

# Taglio semistazionario

**Flessibili e veloci alla meta.**



**In officina, come pure nel montaggio, i lavori cambiano in continuazione. Tagli di troncatura o tagli lungo vena: con Festool siete attrezzati al meglio per tutto.**

Le seghe da banco a trazione PRECISIO tagliano fino a 70 mm di profondità: basta impostare la battuta angolare da troncatura a taglio lungovena e il paraschegge, il rapido cambio della lama e gli accessori di sistema rendono il lavoro più veloce e semplice. La sega per listelli SYMMETRIC convince con il suo riscontro sincronizzato brevettato-



Con falsa squadra e riscontro brevettato: con SYMMETRIC per tagliare i listelli in modo semplice ed esatto.

to: basta rilevare l'angolo sulla parete o l'intaglio con la falsa squadra, trasferirlo sui riscontri e tagliare. Altrettanto semplice è il lavoro con la troncatrice a trazione KAPEX KS 120 e KS 88. Leggera, compatta e versatile, garantisce risultati precisi in officina e sul luogo di montaggio.



La KAPEX è potente e precisa: grazie alla guida a doppia colonna con doppi cuscinetti a sfera.



Loro sì che hanno capacità di trasformazione: con le seghe a trazione da banco PRECISIO CS 50 e CS 70 sono possibili tagli longitudinali e tagli di troncatura. Con una sola sega si possono eseguire due lavori diversi. Senza dover cambiare utensile.

## FESTOOL COME sistema



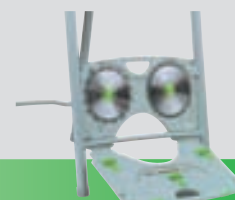
Festool non concepisce solo in termini di apparecchi, ma di sistemi: affinché il lavoro proceda più veloce, più comodo, nel modo migliore.



### Sistema lame.

Il risultato migliore con la lama ottimale. Per questo motivo Festool sviluppa e ottimizza tutte le lame in proprio.

**Lame per seghe circolari da pagina 56**



### Sistema porta moduli.

Con l'alloggiamento porta-lame, lame e paraschegge sono sempre a portata di mano.

**Custodia accessori da pagina 76**

## Tagli semistazionario – Panoramica applicazioni

La tabella riporta le principali applicazioni e la macchina adatta. Le pagine seguenti illustrano i relativi dettagli.

	PRECISIO CS 50 52 mm	PRECISIO CS 70 70 mm	KAPEX KS 88 88 mm	KAPEX KS 120 120 mm	SYMMETRIC SYM 70 70 mm
Profondità di taglio massimo					
Taglio di troncatura					
Tagli angolari fino a 180 gradi	●	●			
Taglio di canaline porta-cavi in PVC e alluminio	○	●	●	●	
Taglio di sfinestrature in elementi e pannelli di legno (intaglio)	●	●	◐	◐	
Troncatura di assi fino a 290 mm di larghezza	●	●	●	●	
Troncatura di pannelli laminati fino a 300 mm	●	●	●	●	
Taglio a misura di battiscopa fino a 70 mm lungo la bisettrice	○	◐	○	●	●
Taglio a misura di battiscopa fino a 120 mm lungo la bisettrice				●	
Taglio a misura di listelli per il soffitto fino a 70 mm lungo la bisettrice	○	◐	○	●	●
Taglio a misura di listelli per il soffitto fino a 120 mm lungo la bisettrice				●	
Taglio a misura di profili di raccordo fino a 80 mm di larghezza	●	●	●	●	●
Taglio a misura precisa di listelli	◐	◐	●	●	●
Troncatura di profilati di alluminio ed altri metalli non ferrosi	●	●	●	●	◐
Troncatura di materie plastiche e profilati	●	●	●	●	●
Taglio a misura di profili sagomati fino a 168 mm lungo la bisettrice			○	●	
Taglio a misura di legnami squadrati fino a 88 mm	◐	◐	●	●	
Taglio di scanalature con profondità definita	◐	◐	●	●	
Taglio longitudinale					
Taglio di legno massello fino a 70 mm di spessore	◐	●			
Taglio di legno massello fino a 52 mm di spessore	●	●			
Taglio a misura di pannelli impiallacciati o rivestiti in plastica	●	●			
Taglio di tavolati/legnami squadrati a formato	○	●			
Taglio di pannelli	●	●			
Taglio di pannelli in sostanze minerali	●	●			
Scanalature invisibili	●	●			
Creazione di battute	●	●			

○ adatto   ◐ molto adatto   ● ottimo

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17



### Sistema ampliabile.

Più largo, più lungo, più grande – con gli accessori le seghe PRECISIO possono essere ampliate in qualsiasi momento.

Sistema accessori da pagina 76



### I raccordi di sistema.

Lavoro pulito: le seghe Festool dispongono di dettagli studiati per un'aspirazione ideale.

Set d'aspirazione da pag. 76



### Il sistema di aspirazione.

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

Unità mobili d'aspirazione da pagina 281

# Taglio semistazionario

## Panoramica utensili

### Sega da banco a trazione PRECISIO CS 50



#### Principali applicazioni

- Tagli di troncatura sino a 300 mm di larghezza, precisi e veloci
- Sino a 200 mm di larghezza per tagli di troncatura a 45°
- Profondità sino a 52 mm nei tagli longitudinali
- Tagli angolari da -2° a 47° grazie alla lama orientabile
- Cuneo fendilegno a scomparsa per tagli invisibili

#### Vantaggi e benefici

- Cambio della lama senza utensili FastFix
- Impugnatura multifunzione: una impugnatura, tutte le funzioni in una mano
- Alloggiamento porta-lame (accessorio): lame e paraschegge sempre a portata di mano
- Taglio senza strappi sui due lati grazie al paraschegge abbinato alla macchina
- Scanalatura V per l'inserimento della battuta angolare

Continua a pag. 68

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	1200 W
Giri a vuoto	1600-4200 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	190 mm
Profondità di taglio 90°/45°	0-52/0-37 mm
Lungh.taglio x spessore mat.:	294 x 16 mm
Dimensioni piano	585 x 400 mm
Altezza/con gambe ripiegabili	316/900 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso (con gambe)	17,4/19,5 kg

■ = con elettronica MMC



### Sega per troncare a trazione PRECISIO CS 50 Set



#### Principali applicazioni

- Tagli di troncatura fino a 830 mm di larghezza, grazie al carrello scorrevole
- Sino a 830 mm di larghezza per tagli di troncatura a 45°
- Profondità sino a 52 mm nei tagli longitudinali
- Tagli angolari da -2° a 47° grazie alla lama orientabile
- Cuneo fendilegno a scomparsa per tagli invisibili

#### Vantaggi e benefici

- Cambio della lama senza utensili FastFix
- Impugnatura multifunzione: una impugnatura, tutte le funzioni in una mano
- Alloggiamento porta-lame (accessorio): lame e paraschegge sempre a portata di mano
- Taglio senza strappi sui due lati grazie al paraschegge abbinato alla macchina
- Scanalatura V per l'inserimento della battuta angolare

Continua a pag. 68

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	1200 W
Giri a vuoto	1600-4200 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	190 mm
Profondità di taglio 90°/45°	0-52/0-37 mm
Lungh.taglio x spessore mat.:	294 x 16 mm
Dimensioni piano	1010 x 810 mm
Altezza/con gambe ripiegabili	316/900 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso	41,3 kg

■ = con elettronica MMC



### Sega da banco a trazione PRECISIO CS 70



#### Principali applicazioni

- Tagli di troncatura fino a 320 mm di larghezza, precisi e veloci esercitando una trazione sulla lama
- Fino a 226 mm di larghezza per tagli di troncatura a 45°
- Profondità di taglio fino a 70 mm nei tagli longitudinali
- Tagli angolari da -2° a 47° grazie alla lama orientabile
- Cuneo fendilegno a scomparsa per tagli invisibili

#### Vantaggi e benefici

- Lavoro potente grazie al motore universale da 2200 Watt
- Taglio senza strappi sui due lati grazie al paraschegge abbinato alla macchina
- Elementi di comando in posizione ottimale ben visibile
- Scanalatura V per l'inserimento della battuta angolare

Continua a pag. 70

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	2200 W
Giri a vuoto	2000-4200 min <sup>-1</sup>
Giri a vuoto	4200 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	225 mm
Profondità di taglio 90°/45°	0-70/0-48 mm
Lungh.taglio x spessore mat.:	320 x 16 mm
Dimensioni piano	690 x 500 mm
Altezza/con gambe ripiegabili	375/900 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso	34,5 kg

■ = con elettronica MMC

■ = con elettronica



## Sega per troncatura a trazione PRECISIO CS 70 Set



### Principali applicazioni

- Tagli di troncatura fino a 650 mm di larghezza, grazie al carrello scorrevole
- Fino a 650 mm di larghezza per tagli di troncatura a 45°
- Profondità di taglio fino a 70 mm nei tagli longitudinali
- Tagli angolari da -2° a 47° grazie alla lama orientabile
- Cuneo fendilegno a scomparsa per tagli invisibili

### Vantaggi e benefici

- Lavoro potente grazie al motore universale da 2200 Watt
- Taglio senza strappi sui due lati grazie al paraschegge abbinato alla macchina
- Elementi di comando in posizione ottimale ben visibile
- Scanalatura V per l'inserimento della battuta angolare

Continua a pag. 70

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	2200 W
Giri a vuoto	2000-4200 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	225 mm
Profondità di taglio 90°/45°	0-70/0-48 mm
Lungh.taglio x spessore mat.:	320 x 16 mm
Dimensioni piano	1260 x 910 mm
Altezza/con gambe ripiegabili	375/900 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso	66 kg

■ = con elettronica MMC



## Troncatrice a trazione KAPEX KS 88



### Principali applicazioni

- Taglio a misura di assi e pannelli fino a 305 x 88 mm
- Inserimento di profili sagomati fino a 168 mm in posizione «a parete originale»
- Troncatura di legnami squadrati a formato e di travi con spessore fino a 88 mm

### Vantaggi e benefici

- Tagli precisi grazie alla guida a doppia colonna
- Struttura compatta, leggera per un comodo trasporto
- Cambio della lama FastFix per una lavorazione in funzione del materiale

Continua a pag. 72

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	1600 W
Giri a vuoto	1400-3400 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	260 mm
Profondità di taglio 90°/90°	305 x 88 mm
Profondità di taglio 45°/90°	215 x 88 mm
Profilo sagomato taglio diagonale a 45°/90°	168 mm
Misure (L x P x H)	713 x 500 x 470 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso	20,7 kg

■ = con elettronica MMC



## Troncatrice a trazione KAPEX KS 120



### Principali applicazioni

- Inserimento di battiscopa e listelli a soffitto alti fino a 120mm, senza calcoli
- Taglio a misura di assi e pannelli fino a 305 x 88 mm
- Inserimento di profili sagomati fino a 168 mm in posizione «a parete originale»
- Troncatura di legnami squadrati a formato e di travi con spessore fino a 88 mm

### Vantaggi e benefici

- Tagli precisi grazie alla guida a doppia colonna
- Struttura compatta, leggera per un comodo trasporto
- Cambio della lama FastFix per una lavorazione in funzione del materiale
- Trasferimento angoli senza errori grazie alla falsa squadra e al laser doppio
- Comoda regolazione dell'inclinazione mediante impostazione micrometrica
- Freno rapido

Continua a pag. 72

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	1600 W
Giri a vuoto	1400-3400 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	260 mm
Profondità di taglio 90°/90°	305 x 88 mm
Profondità di taglio 45°/90°	215 x 88 mm
Profondità taglio speciale 45°/90°	20 x 120 mm
Profilo sagomato taglio diagonale a 45°/90°	168 mm
Misure (L x P x H)	713 x 500 x 470 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso	21,5 kg

■ = con elettronica MMC



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

# Taglio semistazionario

## Panoramica utensili

### Sega per listelli SYMMETRIC SYM 70



#### Principali applicazioni

- Inserimento di battiscopa con taglio lungo la bisettrice – senza calcoli
- Taglio lungo la bisettrice di listelli in vetro, di copertura e terminali, senza calcoli
- Taglio senza problemi di angoli ottusi e acuti

#### Vantaggi e benefici

- Sistema di riscontro brevettato, simmetrico
- Semplice rilevamento dell'angolo con una falsa squadra, taglio lungo la bisettrice, senza calcoli
- Bloccaggio semplice dei riscontri, senza utensili
- Lavorazione giusta per ogni materiale con elettronica MMC
- Manovrabile sia da destra che da sinistra grazie alla disposizione centrale dello snello gruppo di troncatura

Continua a pag. 74

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	1150 W
Giri a vuoto	2700-5200 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	216 mm
Angolo interno	0-68 °
Angolo esterno	0-60 °
Altezza max. listelli	70 mm
Larghezza max. listelli	80 mm
Peso	9,5 kg

■ = con elettronica MMC



# Taglio semistazionario

## Sega da banco a trazione PRECISIO CS 50

### L'intera potenza perfettamente in pugno.

Per le finiture interne, la costruzione di mobili e l'allestimento di fiere, la PRECISIO CS 50 è la soluzione adatta per tagli di troncatura e tagli longitudinali. Soprattutto in caso di utilizzi variabili, come durante i montaggi, essa mostra la sua forza grazie al peso ridotto e a molte funzioni intelligenti.



#### Battuta angolare.

La battuta angolare orientabile a 180° può essere applicata semplicemente su ogni lato. CS 50 passa così in un batter d'occhio dal taglio di troncatura al taglio longitudinale.



#### Cambio della lama senza utensili.

Con il cambio-lama FastFix, Festool facilita il lavoro in funzione del materiale da lavorare. La lama giusta è infatti inserita in un batter d'occhio – assolutamente senza l'utilizzo di utensili.



#### Alloggiamento porta-lame.

Un accessorio giusto. Nell'alloggiamento porta-lame trovano spazio, protette dalla polvere, massimo 4 lame, paraschegge e matita e sono a sempre a portata di mano.



#### Leggera e trasportabile.

Peso contenuto e gambe inclinabili integrate: CS 50 si trasporta molto facilmente si monta in un attimo. Compresa facilità di regolazione dell'altezza di lavoro.



#### Taglio angolare.

Tagli angolari da -2° a 47° possono essere regolati in modo semplice e veloce sulla CS 50. È possibile grazie ai comodi elementi di comando.



#### Linea di taglio 304 mm.

La CS 50 ha una linea di taglio di 304 mm. Sono così possibili anche tagli di troncatura fino a 200 mm con un angolo di 45°.



Dotazione	Cod. prodotto
lama universale HW W32, battuta angolare, 3 paraschegge, spingipezzo salvamani, chiave di servizio, in cartone	
<b>CS 50 EB-Set</b> battuta longitudinale, carrello scorrevole, prolunga, ampliamento piano di lavoro, gambe pieghevoli, set d'aspirazione	<b>561199</b>
<b>CS 50 EB</b> gambe pieghevoli, set d'aspirazione	<b>561180</b>
<b>CS 50 EB-Floor</b>	<b>561206</b>

Accessori vedere pag. 76



## CS 50 – Tagliare non deve essere difficile.



### Buona potenza.

CS 50 consente di troncare assi fino a circa 300 mm di larghezza a 90° e 200 mm di larghezza a 45°. Lo permette la sorprendente linea di taglio di 304 mm.



### Sempre tutto a portata di mano.

Per evitare interventi complicati nei tagli di troncatura, tutti i principali elementi di comando sono alloggiati nell'impugnatura multifunzione. È quindi sufficiente accendere la macchina, selezionare il numero di giri, far passare la lama attraverso il legno, spegnere la macchina e il lavoro è finito.



### Ben protetti sui due lati.

Grazie al paraschegge abbinato alla macchina, CS 50 consente di effettuare tagli senza strappi sui due lati. È sufficiente applicarlo e via, con il lavoro. Riducendo al minimo la ripresa e aumentando al massimo la qualità.



### Subito l'angolo giusto.

Effettuare tagli angolari esatti e sicuri, senza grandi misure e calcoli. Questo è uno dei pregi di CS 50. Grazie agli elementi di comando ben accessibili, angolo e profondità di taglio sono impostate in modo semplice e rapido.



### Mobile o stazionaria?

Con il vasto sistema accessori, CS 50 si trasforma facilmente in una completa stazione di taglio. Indipendentemente dalla variante: Floor o Set. È così possibile effettuare anche tagli in sezione trasversale fino a 830 mm.

Dati tecnici CS 50	
Assorbimento elettrico	1200 W
Giri a vuoto	1600-4200 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	190 mm
Profondità di taglio 90°/45°	0-52/0-37 mm
Lungh. taglio x spessore mat.:	294 x 16 mm
Dimensioni piano	585 x 400 mm
Altezza/con gambe ripiegabili	316/900 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso (con gambe)	17,4/19,5 kg

■ = con elettronica MMC

Dati tecnici CS 50 Set	
Assorbimento elettrico	1200 W
Giri a vuoto	1600-4200 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	190 mm
Profondità di taglio 90°/45°	0-52/0-37 mm
Lungh. taglio x spessore mat.:	294 x 16 mm
Dimensioni piano	1010 x 810 mm
Altezza/con gambe ripiegabili	316/900 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso	41,3 kg

■ = con elettronica MMC

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

# Taglio semistazionario

## Sega da banco a trazione PRECISIO CS 70

### Grande, forte – e senza compromessi.

CS 70 mette in gioco tutta la sua grandezza, quando è necessario tagliare con potenza pezzi fino a 70 mm di spessore. Ovviamente sia in officina, sia in fuori sede. Il peso contenuto e le altre finzze della tecnica lo rendono possibile.



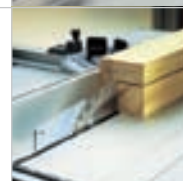
#### Paraschegge su entrambi i lati.

Affinché anche la qualità sia quella giusta, CS 70 dispone di paraschegge abbinato alla macchina. Grazie ad esso si ottengono tagli senza strappi sui due lati.



#### Cuneo fendilegno rientrante.

Tagli invisibili, scanalature e battute sono possibili senza smontare il cuneo fendilegno.



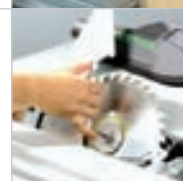
#### Fissati e assicurati.

Con la scanalatura nel piano di taglio, tutto è sempre a portata di mano. Semplice fissaggio del pezzo con il morsetto a leva.



#### Semplicità nel cambio della lama.

Con il semplice cambio della lama dall'alto, Festool facilita una lavorazione corretta in base al materiale. La lama giusta viene inserita infatti in modo rapido e semplice – senza doversi infilare sotto alla macchina.



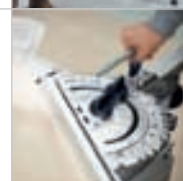
#### Leggera e trasportabile.

Nonostante la sua dimensione, CS 70 è facile da trasportare e veloce da montare, grazie alle gambe pieghevoli e al peso contenuto. Compresa la facilità di regolazione dell'altezza di lavoro.



#### Linea di taglio 320 mm.

CS 70 dispone di una linea di taglio di 320 mm. Con gli accessori adatti sono possibili anche tagli di troncatura fino a 650 mm di larghezza e tagli longitudinali fino a 680 mm di larghezza.



#### Dotazione

lama universale HW W32, battuta angolare, spingipezzo salvamani, chiave di servizio, in cartone

Cod. prodotto

#### CS 70 EB-Set

lama a denti fitti HW – W48, carrello scorrevole, ampliamento piano CS 70 VB, prolunga piano CS 70 VL, battuta longitudinale, 3 paraschegge, set d'aspirazione

561146

#### CS 70 EB

lama a denti fitti HW – W48, 3 paraschegge, set d'aspirazione

561136

#### CS 70 E

561138

Accessori vedere pag. 77



## CS 70 – potente grazie alla tecnica.



### Convertire, stringere ed è subito pronta.

CS 70 è due seghe in una. Con poche operazioni è convertita dal taglio di troncatura al taglio longitudinale. È sufficiente inserire la battuta angolare nell'apposita scanalatura a V e fissarla. Subito pronta per proseguire il lavoro.



### Con potenza nel legno.

Ben 2200 Watt di potenza ed una notevole profondità di taglio di 70 mm consentono a PRECISIO CS 70 di far fronte anche a legni spessi. Neppure i tagli longitudinali nel legno massello duro costituiscono un problema.



### Potenza non equivale a peso.

Considerando le prestazioni e la varietà di impieghi di CS 70, la sega non può che stupire inizialmente. Non è inoltre un caso che la potenza possa essere così leggera. La struttura a nido d'ape del telaio in acciaio ed alluminio la rende robusta e al contempo trasportabile.



### Per le condizioni d'impiego più pesanti.

In officina o nei montaggi si produce spesso polvere e sporcizia. Per evitare tali condizioni d'impiego, il motore di CS 70 ha un incapsulamento polvero-repellente. Il filtro dell'aria impedisce per es. che trucioli d'alluminio penetrino nel motore e lo danneggino.



### Mobile o stazionaria?

Con il vasto sistema accessori, CS 70 si trasforma facilmente in una completa stazione di taglio. Possono essere effettuati anche tagli di troncatura più grandi, oltre le normali dimensioni.

Dati tecnici CS 70	
Assorbimento elettrico	2200 W
Giri a vuoto	2000-4200 min <sup>-1</sup>
Giri a vuoto	4200 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	225 mm
Profondità di taglio 90°/45°	0-70/0-48 mm
Lungh.taglio x spessore mat.:	320 x 16 mm
Dimensioni piano	690 x 500 mm
Altezza/con gambe ripiegabili	375/900 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso	34,5 kg

■ = con elettronica MMC

■ = con elettronica

Dati tecnici CS 70 Set	
Assorbimento elettrico	2200 W
Giri a vuoto	2000-4200 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	225 mm
Profondità di taglio 90°/45°	0-70/0-48 mm
Lungh.taglio x spessore mat.:	320 x 16 mm
Dimensioni piano	1260 x 910 mm
Altezza/con gambe ripiegabili	375/900 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso	66 kg

■ = con elettronica MMC

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

## Taglio semistazionario

### Troncatrice a trazione KAPEX KS 88 e KS 120

#### Finalmente una troncatrice che merita di chiamarsi Festool.

I buoni motivi per scegliere la KAPEX sono numerosi. Ma tutti hanno una cosa in comune: sono il risultato di una richiesta che può essere soddisfatta solo con il meglio. Deve essere prima classe o, meglio ancora, classe extra. Fino al minimo dettaglio!



#### Guida a doppia colonna con doppi cuscinetti a sfera.

Compatta e con doppio supporto su cuscinetti a sfera. La guida a doppia colonna Festool garantisce una guida sicura e senza difficoltà della lama e la massima precisione.



#### Robusta e mobile per gli impieghi gravosi in cantiere.

Le nervature e valida la struttura pressofusa in magnesio conferiscono maggiore rigidità e nello stesso tempo riducono il peso.



#### Elettronica MMC.

Per un lavoro sicuro e in funzione del materiale. Grazie alla preselezione variabile del numero di giri, all'avviamento dolce, alla protezione da sovraccarichi e per KS 120 in più con freno rapido integrato.



#### Comoda maneggevolezza.

Ancora più comfort e precisione. Ad es. la regolazione fine della KS 120 per una regolazione dell'inclinazione della lama precisa al millimetro. Come per tutti gli elementi di comando importanti, regolabile comodamente, frontalmente.



#### Mobilità illimitata.

Con maniglia in posizione ergonomica, avvolgicavo, sicura per il trasporto e blocco di sicurezza. Inoltre estremamente compatta nella forma e con peso ridotto.



#### Falsa squadra compresa.

Risparmia tempo, evita errori. La falsa squadra di KS 120. Per un rilevamento rapido di angoli interni ed esterni e poi per un trasferimento semplice ed esatto sulla sega.



Dotazione	Cod. prodotto
lama universale HW W60, morsetto, chiave di servizio, in cartone	
<b>KS 88 UG-Set</b> carrello, regolazione riscontro, prolunga telescopica con scala, gamba pieghevole	561411
<b>KS 88 E</b>	561396
<b>KS 120 UG-Set</b> falsa squadra, carrello, regolazione riscontro, prolunga telescopica con scala, gamba pieghevole	561415
<b>KS 120 EB-Set</b> falsa squadra, piano multifunzione MFT KAPEX, set di bloccaggio, 2 battute di troncatrice, 2 supporti angolari	561289
<b>KS 120 EB</b> falsa squadra	561283

Accessori vedere pag. 78

## KAPEX – extra potente, extra leggera.



### Regolabile con precisione.

La lama di KAPEX può essere inclinata fino a 47° e ruotata fino a 60°. L'angolo viene impostato rapidamente con bloccaggio rapido e regolato con precisione mediante la regolazione fine dell'angolo di inclinazione.



### Scanalare con precisione.

Il laser a doppia linea della KS 120 segna con precisione la larghezza del taglio sul pezzo in lavorazione. Ciò consente di lavorare da sinistra o da destra, semplificando le fasi di lavorazione, come ad esempio la scanalatura.



### Posizione speciale di troncatrice.

Questa posizione della testata consente di tagliare listelli da 120 mm di lunghezza e profili sagomati fino a 168 mm di larghezza nella «posizione a parete originale». Lo consente lo spazio libero dietro la flangia.



### Lavorare secondo il materiale.

KAPEX è dotata del sistema di cambio rapido FastFix che permette la trasformazione in pochi istanti. Così potrete utilizzare sempre la lama ottimale, cioè quella giusta in base al tipo di materiale.



### Carrello flessibile.

Lavorare comodamente anche sul luogo di montaggio – il carrello è supporto e mezzo di trasporto in uno. Facile da trasportare grazie alle ruote e l'impugnatura a staffa, consente di lavorare con precisione con lunghezza di taglio fino a 2,4 m grazie al braccio.

Dati tecnici KS 88	
Assorbimento elettrico	1600 W
Giri a vuoto	1400-3400 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	260 mm
Profondità di taglio 90°/90°	305 x 88 mm
Profondità di taglio 45°/90°	215 x 88 mm
Profilo sagomato taglio diagonale a 45°/90°	168 mm
Misure [L x P x H]	713 x 500 x 470 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso	20,7 kg

■ = con elettronica MMC

Dati tecnici KS 120	
Assorbimento elettrico	1600 W
Giri a vuoto	1400-3400 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	260 mm
Profondità di taglio 90°/90°	305 x 88 mm
Profondità di taglio 45°/90°	215 x 88 mm
Profondità taglio speciale 45°/90°	20 x 120 mm
Profilo sagomato taglio diagonale a 45°/90°	168 mm
Misure [L x P x H]	713 x 500 x 470 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso	21,5 kg

■ = con elettronica MMC

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

# Taglio semistazionario

## Sega per listelli SYMMETRIC SYM 70

### Più leggera, listello dopo listello.

Misurare l'angolo, calcolare la bisettrice, impostare accuratamente l'angolo sulla sega per troncare e tagliare: un lavoro impegnativo. Non con SYMMETRIC della Festool. Il taglio dei listelli è infatti ora un lavoro veloce, senza calcoli, sia per l'angolo interno sia per quello esterno.



#### Manovrabile sia da destra che da sinistra.

La sega per listelli ha struttura simmetrica, per permettere a chi lavora con la sinistra o con la destra di eseguire il taglio sicuro di angoli interni ed esterni.



#### Impostazione dell'angolo.

Con SYMMETRIC si possono creare angoli esterni fino a 60° e angoli interni fino a 68°.



#### Semplice trasferimento dell'angolo.

È semplice: basta rilevare l'angolo sulla parete o sull'intaglio con la falsa squadra, trasferirlo sul sistema di riscontro brevettato ed è subito possibile eseguire il taglio.



#### Lunga durata.

Per essere a lungo soddisfatti di SYMMETRIC, Festool ha puntato sulla sua lunga durata – dal corpo macchina robusto alla guida pulita del sistema di riscontro.



#### Aspirazione.

Attacco centrale di aspirazione per tubo d'aspirazione da 27 mm o 36 mm. Per un'aspirazione efficace.



#### Bisettrice automatica.

Con il sistema di riscontro unico nel suo genere è possibile: su SYMMETRIC non è necessario calcolare la bisettrice. Trasferire semplicemente l'angolo desiderato e segare.



Dotazione

lama a denti fitti HW – W48, falsa squadra, chiave di servizio, in cartone

**SYM 70 E**

Cod. prodotto

**561160**

Accessori vedere pag. 79



## SYMMETRIC – molte idee per molti listelli.



### Una soluzione brevettata.

Tagliare i listelli è un lavoro impegnativo. Non con SYMMETRIC. Grazie al suo sistema di riscontro brevettato, è semplice. È sufficiente rilevare l'angolo sulla parete o sull'intaglio con la falsa squadra, trasferirlo sui riscontri simmetrici e segare.



### Perché calcolare?

Anche gli angoli molto acuti non sono un problema grazie al sistema di riscontro di SYMMETRIC. Anche il calcolo impegnativo delle bisettrici, non è più necessario. Si elimina in tal modo un'ulteriore fonte di errori durante il lavoro e aumenta la qualità del risultato.



### Anche per angoli ottusi.

Anche gli angoli minori di 90°, possono essere rilevati facilmente con falsa squadra e tagliati con SYMMETRIC. Solo questa sega è così versatile e così facile da usare. Una soluzione anche per idee insolite.



### Presca sicura.

Le ganasce di riscontro di SYMMETRIC possono essere bloccate per evitare che l'angolo impostato si sposti durante il lavoro. Sia gli angoli interni fino a 68° sia quelli esterni fino a 60°, tutto resta nella posizione corretta.



### Lunga resistenza.

Chi acquista una SYMMETRIC, la tiene a lungo. La piastra di supporto rinforzata a nido d'ape, la posizione precisa dell'unità di comando, la stabilità del segmento orientabile e la posizione studiata del sistema di riscontro sono progettati per una lunga durata.

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	1150 W
Giri a vuoto	2700-5200 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	216 mm
Angolo interno	0-68 °
Angolo esterno	0-60 °
Altezza max. listelli	70 mm
Larghezza max. listelli	80 mm
Peso	9,5 kg

■ = con elettronica MMC

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

## Lavoro semistazionario

### Il Compact Modul System CMS – Versatilità pura.



**Per costruire un armadio o un tavolo, oltre alla tecnica e all'abilità sono necessari anche gli utensili adatti.**

«Per non avere tante macchine ingombranti in officina, è stato studiato il sistema Compact Modul. Con l'evoluto sistema modulare è possibile: con una sola unità base e i singoli moduli

è possibile risolvere diverse problematiche; tagliare con sega circolare o seghetto alternativo, oppure fresare o levigare. È possibile tagliare con sega circolare o seghetto alternativo e fresare e levigare. Il sistema è semplice e flessibile, offre spazio e spesa minimi per un'attrezzatura completa.»



Con il modulo di fresatura CMS e la fresa adeguata è semplice fresare numerose forme.

Tutti i vantaggi in un colpo d'occhio:

- Diversi moduli per ogni applicazione
- Sostituzione rapida degli utensili
- Ampliabile in qualsiasi momento
- Struttura robusta, ma leggera
- Le macchine Festool guidate a mano possono essere utilizzate come utensili fissi
- Piano multifunzione MFT 3 come soluzione singola flessibile



Montaggio e smontaggio semplice e facile e quindi sostituzione più veloce dei moduli.



Le macchine montate possono essere utilizzate non soltanto in modo stazionario, ma possono anche essere guidate a mano – per un lavoro flessibile.

## FESTOOL COME sistema



La base del Compact Modul Systems è l'unità di base. È il telaio robusto e adatto a tutti i moduli.



### Sistema modulare.

Per ogni impiego il modulo giusto. Seghe e fresatrici possono essere smontate e quindi utilizzate per impieghi mobili.

Continua da pagina 86/87



### Sistema porta moduli.

Per avere tutto in ordine, i singoli moduli trovano posto sicuro nell'apposita torre.

Torre per moduli a pagina 91



## CMS e MFT – Panoramica applicazioni

	Seghe circolari		Seghetto	Fresare		Levigatrice a nastro	Piano multifunzione
	CMS-TS 55 51 mm	CMS-TS 75 70 mm	CMS-PS 300 120 mm	CMS-OF	TF 1400/2200	CMS-BS 120	MFT 3
Profondità di taglio massimo							
Taglio di pannelli	●	●					●
Taglio di laminati	●	●					●
Troncatura di profili in metallo non ferroso	●	●					●
Troncatura di profili di plastica	●	●					●
taglio lungovena di assi	●	●					
taglio lungovena di pannelli	●	●					
Scanalature invisibili	○	○					●
Creazione di battute	○	○					
Taglio a formato di legnami squadrati	●	●					
Tagli angolari fino a 180 gradi	●	●					
Taglio di canaline porta-cavi di plastica	○	●					●
Taglio di canaline porta-cavi in acciaio		●					●
Taglio di scanalature e pedane elastiche	●	●					●
Taglio di giunzioni a pettine	●	●					
Taglio di giunzioni a intaglio e tenoni	●	●					
Taglio a formato di cornici con smussatura	●	●					●
Taglio preciso di forme sulla linea di tracciatura			●				
Taglio di aperture rotonde			●				
Lavori di adattamento	●		●				
Fresatura di forme con dima				●	●		
Fresatura di raggi e profili su riscontro				●	●		
Fresatura di raggi e profili su anello di guida				●	●		
Fresatura di fughe				●	●		
Fresatura di battute				●	●		
Fresatura di scanalature				●	●		
Levigatura di spigoli						●	
Levigatura di smussi						●	
Levigatura di forme						●	
Sgrossatura						●	
Finitura						●	

○ adatto ● molto adatto ● ottimo

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

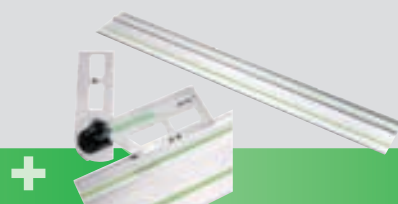
17



### Sistema accessori.

Con i numerosi accessori, le funzioni del Compact Modul System si ampliano ancora di più.

Accessori da pagina 90



### Sistema di guida.

Esiste una sola via per ottenere tagli esatti e senza strappi: il sistema di guida Festool.

Sistemi di guida da pagina 313



### Il sistema di aspirazione.

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

Unità mobili d'aspirazione da pagina 281

# Lavoro semistazionario

## Panoramica utensili

### Modulo piano sega CMS TS 55



#### Principali applicazioni

- Tagli di tronatura e trasversali fino a 830 mm di lunghezza grazie al carrello scorrevole
- Conversione rapida da taglio di tronatura a taglio longitudinale
- Tagli angolari da 0° a 45° grazie all'inclinazione della lama
- Lavorazione di molti materiali grazie all'elettronica MMC e al numero di giri variabile

#### Vantaggi e benefici

- Segha da banco per molteplici applicazioni
- FastFix per un cambio semplice e rapido della lama e un lavoro adeguato al materiale
- Le seghe ad affondamento possono essere usate non soltanto come seghe incorporate, ma anche come seghe mobili
- Ampliabile grazie ai numerosi accessori

Continua a pag. 86

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	1200 W
Numero di giri della lama	2000-5200 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	160 mm
Profondità di taglio 90°/45°	0-51/0-38 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Misura portamodulo	578 x 320 mm
Peso portamodulo	3,3 kg
Peso	4,5 kg
Peso totale	7,8 kg

■ = con elettronica MMC



### Modulo piano sega CMS TS 75



#### Principali applicazioni

- Tagli di tronatura e trasversali fino a 830 mm di lunghezza grazie al carrello scorrevole
- Conversione rapida da taglio di tronatura a taglio longitudinale
- Tagli angolari da 0° a 45° grazie all'inclinazione della lama
- Lavorazione di molti materiali grazie all'elettronica MMC e al numero di giri variabile

#### Vantaggi e benefici

- Segha da banco per molteplici applicazioni
- FastFix per un cambio semplice e rapido della lama e un lavoro adeguato al materiale in lavorazione
- Le seghe ad affondamento possono essere usate non soltanto come seghe incorporate, ma anche come seghe mobili
- Ampliabile grazie ai numerosi accessori

Continua a pag. 86

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	1600 W
Numero di giri della lama	1350-3550 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	210 mm
Profondità di taglio 90°/45°	0-70/0-48 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Misura portamodulo	578 x 320 mm
Peso portamodulo	3,3 kg
Peso	6,2 kg
Peso totale	9,5 kg

■ = con elettronica MMC



### Modulo per sagomati CMS PS 300



#### Principali applicazioni

- Taglio preciso di forme sulla linea di tracciatura
- Intagli esatti nei lavori di adattamento
- Taglio facile, sicuro ed esatto di curve
- Taglio di forme per preparare la loro fresatura

#### Vantaggi e benefici

- Triplice guida-lama sicuro per lavori precisi
- Elettronica MMC, per un numero di giri variabile e una lavorazione in funzione del materiale
- Aspirazione della polvere per lavorare in modo sano e pulito
- Il seghetto alternativo PS 300 può essere smontato facilmente ed utilizzato a mano libera – per una maggiore flessibilità
- Tagli senza strappi grazie al paraschegge

Continua a pag. 86

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	720 W
Corse	1000-2900 min <sup>-1</sup>
Profondità di taglio nel legno	120 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27 mm
Misura portamodulo	578 x 320 mm
Peso portamodulo	3,3 kg
Peso	2,4 kg
Peso totale	5,7 kg

■ = con elettronica MMC



## Frese da banco TF 1400 e TF 2200



### Principali applicazioni

- Lavori di fresatura di tutti i tipi: fresatura di battute, angoli arrotondati, raggi e forme
- Fresatura di forme e raggi sul cuscinetto a sfera di avvio
- Lavori di giunzione sul riscontro

### Vantaggi e benefici

- Semplice regolazione dell'altezza di fresatura mediante manovella
- Cappa di fresatura curva per una fresatura sicura e un'aspirazione ottimale
- Doppi raccordi per aspirazione
- Il modulo di fresatura può essere sostituito con altri moduli CMS

Continua a pag. 87

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico TF 1400	1400 W
Assorbimento elettrico TF 2200	2200 W
Numero di giri a vuoto TF 1400	10000-22500 min <sup>-1</sup>
Numero di giri a vuoto TF 2200	10000-22000 min <sup>-1</sup>
Diametro max. fresa	60 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Misura portamodulo	578 x 320 mm
Dimensioni piano	585 x 400 mm
Peso totale	25,4 kg
Peso totale	29,4 kg

## Modulo levigatrice a nastro CMS BS 120



### Principali applicazioni

- Levigatura semplice ed esatta di forme
- Levigatura semplice e veloce di spigoli
- Levigatura di angoli arrotondati e raggi
- Levigatura di smussi e angoli sulla battuta angolare
- Sbavatura semplice e finitura di materiali diversi

### Vantaggi e benefici

- Nastro abrasivo abbassabile per un più completo sfruttamento del nastro e una maggiore convenienza
- Sostituzione più rapida e semplice del nastro abrasivo – tempi di attrezzaggio brevi
- Nastro abrasivo orientabile per semplificare la levigatura di smussi e diagonali
- Motore potente per lavori di levigatura senza fatica e su grandi superfici

Continua a pag. 86

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	550 W
Numero giri	2800 min <sup>-1</sup>
Lunghezza x altezza	820 x 120 mm
Superficie di levigatura	185 x 115 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27 mm
Misura portamodulo	578 x 320 mm
Peso totale	20 kg

## MFT 3



### Principali applicazioni

- Bloccaggio e fissaggio sicuri di pezzi con forme e dimensioni differenti
- Lavorazione precisa dei pezzi anche grazie al collegamento al Compact Modul System CMS
- Maggiori possibilità di bloccaggio e fissaggio grazie al sistema di bloccaggio a vuoto VAC SYS che può essere collegato tramite adattatore al piano multifunzione MFT 3

### Vantaggi e benefici

- Taglio sicuro e fresatura esatta grazie al binario di guida
- Il riscontro angolare, il cursore di battuta e il bloccaggio supplementare garantiscono risultati precisi
- Lavorazione ergonomica grazie all'altezza del piano di 90 cm
- Il piano MFT 3 può essere utilizzato ovunque grazie alle gambe ripiegabili non ingombranti
- Compatibile con il Compact Modul System CMS

Continua a pag. 92

Dati tecnici	
Dimensioni piano	1157 x 773 mm
Altezza/con gambe ripiegabili	180/900 mm
Spessore del materiale	78 mm
Larghezza massima del pezzo da lavorare	700 mm
Peso	28 kg

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

■ = con elettronica MMC



# Lavoro semistazionario

## Il sistema

### Moduli CMS



**Sega ad affondamento**  
TS 55 vedi pagina 50

**Portamodulo CMS-TS 55**

Portamodulo, calotta protettiva con supporto, staffe di fissaggio, regolazione in altezza del taglio, morsetto dell'interruttore e del cuneo fendilegno, scale, asta di scorrimento, riscontro angolare WA **cod. prod.: 493359**

**Modulo CMS-MOD-TS 55**

Portamodulo CMS-TS 55, TS 55 EBQ-Plus  
**Cod. prodotto: 561518**



**Sega ad affondamento**  
TS 75 vedi pagina 52

**Portamodulo CMS-TS 75**

Portamodulo, calotta protettiva con supporto, staffe di fissaggio, regolazione in altezza del taglio, morsetto dell'interruttore e del cuneo fendilegno, scale, asta di scorrimento, riscontro angolare WA **cod. prod.: 493360**

**Modulo CMS-MOD-TS 75**

Portamodulo CMS-TS 75, TS 75 EBQ-Plus  
**Cod. prodotto: 561520**



**Fresatrice verticale**  
OF 2200 vedi pagina 108  
OF 1400 vedi pagina 106  
OF 1010 vedi pagina 104

**Portamodulo CMS-OF**

Portamodulo, riscontro di fresatura, dispositivo pressore, staffe di montaggio  
**Cod. prodotto: 570251**



(PS 400)

**Seghetto alternativo**  
PS 200  
PS 300 vedi pagina 38  
PS 400 vedi pagina 34

**Portamodulo CMS-PS**

Portamodulo, staffe di montaggio, chiave di servizio  
**Cod. prodotto: 561262**  
**Piano adattatore ADT-PS 400**  
**Cod. prodotto: 497303**









**Modulo CMS-MOD BS 120**

Modulo per levigatura a nastro, cuffia aspirazione, braccio flessibile di collegamento, 1 nastro abrasivo, riscontro angolare WA  
**Cod. prodotto: 570244**

I moduli del sistema Basis Plus sono combinabili con l'unità di base del CMS, salvo il modulo 1 A.

I moduli CMS sono adatti, fino al modello CMS-TS 75, all'unità di base Basis Plus.  
Per l'uso del CMS-TS 55 nel Basis Plus, occorre utilizzare il carrello scorrevole Basis SAS (cod. prod 493955).

## Unità di base

+		=		<p><b>Sega da banco CMS-TS 55 Set</b> Modulo CMS-TS 55, TS 55 EBQ-Plus e unità di base, Carrello scorrevole <b>Cod. prod.: 561522</b> vedi pagina 89</p>	01									
+		=		<p><b>Sega da banco stazionaria con TS 75</b> Carrello scorrevole disponibile come accessorio</p>	02 03 04									
+		=		<p><b>Fresa da banco stazionaria TF 2200-Set</b> OF 2200 EBQ-Plus e unità di base, portamodulo CMS OF <b>Cod. prodotto: 570275</b></p> <p><b>TF 1400-Set</b> OF 1400 EB-Plus e unità di base, portamodulo CMS OF <b>Cod. prodotto: 570269</b></p> <p><b>Fresa da banco stazionaria con OF 1010</b></p>	05 06 07 08 09 10 11									
+		<p><b>Unità di base CMS-GE</b> Unità di base per alloggiare i moduli CMS, gambe ripiegabili, interruttore generale di sicurezza, avvolgicavo/supporto per asta di scorrimento, cavo e presa di corrente <b>cod. prod.: 561228</b></p> <table border="0" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">Altezza tavolo aperto</td> <td>900 mm</td> </tr> <tr> <td>altezza tavolo chiuso</td> <td>316 mm</td> </tr> <tr> <td>dimensioni tavolo</td> <td>585 x 400 mm</td> </tr> <tr> <td>peso</td> <td>10,8 kg</td> </tr> </table>	Altezza tavolo aperto	900 mm	altezza tavolo chiuso	316 mm	dimensioni tavolo	585 x 400 mm	peso	10,8 kg	=		<p><b>Seghetto alternativo stazionario con PS</b></p>	12 13 14 15 16 17
Altezza tavolo aperto		900 mm												
altezza tavolo chiuso		316 mm												
dimensioni tavolo		585 x 400 mm												
peso	10,8 kg													
+	=		<p><b>Levigatrice a nastro stazionaria con BS 120</b></p>											

# Lavoro semistazionario

## Unità di base CMS

### Un'officina può non essere grande.

Molti singoli apparecchi vanno bene quando è necessario realizzare molte funzioni. Un sistema studiato nei minimi particolari è però meglio. Con un sistema armonizzato, flessibile nell'impiego e con una maggiore convenienza è possibile eseguire molte lavorazioni più rapidamente e più facilmente.

#### Un'apertura per tutti i moduli.

Dotata di un'apertura in cui è possibile inserire facilmente tutti i moduli. Basta agganciarli e bloccarli.

#### Interruttore.

L'interruttore permette un lavoro sicuro e confortevole. Le rispettive macchine possono essere accese e spente comodamente dall'unità di base.



#### Leggera e robusta.

L'unità di base CMS, grazie al peso di soli 10,8 kg, è anche molto leggera e stabile. Facile da trasportare e robusta durante l'impiego.

#### Gambe pieghevoli.

Grazie alle gambe pieghevoli, l'unità di base può essere regolata a due altezze. Con gambe completamente aperte per l'utilizzo in piedi, con gambe ripiegate per lavori sul pavimento.

Il sistema Compact Modul Festool offre proprio questi vantaggi, coi suoi moduli per le principali lavorazioni di taglio o fresatura. Per poter utilizzare facilmente tutti i moduli, era necessaria una base comune. Con l'unità di base, è stata realizzata in quasi 0,5 m<sup>2</sup>. Stabile e leggera, studiata per un montaggio e smontaggio semplice dei moduli, è il nucleo dell'eccezionale Compact Modul System CMS.



Montaggio e smontaggio semplice e facile e quindi sostituzione più veloce dei moduli.



Molto adatto anche per lavori di montaggio – favorito dalla struttura leggera e maneggevole.



Grazie ai numerosi accessori, il CMS è facilmente ampliabile – per le più svariate applicazioni.



Le macchine montate possono essere utilizzate non soltanto in modo stazionario, ma possono anche essere guidate a mano – per un lavoro flessibile.

Dotazione

per il montaggio dei moduli CMS, gambe pieghevoli, interruttore principale di sicurezza, avvolgicavo/supporto asta di scorrimento, cavo con presa, in cartone

CMS-GE

Cod. prodotto

561228

Accessori vedere pag. 90



## Un buon inizio.

L'inizio è davvero buono. Diverse sono le possibilità per iniziare ad usare il Compact Modul System. Una di queste è il SetCMS-TS 55. Composto da unità di base, carrello scorrevole e portamodulo con sega ad affondamento.

### Battuta angolare.

La battuta angolare è orientabile di 180°, può essere impiegata su ogni lato e si può passare in un batter d'occhio dal taglio trasversale al taglio lungovena.

### Carrello scorrevole.

Il carrello scorrevole consente tagli di troncatura e trasversali fino a 830 mm.

### Regolazione della lama.

La lama della sega circolare può essere regolata facilmente sul Set CMS TS 55. Sia la profondità che l'angolo di taglio.



### Calotta protettiva.

Per un lavoro sano e sicuro, il Set CMS-TS 55 dispone di una calotta protettiva. Protegge dalla lama in rotazione ed è provvista di attacco diretto per l'aspirazione.

### TS 55.

La sega ad affondamento TS 55 incorporata può essere smontata facilmente dal modulo. Si ottiene così una sega ad affondamento di qualità.

### Gambe pieghevoli.

Grazie alle gambe pieghevoli, l'unità di base può essere regolata a due altezze. Con gambe completamente aperte per l'utilizzo in piedi, con gambe ripiegate per lavori sul pavimento.

Con la sega da banco CMS-TS 55-Set non si dispone solo di un eccezionale Compact Modul System. Si hanno anche due apparecchi in uno: l'unità di base CMS con portamodulo TS 55, e la singola sega ad affondamento TS 55. Infatti, lo smontaggio del portamodulo avviene in poche, semplici mosse e può essere impiegata come tutte le altre seghe ad affondamento anche su binario di guida. Insieme formano una sega da banco mobile e robusta.



Tagli versatili e precisi, grazie alla regolazione della profondità di taglio e dell'inclinazione.



Neppure i tagli obliqui sono un problema.



I tagli longitudinali non sono un problema - con gli accessori adatti anche su assi lunghissime.



Sia stazionarie che sul su binario di guida: le seghe ad affondamento si smontano rapidamente e possono così esibire doppiamente le loro virtù.

Dotazione

Cod. prodotto

sega ad affondamento TS 55 EBQ-Plus, unità di base con sostegni ripiegabili, portamodulo, carrello scorrevole, calotta protettiva con relativo supporto, staffe di fissaggio, battuta angolare WA, lama a denti fitti HW - W48, scale, spingipezzo salvamani, dispositivo di bloccaggio interruttore e cuneo fendilegno, regolazione dell'altezza di taglio, chiave di servizio

**CMS-TS 55-Set**

**561522**

Accessori vedere pag. 90

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