

Grass Combipress

G* GRASS
Der Stern im Möbel



Grass Combipress 23/19

Grundausrüstung

Die Maschine für den Tischler und Kleinserienhersteller

3 Maschinen in einer: Dübelmaschine, Lochreihenmaschine, Topfband-Bohr- und Einpressmaschine

Grundausrüstung

- Maschinenaufbau
- Arbeitstisch 2000 x 650 mm
- Tischgestell mit Schubkasten
- Anschluss für Späneabzug
- Vertikalbohrwerk komplett 23 Spindel/
32 mm Raster + Topfbohrbild
- Horizontalbohrwerk
19 Spindel / 32 mm Raster
- Niederhalter
- 41 Schnellspannfutter
- Seitenanschläge 2 links / 2 rechts
- Niederhalteplatte für Einpressbügel
- 4 Verlängerungsliniale (36–135 cm),
links und rechts verwendbar
- 1 Anschlagseinstellehre
L = 600 mm mit 4 Stellringen
- 12 Anschlagstifte zur Anschlagleiste
- 1 Mitte-Bohrbild-Lehre
- 1 Indexierlineal
- Werkzeugsatz
- Betriebsanleitung

Maschinenabmessungen

B 2,00 m / T 1,37 m / H 1,76 m

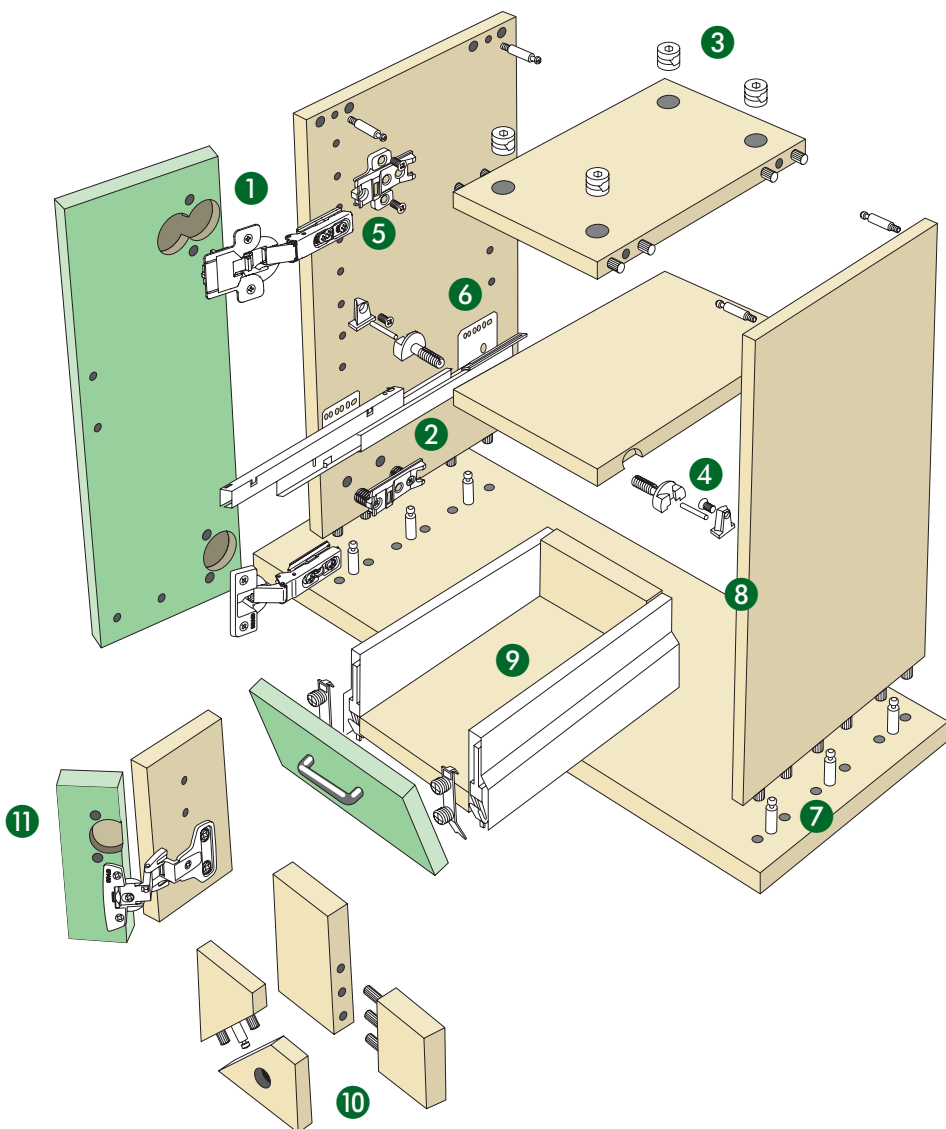
Anschlusswerte

Elektrisch: 3 x 380 V/50 Hz / 1,1 kW*

Pneumatisch: 6 bar trocken

Staubabsaugung: 2 x Ø 100 mm

* andere Spannungen auf Anfrage

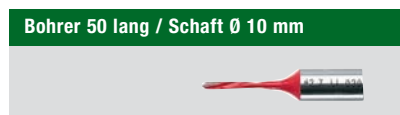


1 Maschine für 11 Anwendungen

- 1 Möbelbänder:** Topfbohrbild bohren, Band einpressen. Einsetzbar für das komplette Möbelbandsystem
- 2 Grundplatten mit Dübel:** Bohren und einpressen
- 3 Möbelverbinder:** Stirnseitig und vertikal bohren
- 4 Konstruktions-Fachbodenträger:** Stirnseitig bohren
- 5 Lochreihe:** Bohren im 32er-Raster, in maximal 19er-Lochgruppen.
- 6 Korpussschienen:** Bohren
- 7 Dübelreihe:** Bohren
- 8 Seitenwand:** Dübel und Exzenterverbinder bis 600 mm Schranktiefe in einem Arbeitsgang
- 9 Schubladen + Auszüge:** Bohren der Front und Rückwand sämtlicher Grass-Führungssysteme
- 10 Rahmenverbindungen auf Gehrung 90°:**
 - Mit Dübeln und Exzenter-Verbinder
 - Türfalz und Zierverkleidungen mit langen 16 mm-Dübel
 - Stockrahmen-Verbindungen mit langen 16 mm Dübel
- 11 Sichtbare Möbelbänder:** Topfbohrbild bohren, Band einpressen

Grass Combipress 23/19

Zubehör

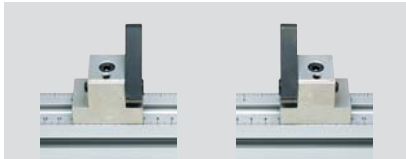


Weitere Matrizen auf Anfrage unter info@grass.at

Bohrer Ø	Drehrichtung links (Bohrer rot)	Drehrichtung rechts (Bohrer schwarz)
2,7 mm	90887	93569
3 mm	38135	38136
5 mm	35809	35810
6 mm	91572	91573
8 mm	35811	35812
10 mm	35813	35814
15 mm	38178	37350
18 mm		90928
20 mm	90937	90938
22 mm		90927
25 mm		91070
26 mm		94554
30 mm		90926
35 mm	Airmatic-Bohrer Set links + rechts	
35 mm	93091	35818
35,2 mm		91661
8 mm	90660	90661
10 mm	90662	90663
6 mm	91762	91763
8 mm	38313	37351
10 mm	89586	38869
16 mm	30269	30270
6/15 mm		38369
8/19 mm	90929	33402

Einpressmatrizen	
Bandserie Snap On 3000 Airmatic	95373
Bandserie Snap On 3000 / 3703 Stahltopf VS	90282
Bandserie Snap On 3000 / 3703 Zinktopf VZ	30127
Bandserie Snap On 3000 / 3903 Zinktopf VZ	37552
Bandserie G100 / G300 Stahltopf	93884
Bandserie G100 / G300 Universal	94351
Bandserie G980	95390
Twist Lock 4000 Unterteil	91285
Twist Lock 4000 komplett	91284
Grundplatte G3/DZK (System Snap On 3000)	89595
Grundplatte B6H/AH D10 (System G300)	94402
Häfele Verbinder "Rafix"	90844
Fronthaken Nova	92514

Zubehör



Seitenanschlag links und rechts

Seitenanschlag links	93314
Seitenanschlag rechts	94292



Anschlag Mitte 0-Punkt

94480



Anschlagbolzen

89748



Pendelanschlag und Auslegeranschlag

Pendelanschlag	94339
Auslegeranschlag 1-fach	93385
Auslegeranschlag 3-fach	93384



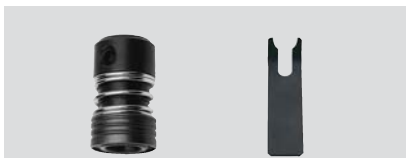
Niederhalteplatte

94342



Einlegeplatte

93300



Schnellwechselbohrfutter & Demontagegabel

Schnellwechselbohrfutter	93200
Bohrfutter	91095



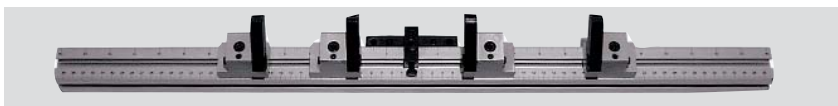
Holzklötz 0-Punkt

94486



Anreißlehre

38207



3. Anschlagsystem

im Maschinentisch 93753



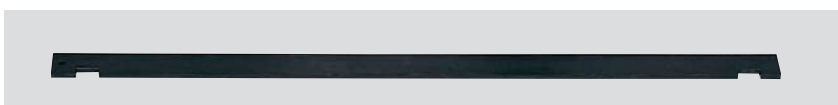
Verlängerungslineal (links und rechts verwendbar)

Typ 1 36 - 135 cm	94204
Typ 2 136 - 235 cm	37536



Anschlageinstellehre

Länge 600	93316
Länge 2000	93315

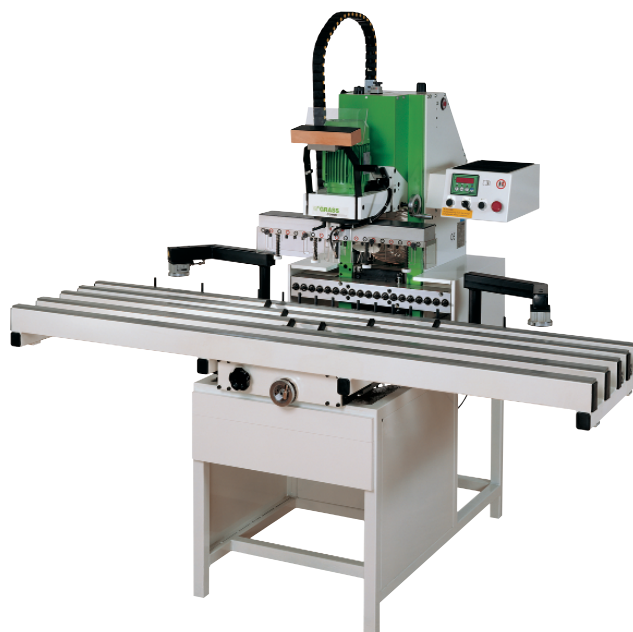


Indexierlineal für Lochreihe

00619

Vorteile / Handling

- *Getriebe 90° schwenkbar*
- *Vertikalbohrwerk 23 Spindel und Horizontalbohrwerk 19-Spindel im 32 mm Raster*
- *Digitale Pneumatiksteuerung*
- *Mehrere Seitenanschlage fur rationelles Arbeiten*
- *Pneumatischer Niederhalter*
- *Hoher Qualitatsstandard durch Grass Entwicklung*
- *Einfache Bedienung*



Pneumatischer Niederhalter

Beste Fixierung auf der Combipress durch den pneumatischen Niederhalter.

Digitale Pneumatiksteuerung

Einfaches und genaues Arbeiten mit der digitalen Pneumatiksteuerung.



23/19-Spindel Getriebe

Vertikalbohrwerk
23-Spindel,
Horizontalbohrwerk
19-Spindel im
32mm Raster.

G*GRASS

Der Stern im Möbel

Grass GmbH
A-6973 Höchst, Grass Platz 1
Österreich

Tel. +43 / 55 78 / 701-0
Fax +43 / 55 78 / 701-59

Internet: www.grass.at
E-Mail: info@grass.at