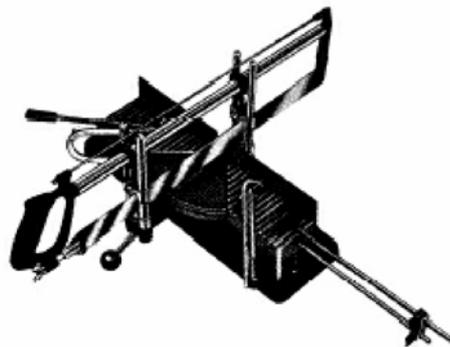


# Betriebsanleitung

**Art-Nummer:** 7158-017  
**Art-Bezeichnung:** Perfekt III Gehrungssäge  
**Gesamtseitenanzahl:** 2  
**Auflage-Nummer:** 1  
**Stand vom:** 20. Oktober 2003

**Technische Daten:**

Schnittbreite bei 90°:	160mm
Schnittbreite bei 45°:	110mm
Schnitthöhe:	120mm
Tischlänge:	400mm
Blattlänge:	550mm
Blattbreite:	45mm

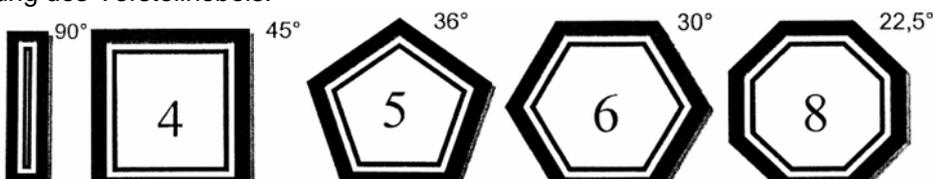


## Allgemeines:

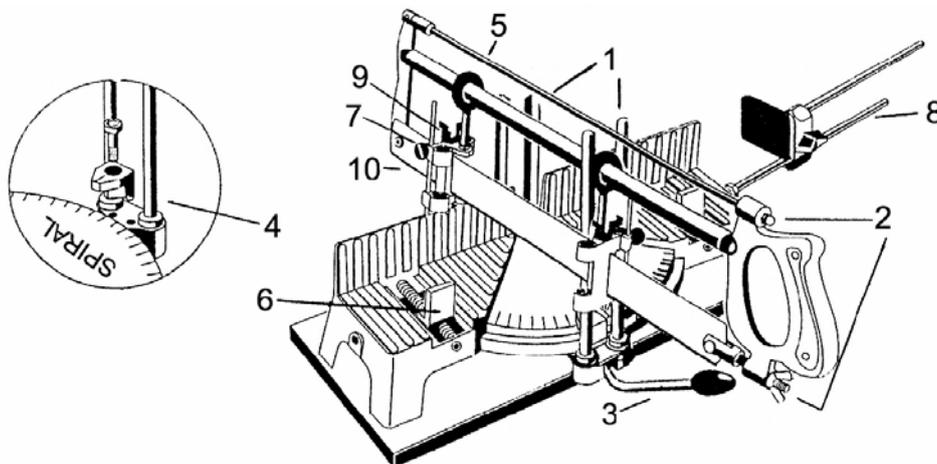
### Ausführung:

Exakt geführter Sägebogen und Längenanschlag, äußerst robuste Industrierausführung inklusive Universal-Sägeblatt für Holz und Kunststoff.

### Funktionen:

1	Solide und exakte Führung des Sägeblattes durch 4 hochglanzverzinnte Führungsstangen.
2	2-fach Regulierung der Sägeblattspannung durch Spanndraht und –bolzen.
3	Automatische Winkeleinrastung für Gehrungen bei 90° / 45° / 36° / 30° / 22,5° durch Betätigung des Verstellhebels. 

4	Stufenlose Schnittwinkleinstellung auf der Skala mittels Anziehen der Inbusschraube.
5	Leichte Sägenführung durch kunststoffummantelte Ringschrauben an der Sägeblattführung.
6	Beidseitig auf dem Säge Tisch angebrachte Materialfeststellschrauben dienen dem unverrückbaren Festspannen des zu sägenden Schneidgutes, um einen präzisen und einwandfreien Schnitt auszuüben. Die Backen lassen sich durch leichten Druck zur Rückwand herausnehmen.
7	Mittels Betätigung der Rändelschraube an der Sägeblattführung können verschiedene Schnitttiefen eingestellt werden.
8	Der verstellbare Längenschlag kann je nach Bedarf nach unten abgeschwenkt werden und dient in dieser Stellung als Auflageverlängerung.
9	Durch Doppelblattfedern ist der Sägebügel an den Führungsstangen in Ruhestellung leicht aufzuhängen, wodurch ein ungehindertes Einrichten des Materials ermöglicht wird.
10	Die Säge ist mit einem Universal-Sägeblatt für Holz, Leichtmetall & Kunststoff ausgestattet.



**Weitere Hinweise:**

Es ist ratsam, die Gehrungssäge mit einer Schraubzwinde auf der Werkbank zu befestigen. Üben Sie beim Sägen keinen Druck auf den Sägebügel aus, da sich die Zähne des Sägeblattes automatisch in das Material einarbeiten. Führen Sie den Sägebügel immer parallel zum Tisch, niemals schräg.

**Ersatz-Sägeblätter:**

Art.-Nr.	Bezeichnung
7158-025	Ersatz-Sägeblatt für Stahl
7158-033	Ersatz-Sägeblatt für Kunststoff
7158-041	Ersatz-Sägeblatt für Aluminium