



vacufix

FEZER

Maschinen für Holz, Kunststoff und Aluminium
Machines for Wood, Plastics and Aluminium

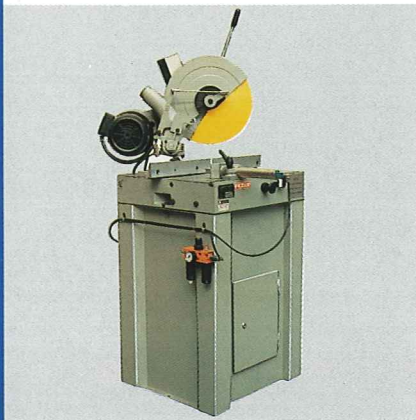
**Kappsägen
Abbundmaschinen
Abbundanlagen
Transport-Geräte
Spanntechnik**

***Mitre Circular Saws
Extension Arm Circular Saws
Baulk Trimming Lines
Transporting Devices
Clamping Equipment***



Kapp- und Gehrungssägen

Mitre Circular Saws



Die Leistungsstarken für Werkstoff und Baustelle.
Geeignet zum Schneiden von Holz, Alu und Kunststoff mit Spezial-sägeblättern.

*The powerful ones for the workshop and construction site.
Suitable for cutting wood, aluminium and plastics with special saw blades.*

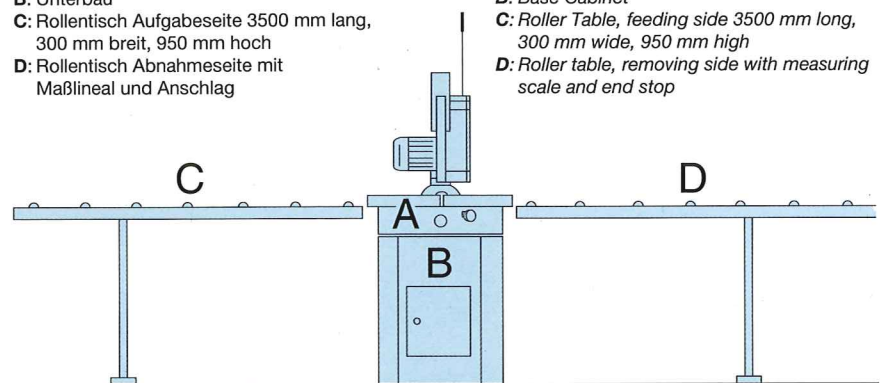
Technische Daten *Technical Data*

Type		KG 25	KG 30	KG 40S
Motor		220 V 1 Ph	380 V 3 Ph	380 V 3 Ph
Leistung (Aufn)	Curr consumption	0,85 kW	2,2 kW	2,2 kW
Drehzahl/Upm	Shaft speed/rpm	2800	2800	2800
Schutzart		IP 44	IP 44	IP 44
Sägeblatt Ø		250 mm	300 mm	400 mm
Sägeblattbohrung		32 mm	32 mm	32 mm
Schneidbereich 90° Cutting range	Höhe Height	50	70	120
	Breite Width	40 (1)	50 (1)	100 (1)
45°	Höhe Height	50	70	120
	Breite Width	80	70	100

(1) mit Tischauflage 10 mm/with supplementary board on table 10 mm high

A: Säge
B: Unterbau
C: Rollentisch Aufgabeseite 3500 mm lang, 300 mm breit, 950 mm hoch
D: Rollentisch Abnahmesseite mit Maßlineal und Anschlag

A: Saw
B: Base Cabinet
C: Roller Table, feeding side 3500 mm long, 300 mm wide, 950 mm high
D: Roller table, removing side with measuring scale and end stop



AB 600
Auslegerkreissäge für rechtwinklige Abkürzschnitte. Komplett mit Aufagetisch ca. 1000 x 600 mm, Materialanschlag und Spannvorrichtung.

Motor: 5 kW 1400 Upm
Sägeblatt Ø: 600 mm
Schnitthöhe: 220 mm
Schnittbreite: 600 mm

AB 600
Extension arm circular saw for right-angle cross-cuts. Complete with table approx. 1000 x 600 mm, fence and clamping unit.

Motor: 5 kW 1400 rpm.
Saw blade Ø: 600 mm
Cutting height: 220 mm
Cutting width: 600 mm

Abbundmaschinen Baulk Trimming Machines



ABG 600

Auslegerkreissäge für Abkürz- und Gehrungsschnitte. Komplett mit Auflagetisch ca. 1500 x 600 mm, Materialanschlag und Spannvorrichtung.

ABG 600

Extension arm circular saw for cross- and mitre cuts. Complete with table approx. 1500 x 600 mm, fence and clamping unit.



ABS 600 und ABS 800

Auslegerkreissägen für Abkürz-, Gehrungs- und Doppel-Winkel-Schnitte (Schifter), sowie Fräsungen (Ausplattungen, Kerfen, Nuten)

ABS 600 and ABS 800

Extension arm circular saws for cross-, mitre- and double angle cuts (jack rafters), also for milling (kerve, tenon and jog milling)

Technische Daten Technical Data

Type	AB 600	ABG 600	ABS 600	ABS 800
Schwenkbereich Slewing range		horizontal 60°/ 75° L R	horizontal u. vertikal 90°	horizontal u. vertikal 90°
Sägeblatt-Auszug Blade pulls out	1000 mm	1000 mm	1100 mm	1120 mm
Sägeblatt-ø Saw blade ø	600 mm	600 mm	600 mm	800 mm
Schnitt-Tiefe Cutting depth	220 mm	220 mm	220 mm	285 mm
max. Arbeitsbreite bei senkr. Sägeblatt Max. work width with vertic. blade	600 mm	600 mm	680 mm	660 mm
Motoraggregat 380/660 Volt für Motor unit 380/660 V for	5 kW	5 kW	7,5 kW	10 kW
Drehzahl/Upm Shaft speed/rpm	1400	1400	2800	1400
Wellen-ø (Werkzeugaufnahme) Shaft ø (tool bore)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm

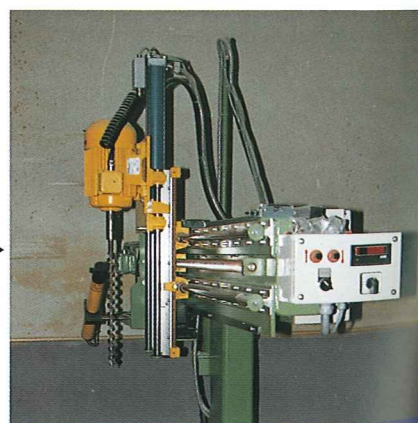


◀ **BAH** Bohraggregat für waagrechte Bohrungen von 12 - 30 mm Ø und 700 mm Bohrtiefe

BAH Drilling machine for horizontal drilling from 12 - 30 mm Ø, drilling depth 700 mm

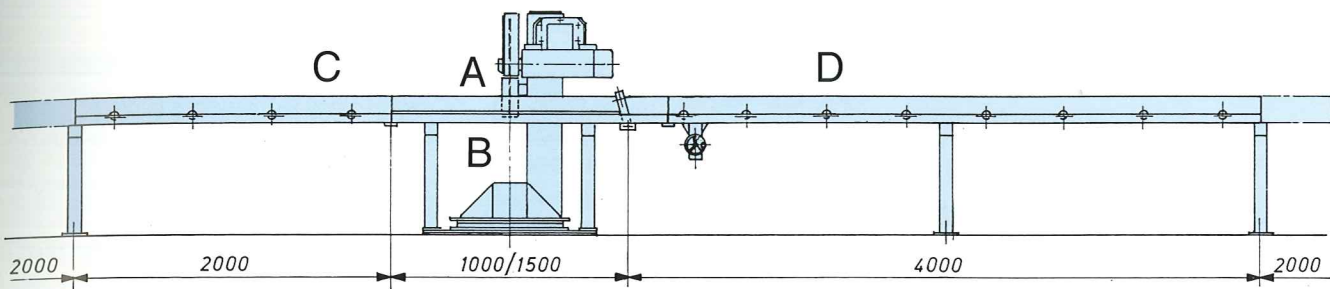
BAV Bohraggregat für vertikale Bohrungen von 12 - 30 mm Ø und 280 mm Bohrtiefe

BAV Drilling machine for vertical drilling from 12 - 30 mm Ø, drilling depth 280 mm



Abbundanlagen

Balk Trimming Lines



A : Säge **AB 600** oder **ABG 600**

B: angebauter Auflagetisch

C: Rollentisch Aufgabeseite

Rollenbreite 500 mm,
Grundelement 2 m lang,
Zusatzelemente je 2 m

D: Rollentisch Abnahmeseite

Rollenbreite 500 mm,
Grundelement 4 m lang,
Zusatzelemente je 2 m,
Wahlweise Klappanschläge,
man. oder mot. Längenanschlag.

A : Saw **AB 600** or **ABG 600**

B: Integrated Table

C: Roller Table, feeding side

roll width 500 mm, basic element
2 m long, supplementary elements
2 m long each

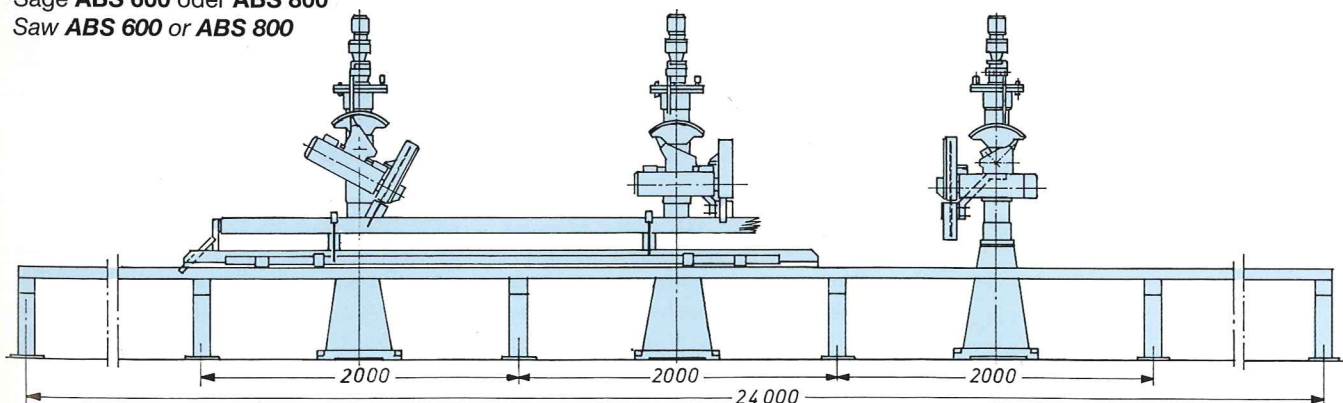
D: Roller Table, removing side

roll width 500 mm, basic element
4 m long, supplementary elements
2 m long each. Optional end stops:
hinged slide stop, crank- or motor
operated end stop.



Säge **ABS 600** oder **ABS 800**

Saw **ABS 600** or **ABS 800**



Komplette Abbundanlage aus Serienbauteilen. Standardausrüstung: 24 m Gleisbahn, Fahrwagen 2 x 4 m lang, eine Auslegersäge links, eine Auslegersäge rechts, in der Mitte eine Auslegersäge als Fräsmaschine

Complete baulk trimming line composed of standard elements: 24 m track table, baulk carriages 2 x 4 m long, one each left and right extension arm circular saw and one extension arm circular saw as milling machine in the middle

Transporttechnik

Transport Engineering



Vakuum-Hebegeräte

für poröse Werkstoffe wie Spanplatten, Dämmplatten u.a. luftdurchlässige sowie rauhfächige Transportgüter.

Poro I mit einer Saugplatte für Platten bis max. 3500 x 1800 mm

Poro II mit zwei Saugplatten für Platten bis max. 5200 x 2100 mm

Wahlweise mit mot. Schwenkung für horizontalen und vertikalen Transport.

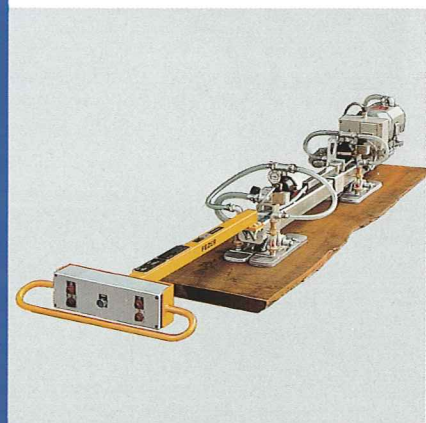
Vacuum Lifting Devices

for porous work pieces such as chipboards, insulating plates and for goods with rough surfaces.

Poro I with one suction plate for plates up to max. 3500 x 1800 mm

Poro II with two suction plates for plates up to max. 5200 x 2100 mm

Optional with motor-driven swivelling unit for horizontal and vertical transport.



Vakuum-Hebegeräte

für Bohlen und Hölzer von ca. 2 - 6 m Länge

BHV 250 mit 2 beweglichen Saugplatten, Tragfähigkeit 250 kg

BHV 500 mit 2 beweglichen Saugplatten, Tragfähigkeit 500 kg

Wahlweise: Betätigung mit Hand-schaltventil oder Elektroventil und Drucktaster.

Vacuum Lifting Devices

for planks and boards approx. 2 to 6 m long

BHV 250 with 2 suction plates, carrying capacity 250 kgs

BHV 500 with 4 suction plates, carrying capacity 500 kgs.

Optional: operation with manual slide valve or with solenoid valve and push-button



Vakuum-Hebegeräte – VACUBOY –

für dichte und glatte Materialien wie beschichtete Spanplatten, Glas, Metall usw.

Eine Vielzahl von Seriengeräten steht zur Verfügung mit 1 - 8 Saugplatten und Tragfähigkeiten von 250, 500, 800 und 1500 kg.

Wahlweise: Betätigung mit Hand-schaltventil oder Elektroventil und Drucktaster. Manuelle oder motorische Schwenkung.

Vacuum Lifting Devices –VACUBOY –

for dense and smooth materials such as laminated chipboards, glass, sheet metal etc.

A multitude of standard devices with 1 to 8 suction plates and carrying capacities of 250, 500, 800 and 1500 kgs is available.

Optional: operation with manual slide valve or solenoid valve and push-button. Manual or motor-driven swivelling.



Plattentransportzange PTZ

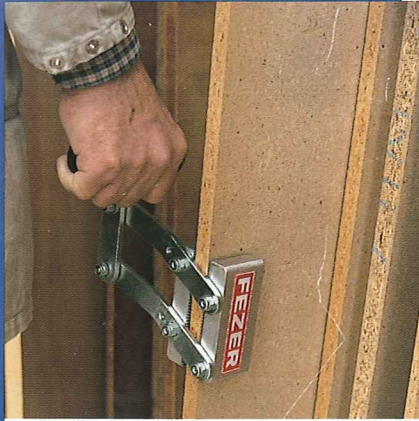
für Natur-, Span-, Sperrholz und ähnliche Werkstoffe. In jeder Stellung können Platten sicher erfaßt, gekippt transportiert und abgelegt werden.

Tragkraft: 400 kg
Klemmweite: 5 - 50 mm
Gewicht: 6 kg

Plate Transporting Clamps PTZ

for natural wood, chipboard, plywood and similar material. Plates can be safely engaged, tilted, transported and deposited in any position.

Carrying capacity: 400 kgs
Clamping width: 5 - 50 mm
Weight: 6 kgs

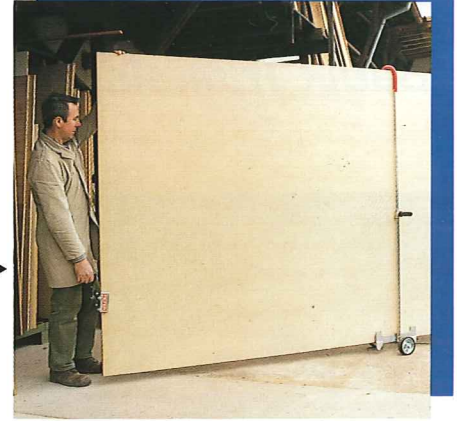


◀ **Tragzangen für Platten aller Art.**
Tragkraft pro Paar ca. 200 kg Spannweite verstellbar 0 - 21, 5 - 42 mm

Carrying Tongs for all kinds of plates. Carrying capacity approx. 200 kgs per pair. Clamping width adjustable 0 - 21, 5 - 42 mm

Plattenroller für Platten aller Art.
Tragkraft ca. 250 kg

▶ **Plate Carrying Roller for all kinds of plates.** Carrying capacity approx. 250 kgs



Ansaugeräte

für die rationelle Bearbeitung von Werkstücken aller Art, mit dichter Oberfläche. Automatisches Ansaugen durch eingebautes Tastventil, Lösen durch Hand- oder Fußventil.

ATS: 360° dreh-, schwenk- und höhenverstellbar

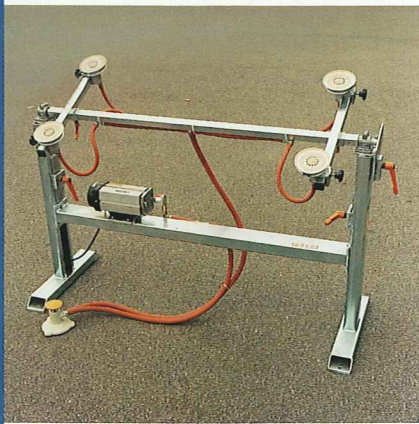
VAS: ca 180° schwenk- und höhenverstellbar.

Vacuum Clamping Devices

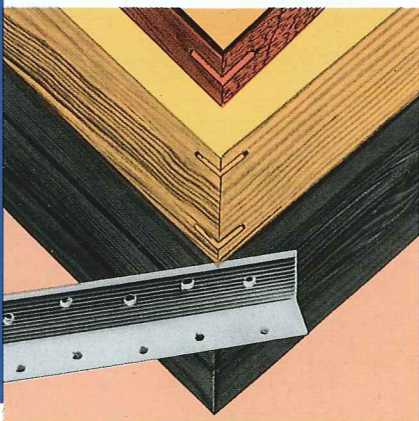
for increasing the efficiency of manual work on all kinds of work pieces with a dense surface. Suction plates with built-in stylus valve for automatic suction, release through hand or foot valve.

ATS: turnable by 360°, tiltable and adjustable in height

VAS: tiltable up to approx. 180° and adjustable in height.



Type		ATS I	ATS II	ATS IV	VAS II	VAS IV
Sauger	Anzahl No.	1	2	4	2	4
Suction-plate	Maße Dimension	250 Ø	100x300	110 Ø	100x300	110 Ø
Halte-kraft	waagerecht horizontal	1800 N	1600 N	1400 N	1600 N	1400 N
Holding-capacity	senkrecht vertical	900 N	800 N	700 N	700 N	700 N



FH-Winkelfedern

Verbindungselement für Gehrungen an Holzwerkstücken. Nur 2 mm dick, Verleimung mit normalem Weißleim
4 Profile zur Auswahl:

90° für Gehrungen 15 x 15 x 2 mm
45° 15 x 6 x 2 und 15 x 15 x 2 mm
eben für Stösse 35 x 2 mm

FH Joint Tongues

Connecting elements for mitre joints on wooden work pieces. Only 2 mm thick, glueing with normal white glue.
4 profiles to choose from:

90° for mitre joints 15 x 15 x 2 mm
45° for mitre joints 15 x 6 x 2 mm and 15 x 15 x 2 mm
flat for butt joints 35 x 2 mm

Technische Änderungen vorbehalten. Construction changes reserved.

5/V/92