

# plan 51L ABRICHTHOBEL- MASCHINE MIT 3-METER-ABRICHTTISCH

NEW

Ansprechendes neues Design und beeindruckende 3 Meter Abrichttischlänge. Allein der zuführende Abrichttisch bietet mit 1,65 m Länge ausreichend Auflagefläche für großdimensionierte Werkstücke.

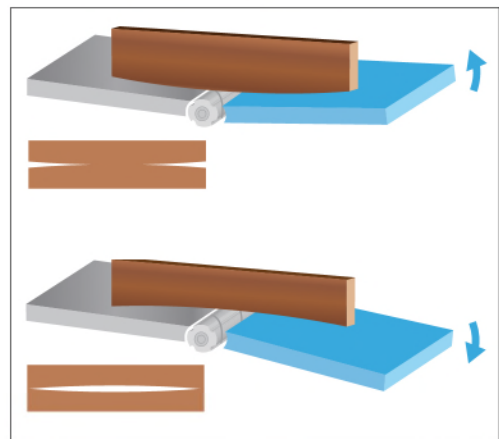
- ✓ Zehntelmillimetergenau mit der elektrischen „Power-Drive“-Abrichttischverstellung
- ✓ Meisterwerk Fügeanschlag sichert Stabilität, Präzision und Raumersparnis
- ✓ Hohl- oder Spitzfuge komfortabel und schnell einstellbar



# Hohl- und Spitzfugen für perfekte Verleimungen



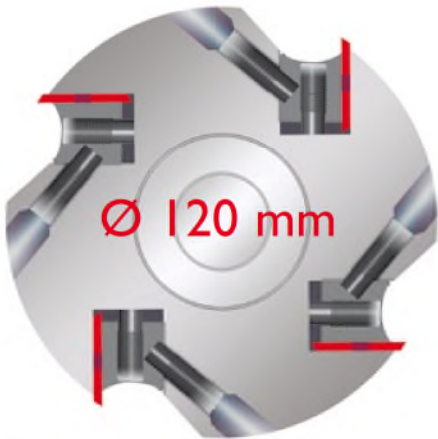
Auch mit  
Silent-POWER®  
Spiralmesser-  
Hobelwelle  
erhältlich



- Abrichthobelbreite 510 mm
- Abrichttischlänge 3.000 mm
- Spanabnahme 0–8 mm, „Power-Drive“
- 4-Messer-Felder-Systemhobelwelle
- Profi-Fügeanschlag mit Parallelogrammverstellung
- Hohl- und Spitzfugeneinstellung
- Elektrisch verstellbarer Abrichttisch mit zentraler LED-Anzeige



## Hobelwelle



**Standard: Format-4 Systemhobelwelle**  
 Seit Jahrzehnten bewährt sich das Format-4-System mit den beidseitig verwendbaren Einweg-Hobelmessern. Werksseitig hochpräzise produziert und eingestellt, entfallen für Sie lästige Einstellarbeiten beim Hobelmesserwechsel ebenso, wie die Anschaffung von teuren Einstelllehren. Der Hobelmesserwechsel wird zum Kinderspiel – in wenigen Minuten ist jede 4-Messer-Hobelwelle wieder mit scharfen Format-4-Hobelmessern einsatzbereit.



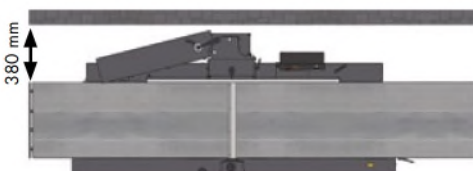
**Revolutionär: Silent-POWER® Hobelwelle**  
 Exklusiv für Hobelmaschinen aus dem Hause Felder  
 Die Silent-POWER® Spiralmesser-Hobelwelle reduziert die Lärmbelastung bei Hobelarbeiten um mehr als die Hälfte und sorgt mit einem durchgehenden, ziehenden Schnitt für ausrissfreie Hobelbilder in jeder Holzart. Mit der revolutionären Felder-Neuentwicklung sichern Sie sich alle Vorzüge einer Spiralmesser-Hobelwelle bei wesentlich geringeren Betriebs-, Investitions- und Einstellkosten.

## Profi-Fügeanschlag



### Der neue platzsparende FORMAT-4 Fügeanschlag

Ein Meisterwerk an Stabilität, Präzision und Raumersparnis – das innovative Parallelogrammsystem des Format-4 Fügeanschlages ermöglicht Ihnen die Positionierung der Hobelmaschine nahe an Ihrer Werkstattwand, ohne dabei die Hobelbreite einzuschränken.



**Format-4 Abrichtsschutz**  
 Höchstmögliche Arbeitssicherheit und maximaler Bedienkomfort. Der platzsparend in den Maschinenständer integrierte Abrichtsenschutz stabilisiert das Werkstück bei Abricht- und Fügearbeiten.



**Komfort-Abrichtschutz**  
 An zwei Stellen abklappbar für uneingeschränkte Bewegungsfreiheit beim Abrichten.



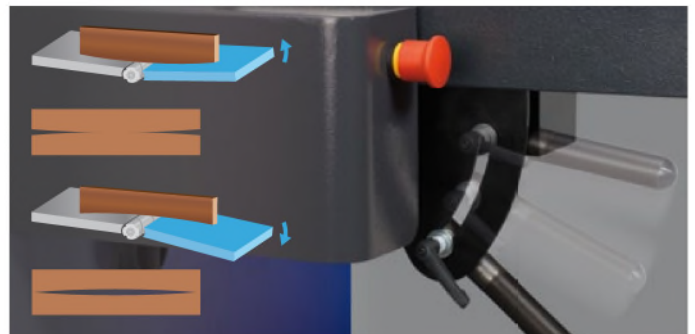
**Der Format-4 Hilfsanschlag**  
 Bei der Bearbeitung dünner und schmaler Werkstücke garantiert der neue, zuklappbare Hilfsanschlag am Fügelineal ein sicheres und komfortables Abricht Hobeln.

## Abrichttisch



### Extreme Zuverlässigkeit selbst bei höchsten Belastungen

Lange, massive Abrichttische aus Grauguss für höchste Genauigkeit und unerreicht präzise Arbeitsergebnisse.



### Abrichttisch-Einstellung mit Power-Drive

Exzellente Abrichthobelqualität bietet das hochpräzise Abrichttisch-Verstellsystem. Die langen, massive Abrichttische aus Grauguss können für maximalen Bedienkomfort serienmäßig mit der elektromotorischen „Power-Drive“-Steuerung auf Knopfdruck zehntelmillimetergenau eingestellt werden. Das ergonomische Bedienpult befindet sich stets auf Augenhöhe.

### Hohl- und Spitzfugen

Als erste Format-4 Hobelmaschine bietet die plan 51L eine Kippeinstellung des zuführenden Abrichttisches für die Anfertigung von Hohl- und Spitzfugen. Durch die konkav oder konvex gehobelten Werkstücke erzielen Sie beim Verleimen perfekte Ergebnisse ohne sichtbare Verbindungen.

### Das ideale Maschinenpaar

Tipp: Die Kombination der Dickenhobelmaschine exact 63 mit der Abrichthobelmaschine plan 51L und deren platzsparendem Hobelanschlag ergibt eine ideale Maschinenpaarung.



	plan 51L
Abrichttischlänge	3000 mm
Spanabnahme max. Abrichteinheit	0–8 mm
Abrichthobelbreite	510 mm
5,5 PS (4,0 kW) S6/40 %	S
7,5 PS (5,5 kW) S6/40 %	O

S ... Standardausstattung O ... Option