.

 I numeri di ordinazione per gli accessori, i filtri e i materiali di servizio sono reperibili nel catalogo Festool o in Internet al sito [www.festool.com](http://www.festool.com).

## **10 Ambiente**



**Non gettare l'utensile fra i rifiuti domestici!** Avviare utensili, accessori ed imballaggi ad un riciclo rispettoso dell'ambiente. Attenersi alle disposizioni di legge nazionali in vigore.

Nel rispetto della direttiva europea in materia di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate e delle rispettive leggi nazionali derivate, gli elettroutensili devono essere raccolti separatamente e introdotti nell'apposito ciclo di smaltimento e recupero a tutela dell'ambiente.

Le informazioni sui punti di raccolta per un corretto smaltimento sono disponibili su [www.festool.it/recycling](http://www.festool.it/recycling).

Le informazioni sui punti di raccolta per un corretto smaltimento sono disponibili su [www.festool.it/recycling](http://www.festool.it/recycling).

Le informazioni sui punti di raccolta per un corretto smaltimento sono disponibili su [www.festool.it/recycling](http://www.festool.it/recycling).

**Informazioni su REACH:** [www.festool.it/reach](http://www.festool.it/reach)