

Sistemi di guida

Il binario di guida giusto.



Tagli perfetti con una sega o scanalature rettilinee con una fresatrice verticale non sono un risultato ovvio. A meno che non si lavori con Festool.

Il binario di guida è la soluzione per ottenere risultati precisi. Sono soprattutto le presunte piccole cose che lo rendono così particolare, come per es. il rivestimento scorrevole, affinché la macchina scivoli leggera sul binario; oppure la scanalatura per morsetti a vite e a leva, che

consente un posizionamento sicuro sul pezzo o sul supporto di lavoro. Oppure la scanalatura per accessori per applicare la falsa squadra, il dispositivo di eliminazione del contraccolpo e la doppia ventosa. E non va dimenticato neppure il paraschegge, unico nel suo genere. Esso permette di effettuare sempre tagli senza strappi. Tutto ciò è inserito in un sistema di accessori – per avere ancora più possibilità e una qualità ancora superiore.



Per un taglio senza strappi e per lavorazioni più rapide con la sega: binario di guida più sega ad affondamento.

Tutti i vantaggi in un colpo d'occhio:

- Guida sicura e rettilinea della macchina
- Rivestimento scorrevole perché la macchina scivoli leggera sul binario
- Paraschegge per tagli senza strappi
- Scanalature per fissare gli accessori

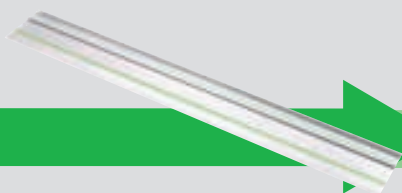


Trasferire gli angoli sul pezzo in lavorazione è facile, con la falsa squadra e il binario di guida.



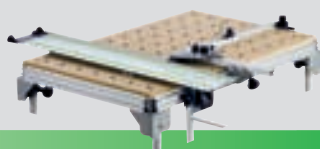
Piano multifunzione + binario di guida = una squadra forte. Utilizzando entrambi, si riescono ad eseguire nei montaggi e in officina lavori di qualità eccellente in tempi brevi.

FESTOOL COME sistema



Sistema di guida.

Il sistema di guida Festool con i binari di guida da 800 mm a 5000 mm di lunghezza. Lavori precisi con sistema.



Sistema di lavoro.

Il piano MFT – versatile in officina, pratico nel montaggio. Il complemento ideale al binario di guida.

Piano multifunzione da pagina 92



Sistema seghe.

Con sega ad affondamento e binario di guida si eseguono tagli accurati senza strappi sui due lati.

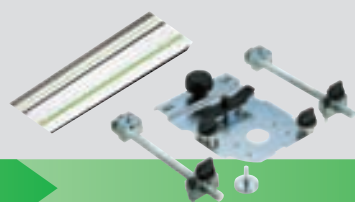
Seghe ad affondamento da pagina 45

Sistemi di guida – Panoramica applicazioni

I sistemi di guida Festool sono tanto versatili come la pratica richiede. La tabella seguente illustra quale sia la soluzione migliore per diverse applicazioni. Ulteriori dettagli nelle pagine seguenti.

| | Da FS 800/2 a FS 5000/2 | FS 1400 – LR 32 / FS 2424/2 – LR 32 | FS/2 con MFT | Doppia ventosa GECKO | Falsa squadra su FS/2 |
|---|----------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| Tagliare | | | | | |
| Taglio senza strappi e rettilineo senza rovinare la superficie | ● | ● | ● | | |
| Taglio preciso e senza strappi di intagli | ● | ● | ◐ | | |
| Posizionamento sulla linea di tracciatura e taglio senza strappi | ● | ● | ● | | |
| Taglio a misura di porte e portoni | ● | ◐ | | | |
| Intagli nelle porte | ● | ● | | ● | |
| Intagli in piani di lavoro | ● | ● | | ● | |
| Taglio di parquet danneggiato | ● | ● | | ○ | |
| Squadatura di assi e tavolati | ● | ● | ○ | | |
| Semplice esecuzione ripetuta di tagli angolari precisi | ◐ | ◐ | ● | | ● |
| Trasferimento di un angolo dalla parete al pezzo in lavorazione | ◐ | ◐ | ◐ | | ● |
| Tagli di troncatura/tagli trasversali su pezzi | ● | ● | ● | | |
| Tagli lungovena puliti | ● | ● | ◐ | | |
| Taglio senza strappi lungo la linea di tracciatura, anche con tagli a 45° | ● | ● | ● | | |
| Taglio a misura di listelli sporgenti | ● | ● | | | |
| Suddivisione di lastre impilate | ● | ○ | | | |
| Fresare | | | | | |
| Fresatura guidata di scanalature rettilinee | ● | ● | ● | | |
| Fresatura guidata di profili arrotondati | ● | ● | ● | | |
| Fresatura a tutto tondo di pannelli | ◐ | ◐ | ● | | |
| Serie di fori allineati | | | | | |
| Foratura di serie di fori con passo 32 mm | | ● | | | |
| Foratura per cerniere a tazza | | ● | | | |
| Sollevamento, trasporto e posizionamento | | | | | |
| Sollevamento e trasporto di oggetti | | | | ● | |
| Fissaggio di FS/2 su materiali piani e non porosi | | | | ● | |
| Inserimento e sollevamento di doppi fondi | | | | ● | |
| Inserimento e sollevamento di doppi fondi | | | | ● | |
| Trasporto e posizionamento di lastre di vetro | | | | ● | |
| Posizionamento di pezzi e parti di montaggio | | | | ● | |

○ adatto ◐ molto adatto ● ottimo



Sistema di foratura in serie.

Nell'assemblaggio di mobili è indispensabile il binario di guida con distanza per serie di fori.

Fresatrici da pagina 111



Gli accessori per il sistema.

L'ampia gamma di accessori come morsetti a vite e a leva o la falsa squadra aiutano nel lavoro.

Accessori a pagina 318



Sistema seghetti.

Anche con i seghetti alternativi è possibile eseguire tagli diritti – grazie al binario di guida, anche senza grande impegno.

Seghetti alternativi da pagina 29

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Sistemi di guida

Binario di guida FS/2

Alla guida ci pensiamo noi.

Festool ha inventato il binario di guida e lo ha costantemente perfezionato. Dettagli studiati nei minimi particolari del binario FS/2 facilitano ulteriormente il lavoro e producono lavorazioni di qualità – con un impegno minore di tempo.



Seghetto alternativo guidato.

Con la lama extra-spessa, è possibile ottenere tagli rettilinei in legno spesso fino a 20 mm (disponibile come accessorio).



Riscontro per fresatrici verticali.

Se si vogliono creare scanalature esatte e rettilinee, è possibile utilizzare una fresatrice verticale con riscontro. Può essere applicata direttamente sul binario di guida ed è pronta per fresare (disponibile come accessorio).



Guida senza gioco.

Le ganasce delle seghe ad affondamento possono essere regolate senza utensili sul binario di guida. In questo modo l'utensile viene guidato senza gioco, aumentando così la qualità.



Doppia ventosa.

Per fissare sicuramente il binario di guida anche su superfici estremamente lisce, è stata prevista la doppia ventosa GECKO. Semplice e veloce da utilizzare (disponibile come accessorio).



Rivestimento scorrevole.

Perché nulla si arresti e si incagli, sul binario è previsto un rivestimento scorrevole. La macchina si muove così dolce e leggera.



Dispositivo di eliminazione del contraccolpo.

Il dispositivo di eliminazione del contraccolpo è inserito e fissato facilmente. Serve quindi come limitatore di corsa o impedisce il contraccolpo della sega durante l'affondamento (disponibile come accessorio).



| Dotazione | Cod. prodotto |
|--|---------------|
| in cartone | |
| Binari di guida FS 800/2 lunghezza 800 mm | 491499 |
| Binari di guida FS 1080/2 lunghezza 1080 mm | 491504 |
| Binari di guida FS 1400/2 lunghezza 1400 mm | 491498 |
| Binari di guida FS 1900/2 lunghezza 1900 mm | 491503 |
| Binari di guida FS 2400/2 lunghezza 2400 mm | 491502 |
| Binari di guida FS 3000/2 lunghezza 3000 mm | 491501 |
| Binari di guida FS 5000/2 lunghezza 5000 mm | 491500 |
| Binari di guida FS 1400/2-LR 32 con serie di fori, lunghezza 1400 mm | 496939 |
| Binari di guida FS 2424/2-LR32 con serie di fori, lunghezza 2424 mm | 491622 |

Accessori vedere pag. 318

Il binario di guida FS/2 – per chi vuole il meglio.



Perfettamente armonizzato.

Esiste una macchina, che sembra nata per l'utilizzo sul binario di guida: la sega ad affondamento. Sia TS 55 sia TS 75 dispongono di tutto quello che rende facile il taglio sul binario: dalla scanalatura di guida integrata alla regolazione senza utensili.



Perché nulla si sposti.

Lavorare sicuri è possibile solo se il binario di guida non si sposta. Lo strato aderente fa in modo che il binario resti fermo e la superficie non sia danneggiata. Inoltre: per avere una tenuta ancora migliore, sono previste diverse possibilità di fissaggio come morsetti, FS-Rapid e GECKO.



Un binario per ogni lunghezza.

Qualsiasi sia il materiale da segare o fresare, il binario di guida adatto esiste sempre. Dal piccolo binario compatto da 800 mm alla versione grande con sorprendenti 5000 mm di lunghezza.



Angolo dopo angolo più comfort.

Creare tagli diagonali è impegnativo. Non con la falsa squadra e il binario di guida. Essi permettono di rilevare facilmente un angolo da un pezzo o una parete e trasferirlo nella lavorazione. Ed è subito possibile segare.



Massima sicurezza con il limitatore.

Il dispositivo di arresto del contraccolpo serve da limitatore di corsa oppure impedisce il contraccolpo della sega ad affondamento durante l'immersione nel pezzo in lavorazione.



La fine per gli strappi – anche a 45°.

Nessuna scheggia con il paraschegge sul binario di guida. In particolare con le seghe ad affondamento, non sono necessari faticosi lavori di ripresa. La linea di tracciatura è ben visibile e la sega può essere appoggiata direttamente su di essa. Anche i tagli angolari risultano così facili.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

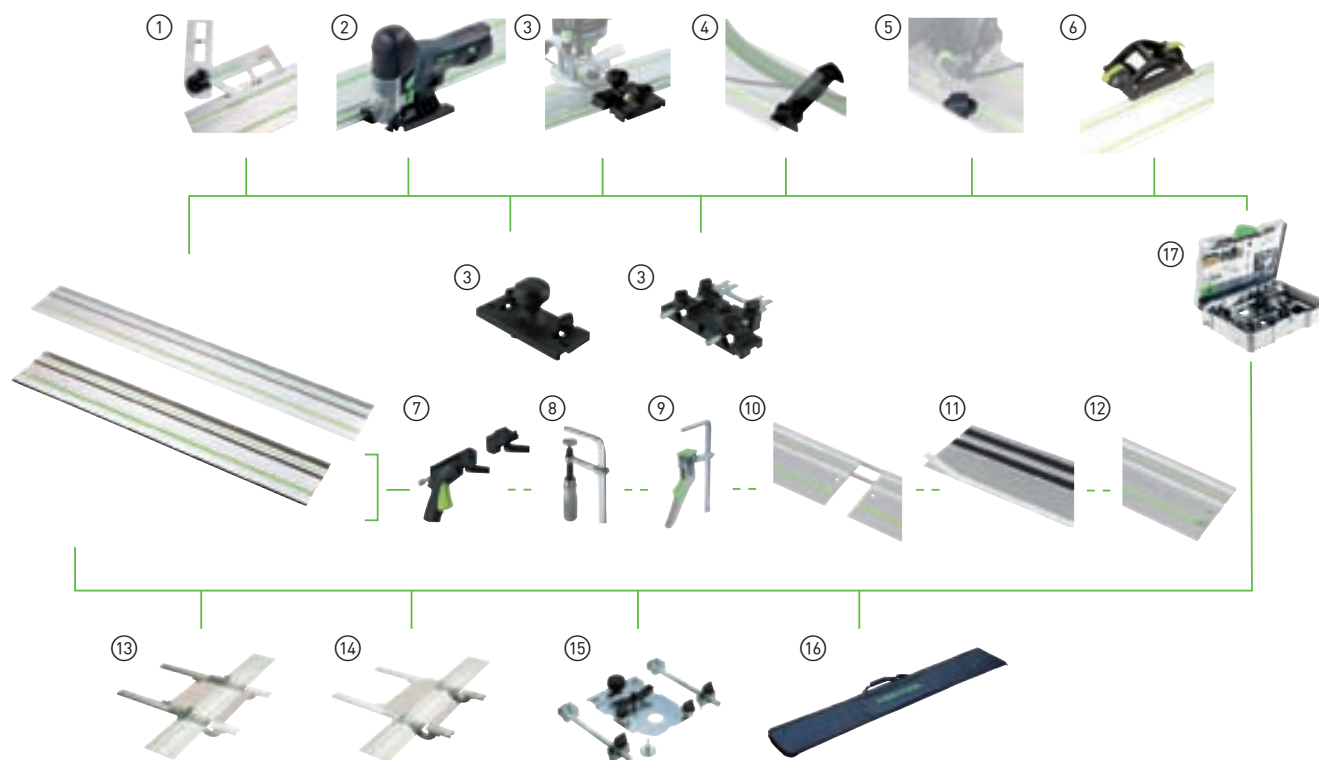
15

16

17

Sistemi di guida

Panoramica sistema e accessori



Accessori per il binario di guida FS/2

| Prodotto | Descrizione | Cod. prodotto |
|---|--|---------------|
| ① Falsa squadra FS-KS | per FS/2, per tagli inclinati da 0 a 180° con binario di guida, confezione Self-Service per parete forata | 491588 |
| ② Riscontro per guida FS-PS/PSB 300 | per PS 200, PS 300, PSB 300, per l'impiego dei seghetti alternativi con sistema di guida FS e FS/2, confezione Self-Service per parete forata | 490031 |
| Piano adattatore ADT-PS 400 | per PS 400, per l'impiego del PS sul binario di guida, per il montaggio nel Compact Modul System CMS, in combinazione con il compasso KS-PS 400, confezione Self-Service per parete forata | 497303 |
| ③ Riscontri di guida OF | vedi Capitolo Fresatura, da pagina 97 | |
| ④ Deflettore FS-AW | evita lo sfregamento del tubo di aspirazione e del cavo elettrico sullo spigolo della guida, confezione Self-Service per parete forata | 489022 |
| ⑤ Dispositivo di eliminazione del contraccolpo FS-RSP | per TS 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, utilizzato come fermo posteriore e anteriore sul binario di guida FS/2, utilizzabile anche come fermo guida, confezione Self-Service per parete forata | 491582 |
| ⑥ Doppia ventosa di tenuta GECKO DOSH | da pagina 319 | |
| ⑦ Morsetto rapido FS-RAPID/1 | per posizionare e fissare i binari di guida Festool FS e FS/2, morsetti di bloccaggio, morsetti rapidi, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata | 489790 |
| ⑧ Morsetto FSZ 120 | versione in acciaio, Apertura 120 mm, confezione 2 pz, confezione Self-Service per parete forata | 489570 |
| Morsetto FSZ 300 | versione in acciaio, Apertura 300 mm, confezione 2 pz, confezione Self-Service per parete forata | 489571 |
| ⑨ Morsetto con bloccaggio a leva FS-HZ 160 | versione in acciaio, Apertura 160 mm, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata | 491594 |
| ⑩ Raccordo di giunzione FSV | per la giunzione di due binari di guida per pezzi lunghi, confezione 1 pz, confezione Self-Service per parete forata | 482107 |
| ⑪ Paraschegge FS-SP 1400/T | gomma di ricambio per binari di guida, trasparente, lunghezza 1400 mm, confezione Self-Service per parete forata | 495207 |
| Paraschegge FS-SP 5000/T | gomma di ricambio per binari di guida, trasparente, lunghezza 5000 mm, confezione Self-Service per parete forata | 495209 |
| Supporto antisdruciuolo FS-HU 10M | nastro antisdruciuolo di ricambio per binari di guida, rotolo da 10 m, confezione Self-Service per parete forata | 485724 |
| ⑫ Rivestimento scorrevole FS-GB 10M | ricambio - guarnizione di scorrimento per binario di guida, rotolo di 10 m, confezione Self-Service per parete forata | 491741 |
| ⑬ Battuta parallela FS-PA | per FS/2, per il taglio in larghezza, possibilità di impostare una misura ripetibile, grazie a scala e cursore di battuta, montaggio senza utensili sul binario di guida, righello di battuta, bloccaggio, regolazione riscontro, Larghezza massima del pezzo da lavorare 650 mm, confezione 2 pz, confezione Self-Service per parete forata | 495717 |
| ⑭ Prolunga FS-PA-VL | per FS/2, utilizzabile solo insieme a FS-PA, ponte, righello di battuta, scala, Larghezza massima del pezzo da lavorare 195 mm, Spessore materiale max 70 mm, confezione 2 pz, confezione Self-Service per parete forata | 495718 |
| ⑮ Sistema di foratura in serie | per FS/2-LR 32 102, vedi Capitolo Fresatura, da pagina 97 | |
| ⑯ Tasca FS-BAG | fino a lunghezza FS 1400/2, custodia di trasporto con impugnatura e tracolla, in cartone | 466357 |
| ⑰ Set di accessori FS-SYS/2 | 2 morsetti FSZ 120, deviatore FS-AW, unità angolare FS-FS, blocco posteriore FS-RSP, 2 elementi di connessione FVS, paraschegge FS-SP 1400, in SYSTEMAINER SYS 1 T-LOC | 497657 |

Sempre una buona presa.

Per trasportare pannelli, lastre e parti di mobili e per fissare il binario di guida su materiali lisci, un grande aiuto viene dalla doppia ventosa GECKO.

Maniglia.

La maniglia ergonomica e antitorsione consente di trasportare facilmente anche i carichi più pesanti.

Cambio del disco della ventosa.

Anche i dischi delle ventose devono essere sostituiti prima o poi. Con Festool è facile e soprattutto senza utensili.

Posizionamento/Distacco.

Per staccare facilmente la doppia ventosa, essa presenta un anello di scorrimento sul disco della ventosa. In questo modo può essere posizionata facilmente.



Leva di fissaggio.

Le leve di fissaggio garantiscono un'aspirazione veloce e sicura.

Accessori.

GECKO ha quattro punti di attacco per altri accessori.

Adattatore.

L'adattatore per il binario di guida può essere montato facilmente sulla doppia ventosa. È sufficiente stringere le due viti a testa zigrinata ed è subito pronto.

I dischi delle ventose aderiscono tramite la depressione al materiale senza danneggiarlo. E la pratica maniglia consente di sollevare l'oggetto e trasportarlo comodamente. Il meglio: dato che la ventosa ha un adattatore per il binario di guida, esso può essere fissato in modo sicuro anche su superfici molto lisce.



Per la posa di pavimenti di uffici e pannelli di laminato, la doppia ventosa è molto utile.



Con GECKO è possibile afferrare in modo sicuro e comodo pezzi lisci e poco maneggevoli.



Fissato in modo sicuro e pulito: montare l'adattatore al binario di guida, applicare GECKO, stringere e fissare.



Anche la fresatura di scanalature nei pezzi a superficie liscia diventa più semplice con GECKO: montare l'adattatore, applicare la ventosa e fresare.

Dotazione

confezione Self-Service per parete forata

Cod. prodotto

Doppia ventosa GECKO DOSH-Set

per il trasporto di pannelli o il fissaggio dei binari di guida, per superfici piane, adattatore DOSH-FSAD, doppia ventosa GECKO DOSH, Capacità di carica 50 kg

493507

Doppia ventosa GECKO DOSH

per il trasporto di pannelli o il fissaggio dei binari di guida, per superfici piane, Capacità di carica 50 kg

492617

Adattatore DOSH-FSAD

adattatore per il fissaggio dei binari di guida FS/ con la doppia ventosa GECKO

492616

Piastra con aspirazione DOSH-SGT-S

disco di ricambio per doppia ventosa GECKO

493307



Postazioni di lavoro più produttive.

FESTOOL

Attrezzature per postazioni di lavoro 15

Panoramica applicazioni | 323

Panoramica utensili | 324

Bracci d'aspirazione | 326
ASA 2500, ASA 5000, ASA 6000

Gruppo servizi/aspirazione | 326
EAA

Workcenter | 328
WCR 1000

Toolcenter TC 3000/2 | 330
TC 3000/2

Sistema di bloccaggio a vuoto | 332
VAC SYS

Sistema plug it | 335

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Una postazione di lavoro perfettamente organizzata accorcia i tempi di preparazione e di spostamento e permette di utilizzare le energie in modo mirato. Perciò Festool ottimizza e sviluppa non soltanto i singoli utensili, ma sviluppa interi sistemi per le postazioni di lavoro. Per un lavoro più rapido, migliore e più sicuro. E per risultati efficienti.

Attrezzature per postazioni di lavoro

Lavorare più veloci, più sicuri e meglio.



Con il gruppo di servizio c'è sempre corrente, aria compressa e aspirazione.

L'organizzazione del posto di lavoro è tanto importante quanto un utensile che lavori con precisione. Perché è qui che si nasconde un potenziale praticamente inesauribile. Per ottimizzare i processi di lavoro, ridurre i tempi di ricerca degli attrezzi e gli andirivieni, così come pure per risultati di lavoro precisi.

La domanda decisiva è questa: che cosa distingue un posto di lavoro ben organizzato, sia in officina che in loco? Com'è possibile sostituire le operazioni di ricerca degli attrezzi? Come è possibile ridurre drasticamente le ripassature tramite accessori perfettamente armonizzati a utensili e applicazione? E come è possibile trasferire l'ergonomia dagli utensili fino all'intero

processo di lavoro? Le risposte a queste domande non si trovano al tecnografo, ma nei colloqui con gli artigiani. E nella convinzione di pensare alle applicazioni non come qualcosa di isolato, ma come parte integrante di un sistema. Con l'obiettivo di rendere ogni lavoro ancora più rapido, semplice ed efficiente.



Con il Workcenter tutti gli strumenti di lavoro sono sempre a portata di mano.



Per il sistema di bloccaggio a vuoto VAC SYS bloccare i pezzi arcuati non è un problema.

FESTOOL COME sistema



Festool non concepisce solo in termini di apparecchi, ma di sistemi: affinché il lavoro proceda più veloce, più comodo, nel modo migliore.



Il sistema di aspirazione.

Con unità mobili di aspirazione per risultati puliti - in officina e in cantiere.

Unità mobili d'aspirazione da pagina 281








Sistema macchine.

Quella giusta per ogni impiego: levigatrici elettriche o pneumatiche.

Levigatrici da pagina 171/237

Attrezzatura per postazioni di lavoro – Panoramica applicazioni

Ogni posto di lavoro può essere ottimizzato con le attrezzature adatte. La tabella e le pagine seguenti illustrano in maggior dettaglio quali siano le possibilità disponibili.

| | Bracci d'aspirazione | | | Unità di servizio/aspirazione | | WCR 1000 | TC 3000/2 |
|--|---|---|---|---|--|----------|---|
| |  |  |  |  |  | | |
| | ASA 2500 Avvertenza: senza EAA | ASA 5000 Avvertenza: senza EAA | ASA 5999 Avvertenza: senza EAA | EAA (EW) | EAA (EW/DW) | | |
| Raggi di azione per montaggio a parete (senza tubo flessibile) | 9 m ² | 39 m ² | 56 m ² | – | – | mobile | mobile |
| Raggi di azione per montaggio su pilastro (senza tubo flessibile) | 9 m ² | 58 m ² | 84 m ² | – | – | mobile | mobile |
| Alimentazione di tensione con presa da 230 V (tensione permanente/con interruttore automatico ON/OFF dell'aspirazione) | – | – | – | 1 x /2 x | 1 x /2 x | su CT | su CT |
| Alimentazione di aria compressa (regolata, lubrif./non regolato, non lubrif.) | – | – | – | 0x/1x | 2x/1x | su CT | come accessorio disponibile l'unità di alimentazione VE-TC 3000 (2x/1x) |
| Supporto utensile | – | – | – | 2x | 2x | 3x | come accessorio disponibile WHR/D-TC |
| Supporto per carta abrasiva | – | – | – | 2x | 2x | 6x | come accessorio disponibile parete posteriore TC 3000 RW |
| Piano di appoggio | – | – | – | – | – | 2x | 460 x 990 mm |

x = presente

– = non presente/non pertinente

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

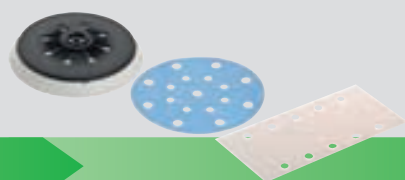
13

14

15

16

17



Sistema accessori.

Platorello, piastra di levigatura e abrasivo formano un tutt'uno: risultati migliori, maggiore durata.

Accessori da pagina 211



Sistema di tubi flessibili.

Esistono due tipi di tubi flessibili: adatti per utensili pneumatici o adatti per utensili elettrici.

Tubi flessibili da pagina 248/300



Ben conservati.

Perché tutto sia sempre in ordine, è nato SYSAINER. Macchine e accessori vi trovano il loro posto.

Sistemi per «tutto in ordine» da pagina 337

Attrezzature per postazioni di lavoro

Panoramica utensili

Bracci d'aspirazione ASA 2500/5000/6000 CT/SRM



Principali applicazioni

- Per l'impiego con unità mobili d'aspirazione Festool CT/SRM
- Conformazione ergonomica e flessibile delle postazioni di lavoro

Vantaggi e benefici

- Risparmia tempo, tragitti e spazio – aumenta la convenienza
- Grande flessibilità, maggiore sicurezza, nessun inciampo
- Montabile a parete o su pilastro

Continua a pag. 326

| Dati tecnici | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Estensione ASA 2500 | 2,5 m |
| Estensione ASA 5000 | 2 x 2,5 m |
| Estensione ASA 6000 | 2 x 3,0 m |
| Area di rotazione ASA 2500 | 9 m ² |
| Area di rotazione ASA 5000 | 39-58 m ² |
| Area di rotazione ASA 6000 | 56-84 m ² |
| Lunghezza conduttori di allacciamento | 3 m |
| Peso ASA 2500 | 40 kg |
| Peso ASA 5000 | 72 kg |
| Peso ASA 6000 | 78 kg |



Gruppo servizi/aspirazione EAA



Principali applicazioni

- Per l'impiego con unità mobili d'aspirazione Festool CT/SRM
- Controllo centrale dell'alimentazione di energia e dell'aspirazione
- Per lavori di levigatura organizzati
- Conformazione ergonomica e flessibile delle postazioni di lavoro
- Attacco di un terzo apparecchio, ad es. una lucidatrice

Vantaggi e benefici

- Interruttore automatico on/off integrato per l'aspirazione con utensili elettrici e pneumatici (secondo versioni EW/DW)
- Disponibilità continua fino a 2 utensili elettrici e/o pneumatici (secondo versioni EW/DW)
- Aspirazione possibile su una macchina
- Apertura del canale di aspirazione mediante azionamento accoppiato e manuale della saracinesca

Continua a pag. 326

| Dati tecnici | |
|------------------------------|--------------------|
| Dimensioni (L x P x H) EW | 506 x 580 x 367 mm |
| Dimensioni (L x P x H) EW/DW | 516 x 580 x 367 mm |
| Pressione d'esercizio | 4-8 bar |
| Peso EW | 10,2 kg |
| Peso EW/DW | 13 kg |



Workcenter WCR 1000



Principali applicazioni

- Efficiente organizzazione del posto di lavoro, ogni cosa al posto giusto
- Impiego mobile in officina e in cantiere
- Si può adattare e ampliare con flessibilità alle esigenze del posto di lavoro
- Allestimento di postazioni di lavoro compatte, mobili, ad es. per levigatura, fresatura, montaggio e altro

Vantaggi e benefici

- Vassoio per riporre minuteria, incl. supporto per cacciaviti e 2 protezioni
- Regolazione continua in altezza per un adattamento ottimale dell'altezza alle condizioni di lavoro
- Doppio gancio per gli utensili e doppio gancio universale, per l'aggancio dell'utensile e dei tubi di aspirazione
- 4 occhielli per appendere ad es. stracci e spray
- Profilo scanalato per applicare gli accessori necessari con le linguette di adattamento disponibili

Continua a pag. 328

| Dati tecnici | |
|---|--------------|
| lunghezza | 1050 mm |
| Larghezza | 362 mm |
| Regolabile in altezza | 545-785 mm |
| Foratura con motivo quadrato grande | 9,2 x 9,2 mm |
| Distanza interna fori con motivo quadrato | 38 mm |
| Peso | 10,2 kg |

Toolcenter TC 3000/2



Principali applicazioni

- Conformazione ergonomica di postazioni di lavoro per la levigatura
- Alloggiamento mobile dell'intera attrezzatura per la levigatura
- Trasporto dell'attrezzatura tra due diversi punti di utilizzo in officina – grande mobilità grazie alle ruote piroettanti

Vantaggi e benefici

- Costante disponibilità dell'attrezzatura a portata di mano
- Ordine perfetto, alimentazione sicura (supporto per tubi)
- Alloggiamento sicuro dell'unità mobile di aspirazione grazie al Dock dell'aspiratore
- Organizzazione del lavoro con risparmio di tempo
- Armadietto portautensili chiudibile per riporre le macchine

Continua a pag. 330

Dati tecnici

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Misure (L x T x H) | 470 x 1070 x 960 mm |
| Piano di appoggio | 460 x 990 mm |
| Altezza superficie d'appoggio | 925 mm |
| Peso | 43 kg |

Sistema di bloccaggio a vuoto VAC SYS



Principali applicazioni

- Bloccare senza limiti e senza tracce
- Per lavorare in modo ergonomico i vostri pezzi
- Da utilizzare per la fresatura, la levigatura, la piallatura, il taglio, la stuccatura, il riempimento e la verniciatura
- Da utilizzare in officina o sul luogo di montaggio

Vantaggi e benefici

- I pezzi sono ruotabili fino a 360° e inclinabili fino a 90°
- Le superfici delicate possono essere bloccate senza pericolo di danneggiarle
- I pezzi vengono fissati in modo potente e sicuro fino a 30 Kg per unità di bloccaggio
- Per pezzi grandi ampliabile con l'unità di bloccaggio 2
- 4 diverse dimensioni delle ventose, intercambiabili senza attrezzi

Continua a pag. 332

Dati tecnici

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Assorbimento elettrico a 50 Hz | 160-200 W |
| Assorbimento elettrico a 60 Hz | 200-230 W |
| Portata della pompa a 50 Hz | 2,7 m³/h |
| Portata della pompa a 60 Hz | 3,5 m³/h |
| Vuoto minimo | ≥ 81% / ≥ 810 mbar |
| Peso | 8 kg |



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Attrezzature per postazioni di lavoro

Bracci d'aspirazione e gruppo servizi

È facile cambiare postazione di lavoro.

I bracci d'aspirazione vengono utilizzati ovunque siano necessari posti di lavoro flessibili – oppure ovunque sia necessario un più grande raggio di azione. Senza pericolo d'inciampare, portano l'alimentazione elettrica e l'aspirazione ovunque sia necessario. Si risparmiano così tempi di spostamento e si crea più spazio in officina.

Massima flessibilità nel lavoro.

Maggiore raggio di azione durante il lavoro con l'aspirazione sempre presente – pulizia e salvaguardia della salute.

Montaggio variabile.

Oltre al montaggio con il braccio d'aspirazione, è possibile anche un montaggio a parete o a soffitto dell'unità di servizio/aspirazione.

Alimentazione elettrica integrata.

Possibilità costante di utilizzare due utensili elettrici o pneumatici con accensione automatica mediante l'unità mobile di aspirazione.



Grande area di utilizzo.

Alimentazione di grandi superfici fino a 84 m² ed inoltre grande mobilità grazie alla tecnica a doppio snodo nei modelli ASA 5000/6000.

Leggera e solida.

Grazie alla struttura robusta con profili d'alluminio, i bracci d'aspirazione sono leggeri e molto resistenti alla torsione.

Gruppo aria compressa opzionale.

Per l'utilizzo congiunto di utensili elettrici e pneumatici (EW diventa versione EW/DW).

I raccordi per l'alimentazione elettrica e l'aspirazione della polvere sono sempre a portata di mano. Basta una rotazione e tutto è pronto – e riordinato. Così i posti di lavoro diventano più efficienti!



Montaggio a parete

montaggio su pilastro

Area di rotazione del braccio di aspirazione: verde scuro
Area di lavoro con tubo d'aspirazione 3,5 m: verde chiaro

| Dotazione | Cod. prodotto |
|---|---------------|
| in cartone | |
| ASA 2500 CT/SR-EU per unità mobili di aspirazione CT e aspiratori SRM, braccio snodato con consolle a parete, canalina cavi, senza elementi di fissaggio a parete | 583866 |
| ASA 5000 CT/SR-EU per unità mobili di aspirazione CT e aspiratori SRM, braccio a doppio snodo con consolle a parete, canalina cavi, senza elementi di fissaggio a parete | 583867 |
| ASA 6000 CT/SR-EU per unità mobili di aspirazione CT e aspiratori SRM, braccio a doppio snodo con consolle a parete, canalina cavi, senza elementi di fissaggio a parete | 583868 |
| EAA EW CT/SRM/M-EU attivazione manuale dello scorrevole, gruppo servizi/aspirazione con tre prese 230 V, attacco aria compressa non lubrificata, 2 supporti per abrasivi | 583820 |
| EAA EW/DW CT/SRM/M-EU attivazione manuale dello scorrevole, gruppo servizi/aspirazione con tre prese 230 V, unità di alimentazione aria compressa con 3 attacchi DL (2 x lubrificata e 1 x non lubrificata), 2 supporti per abrasivi, 2 supporti per utensili | 583821 |

Accessori vedere pag. 327



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

Accessori per braccio d'aspirazione ASA e unità di servizio/aspirazione EAA

| Prodotto | Descrizione | Cod. prodotto |
|---|--|---------------|
| ① Modulo Modul-EAA CT 22/33/44/55 | per CT/CTL/CTM 22, 33, 44, 55, per collegare un'unità mobile d'aspirazione CT con l'unità di servizio o il braccio d'aspirazione, sono necessarie unità mobili d'aspirazione non in versione LE, in cartone | 495756 |
| ② Modulo gruppo servizi EAA CT 26/36 | per CT/CTL/CTM 26/36, per collegare un'unità mobile d'aspirazione CT con l'unità di servizio o il braccio d'aspirazione, sono necessarie unità mobili d'aspirazione non in versione LE, in cartone | 496143 |
| ③ Montaggio a parete EAA-W-EU | per unità di servizio/aspirazione (modello dal 2009), set di cavi da 4 m, tubo flessibile dell'aria compressa da 4 m, tubo di alluminio (350 mm) con manicotto, set di montaggio per unità di servizio/aspirazione, in cartone | 495889 |
| ④ Montaggio a parete EAA-D-EU | per unità di servizio/aspirazione (modello dal 2009), set di cavi da 2,5 m, tubo flessibile dell'aria compressa da 2,5 m, supporto, tubo di alluminio (1310 mm) con manicotto, in cartone | 495890 |
| Adattatore EAA-AD-ASA | per riequipaggiare i bracci di aspirazione Festool (modello fino al 2008) su gruppo servizi/aspirazione (modello dal 2009), in cartone | 496459 |
| ⑤ Unità di alimentazione VE 2-EAA | per unità di servizio/aspirazione (modello dal 2009), per preparare il tipo EW (solo impiego con utensile elettrico) per il tipo EW/DW per l'impiego combinato di utensili elettrici e pneumatici, modulo pneumatico, unità di manutenzione, gruppo di cavetti elettrici, tubi flessibili pneumatici, in cartone | 495892 |
| Unità di alimentazione VE 1-ASA | per unità servizi/aspirazione (modello fino al 2008), per preparare il tipo EW (solo impiego con utensile elettrico) per il tipo EW/DW per l'impiego combinato di utensili elettrici e pneumatici, in cartone | 488508 |
| ⑥ Raccordo IAS 2 IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 | per SRM 45, SRM 70, aspiratori CT, per EAA nella versione EW/DW, per il collegamento di tubi IAS2, raccordo integrato per accessori pneumatici attraverso tubo di collegamento pneumatico, funzione antistatica, non per CT 11/CT MINI/CT MIDI, Ø cono esterno 58 mm, in cartone | 454757 |
| Raccordo IAS 2 IAS 2-A-ASA/SR | per aspiratori SR in versione LE, per ASA nella versione EW/DW collegati ad aspiratori tipo SR, per il collegamento di tubi IAS2, raccordo integrato per accessori pneumatici attraverso tubo di collegamento pneumatico, funzione antistatica, Ø cono esterno 58 mm, in cartone | 488180 |
| ⑦ Tubo di aspirazione IAS 2-3500 AS | secondo DIN IEC 312, antistatico, lunghezza 3,5 m, resistenza (DIN IEC 312) < 10 MΩ, resistente a temperature fino a +70 °C, in cartone | 487901 |
| Tubo di aspirazione IAS 2-5000 AS | secondo DIN IEC 312, antistatico, lunghezza 5 m, resistenza (DIN IEC 312) < 10 MΩ, resistente a temperature fino a +70 °C, in cartone | 488176 |
| Tubo di aspirazione IAS 2-7000 AS | antistatico, secondo DIN IEC 312, avvertenza: non in combinazione con CT/SR e ASA, lunghezza 7 m, resistenza (DIN IEC 312) < 10 MΩ, resistente a temperature fino a +70 °C, in cartone | 488131 |
| Tubo d'aspirazione D 27 antistatico D 27x3,5m-AS | con raccordo girevole e manicotto, resistente a temperature fino a +70°C, resistenza (DIN IEC 312) < 10 MΩ, Ø 27 mm, lunghezza 3,5 m, in cartone | 452878 |
| Tubo d'aspirazione D 27 antistatico D 27x5m-AS | con raccordo girevole e manicotto, resistente a temperature fino a +70°C, resistenza (DIN IEC 312) < 10 MΩ, Ø 27 mm, lunghezza 5 m, in cartone | 452880 |
| Tubo d'aspirazione D 27 antistatico D 27x3,5m-AS/B1 | versione speciale solo per SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, resistente a temperature fino a +70°C, resistenza (DIN IEC 312) < 10 MΩ, Ø 27 mm, lunghezza 3,5 m, in cartone | 489266 |
| Tubo d'aspirazione plug it D 27 antistatico plug it D 27x3,5m-AS | con raccordo plug it, antistatico, Ø 27 mm, lunghezza 3,5 m, in cartone | 456746 |
| ⑧ Supporto per carta abrasiva SH-EAA | per abrasivi fino a Ø 150 mm, senza materiale di fissaggio, in cartone | 496044 |

Attrezzature per postazioni di lavoro

Workcenter WCR 1000

Flessibilità in pochissimo spazio.

Con il Workcenter WCR 1000 l'unità mobile d'aspirazione diventa una postazione di lavoro mobile. Utensili, accessori e materiale di consumo sono disposti in modo ordinato e sempre pronti all'uso.

Fissaggio senza attrezzi.

Il Workcenter WCR può essere fissato senza attrezzi su qualsiasi unità mobile di aspirazione dotata di SYS-Dock. Ad eccezione del CT MINI/MIDI.

Massima flessibilità.

Con ganci per l'attacco di due macchine con tubi d'aspirazione, un supporto universale, ad es. per trapano avvitatore a batteria e un vano per utensili di levigatura con larghezza della piastra fino a 80 mm.

Facile adattamento dell'altezza.

Il Workcenter WCR, il gancio e i vani si possono regolare facilmente all'altezza di lavoro individuale e all'altezza del Systainer.

Le macchine o i piccoli ricambi sono sempre a portata di mano su ganci e nei vani. Il Workcenter WCR è regolabile individualmente sull'altezza di lavoro desiderata. Con l'impiego del WCR si risparmia tempo e si migliorano i processi di lavoro individuali.



Ampliabile in base a necessità.

La parete forata e la scanalatura del profilo consentono di ampliarlo con vani, ganci o supporti aggiuntivi.

Una sistemazione pratica.

Gli occhielli in plastica consentono di appendere bottiglie o panni, un piano ampio e girevole è l'ideale per le minuteria.

Un ordine perfetto.

I SYSTAINER nel formato da 1 a 4 o i SORTAINER possono essere integrati facilmente nel Workcenter.



Proposta di allestimento: postazione di lavoro DOMINO.



Proposta di allestimento: preparazione alla verniciatura.

Dotazione

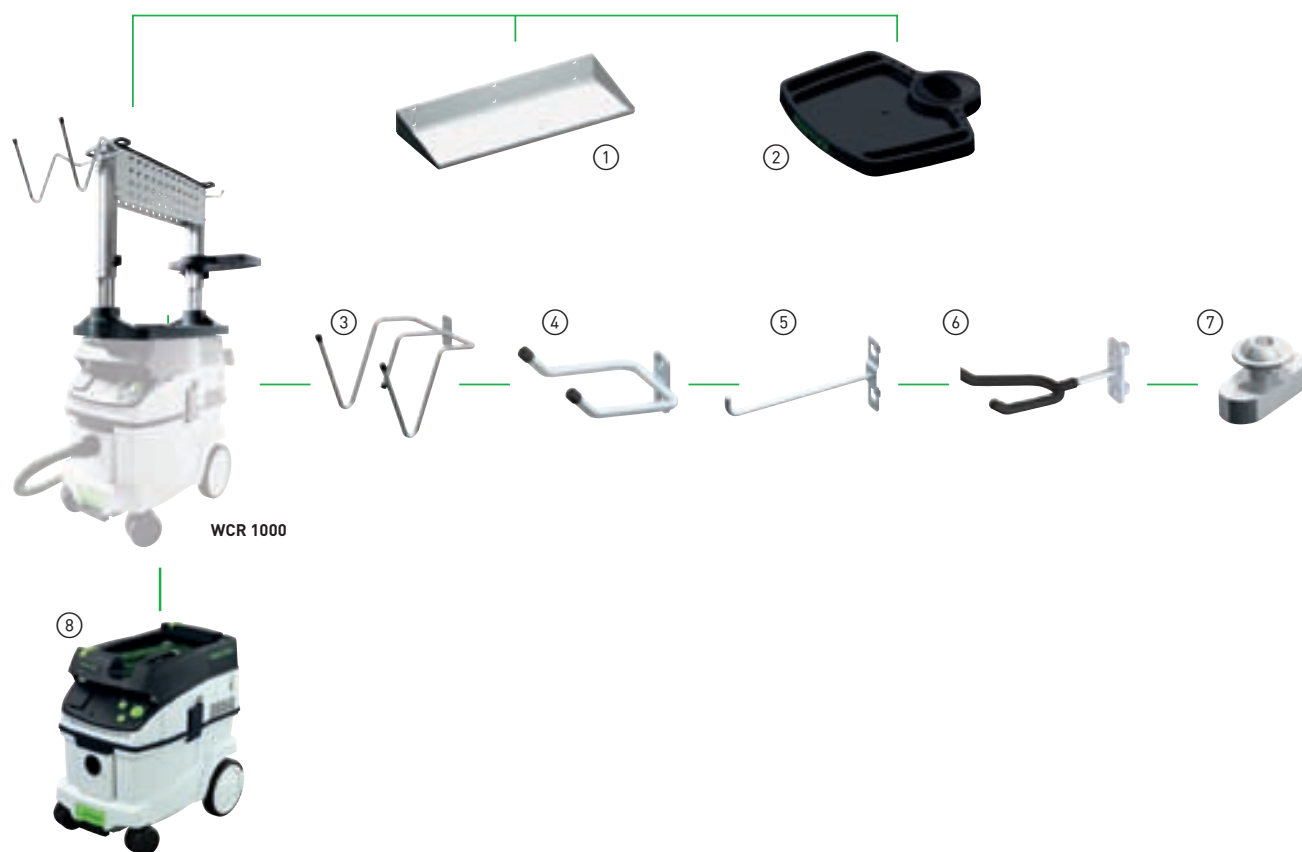
Vassoio, Vasca base, Base di appoggio per parete forata, Doppio gancio per utensili, Doppio gancio universale, 6 pz. di ganci standard (lung. 125 mm), 2 pz. di parete forate con foratura quadra, Attacco di sistema, in cartone

WCR 1000

Cod. prodotto

497471

Accessori vedere pag. 329



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

Accessori per Workcenter WCR 1000

| Prodotto | Descrizione | Cod. prodotto |
|--|---|---------------|
| ① Fondo di appoggio WCR 1000 AB | Ampia superficie di appoggio per minuteria, scatole di abrasivi, scatole di viti, ecc., in cartone | 497477 |
| ② Vassoio WCR 1000 PT | per riporre la minuteria, Regolazione continua in altezza per un adattamento ottimale dell'altezza alle condizioni di lavoro, 2 protezioni per appendere ad es. stracci o spray, in cartone | 497472 |
| ③ Gancio per utensili WCR 1000 WH | per appendere due utensili, da usare come supporto per tubo flessibile, in cartone | 497474 |
| ④ Gancio universale WCR 1000 UH | per appendere diversi utensili, da usare come supporto per tubo flessibile, in cartone | 497473 |
| ⑤ Gancio quadrato WCR 1000 SHQ | gancio standard per il fissaggio alla parete forata, confezione 6 pz, in cartone | 497475 |
| ⑥ Gancio per pistola di verniciatura WCR 1000 LPH | per Workcenter WCR 1000, supporto per pistola incollatrice, per il montaggio nella scanalatura nel profilo per il Workcenter WCR 1000, 2 viti, 2 dadi, Misure [L x T x H] 148 x 76 x 60 mm, Peso 0,5 kg | 498361 |
| ⑦ Spessore calibrato WCR 1000 PF 2x | Linguette di adattamento per applicare nella scanalatura del profilo gli accessori necessari, 2 linguette di adattamento incl. viti, in cartone | 497476 |
| ⑧ Unità mobili di aspirazione | vedi Capitolo Aspirazione, Serie CT, Pagina 290 | |

Attrezzature per postazioni di lavoro

Toolcenter TC 3000/2

La postazione ideale per la levigatura.

Il Toolcenter è una stazione di levigatura mobile su cui trovano posto utensili, materiale e unità mobile di aspirazione. Così tutto è sempre ordinato, a portata di mano e trasportabile. Il pannello posteriore serve ad appendere gli abrasivi, il grande piano di lavoro come piano di appoggio.

Piano di appoggio libero.

I supporti per apparecchi e tubi garantiscono un piano libero per i vostri strumenti di lavoro.

Ordine perfetto.

Piani di appoggio ideali per tutti gli strumenti, con rivestimento in gomma antisdrucciolo.

Alloggiamento per aspiratori.

Alloggiamento per aspiratori per fissare e avere sempre al proprio fianco le unità mobili di aspirazione [CT-, CTL-, CTM 22/26/33/36, SR 45 con cinghia di fissaggio].

TC 3000/2 risparmia anche i continui spostamenti tra posto di lavoro e magazzino utensili. Nell'armadio per utensili chiudibile con doppio fondo per alloggiare SYSTAINER e SORTAINER può essere conservata ogni cosa.



Supporto per abrasivi.

Tutto è integrato, ha un posto fisso ed è sempre disponibile a portata di mano (pannello posteriore disponibile come accessorio).

Armadietto portautensili con serratura.

Per SYSTAINER fino a dimensione 3. Per conservare le macchine ben protette.

Grande mobilità.

Grazie alle grandi ruote in gomma e alla buona manovrabilità con 2 ruote piroettanti.



Levigare e aspirare sono un tutt'uno con il Toolcenter.



Il Toolcenter mobile come carrello per la lucidatura.



Tutto l'occorrente per levigare in un posto.

Dotazione

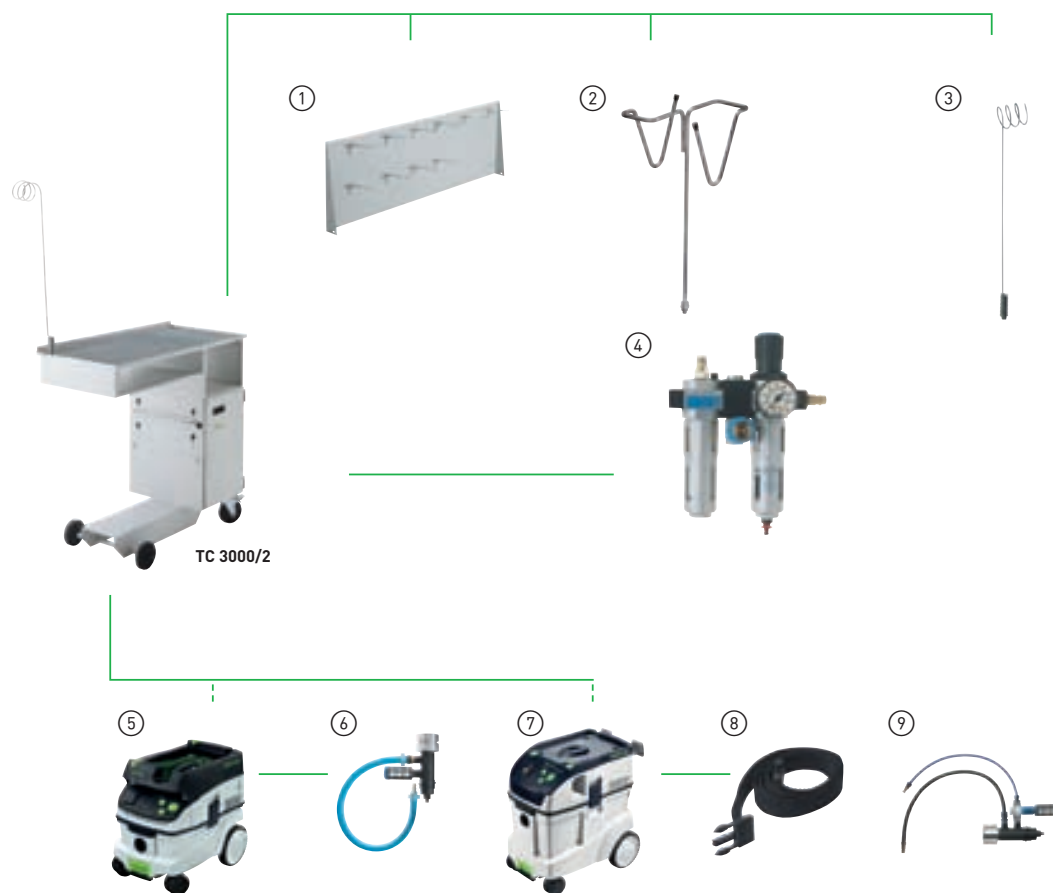
Cod. prodotto

postazione di lavoro mobile con ampio piano d'appoggio e di lavoro, armadio utensili chiudibile con doppio fondo per alloggiare SYSTAINER e SORTAINER, Dock aspiratori con staffa di fissaggio per CT, CTL, CTM 22/26/33/36, SR 200 e SR 45 con cinghia di fissaggio (accessorio), supporto per il tubo, tappetino in gomma, in cartone

TC 3000/2

583881

Accessori vedere pag. 331



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

Accessori per Toolcenter TC 3000/2

| Prodotto | Descrizione | Cod. prodotto |
|--|--|---------------|
| ① Parete posteriore TC 3000 RW | per Toolcenter TC 3000, TC 3000/2 incl. 10 ganci di sospensione, Dimensioni: lunghezza x larghezza 990 x 340 mm, in cartone | 452986 |
| ② Supporto utensile WHR/D-TC | per TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, per il sicuro ed ergonomico alloggiamento di due utensili elettrici o pneumatici, in cartone | 493415 |
| ③ Porta tubo TC-SH | per TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, per l'equipaggiamento con un secondo supporto TC 3000, in cartone | 487304 |
| ④ Unità di alimentazione VE-TC 3000 | per Toolcenter TC 2000, TC 3000, per l'alimentazione dell'aria compressa agli aspiratori CT, CTM 22/33 e gli aspiratori serie SR 151, SR 200 in versione LE, in cartone | 454808 |
| Unità di alimentazione VE-TC 2000 | per TC 2000, per TC 2000 per l'alimentazione dell'aria per aspiratori della serie SR 151, SR 200 in versione LE | 488708 |
| ⑤ Unità mobili di aspirazione | vedi Capitolo Aspirazione, Serie CT, Pagina 290 | |
| ⑥ Raccordo IAS 2 IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 | per SRM 45, SRM 70, aspiratori CT, per EAA nella versione EW/DW, per il collegamento di tubi IAS2, raccordo integrato per accessori pneumatici attraverso tubo di collegamento pneumatico, funzione antistatica, non per CT 11/CT MINI/CT MIDI, Ø cono esterno 58 mm, in cartone | 454757 |
| ⑦ Aspiratori speciali | vedi capitolo Aspirazione da pagina 296 | |
| ⑧ Cinghia di serraggio TC-SG-SR | per Toolcenter TC 2000, TC 3000, per il fissaggio degli aspiratori SR151, SR200, in cartone | 454776 |
| ⑨ Raccordo IAS 2 IAS 2-A-SR | adattatore per il collegamento dell'aspiratore SR in versione LE con tubi IAS2, funzione antistatica, raccordo integrato per l'alimentazione dell'aria, Ø cono esterno 58 mm, in cartone | 488181 |
| Kit di conversione UBS TC 3000 CT26/36 | per TC 3000, per la trasformazione del TC 3000, per l'attacco di CT/CTL/CTM 26/36/48, in cartone | 496371 |

Attrezzature per postazioni di lavoro

Sistema di bloccaggio a vuoto VAC SYS

La potenza reinterpretata.

Con il sistema di bloccaggio a vuoto VAC SYS abbiamo reso possibile l'impossibile: il bloccaggio senza limiti e senza tracce. Così nasce una sensazione completamente nuova di libertà e si creano i presupposti migliori per lavorare in modo sano ed ergonomico.



Comodo.

Con il sistema di sostituzione Fast Fix, è possibile cambiare le diverse ventose in modo rapido e semplice.



Ergonomico.

Manopola con rotazione a 360° e orientamento della leva fino a 90° per adattarsi con flessibilità al pezzo in lavorazione.



Delicato sul materiale.

Il VAC SYS blocca anche le superfici più sensibili senza graffiarle né danneggiarle.



Mobile.

La pompa può essere riposta nel SYSTAINER senza ingombro per il trasporto. Come pure le unità di bloccaggio. Per l'impiego in officina, in esterno o presso il cliente.



Personalizzato.

Grazie allo scorrevole, è possibile scegliere se fissare l'unità di bloccaggio sulla superficie da lavorare tramite ventosa o con viti o morsetti.



Sicuro.

Grazie alla valvola comandata a piede, è possibile sfiatare la ventosa tenendo contemporaneamente il pezzo in lavorazione con entrambe le mani.



Dotazione

tubo flessibile per vuoto

Cod. prodotto

VAC SYS Set SE1

pompa per vuoto VAC SYS VP, unità di serraggio a vuoto VAC SYS SE1, ventosa VAC SYS VT D 215, valvola comandata a piede

712223

VAC SYS SE 2

ventosa VAC SYS VT 275 x 100 mm, connettore, in SYSTAINER SYS 4

580062

Accessori vedere pag. 334

Con fermezza sin nel dettaglio.



Bloccare senza tracce.

La plastica di alta qualità delle ventose è così morbida e flessibile che la superficie viene trattata con la massima delicatezza. Perciò si possono bloccare anche le superfici lucidate a specchio senza rischio di graffiarle o danneggiarle.



Bloccare senza limiti.

Il sistema di bloccaggio a vuoto VAC SYS rende possibile la lavorazione dei pezzi da tutti i lati senza bisogno di complicati smontaggi. Infatti, la ventosa può essere ruotata di 360° e orientata fino a 90°.



Versatile e flessibile.

Anche i pezzi arcuati o curvati sono bloccabili in modo sicuro con il sistema VAC SYS. A tale scopo sono disponibili quattro diverse ventose che possono essere intercambiate grazie al sistema di sostituzione FastFix rapido e senza attrezzi.



Tenuta massima.

L'unità di bloccaggio 1 blocca i pezzi in modo energico e sicuro fino a una dimensione di 1 x 1 m e un peso di 30 kg. Per pezzi grandi è ampliabile con l'unità di bloccaggio 2!



Combinabile con il piano MFT 3.

Grazie a una piastra di adattamento è possibile unire VAC SYS al piano multifunzione MFT 3, per poi ribaltarlo sotto quando non serve.

Dati tecnici

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Assorbimento elettrico a 50 Hz | 160-200 W |
| Assorbimento elettrico a 60 Hz | 200-230 W |
| Portata della pompa a 50 Hz | 2,7 m³/h |
| Portata della pompa a 60 Hz | 3,5 m³/h |
| Vuoto minimo | ≥ 81%/ ≥ 810 mbar |
| Peso | 8 kg |

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Attrezzature per postazioni di lavoro

Sistema di bloccaggio a vuoto VAC SYS



Accessori per il sistema di bloccaggio a vuoto VAC SYS

| Prodotto | Descrizione | Cod. prodotto |
|---|---|---------------|
| ① Pompa per vuoto di bloccaggio a ventosa VAC SYS VP | Assorbimento elettrico a 50 Hz 160-200 W, Assorbimento elettrico a 60 Hz 200-230 W, Portata della pompa a 50 Hz 2,7 m ³ /h, Portata della pompa a 60 Hz 3,5 m ³ /h, Vuoto minimo ≥ 81%/ ≥ 810 mbar, Peso 8 kg, in SYSTAINER SYS 3 | 580060 |
| ② Set per unità di bloccaggio VAC SYS Set SE1 | pompa per vuoto VAC SYS VP, unità di serraggio a vuoto VAC SYS SE1, ventosa VAC SYS VT D 215, tubo flessibile per vuoto, valvola comandata a piede, Assorbimento elettrico a 50 Hz 160-200 W, Assorbimento elettrico a 60 Hz 200-230 W, Portata della pompa a 50 Hz 2,7 m ³ /h, Portata della pompa a 60 Hz 3,5 m ³ /h, Vuoto minimo ≥ 81%/ ≥ 810 mbar, Peso 8 kg | 712223 |
| ③ Unità vuoto VAC SYS SE 2 | ventosa VAC SYS VT 275 x 100 mm, tubo flessibile per vuoto, connettore, Assorbimento elettrico a 50 Hz 160-200 W, Assorbimento elettrico a 60 Hz 200-230 W, Portata della pompa a 50 Hz 2,7 m ³ /h, Portata della pompa a 60 Hz 3,5 m ³ /h, Vuoto minimo ≥ 81%/ ≥ 810 mbar, Peso 8 kg, in SYSTAINER SYS 4 | 580062 |
| ④ Ventosa VAC SYS VT 200x60 | per VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Dimensioni platorello 200x60 mm, in cartone | 580064 |
| ⑤ Ventosa VAC SYS VT 277x32 | per VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Dimensioni platorello 277x32 mm, in cartone | 580065 |
| ⑥ Ventosa VAC SYS VT 275x100 | per VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Dimensioni platorello 275x100 mm, in cartone | 580066 |
| ⑦ Ventosa VAC SYS VT D 215 | per VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Ø 215 mm, in cartone | 580067 |
| ⑧ Valvola comandata a piede VAC SYS FV | per VAC SYS SE 1 o in combinazione del VAC SYS SE 1 con il VAC SYS SE 2, Per lo scarico della ventosa, in cartone | 580063 |
| ⑨ Tubo flessibile per vuoto D 16 x 5m VAC SYS | lunghezza 5 m, in cartone | 495293 |
| ⑩ Adattatore VAC SYS AD MFT/3 | per VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Per collegare l'unità di serraggio VAC SYS con MFT 3, in cartone | 494977 |
| ⑪ Accessori SYSTAINER VAC SYS VT Sort | per VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, VAC SYS VT 200x60, VAC SYS VT 277x32, VAC SYS VT 275x100, offre anche posto per VAC SYS VT D 215, in SYSTAINER SYS 3 | 495294 |

Un cavo per tutti gli utensili: plug it.



Cambio di utensile in pochi secondi.






Il cambio dell'utensile è una questione di secondi alla Festool. Poiché quasi tutte le apparecchiature sono dotate di sistema plug it, è sufficiente innestare la nuova macchina. Si risparmia così tempo prezioso – e finisce anche lunga ricerca della spina giusta. Si evita il pericolo di inciampare, in quanto viene utilizzato un unico cavo per tutte le macchine. Disponibile con guaina in gomma o in PUR, nelle lunghezze di 4 e 7,5 m. PUR è previsto per sollecitazioni estreme.



Sostituire il cavo non è un problema.

Il sistema plug it non è solo molto più pratico, veloce e comodo, ma anche più conveniente. In caso di rottura del cavo – una delle cause più frequenti per utensili elettrici fuori uso – risparmierete tempi di inattività, perché alla Festool il cavo non è integrato all'interno della macchina: si innesta semplicemente un altro cavo e il lavoro continua. Senza costose riparazioni, addirittura senza tempi di inattività. Ovviamente è anche possibile dotare determinati apparecchi senza raccordo plug it con questo sistema.

Accessori plug it

| | | | |
|---|---|---------------------------|---------------|
|  | Tubo d'aspirazione plug it D 27 antistatico con raccordo plug it, antistatico, Ø 27 mm, lunghezza 3,5 m, in cartone | plug it D 27x3,5m-AS | 456746 |
|  | Cavo plug it cavo in gomma 240 V plug it | | |
| | lunghezza 4 m | H05 RN-F/4 | 489421 |
| | lunghezza 7,5 m | H05 RN-F/7,5 | 489661 |
|  | Cavo plug it cavo in gomma verde PUR 240 V plug it | | |
| | lunghezza 4 m | H05 BQ-F/4 | 489662 |
| | lunghezza 7,5 m | H05 BQ-F/7,5 | 489663 |
|  | Set di conversione plug it per apparecchiature Festool | | |
| | lunghezza 360 mm | UBS-PUR 360 plug it 240 V | 491144 |
| | lunghezza 420 mm | UBS-PUR 420 plug it 240 V | 491145 |
|  | Connettore plug it connettore di ricambio per riparazioni | RK plug it | 489685 |

Norma di sicurezza: la trasformazione prevede la manipolazione delle parti interne degli utensili, pertanto deve essere eseguita soltanto dai centri assistenza Festool o da elettricisti qualificati. Il kit di trasformazione non è adatto per macchine di altri produttori di utensili elettrici.