

Abrichtobel- maschinen

CE konforme Ausführung



KÖLLE

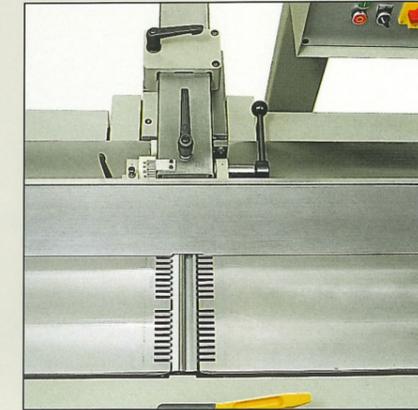
Abrichthobelmaschinen zum genauen Fügen und Abrichten

AH 50/63

KÖLLE

Hohe Genauigkeit beim Fügen.
Abrichttische mit verwindungssteifer
Rippenanordnung und schwingungsfreier
Tischlagerung. Leichter Werkstück-
vorschub durch die in Längsrichtung
feingehobelte Tischflächen.

Im griffgünstigen Bediengehäuse sind
eingebaut:
Drucktaster für automatischen Messer-
wellenanlauf, Stoptaste für automatische
Messerwellenbremse, Bremse-Lüft-
Schalter und abschließbarer Hauptschalter.



Die Tischlippen sind zur Geräusch-
minderung gezahnt. Sie sind aus Stahl
gefertigt und haben, im Gegensatz zu
Aluminium, keinen merkbaren Verschleiß.
Die breiteren Einzelzähne dienen als
Auflage beim Fügen dünner Platten.
Kölle Abrichthobelmaschinen arbeiten
viele Jahre mit hoher Genauigkeit.



Die Suvamatic Hobelschutzeinrichtung
verdeckt den ganzen Hobelbereich.
Sie hebt und senkt sich beim Abrichten
automatisch und preßt beim Fügen das
Werkstück gegen den Fügeanschlag.

Der Aigner Fügeanschlag hat einen
ausschwenkbaren Hilfsanschlag zum
Abrichten von schmalen Werkstücken.
Der Fügeanschlag ist nach der Winkel-
skala bis 45° schrägstellbar.



Die Spanstärke wird
am griffgünstigen Hebel
nach der gut ablesbaren
Anzeige eingestellt.
Gerade, leicht hohl, oder
leicht ballig gefügte
Kanten sind kein Problem.
Stellen Sie einfach die
Fugenverstellung nach
den 3 Symbolen ein.



Die Centro-Fix-Messerwelle erlaubt einen
Messerwechsel in wenigen Sekunden.
Die Messer werden beim Anlauf der
Welle von der Fliehkraft über die Druck-
leisten automatisch festgespannt. Zum
Anfügen von beschichteten und belegten
Platten können auch geteilte Messer
eingesetzt werden.

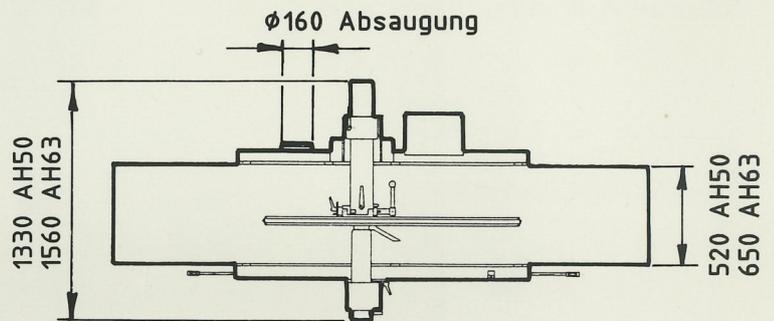
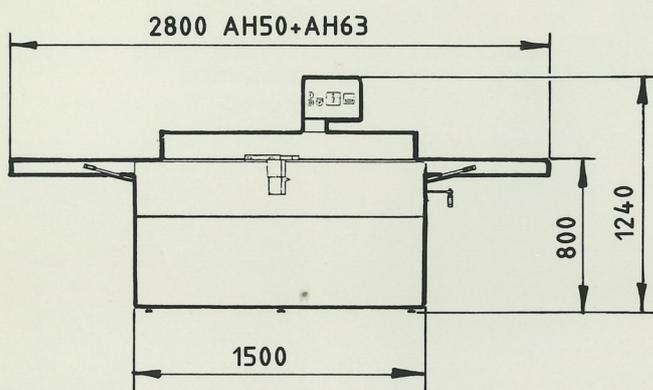
Der Maschinenständer ist in stabiler
Schweißkonstruktion mit Schallschluck-
elementen und hinten links abgehendem
Absauganschluß ausgeführt.

KÖLLE Die sichtbar
bessere Technik

Technische Daten

Hobelbreite	AH 50 – 500 mm AH 63 – 630 mm
Größte Spantiefe	8 mm
Länge der Abrichttische	AH 50 und AH 63 – (1300 + 1500) 2800 mm
Tischhöhe	800 mm
Länge des Fügeanschlags	1300 mm

Drehzahl der Messerwelle	ca. 5000 U/min
Motorleistung	AH 50 und AH 63 – 5,5 kW
Späneabsaugstutzen, Durchmesser	160 mm
Maschinengewicht	AH 50 – 920 kg AH 63 – 1020 kg



Die abgebildete Aufstellung der Abrichthobelmaschine zusammen mit der Dickenhobelmaschine gibt einen guten Arbeitsablauf und erfordert wenig Platz. Die Abrichthobelmaschine wird an der Ständerrückseite abgesaugt und die Dickenhobelmaschine am Stutzen auf der Abdeckhaube. Die gemeinsame Absaugleitung wird zwischen beiden Maschinen installiert.

KÖLLE



Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten.
Zum Lieferumfang beachten Sie bitte unsere jeweils gültige Preisliste.