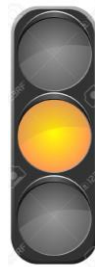


# Kapp- und Gehrungssäge KGS 80



## A. Datenübersicht

### 1. Allgemein

- Mit dieser Säge können gerade und Gehrungsschnitte durchgeführt werden



### 2. Wofür und Wie?

Die Proxxon KGS 80:

- Es können Rund- und Vierkantmaterialien mit einem geraden Schnitt oder präzise einstellbarer Gehrung durchtrennt werden. Die Säge ist für Holz, NE-Metalle und Kunststoffe geeignet.

### 3. Technische Daten – Kurzübersicht

**Modell:** Proxxon KGS 80

**Drehzahl:** 6000/min

**Schwenkbarkeit:**  $\pm 45^\circ$

**Max. Spannweite:** 45mm

**Sägeblattdurchmesser:** 80mm

**Schnittkapazität bei 90°:** • Rundmaterial max. 25mm Durchmesser

- Materialstärke zu Materialbreite (mm): Von 25x25 bis 10x65

**Schnittkapazität bei 45°:** • Rundmaterial max. 20mm Durchmesser

- Materialstärke zu Materialbreite (mm): Von 20x18 bis 5x36

### 4. Zubehör

- Diverse Sägeblätter

### 5. Wartung und Pflege

- Bei allen Wartungs- und Pflegearbeiten den Netzstecker ziehen
- Der Arbeitsplatz ist so zu verlassen, wie er vorgefunden wurde

## 6. Sicherheitshinweise

- Brille und Gehörschutz tragen
- Eng anliegende Kleidung tragen
- Lange Haare nicht offen tragen
- Nicht in die bewegten Teile greifen
- Keine Handschuhe tragen
- Vor der Benutzung sicherstellen, dass der Sägekopf keinesfalls so eingestellt ist, dass das Sägeblatt beim Herunterschwenken mit den Backen der Klemmvorrichtung kollidieren kann

## B. Erste Schritte Inbetriebnahme

1. Sicherheitshinweise beachten
2. Maße und Winkel am Rundtisch einstellen
3. Werkstück fest einspannen
4. Sicherstellen, dass das Sägeblatt nicht mit der Spannvorrichtung kollidiert
5. Säge einschalten und langsam durchs Werkstück führen

**\* Bearbeitung nur von Laborpersonal oder eingewiesenen Personen\***