

Precisione e comfort per le esigenze più elevate

Queste pialle a spessore sono state ottimizzate per le esigenze più elevate: un pacchetto completo per ottenere il massimo rendimento e precisione. Elementi di comando innovativi e di grandi dimensioni e pesanti componenti meccanici di precisione riescono a convincere grazie una lavorazione di prim'ordine e alla lunga durata di vita. Sperimentati componenti di sistema Format-4, come il massiccio tavolo per piallatura a spessore, l'esatta regolazione di precisione e i quattro mandrini trapezoidali si uniscono in queste macchine dall'altissimo rendimento a nuovi sistemi innovativi, come l'albero pialla con coltelli a spirale Silent-POWER®, per portarli a una dimensione completamente nuova in termini di qualità di superficie di piallatura. Gli utilizzatori professionali del settore artigianale, manifatturiero e dell'industria saranno soddisfatti dei risultati di piallatura perfetti pur con la massima sollecitazione.



Albero pialla con coltelli a spirale Silent-POWER®

Sostituzione della lama a tempo di record

"Digi-Drive" regolazione completamente elettronica

Velocità di avanzamento a regolazione continua 5-20 m/min

Rullo gommato barra di pressione segmentata

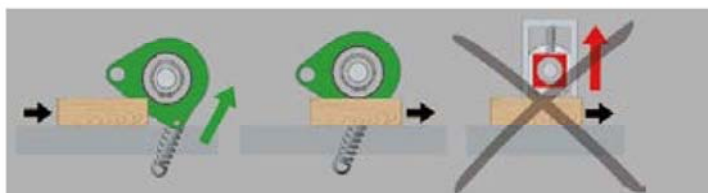
Piano di sollevamento a fisarmonica



exact 51

Blocco del cuscinetto dell'albero pialla

Blocco del cuscinetto dell'albero pialla in ghisa grigia adatto a tutte le esigenze. Su richiesta, rulli estrattori e alimentatori gommati offrono una lavorazione priva di problemi nel caso di pezzi più sottili o pezzi di diverso spessore.



Rulli alimentatori

I rulli alimentatori sono a supporto oscillante; ciò garantisce sollevamento morbido del rullo in caso di asportazione di trucioli di notevoli dimensioni.

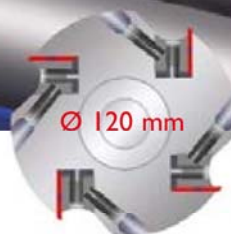
È possibile scegliere fra 3 diversi rulli in entrata:

- Il rullo alimentatore con dentellatura spiralata (exact 63) garantisce un trasporto del pezzo senza sobbalzi e scosse, pur con la massima potenza di traino.
- Il rullo alimentatore gommato consente un trasporto particolarmente delicato; ideale per una ridotta asportazione trucioli o per pezzi sottili. È possibile lavorare simultaneamente pezzi con piccole differenze di altezza.
- Il rullo alimentatore in acciaio segmentato può compensare senza problemi differenze di altezza dei pezzi. La dentellatura a spirale assicura una capacità molto elevata di trasporto ed è praticamente esente da usura.

La barra di pressione sul lato di entrata è segmentata. Ogni segmento è ammortizzato e singolarmente mobile ciò garantisce la pressione di contatto ottimale per ogni misura di pezzo.

Rulli estrattori

All'uscita, un rullo trasportatore di acciaio sabbiato fornisce la migliore pressione di contatto per il pezzo ed esegue il trasporto. Per grandi sezioni trasversali e pezzi larghi, è disponibile all'uscita opzionalmente un secondo rullo estrattore azionato. L'utilizzo di un secondo rullo estrattore all'uscita, consente di migliorare notevolmente il trasporto di pezzi grandi o pezzi di materiali problematici (materiali con grande resistenza di attrito) - soprattutto se non si utilizza alcun lubrificante. Per una perfetta superficie, noi consigliamo all'uscita rulli di trasporto gommati.



Coltelli piallatori

Sono disponibili a scelta quattro sistemi diversi di coltelli:

→ **Albero di piallatura a 4 coltelli**

- Regolazione dei coltelli pialla senza attrezzo – precisione al decimillimetro, sulle Format-4 la precisione è di serie!
- Albero pialla a 4 coltelli
- Tempo di cambio coltello inferiore a due minuti
- Coltelli autoregolanti, quindi, elevata precisione con il cambio coltello
- Nessuna resinificazione delle viti di bloccaggio
- Estrema silenziosità grazie all'accoppiamento geometrico
- Massima durata di vita dei taglienti
- Grande risparmio grazie all'eccezionale prezzo dei taglienti

→ **Sistema di piallatura TERSA con albero a 4 coltelli**

→ **Albero pialla con 4 coltelli radenti**



Albero pialla Silent-POWER[®]: semplicemente rivoluzionario

Piallatura straordinariamente silenziosa e quindi risparmio di denaro!

Esclusivamente per piallatrici di casa FELDER

L'albero pialla con coltello a spirale Silent-POWER[®] riduce di oltre la metà l'emissione di rumore durante il lavoro e garantisce un taglio continuo e progressivo con risultati di piallatura privi di scheggiature con qualsiasi tipo di legno. La rivoluzionaria innovazione Felder offre tutti i vantaggi di un albero pialla con coltello a spirale, pur con costi di esercizio, di investimento e di messa a punto molto inferiori.

I vantaggi dell'albero pialla Silent-POWER[®] in un colpo d'occhio...

- Estremamente silenzioso grazie al dimezzamento dell'emissione di rumore
- Durata di vita della lama aumentata di 20 volte
- Quattro taglienti ad alta precisione per coltello
- Trasporto trucioli ottimale e volume trucioli ridotto
- Risultati di piallatura senza scheggiature
- Minor consumo di energia rispetto ai sistemi analoghi



Trucioli più piccoli e un riempimento più fitto

Grazie al volume notevolmente ridotto, la rimozione dei trucioli attraverso lo spazio ottimizzato è più efficiente e i trucioli sono raccolti con compressione maggiore nei sacchi.

Controllo exact 63 + exact 51



...con "Power-Drive" – tutto elettrico

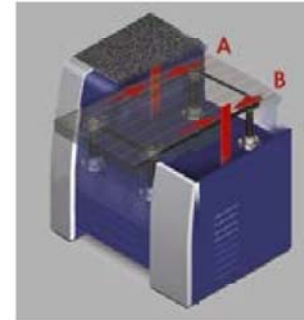
Tasto girevole per regolazione veloce; pulsante per regolazione fine. Il display a LED visualizza il valore effettivo.



...e con "Digi-Drive" - basta solo toccare

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.

Dettagli che entusiasmano!

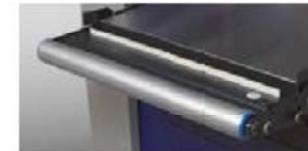


Stabilità eccezionale e recisione durevole

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



Optional: rulli sottobanco regolabili



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



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



Avanzamento

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.



Tavolo elevatore a forbice

Per pezzi particolarmente lunghi e pesanti è disponibile un tavolo elevatore a forbice con una lunghezza di 1150 mm. Il tavolo elevatore a forbice avanza insieme al piano spessore.

Dati tecnici



	exact 51	exact 63
Max. asportazione trucioli	10 mm	10 mm
Larghezza spessore	504 mm	630 mm
Lunghezza del piano spessore	900 mm	1050 mm
Altezza spessore min.-max.	3-300 mm	3-300 mm
7,5 CV (5,5 kW)	S	-
10,0 CV (7,35 kW)	O	S
13,5 CV (10,0 kW)	O	O
20,0 CV (15,0 kW)	-	O
Altezza (stato chiuso)	1170 mm	1193 mm
Altezza (stato aperto)	1900 mm	1950 mm
Lunghezza [L]	1113 mm	1226 mm
Larghezza [B]	1000 mm	1262 mm
Peso (in funzione della dotazione, senza imballaggio)	800 kg	1000 kg
Attacco aspirazione unità a spessore Ø	140 mm	160 mm

S ... Dotazione standard O ... Optional - ... non disponibile;



Ulteriori informazioni relative ai dati tecnici, alle possibilità di dotazione individuale, nonché ai parametri caratteristici del rumore, sono disponibili nel sito Internet www.format-4.com

Ingombro

Scala
1.50

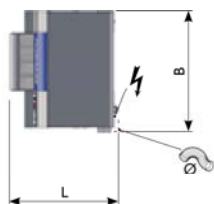


Foto esemplificativa exact 51, exact 63

Le indicazioni delle dimensioni variano in funzione della dotazione speciale utilizzata

