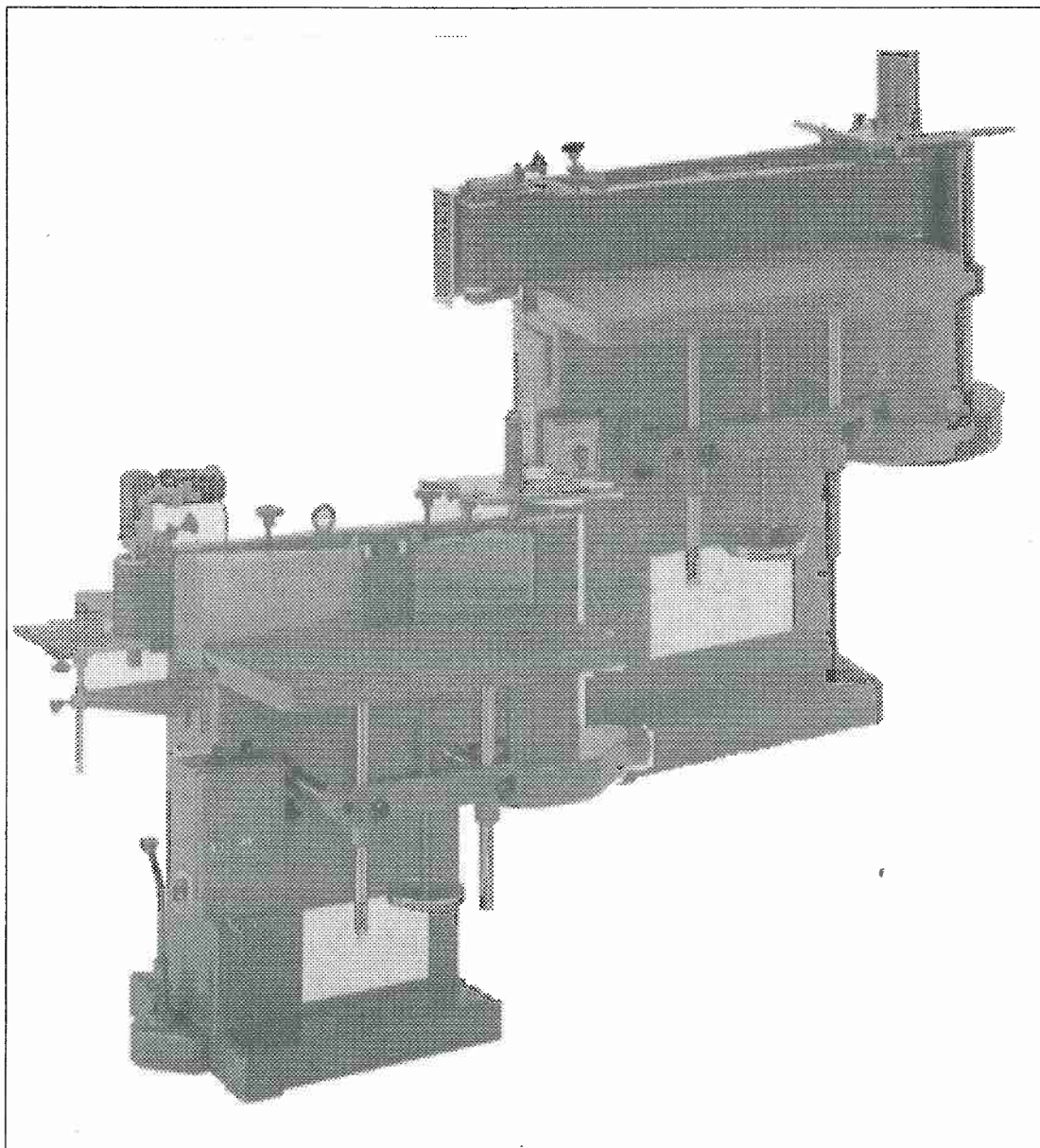




Kantenschleifmaschinen 850/860

Edge sanders 850/860



Kantenschleifmaschinen 850/860

Einsatzbereiche

Mit der Kantenschleifmaschine 850 können Vollhölzer an einem Arbeitstisch geschliffen werden. Die Mehrzweckkantenschleifmaschine 860 bietet die Möglichkeit, sowohl furnierte Kanten wie auch Vollhölzer an zwei Arbeitstischen zu schleifen, wobei sich die Furnierkanten-Schleifeinrichtung an der Maschinenvorderseite befindet. Bei beiden Maschinen ermöglicht die linke Bandwalze das Schleifen geschweiffter Werkstücke. Mit entsprechenden Schleifbändern können auch Metall- und Kunststoffteile geschliffen werden.

Maschinenständer

Große, schwere Maschinenständer in verwindungs- und vibrationsfreier Bauweise. Extrem standsicher, so daß auch große Werkstücke problemlos bearbeitet werden können.

Schleifische

Große Auflageflächen. Exakte Tischführung durch Präzisionswellen. Optimale Schleifbandnutzung durch Verstellung der Tische über leichtgängige Spindeln mit Handrädern.

Maschinenausstattung

Die Kantenschleifmaschine 850 ist mit einem Arbeitstisch und einer Schleifandrückwand ausgerüstet. Die Furnierkanten-Schleifeinrichtung mit Kontaktschuh und Entlastungsrollen ist bei der Mehrzweckkantenschleifmaschine 860 serienmäßig. Der hintere Arbeitstisch ist für das Schleifen von Vollholz vorgesehen. Bei der Kantenschleifmaschine 850 ist der vordere Arbeitstisch, bei der Mehrzweckkantenschleifmaschine 860 der hintere Tisch jeweils schrägstellbar. Zur optimalen Absaugung des Schleifstaubes dienen die serienmäßigen Staubfanghauben. Bei der Mehrzweckkantenschleifmaschine 860 kann die Laufrichtung des Bandes durch einen Wendeschalter gewählt werden. Einstellbare Schleifanschläge mit bequemer Zustellung. Ausgewuchtete Bandrollen. Großer Bandspannweg.

Technik

Durchzugsstarker Drehstrommotor. Schleifbandgeschwindigkeit 22 m/s. Gleichbleibende Bandspannung. Schneller Bandwechsel.

Technische Daten

Standard

- Schleifband
- Arbeitstische
- Anzahl
- Abmessungen
- Tisch schrägstellbar
- Furnierkanten-Schleifeinrichtung, Kontaktschuh, Entlastungsrollen, Anschläge
- Schleifandrückwand Abmessungen
- Schleifwalze links
- Drehstrommotor
- Bandgeschwindigkeit
- Nettogewicht ca.
- Platzbedarf
- Staubfanghaube, Stützen Ø
- Mindestabsaugluftmenge
- Luftgeschwindigkeit ca.
- Motorschutzschalter
- Betriebsspannung 220 oder 380 V, 50 Hz, 3-phasig

Extras

- Schleifbandoszillation
- Gebriebemotor
- Auflagetisch links für Schleifwalze, Schleifwalze mit Gummibelag
- Winkelanschlag
- Schleifsäule rechts für auswechselbare Schleifwalzen, Auflagetisch verstellbar
- Schleifwalzen Ø
- Breite (Höhe)
- Flanschlag Ø
- für Vorschubapparat
- Gleitbelag für Schleifandrückwand
- Fahrwerk
- 60 Hz resp. Sonderspannung

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Technical Data

Standard

- Sanding belt
- Worktables
- number
- dimensions
- Slantable table
- Veneer edge sanding device, contact shoe, relieving rollers, stops
- Sanding belt upright dimensions
- Left sanding roller
- Three-phase A.C. motor
- Belt speed
- Net weight approx.
- Space required
- Dust hood, nozzle Ø
- Extracting capacity min.
- Air speed approx.
- Protective motor switch
- Operating current 220 or 380 V, 50 Hz, three-phase

Optionals

- Oscillation for the sanding belt via geared motor
- Supporting table left for sanding roller, sanding roller with rubber coating
- Angle stop
- Column for interchangeable rollers, adjustable supporting table
- Sanding rollers Ø
- Width (height)
- Flanged support Ø
- for feed unit
- Slide covering for sanding belt upright
- Machine trolley
- 60 Hz resp. special voltage

Subject to engineering changes.

Edge sanders 850/860

Areas of application

With the Edge sander 850 solid wood can be sanded at one worktable. The Multi-purpose Edge sander 860 offers the possibility to sand both veneer edges and solid wood at two worktables. The veneer edge sanding device is located at the front side of the machine. At both machines the left belt roller permits curved workpieces to be processed. Using the appropriate abrasive belts, metal, and plastic parts can be sanded, too.

The main frames

Rigid, heavy-duty machine stands featuring vibration-free operation. Extremely stable; thus even large workpieces can be processed without a problem.

The sanding tables

Large supporting areas. Precision shafts provide for exact guidance and adjustment. Easy-running spindles permitting the tables to be adjusted via handwheels, provide for optimal exploitation of the sanding belt's entire width.

Standard equipment

The Edge sander 850 has only one worktable and one sanding belt upright. The veneer edge sanding device with contact shoe and relieving rollers is standard at the Multi-purpose Edge sander 860. The rear worktable is planned for sanding workpieces made of solid wood. The front table of the 850 as well as the rear table of the 860 are slantable. The standard dust hoods are for optimum removal of the sanding dust. The sense of rotation of the sanding belt can be chosen by a reversing switch. Easily-adjustable stops. Balanced belt rollers. By adjusting the belt roller, the sanding belt can be tightened as needed for greater service life.

Technology

Motor with high lugging capacity. Belt speed 22 m/s. Virtually uniform sanding belt tension. Rapid belt replacement.

	850	860
	2280×150 mm	2280×150 mm
	1	2
	820×350 mm	820×350 mm
	30°/45°	30°/45°
	840×210 mm	Standard
	Standard	840×210 mm
	3 (4) KW (PS)	Standard
	22m/s	3 (4) KW (HP)
	280 kg	22m/s
	1400×800 mm	360 kg
	100 mm	1400×950 mm
	565 m ³ /h	100 mm
	20 m/s	565 m ³ /h
		20 m/s
	15 W	15 W
	45/60/80 mm	45/60/80 mm
	120 mm	120 mm
	60 mm	60 mm

Überreicht durch:



Liststraße 19
71336 Waiblingen-Neustadt
Telefon 071 51/9024 10
Telefax 071 51/83086