

# Tellerschleifgerät TG 125/E



## A. Datenübersicht

### 1. Allgemein

- Tellerschleifgerät für präzise Schleifaufgaben



### 2. Wofür und Wie?

Die Proxxon TG 125/E:

- Es können Hölzer, NE-Metalle, Stahl und Kunststoffe hochgenau bearbeitet werden. Zudem ist der Schleiftisch nach oben um 10° und nach unten um 50° verstellbar und verfügt über einen Winkelanschlag. Die Schleifgeschwindigkeit ist stufenlos einstellbar.

### 3. Technische Daten – Kurzübersicht

**Modell:** Proxxon TG 125/E:

**Drehzahl:** max. 6000/min

**Schleifgeschwindigkeit:** ca. 250-800 m/min

**Schwenkbarkeit:** + 10° bis – 50°

**Schleiftellerdurchmesser:** 125 mm

### 4. Zubehör

- Diverse Schleifscheiben mit unterschiedlicher Körnung (80, 150 und 240)
- Winkelanschlag

### 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
- Schutzbrille tragen
- Das Schleifgut kann ggf. sehr heiß werden



## **B. Erste Schritte Inbetriebnahme**

1. Sicherheitshinweise beachten
2. Maße und Winkel am Schleiftisch einstellen
3. Werkstück auflegen
4. Gerät einschalten
5. Bearbeitung durch leichten Druck gegen den Schleifteller

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