

FORMAT 4®

exact 63

630 mm

DI LARGHEZZA

PIALLA

PER OGNI

ESIGENZA



FORMAT 4®



exact 63

Larghezza di piallatura pari a 630 mm per qualsiasi esigenza!



Sia che si tratti di lavori di carpenteria, di falegnameria con legni massicci o di realizzazione di mobili, la nuova pialla a spessore Format4 exact 63 è capace di sorprendere in qualsiasi settore. Prestazioni eccellenti, massima facilità di utilizzo e possibilità di allestimenti personalizzati con un investimento davvero minimo: questa macchina è in grado di garantire risultati di piallatura perfetti per qualsiasi esigenza.

La pialla a spessore Format4 exact 63 offre diversi sistemi di piallatura a scelta:

- » Albero pialla con sistema a 4 coltelli
- » Sistema di piallatura TERSA con albero a 4 coltelli
- » Albero pialla con coltelli a spirale Silent-Power[®]

exact 63

- » Larghezza piano pialla: 630 mm |
- » Albero pialla: Coltelli autoregolanti;
Albero pialla con coltelli a spirale Silent-Power[®] (optional)
- » Lunghezza del piano spessore: 1.050 mm (1.650 mm)
- » max. asportazione trucioli: 10 mm
- » Altezza di lavorazione spessore: 3–300 mm |
- » Velocità di avanzamento variabile in continuo 5–20 m/min

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



FORMAT4 Highlight

Silent-Power®

Esclusivamente per piallatrici di casa Felder l'albero con coltelli a spirale Silent-Power® riduce il rumore nel lavoro di oltre la metà e garantisce un taglio continuo e progressivo con risultati di piallatura senza scheggiature con qualsiasi tipo di legno. Con il rivoluzionario nuovo sistema sviluppato da Format4 potete assicurarvi tutti i vantaggi di un albero pialla a spirale con costi operativi, di investimento e di installazione significativamente inferiori. I vantaggi dell'albero pialla Silent-Power® a colpo d'occhio:

- » Straordinariamente silenzioso, inquinamento acustico ridotto al 50%!
- » Durata dei taglienti 20 volte maggiore
- » Quattro taglienti ad alta precisione per lama
- » Trasporto trucioli ottimale e volume trucioli ridotto
- » Risultati di piallatura senza scheggiature
- » Minor consumo di energia rispetto ai sistemi analoghi



FORMAT4 Highlight

„Digi-Drive“

Inserire la misura desiderata, premere avvio e il piano spessore raggiungerà esattamente la posizione desiderata. Display a LED per la visualizzazione dei valori nominali e dei valori reali. Altre funzioni: misura di catena, 4 posizioni programmabili del tavolo spessore.



FORMAT4 Highlight

Trascinatore

Di serie avanzamento del pezzo con regolazione variabile da 5 a 20 m/min. Che si voglia creare una superficie perfetta o un'asportazione veloce, è sempre possibile adattare la velocità in modo perfetto.

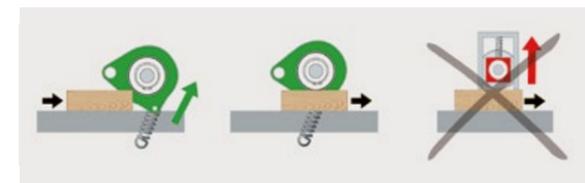
FORMAT4®

Dettagli



Sostituzione della lama a tempo di record

Albero pialla a 4 coltelli, cambio dei coltelli in meno di due minuti, coltelli autoregolanti, quindi, elevata precisione dopo il cambio coltello, nessuna resinificazione delle viti di bloccaggio. Estrema silenziosità grazie all'accoppiamento geometrico, massima durata dei taglienti, grande risparmio grazie all'eccezionale prezzo dei coltelli.



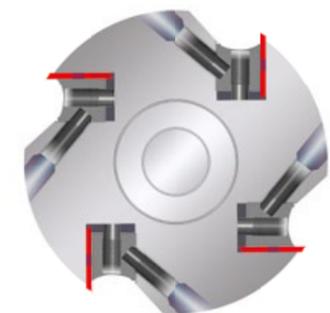
Rulli di entrata gommati

I rulli di entrata in acciaio dentato a spirale della lunghezza di 510 mm sono a "supporto oscillante". In tal modo ha luogo un leggero sollevamento del rullo di entrata in caso di asportazione di trucioli fino a 10 mm!



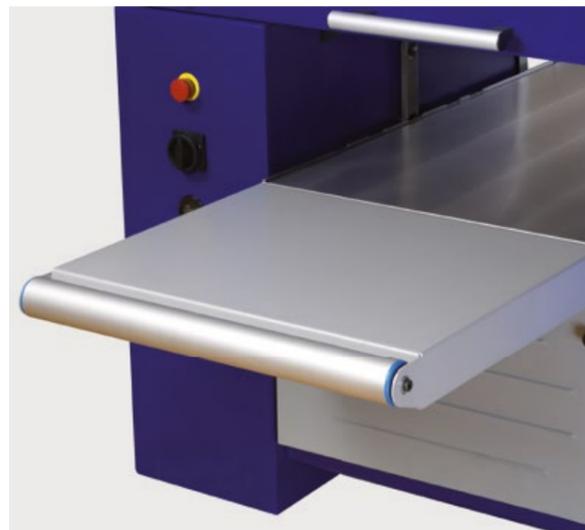
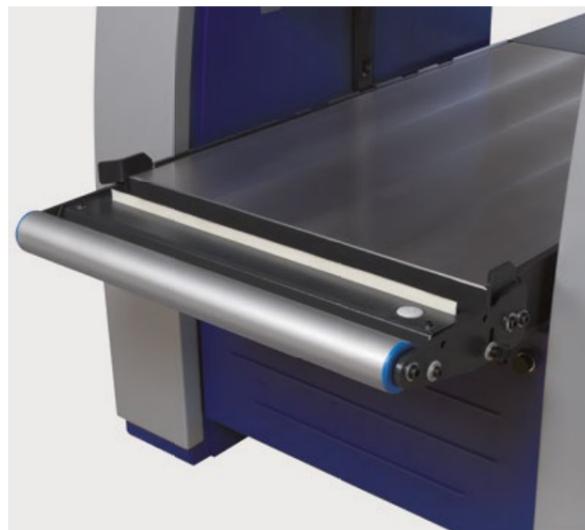
Power-Drive

Tasto girevole per regolazione veloce; pulsante per regolazione fine. Das LED-Display zeigt Ihnen den Ist-Wert an.



Piallare a spessore con un albero a 4 coltelli

La pialla a spessore con albero pialla del sistema Format4, diametro 120 mm e 4 coltelli offre potenza, precisione e facilità d'uso in un colpo solo.

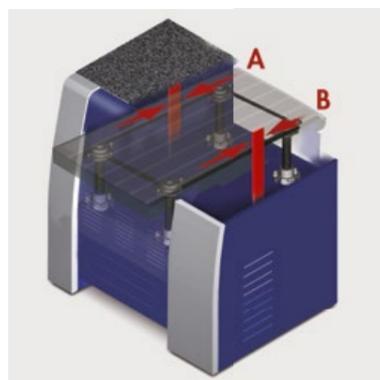


Rullo di appoggio

Nella lavorazione di pezzi bagnati o resinosi è possibile utilizzare un rullo autolubrificante contenente del liquido di scorrimento.

Prolunga piano di lavoro

Maggiore comfort: Stabile prolunga piano di lavoro con rullo pezzo per il lato di prelievo.



Stabilità eccezionale e precisione durevole

Le quattro barre filettate trapezoidali garantiscono un'elevata precisione di regolazione e il massimo carico del tavolo spessore. Le guide longitudinali laterali e integrate nel telaio della macchina diminuiscono la pressione sulla linea di spinta e guidano il tavolo spessore con precisione al decimo di millimetro.



Rulli regolabili nel piano

Su richiesta: rulli regolabili nel piano per la lavorazione di legni umidi o resinosi.



Piano di sollevamento a fisarmonica

Su richiesta, il piano spessore può essere ulteriormente allungato di 1.150 mm con un piano a sollevamento a fisarmonica.

Dati tecnici

Impianto elettrico

		exact 63
001	3x 400 V Tensione corrente	S
002	Tensione 3x 230 V	W
004	Frequenza 50 Hz	S
005	Frequenza 60 Hz	W
007	Motore 7,35 kW (10 CV) S6/40%	S
008	Motore 10 kW (13,5 CV) S6/40%	O
009	Motore 15 kW (20 CV) S6/40% (#001)	O
10	Avviamento stella triangolo	S
12	Contatto per il comando di un'aspirazione	O
13	Contatore ore uso macchina	O

Albero pialla

39	Albero pialla con sistema a 4 coltelli (lunghezza coltelli 635 mm)	S
41	Albero pialla con sistema TERSA/MBM a 4 coltelli (lunghezza coltelli 635 mm)	O
44	Albero pialla Silent Power con coltelli a spirale	O
-	Velocità 5.000 giri/min	S
-	Numero coltelli - Albero pialla Silent-Power con coltelli a spirale	95
-	Campo di rotazione dei coltelli in mm	120

Unità a spessore e meccanismo di avanzamento

211	Rullo d'appoggio per piano spessore lato ingresso 630 mm (I58)	O
53	Regolazione elettrica dell'altezza del piano spessore ("Power-Drive" D1)	S
55	Display digitale per regolazione del piano spessore	S
57	Avanzamento automatico Vario 5-20 m/min	S
58	Lubrificazione automatica all'entrata del piano spessore con rullo di appoggio	O
59	2 rulli della controtrava regolabili nel piano pialla a spessore (gamma di regolazione 0-0,5 mm);	O
60	Sistema di posizionamento piano spessore "Digi Drive" D1, misura preselezionabile	O
61	Rullo di entrata gommato trainante Ø 85 mm (#63)	O
62	Rullo in entrata segmentato in acciaio, dentatura a spirale	O
63	Rullo di uscita gommato trainante Ø 85 mm	O
64	Secondo rullo di uscita in acciaio microdentato Ø 85 mm (I63)	O
65	Secondo rullo di uscita gommato Ø 85 mm (#63)	O
-	Rullo di uscita in acciaio (microdentato Ø 85 mm)	S
-	Larghezza piano spessore in mm	630
-	Altezza spessore min.-max. in mm	3-300
-	Dimensioni del piano spessore in mm	630 X 1.050
-	Rullo in entrata in acciaio, dentatura a spirale (Ø 85 mm)	S
-	Barra di pressione a molle all'uscita	S
-	Barra di pressione segmentata all'ingresso	S
-	Lunghezza min. pezzo in mm	270
-	Asportazione truciolo max. in mm	10

Accessori importanti

exact 63

223	(2x 440-104) – sistema di fissaggio per prolunga piano aggancio a F (lato uscita)	<input type="radio"/>
224	Prolunga a rulli per piano spessore (630 x 570 mm)	<input type="radio"/>
225	Piano di sollevamento a fisarmonica per piano spessore	<input type="radio"/>

Indicazioni generali

-	Attacco di aspirazione Ø in mm (da montare a sinistra o a destra)	160
-	Peso kg (con dotazione media).	1.050

Imballaggio

222	Imballo IPPC	<input type="radio"/>
-----	--------------	-----------------------

a piano terra

221	Imballo container	<input type="radio"/>
-----	-------------------	-----------------------

Programma di produzione

Seghe circolari & squadratrici



Fresatrici



Pialle



Bordatrici



Calibratrici



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



Centri di lavoro CNC per nesting



Sezionatrici per pannelli



Sollevatore di pannelli a vuoto
Sistemi di ritorno
Unità di alimentazione



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](#)