

BEDIENUNGSANLEITUNG

Mini Schleifer Set
MS-15848 (320tlg)
MS-17215 (234tlg)



BITUX^X

Vertrieb: M&S Vertrieb Service GmbH. Hermann-Schomburg-Str.6, 02694 Großdubrau Germany

Technische Daten

Modell	MS-15848 / MS-17215
Stromversorgung	230V ~ 50Hz
Motor	135W
Umdrehungsgeschwindigkeit (ohne Aufsatz)	8000-32500 /Min
Aufnahme	3,2mm
Gewicht	0,7kg
Max. Abmessungen Zubehör (Durchmesser)	15x20mm
Schalldruck	88dB(A) K=3dB(A)
Schallleistungspegel	77dB (A) K=3dB(A)
Vibrationsstärke	1,33 m/s ² K= 1,5m/s ²

Teilleiste

1. Spannmutter
2. Gehäusedeckel
3. Spindelarretierung
4. Lüftungsöffnungen
5. Kohlebürstenhalter
6. An-/Ausschalter
7. Stromkabel
8. Haken
9. Drehzahlregler



ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



WARNUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen vor Gebrauch durch. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel).



Tragen Sie eine Schutzbrille

Tragen Sie einen Atemschutz

Tragen Sie einen Hörschutz

Tragen Sie Schutzhandschuhe

1. Arbeitsplatzsicherheit

- a. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.
- b. Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c. Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeuges fern.

2. Elektrische Sicherheit

- a. Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.
- b. Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c. Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.
- d. Zweckentfremden Sie das Kabel nicht. Das Kabel ist keine Tragehilfe. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl und scharfen Kanten sowie sich bewegenden Geräteteilen.
- e. Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien Arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.
- f. Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.

3. Sicherheit von Personen

- a. Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
- b. Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.
- c. Vermeiden Sie unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen, es aufnehmen oder tragen.
- d. Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.
- e. Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie stets für einen sicheren Stand und Gleichgewicht.
- f. Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.
- g. Wenn Stababsaug- und –Auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.

3. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- a. Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.
- b. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.
- c. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.
- d. Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem Gerät nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.
- e. Pflegen Sie das Elektrowerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder beschädigt sind. Lassen Sie beschädigte Teile vor Gebrauch reparieren.
- h. Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.
- i. Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen.

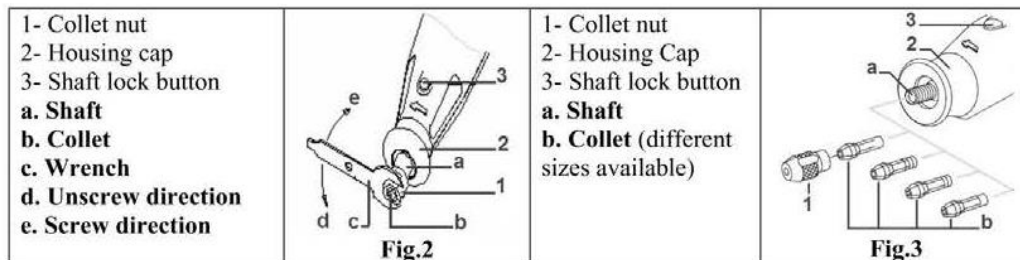
4. Service

- a. Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Originalersatzteilen reparieren.

Prüfen Sie Werkzeug und Zubehöre beim Auspacken auf Beschädigungen.

Spann wechseln

Drücken Sie die Spindelarrretierung
 Schrauben Sie den Aufsatz ab und entfernen die Spannmutter.
 Entfernen Sie den Aufsatz bzw. stecken einen Aufsatz auf.
 Drücken Sie die Spindelarrretierung.
 Schrauben Sie die Spannmutter fest.
 Tipp: Halten Sie die Spindelarrretierung beim Wechsel fest.

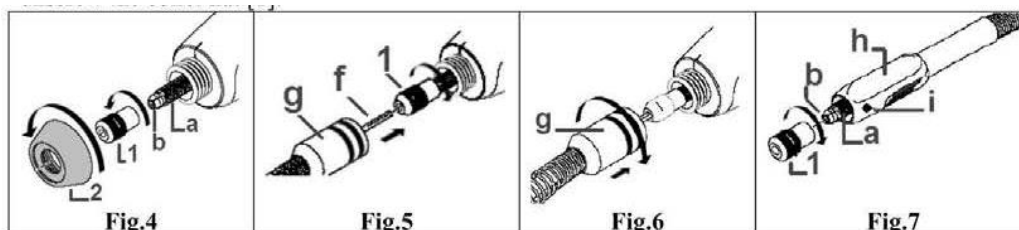


Zubehör wechseln

Drücken Sie die Spindelarrretierung
 Schrauben Sie die Spannmutter ab, entfernen diese aber nicht.
 Wechseln Sie das Zubehör.
 Drücken Sie die Spindelarrretierung
 Schrauben Sie die Spannmutter fest.
 Entfernen Sie den Aufsatz bzw. stecken einen Aufsatz auf.
 Drücken Sie die Spindelarrretierung.
 Ersetzen Sie die Spannmutter und ziehen diese fest.
 Prüfen Sie dass das Zubehör fest und mittig sitzt.

Verwendung der Flexiblen Verlängerung

Schrauben Sie den Gehäusedeckel ab.
 Lockern Sie die Spannmutter.
 Stecken Sie das Ende der Flexiblen Verlängerung auf und ziehen die Spannmutter wieder fest (die Enden müssen ineinander greifen. Die Flexible Verlängerung muss fest und mittig sitzen).
 Setzen Sie den Spindelhal auf das Schraubwerkzeug und drehen im Uhrzeigersinn fest.
 Stecken Sie auf der Vorderseite der Flexiblen Verlängerung das gewünschte Zubehörteil auf.



An-/Ausschalten

Zum Starten auf schieben Sie den Schalter auf 1.
Zum Abschalten schieben Sie den Schalter auf 0.

Drehzahlregler

Sie können die Drehzahl auf die gewünschte Stufe anpassen (8.000 – 32.500 Umdrehungen/Minute). Die Geschwindigkeit hängt vom Werkstück und der beabsichtigten Arbeit ab.

Hinweise:

- a. Kunststoff und schnell schmelzende Materialien sollte nur mit niedriger Drehzahl bearbeitet werden.
- b. Polieren, Glätten und Säubern mit der Drahtbürste sollten mit unter 15.000 Umdrehungen/Minute vorgenommen werden, damit Schäden an Bürste und Werkstück verhindert werden.
- c. Holz immer mit hoher Drehzahl schneiden.
- d. Eisen oder Stahl bei Verwendung von Wolframcarbid-Zubehör auf Höchstdrehzahl, bei Verwendung eines Stahlschneiders bei niedrigen Drehzahlen schneiden.
- e. Wenn Hochgeschwindigkeitsschneider klappern wird meist eine zu geringe Drehzahl verwendet.

Anwendung

Verwendungszweck:

Das Gerät ist für den Inneneinsatz/Hausgebrauch gedacht.
Das Gerät ist für einfache Arbeiten ausgelegt, z. B. Bohren, Schleifen, Schaben, Reinigen und Polieren von Holz, Kunststoff, Metall und Stein.

Hinweis:

Verwenden Sie einfaches Werkzeug nicht für Dinge, für die große Profigeräte verwendet werden sollten! Das Gerät ist nur für die Trockennutzung ausgelegt.

Anwendung:

Tragen Sie angemessene Schutzkleidung.
Installieren Sie das nötige Zubehör.
Bereiten Sie das Werkstück vor und sichern dieses ggf. für die Bearbeitung.
Stecken Sie Elektrowerkzeug an.
Halten Sie das Gerät sicher und fest, achten Sie auf sicheren Stand und Gleichgewicht.
Schalten Sie das Gerät ein und stellen die Drehzahl ein.
Berühren Sie das Werkstück nur mit eingeschaltetem Gerät. Lassen Sie das Gerät nicht mit Kontakt zum Werkstück anlaufen.



Schalten Sie das Gerät nach der Bearbeitung wieder aus und ziehen den Netzstecker ab.

Wartung und Reinigung

Reinigung:

Reinigen Sie Kunststoffteile mit einem trockenen, sauberen Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven (Lösungs- oder Schleifmittelhaltige) Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine ätzenden Stoffe zur Reinigung. Spülen Sie das Gerät nicht ab und legen Sie das Gerät nie in Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten ein. Es darf keine Flüssigkeit in das Gerät oder den Schalter eindringen.

Bürsten Sie das Futter mit einer weichen Bürste ab. Reinigen Sie die Lüftungsöffnungen mit einer weichen Bürste.

Lagerung:

Reinigen Sie das Gerät vor dem Einlagern. Lagern Sie Gerät und Anleitung in der gelieferten Verpackung. Es wird empfohlen, das Gerät an einem sauberen, trockenen und frostfreien Ort zu lagern. Lagern Sie das Produkt nicht bei unter 0°C. Stellen Sie nichts auf dem Gerät ab.



Entsorgung:

Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Sie können das Gerät über den Sondermüll für Elektroschrott entsorgen oder frankiert an den Verkäufer bzw. Hersteller zurücksenden, damit dieser die Entsorgung vornimmt.

EG-Konformitätserklärung *EC Declaration of Conformity*

Hiermit erklären wir,
We herewith declare,

Pellis International Co., Limited

daß die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

that the following machine complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.
In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity

Bezeichnung der Maschine:	Mini Schleifer
Machine Description:	Mini Grinder
Maschinentyp:	S1J-FE3-10 J MS-15848 /MS-17215
Machine Type:	
Handelsmarke:	N.A.
Trade name	
Maschinen-Nr.:	N.A.
Serial Number	
Netzspannung / voltage	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme /power	135 Watt
Measured sound power level	
Gemessener	77 dB
Schalleistungspegel	
Guaranted sound power level:	88 dB
Garantierter	
Schalleistungspegel	
Die Maschine erfüllt die	EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
EG-Richtlinien:	EC Machinery Directive: 2006/42/EC
The machinery fulfils these EC	2006/95/EC Low Voltage Directive

Directives: EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 60745-2-23:2013

Herstellerunterschrift/Datum: 2016/05/12

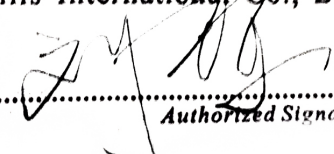
Authorized Signature/Date/

Place:

Angaben zum Unterzeichner:

Title of Signatory:

For and on behalf of
Pellis International Co., Limited


.....
Authorized Signature(s)

Vertrieb/Saler: M&S Vertriebservice GmbH, Hermann-Schomburg-Str.6,
02694 Großdubrau, Germany
