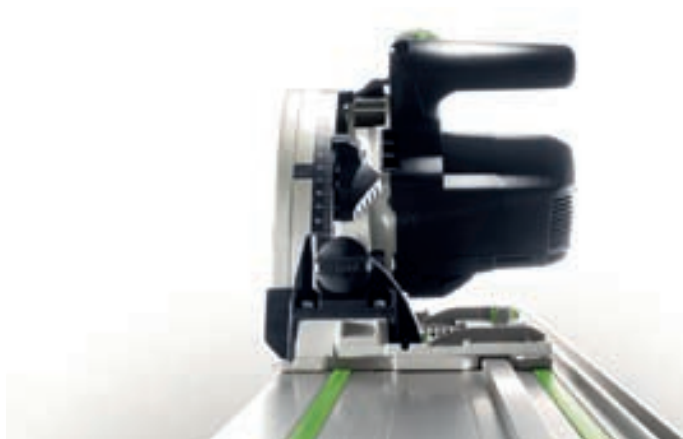


## Segare con seghe circolari portatili

La via più veloce per un taglio pulito.



Bloccaggio sicuro e guida migliore: le seghe ad affondamento in combinazione con l'MFT.

**Le moderne seghe circolari portatili devono soddisfare molte esigenze. Devono essere mobili e versatili, ma anche avere la precisione delle macchine stazionarie. Tutto ciò è possibile, garantisce Festool.**

Le seghe ad affondamento si appoggiano sul binario di guida in modo preciso. Risultato: tagli diritti perfetti e senza strappi grazie al para-

schedge brevettato. Le seghe ad affondamento TS 55 e TS 75 sono un esempio di versatilità e mobilità. Dotate di molte caratteristiche come il cambio lama FastFix o l'elettronica intelligente MMC. Del resto, ciò che già convince nell'utensile viene esaltato nel sistema. Il binario di guida, la falsa squadra, il piano multifunzione o il pratico attacco all'aspirazione: tutto funziona bene e ottimizza il vostro lavoro. I vantaggi:

Tutti i vantaggi in un colpo d'occhio:

- Grazie al binario tagli perfetti lungo la tracciatura
- Tagli senza strappi
- Lunga durata e robustezza
- Cambio della lama FastFix
- Impiego versatile con binario di guida e piano multifunzione



Taglio senza strappi sui due lati, grazie al binario di guida e al paraschedge applicabile.



Pratico per ogni intaglio: con una sega ad affondamento Festool e il binario di guida il taglio è sicuro ed esatto – anche in caso di forme geometriche complicate.

### FESTOOL COME sistema



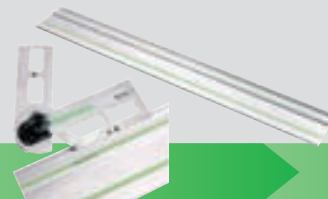
Festool non concepisce solo in termini di apparecchi, ma di sistemi: affinché il lavoro proceda più veloce, più comodo, nel modo migliore.



#### Sistema lame.

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

Lame per seghe circolari da pagina 56



#### 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

## Seghe circolari portatili – Panoramica applicazioni

Sapete benissimo quali sono le difficoltà principali che si incontrano durante il lavoro. La tabella mostra pertanto una selezione delle applicazioni tipiche e i pregi dei singoli apparecchi. I dettagli sono riportati nelle pagine seguenti. Un modo per trovare ottimale.

	Seghe ad affondamento		Sega per mat. da costruzione
	TS 55 55 mm	TS 75 75 mm	AXT 50 LA 47 mm
Profondità di taglio massimo			
Intagli per l'inserimento di vetri nelle porte interne	●	●	
Intagli per l'inserimento di vetri nelle porte esterne	◐	●	
Taglio di porte a misura	●	●	
Taglio del rivestimento di radiatori, per ventilazioni e casse	●	◐	
Taglio di sfondamento nei piani di lavoro delle cucine	●	◐	
Taglio di doppi fondi	○	●	
Taglio a formato di porte esterne fino a 75 mm	○	●	
Taglio a formato di profilati per serre fino a 75 mm	○	◐	
Taglio di sfinestrature in elementi e pannelli di legno (intaglio)	◐	◐	
Ritagli in vecchi pavimenti in legno	●	●	
Taglio di fughe	●		
Taglio di fughe nel parquet	●	◐	
Taglio di pannelli truciolari	●	●	
Taglio a misura di pannelli impiallacciati o rivestiti in plastica	●	●	
Taglio di pannelli di gesso e fibrogesso	●	◐	
Taglio a misura di lamiere, lastre e profilati di alluminio	◐	◐	
Taglio a misura di pannelli e profilati in plastica	◐	◐	
Taglio di canaline porta-cavi in PVC e alluminio	○	◐	
Squadratura e taglio a misura di tavolati	○	●	
Taglio di assi in modo grossolano nei depositi di legname	○	◐	
Taglio a formato di legnami squadrati	○	◐	
Taglio di canaline porta-cavi in acciaio		●	
Taglio di pannelli da costruzione e in cemento			●
Taglio di pannelli in resina			●

○ adatto   ◐ molto adatto   ● ottimo

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17



### 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 di lavoro.

Il piano multifunzione MFT – versatile in officina, pratico nei lavori di montaggio. Anche per segare.

Piano multifunzione da pagina 92



### Sistema organizzato.

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

Sistemi per «tutto in ordine» da pagina 337

# Segare con seghe circolari portatili

## Panoramica utensili

### Sega ad affondamento TS 55



#### Principali applicazioni

- Tagli ad affondamento precisi sino a uno spessore di 55 mm
- Taglio perfetto a misura di porte interne – binario di guida con sega ad affondamento
- Creazione di giunti di dilatazione in pavimenti di parquet e taglio di fughe
- Taglio a misura di pannelli
- Taglio a misura e lavorazione di pannelli di fibrogesso

#### Vantaggi e benefici

- FastFix per un cambio semplice e rapido della lama e un lavoro adeguato al materiale in lavorazione
- Cuneo fendilegno retraibile per tagli ad affondamento perfetti
- Paraschegge applicabile per un risultato di qualità
- Freno rapido, per un lavoro sicuro e comodo
- Regolazione senza attrezzi del gioco sul binario di guida

Continua a pag. 50

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	1200 W
Assorbimento elettrico	1050 W
Giri a vuoto	2000-5200 min <sup>-1</sup>
Giri a vuoto	6500 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	160 mm
Profondità di taglio 45°/90°	0-43/0-55 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso	4,5 kg
Peso	4,4 kg

■ = con elettronica MMC



### Sega ad affondamento TS 75



#### Principali applicazioni

- Tagli ad affondamento precisi sino a uno spessore di 75 mm
- Taglio perfetto a misura di porte esterne – binario di guida con sega ad affondamento
- Taglio a misura e lavorazione di profilati per serre
- Taglio a misura semplice e pulito di canaline porta-cavi
- Taglio preciso di doppi fondi
- Lavorazione di pannelli in panforte

#### Vantaggi e benefici

- FastFix per un cambio semplice e rapido della lama e un lavoro adeguato al materiale in lavorazione
- Cuneo fendilegno retraibile per tagli ad affondamento perfetti
- Paraschegge applicabile per un risultato di qualità
- Freno rapido, per un lavoro sicuro e comodo
- Regolazione senza attrezzi del gioco sul binario di guida

Continua a pag. 52

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	1600 W
Giri a vuoto	1350-3550 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	210 mm
Profondità di taglio 45°/90°	0-55/0-75 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso	6,2 kg

■ = con elettronica MMC



### Sega per materiali edili AXT 50 LA



#### Principali applicazioni

- Taglio di pannelli in materiale edile da duro a durissimo
- Taglio a misura di pannelli legati in cemento
- Taglio di pannelli di silicato legati in cemento
- Taglio a misura di pannelli truciolari legati in cemento
- Taglio di pannelli in fibrocemento
- Taglio di pannelli legati in resine

#### Vantaggi e benefici

- Cappa d'aspirazione con spazzola di guarnizione per un lavoro sicuro con produzione ridotta di polvere
- Coppia elevata con un numero di giri ridotto per materiali duri
- Guida a rulli precisa e protetta dalla polvere su binario di guida speciale

Continua a pag. 54

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	750 W
Numero di giri della lama	210 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	170 mm
Profondità di taglio 45°/90°	0-30/0-47 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso	6,4 kg





# Segare con seghe circolari portatili

## Sega ad affondamento TS 55

### Il metro di paragone per le seghe circolari portatili.

Con la TS 55, Festool definisce il metro di paragone per le seghe ad affondamento. Molte finenze assicurano vantaggi unici nel lavoro quotidiano.



#### Cambio della lama FastFix.

La sostituzione della lama è rapida e molto semplice. Ovvero: sostituzione più frequente della lama, lama giusta per ogni tipo di materiale e risparmio di denaro.



#### Bocchettone di aspirazione orientabile.

Maggiore libertà di movimento, minor pericolo d'inciampare. Il tubo d'aspirazione flessibile è sempre in posizione corretta, non disturba mai e perciò può sempre rimanere montato – a beneficio della salute.



#### Guida senza gioco.

Regolazione senza utensili delle ganasce sul binario di guida. Si ottiene così una guida precisa e senza gioco.



#### Paraschegge su entrambi i lati.

E' possibile tagliare da entrambi i lati senza strappi grazie al paraschegge montabile sull'utensile e al binario di guida.



#### Linea di tracciatura = taglio.

Lavoro preciso anche nei tagli angolari. Con la TS 55 la linea di tracciatura corrisponde allo spigolo di taglio, anche nei tagli angolari.



#### Cuneo fendilegno con supporto elastico.

Se ne avete bisogno, c'è sempre. Quando disturba, sparisce: il cuneo fendilegno con supporto elastico resta nell'alloggiamento durante i tagli ad affondamento.



Dotazione	Cod. prodotto
chiave di servizio	
<b>TS 55 EBQ-Plus-FS</b> lama a denti fitti HW – W48, binario di guida FS 1400/2, paraschegge, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC	<b>561508</b>
<b>TS 55 EBQ-FS</b> lama a denti fitti HW – W48, binario di guida FS 1400/2, in cartone	<b>561167</b>
<b>TS 55 Q-Plus-FS</b> lama universale HW W 28, binario di guida FS 1400/2, paraschegge, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC	<b>561509</b>
<b>TS 55 Q-FS</b> lama universale HW W 28, binario di guida FS 1400/2, in cartone	<b>561169</b>
<b>TS 55 EBQ-Plus</b> lama a denti fitti HW – W48, paraschegge, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC	<b>561426</b>
<b>TS 55 EBQ</b> lama a denti fitti HW – W48, in cartone	<b>561163</b>
<b>TS 55 Q-Plus</b> lama universale HW W 28, paraschegge, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC	<b>561427</b>
<b>TS 55 Q</b> lama universale HW W 28, in cartone	<b>561165</b>

Accessori vedere pag. 55



## Il talento universale fino a 55 mm.



### Risultati migliori in breve tempo.

Con il sistema FastFix di cambio della lama, la sostituzione della lama sarà un'operazione semplice e veloce. Poche operazioni e la lama ottimale è già montata. La lama è così sempre quella giusta per il tipo di materiale, il taglio preciso e conveniente. Si risparmiano lavori di ripresa e costi di affilatura.



### Con sistema è meglio.

L'assortito sistema accessori rende la vostra TS 55 ancora migliore, più pratica, più veloce. Per esempio la copertura. Migliora la già buona aspirazione e può essere utilizzata come riscontro per il taglio di fughe.



### Precisione in serie.

Con il riscontro parallelo è possibile tagliare in modo rapido e semplice pannelli di grandi dimensioni. La larghezza del pezzo in lavorazione viene impostata con la regolazione del riscontro e la scala. I tagli ripetuti si eseguono in breve tempo e con precisione – gli accessori ideali per il binario di guida.



### L'officina per gli spostamenti.

Nel corso di un lavoro è spesso necessario fissare un pezzo in lavorazione. Durante il montaggio non si ha però quasi mai a disposizione un banco da falegname. Proprio per questi casi è utile il piano multifunzione. Insieme al binario di guida e alla sega ad affondamento – la Vostra officina per gli spostamenti.



### Il binario elimina la piallatura.

Festool ha inventato il binario di guida per avere sempre dei tagli perfetti: tracciare, allineare il binario di guida – e via!. Non è più necessario l'oneroso lavoro di piallatura manuale per rifilare le porte. Ciò vi fa risparmiare tempo e denaro.

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	1200 W
Assorbimento elettrico	1050 W
Giri a vuoto	2000-5200 min <sup>-1</sup>
Giri a vuoto	6500 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	160 mm
Profondità di taglio 45°/90°	0-43/0-55 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso	4,5 kg
Peso	4,4 kg

■ = con elettronica MMC

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

# Segare con seghe circolari portatili

## Sega ad affondamento TS 75

### Sino a 75 mm senza confronto.

Nessun'altra sega ad affondamento offre una profondità di taglio di 75 millimetri ed anche questi numerosi vantaggi. Convince inoltre anche per l'ampia scelta di lame. Ideale per l'impiego nei campi più disparati.



#### Cambio della lama FastFix.

La sostituzione della lama è rapida e molto semplice. Ovvero: sostituzione più frequente della lama, lama giusta per ogni tipo di materiale e risparmio di denaro.



#### Dispositivo di eliminazione del contraccolpo.

Per evitare il contraccolpo durante l'affondamento nonostante la forza della TS 75, è previsto un dispositivo di eliminazione del contraccolpo. Sempre a portata di mano nell'apposita sede assicura un lavoro sicuro.



#### Guida senza gioco.

Regolazione senza utensili delle ganasce sul binario di guida. Si ottiene così una guida precisa e senza gioco.



#### Paraschegge su entrambi i lati.

E' possibile tagliare da entrambi i lati senza strappi grazie al paraschegge montabile sull'utensile e al binario di guida.



#### Linea di tracciatura = taglio.

Lavoro preciso anche nei tagli angolari. Con la TS 75 la linea di tracciatura corrisponde allo spigolo di taglio, anche nei tagli angolari.



#### Cuneo fendilegno con supporto elastico.

Se ne avete bisogno, c'è sempre. Quando disturba, sparisce: il cuneo fendilegno con supporto elastico resta nell'alloggiamento durante i tagli ad affondamento.



Dotazione	Cod. prodotto
lama universale HW W 36, dispositivo di eliminazione del contraccolpo, chiave di servizio	
<b>TS 75 EBQ-Plus-FS</b> binario di guida FS 1400/2, paraschegge, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	561512
<b>TS 75 EBQ-FS</b> binario di guida FS 1400/2, in cartone	561185
<b>TS 75 EBQ-Plus</b> paraschegge, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC	561436
<b>TS 75 EBQ</b> in cartone	561184

Accessori vedere pag. 55

## Particolare non soltanto per la profondità di taglio.



### Nessun'altra offre di più.

Dove le macchine tradizionali da 65 mm rinunciano, la TS 75 mostra tutte le sue capacità – in una forma maneggevole. Insieme al binario di guida la sega TS 75 consente un lavoro flessibile.



### Sempre la lama giusta.

Spesso si tagliano materiali diversi con una stessa lama. Il cambio di lama è troppo impegnativo. Questo va ovviamente a scapito della qualità, del taglio e della durata della lama. Ma Festool ha la soluzione: il cambio della lama FastFix. E' semplice.



### Semplice e precisa.

Quando può essere qualcosa in più, la profondità di taglio di 75 mm e il noto principio ad affondamento sono ideali. Si possono così tagliare pezzi spessi con una sola passata. Si risparmia infatti molto tempo non dovendo continuamente girare il pezzo e si minimizza la ripresa.



### Precisione in serie.

Con il riscontro parallelo è possibile tagliare in modo rapido e semplice pannelli di grandi dimensioni. La larghezza del pezzo in lavorazione viene impostata con la regolazione del riscontro e la scala. I tagli ripetuti si eseguono in breve tempo e con precisione – gli accessori ideali per il binario di guida.



### Flessibilità per principio.

Versatile e flessibile nell'applicazione. Con lama adatta e il principio ad affondamento si realizzano facilmente lavori di adattamento di pannelli in panforte o canaline porta-cavi fino a 75 mm.

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	1600 W
Giri a vuoto	1350-3550 min <sup>-1</sup>
Diametro della lama	210 mm
Profondità di taglio 45°/90°	0-55/0-75 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27/36 mm
Peso	6,2 kg

■ = con elettronica MMC

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17



# Segare con seghe circolari portatili

## Sega per materiali edili AXT 50 LA

### Lo specialista per materiali duri.

Qualsiasi sia il pannello in materiale edile da tagliare, la AXT 50 LA è sempre pronta. Dal Duripanel e Eterplan al Isocolor e Suplux e al Promatect, questa sega circolare per materiali edili è in grado di segare con la sua lama speciale moltissimi materiali – con un taglio pulito e sicuro.

#### Pulizia.

La AXT 50 LA può essere aspirata con le unità mobili di aspirazione CTL, CTM o SR.

#### Corpo macchina incapsulato.

Il corpo macchina della AXT 50 LA è completamente incapsulato. Il meccanismo interno è protetto dalla polvere – per una durata maggiore.

#### Spazzole.

Le spazzole di guarnizione offrono una tenuta perfetta sul pezzo in lavorazione e garantiscono quindi una perfetta aspirazione.

La AXT 50 LA è particolarmente potente. Con numero di giri basso, ma coppia elevata, avanza sicura attraverso i materiali più duri come per esempio i pannelli in fibrocemento. Affinché il risultato sia perfetto, nonostante i residui abrasivi, dispone di uno speciale binario di guida. La AXT 50 LA scivola lungo il binario con i suoi rulli di guida. Anche sui materiali più duri si ottiene in tal modo uno spigolo di taglio rettilineo e pulito.



#### Basso numero di giri – elevato momento torcente.

Con il suo basso numero di giri e la coppia elevata, la AXT 50 LA dispone dei presupposti ideali per segare materiali durissimi.

#### Guida sicura.

La AXT 50 LA dispone di uno speciale piano di guida su rotelle. Con questo piano è adattata al binario di guida della AXT. Il vantaggio: nessuna frenatura dovuta alla polvere sul binario.



Aspirazione della polvere ottimizzata grazie alla cappa d'aspirazione chiusa e alla spazzola di guarnizione.



Il binario di guida sviluppato appositamente per la AXT 50 LA consente risultati di lavorazione ottimali (disponibile come accessorio).



La lama speciale per la AXT 50 LA: consente di segare in modo esemplare pannelli rigidi in materiale edile e pannelli in fibrocemento.

Dotazione	Cod. prodotto
<b>AXT 50 LA-Plus</b> lama speciale in HW, chiave di servizio, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC	<b>561442</b>
<b>Guida per sega AUP 1750</b> binario di guida speciale per AXT 50 LA, lunghezza 1750 mm, in cartone	<b>482543</b>
<b>Guida per sega AUP 3000</b> binario di guida speciale per AXT 50 LA, lunghezza 3000 mm, in cartone	<b>482544</b>
<b>Lama speciale 170x2,0x30 TF56</b> per AXT50LA, Ø 170 mm, Spessore lama 2,0 mm, Diametro del foro Ø 30 mm, Numero denti 56, Angolo di taglio -4 °, Forma del dente TF, confezione Self-Service per parete forata	<b>435450</b>

Dati tecnici vedi pagina 48