

KÖLLE ADH 50 Abrichtdickenhobel- maschine

Besondere Merkmale: Schnelle und mühelose Umstellung von Abrichten auf Dickenhobeln – hohe Abrichtgenauigkeit durch asymmetrische Tischlängen – geräuscharme Bauweise – griffgünstig eingebaute Bedienelemente – Digitalanzeige für die Hobelhöhe mit großen, gut ablesbaren Ziffern – hervorragende Hobelqualität – serienmäßig mit elektrischer Dickentischverstellung – auf besondere Bestellung fest eingebaute Späneabsaugung.

Technische Beschreibung: Die hochschwenkbaren Abrichttische sind in der bewährten KÖLLE-Tischführung gelagert. Der stabile Fügeanschlag ist bis 45° schrägstellbar. Der Dickentisch ist vierfach geführt. Die Hobelhöhe wird mühelos über die elektrische Tischverstellung mit zusätzlicher Handradfeineinstellung und nach der gut ablesbaren Digitalanzeige eingestellt. Ein sicherer oberflächenschonender Werkstückvorschub wird durch die Gummivorschubwalzen erreicht. Die drei günstig abgestuften Vorschubgeschwindigkeiten werden durch einen Schalter direkt betätigt. Die Messerwelle ist dynamisch ausgewuchtet. Die Messerwellenblockierung erlaubt einen sicheren und schnellen Messerwechsel. Die Abrichttische haben geräuschkindernde Tischeinsätze. Im Maschinenständer sind Schallschluckelemente eingebaut. Die elektrische Ausrüstung ist mit abschließbarem Hauptschalter, Unterspannungsschutz, Motorvollschutz und automatischer Motorbremse ausgeführt.

Normalzubehör: Viermesserwelle mit 2 Paar Hobelmesser, Messereinstellehre, Messerwellenschutz, Justierschrauben im Ständerfuß.

Sonderzubehör: Gliedereinzugwalze, Gliederdruckbalken, Hobelmotor 7,5 kW (10 PS), Späneabsaugtrichter.

Technische Daten:

Hobelbreite	500 mm
Hobelhöhe	230 mm
Größte Spantiefe beim Dickenhobeln	10 mm
Größte Spantiefe beim Abrichten	5 mm
Länge der Abrichttische (1000 + 1200 mm)	2200 mm
Länge des Dickentisches	1050 mm
Tischhöhe (Abrichttische)	850 mm
Länge des Fügeanschlags	1100 mm
Drehzahl der Messerwelle	ca. 5000 U/min
Vorschubgeschwindigkeiten	6 + 9 + 18 m/min
Hobelmotor	5,5 kW (7,5 PS) auf Wunsch 7,5 kW (10 PS)
Vorschubmotor	0,75 kW
Motor zur Dickentischverstellung	0,18 kW
Späneabsaugstutzen, Durchmesser	160 mm
Abmessungen der Maschine L × B × H	2,2 × 1 × 1 m
Gewicht der Maschine	950 kg

KÖLLE AH 40

Abricht hobelmaschine

Besondere Merkmale: Geräuscharme Bauweise – hohe Abrichtgenauigkeit – vorteilhafter Jalousieschwingschutz – griffgünstig eingebaute Bedienelemente – Fugenschnellverstellung – raumsparende Aufstellung mit Dickenhobelmaschine DH 50 möglich.

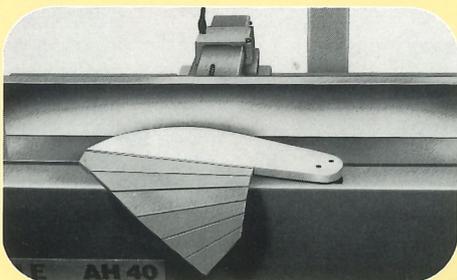
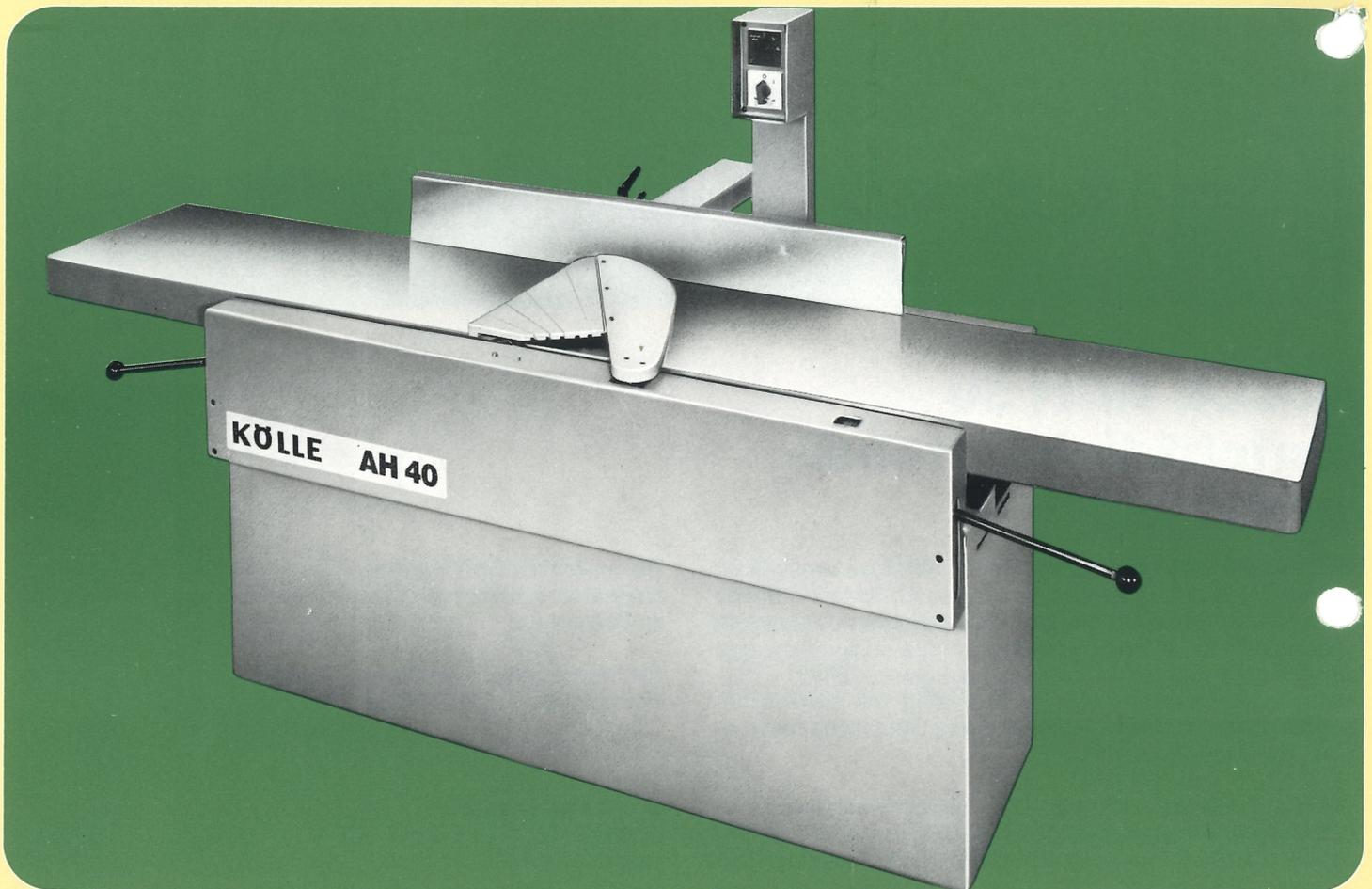
Technische Beschreibung: Die Spanstärke wird am griffgünstigen Hebel nach der gut ablesbaren Anzeige eingestellt. Die Fugenschnellverstellung erlaubt gerade, leicht hohl oder leicht ballig gefügte Kanten. Der stabile Fügeanschlag läßt sich mühelos über die ganze Tischbreite verstellen. Auch ganz ausgeschwenkt stört der Jalousieschwingschutz nicht bei der Arbeit. Schallschluckelemente im Maschinenständer und geräuschkindernde Tischeinsätze ergeben einen geringen Emissionswert. Die Messerwellenblockierung erlaubt einen sicheren und schnellen Messerwechsel. Die elektrische Ausrüstung ist mit abschließbarem Hauptschalter, Unterspannungsschutz, Motorvollschutz und automatischer Motorbremse ausgeführt.

Normalzubehör: Viermesserwelle mit 2 Paar Hobelmesser, Messereinstellehre, Jalousieschwingschutz, Justierschrauben im Ständerfuß.

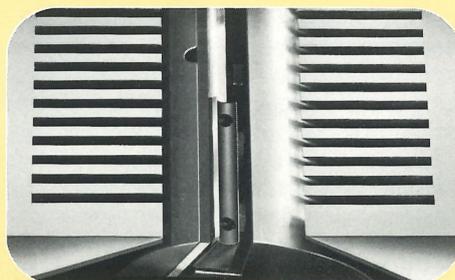
Sonderzubehör: Drehstrommotor 4 kW (5,5 PS), Späneabsaugtrichter.

Technische Daten:

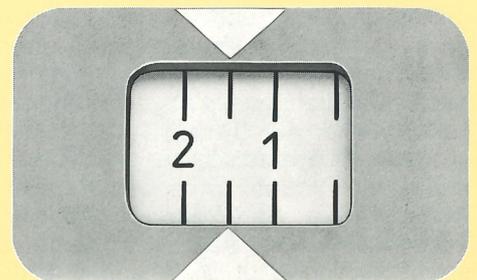
Hobelbreite	400 mm
größte Spantiefe	8 mm
Länge der Abrichttische (1150+1350 mm)	2500 mm
Tischhöhe	800 mm
Länge des Fügeanschlags	1100 mm
Drehzahl der Messerwelle	ca. 5000 U/min
Motorleistung	3 kW (4 PS) auf Wunsch 4 kW (5,5 PS)
Späneabsaugstutzen, Durchmesser	160 mm
Abmessungen der Maschine L×B×H	2,5×0,9×1,35 m
Gewicht der Maschine	650 kg



Der KÖLLE Jalousie-Schwingschutz stört auch ganz ausgeschwenkt, nicht bei der Arbeit.



Hobeleinsetz mit HM-Wendemesser zum Anfügen von Kunststoffplatten.



Die Anzeige für die Abrichtspanstärke ist gut ablesbar.