

Scheppach BTS700

Band- und Tellerschleifer

502233_4903304901_keyfact.avif

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Bereich | |
| Standort | |
| Zugangsampel | |
| Betriebsanweisung | Link zur Datei (Blaue Karte) |
| Original Bedienungsanleitung | Betriebsanleitung |
| Unterweisung | Link zur Unterweisung |
| Buchung | Link zur Buchung (optional) |

Die BTS700 Schleifmaschine von scheppach kombiniert Bandschleifer und Tellerschleifer in einem praktischen kleinen Schleifgerät für Heimwerker und anspruchsvolle Modellbauer. Ein ruhiger 250 Watt Induktionsmotor ermöglicht vibrationsarmes Schleifen von Holz und holzähnlichen Materialien sowie vielen Kunststoffen. Das solide gusseiserne Schleifgerät erlaubt einen hohen Anpressdruck für präzise Schleifergebnisse.

- Leistungsstarker Induktionsmotor für ruhiges und vibrationsarmes Arbeiten
- Solide Gusseisen-Konstruktion erlaubt ausreichend hohen Anpressdruck für gleichbleibend präzise Schleifergebnisse
- Schleifteller mit Klettverschluss für einen einfachen Wechsel des Schleifpapiers
- Variabler Queranschlag
- Schwenkbarer Auflagetisch
- Tellerschleifer Ø 125 mm

Der Bandschleifer der BTS700 Schleifmaschine verfügt über ein schmales, vertikal laufendes Schleifband, mit dem sehr feines Arbeiten möglich ist. 820 m/min beträgt die Schleifbandgeschwindigkeit, um gerade oder gerundete Kanten effektiv abzuschleifen. Ein metallener Anschlag hinter dem Schleifband sorgt für ausreichenden Anpressdruck.

Für mehr Stabilität und Flexibilität beim Schleifen verfügt der Bandschleifer über einen verstellbaren Arbeitstisch. Zur effektiven Winkelbearbeitung lässt sich dieser stufenlos bis zu 45° neigen.

Der Schleifteller hat einen Durchmesser von 125 mm und rotiert mit einer konstanten Geschwindigkeit von 2850 Umdrehungen pro Minute. Per Klettverschluss wird das Schleifpapier auf dem Schleifteller fixiert, so kann es bei Bedarf schnell gewechselt werden.

Zum Schleifen mit dem Schleifteller wird das Werkstück auf dem 184 x 98 mm Arbeitstisch aufgelegt. Auch dieser Arbeitstisch lässt sich bis zu 45° neigen, um gewinkelte Werkstücke optimal bearbeiten zu können.

Längs über den Arbeitstisch zieht sich eine Nut für den mitgelieferten Queranschlag, mit dem eine Winkelverstellung von -60° bis +60° möglich ist. Das Werkstück wird am Queranschlag angelegt und im gewünschten Winkel am Schleifteller entlanggeführt – für perfekte Winkel.

Staubfreies Arbeiten dank integriertem Absaugstutzen – einfach Absauganlage an den Absaugstutzen anschließen und so verhindern, dass die gesamte Werkstatt mit einer feinen Puderschicht aus Sägemehl eingedeckt wird.

Guides

- [Verlinkung von Guides](#)

Revision #7

Created 2026-04-29 13:58:30 UTC by Felix Obermaier

Updated 2026-05-23 12:46:32 UTC by Felix Obermaier