

Bosch GSS 18V-13 Test: Der Akku Schwingschleifer im Detail

Alle Schritte kompakt zusammengefasst – zum Ausdrucken und Mitnehmen.

WEBSEITE
easy-co.de

AUTOR
Hannes Nagel

STAND
27.02.2026

7 Schritte · 5 Tipps · 5 FAQs

Anleitung

Folge den Schritten der Reihe nach für das beste Ergebnis.

1

Erster Eindruck & Lieferumfang

- 1 Pack den Schleifer aus und prüfe, ob alles dabei ist, was du bestellt hast (Gerät, Staubbox, eventuell Akku/Ladegerät).
- 2 Nimm das Gerät in die Hand. Fühlt es sich robust an? Liegt es gut in deiner Hand? Das ist wichtig für längeres Arbeiten.
- 3 Schau dir die Verarbeitung an. Sind alle Teile sauber verbunden? Wackelt nichts? Bosch Professional steht für Qualität, das sollte man merken.

2

Akku einsetzen & Gerät starten

- 1 Lade den Akku vollständig auf, bevor du startest. Ein voller Akku liefert die beste Leistung und Laufzeit.
- 2 Schiebe den geladenen Akku fest in die dafür vorgesehene Aufnahme am Gerät, bis er hörbar einrastet.
- 3 Schalte den Schleifer kurz ein und wieder aus, um die Funktion zu prüfen. Achte auf ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen.

3

Schleifpapier wechseln

- 1 Für Schleifpapier mit Klettverschluss: Ziehe das alte Blatt einfach ab. Das neue legst du mittig auf die Schleifplatte und drückst es fest an.
- 2 Achte darauf, dass die Löcher im Schleifpapier exakt mit den Absauglöchern der Schleifplatte übereinstimmen. Das ist entscheidend für eine gute Staubabsaugung.
- 3 Wenn du Schleifpapier von der Rolle verwendest: Nutze die beiden Klemmsysteme an den kurzen Seiten der Schleifplatte. Schneide das Papier passend zu, fädel es ein und spanne es fest.

4

Arbeiten mit dem GSS 18V-13

- 1 Sichere dein Werkstück immer fest, z.B. mit Schraubzwingen. Ein verrutschendes Werkstück ist gefährlich und ruiniert das Schleifergebnis.
- 2 Setze den Schleifer flächig auf das Werkstück und schalte ihn erst dann ein. Führe ihn gleichmäßig und mit leichtem Druck über die Fläche.
- 3 Arbeite immer in Längsrichtung der Holzmaserung. Kreisende Bewegungen oder zu starker Druck erzeugen unschöne Schleifspuren und überhitzen das Material.

5

Staubabsaugung richtig nutzen

- 1 Stecke die mitgelieferte Staubbox fest auf den Absaugstutzen. Sie fängt einen Großteil des Schleifstaubs auf.
- 2 Für maximale Sauberkeit und Gesundheit: Schließe einen passenden Werkstattsauger (z.B. einen Bosch GAS 18V-10 L) an den Absaugstutzen an.
- 3 Leere die Staubbox regelmäßig, sobald sie etwa zur Hälfte gefüllt ist. Eine volle Box reduziert die Saugleistung drastisch und der Staub bleibt am Werkstück.

6

Pflege & Wartung

- 1 Reinige den Schleifer nach jedem Gebrauch gründlich von Staub. Besonders die Lüftungsschlitze müssen frei sein, damit das Gerät nicht überhitzt.
- 2 Kontrolliere die Schleifplatte regelmäßig auf Verschleiß, besonders die Klettfläche. Eine abgenutzte Klettfläche hält das Schleifpapier nicht mehr richtig fest.
- 3 Prüfe das Netzkabel (falls du ein kabelgebundenes Modell hast, hier Akku) und den Zustand des Akkus. Achte auf Beschädigungen und tausche defekte Teile sofort aus.

7

Fazit & Anwendungsbereiche

- 1 Der GSS 18V-13 ist ein vielseitiger Schwingschleifer, ideal für feine Schleifarbeiten, Zwischenschliffe und das Entfernen alter Lackschichten auf mittelgroßen Flächen.
- 2 Seine Akku-Freiheit macht ihn perfekt für Baustellen ohne Stromanschluss oder für Arbeiten, bei denen ein Kabel stören würde.
- 3 Für grobe Materialabnahme oder sehr große Flächen gibt es leistungsstärkere Geräte wie Exzentrerschleifer oder Bandschleifer. Der GSS 18V-13 glänzt bei Präzision und Oberflächengüte.

? Material & Werkzeug

? Materialien

- ? Schleifpapier (Körnungen P80, P120, P180 für Holz)
- ? Holzbrett (z.B. Kiefer, Buche für Testzwecke)
- ? Lackierte Oberfläche (zum Entfernen von Lack)

? Werkzeuge

- ? Bosch GSS 18V-13 Akku-Schwingschleifer
- ? Bosch ProCORE18V Akku (mind. 4.0 Ah empfohlen)
- ? Bosch Ladegerät
- ? Staubabsaugung (z.B. Bosch GAS 18V-10 L oder passender Werkstattsauger)
- ? Schraubzwingen oder Werkbank
- ? Schutzbrille
- ? Gehörschutz

? Profi-Tipps

Tipp 1: Übe niemals zu viel Druck auf den Schleifer aus. Das Gerät hat sein Eigengewicht und die Vibrationen erledigen die Arbeit. Zu viel Druck führt zu schnellerem Verschleiß des Schleifpapiers und schlechteren Ergebnissen.

Tipp 2: Beginne immer mit der gröbsten Körnung, die nötig ist, um Unebenheiten zu beseitigen, und arbeite dich dann schrittweise zu feineren Körnungen vor. Überspringe nie mehr als eine Körnung, um ein optimales Schleifbild zu erzielen.

Tipp 3: Leere die Staubbox regelmäßig und frühzeitig. Eine volle Staubbox beeinträchtigt die Absaugleistung massiv, was zu mehr Staub in der Luft und auf dem Werkstück führt.

Tipp 4: Prüfe vor jedem Gebrauch die Klettfläche der Schleifplatte. Ist sie abgenutzt, hält sie das Schleifpapier nicht mehr sicher, was zu Rissen oder Ablösen während des Betriebs führen kann.

Tipp 5: Schleife nicht zu lange an einer Stelle. Das erzeugt Hitze, die Holz verbrennen und Lacke verschmieren kann. Halte den Schleifer immer in Bewegung.

? Häufige Fragen

? Kann ich auch Schleifpapier ohne Klettverschluss verwenden?

Ja, der GSS 18V-13 verfügt neben dem Klett-System auch über zwei Klemmsysteme. Damit kannst du auch Schleifpapier von der Rolle oder ohne Klettverschluss nutzen.

? Wie lange hält der Akku bei diesem Gerät?

Die Akkulaufzeit hängt stark von der Akkukapazität (Ah) und der Intensität der Arbeit ab. Mit einem 4.0 Ah ProCORE18V Akku kannst du bei moderater Beanspruchung etwa 30-45 Minuten arbeiten. Für längere Einsätze empfehle ich einen zweiten Akku oder einen mit höherer Kapazität (z.B. 8.0 Ah).

? Ist der GSS 18V-13 auch für den Grobschliff geeignet?

Der GSS 18V-13 ist ein Schwingschleifer und primär für feine Schleifarbeiten, Zwischenschliffe und das Entfernen dünner Materialschichten konzipiert. Für sehr grobe Materialabnahme oder das Bearbeiten großer Unebenheiten sind Exzentrerschleifer oder Bandschleifer effektiver.

? Kann ich eine externe Staubabsaugung anschließen?

Ja, der GSS 18V-13 hat einen Standard-Absaugstutzen, an den du problemlos einen passenden Saugschlauch eines Werkstattsaugers anschließen kannst, um eine nahezu staubfreie Arbeitsumgebung zu gewährleisten.

? Welche Akkus sind mit dem GSS 18V-13 kompatibel?

Der GSS 18V-13 ist Teil des Bosch Professional 18V Systems. Das bedeutet, du kannst alle Bosch Professional 18V Lithium-Ionen-Akkus verwenden. Für optimale Leistung und Laufzeit empfehle ich jedoch die ProCORE18V Akkus.

Den vollständigen Artikel mit Bildern findest du auf:

<https://easy-co.de/bosch-schwingschleifer-gss-18v-13-test/>