

# 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

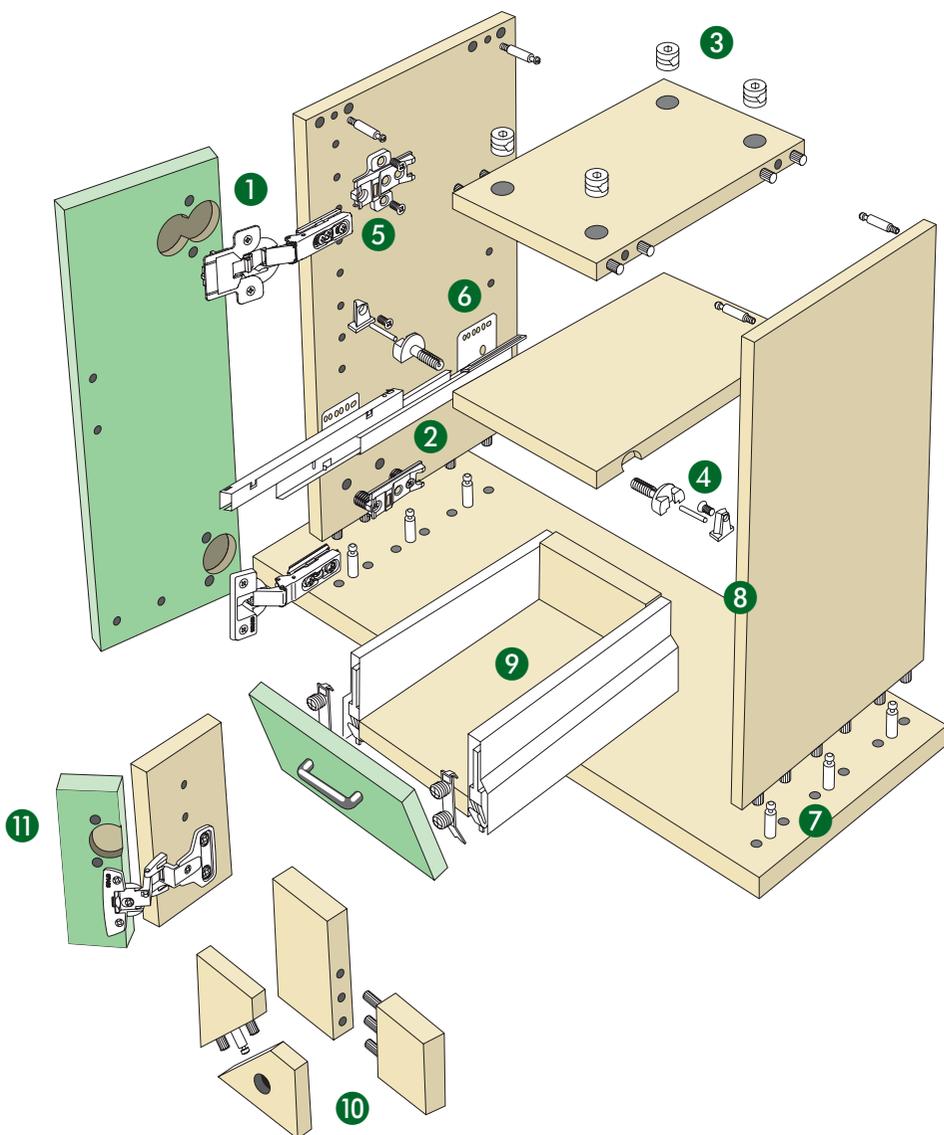
### Anschlusswerte

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](mailto: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



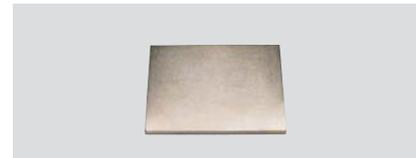
**Pendelanschlag und Auslegeranschlag**

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



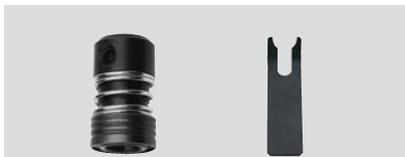
**Niederhalteplatte**

94342



**Einlegeplatte**

93300



**Schnellwechselbohrfutter & Demontagegabel**

Schnellwechselbohrfutter	93200
Bohrfutter	91095



**Holzklötz 0-Punkt**

94486



**Anreißlehre**

38207



**3. Anschlagsystem**

im Maschinentisch 93753



**Verlängerungslinie** (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 Qualitätsstandard 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](http://www.grass.at)**  
**E-Mail: [info@grass.at](mailto:info@grass.at)**