

Version: T2

---



# GEHRUNGSSÄGE

**GS 550**

**ARTIKEL-NR. 21635**



**LESEN SIE DIE BETRIEBUNGSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE  
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

**DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN  
[WWW.DEMA-VERTRIEB.COM](http://WWW.DEMA-VERTRIEB.COM)**

**© DEMA VERTRIEBS-GMBH**

---

**LETZTE AKTUALISIERUNG: 21.12.2022**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>3</b>
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	3
1-2 Piktogrammläuterung.....	3
<b>2 AUFBAU UND INBETRIEBNAHME</b> .....	<b>4</b>
<b>3 BEDIENUNG</b> .....	<b>4</b>
<b>4 WARTUNG</b> .....	<b>4</b>
<b>5 EXPLOSIONSZEICHNUNG</b> .....	<b>5</b>
<b>6 TEILELISTE</b> .....	<b>5</b>
<b>7 TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>6</b>
<b>8 ENTSORGUNG</b> .....	<b>6</b>





# 1 SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit und Funktion!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Markieren Sie vor dem Schneiden die zu schneidenden Teile. Üben Sie bitte während des Sägens nur leichten Druck auf das Sägeblatt aus. Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Tragen Sie immer eine geeignete persönliche Schutzausrüstung (z.B. Augenschutz, Sicherheitshandschuhe, etc.).
- Stellen Sie eine ausreichende Beleuchtung des Arbeitsplatzes sicher!
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Sägen Sie kein anderes Material, als das vom Hersteller der Säge bzw. des Sägeblatts vorgegeben!
- Ersetzen Sie abgenutzte Tischeinlagen.
- Falls Kinder (oder Personen mit eingeschränkten kognitiven Fähigkeiten) im Haus sind, sollte das Sägeblatt abmontiert und sicher aufbewahrt werden!
- Benutzen Sie keine beschädigten oder deformierten Sägeblätter!
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom von der Säge fern.
- Arbeiten Sie niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Medikamenten oder Alkohol stehen.
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind, da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

## 1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Eignet sich zum Herstellen von Gehrungen in Werkstücken.
- Nicht für die industrielle Bearbeitung von Werkstücken geeignet.

## 1-2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitshandschutz!
	Halten Sie Kinder vom Gerät bzw. Arbeitsbereich fern!
	Warnung vor Handverletzungen!

## 2 AUFBAU UND INBETRIEBNAHME

- Packen Sie alles aus und überprüfen Sie den Inhalt auf ihre Vollständigkeit.
- Beachten Sie bei den folgenden Schritten die Explosionszeichnung bzw. Teileliste!
- Legen Sie den Holzunterbau (5) an das Ende des Sägetisches (15) und befestigen Sie diesen mit der Sitzschraube (8).
- **HINWEIS:** Die Sitzschraube (8) sollte mit einem Schraubenschlüssel verschraubt werden, um ein Lösen bei der täglichen Anwendung zu vermeiden!
- Setzen Sie die Winkelachse (10) in das runde Loch des Winkelblechs (9).
- Wenden Sie den Sägetisch (15), so dass der Boden nach oben zeigt.
- Schlagen Sie nun vorsichtig die Winkelachse (10) mit einem Holzhammer in den Sägetisch (15) und befestigen die Winkelachse (10) mit der Einstellschraube (14) durch das Loch des Winkelblechs (9). Befestigen Sie den Positionsgeber (12) mit der Schraube (11) an dem Winkelblech (9).
- Nun montieren Sie die zwei Einstellschrauben so, dass das Winkelblech (9) sicher und fest mit dem Sägetisch verbunden ist.
- **HINWEIS:** Die Spaltmaße zwischen linken, rechten, oberen und unteren Teilen des Winkelblechs (9) und dem Sägetisch sollten nicht übermäßig sein, um eine lotrechte Position zwischen dem Sägemesser und dem Sägetisch zu erhalten.
- Stellen Sie die Schnitttiefeinstellung (3) mithilfe der Führungsleiste ein und befestigen Sie die Einstellschraube (4). Dann stellen Sie die Sägehalterung (17) mithilfe der Führungsleiste ein.
- Schrauben Sie den vertikalen Schraubstock (2) und horizontalen Schraubstock (1), je gewünschter Einstellung, an den Sägetisch (15).

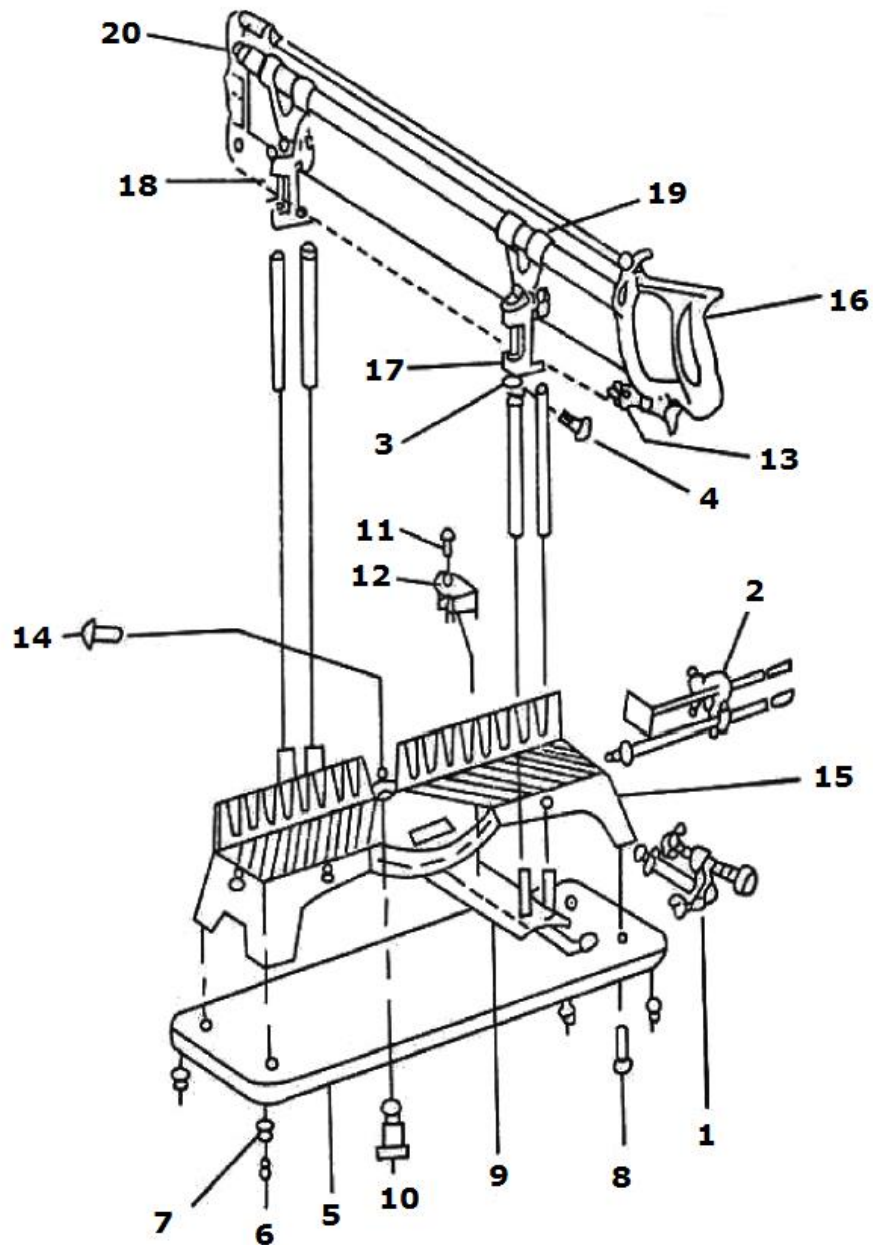
## 3 BEDIENUNG

- Um den Schnittwinkel horizontal einzustellen, heben sie die Säge an dem Griff (16) leicht an und stellen Sie das Winkelblech (9) auf den gewünschten Winkel ein.
- Befestigen Sie die Position der Schnitttiefeinstellung (3) um die Schnitttiefe zu kontrollieren.
- Wenn Sie die den Schnittwinkel vertikal verändern wollen, lösen Sie die Schrauben an beiden Enden des Winkelblechs (9), justieren Sie die Säge auf die gewünschte Position und ziehen die Schrauben wieder fest an. Achten Sie auf den maximalen Schnittwinkel.
- Stellen Sie mithilfe Ausrichtung der Schnitttiefeinstellung (3) sicher, dass die Oberfläche des Sägetisches nicht durch die Säge beschädigt wird.
- Legen Sie die Materialien auf den Arbeitstisch, befestigen Sie diese mithilfe des horizontalen (1) und vertikalen(2) Schraubstocks, um einen gleichmäßigen und sicheren Sägevorgang zu erreichen.

## 4 WARTUNG

- Schmieren Sie ein wenig Schmieröl oder Anti-Rost Öl auf das Sägeblatt, um es korrosionsfrei zu erhalten und während des Sägens den Reibungswiderstand zu vermindern.
- Nach Reinigung der Gehrungssäge (z.B. mit Druckluft), bewahren Sie diese an einem trockenen, witterungsgeschützten Ort auf. Wir empfehlen bei längerer Nichtbenutzung auf die Oberfläche des Metalls eine Schicht Schmieröl aufzutragen.

## 5 EXPLOSIONSZEICHNUNG



## 6 TEILELISTE

NR	BEZEICHNUNG	NR	BEZEICHNUNG
1	Horizontaler Schraubstock	11	Positionsgeberschraube
2	Vertikaler Schraubstock	12	Positionsgeber
3	Schnitttiefeinstellung	13	Bolzen von Sägeblatt
4	Einstellschraube	14	Einstellschraube der Winkelachse
5	Holzunterbau	15	Sägetisch
6	Schraube	16	Sägegriff
7	Gummifauflage	17	Sägehalterung
8	Sitzschraube	18	Sägeblatt
9	Winkelblech	19	Führungsaufsatz
10	Winkelachse	20	Sägeendstück

## 7 TECHNISCHE DATEN

<b>Schnittbreite max.</b>	170 mm
<b>Schnitthöhe max.</b>	120 mm
<b>Maße Arbeitsfläche</b>	390 x 110 mm
<b>Maße Holzunterbau</b>	484 x 150 x 15 mm
<b>Gehrungswinkel</b>	90° / 45° / 36° / 30° / 22,5°
<b>Gewicht</b>	ca. 3,8 kg

## 8 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter.  
Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll!  
Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.