



Piallare senza limiti.

**FESTOOL**

# Piallare

**Taglio in trazione – per una migliore qualità della superficie.**



**I pialletti Festool offrono più di una buona maneggevolezza – colpisce soprattutto l'ottima qualità superficiale del pezzo lavorato. Infatti se si lavora con i pialletti Festool è inutile cercare le tracce di piallatura solitamente inevitabili. Merito del taglio in trazione del coltello elicoidale a spirale brevettato.**

Altre caratteristiche sono la testa di piallatura posizionata solo da un lato nel pialletto HL 850 EB consentendo battute illimitate. Oppure il baricentro basso nel EHL 65 E, che diventa così facilissimo da guidare con una mano. I pialletti Festool risparmiano non soltanto le braccia e le articolazioni, ma anche le orecchie:

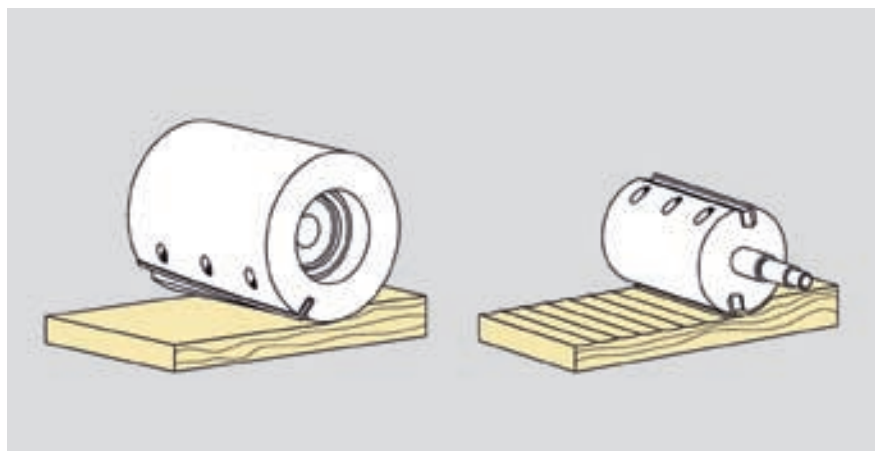


Eccezionale maneggevolezza: il peso di soli 2,4 kg e il baricentro basso sono ottimali per il comando a una mano.

grazie alla loro tecnologia perfezionata, a pieno regime di funzionamento sono più silenziosi di altre pialle in funzionamento a vuoto. Ma non basta. Festool ha dotato i pialletti di un sistema con riscontri angolari e altri accessori per rendere ancora più facile il lavoro e per ottenere risultati migliori.



Battute senza limiti di profondità grazie posizionamento laterale della testa di piallatura.



Coltello elicoidale a spirale C concorrenti Spir-O-Cut: il «taglio in trazione» dei pialletti Festool garantisce superfici lisce senza «segni dovuti alla vibrazione dell'utensile» – e ciò con un minimo rumore di funzionamento.

## 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.



### Teste di piallatura.

Per strutturare le superfici Festool offre tre teste di piallatura in esecuzione rustica (soltanto HL 850 EB).

Teste di piallatura a pagina 168



### Dispositivi stazionari.

Per scanalare e creare battute in modo stazionario. Lavorare in modo confortevole con la scala di regolazione della profondità.

Unità stazionarie a pagina 168

## Panoramica sistema e accessori

Entrambi i pialletti Festool sono un'ottima scelta. Decidete quale è più giusta per le vostre applicazioni.

Applicazioni	Pialletto monomanuale EHL 65	Pialletto HL 850
Comando a una mano	●	○
Battute di porte e finestre fino a 23 mm	●	●
Creazione di battute con profondità illimitata		●
Piallatura vicino al bordo		●
Lavori di adattamento (listelli, spigoli, materiali pannellati)	●	○
Lavori di piallatura su travi, tavole e superfici larghe	○	●
Superfici pulite grazie al taglio in trazione	●	●
Utilizzo nel funzionamento stazionario	●	●
Strutturazione di superfici di legno		●
Possibilità di attacco su entrambi i lati per l'aspirazione polvere	●	●
Scanalatura e piallatura di angoli precisi	○	● <sup>1)</sup>

○ adatto ● molto adatto ● ottimo

<sup>1)</sup> con riscontro angolare 485018 (vedere pag. 168)

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

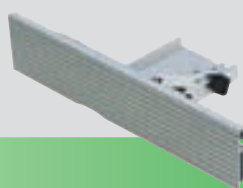
13

14

15

16

17



### Il riscontro angolare.

Per ogni lavorazione il riscontro giusto: battuta parallela, guida per profondità di battuta, riscontro angolare.

Riscontri a pagina 168



### 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



### Il sistema di aspirazione.

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

Unità mobili d'aspirazione da pagina 281

# Piallare

## Panoramica utensili

### Pialletto monomanuale EHL 65



#### Principali applicazioni

- Lavori di adattamento
- Lavori di montaggio
- Ripassatura di telai, guarnizioni, zoccoli, listelli di adattamento, porte ...
- Applicazioni che richiedono una comoda guida a una mano

#### Vantaggi e benefici

- Lavorare senza affaticarsi grazie al peso ridotto e al baricentro in posizione favorevole
- Altezza d'ingombro ridotta, impugnatura ergonomica, silenziosità durante il funzionamento
- Piallatura liscia grazie al coltello a spirale
- Efficace aspirazione dei trucioli, a scelta sul lato sinistro o destro
- Cambio rapido del coltello

Continua a pag. 164

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	720 W
Numero di giri dell'albero	15600 min <sup>-1</sup>
Larghezza di piallatura	65 mm
Profondità di taglio	0-4 mm
Max. profondità di battuta	23 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27 mm
Rumorosità (livello pressione acustica)	76 dB(A)
Peso	2,4 kg

■ = con elettronica



### Pialletto HL 850



#### Principali applicazioni

- Ripassatura di battute di porte
- Battute di finestre di tutti i tipi Art
- Strutturazione di superfici
- Lavori di piallatura su travi, tavole e superfici larghe

#### Vantaggi e benefici

- Piallatura vicino al bordo, scanalature con profondità illimitata grazie alla testa di piallatura supportata unilateralmente
- Velocità di taglio costante mediante la regolazione elettronica
- Piallatura liscia grazie al coltello a spirale
- Efficace aspirazione dei trucioli, a scelta sul lato sinistro o destro
- Cambio rapido del coltello

Continua a pag. 166

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	850 W
Numero di giri dell'albero	11000 min <sup>-1</sup>
Larghezza di piallatura	82 mm
Profondità di taglio	0-3,5 mm
Ø attacco aspirazione polvere	36 mm
Rumorosità (livello pressione acustica)	79 dB(A)
Peso	3,9 kg

■ = con elettronica



# Piallare

## Pialletto monomanuale EHL 65

### La piallatura leggerissima.

Peso ridotto di soli 2,4 kg, impugnatura ergonomica e vicina al pezzo – l' EHL 65 E è il pialletto di montaggio studiato con cura in ogni minimo dettaglio. Con una larghezza di piallatura di 65 mm copre praticamente tutte le applicazioni nel settore del montaggio. Leggero, compatto e potente, il pialletto monomanuale per professionisti.



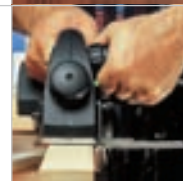
#### Linea snella.

La larghezza di piallatura di 65 mm permette un impiego versatile come pialla di montaggio.



#### Battuta parallela.

Risultati perfetti grazie alla guida laterale.



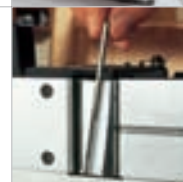
#### Coltello a spirale con taglio in trazione.

Sempre un risultato di piallatura liscio senza «segni dovuti alla vibrazione dell'utensile».



#### Cambio rapido del coltello.

Allentare tre viti, sostituire il coltello, stringere di nuovo le viti – tutto fatto! Il coltello si regola automaticamente.



#### Regolazione continua della profondità di passata.

La comoda manopola regola con precisione la profondità di passata.



#### Aspirazione flessibile.

Secondo la posizione di lavoro, l'aspirazione può essere utilizzata a sinistra o a destra – è non è mai d'intralcio.



Dotazione

battuta parallela, chiave di servizio, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC

EHL 65 E-Plus

Cod. prodotto

574545

Accessori vedere pag. 168

## Leggero nel peso, ottimo nelle prestazioni.



### Più leggero sino al 30% .

Il peso di soli 2,4 kg rende il modello EHL 65 E fino al 30% più leggero rispetto a pialle equivalenti. La sua forma bassa e compatta presenta inoltre un baricentro in posizione particolarmente vantaggiosa. Per non sollevare più peso del necessario!



### Precisione al massimo grado.

Scoprirete i vantaggi di una profondità di passata a regolazione continua. Sulla pratica manopola potete regolare con precisione la profondità e all'occorrenza potete anche modificarla durante il lavoro – esattamente come richiede la lavorazione.



### Basta una mano.

Mai le pialle sono state tanto maneggevoli. Il modello EHL 65 E sta comodamente in mano e lo potete comodamente guidare con una mano e tener stretto con l'altra il pezzo da lavorare. L'avviamento dolce consente una partenza senza contraccolpi.



### L'aspirazione non è mai d'intralcio.

Dato il sistema di costruzione, molte pialle hanno un'aspirazione dei trucioli che è d'intralcio. Non così per il pialletto EHL 65 E. Il tubo flessibile d'aspirazione può essere collegato a destra o a sinistra secondo le esigenze. In tal modo lavorerete in qualsiasi situazione con l'aspirazione.



### Stazionario in un istante.

Con il dispositivo stazionario spingete comodamente il pezzo in lavorazione sopra il pialletto. Ciò facilita i lavori di creazione di battute e di scanalatura – e aumenta la precisione. Con due morsetti a vite il dispositivo stazionario può essere fissato in modo rapido e sicuro su una base.

Dati tecnici	
Assorbimento elettrico	720 W
Numero di giri dell'albero	15600 min <sup>-1</sup>
Larghezza di piallatura	65 mm
Profondità di taglio	0-4 mm
Max. profondità di battuta	23 mm
Ø attacco aspirazione polvere	27 mm
Rumorosità (livello pressione acustica)	76 dB(A)
Peso	2,4 kg

■ = con elettronica

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

# Piallare

## Pialletto HL 850

### L'unico pialletto con battuta illimitata.

Piallatura e creazione di battute vicino al bordo: nelle pialle elettriche tradizionali la profondità di battuta è limitata e sono sempre necessari lavori di ripassatura. Il pialletto HL 850 EB vi risparmia questa perdita di tempo. Grazie al supporto unilaterale brevettato della testa di piallatura lavorate a filo e senza limitazioni della profondità di battuta.



#### **Aspirazione.**

Non è necessaria la pulizia successiva grazie all'aspirazione dei trucioli, a scelta sul lato sinistro o destro.



#### **Cappa di protezione rientrabile.**

Per piallare vicino al bordo è possibile far rientrare la cappa di protezione. La leva è raggiungibile comodamente e senza dover cambiare impugnatura.



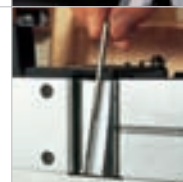
#### **Regolazione continua della profondità di passata.**

La comoda manopola regola con precisione la profondità di passata.



#### **Coltello a spirale con taglio in trazione.**

Sempre un risultato di piallatura liscio senza «tracce dovute alla vibrazione dell'utensile» – grazie al coltello a spirale unico nel suo genere.



#### **Profondità di battuta illimitata.**

Il supporto unilaterale della testa di piallatura consente di piallare vicino al bordo – con profondità di battuta illimitata.



#### **Cambio rapido del coltello.**

Allentare tre viti, sostituire il coltello, stringere di nuovo le viti – tutto fatto! Il coltello si regola automaticamente.



Dotazione

battuta parallela, guida per profondità di battuta, adattatore d'aspirazione, chiave di servizio, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC

**HL 850 EB-Plus**

Cod. prodotto

**574550**

Accessori vedere pag. 168

## Soddisfa ogni esigenza.



### Bordi e battute senza limiti.

Se con altre pialle sono necessari lavori di ripassatura a mano, con il pialletto HL 850 non ci sono limiti alla profondità. Poiché la testa di piallatura è a filo con il corpo, potete piallare sull'intera larghezza di battuta.



### Smussi precisi.

La scanalatura a V di 90° nella suola di piallatura consente al pialletto HL 850 EB di scorrere come su un binario durante la smussatura di tavole e travi - riducendo al minimo sbandamenti e scenterature.



### Facile da guidare e comandare.

Appena prendete in mano questo pialletto capite subito che è stato progettato tenendo conto dell'ergonomia che ha raggiunto ormai uno stadio di perfezione. E' possibile raggiungere tutti gli elementi di comando senza cambiare la posizione dell'impugnatura.



### Strutturazione di superfici.

Ondulazione fine, grossa o rustica. Per strutturare le superfici la testa di piallatura viene sostituita in un batter d'occhio. Tutte e tre le teste di piallatura in esecuzione rustica forniscono risultati di lavorazione eccellenti. Metodi semplici per ottenere superfici in legno più belle e vivaci.



### Fissato - e finito.

Con il dispositivo stazionario guidate comodamente il pezzo in lavorazione sopra il pialletto. Ciò facilita i lavori di creazione di battute e di scanalatura e aumenta la precisione. Con il riscontro angolare potete effettuare smussi in ogni angolo compreso fra 90° e 45°.

#### Dati tecnici

Assorbimento elettrico	850 W
Numero di giri dell'albero	11000 min <sup>-1</sup>
Larghezza di piallatura	82 mm
Profondità di taglio	0-3,5 mm
Ø attacco aspirazione polvere	36 mm
Rumorosità (livello pressione acustica)	79 dB(A)
Peso	3,9 kg

■ = con elettronica

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17