

plan 51 Abrichthobelmaschine

Lange, massive Abrichttische aus Maschinenguss, komfortable Schnelleinstellung der Spanabnahme am zuführenden Abrichttisch, schwenkbarer Fügeanschlag und die FORMAT-4-Systemhobelmesserwelle machen die plan 51 zur Abrichthobelmaschine der Spitzenklasse.



Herausragende Details ...

- schwere, massive Abrichttische, Abrichttischlänge 2250 mm
- nur 780 mm Transportbreite!
- geringer Platzbedarf durch optimal integrierten, schweren Hobelanschlag (Raumersparnis)
- Spanabnahme-Schnelleinstellung am Abrichttisch
- 4- oder 6-Messer-Hobelwelle mit selbsteinstellenden Hobelmessern
- Späneabsaugung (Absaughaube) lufttechnisch optimal gestaltet

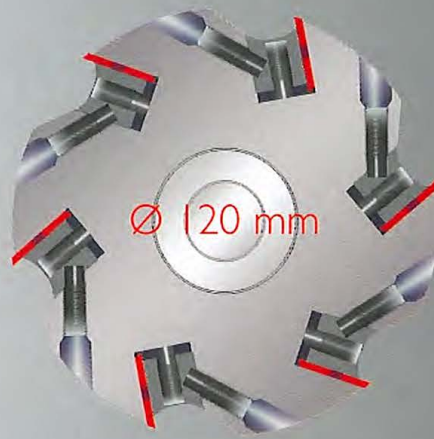
Abrichthobeln mit 4- oder 6-Messer-Hobelwelle!

Die neue Abricht-Hobelmaschine dual 51 mit der FORMAT-4-System-Hobelwelle, 120 mm Messerflugkreis, 4 oder 6 Messern bietet Leistung, Präzision und Bedienfreundlichkeit in einem Stück.

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 Einstell-Lehren.

Der Hobelmesserwechsel wird zum Kinderspiel - in nur wenigen Minuten ist jede 4- oder 6-Messer-Hobelwelle wieder mit scharfen, FORMAT-4-Hobelmessern einsatzbereit.

Optional stattdessen wir Ihre FORMAT-4 auch mit Streifen- oder Tersa-Messerwelle aus.

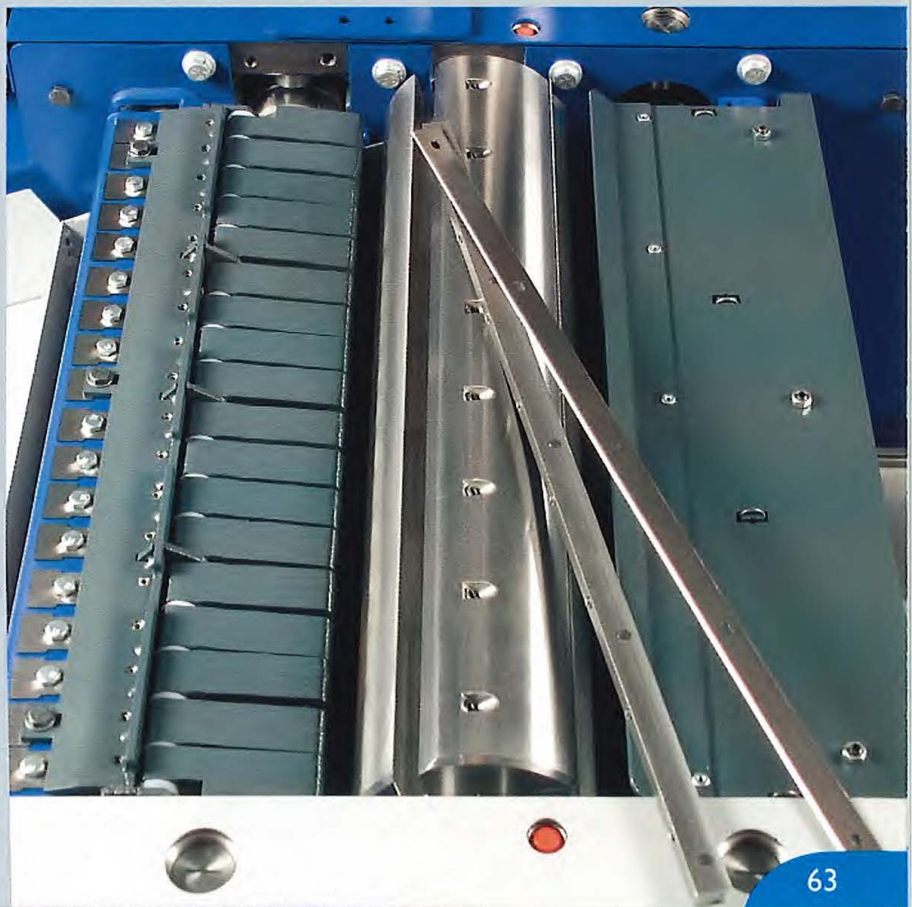


Hobelmesser-Einstellung ohne Werkzeug - zehntelmillimetergenau, bei FORMAT-4 Standard!

- 4- oder 6-Messer-Hobelwelle
- Messerwechsel unter zwei Minuten
- selbsteinstellende Messer; daher hohe Genauigkeit beim Messerwechsel
- keine Verharzung der Klemmschrauben
- extreme Laufruhe durch Formschluss
- maximale Schneidenstandzeit
- Kostenersparnis durch geringen Schneidenpreis



Absaughaube. Dank ablufttechnisch exakt gebauter, großzügiger Spanräume ist die Späneabsaughaube jeder Herausforderung gewachsen.



Patentiertes, formschlüssiges Abrichttisch-Verstellsystem

Verstellpräzision. Dafür sorgt das patentierte, formschlüssige Abrichttisch-Verstellsystem über Prismenführungen.



Die Spanabnahme lässt sich stufenlos bis 8 mm einstellen. Die Lupe garantiert das exakte Ablesen auf der Skala.



Präzise und bequem erfolgt die Schnelleinstellung der Spanabnahme am zuführenden Abrichttisch von der Bedienseite aus.

Der Fügeanschlag: Das Meisterwerk sorgt für Stabilität, Präzision und Raumersparnis!



Der Fügeanschlag ist von 90° nach 45° stufenlos schwenkbar. In 90°- und 45°-Position befinden sich Endanschläge. Die besonders platzsparende Konstruktion des Fügeanschlages sorgt dafür, dass Ihre Abricht-Dicke direkt an der Werkstattwand steht und Sie die gesamte Hobelbreite nutzen können.



Bei Bedarf: Tischgröße dem Werkstück anpassen

Mit wenigen Handgriffen und ohne Werkzeuge vergrößern Sie die Auflagefläche Ihrer FORMAT-4 um bis zu 1000 mm.



Technische Daten, individuelle Ausstattungsmöglichkeiten:

POS	Elektrik	plan 51
001	3x 400 V Motorspannung	S
002	3x 230 V Motorspannung	S
004	50 Hz Motorfrequenz	S
005	60 Hz Motorfrequenz	S
007	5,5 PS (4,0 kW) SI	S
008	7,5 PS (5,5 kW) SI	O
009	10,0 PS (7, 35kW) SI	O
010	Stern-Dreieck-Start	S
013	Betriebsstundenzähler	O
012	Potenzialfreier Kontakt	O
014	Abnehmbarer Schaltkasten für Transportbreite 780 mm	O
Abrichteinheit und Hobelwelle		
030	Abricht-Hobelbreite	510 mm
	Spanabnahme	8 mm
	Abrichttischlänge gesamt	2250 mm
033	Abricht-Anschlaglineal 1150 x 170 mm eloxiert	O
036	Abrichtschutz EURO Standard	S
037	Abrichtschutz EURO Komfort	O
	Schneidenflugkreis	120 mm
	Drehzahl 1600 U/min	S
039	4-Messer-FELDER-Systemhobelwelle	S
042	6-Messer-FELDER-Systemhobelwelle	O
040	4-Messer-Streifenmesser-Hobelwelle	O
041	4-Messer-TERSA-Systemhobelwelle	O
Wichtiges Zubehör		
210	Koppelsystem für Tischverlängerung für Abrichttische 510 mm	Z
212	Sockel für Vorschubmontage	Z
Allgemeines		
	Absauganschluss-Ø	140 mm
	Verpackungsabmessungen Maschine (L x B x H) 2300 x 1200 x 1100 mm	S
	Gewicht kg (bei durchschnittlicher Ausstattung)	700 kg

S= Standardausstattung O= Individuelle Ausstattung gegen Aufpreis
W= Wahlmöglichkeit ohne Aufpreis Z= Zubehör gegen Aufpreis



A mm (Arbeitshöhe)	890
B mm (Transportbreite)	780
B mm	895
C mm	2250
C mm (verlängerbar bis max.)	3250



FORMAT-4-Holzbearbeitungsmaschinen sind von führenden europäischen Instituten geprüft und werden in der jeweilig vorgeschriebenen Landes-Sicherheitsausstattung mit den entsprechenden Schutzvorrichtungen ausgeliefert.

Die Abbildungen enthalten teilweise Sonderausstattungen und Zubehöerteile, die nicht im Standard-Lieferumfang beinhaltet sind. Die Änderungen der technischen Daten, Satz- und Druckfehler sind jederzeit vorbehalten. Die jeweilige Standardausstattung und Preise entnehmen Sie bitte der gültigen Preisliste.