



www.ski-man.com

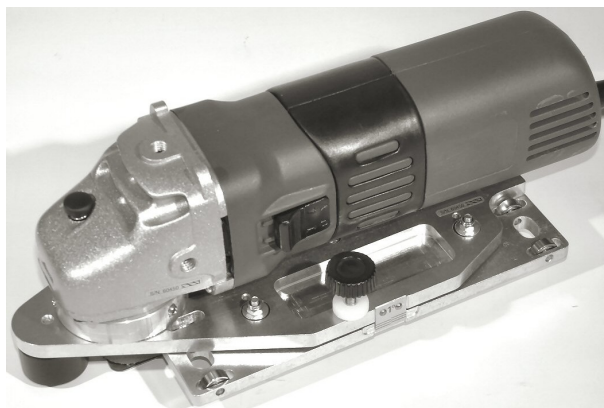
Bedienungsanleitung

Schleif-Maxx nicht regelbar

ART.-NR: 12-240-000

Schleif-Maxx stufenlos regelbar

ART.-NR: 12-240-001



**ELEKTRISCHES HANDSCHLEIFGERÄT FÜR SKI- UND
SNOWBOARD-
KANTEN**

INHALT

Sicherheitshinweise.....	2
Netzspannung.....	3
Arbeitshinweis.....	3
Einstellen der Bandgeschwindigkeit.....	3
Geräte-Teile-Beschreibung.....	4
Bedienungsanleitung.....	5
Einstellen des Schleifwinkels.....	5
Der Kantenschleifvorgang.....	5
Wartung und Pflege.....	7
Auflegen des Schleifbandes.....	7
Schleifbandeinstellung.....	8
Garantie.....	9
Technische Daten.....	9
Zubehör / Arbeitswerkzeug / Ersatzteile.....	10
Garantiebestimmungen und Garantiekarte.....	11

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch aufmerksam durch! Machen Sie sich dabei mit der Handhabung des Schleif-Maxx Pro vertraut. Beachten Sie die Betriebseinschränkungen. **Beachten Sie zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr folgende grundsätzliche Sicherheitsmaßnahmen:**

- Tauchen Sie den Schleif-Maxx Pro nicht ins Wasser, setzen Sie ihn nicht Regen oder Schnee aus.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in feuchter oder nasser Umgebung.
- Vergewissern Sie sich, bevor Sie den Netzstecker in die Steckdose stecken, daß der Schalter ausgeschaltet ist. Verwenden Sie nur zugelassene und gekennzeichnete Verlängerungskabel.
- Tragen Sie das ans Netz angeschlossene Gerät nicht mit dem Finger am Schalter.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.
- Schützen Sie sich vor elektrischem Schlag und vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Teilen (Rohre, Heizkörper, Herde usw.).
- Überlasten Sie das Gerät nicht. Arbeiten Sie nur im angegebenen Leistungsbereich.
- Tragen Sie das Gerät nicht am Kabel. Ziehen Sie das Kabel am Stecker aus der Steckdose. Schützen Sie das Kabel vor Öl, Hitze, Wasser und scharfen Kanten. Lassen Sie evtl. Beschädigungen am Kabel von einem Fachmann beseitigen.
- Trennen Sie das Gerät bei Nichtgebrauch oder für Wartungs- und Einstellarbeiten vom Netz.
- Bewahren Sie das Gerät unzugänglich für Kinder auf.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich in Ordnung, beleuchten Sie ihn gut.
- Halten Sie andere Personen, insbesondere Kinder, von Ihrem Arbeitsbereich fern und lassen Sie keine anderen Personen das Werkzeug oder das Kabel berühren.
- Tragen Sie eine Arbeitsschutzbrille. Es besteht die Gefahr von Funkenflug.
- Verwenden Sie einen Gehörschutz.
- Greifen Sie nicht in das laufende Gerät.
- Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Schleif-Maxx Pro eng anliegende Arbeitskleidung und keinen Schmuck, damit beides nicht vom Schleif-Maxx Pro erfasst werden kann.
- Benutzen Sie Arbeitsschutzhandschuhe. Tragen Sie geeignetes Schuhwerk sowie ein Haarnetz, sofern Sie lange Haare tragen.

- Kontrollieren Sie das Gerät vor Gebrauch auf evtl. Beschädigungen und die Beweglichkeit der Teile und lassen Sie bitte Mängel hierbei nur von einem anerkannten Fachmann beheben. Arbeiten Sie nicht mit einem defekten Gerät.
- Spannen Sie den zu bearbeitenden Ski oder das zu bearbeitende Snowboard vor dem Schleifen der Kante fest ein!
- Nehmen Sie zum Arbeiten eine natürliche Körperhaltung ein und sorgen Sie für sicheren Stand.
- Arbeiten Sie nur mit höchster Konzentration und dosieren Sie gefühlvoll den Druck des Schleif-Maxx Pro an die Skikante.
- Nutzen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nur Teile und Zubehör, die von dem Schleif-Maxx Pro Hersteller empfohlen werden.

Netzspannung

Stellen Sie sicher, daß die Netzspannung Ihres Energieversorgers mit der auf dem Typenschild angegebenen Betriebsspannung übereinstimmt.

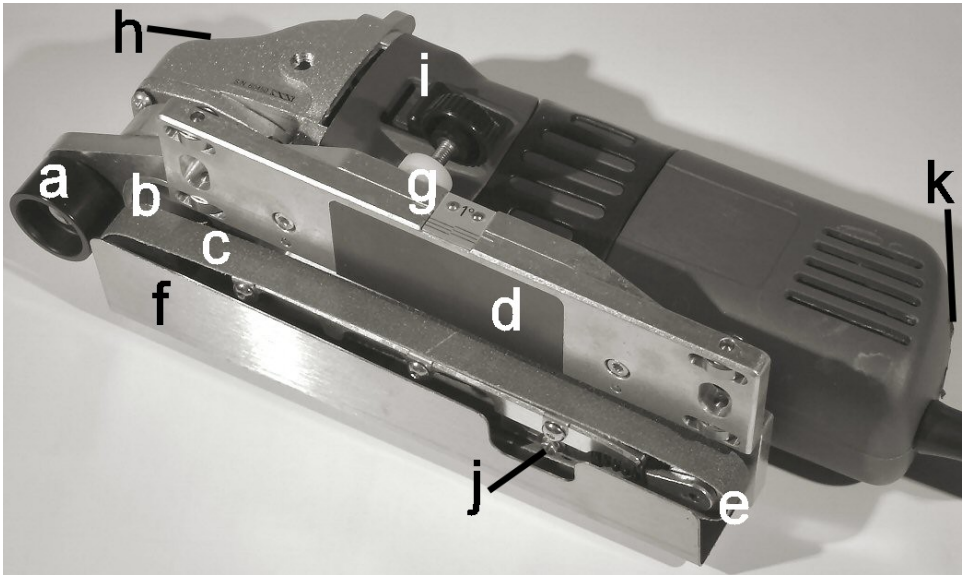
Arbeitshinweis

Beim Schleifen **keinen** Druck auf das Gerät ausüben. Sonst besteht die Gefahr, daß das Schleifband reißt und die Ski- oder Snowboardkanten beschädigt werden. Greifen sie beim Arbeiten nicht um die Kühlungsöffnungen der Maschine, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden

Einstellen der Bandgeschwindigkeit

Beachten Sie bitte, daß die Drehzahlregelung des Schleif-Maxx Pro für optimale Bedingungen ausgelegt ist. Der einstellbare Drehzahlbereich sich jedoch über einen weiteren Bereich erstreckt. Im niederen Drehzahlbereich fällt der Drehmoment des Motors stark ab. Vermeiden Sie es mit der geringsten einstellbaren Drehzahl zu arbeiten. Ebenso besteht die Gefahr, daß im höchsten Drehzahlbereich das Schleifband zu sehr beansprucht wird, was zur Folge haben kann, daß das Schleifband und die Ski oder Snowboardkanten irreparabel beschädigt werden. Für das Schleifen von Stahl empfiehlt sich eine Schnittgeschwindigkeit (Bandgeschwindigkeit) von 25-30m/s. Machen Sie erste Versuche mit einem alten Ski um die Handhabung und den Umgang, sowie die idealen Einstellungen für den Schleif-Maxx Pro zu finden.

Geräte – Teile - Beschreibung



- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|-------------------------------------|
| (a) | Führungsrolle | (f) | Funkenschutz |
| (b) | Antriebsrolle | (g) | Schleifwinkeljustierung |
| (c) | Schleifband | (h) | Spindelarrietierung |
| (d) | Schleiftisch mit Magnetplatte | (i) | EIN/AUS – Schalter |
| (e) | Spannrolle | (j) | Justierschraube Spannrolle |
| | | (k) | Einstellrad für Bandgeschwindigkeit |

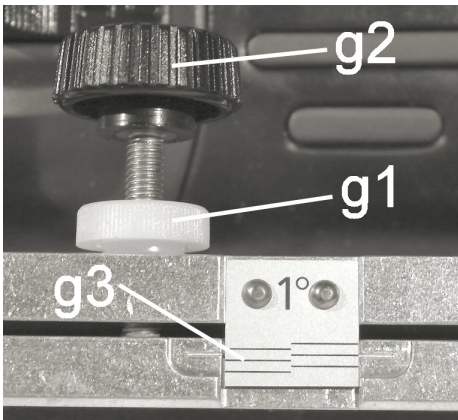
Bedienungsanleitung

Der Schleif-Maxx Pro dient zur Bearbeitung der seitlichen Stahlkanten von Ski und Snowboards. Sie schleifen exakt den eingestellten Winkel und erhalten die richtige Kantenschärfe.

Verwenden Sie das Gerät nicht zur Bearbeitung des Ski-/Snowboard Belages.

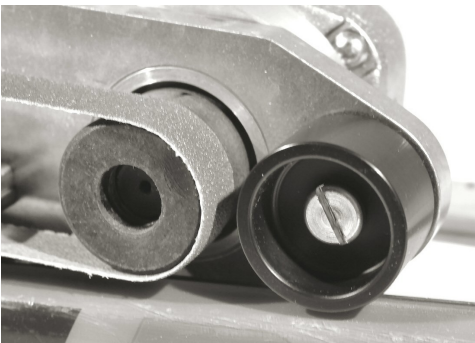
Spannen Sie den Ski oder das Snowboard so ein, daß Sie mit dem Schleif-Maxx Pro in einem Zug entlang der Kante arbeiten können.

Einstellen des Schleifwinkels



Der Schleif-Maxx Pro wird mit einer werksseitigen Voreinstellung des Schleifwinkels von 90° geliefert. Nutzen Sie diese Einstellung oder wählen Sie eine andere Einstellung für das Schleifen, indem Sie die Kontermutter (g1) lösen und die Rändelschraube (g2) so drehen, dass die Skala (g3) den gewünschten Winkel anzeigt. (1 Teilstrich auf der Skala entspr. 1°)

Der Kantenschleifvorgang



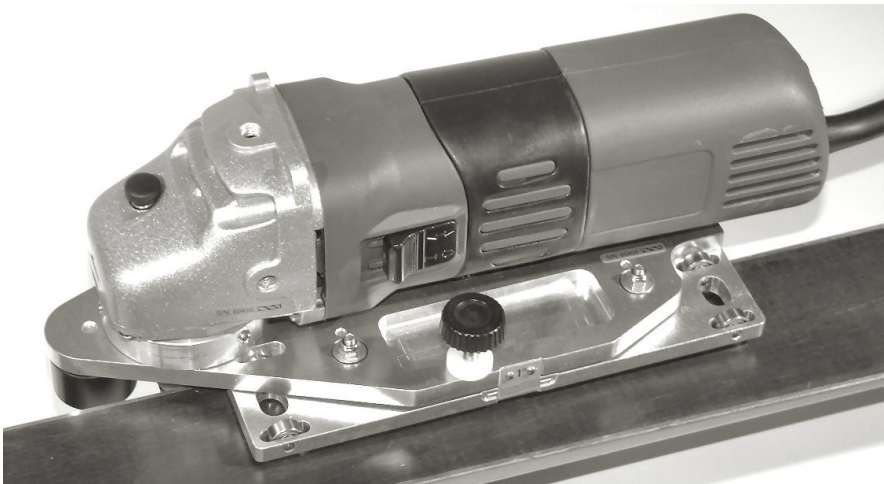
Setzen Sie den Schleif-Maxx Pro mit der Führungsrolle (a) so auf die Stahlkante, daß der Schleiftisch (d) des Schleif-Maxx Pro Führung am Ski/Snowboard Belag hat.

Halten Sie das Gerät fest und sicher. Schalten (i) Sie den Schleif-Maxx Pro ein.

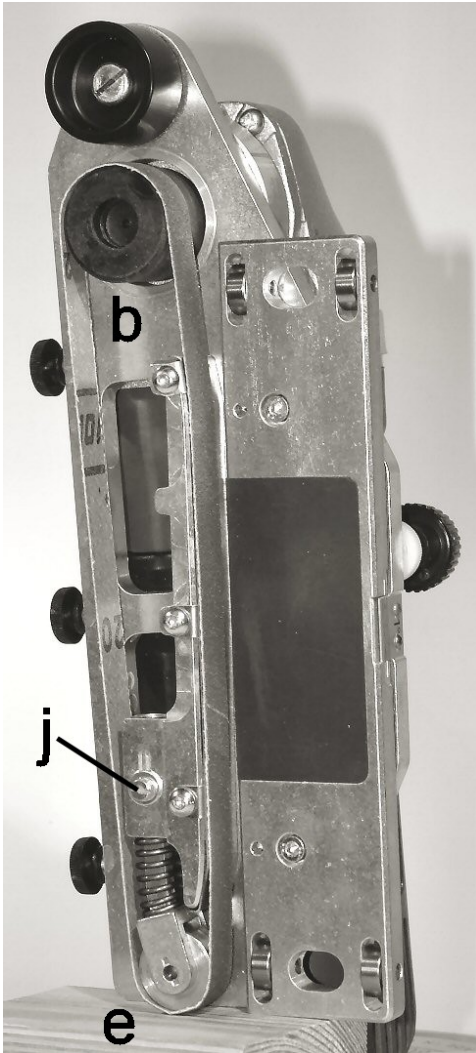


Führen Sie nun gefühlvoll das Schleifband (c) an die Stahlkante und bewegen Sie den Schleif-Maxx Pro in einem Zug mit einem Vorschub von ca. 0,2m/sek über die seitliche Stahlkante. I.d.R. genügt es, zum Schärfen der Kante diesen Arbeitsgang einmalig durchzuführen.

Alternative: Spannen Sie den Ski/das Snowboard mit dem Belag nach oben zeigend ein und arbeiten Sie mit dem Schleif-Maxx Pro wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



Stellen Sie den Schleif-Maxx Pro mit Band und Spannrolle so auf eine Unterlage, daß die Antriebsrolle (c) nach oben zeigt.



Drücken Sie die Spannrolle (e) gegen den Federdruck in ihre Aufnahme zurück, bis das Schleifband über die Antriebsrolle gelegt werden kann. Bewegen Sie das Band von Hand ca. 2-3 Umdrehungen, bis es sauber über die beiden Rollen (c und e) läuft. Dann den Funkenschutz wieder montieren. Jetzt kann der Motor gestartet werden.

Schleifbandeinstellung

Die richtige Bandspannung wird durch die eingebaute Spannfeder automatisch vorgegeben. Die Bandzentrierung ist voreingestellt und muß nach einem Bandwechsel nicht verstellt werden. Sollte das Schleifband nicht mittig über die Spannrolle laufen, können Sie dies, durch verstellen der Einstellschraube und Kontermutter (j) nach rechts oder links korrigieren.

Garantie

Der Hersteller übernimmt die Gesetzliche Gewährleistung in Verbindung mit dem Kaufbeleg und der Garantiekarte. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Tag des Verkaufes. Am Verkaufstag muss die Garantiekarte dazu vollständig ausgefüllt worden sein.

Unter die Gewährleistung fallen Schäden oder Mängel, die auf Material- oder Produktionsfehler zurückzuführen sind.

Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und/oder Bedienung sowie Überbelastung entstehen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Wenden Sie sich im Falle der Gewährleistung oder Reparatur an den Händler, bei dem Sie den SchleifmaxxPro gekauft haben.

Technische Daten³⁾

Spannung.....	230Volt 50Hz
Leistungsaufnahme.....	750Watt
Leerlaufdrehzahl.....	4000-11000min-1
Bandgeschwindigkeit.....	360-1000m/min
Schalldruckpegel.....	86dB ⁴⁾

Technische Änderungen vorbehalten. Rechtsansprüche lassen sich aus dieser Bedienungsanleitung keine ableiten.

-
- 3) Angaben ohne Gewähr. Technische und optische Änderungen vorbehalten
 - 4) Gehörschutz tragen! Das Geräusch dieser Maschine wurde nach der EU Richtlinie 84/337 gemessen.

Zubehör / Arbeitswerkzeug / Ersatzteile

Benennung	Artikel Nr.:
Korund-Schleifbänder 13x475mm:	
Schleifband K080.....	12-245-080
Schleifband K100.....	12-245-100
Schleifband K120.....	12-245-120
Schleifband K180.....	12-245-180
Diamant-Schleifbänder 13x475mm:	
Diaface Moonflex K060.....	12-246-060
Diaface Moonflex K100.....	12-246-100
Diaface Moonflex K200.....	12-246-200
Diaface Moonflex K400.....	12-246-400
Diaface Moonflex K600.....	12-246-600
Antriebsrolle.....	12-241-0AR
Bandführungsrolle mit Spanngabel.....	12-241-0BF
Schutzblech / Funkenschutz.....	12-241-0BL
Feder für Bandspannung.....	12-241-0FE
Rändelknopf M5 Winkelverstellungsschraube.....	12-241-0KN
Kunststoffrolle / Anlagerolle.....	12-241-0KU
Magnetplatte.....	12-241-0MA
Rändelmutter M5 Verstellungsschraubenklemmung.....	12-241-0MU
Schleifbandauflage mit Rollenhalter ALU.....	12-241-0RO
3 Rändelschrauben / Schutzblechbefestigung.....	12-241-0RÄ
Verschleißblech Schleifbandauflage.....	12-241-0VA
Schleifbandauflage kpl. mit Spannrolle, Feder und Verschleißblech.....	12-241-0TK

**GARANTIESCHEIN des
Erzeugnisses**

Das oben angeführte Erzeugnis ist vor der Absendung aus dem Herstellungswerk sorgfältig geprüft worden. Wir leisten Gewähr für die Qualität der Konstruktion, des Materials und der Arbeit. Während der Lagerung und des Betriebes können Jedoch Mängel in Erscheinung treten, die im Herstellerwerk am Erzeugnis nicht ermittelt werden konnten. Insofern diese durch fehlerhaftes Material, bzw. Arbeit verschuldet worden sind, werden wir das Erzeugnis auf unsere Kosten wieder in tadellosen Zustand setzen (durch Reparatur im Herstellerwerk oder Lieferung von Ersatzteilen), unter der Voraussetzung, daß die Reklamation binnen 12 Monaten nach der Inbetriebnahme des Erzeugnisses, d.h. vom Verkaufsdatum an den Benutzer, erfolgt und wenn folgende Bedingungen erfüllt werden:

1. Wenn das Erzeugnis stets an ein Netz angeschlossen wird, dessen Spannung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.
2. Wenn das Erzeugnis nur für Normalbetrieb benutzt und nicht übermäßig beansprucht wird.
3. Wenn das Erzeugnis nicht durch gewaltsame, unsachgemäße oder nachlässige Handhabung mechanisch beschädigt ist.
4. Wenn bei der Reklamation dieser Garantieschein mit angebrachtem Seriennummern Aufkleber vorgelegt wird.

Garantiekarte

Gerätetyp:

Schleif-Maxx PRO

Artikel Nummer:

Serien Nummer:

(hier Aufkleber anbringen)

El. Spannung:

230V AC / 50Hz

Kontrolle:

Verkaufsdatum:

Stempel der Verkaufsstelle: