

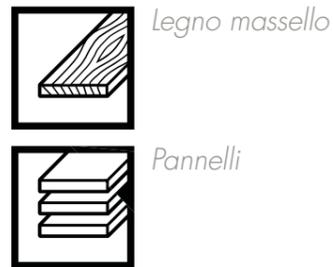
Hammer®



C3 41

Piallare, segare, fresare, forare
con un'unica macchina

Il ritorno della combinata di successo con larghezza pialla 410 mm e larghezza taglio 900 mm



Rilanciate in tre varianti di allestimento con dettagli innovativi e ottimizzati per la moderna lavorazione del legno, la C3 41, la C3 41 comfort e la C3 41 perform convincono subito. I risultati che si ottengono impressionano a livello di macchine singole e con concetti di utilizzo ripensati e pratici. Che si voglia piallare, segare, fresare o forare, l'utilizzo estremamente user-friendly, la precisione delle impostazioni, i tempi veloci di attrezzaggio e l'alta qualità di lavoro garantiscono un investimento sicuro per molti anni!

Gli aggregati solidi ed i motori potenti assicurano un'affidabilità duratura. Soluzioni in dettaglio come il sistema di cambio rapido MF dell'albero toupie, i piani pialla con alzamento duale, l'albero pialla con il sistema automatico a 3 coltelli, l'impostazione rapida della rimozione di trucioli e molto altro assicurano facilità di utilizzo e velocità di attrezzaggio. Su richiesta la Hammer C3 41 può essere attrezzata anche con il rivoluzionario albero pialla con coltelli a spirale Silent-Power.

Nei piccoli laboratori dove non è sempre possibile girare attorno alla macchina, il sistema di spostamento di facile utilizzo permette una movimentazione con uno sforzo minimo per un'accesso ottimale ad ogni postazione. Per lavori di foratura e mortasatura, è inoltre possibile attrezzare la vostra Hammer C3 41 con un gruppo cavatrice.

Hammer®

Varianti



C3 41

- » larghezza piano pialla 410 mm
- » lunghezza piano pialla: 1800 mm
- » lunghezza di taglio: 865 mm
- » Guida toupie per utensile Ø max. 220 mm
- » Sistema toupie MF (optional)
- » Supporto cavatrice (optional)

C3 41 comfort

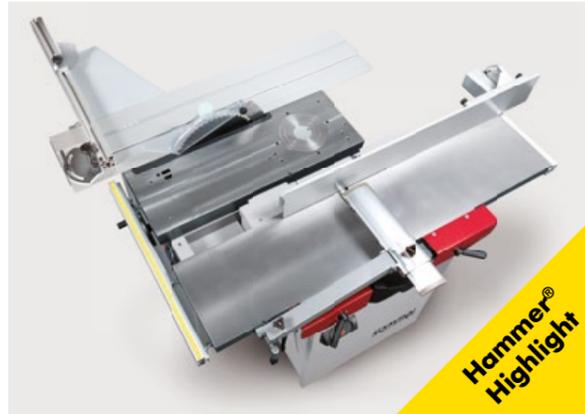
- » larghezza piano pialla 410 mm
- » lunghezza piano pialla: 1800 mm
- » lunghezza di taglio 2050 mm
- » Guida toupie per utensile Ø max. 220 mm
- » Sistema toupie MF (optional)
- » Supporto cavatrice (optional)

C3 41 perform

- » larghezza piano pialla 410 mm
- » lunghezza piano pialla: 1800 mm
- » lunghezza di taglio 2500 mm
- » Guida toupie per utensile Ø max. 220 mm
- » Sistema toupie MF (optional)
- » Supporto cavatrice (optional)



Tutte le caratteristiche piú importanti in un colpo d'occhio



Hammer®
Highlight

Piallare, segare e fresare in solo 1,5 m²

Uno spazio di lavoro ridotto non deve significare necessariamente che anche i requisiti della macchina combinata debbano essere "ridotti". Al contrario, una macchina combinata Hammer C3 41 soddisfa le massime esigenze nello spazio piú ristretto e con risultati perfetti. La moderna tecnica meccanica consente tempi di conversione velocissimi – sia che si tratti di piallare che di tagliare, fresare o forare. Il sensazionale rapporto prezzo/prestazioni, la facilità d'uso, la versatilità e la precisione sono senza pari in questa classe. Verificate Voi stessi!



Hammer®
Highlight

Massicci piani in ghisa e aggregati

Le combinate Hammer sono dotate di massicci piani in ghisa, di aggregati solidi e di motori potenti che assicurano precisione e soddisfazione nel tempo.



Hammer®
Highlight

Convertire rapidamente da pialla a sega, a fresa ed al contrario

Soluzione ottimale salvaspazio ed ergonomica: i piani della vostra combinata Hammer ruotano verso il centro della macchina, ciò significa per voi percorsi molto brevi intorno alla macchina e nessuna limitazione alla vostra libertà di movimento. Il simultaneo ribaltamento duale in alto e in basso della pialla a filo consente di risparmiare tempo ed è estremamente comodo. I piani pialla a filo si bloccano automaticamente in posizione finale 0°.

Hammer®



Hammer - una decisione sicura per molti, molti anni

Stabilità, funzionalità ed affidabilità austriache – Le macchine della linea Hammer sono prodotti di punta della ditta Felder che, dal 1997, produce con questo nome macchine per la lavorazione del legno di alta qualità ed a prezzi accessibili dedicati al mondo della piccola industria, dell'artigianato e dell'hobbyistica piú esigente. I modelli appositamente progettati per questo gruppo di clienti, sono ora disponibili nelle varianti di allestimento "basic", "winner" e "perform" e offrono soluzioni per le esigenze piú diverse a prezzi ottimizzati. Decenni di

esperienza nel settore della costruzione di macchine, artigianalità austriaca, rigorosi standard di qualità e collaudate soluzioni di sistema Felder consentono di realizzare macchine eccellenti per la lavorazione del legno e garantiscono i migliori risultati di lavorazione offrendo soddisfazione per molti anni. Dal falegname appassionato fino agli esigenti utilizzatori professionali, tutti trovano da Hammer una macchina affidabile per la lavorazione precisa del legno.

... ecco perchè dovrete scegliere un HAMMER:

- » Sensazionale rapporto qualità-prezzo
- » Una scelta sicura garantita nel tempo
- » Tecnica meccanica senza confronti
- » Piani e aggregati in massiccia ghisa grigia
- » Soluzioni di dettaglio uniche e di elevata qualità offerte già nella dotazione di serie
- » Lavorazioni di massima qualità grazie a severe norme interne di controllo
- » Estrema facilità d'uso
- » Design classico
- » Qualità e precisione austriache
- » Funzionalità compatta
- » Su richiesta, mobile
- » Minimo ingombro
- » Riattrezzaggio estremamente veloce

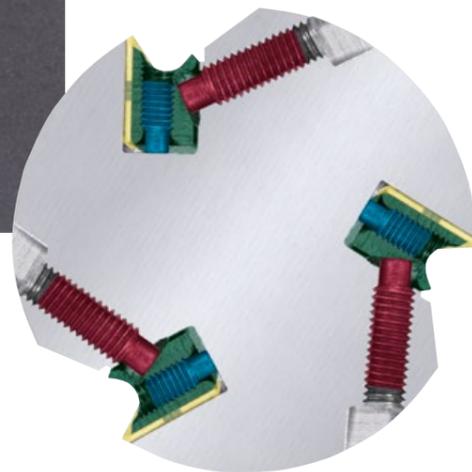
Dettagli convincenti



Albero pialla con 3 coltelli autoregolanti, il cuore di ogni pialla Hammer

L'albero pialla Hammer con 3 coltelli autoregolanti garantisce superfici del legno piallate in modo eccellente e la massima facilità d'uso. Dal 1987, il sistema di albero pialla con coltelli reversibili, collaudato migliaia di volte, consente ai nostri clienti in tutto il mondo di risparmiare costosi investimenti aggiuntivi per coltelli pialla convenzionali. Il sistema di albero pialla con coltelli reversibili è disponibile esclusivamente sulle macchine di casa Felder! I Vostri vantaggi in sintesi:

- » Sostituzione del coltello pialla in pochi secondi senza necessità di lavori di regolazione
- » Coltelli pialla a doppia lama monouso, piallatura economicamente conveniente
- » Non servono costosi utensili di regolazione, come ad esper i coltelli pialla da affilare
- » Non serve un secondo paio di coltelli durante il ciclo di affilatura



Hammer®

Silent-Power®

L'albero pialla silenzioso

In esclusiva da
Felder®, Format4®

e Hammer®



SILENZIOSITA' / SENSAZIONALE

La salute sua e dei suoi dipendenti ci sta a cuore. L'albero pialla con coltelli a spirale Silent-POWER® riduce la rumorosità del 50% (10 db A) rispetto ai sistemi tradizionali.



DURATA DEI TAGLIANTI 20 VOLTE MAGGIORE

Risparmio di soldi! I taglienti di metallo duro nell'albero pialla con coltelli a spirale Silent-Power hanno una durata di vita fino a venti volte superiore rispetto ai coltelli HSS.



QUATTRO LATI TAGLIANTI

Più „coltelli pialla“ allo stesso prezzo! Ogni coltello in metallo duro dell'albero pialla con coltello a spirale Silent-Power ha quattro taglienti. Il cambio della lama è più veloce, poiché si riduce a una semplice rotazione.



CONSUMI ENERGETICI RIDOTTI

Risparmi sui costi energetici! Indipendentemente dalla larghezza pialla, l'albero pialla con coltelli a spirale Silent-POWER® necessita di una potenza considerevolmente ridotta rispetto ad altri sistemi.



RISULTATI DI PIALLATURA SENZA SCHEGGIATURE

Vera tecnologia di coltelli a spirale. Taglio a trazione continua grazie alla disposizione chiusa di tutti i taglienti con angolo di taglio ottimizzato nell'albero pialla con coltelli a spirale Silent power.



VANO TRUCIOLI PIU' AMPIO

Volume ridotto dei trucioli. Il vano trucioli ottimizzato dell'albero pialla Silent-Power e i taglienti corti garantiscono un miglior trasporto dei trucioli ed un minor volume degli stessi.



PRODUZIONE IN PROPRIO

Innovazione dall'Austria. L'albero pialla Silent-Power con coltelli a spirale viene prodotto al 100% nello stabilimento di Hall i.T., Austria. Artigianato locale e standard produttivi senza compromessi garantiscono la miglior qualità „Made in Austria“.



BREVETTATO DAL 2012

Spesso copiato - mai eguagliato. Da 10 anni l'albero pialla con coltelli a spirale Silent Power ha stabilito nuovi standard in termini di riduzione del rumore, di qualità e di efficienza e ad oggi non ha eguali.



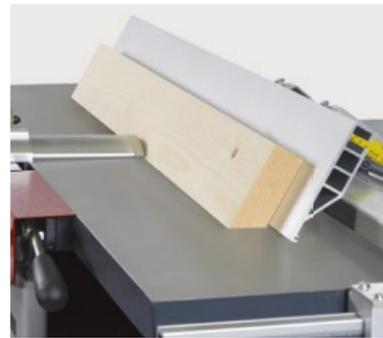
Massicci piani pialla per precisione assoluta

I solidi piani pialla a filo e spessore Hammer sono realizzati in ghisa massiccia e garantiscono un'eccellente precisione in ogni situazione. La larghezza di ogni tavolo per la lavorazione a filo corrispondente alla larghezza di piallatura e ciò permette ai pezzi in lavorazione di sfruttare tutta la lunghezza del piano.



Veloce e semplice: impostazione della rimozione trucioli per lavori di piallatura a filo

La grande leva di regolazione per la rimozione trucioli di piallatura, di facile presa, è ergonomica e perfettamente integrata nel design della macchina. La regolazione della profondità di taglio fino a 4 mm è veloce, semplice e precisa e non richiede di agire su altri elementi di bloccaggio. Questa è facilità d'uso di classe superiore.



La guida pialla per realizzare giunture, bisellature e smussamenti precisi

La guida pialla può essere utilizzata e fissata su tutta la larghezza di lavoro. Il righello della guida pialla è di alluminio e può essere ruotato e fissato in modo continuo da 90°-45°. L'esatta posizione in gradi a 90° e 45° è assicurata da finecorsa a regolazione fine. Il preciso scorrimento del pezzo, ideale per lavori di giuntura, bisellatura e smussamento, è supportato inoltre anche dal lungo righello della guida pialla.



In caso di necessità: adattamento delle dimensioni del piano alle dimensioni del pezzo

Lavorare pezzi lunghi e pesanti senza aiutanti - con una Hammer si può! Il sistema di prolunghe del piano Hammer, sperimentato migliaia di volte in tutto il mondo, vi permette di montare le prolunghe in poche mosse e senza utensili. Le superfici di appoggio si allungano di 400 oppure di 800 mm per lato del piano di lavoro. Ciò significa un prolungamento del piano di lavoro fino all'incredibile cifra di 1600mm aggiuntivi!

Hammer®



Doppia apertura dei piani pialla

Soluzione ottimale salvaspazio ed ergonomica: i piani della vostra combinata Hammer ruotano verso il centro della macchina, ciò significa per voi percorsi molto brevi intorno alla macchina e nessuna limitazione alla vostra libertà di movimento. Il simultaneo ribaltamento duale in alto e in basso della pialla a filo consente di risparmiare tempo ed è estremamente comodo. I piani pialla a filo si bloccano automaticamente in posizione finale 0°.



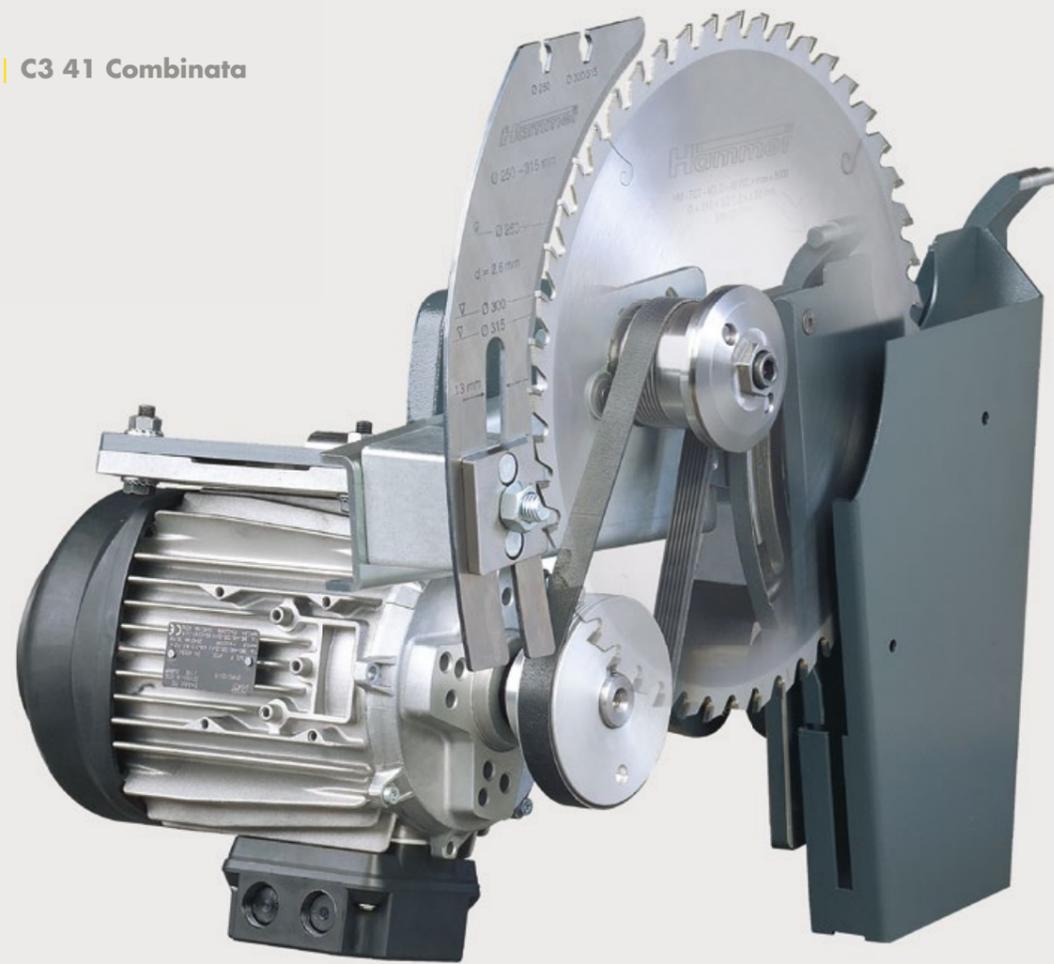
Massima altezza di lavoro per pezzi di grandi dimensioni

L'altezza massima di lavoro pari a 225 mm garantisce la lavorazione perfetta di pezzi grandi e pesanti. Una regolazione dello spessore ancora più precisa con esattezza al decimo di millimetro, nel caso fosse richiesta, è possibile per mezzo del volantino di regolazione e dell'orologio digitale integrato.



Perfetta tecnica di aspirazione - una soluzione pulita

La cappa di aspirazione dei trucioli ottimizzata garantisce generosi spazi per la rimozione del truciolo e un piano di lavoro pulito per migliori risultati di piallatura.



Stabile, precisa, compatta: questa è la sega circolare Hammer

Il gruppo sega circolare Hammer impressiona per la silenziosità, la precisione e l'estrema facilità d'uso. La grande altezza di taglio di 103 mm non lascia nulla a desiderare. Lame per seghe circolari fino ad un diametro di 315 mm possono essere completamente abbassate sotto il tavolo della sega circolare. La lama è inoltre facilmente accessibile e la sua sostituzione è facile da eseguire.



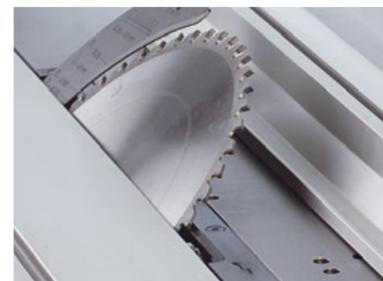
Scanalature, tenoni e mortase con la sega circolare

Ogni sega circolare Hammer può essere predisposta di fabbrica per l'uso di particolari utensili regolabili per scanalature. L'utensile di stozzatura si monta sull'albero della sega circolare e permette di realizzare lavori di scanalatura, tenonatura e mortasatura con larghezza regolabile in modo continuo da 8 a 19,5 mm.



Gruppo incisore per materiali rivestiti

Il gruppo incisore assicura tagli senza scheggiature di materiali plastificati. Un set di anelli consente di impostare la larghezza di taglio della lama di incisione, divisa in due parti, esattamente sulla lama principale rispettivamente utilizzata. L'azionamento della lama del gruppo incisore è regolato meccanicamente in controrotazione rispetto alla lama principale.



Lama inclinabile di 90°-45°

Il campo di inclinazione a regolazione continua fra 90 e 45° garantisce tagli obliqui precisi. Nelle posizioni di 90° e 45° i finecorsa garantiscono il posizionamento preciso dell'impostazione. Una scala di grandi dimensioni facilita la regolazione precisa e la lettura dei valori corrispondenti.



Guida parallela al tavolo della sega circolare

La larghezza di taglio sul piano della sega è regolabile in continuo da 0 a 900 mm. La scala integrata nella guida profilata di battuta assicura la regolazione esatta della guida parallela di alluminio nella posizione desiderata. Il listello di riscontro in alluminio può essere posizionato in modo continuo nella direzione di taglio - per la lavorazione di pezzi lunghi si raggiunge così un'alimentazione migliore e la massima precisione di lavorazione.

Per i tagli obliqui con lama inclinata, si può portare la guida ausiliaria di alluminio dalla posizione alta in una posizione stretta. In tal modo si raggiunge un bordo di guida sottile che consente tagli paralleli di pezzi molto stretti.

Stabilità e silenziosità - il gruppo rifilatore Hammer

Alto livello di precisione sia nei lavori di fresatura standard che nella fresatura pesante - il gruppo rifilatore Hammer garantisce estrema silenziosità e quindi precisione di esecuzione. Il diametro dell'albero toupie è di 30 mm. Gli elementi di comando disposti ergonomicamente e il cambio utensile di facile esecuzione convincono in ogni applicazione, giorno dopo giorno. Quattro velocità selezionabili, specificatamente individuate, 3000/6000/8000 e 10.000 giri/min, offrono la velocità ottimale di taglio per diversi diametri di utensili di fresatura. Un dettaglio importante di Hammer standard: la rotazione del mandrino in senso antiorario e in senso orario, per la Vostra sicurezza durante i lavori di fresatura.





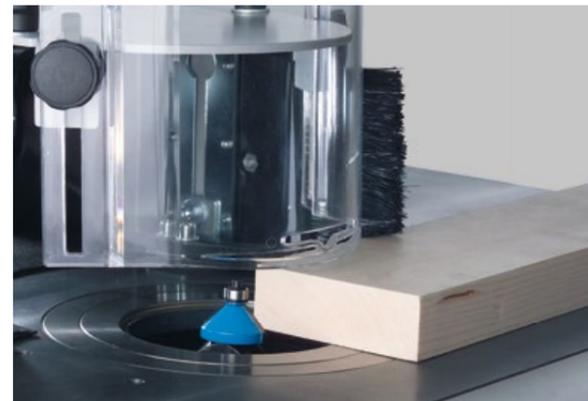
Mandrino portafresa

Lo standard: albero Ø 30 mm per utensili di fresatura standard. Ideale per tutti i „classici“ di fresatura.



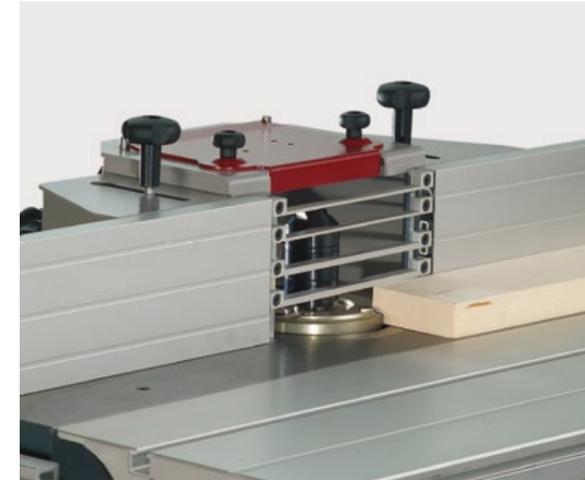
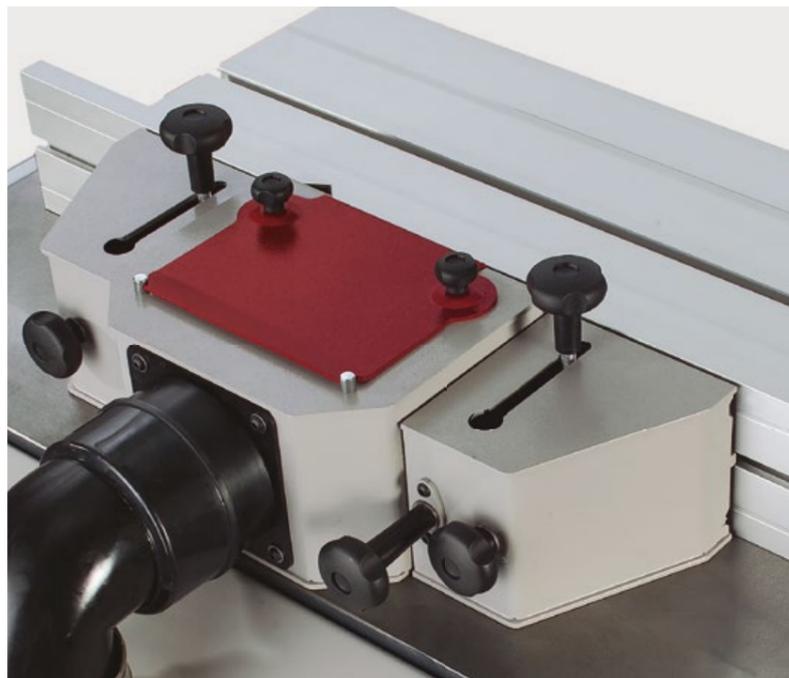
Sistema MF di cambio albero toupie

In un batter d'occhio si possono cambiare gli alberi toupie di diametro diverso senza modificare le impostazioni attuali.



Guida toupie: maneggevolezza, elevata sicurezza e precisione

La guida toupie Hammer è adatta a utensili fresa fino a un diametro di 220 mm. Le due guide di battuta in alluminio anodizzato sono adattabili al diametro dei rispettivi utensili fresa. Il campo di regolazione per l'asportazione di trucioli durante i lavori di fresatura può essere selezionato tramite la guida di battuta tra -5 mm e +25 mm. Il diametro della bocca di aspirazione per l'aspirazione trucioli alla guida toupie è di 120 mm.



Regoli di sicurezza

Le guide di sicurezza per lo scorrimento continuo del pezzo sulla guida squadra toupie (equipaggiamento speciale).



Il sistema di regolazione MULTI

In un batter d'occhio si possono cambiare gli alberi toupie di diametro diverso senza modificare le impostazioni attuali.



Il carro scorrevole in alluminio, il cuore di ogni squadatrice

Il carro scorrevole in alluminio garantisce precisione fin dal primo taglio. Stabilità e precisione garantite Hammer: il profilo a camera cava del carro scorrevole, in alluminio rinforzato con nervature, fresato e anodizzato, in combinazione con il sistema di guida di elevata qualità garantisce una corsa scorrevole e assolutamente senza gioco!

**La mortasatura**

Il gruppo cavatrice si monta sul lato piallatura filo.

**Braccio bandiera per pezzi pesanti o di grandi dimensioni**

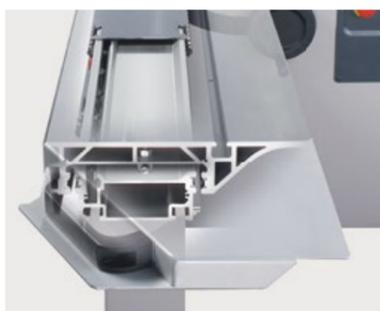
Durante la lavorazione di pezzi di grandi dimensioni e pesanti, il braccio bandiera offre una maggiore superficie di appoggio e precisione. Grazie alla guida squadra in alluminio 900 o 1300 ed alla sua prolunga, la vostra Hammer con braccio a bandiera diventa, a tutti gli effetti, una grande squadratrice.

**Bullone di bloccaggio**

Grazie ai perni di arresto indicatori, si può fissare l'angolo a passi di 5° e a 22,5°.

**Guida a squadra per tagli angolari precisi**

Regolabile in modo continuo tra +45° e -45°, la guida a squadra assicura tagli angolari e obliqui precisi. Una scala integrata nel carro scorrevole in alluminio facilita la regolazione precisa. Il finecorsa per il posizionamento esatto a 90° garantisce una precisione assoluta di ripetibilità. La scala di lunghezza sul righello della guida a squadra in alluminio, lunga 900 mm, è inclinata verso il lato di lavoro, permettendo una comoda lettura dell'esatto valore di impostazione. Il dispositivo di lettura integrato nei morsetti delle battute longitudinali consente lavori di regolazione con precisione millimetrica e di conseguenza risultati assolutamente precisi.

**Ingombro ridotto - mobilità in ogni locale di lavoro**

Le macchine per la lavorazione del legno Hammer sono geni nella riduzione degli ingombri. Grazie al design efficiente della macchina, una Hammer trova posto anche nel locale di lavoro più piccolo. In caso di necessità, un dispositivo di guida - adatto a qualsiasi Hammer - garantisce la mobilità e quindi crea ulteriore spazio libero.

Carro a squadrare perform

I „modelli perform“ sono dotati di carro a squadrare ad uso industriale, di grandi dimensioni e per le massime sollecitazioni. Il sistema a binario di scorrimento leggero e preciso garantisce una corsa del tutto silenziosa per rifilare, squadrare, intestare ed eseguire tagli inclinati di precisione.

Dati tecnici

Impianto elettrico	C3 41	C3 41 comfort	C3 41 perform
001 3x 400 V Tensione corrente	S	S	S
003 Tensione 1x 230 V , potenza 4,0 CV (3,0 kW) S6/40%	O	O	O
004 Frequenza 50 Hz	S	S	S
005 Frequenza 60 Hz	W	W	W
007 Potenza 4,0 CV (3,0 kW) S6/40 %	S	S	S
008 Potenza motore 5,5 CV (4,0 kW) S6/40 %	O	O	O
11 Fresa direzione di marcia destra - sinistra	S	S	S

Pialla a filo e albero pialla	C3 41	C3 41 comfort	C3 41 perform
42 Albero pialla con 3 coltelli autoregolanti	S	S	S
43 Albero pialla con 3 coltelli tradizionali	O	O	O
44 Albero pialla Silent-POWER con coltelli a spirale	O	O	O
- Guida pialla inclinabile 90°-45°, anodizzata	S	S	S
- Lunghezza guida pialla	150 x 1150 mm	150 x 1150 mm	150 x 1150 mm
- larghezza pialla	410 mm	410 mm	410 mm
- Lunghezza dei piani pialla	1800 mm	1800 mm	1800 mm
- Numero coltelli - Albero pialla Silent-POWER con coltelli a spirale	62	62	62
- Max. asportazione trucioli	4 mm	4 mm	4 mm

Unità pialla a spessore	C3 41	C3 41 comfort	C3 41 perform
- larghezza del piano spessore	406 mm	406 mm	406 mm
- Altezza spessore min.-max. 4-225 mm	S	S	S
- Lunghezza del piano spessore in mm	600 mm	600 mm	600 mm
- Lunghezza min. pezzo in mm	145	-	145
- Meccanismo di avanzamento sincrono 6 m/min (50 Hz)	S	S	S

Unità sega circolare	C3 41	C3 41 comfort	C3 41 perform
74 Gruppo incisore ad azionamento meccanico Ø 80 mm	O	O	O
76 larghezza taglio	0-900 mm	0-900 mm	0-900 mm
82 Preparazione per regolazione utensili per l'intaglio fino ad un spessore di 19,5 mm	O	O	O
- lama circolare Ø 250-315 mm, Velocità di rotazione 4800 giri/min	S	S	S
- Piano sega circolare-toupie	860 x 300 mm	860 x 300 mm	860 x 300 mm
- Inclinazione lama 90°- 45°, altezza taglio max. 103 mm	S	S	S

Gruppo toupie e guida toupie	C3 41	C3 41 comfort	C3 41 perform
100 Albero toupie Ø 30 mm, Altezza utile 100 mm	S	S	S
101 Sistema toupie MF - Albero toupie intercambiabile Ø 30 mm, Altezza utile 100 mm	O	O	O
102 Sistema toupie MF - Albero toupie intercambiabile Ø 32 mm, Altezza utile 100 mm	O	O	O
103 Sistema toupie MF - Albero toupie intercambiabile Ø 35 mm, Altezza utile 100 mm	O	O	O
104 Sistema toupie MF - Albero toupie intercambiabile Ø 1¼", Altezza utile 100 mm	O	O	O
105 Sistema toupie MF - Albero toupie intercambiabile Ø 50 mm, Altezza utile 100 mm	O	O	O
108 Sistema toupie MF - Albero toupie intercambiabile con alloggiamento pinza di serraggio	O	O	O
113 Sistema di regolazione MULTI con guide da 450 mm	O	O	O
- Velocità 3000/6000/8000/10.000 giri/min	S	S	S
- Guida toupie 220 per utensili Ø max. 220 mm	S	S	S
- Albero toupie 90° con regolazione altezza sul lato anteriore macchina	S	S	S
- Diametro max. utensile a 90° dentro il piano	180 mm	180 mm	180 mm

Carro a squadrare anodizzato	C3 41	C3 41 comfort	C3 41 perform
130 Carro a squadrare da 800 mm, Lunghezza taglio 865 mm*	S	-	-
131 Carro a squadrare da 1250 mm, lunghezza taglio 1300 mm*	O	-	-
132 Carro a squadrare da 2000 mm, lunghezza taglio 2050 mm*	O	S	-
133 Carro a squadrare 2500 mm, Lunghezza taglio 2500 mm, Scarpa di rifilatura*	-	-	S

Bracci a bandiera e guide squadra	C3 41	C3 41 comfort	C3 41 perform
160 braccio bandiera 1100	O	S	-
161 Braccio bandiera 1250	-	-	S
163 Scala graduata per il braccio bandiera; (#160/161)	O	S	O
164 Guida a squadra 900 mm per tutti i carri	S	O	O
165 Prolunga telescopica di 750 mm. per guida a squadra (#164)	O	O	O
166 Guida a squadra da 1300 mm per braccio 1100 (#160)	O	S	-
168 Guida a squadra da 1300 mm invece di 900 mm (#160)	O	-	-
169 Guida a squadra da 2600 mm per braccio 1250	-	-	S

Dispositivo di foratura	C3 41	C3 41 comfort	C3 41 perform
190 Supporti di foratura	O	O	O
191 Mandrino per codoli 0-16 mm	O	O	O

Peso	C3 41	C3 41 comfort	C3 41 perform
- Peso kg (con dotazione media) netto/lordo	720 Kg	720 Kg	810 Kg

Accessori importanti	C3 41	C3 41 comfort	C3 41 perform
210 Sistema di spostamento senza timone	O	O	O
211 Timone	O	O	O
212 Portatrascinatore ribaltabile	O	O	O
221 Predisposizione per trasporti via mare	O	O	O
223 Pallet con trattamento termico a normativa IPPC	W	W	W

Programma di produzione

Combinata
C3 31



Combinata
C3 41



Tenosquadre B3



Pialle filo e spessore
A3



Seghe circolari
e squadratrici
K3, K4



Toupie F3



Seghe a
nastro



Aspiratori con
polveri



Hammer®

Hammer Funzionalità ed affidabilità a buon prezzo

Dal 1997 la Felder Group produce macchine per la lavorazione del legno di alta qualità del marchio Hammer a prezzi accessibili per hobbisti e piccole falegnamerie. Stabile, salvaspazio e preciso nell'esecuzione. Prodotti di qualità con i quali la lavorazione del legno è semplicemente divertente.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

☎ Tel. 0472 832 628

www.hammer.it

[Contatto](#)

☎ Tel. 044 872 51 00

www.hammer-suisse.com

[Contatto](#)