

FORMAT 4®

plan 51 L

LA FORZA STA
NELLA LUNGHEZZA

FORMAT 4[®]



plan 51 L

La forza è nella lunghezza



Legno massello



Sintetico



La pesante pialla a filo Format4 plan 51L del marchio premium Format4 si impone con un nuovo design e soprattutto con un piano pialla di tre metri. Il piano pialla da solo, con una lunghezza di 1.650 millimetri, offre già una superficie di appoggio sufficiente per pezzi di grandi dimensioni. Un punto di forza assoluto della plan 51L è quello di essere la prima pialla Format4 a disporre di un piano pialla inclinabile per la funzione concava e convessa. La struttura costruttiva salvaspazio della guida pialla consente di posizionare la piallatrice direttamente alla parete del locale di lavoro. La protezione pialla comfort integrata nel basamento macchina è pieghevole e rende possibile, grazie al frontale macchina compatto, assoluta libertà di movimento durante il lavoro di piallatura. Confort d'uso al massimo livello è fornito dal Power Drive di regolazione elettrica dell'altezza, già disponibile nella dotazione standard, con pannello di controllo ergonomico disposto all'altezza degli occhi.

plan 51 L

- » Larghezza piano pialla: 510 mm
- » Lunghezza piano pialla: 3.000 mm
- » Albero pialla: Coltelli autoregolanti;
Albero pialla con coltelli a spirale Silent-Power® (optional)
- » max. asportazione trucioli: 8 mm
- » Impostazione rapida piallatura concava-convessa

FORMAT4 Macchine premium per esigenze premium

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> » Alte prestazioni costanti nel tempo nell'uso industriale continuativo » Soluzioni produttive specifiche per il cliente. » Il metodo costruttivo più massiccio con componenti al top. » Svariati pacchetti di dotazioni con soluzioni high-tech » Consumata precisione nella produzione di macchinari | <ul style="list-style-type: none"> » Estrema facilità di uso. » Qualità e precisione austriache » Produttività senza compromessi » Pacchetto di assistenza ottimale prima, durante e dopo l'acquisto » Soluzioni personalizzate » Esperienza nella costruzione di macchine dal 1956 |
|--|---|

Tutte le caratteristiche piú importanti in un colpo d'occhio



Silent-Power®

Nei lavori di piallatura l'albero pialla a spirale Silent-Power® riduce l'inquinamento acustico a meno della metà. Le lame in metallo duro appositamente sviluppate forniscono un taglio continuo per una piallatura priva di avulsione con qualunque tipo di legno. I trucioli di dimensione notevolmente ridotta vengono rimossi in modo efficace grazie alla costruzione specifica, finendo poi negli appositi sacchi con un consumo di spazio ottimizzato. Questo denso riempimento evita ricambi frequenti del sacco di raccolta del truciolo. Massima affidabilità e qualità di piallatura – l'innovativo prodotto Format4 offre una durata della lama di 20 volte superiore rispetto alle tradizionali lame HSS. Le lame danneggiate possono essere ruotate individualmente o sostituite in pochi e semplici passi. I vantaggi in sintesi.

- » Estremamente silenzioso grazie al dimezzamento dell'emissione di rumore
- » Durata dei taglianti 20 volte maggiore
- » Quattro taglianti ad alta precisione per lama



Piallatura concava-convessa

La plan 51L è la prima pialla Format4 ad offrire una regolazione dell'inclinazione del PIANO di entrata per realizzare la piallatura concava e convessa. La piallatura concava o convessa dei pezzi consente di raggiungere risultati perfetti di incollaggio senza giunzioni visibili.



Guida pialla professionale con regolazione a parallelogramma

Un capolavoro di stabilità, precisione e risparmio di spazio – l'innovativo sistema a parallelogramma della guida pialla Format4 permette di posizionare la pialla direttamente accanto alla parete del laboratorio, senza tuttavia limitare la larghezza di piallatura.

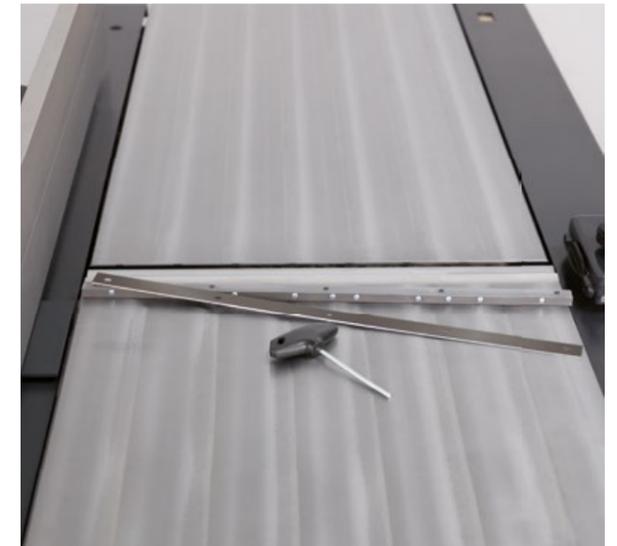
FORMAT 4®

Dettagli



Lunghezza piano pialla 3.000 mm

Un'eccezionale caratteristica della pialla a filo è costituita dai pesanti e solidi tavoli pialla con nervature e una lunghezza totale di tre metri. Già la lunghezza del tavolo pialla di entrata è di ben 1.650 mm e offre una superficie di appoggio sicuro anche per le sfide piú grandi nella lavorazione del legno.



Format4, perfetta tecnica di piallatura

Da decenni il sistema Format4 con i coltelli pialla a doppia lama monouso funziona ottimamente. Prodotti con elevata precisione e regolati da fabbrica, consentono di evitare impegnative regolazioni in seguito al cambio dei coltelli pialla, nonché l'acquisto di costosi calibri di regolazione. La sostituzione dei coltelli pialla diventa un gioco da ragazzi: in pochi minuti qualsiasi albero pialla a 4 coltelli è pronto per l'uso con coltelli Format4 affilati. Naturalmente possiamo dotare la vostra Format4 anche dell'albero con coltelli tradizionali o Tersa.



Regolazione del piano con un pulsante con "Power-Drive"

Eccellente qualità di piallatura a filo grazie al piano pialla con sistema di regolazione dell'altezza di estrema precisione. I lunghi, massicci piani pialla in ghisa grigia offrono di serie la massima comodità di lavoro grazie al controllo elettromotore "Power-Drive", per una precisione di regolazione al centesimo di millimetro, solo per mezzo di un pulsante. Il pannello di controllo ergonomico è posizionato sempre ad altezza d'occhio. Rimozione dei trucioli e piani di lavoro puliti.



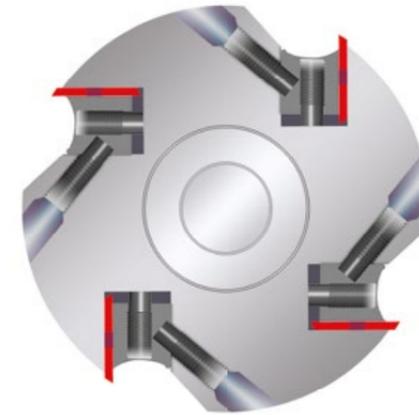
Inclinabile in continuo

La guida pialla Felder è orientabile di 45 gradi in modo continuo. In corrispondenza delle posizioni 90° e 45° si trovano i riscontri di fine corsa.



La guida ausiliaria ripiegabile Format4

Durante la lavorazione di pezzi sottili e stretti, la nuova battuta di fine corsa ausiliaria a scomparsa sul righello della guida garantisce una piallatura a filo sicura e confortevole.



Guardate e sentite con mano i risultati di piallatura sensazionali

Il campo di rotazione da 120 mm e l'esclusivo sistema Format4 dei coltelli utilizzabili su due lati – da decenni garanzia per una piallatura perfetta. La durata massimizzata della lama e i bassi costi della lama forniscono un risparmio significativo sui costi.



Protezione pialla Format4

Massima sicurezza operativa e facilità d'uso senza precedenti: l'ingombro nel telaio della macchina integrato nella protezione a filo stabilizza il pezzo da lavorare nelle lavorazioni con la pialla a filo.



Assoluta libertà di movimento durante il lavoro di piallatura

La protezione pialla EURO comfort può essere piegata in un punto e offre così, oltre alla massima sicurezza, anche il massimo comfort in tutti i tipi di piallatura.



Protezione SUVA

La Protezione SUVA copre l'intera area di piallatura e si solleva automaticamente grazie al becco di ingresso pieghevole quando si esegue la piallatura.



Risultati eccellenti di aspirazione

La costruzione delle zone truciolari, perfettamente ottimizzata dal punto di vista della tecnica di scarico aria, garantisce sempre i migliori risultati di aspirazione.

Dati tecnici

Impianto elettrico		plan 51 L
001	3x 400 V Tensione corrente	S
002	Tensione 3x 230 V	W
004	Frequenza 50 Hz	S
005	Frequenza 60 Hz	W
007	7,5 CV (5,5 kW) S6/40% (I002)	S
008	10 CV (7,35 kW) S6/40 %	O
10	Avviamento stella triangolo	S
12	Contatto per il comando di un'aspirazione	O
13	Contatore ore uso macchina	O
14	Connettore CEE trifase per apparecchi aggiuntivi con attivazione ritardata ed arresto di emergenza (p.es. trascinatore)	O
Pialla a filo e albero pialla		
30	Larghezza piano pialla in mm	510
31	Lunghezza totale piani pialla 2.700 mm, piano pialla in entrata 1.350 mm	W
32	Guida pialla professionale con regolazione a parallelogramma, lineale 1.300 x 170 mm	S
34	Guida combinata Aigner con righello e regolazione a parallelogramma, righello 1.300 mm	O
36	Protezione EURO standard	S
37	Protezione pialla comfort EURO	O
38	Protezione SUVA	O
39	Albero pialla con sistema Format-4 a 4 coltelli	S
40	Albero pialla con 4 coltelli da affilare	O
41	Sistema di piallatura TERSA con albero a 4 coltelli	O
44	Albero pialla Silent Power con coltelli a spirale	O
50	Regolazione elettrica dell'altezza del piano pialla in entrata con display digitale Power-Drive	S
-	Lunghezza totale piani in mm	3.000
-	Regolazione concavo e convesso	S
-	Numero coltelli – Albero pialla Silent-Power con coltelli a spirale	77
-	Asportazione truciolo max. in mm	8
-	Lunghezza piano pialla di ingresso in mm	1.650
Accessori importanti		
212	Basamento per montaggio trascinatore	O
Indicazioni generali		
-	Attacco di aspirazione-Ø in mm	140
-	Altezza di lavoro in mm	890
-	Peso kg (con dotazione media)	800
Imballaggio		
221	Predisposizione per il trasporto in container dual 51, plan 51	O
223	Imballo IPPC	O

Programma di produzione

Seghe circolari & squadratrici

kappa 590 e-motion/x-motion kappa 550 e-motion/x-motion kappa 550 kappa 450 x-motion kappa 450

Fresatrici

profil 92 M e-motion profil 45 M/x-motion profil 45 Z/x-motion

Pialle

dual 51 plan 51L exact 63 exact 51

Bordatrici

tempora F800 60.12 e-motion tempora F600 60.06L tempora F600 60.06L glueBox tempora F400 45.03/L

Calibratrici

findustry 1352/1353/1354 finish 1352/1353 modular finebrush 1353/1355

Presses a caldo

HVP pressa a caldo con piastre riscaldate elettronicamente Elkom® con riscaldamento ad acqua calda con riscaldamento o ad olio diatermico con attacco al sistema di riscaldamento esistente

Centri di lavoro CNC

c-express 920 classic creator 950 D-Jet profit H350R/H500R profit H200R/H300R

Centri di lavoro CNC per nesting

profit H150/100 profit H80I profit H08

Sezionatrici per pannelli

kappa V60/V80 kappa V60 classic kappa automatic classic kappa automatic 85/100 edition

Sollevatore di pannelli a vuoto

Sistemi di ritorno

Unità di alimentazione

v-motion/classic u-motion classic u-motion professional l-motion robot-motion

FORMAT 4®

FORMAT4 Competenza senza compromessi per le esigenze più elevate

Il marchio premium della Felder Group soddisfa sin dal 2001 le più elevate esigenze dell'utente professionale. Le soluzioni su misura high performance sono innovative e senza compromessi, offrono il maggior comfort di utilizzo ed una produttività assoluta.

FELDER GROUP

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

☎ Tel. +39 0472 832 628

www.format-4.it

[Contatto](#)

☎ Tel. +41 44 872 5100

www.format-4-suisse.com

[Contatto](#)