



Bedienungsanleitung

Akku-Winkelschleifer Set

BO 5300450

Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des Akku-Winkelschleifer Sets BO 5300450.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch. Die komplette Gebrauchsanleitung sollte zu jeder Zeit in der Nähe des Akku-Winkelschleifer Sets aufbewahrt werden.

Kein Teil dieser Betriebsanleitung darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der Bohle AG reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

© Bohle AG. Alle Rechte vorbehalten.

1. Einführung

Diese Winkelschleifmaschine wurde konzipiert zum einfachen kabellosen Bearbeiten (z.B. Säumen) von Glaskanten im Trockenschliff. Dieses Werkzeug verfügt über eine Drehzahleinstellung und wird inkl. zwei Akkus, Ladegerät, Klettschleifler, Gewintheadapter sowie zwei Diamant-Schleifscheiben ausgeliefert.

2. Technische Daten

Freilauf-Drehzahl:	ca. 1500 - 3000 U/min (stufenlos einstellbar)
Polierteller:	100 mm
Maschinengewicht:	ca. 820 g
Geräusentwicklung:	LpA: 71 dB(A), KpA: 3 dB(A) LwA: 82 dB(A), KwA: 3 dB(A)
Vibration:	ah= 2,68 m/s ² K= 1,5 m/s ²
Akku:	10,8 Li-ion / 1,3 Ah
Ladegerät:	Eingang: 100 - 240 VAC / 50 – 60 Hz / 30 W
Wellengewinde:	M10 (Gewintheadapter M10 auf M14 im Lieferumfang enthalten)

3. Sicherheitshinweise

3.1. Allgemeine Sicherheitshinweise

- Befolgen Sie alle Sicherheitsregeln, Vorschriften und Bedingungen bei der Verwendung des Winkelschleifers.
- Entfernen Sie den Akku aus dem Winkelschleifer vor der Durchführung von Wartungsarbeiten.
- Halten Sie Winkelschleifer und Akku immer in einem guten Zustand. Überprüfen Sie ob alle beweglichen Teile freigängig sind.
- Lassen Sie beschädigte Bauteile immer von einer fachkundigen Person austauschen und verwenden Sie immer Originalteile.
- Achten Sie beim Einsetzen des Akkus darauf, dass der Winkelschleifer auf AUS steht.
- Halten Sie Winkelschleifer, Akku und Ladegerät stets sauber.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und frei von nicht verwendeten Materialien. Sorgen Sie für eine ausreichende Beleuchtung.
- Stellen Sie vor Verwendung sicher, dass der Akku feste im Akkuschacht sitzt.
- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Einschalten des Winkelschleifers.
- Tragen Sie bei Verwendung des Winkelschleifers immer eine zugelassene Schutzbrille mit geschlossenen Seiten, Gehörschutz und Handschuhe.
- Beim Trockenschliff von Glas entstehen Feinstäube. Tragen Sie eine geeignete Staubmaske.
- Vermeiden Sie das Tragen weiter Kleidung oder Schmuck und binden Sie lange Haare zusammen.
- Stellen Sie sicher, dass der Boden nicht rutschig ist und tragen Sie rutschfeste Schuhe.
- Halten Sie Kinder und unbefugte Personen aus dem Arbeitsbereich fern.
- Betreiben Sie den Winkelschleifer nicht, wenn Teile fehlen oder defekt sind. Dies kann zu Versagen und Verletzungen führen.
- Verwenden Sie den Winkelschleifer nicht, bevor Sie von einer qualifizierten Person unterwiesen sind bzw. die Bedienungsanleitung gelesen haben.
- Betreiben Sie den Winkelschleifer nicht in Räumen, in denen sich brennbare Gase, Flüssigkeiten oder Feststoffe befinden.
- Lassen Sie den Winkelschleifer niemals unbeaufsichtigt.
- Betreiben Sie den Winkelschleifer nicht, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.
- Verwendung Sie den Winkelschleifer und das Ladegerät nicht in feuchter Umgebung.
- Lagern Sie den Winkelschleifer und das Ladegerät an einem sicheren, trockenen und für Kinder nicht erreichbaren Ort bei einer Temperatur nicht über 40°C (104°F).
- Die Wellenarretierung nicht bei laufendem Winkelschleifer betätigen.

3.2 AKKU SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG! Der Akku enthält gefährliche Stoffe und muss daher mit Vorsicht behandelt werden

- Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch. Der Akku wird in einem niedrigen Ladezustand ausgeliefert.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät zum Aufladen des Akkus.
- Laden Sie den Akku nicht bei Raumtemperatur unter 10°C (50°F) oder über 40°C (104°F).
- Versuchen Sie nicht den Akku mit z.B. einem Generator oder einer anderen Gleichstromquelle zu laden.
- Schließen Sie den Akku nicht kurz. Berühren Sie nicht beide Anschlüsse zur gleichen Zeit mit einem Metallgegenstand.
- ACHTUNG! Entsorgen Sie den verbrauchten Akku richtig! Dieser Akku enthält gefährliche Stoffe.
- GEFAHR! Versuchen Sie nicht den Akku zu zerlegen. Aus Sicherheits- und Umweltschutzgründen darf der Akku nicht mit normalem Hausmüll entsorgt werden.
- Entsorgen Sie den Akku immer gemäß den behördlichen Vorschriften.
- ACHTUNG! Eventuell Auslaufende Akkus niemals mit der bloßen Hand berühren oder in Kontakt mit Haut bringen.
- Sollte ein solcher Fall eintreten und Haut, Augen, etc. ist mit der auslaufenden Flüssigkeit in Kontakt gekommen, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Vergewissern Sie sich, dass der Drehzahlregler in Stellung 0 steht, bevor Sie den Akku mit dem Winkelschleifer verbinden.

3.3. ELEKTRO SICHERHEITSHINWEISE (In Bezug auf das Akku-Ladegerät)

WARNUNG! Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers / Betreibers folgende Sicherheitshinweise zu lesen, zu verstehen und zu befolgen:

- Es ist sicherzustellen, dass die Isolierung der Leitung im einwandfreien Zustand ist, bevor das Ladegerät mit der Stromversorgung verbunden wird.
- Tragen Sie das Ladegerät nicht an der Leitung.
- Verwenden Sie keine abgenutzten oder beschädigten Leitung, Stecker oder Anschlüsse. Liegt ein Fehler in der Verkabelung vor darf das Ladegerät erst nach erfolgter Reparatur durch eine sachkundige Person weiter verwendet werden.

3.4. SICHERHEITSHINWEISE BATTERIE UND LADEGERÄT

- ACHTUNG! Verwenden Sie niemals einen typfremden Akku. Verwendung anderer Akkus kann zur Explosion dieser führen.
- Trennen Sie das Ladegerät bei Nichtverwendung von der Netzspannung.
- Laden Sie den Akku nicht bei Raumtemperaturen unter 10°C (50°F) oder über 40°C (104°F).
- Setzen Sie das Ladegerät keiner Feuchtigkeit aus.
- Tragen Sie das Ladegerät nicht am Spannungsversorgungskabel.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht wenn es heruntergefallen oder wenn ein Defekt offensichtlich ist. Lassen Sie das Gerät durch eine sachkundige Person reparieren.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht, dies kann zur Zerstörung des Gerätes, zu Verletzungen oder zum Erlöschen der Garantie führen.
- Stecken Sie keine Objekte in die Gehäuseöffnungen.
- Lassen Sie das Ladegerät zwischen 2 Ladevorgängen ca. 15 Minuten abkühlen, insbesondere wenn der erste Ladevorgang beendet ist und ein zweiter Akku direkt im Anschluss geladen werden soll. Das nacheinander laden von Akkus kann zur Überhitzung des Ladegerätes führen.
- Lagern Sie Ladegerät an einem sicheren, trockenen und für Kinder nicht erreichbaren Ort bei einer Temperatur nicht über 40°C (104°F).

4. Bedienung

4.1. TEILE-BESCHREIBUNG

1	Wellenarretierung
2	Drehzahlsteller
3	10,8V Akku
4	Akku-Entriegelungsclip
5	Klettschleifteller
6	Ein- / Ausschalttaste
7	Akku-Zustandsanzeige



LADEGERÄT

Abb. 1	Abb. 2	Abb. 3	Abb. 4
 <p data-bbox="189 589 416 618">Keine LED leuchtet</p> <p data-bbox="161 656 443 725">Ladegerät ist nicht mit Netzspannung verbunden</p>	 <p data-bbox="525 589 751 618">Grüne LED leuchtet</p> <p data-bbox="485 656 783 725">Ladegerät ist mit Netzspannung verbunden</p>	 <p data-bbox="863 575 1074 604">Rote LED leuchtet</p> <p data-bbox="868 707 1069 736">Akku wird geladen</p>	 <p data-bbox="1182 575 1409 604">Grüne LED leuchtet</p> <p data-bbox="1193 707 1410 736">Akku fertig geladen</p>

4.2. LADEN DER BATTERIE

- 4.2.1. Entfernen Sie den Akku durch Drücken der zwei Entriegelungsclipse (Abb.1.4.). **WARNUNG!** Berühren Sie nicht die Metallklemmen.
- 4.2.2. Legen Sie den Winkelschleifer zur Seite und nehmen Sie das Ladegerät.
- 4.2.3. Die Anschlüsse am Akku und am Ladegerät sind mit positiv (+) und negativ (-) markiert. Richten Sie die Markierungen korrekt zueinander aus und schieben Sie den Akku in das Ladegerät (Abb.3 & 4). Hinweis: Der Akku ist so konzipiert, dass dieser nur korrekt ausgerichtet in das Ladegerät passt. Drücken Sie den Akku mit geringen Druck nach unten in die Ladeanschlüsse.
- 4.2.4. Verbinden Sie das Ladegerät mit der Netzversorgung; rote LED leuchtet (Abb.3). Der Ladevorgang beginnt.
- 4.2.5. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, erlischt die rote LED und die grüne LED leuchtet (Abb.4) Der Akku ist jetzt einsatzbereit. Hinweis: Der Akku hat bei Auslieferung einen niedrigen Ladezustand. Die ersten Aufladungen zur optimalen Akkuleistung wird etwas mehr Zeit in Anspruch nehmen. Normale Ladezeit beträgt ca. 1 Stunde.
- 4.2.6. Trennen Sie, nach dem Entfernen der Batterie, das Ladegerät von der Netzspannung und lagern Sie es zur sicheren Aufbewahrung an einem trockenen Ort.
- 4.2.7. Vergewissern Sie sich, dass der Drehzahlregler in Stellung 0 steht, bevor Sie den Akku mit der dem Winkelschleifer verbinden.

4.3. MASCHINE VERWENDEN

- 4.3.1. Achtung: Gewindeadapter M10 auf M14 und anschließend Klettschleifteller (Abb.1.5.) vor der ersten Verwendung befestigen. Dazu die Wellenarretierung (Abb.1.1.) drücken und den Gewindeadapter / Klettschleifteller leicht drehen bis die Arretierung fühlbar einrastet. Jetzt kann der Gewindeadapter / Klettschleifteller durch drehen im Uhrzeigersinn befestigt werden. Es ist ausreichend den Gewindeadapter / Klettschleifteller von Hand leicht anzuziehen. Wellenarretierung loslassen und prüfen ob der Klettschleifteller sich frei drehen lässt.
- 4.3.2. Richten Sie die Zunge an der Batterie mit der Nut im Werkzeuggehäuse aus und setzen Sie den Akku ein. Stellen Sie sicher, dass der Akku verriegelt im Gehäuse sitzt (durch Klick-Geräusch hörbar).
- 4.3.3. Wählen Sie die benötigte Diamant-Klettscheibe und setzen Sie diese mittig auf den Klettschleifteller .
- 4.3.4. Betätigen Sie die Ein- / Ausschalttaste und stellen Sie mit dem Drehzahlsteller (Abb.1.2) die gewünschte Drehzahl ein.

4.3.5. Zur Demontage des Klettschleiftellers (Abb.1.5.) die Wellenarretierung (Abb.1.1.) drücken und den Klettschleifteller gegen den Uhrzeigersinn drehen.



5. Pflege

5.1. REINIGUNG

Halten Sie den Winkelschleifer sauber und fettfrei.

Reinigen Sie den Winkelschleifer nur mit einem feuchten Tuch.

Verwenden Sie niemals Lösungsmittel zur Reinigung.

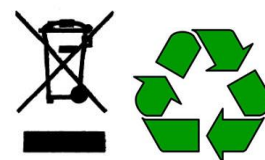
Für alle anderen Service-, Reparatur- und Wartungsarbeiten wenden Sie sich bitte an eine sachkundige Person.

6. Entsorgung

Batterien, Akkus und Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden.

Geben Sie Altbatterien, Akkus und Altgeräte immer an den ausgewiesenen Batterie- und Altgerätesammelstellen der Kommunen oder bei Ihrem Händler ab.

Akkus müssen bei Abgabe komplett entladen und die Kontakte isoliert sein.



7. Zubehör

Diamant-Schleifscheiben KGS Flexis® 100 mm Ø

Klettverschluss • nur in Verbindung mit dem Aufnahmeteller BO 5310082 verwenden!
Durchmesser 100 mm • ohne Loch

KORNUNG	FARBE	ART.-NR.
60 / N250	grün	BO 5010075
120 / N125	schwarz	BO 5010076
220 / N74	rot	BO 5010077
400 / N40	gelb	BO 5010078
Klettschleifteller O 100 mm		



Diamant-Schleifscheiben KGS Flexis® 115 mm Ø

Klettverschluss • nur in Verbindung mit dem Aufnahmeteller BO 5310083 verwenden!
Durchmesser 115 mm • Mittelbohrung 25 mm

KORNUNG	FARBE	ART.-NR.
60 / N250	grün	BO 5010081
120 / N125	schwarz	BO 5010082
220 / N74	rot	BO 5010083
800 / N20	weiß	BO 5010084
Klettschleifteller O 115 mm		



Diamant-Schleifscheiben KGS Swiflex® 115 mm Ø

Klettverschluss • nur in Verbindung mit dem Aufnahmeteller BO 5310081 verwenden!
Durchmesser 115 mm • Mittelbohrung 15 mm

KORNUNG	FARBE	ART.-NR.
60	grün	BO 5010081T
120	schwarz	BO 5010082T
220	rot	BO 5010083T
400	gelb	BO 5010084T
Klettschleifteller 115 mm		

