



www.lidl-service.com



MAUERNUTFRÄSE PMNF 1350 A1

DE AT CH

MAUERNUTFRÄSE

Bedienungs- und Sicherheitshinweise
Originalbetriebsanleitung

NL

MUURFREES

Bedienings- en veiligheidsinstructies
Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

GB

WALL CHASER

Operation and Safety Notes
Translation of original operation manual

IAN 93548



DE AT CH

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

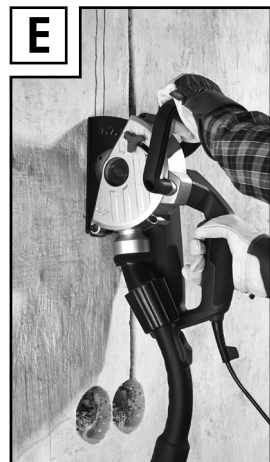
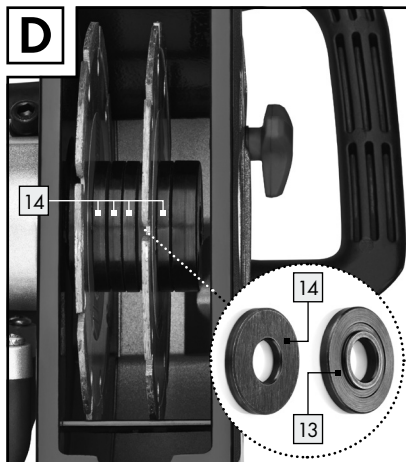
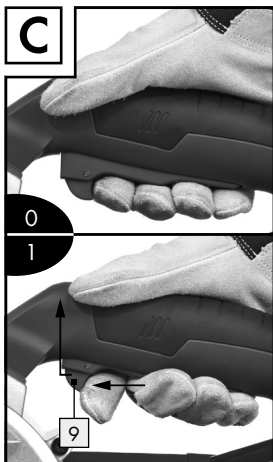
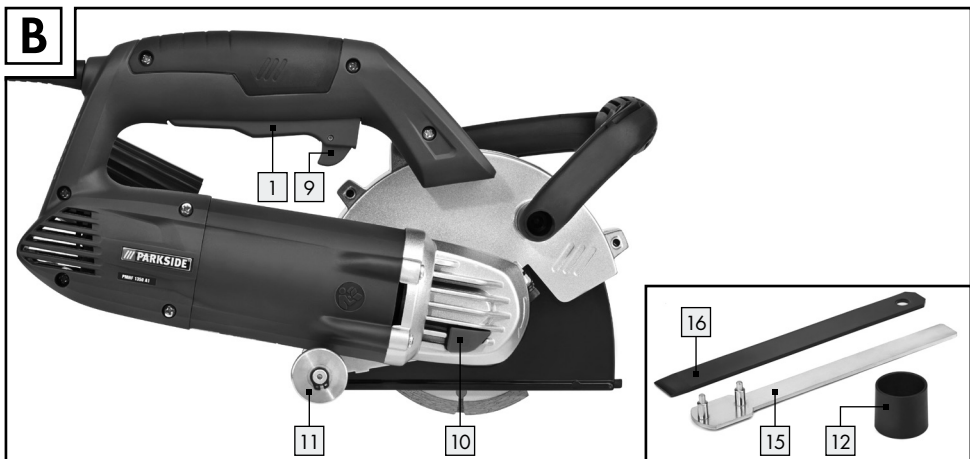
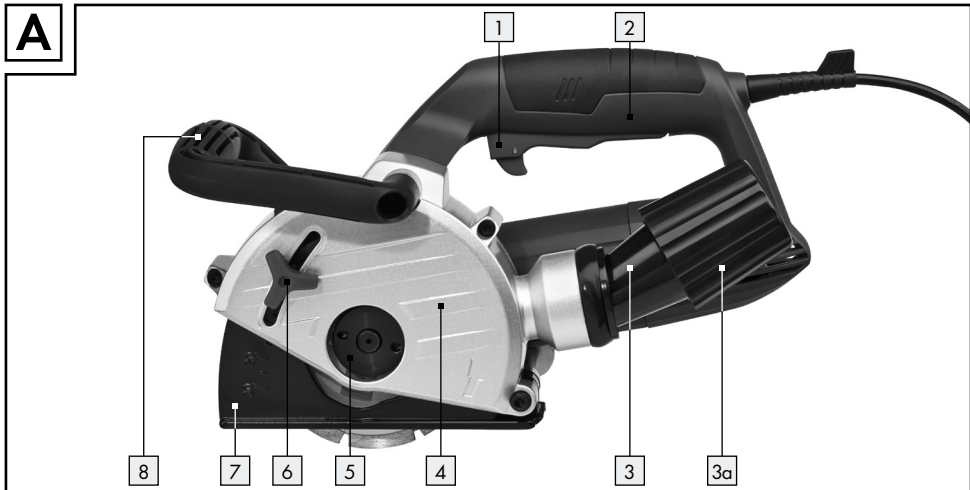
NL

Vouw vóór het lezen de pagina met de afbeeldingen open en maak u vertrouwd met alle functies van het apparaat.

GB

Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

DE/AT/CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	5
NL	Bedienings- en veiligheidsinstructies	Pagina	15
GB	Operation and Safety Notes	Page	25



Einleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung.....	Seite 6
Gerätebeschreibung.....	Seite 6
Lieferumfang.....	Seite 6
Technische Daten.....	Seite 6

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

1. Arbeitsplatz-Sicherheit.....	Seite 7
2. Elektrische Sicherheit.....	Seite 7
3. Sicherheit von Personen.....	Seite 8
4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs.....	Seite 8
5. Service.....	Seite 9
Sicherheitshinweise für Trennschleifmaschinen.....	Seite 9
Weitere Sicherheitshinweise für Trennschleifanwendungen.....	Seite 10
Ergänzende Anweisungen.....	Seite 11
Originalzubehör/-zusatzgeräte.....	Seite 12

Inbetriebnahme

Nutttiefe einstellen.....	Seite 12
Montage des Staubabsaugadapters.....	Seite 12

Bedienung

Ein-/ Ausschalten.....	Seite 12
Montage und Schnittbreiteneinstellung der Diamanttrennscheiben.....	Seite 12
Handhabung der Mauernutfräse.....	Seite 12

Wartung und Reinigung..... Seite 13**Garantie.....** Seite 13**Entsorgung.....** Seite 14**Konformitätserklärung / Hersteller.....** Seite 14

Mauernutfräse PMNF 1350 A1

● **Einleitung**

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

● **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Die Mauernutfräse (normativ Trennschleifmaschine), nachfolgend auch Gerät genannt, ist bestimmt, in Verbindung mit einem zugelassenen Industriestaubsauger, bei fester Auflage mit dem Führungsschlitten in überwiegend mineralischen Werkstoffen wie z. B. Beton oder Mauerwerk ohne Verwendung von Wasser zu trennen oder zu schlitzeln. Jede andere Verwendung oder Veränderung der Maschine gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Nicht zum gewerblichen Gebrauch.

● **Gerätebeschreibung (siehe Abb. A–D)**

- 1 EIN-/AUS-Schalter
- 2 Handgriff
- 3 Staubabsaugadapter
- 3a Überwurfmutter
- 4 Schutzhaube
- 5 Aufnahmevlansch (mit Gewinde)
- 6 Feststellschraube für den Tiefenanschlag
- 7 Tiefenanschlag
- 8 Zusatzhandgriff
- 9 Einschaltsperr
- 10 Spindelarreterierung
- 11 Laufrolle
- 12 Reduzierstück

- 13 Zentrierflansch
- 14 Zwischenlagen
- 15 Stirnlochschlüssel
- 16 Handmeißel

● **Lieferumfang**

- 1 Mauernutfräse
- 2 Trennscheiben (vormontiert)
- 1 Stirnlochschlüssel
- 1 Absaugadapter (vormontiert)
- 1 Reduzierstück
(zum Gebrauch mit dem Absaugadapter und einem Staubsaugerschlauch von \varnothing 32 mm)
- 1 Handmeißel
- 1 Bedienungsanleitung

● **Technische Daten**

Netzspannung:	230V~ 50Hz
Leistungsaufnahme:	1350W
Bemessungsdrehzahl:	9000 min ⁻¹
Scheiben- \varnothing :	125 mm
Aufnahmebohrung:	22,2 mm
Nutttiefe:	0–30 mm
Nutbreite:	8–26 mm
Gewinde:	M14
Schutzklasse:	II / \square
Gewicht:	ca. 4,05 kg

Geräusch und Vibration

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

Schalldruckpegel L_{pA} :	97,6 dB(A)
Unsicherheit K_{pA} :	3 dB
Schallleistungspegel L_{WA} :	108,6 dB(A)
Unsicherheit K_{WA} :	3 dB

Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745. Angabe der Vibrationswerte (beim Abtrennen einer Betonplatte):
Handgriff: 6,417 m/s²

Zusatzhandgriff: $4,258 \text{ m/s}^2$

Unsicherheit $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

⚠️ WARNUNG!

Der angegebene Schwingungsemissionswert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann sich, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, ändern und in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen.

Der angegebene Schwingungsemissionswert kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Beeinträchtigung verwendet werden.

Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs und die Begrenzung der Arbeitszeit. Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus sind zu berücksichtigen (beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

● **Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge**

⚠️ WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und / oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf!

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

1. Arbeitsplatz-Sicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- 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.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2. Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit geschützten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- 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.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich zugelassen sind.** Die

Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

- f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3. Sicherheit von Personen

- a) **Seien Sie stets 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.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät bereits eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das**

Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren**

und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.

Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5. Service

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

● Sicherheitshinweise für Trennschleifmaschinen

- a) **Die zum Elektrowerkzeug gehörende Schutzhaube muss sicher angebracht und so eingestellt sein, dass ein Höchstmaß an Sicherheit erreicht wird, d. h. der kleinstmögliche Teil des Schleifkörpers zeigt offen zur Bedienperson. Halten Sie und in der Nähe befindliche Personen sich außerhalb der Ebene der rotierenden Schleifscheibe auf.**
Die Schutzhaube soll die Bedienperson vor Bruchstücken und zufälligem Kontakt mit dem Schleifkörper schützen.
- b) **Verwenden Sie ausschließlich diamantbesetzte Trennscheiben für Ihr Elektrowerkzeug.** Nur weil Sie das Zubehör an Ih-

rem Elektrowerkzeug befestigen können, garantiert das keine sichere Verwendung.

- c) **Die zulässige Drehzahl des Einsatzwerkzeugs muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Elektrowerkzeug angegebene Höchstdrehzahl.** Zubehör, das sich schneller als zulässig dreht, kann zerbrechen und umherfliegen.
- d) **Schleifkörper dürfen nur für die empfohlenen Einsatzmöglichkeiten verwendet werden. Zum Beispiel: Schleifen Sie nie mit der Seitenfläche einer Trennscheibe.** Trennscheiben sind zum Materialabtrag mit der Kante der Scheibe bestimmt. Seitliche Kraffteinwirkung auf diese Schleifkörper kann sie zerbrechen.
- e) **Verwenden Sie immer unbeschädigte Spannflansche in der richtigen Größe und Form für die von Ihnen gewählte Schleifscheibe.** Geeignete Flansche stützen die Schleifscheibe und verringern so die Gefahr eines Schleifscheibenbruchs.
- f) **Verwenden Sie keine abgenutzten Schleifscheiben von größeren Elektrowerkzeugen.** Schleifscheiben für größere Elektrowerkzeuge sind nicht für die höheren Drehzahlen von kleineren Elektrowerkzeugen ausgelegt und können brechen.
- g) **Außendurchmesser und Dicke des Einsatzwerkzeugs müssen den Maßangaben Ihres Elektrowerkzeugs entsprechen.** Falsch bemessene Einsatzwerkzeuge können nicht ausreichend abgeschirmt oder kontrolliert werden.
- h) **Schleifscheiben und Flansche müssen genau auf die Schleifspindel Ihres Elektrowerkzeugs passen.** Einsatzwerkzeuge, die nicht genau auf die Schleifspindel des Elektrowerkzeugs passen, drehen sich ungleichmäßig, vibrieren sehr stark und können zum Verlust der Kontrolle führen.
- i) **Verwenden Sie keine beschädigten Schleifscheiben. Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung die Schleifscheiben auf Absplitterungen und Risse. Wenn das Elektrowerkzeug oder die Schleifscheibe herunterfällt, überprüfen Sie, ob es/ sie beschädigt ist, oder verwen-**

- den Sie eine unbeschädigte Schleifscheibe. Wenn Sie die Schleifscheibe kontrolliert und eingesetzt haben, halten Sie und in der Nähe befindliche Personen sich außerhalb der Ebene der rotierenden Schleifscheibe auf und lassen Sie das Gerät eine Minute lang mit Höchstzahl laufen.** Beschädigte Schleifscheiben brechen meist in dieser Testzeit.
- j) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Verwenden Sie je nach Anwendung Vollgesichtsschutz, Augenschutz oder Schutzbrille. Soweit angemessen, tragen Sie Staubmaske, Gehörschutz, Schutzhandschuhe oder Spezialschürze, die kleine Schleif- und Materialpartikel von Ihnen fernhält.** Die Augen sollen vor herumfliegenden Fremdkörpern geschützt werden, die bei verschiedenen Anwendungen entstehen. Staub- oder Atemschutzmaske müssen den bei der Anwendung entstehenden Staub filtern. Wenn Sie lange lautem Lärm ausgesetzt sind, können Sie einen Hörverlust erleiden.
- k) **Achten Sie bei anderen Personen auf sicheren Abstand zu Ihrem Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.** Bruchstücke des Werkstücks oder gebrochener Einsatzwerkzeuge können wegfliegen und Verletzungen auch außerhalb des direkten Arbeitsbereichs verursachen.
- l) **Halten Sie das Gerät nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- m) **Halten Sie das Netzkabel von sich drehenden Einsatzwerkzeugen fern.** Wenn Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren, kann das Netzkabel durchtrennt oder erfasst werden und Ihre Hand oder Ihr Arm in das sich drehende Einsatzwerkzeug geraten.
- n) **Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Einsatzwerkzeug völlig zum Stillstand gekommen ist.** Das sich drehende Einsatzwerkzeug kann in Kontakt mit der Ablagefläche geraten, wodurch Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren können.
- o) **Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es tragen.** Ihre Kleidung kann durch zufälligen Kontakt mit dem sich drehenden Einsatzwerkzeug erfasst werden, und das Einsatzwerkzeug sich in Ihren Körper bohren.
- p) **Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze Ihres Elektrowerkzeugs.** Das Motorgebläse zieht Staub in das Gehäuse, und eine starke Ansammlung von Metallstaub kann elektrische Gefahren verursachen.
- q) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe brennbarer Materialien.** Funken können diese Materialien entzünden.
- r) **Verwenden Sie keine Einsatzwerkzeuge die flüssige Kühlmittel erfordern.** Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu einem elektrischen Schlag führen.
- **Weitere Sicherheitshinweise für Trennschleifanwendungen**
- Rückschlag und entsprechende Sicherheitshinweise**
- Rückschlag ist die plötzliche Reaktion infolge einer hakenden oder blockierten drehenden Schleifscheibe. Verhaken oder Blockieren führt zu einem abrupten Stopp des rotierenden Einsatzwerkzeugs. Dadurch wird ein unkontrolliertes Elektrowerkzeug gegen die Drehrichtung des Einsatzwerkzeugs an der Blockierstelle beschleunigt.
- Wenn z. B. eine Schleifscheibe im Werkstück hakt oder blockiert, kann sich die Kante der Schleifscheibe, die in das Werkstück eintaucht, verfangen und dadurch die Schleifscheibe ausbrechen oder einen Rückschlag verursachen. Die Schleifscheibe bewegt sich dann auf die Bedienperson zu oder von ihr weg, je nach Drehrichtung der Scheibe an der Blockierstelle. Hierbei können Schleifscheiben auch brechen. Ein Rückschlag ist die Folge eines falschen oder

fehlerhaften Gebrauchs des Elektrowerkzeugs. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden.

- a) **Halten Sie das Elektrowerkzeug gut fest und bringen Sie Ihren Körper und Ihre Arme in eine Position, in der Sie die Rückschlagkräfte abfangen können. Verwenden Sie immer den Zusatzgriff, falls vorhanden, um die größtmögliche Kontrolle über Rückschlagkräfte oder Reaktionsmomente beim Hochlauf zu haben.** Die Bedienperson kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen die Rückschlag- und Reaktionskräfte beherrschen.
- b) **Bringen Sie Ihre Hand nie in die Nähe sich drehender Einsatzwerkzeuge.** Das Einsatzwerkzeug kann sich beim Rückschlag über Ihre Hand bewegen.
- c) **Meiden Sie den Bereich vor und hinter der rotierenden Trennscheibe.** Der Rückschlag treibt das Elektrowerkzeug in die Richtung entgegengesetzt zur Bewegung der Schleifscheibe an der Blockierstelle.
- d) **Arbeiten Sie besonders vorsichtig im Bereich von Ecken, scharfen Kanten usw. Verhindern Sie, dass Einsatzwerkzeuge vom Werkstück zurückprallen und verkleben.** Das rotierende Einsatzwerkzeug neigt bei Ecken, scharfen Kanten oder wenn es abprallt dazu, sich zu verkleben. Dies verursacht einen Kontrollverlust oder Rückschlag.
- e) **Verwenden Sie kein Ketten- oder gezähntes Sägeblatt sowie keine segmentierte Diamantscheibe mit mehr als 10mm breiten Schlitzten.** Solche Einsatzwerkzeuge verursachen einen Rückschlag oder den Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug.
- f) **Vermeiden Sie ein Blockieren der Trennscheibe oder zu hohen Anpressdruck. Führen Sie keine übermäßig tiefen Schnitte aus.** Eine Überlastung der Trennscheibe erhöht deren Beanspruchung und die Anfälligkeit zum Verkanten oder Blockieren

und damit die Möglichkeit eines Rückschlags oder Schleifkörperbruchs.

- g) **Falls die Trennscheibe verklemt oder Sie die Arbeit unterbrechen, schalten Sie das Gerät aus und halten Sie es ruhig, bis die Scheibe zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie nie, die noch laufende Trennscheibe aus dem Schnitt zu ziehen, sonst kann ein Rückschlag erfolgen.** Ermitteln und beheben Sie die Ursache für das Verkleben.
- h) **Schalten Sie das Elektrowerkzeug nicht wieder ein, solange es sich im Werkstück befindet. Lassen Sie die Trennscheibe erst ihre volle Drehzahl erreichen, bevor Sie den Schnitt vorsichtig fortsetzen.** Anderenfalls kann die Scheibe verhaken, aus dem Werkstück springen oder einen Rückschlag verursachen.
- i) **Stützen Sie Platten oder große Werkstücke ab, um das Risiko eines Rückschlags durch eine eingeklemmte Trennscheibe zu vermindern.** Große Werkstücke können sich unter ihrem eigenen Gewicht durchbiegen. Das Werkstück muss auf beiden Seiten der Scheibe abgesetzt werden, und zwar sowohl in der Nähe des Trennschnitts als auch an der Kante.
- j) **Seien Sie besonders vorsichtig bei „Taschenschnitten“ in bestehende Wände oder andere nicht einsehbare Bereiche.** Die eintauchende Trennscheibe kann beim Schneiden in Gas- oder Wasserleitungen, elektrische Leitungen oder andere Objekte einen Rückschlag verursachen.

● Ergänzende Anweisungen

Zulässige Trennscheibenkonstruktionen:

Diamantbesetzte, Scheibendurchmesser 125 mm, Scheibendicke max. 2,2 mm

- **Tragen Sie immer eine Staubschutzmaske!**
- **Tragen Sie immer einen Gehörschutz!**

● Originalzubehör / -zusatzgeräte

- Benutzen Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die in der Bedienungsanleitung angegeben sind bzw. deren Aufnahme mit dem Gerät kompatibel ist.

● Inbetriebnahme

● Nuttiefe einstellen

- Feststellschraube **6** lösen.
- Tiefenanschlag **7** auf die gewünschte Tiefe einstellen.
- Feststellschraube **6** festziehen.

● Montage des Staubabsaugadapters

- Schieben Sie die Zapfen des Absaugadapters **3** in die Vertiefungen am Staubabsauganschluss.
- Verriegeln Sie den Absaugadapter **3** durch verdrehen.
- Überwurfmutter **3a** lösen.
- Rohr des Absauggerätes weit genug in die Öffnung an der Überwurfmutter **3a** stecken.
- Überwurfmutter **3a** fest ziehen.

● Bedienung

● Ein- / Ausschalten

HINWEIS: Schalten Sie das Gerät immer vor Materialkontakt ein und führen Sie das Gerät erst dann auf das Werkstück. Die Mauernutfräse ist mit einem elektronischen Sanftanlauf ausgestattet. Der Motor startet mit einer Verzögerung.

Gerät einschalten:

- Betätigen Sie die Einschaltsperrle **9** (siehe Abb. C). Drücken Sie anschließend den EIN-/AUS-Schalter **1**.

Gerät ausschalten:

- Lassen Sie den EIN-/AUS-Schalter **1** los.

● Montage und Schnittbreiten- einstellung der Diamanttrennscheiben

- Feststellschraube **6** lösen.
- Schieben Sie den Tiefenanschlag **7** nach oben.
- Drücken Sie die Spindelarretierung **10** und halten diese gedrückt.
- Lösen Sie mit dem Stirnlochschlüssel **15** den Aufnahmeflansch **5**.
- Nehmen Sie den Aufnahmeflansch **5** ab.
- Stellen Sie die gewünschte Schnittbreite durch die Anzahl der Zwischenlagen **14** her. Achten Sie hierbei darauf, dass als oberste Zwischenlage der Zentrierflansch **13** aufgelegt wird.
- Ziehen Sie den Aufnahmeflansch mit dem Stirnlochschlüssel **15** fest. Drücken Sie hierbei die Spindelarretierung.

HINWEIS: Es stehen Ihnen mehrere Distanzscheiben zur Verfügung. Beachten Sie, dass sich die Nutbreite aus der Summe der Distanzscheiben zwischen den Diamant-Trennscheiben und der Dicke der Trennscheiben ergibt.

HINWEIS: Bei der Einstellung einer kleineren als der maximalen Schnittbreite müssen Sie die Zwischenlagen auf der Befestigungsflanschseite zur Fixierung der Trennscheiben verwenden, da der Befestigungsflansch die Scheiben aufgrund der Gewindelänge an der Spindel alleine nicht fixieren kann (s. Abb. D).

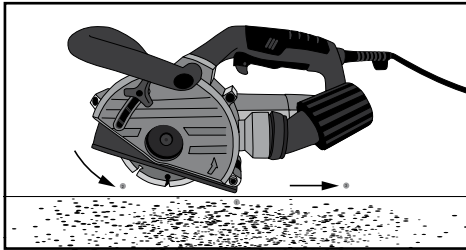
HINWEIS: Diamant-Trennscheiben nur paarweise austauschen.

● Handhabung der Mauernutfräse (siehe Abb. E)

⚠ ACHTUNG! Das Gerät ist nur für Trockenschnitt geeignet!

- Überprüfen Sie mit einem Leitungssuchgerät Wände und Mauern auf verborgene Strom-, Gas- und Wasserleitungen, bevor Sie mit der Mauernutfräse arbeiten.
- Wählen Sie die gewünschte Nutbreite.
- Setzen Sie das Gerät mit der Laufrolle **11** am Mauerwerk an.

- Schalten Sie nun das Gerät ein und tauchen Sie nun in das Mauerwerk ein, bis der Anschlag **7** aufliegt.
- Fräsen Sie jetzt die Nut in das Mauerwerk; dabei ist die Fräsrichtung zu beachten. Das Gerät muss stets im Gegenlauf arbeiten. Ansonsten kann das Gerät unkontrolliert aus dem Schnitt gedrückt werden.



- Am Ende der Nut das Gerät aus der Nut heraus-schwenken und erst dann das Gerät ausschalten.
- Brechen Sie nun den entstandenen Steg zwischen den beiden Nuten mit dem Handmeißel **16** heraus.
- Asbesthaltige Materialien dürfen nicht bearbeitet werden!

● Wartung und Reinigung

⚠️ WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!

Schalten Sie vor allen Arbeiten am Gerät das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.

- Das Gerät muss stets sauber, trocken und frei von Öl oder Schmierfetten sein.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Gehäuses ein trockenes Tuch.

⚠️ WARNUNG! Wenn ein Ersatz der Anschlussleitung erforderlich ist, dann ist dies vom Hersteller oder seinem Vertreter auszuführen, um Sicherheitsgefährdungen zu vermeiden.

- Schleifwerkzeuge sind mit Sorgfalt zu behandeln und zu transportieren. Schleifwerkzeuge sind so zu lagern, dass sie keinen mechanischen Beschädigungen und schädigenden Umwelteinflüssen ausgesetzt sind.

Hinweis: Nicht aufgeführte Ersatzteile (wie z.B. Kohlebürsten, Schalter) können Sie über unsere Callcenter bestellen.

● Garantie

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Das Gerät wurde sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf. Bitte setzen Sie sich im Garantiefall mit Ihrer Servicestelle telefonisch in Verbindung. Nur so kann eine kostenlose Einsendung Ihrer Ware gewährleistet werden.

Die Garantieleistung gilt nur für Material- oder Fabrikationsfehler, nicht aber für Transportschäden, Verschleißteile oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Akkus. Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie. Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden, spätestens aber zwei Tage nach Kaufdatum. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

DE

Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111

E-Mail: kompernass@lidl.de

IAN 93548

AT

Service Österreich

Tel.: 0820 201 222
(0,15 EUR/Min.)

E-Mail: kompernass@lidl.at

IAN 93548

CH

Service Schweiz

Tel.: 0842 665566
(0,08 CHF/Min., Mobilfunk
max. 0,40 CHF/Min.)

E-Mail: kompernass@lidl.ch

IAN 93548

● Entsorgung



Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2002/96/EC über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

● Konformitätserklärung / Hersteller CÉ

Wir, KOMPERNASS HANDELS GMBH, Dokumentenverantwortlicher: Herr Semi Uguzlu, BURGSTRASSE 21, 44867 BOCHUM, DEUTSCHLAND, erklären hiermit, dass dieses Produkt mit den folgenden Normen, normativen Dokumenten und EG-Richtlinien übereinstimmt:

**Maschinenrichtlinie
(2006 / 42 / EC)**

**EG-Niederspannungsrichtlinie
(2006 / 95 / EC)**

**Elektromagnetische Verträglichkeit
(2004 / 108 / EC)**

**RoHS Richtlinie
(2011 / 65 / EU)**

angewandte harmonisierte Normen

EN 60745-1/A11:2010
EN 60745-2-22:2011
EN 55014-1/A2:2011
EN 55014-2/A2:2008
EN 61000-3-2/A2:2009
EN 61000-3-3:2008

Typ / Gerätebezeichnung:
Mauernutfräse PMNF 1350 A1

Herstellungsjahr: 12-2013
Seriennummer: IAN 93548

Bochum, 31.12.2013

Semi Uguzlu
- Qualitätsmanager -

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung sind vorbehalten.

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

Inleiding

Correct gebruik	Pagina 16
Beschrijving van het apparaat	Pagina 16
Omvang van de levering.....	Pagina 16
Technische gegevens	Pagina 16

Algemene veiligheidsinstructies voor elektrische gereedschappen

1. Veiligheid op de werkplek.....	Pagina 17
2. Elektrische veiligheid	Pagina 17
3. Veiligheid van personen	Pagina 18
4. Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrische apparaten	Pagina 18
5. Service.....	Pagina 19
Veiligheidsinstructies voor slijpmachines	Pagina 19
Verdere veiligheidsinstructies voor het gebruik van slijpschijven	Pagina 20
Aanvullende instructies	Pagina 21
Originele accessoires/ -hulpapparatuur	Pagina 22

Ingebruikname

Gleufdiepte instellen	Pagina 22
Montage van de stofzuigeradapter.....	Pagina 22

Bediening

Aan-/ uitschakelen	Pagina 22
Montage en instelling van de breedte van de snede van de diamantslijpschijven.....	Pagina 22
Gebruik van de muurfrees.....	Pagina 22

Onderhoud en reiniging..... Pagina 23**Garantie.....** Pagina 23**Afvoer.....** Pagina 24**Conformiteitsverklaring/ Producent.....** Pagina 24

Muurfrees PMNF 1350 A1

● Inleiding

Gefeliciteerd met de koop van uw nieuwe apparaat. U heeft voor een hoogwaardig product gekozen. De gebruiksaanwijzing is een deel van het product. Deze bevat belangrijke aanwijzingen voor veiligheid, gebruik en verwijdering. Maakt U zich voor de ingebruikname van het product met alle bedienings- en veiligheidsvoorschriften vertrouwd. Gebruik het apparaat alleen zoals beschreven en voor de aangegeven toepassingsgebieden. Overhandig alle documenten bij doorgifte van het product aan derden.

● Correct gebruik

De muurfrees (normatief doorslijpmachine), hierna apparaat genoemd, is bedoeld om in combinatie met een gecertificeerde industriezuiger, met een vaste installatie met geleidingslede in hoofdzakelijk minerale werkstoffen zoals bijvoorbeeld beton of metselwerk zonder het gebruik van water te slijpen of te snijden. Elk ander gebruik of modificatie van de machine geldt als niet in overeenstemming zijnde met het doelmatige gebruik en brengt aanzienlijk gevaar voor ongelukken met zich mee. Niet bestemd voor commercieel gebruik.

● Beschrijving van het apparaat (zie afb. A–D)

- 1 AAN-/UIT-Schakelaar
- 2 Handgreep
- 3 Stofzuigeradapter
- 3a Wartelmoer
- 4 Beschermhoes
- 5 Opnameflens (met schroefdraad)
- 6 Borgmoer diepteaanslag
- 7 Diepteaanslag
- 8 Extra handgreep
- 9 Inschakelvergrendeling
- 10 Spilblokkering
- 11 Looprol
- 12 Verloopstuk

- 13 Centreerflens
- 14 Tussenlagen
- 15 Nokkensleutel
- 16 Handbeitel

● Omvang van de levering

- 1 muurfrees
- 2 slijpschijven (reeds gemonteerd)
- 1 nokkensleutel
- 1 zuigeradapter (reeds gemonteerd)
- 1 verloopstuk
(voor het gebruik met de zuigeradapter en een stofzuigerslang van \varnothing 32 mm)
- 1 handbeitel
- 1 gebruiksaanwijzing

● Technische gegevens

Netspanning:	230V~ 50 Hz
Opgenomen vermogen:	1350 W
Nominaal toerental:	9000 min ⁻¹
Schijven- \varnothing :	125 mm
Bevestigingsboorgat:	22,2 mm
Gleufdiepte:	0–30 mm
Gleufbreedte:	8–26 mm
Schroefdraad:	M14
Beschermingsklasse:	II / <input type="checkbox"/>
Gewicht:	ca. 4,05 kg

Geluid en vibratie

De geluids- en vibratiewaarden werden vastgesteld volgens EN 60745.

Geluidsdrukniveau L_{pA} :	97,6 dB(A)
Onzekerheid K_{pA} :	3 dB
Geluidsvermogen L_{WA} :	108,6 dB(A)
Onzekerheid K_{WA} :	3 dB

Draag een gehoorbescherming.

Lawaai kan gehoorverlies veroorzaken.

Totale trillingswaarde (vectortotaal uit drie richtingen) berekend overeenkomstig EN 60745.

Informatie over de vibratieemissiewaarde (bij het afscheiden van een betonnen plaat)

Handgreep: 6,417 m/s²

Extra handgreep: $4,258 \text{ m/s}^2$

Onzekerheid K: $1,5 \text{ m/s}^2$

WAARSCHUWING!

De aangegeven trillingsemisiewaarde werd volgens een gestandaardiseerd testproces gemeten en kan, afhankelijk van de soort en manier, waarop het elektrisch gereedschap wordt gebruikt, veranderen en in uitzonderlijke gevallen boven de aangegeven waarde liggen.

De aangegeven trillingsemisiewaarde kan ter vergelijking van een elektrisch gereedschap met een ander worden gebruikt.

De aangegeven trillingsemisiewaarde kan ook worden gebruikt voor een inleidende inschatting van de belemmering.

Probeer de belasting door vibratie zo gering mogelijk te houden. Voorbeeldige maatregelen ter vermindering van de vibratiebelasting zijn het dragen van handschoenen tijdens het gebruik van het gereedschap en de begrenzing van de gebruiksduur. Hierbij dient met alle onderdelen van de gebruikscyclus rekening te worden gehouden (bijv. tijden, waarin het elektrisch gereedschap is uitgeschakeld, en dergelijke, waarin het gereedschap weliswaar ingeschakeld is, maar zonder belasting loopt).

Algemene veiligheidsinstructies voor elektrische gereedschappen

WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen! Nalatigheden bij de naleving van de veiligheidsinstructies en aanwijzingen kunnen elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar alle veiligheidstechnische instructies en aanwijzingen om deze eventueel later te kunnen raadplegen!

Het in de veiligheidsinstructies toegepaste begrip "elektrische gereedschappen" heeft betrekking op elektrische gereedschappen op netvoeding (met netkabel) en op elektrische gereedschappen op accuvoeding (zonder netkabel).

1. Veiligheid op de werkplek

- Houd het werkbereik schoon en goed verlicht.** Door wanorde en onverlichte werkbereiken kunnen ongevallen ontstaan.
- Werk met het apparaat niet in een explosiegevaarlijke omgeving met brandbare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die stof of dampen zouden kunnen ontsteken.
- Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik weg van het elektrische gereedschap.** In geval van afleiding zou u de controle over het apparaat kunnen verliezen.

2. Elektrische veiligheid

- De netsteker van het apparaat moet in de contactdoos passen. De steker mag op geen enkele wijze worden veranderd. Gebruik géén adaptersteker in combinatie met gearde apparaten.** Ongewijzigde stekers en passende contactdozen verminderen het risico van elektrische schokken.
- Vermijd lichaamscontact met gearde oppervlakken zoals buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico voor elektrische schokken wanneer uw lichaam geaard is.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen en vocht.** Het binnendringen van water in een elektrisch apparaat verhoogt het risico van elektrische schokken.
- Gebruik de kabel nooit ondoelmatig, bijv. om het apparaat te dragen, op te hangen of om de steker uit de contactdoos te trekken. Houd de kabel verwijderd van hitte, olie, scherpe randen of bewegende apparaatonderdelen.** Verwarde of beschadigde kabels verhogen het risico van elektrische schokken.
- Gebruik alléén verlengkabels die ook voor het buitenbereik geschikt zijn wanneer u met een elektrisch gereedschap in de openlucht werkt.** Het gebruik

van een voor het buitenbereik geschikte kabel vermindert het risico van elektrische schokken.

- f) **Wanneer u met een elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving moet werken, dient u een foutstroom-veiligheidsschakelaar te gebruiken.** Het gebruik van een foutstroom-veiligheidsschakelaar vermindert het risico van elektrische schokken.

3. Veiligheid van personen

- a) **Wees steeds opmerkzaam, let op wat u doet en ga met overleg te werk met een elektrisch gereedschap. Gebruik het apparaat niet wanneer u moebent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen staat.** Een moment van onachtzaamheid tijdens het gebruik van het apparaat kan tot ernstig letsel leiden.
- b) **Draag naast de persoonlijke veiligheidsuitrusting altijd een veiligheidsbril.** Het dragen van een persoonlijke veiligheidsuitrusting zoals stofmasker, slipvaste veiligheidsschoenen, -helm of gehoorbescherming helpt, al naargelang het soort en de toepassing van het elektrische gereedschap, het risico voor letsel te verminderen.
- c) **Vermijd een ongewenste ingebruikname van het apparaat. Waarborg dat het elektrische gereedschap uitgeschakeld is voordat u het op de stroomvoorziening aansluit, in de hand neemt of draagt.** Wanneer u tijdens het dragen van het apparaat de vinger aan de AAN-/UIT-Schakelaar hebt of het apparaat ingeschakeld is, kan dit tot ongevallen leiden.
- d) **Verwijder de instelgereedschappen of schroefsleutel voordat u het apparaat inschakelt.** Een gereedschap of sleutel dat/die zich in een draaiend onderdeel van het apparaat bevindt, kan letsel veroorzaken.
- e) **Vermijd een abnormale lichaamshouding. Zorg altijd voor een veilige stand en houd te allen tijde het evenwicht.** Op deze wijze kunt u het apparaat vooral in onverwachte situaties beter controleren.

- f) **Draag geschikte werkkleding. Draag géén wijde kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen van bewegende onderdelen verwijderd.**

Vlotte kleding, sieraden of haren kunnen door bewegende onderdelen wordt ingetrokken.

- g) **Wanneer stofafzuigingsinrichtingen en -opvanginrichtingen gemonteerd worden, dient u te waarborgen dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt.** Het gebruik van deze inrichtingen vermindert het gevaar door stof.

4. Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrische apparaten

- a) **Belast het apparaat nooit te zwaar. Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde gereedschap.** Met het geschikte elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger in het voorgeschreven vermogensbereik.
- b) **Gebruik géén elektrisch gereedschap met een defecte schakelaar.** Een elektrisch gereedschap dat niet meer in- of uitgeschakeld kan worden, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) **Trek de stekker uit de contactdoos voordat u apparaatinstellingen uitvoert, toebehoren vervangt of het apparaat weglegt.** Hierdoor voorkomt u dat het apparaat abusievelijk ingeschakeld wordt.
- d) **Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten het bereik van kinderen. Laat géén personen met het apparaat werken die niet vertrouwd zijn met het apparaat of die deze aanwijzingen niet hebben gelezen.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer ze door onervaren personen worden gebruikt.
- e) **Onderhoud het apparaat zorgvuldig. Controleer of bewegende apparaat-onderdelen optimaal functioneren en niet klemmen en of onderdelen gebroken of zodanig beschadigd zijn dat de**

functie van het apparaat belemmerd wordt. Laat beschadigde onderdelen vóór het gebruik van het apparaat repareren. Veel ongelukken zijn terug te voeren op slecht onderhouden elektrische apparaten.

- f) **Houd snijgereedschappen scherp en schoon.** Zorgvuldig gereinigde snijgereedschappen met scherpe snijranden gaan minder vaak klemmen en kunnen eenvoudiger worden geleid.
- g) **Gebruik elektrisch gereedschap, toebehoren, hulpgereedschap enz. overeenkomstig deze aanwijzingen en zoals het voor dit apparaattype voorgeschreven is. Houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de bestemde toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.

5. Service

- a) **Laat uw apparaten door het servicepunt of een gekwalificeerd vakpersoneel en alléén met originele onderdelen repareren.** Op deze wijze wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.

● Veiligheidsinstructies voor slijpmachines

- a) **De bij het elektrisch gereedschap behorende beschermhoes moet veilig worden aangebracht en ingesteld, zodat een grootst mogelijke veiligheid wordt bereikt, oftewel dat de bedienende persoon wordt blootgesteld aan het kleinst mogelijke gedeelte van de schijf. Blijf zelf, en zich in de buurt bevindende personen buiten het bereikt van de draaiende schijf.** De beschermhoes moet de bedienende persoon beschermen tegen brokstukken en eventueel contact met de schuurbehuizing.
- b) **Gebruik uitsluitend diamantslijpschijven voor uw elektrisch gereedschap.** Alleen het feit dat u het toebehoor aan uw elektrisch gereedschap kunt bevestigen, is dit nog geen garantie voor een veilig gebruik.
- c) **Het toegestane toerental van het apparaat moet minimaal zo hoog zijn als het maximale toerental dat op het elektrische gereedschap wordt weergegeven.** Toebehoren die sneller draaien dan toegestaan, kunnen breken of wegvliegen.
- d) **De schuur schijf mag alleen voor de aanbevolen toepassingsmogelijkheden worden gebruikt. Als voorbeeld: Schuur nooit met het zijdelingse oppervlak van een slijpschijf.** Slijpschijven zijn bestemd voor het afschuren van materiaal met de rand van de schijf. Door zijdelingse krachthinwerking op deze schuur schijf kan deze breken.
- e) **Gebruik altijd een onbeschadigde spanflens met de juiste afmeting en vorm voor de door u uitgekozen slijpschijf.** Geschikte flenzen ondersteunen de schuur schijf en verminderen het gevaar op het afbreken van een schuur schijf.
- f) **Gebruik geen versleten slijpschijven van grotere elektrische gereedschappen.** Slijpschijven voor grotere elektrische gereedschappen zijn niet bestemd voor de hogere toerentallen van kleinere elektrische gereedschappen en kunnen breken.
- g) **De diameter van de buitenkant en de dikte van het apparaat moet overeenkomen met de gegevens van het elektrisch gereedschap.** Fout bemeten gereedschap kan niet voldoende worden afgeschermd of gecontroleerd.
- h) **Slijpschijven en flens moeten precies op de slijpspil van uw elektrisch gereedschap passen.** Gebruikt gereedschap, dat niet precies op de slijpspil van het elektrisch gereedschap past, draait onregelmatig, vibreert zeer sterk en kan zodoende tot een verlies van de controle leiden.
- i) **Gebruik geen beschadigde slijpschijven. Controleer de slijpschijven voor ieder gebruik op splinters en scheuren. Als**

- het elektrisch gereedschap of de slijpschijf valt, dient u te controleren, of deze beschadigd is, of gebruik een onbeschadigde slijpschijf. Als u de slijpschijf gecontroleerd en gemonteerd hebt, dient uzelf en andere personen zich buiten het bereik van de draaiende slijpschijf te begeven en dient u het apparaat een minuut lang met het hoogste toerental zonder belasting te laten draaien.** Beschadigde slijpschijven breken meestal gedurende deze testtijd.
- j) **Draag een persoonlijke veiligheidsuitrusting. Gebruik afhankelijk van de toepassing een volledige gezichtsbescherming, ogenbescherming of veiligheidsbril. Voor zover noodzakelijk, dient u een stofmasker, gehoorbescherming, veiligheidshandschoenen of een speciale schort die kleine slijp- en materiaaldeeltjes opvangt, te dragen.** De ogen dienen tegen rondvliegende vreemde voorwerpen te worden beschermd, die bij verschillende toepassingen ontstaan. Stof- en adembeschermingsmasker moeten de bij het gebruik ontstane stof filteren. Als u lang wordt blootgesteld aan lawaai, kunnen blijvende gehoorbeschadigingen ontstaan.
- k) **Let bij andere personen op een veilige afstand ten opzichte van uw werkberook. Iedereen die in het werkbereik komt, moet een persoonlijke beschermende uitrusting dragen.** Afgebroken stukken van het werkstuk of gebroken gereedschap kunnen rondvliegen en ook letsel buiten het directe werkbereik veroorzaken.
- l) **Houd het gereedschap vast aan de geïsoleerde grijpvlakken als u werkzaamheden uitvoert waarbij het gereedschap verborgen stroomleidingen of de eigen stroomkabel zou kunnen raken.** Het contact met een spanningvoerende leiding kan ook de metalen apparaatdelen onder spanning zetten en zo tot een elektrische schok leiden.
- m) **Houd de stroomkabel uit de buurt van zich draaiend gereedschap.** Mocht u de controle over het apparaat verliezen, kan de stroomkabel worden doorgesneden of vast raken en uw hand of uw arm in het draaiende gereedschap terecht komen.
- n) **Leg het elektrisch gereedschap nooit neer, voordat het gereedschap volledig tot stilstand is gekomen.** Het draaiende gereedschap kan in contact met het steunoppervlak komen, waardoor u de controle over het elektrisch gereedschap kunt verliezen.
- o) **Laat het elektrisch gereedschap niet draaien, terwijl u het draagt.** Uw kleding kan door toevallig contact met het draaiende gereedschap vast komen te zitten, waardoor het gereedschap zich in uw lichaam kan boren.
- p) **Reinig de ventilatiegroeuen van uw elektrisch gereedschap regelmatig.** De motorventilatie trekt stof in de behuizing, en een sterke ophoping van metaalstof kan elektrisch gevaar veroorzaken.
- q) **Gebruik het elektrisch gereedschap niet in de buurt van ontvlambare materialen.** Vonken kunnen deze materialen ontsteken.
- r) **Gebruik geen gereedschap welke een vloeibaar koelmiddel nodig hebben.** Het gebruik van water of andere vloeibare koelmiddelen kan een elektrische schok veroorzaken.

● Verdere veiligheidsinstructies voor het gebruik van slijpschijven

Terugslag en dienovereenkomstige veiligheidsinstructies

De terugslag is de plotselinge reactie als gevolg van vastklemmende of blokkerende draaiende slijpschijven. Het vastklemmen of blokkeren leidt tot een abrupte stop van het draaiende gereedschap. Hierdoor wordt een ongecontroleerd elektrisch gereedschap tegen de draairichting van het elektrisch gereedschap op de blokkerende plek versneld.

Als een slijpschijf bijvoorbeeld in het werkstuk vastklemt of blokkeert, kan zich de rand van de slijpschijf, die in het werkstuk zit, vasthaakt en hierdoor het uitbreken van de slijpschijf of een terugslag kan veroorzaken. De slijpschijf beweegt zich dan in de

richting van de bedienende persoon of weg van hem, afhankelijk van de draairichting van de schijf op het blokkerende punt. Hierbij kunnen slijpschijven ook breken. Een terugslag is het gevolg van een foutief of verkeerd gebruik van het elektrisch gereedschap. Het kan door geschikte voorzorgsmaatregelen, zoals hierna beschreven, worden verhinderd.

- a) **Houd het elektrisch gereedschap goed vast en breng uw lichaam en uw armen in een positie, waarin u de krachten van een terugslag kunt opvangen. Gebruik altijd de extra greep, mocht deze aanwezig zijn, om de grootste mogelijke controle over de krachten van de terugslag of reactiemomenten tijdens het opstarten hebben.** De bedienende persoon kan door geschikte voorzorgsmaatregelen de krachten van de terugslag en de reactiekrachten beheersen.
- b) **Houd uw hand altijd uit de buurt van het draaiende gereedschap.** Het gereedschap kan in geval van een terugslag over uw hand bewegen.
- c) **Vermijd het gebied voor en achter de draaiende slijpschijf.** De terugslag laat het elektrisch gereedschap in de tegengestelde richting van de beweging van de slijpschijf op het blokkerende punt bewegen.
- d) **Werk altijd bijzonder voorzichtig bij hoeken, scherpe randen etc. Verhinder, dat het gebruikte gereedschap van het werkstuk af kan kaatsen of vast kan komen te zitten.** Het draaiende gereedschap kan bij hoeken, scherpe randen of als het afkaatst klem komen te zitten. Hierdoor verliest u de controle of krijgt u te maken met terugslag.
- e) **Gebruik geen ketting- of gekarteld zaagblad alsook geen gesegmenteerde diamantschijf met meer dan 10 mm brede spleten.** Dergelijk gereedschap veroorzaakt een terugslag of een verlies van de controle van het elektrisch gereedschap.
- f) **Vermijd het blokkeren van de slijpschijf of een te hoge contactdruk. Voer geen extreem diepe snedes uit.** Een overbelasting van de slijpschijf verhoogt de belasting

en het risico vast te komen zitten of te blokkeren en zodoende de mogelijkheid van een terugslag of een gebroken slijpschijf.

- g) **Mocht de slijpschijf vast komen te zitten of als u de werkzaamheden onderbreekt, dient u het apparaat uit te schakelen en rustig vast te houden, totdat de schijf stil staat. Probeer nooit de nog draaiende slijpschijf uit de snede te trekken, anders kan een terugslag het gevolg zijn.** Stel de oorzaak van het vastklemmen vast en verhelp deze.
- h) **Schakel het elektrische gereedschap niet meer aan, zolang het nog in het werkstuk zit. Laat de slijpschijf eerst zijn volledige toerental bereiken voordat u voorzichtig verder gaat met snijden.** Anders kan de schijf vast komen te zitten, uit het werkstuk springen of een terugslag veroorzaken.
- i) **Ondersteun platen of grote werkstukken om het risico op terugslag door een vastgeklemd slijpschijf te verminderen.** Grote werkstukken kunnen buigen onder hun eigen gewicht. Het werkstuk moet aan weerszijden van de schijf worden ondersteund en dat zowel in de buurt van de slijpschijf als ook aan de rand.
- j) **Wees bijzonder voorzichtig bij het zagen van vierkante gaten in bestaande muren of andere gebieden waar u geen zicht op hebt.** De slijpschijf kan bij het snijden in gas- of waterleidingen, elektrische kabels of andere objecten een terugslag veroorzaken.

● Aanvullende instructies

Toegestane slijpschijfconstructies: Van diamant voorzien, schijfdiameter 125 mm, schijfdikte max. 2,2 mm

- **Draag altijd een stofmasker!**
- **Draag altijd een gehoorbescherming!**

● Originele accessoires / -hulpapparatuur

- Gebruik uitsluitend toebehoren en hulpapparatuur die in de gebruiksaanwijzing worden aangegeven c.q. waarvan het gebruik compatibel is met het apparaat.

● Ingebruikname

● Gleufdiepte instellen

- Draai de borgmoer [6] los.
- Diepteaanslag [7] instellen op de gewenste diepte.
- Borgmoer [6] vastdraaien.

● Montage van de stofzuigeradapter

- Schuif de plug van de stofzuigeradapter [3] in de verdieping van de stofzuigeraansluiting.
- Vergrendel de stofzuigeradapter [3] door deze te draaien.
- Draai de wartelmoer [3a] los.
- Steek de buis van de stofzuiger ver genoeg in de opening van de wartelmoer [3a].
- Wartelmoer [3a] vastdraaien.

● Bediening

● Aan-/uitschakelen

OPMERKING: Schakel het apparaat voor het contact met het materiaal aan en zet het apparaat dan pas op het werkstuk. De muurfrees is voorzien van een elektronische zachte start. De motor start met een vertraging.

Apparaat aanzetten:

- Maak de inschakelvergrendeling [9] los (zie afb. C). Druk vervolgens op de AAN-/UIT-Schakelaar [1].

Apparaat uitschakelen:

- Laat de AAN-/UIT-Schakelaar [1] los.

● Montage en instelling van de breedte van de snede van de diamantslijpschijven

- Draai de borgmoer [6] los.
- Schuif de diepteaanslag [7] naar boven.
- Druk op de spilvergrendeling [10] en houd deze ingedrukt.
- Maak met behulp van de nokkensleutel [15] de opnameflens [5] los.
- Verwijder de opnameflens [5].
- Stel de gewenste breedte van de snede met behulp van het aantal tussenlagen [14] in. Let er hierbij op, dat de bovenste tussenlaag op de centreerflens [13] wordt geplaatst.

OPMERKING: Er staan meerdere afstandsringen ter beschikking. Let erop, dat de gleufbreedte uit de som van de afstandsringen tussen de diamantslijpschijf en de dikte van de slijpschijf ontstaat.

- Draai de opnameflens met behulp van de nokkensleutel [15] vast. Druk hierbij tegen de spilvergrendeling.

OPMERKING: Bij de instelling van een kleinere als de maximale snijbreedte moeten de tussenlagen op de bevestigingsflens ter fixatie van de slijpschijven worden gebruikt, omdat de bevestigingsflens de schijven vanwege de schroefdraadlengte aan de spil alleen nog niet kan fixeren (zie afb. D).

OPMERKING: Diamantslijpschijven alleen paarsgewijs vervangen.

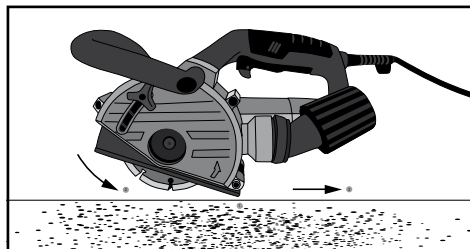
● Gebruik van de muurfrees (zie afb. E)

⚠ LET OP! Het apparaat is alleen geschikt voor droge snedes!

- Controleer met een leidingzoeker de wanden en muren op verborgen stroom-, gas- en waterleidingen, voordat u met de muurfrees begint te werken.

- Kies de gewenste gleufbreedte.
- Plaats het apparaat met de looprol **[11]** op de muur.
- Schakel het apparaat vervolgens aan en snijd in de muur, totdat de aanslag **[7]** op de muur ligt.
- Frees vervolgens de gleuf in de muur; hierbij dient u op de freesrichting te letten.

Het apparaat moet altijd tegen de draairichting in lopen. Anders kan het apparaat ongecontroleerd uit de snede worden gedrukt.



- Aan het einde van de gleuf zwaait u het apparaat uit de gleuf en pas dan schakelt u het apparaat uit.
- Verwijder vervolgens de ontstane spijl tussen de beide gleuven met behulp van een beitel **[16]**.
- Materialen die asbest bevatten mogen niet worden bewerkt!

● Onderhoud en reiniging

WAARSCHUWING! GEVAAR VOOR LETSEL! Trek altijd eerst de stekker uit de contactdoos voordat u werkzaamheden aan het apparaat uitvoert.

- Het apparaat moet altijd schoon, droog en vrij van olie of andere smeermiddelen zijn.
- Gebruik voor het reinigen van de behuizing een droge doek.

WAARSCHUWING! Als de stroomkabel vervangen moet worden, dient dit door de fabrikant of zijn vertegenwoordiger uitgevoerd te worden, om gevaren voor de veiligheid te vermijden.

- Men dient zorgvuldig met slijpgereedschap om te gaan en te transporteren. Slijpgereedschap

dient zo te worden opgeborgen, dat het niet aan mechanische beschadigingen en schadelijke milieu-invloeden wordt blootgesteld.

Opmerking: Niet vermelde reserveonderdelen (zoals koolborstels, schakelaars) kunt u via ons Callcenter bestellen.

● Garantie

U heeft op dit apparaat 3 jaar garantie vanaf de aankoopdatum. Het apparaat is met de grootst mogelijke zorg vervaardigd en voorafgaand aan de levering nauwkeurig gecontroleerd. Bewaar a.u.b. de kassabon als aankoopbewijs. Als u aanspraak wilt maken op garantie, neem dan a.u.b. telefonisch contact op met uw servicefiliaal. Alleen op die manier is een kostenloze verzending van uw product gegarandeerd.

De garantie geldt alleen voor materiaal- of fabricagefouten, echter niet voor transportschade, of voor onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn, of voor beschadigingen aan breekbare delen, bijv. schakelaars of accu's. Het product is uitsluitend bestemd voor privé-gebruik en niet voor bedrijfsmatige doeleinden.

Bij verkeerd gebruik en ondeskundige behandeling, bij gebruik van geweld en bij reparaties die niet door ons geautoriseerd servicefiliaal zijn uitgevoerd, vervalt de garantie. Uw wettelijke rechten worden door deze garantie niet beperkt.

De garantieperiode wordt niet verlengd door de aansprakelijkheid. Dit geldt eveneens voor vervangen en gerepareerde onderdelen. Schade en gebreken die mogelijk reeds bij de aankoop aanwezig zijn, moeten direct na het uitpakken worden gemeld, uiterlijk echter twee dagen na de dag van aankoop. Na verstrijken van de garantieperiode moeten alle voorkomende reparaties vergoed worden.

NL

Service Nederland

Tel.: 0900 0400223

(0,10 EUR/Min.)

e-mail: kompernass@lidl.nl

IAN 93548

● Afvoer



De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke materialen die u via de plaatselijke recyclingdiensten kunt afvoeren.



Voer elektronische gereedschappen niet af via het huisafval!

Conform de Europese richtlijn 2002/96/EC betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting daarvan naar nationaal recht moeten oude elektrische gereedschappen separaat worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.

Uw gemeentelijke milieudienst kan u informatie geven over de afvalverwijdering van uitgediende apparaten

● Conformiteitsverklaring / Producent CE

Wij, KOMPERNASS HANDELS GMBH, documentverantwoordelijke persoon: de heer Semi Uguzlu, BURGSTRASSE 21, 44867 BOCHUM, GERMANY, verklaren hiermee dat dit product voldoet aan de volgende normen, normatieve documenten en EG-richtlijnen:

**Machinerichtlijn
(2006 / 42 / EC)**

**EG-laagspanningsrichtlijn
(2006 / 95 / EC)**

**Elektromagnetische verdraagzaamheid
(2004 / 108 / EC)**

**RoHS Richtlijn
(2011 / 65 / EU)**

Toegepaste, geharmoniseerde normen

EN 60745-1/A11:2010

EN 60745-2-22:2011

EN 55014-1/A2:2011

EN 55014-2/A2:2008

EN 61000-3-2/A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Type / Benaming:

Muurfrees PMNF 1350 A1

Date of manufacture (DOM): 12-2013

Serienummer: IAN 93548

Bochum, 31.12.2013

Semi Uguzlu

- Kwaliteitsmanager -

Technische wijzigingen binnen het kader van de verderontwikkeling zijn voorbehouden.

De nadruk of andere verveelvoudiging van de documenten en begeleidende papieren van de producten, ook delen hiervan, is alleen toegestaan na uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ISC GmbH.

Introduction

Intended use.....	Page 26
Device description.....	Page 26
Scope of delivery.....	Page 26
Technical Data.....	Page 26

General power tool safety warnings

1. Work area safety.....	Page 27
2. Electrical safety.....	Page 27
3. Personal safety.....	Page 27
4. Power tool use and care.....	Page 28
5. Service.....	Page 28
Cut-off machine safety warnings.....	Page 28
Further safety instructions for abrasive cutting-off operations.....	Page 30
Supplementary Instructions.....	Page 30
Original accessories / tools.....	Page 31

Start-up

Setting the groove depth.....	Page 31
Installing the dust extraction adapter.....	Page 31

Operation

Switching ON / OFF.....	Page 31
Installing and adjusting the cutting width of the diamond cutting discs.....	Page 31
Handling the wall chaser.....	Page 31

Maintenance and Cleaning..... Page 32

Warranty..... Page 32

Disposal..... Page 32

Declaration of conformity / Manufacturer..... Page 33

Wall chaser PMNF 1350 A1

● Introduction

We congratulate you on the purchase of your new device. You have chosen a high quality product. The instructions for use are part of the product. They contain important information concerning safety, use and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all of the safety information and instructions for use. Only use the unit as described and for the specified applications. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

● Intended use

The wall chaser (normative cut-off machine), in the following also referred to as device, in conjunction with an approved industrial dust extractor, is intended to cut or slit primarily mineral materials, e.g. concrete or masonry when firmly applied with the guide sled without the use of water. Any other uses, and/or modifications to the appliance, are deemed to be improper usage and may result in serious physical injury. Not for commercial applications.

● Device description (see Fig. A–D)

- 1 ON-/OFF-switch
- 2 Handle
- 3 Dust extraction adapter
- 3a Union nut
- 4 Protective cover
- 5 Adapter flange (with thread)
- 6 Depth stop set screw
- 7 Depth stop
- 8 Additional handle
- 9 Switch lock
- 10 Spindle lock
- 11 Roller
- 12 Reducer
- 13 Centring flange
- 14 Spacers

15 Face pin wrench

16 Chisel

● Scope of delivery

- 1 Wall chaser
- 2 Cutting discs (preinstalled)
- 1 Face pin wrench
- 1 Extraction adapter (preinstalled)
- 1 Reducer
(for use with the extraction adapter and a size \varnothing 32 mm vacuum hose)
- 1 Chisel
- 1 Instructions for use

● Technical Data

Mains voltage:	230 V~ 50 Hz
Power input:	1350 W
Rated no load speed:	9000 min ⁻¹
Disc \varnothing :	125 mm
Mounting hole:	22.2 mm
Groove depth:	0–30 mm
Groove width:	8–26 mm
Thread:	M14
Protection class:	II/□
Weight:	approx. 4.05 kg

● Noise and vibration

Noise and vibration ratings were determined according to EN 60745.

Noise level L_{pA} :	97.6 dB(A)
Uncertainty K_{pA} :	3 dB
Sound power level L_{WA} :	108.6 dB(A)
Uncertainty K_{WA} :	3 dB

● Wear ear protection.

Exposure to noise can cause hearing loss.

The total vibration (vector sum of three directions) is calculated in accordance with EN 60745.

Declaration of vibration emission value (Cutting concrete slab):

Main Handle:	6.417 m/s ²
Auxiliary Handle:	4.258 m/s ²
Uncertainty K =	1.5 m/s ²

⚠ WARNING!

The vibration emission value specified was measured according to a standardised testing method and may vary depending on the method the power tool is being used, and in exceptions be higher than the specified value.

The vibration emission value specified can be used to compare power tools.

The vibration emission value specified can also serve as a preliminary assessment of the impact.

Try to keep the vibration loads as low as possible. Measures to reduce the vibration load are, e.g. wearing gloves and limiting the working time. Wherein all states of operation must be included (e.g. times when the power tool is switched off and times where the power tool is switched on but running without load).

● General power tool safety warnings

⚠ WARNING!

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.**
Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.**
Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control.*

2. Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.**
There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

3. Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*

- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.*
 - d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
 - e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
 - f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
 - g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
 - g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

4. Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.**

5. Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

● Cut-off machine safety warnings

- a) **The guard provided with the tool must be securely attached to the power tool and positioned for maximum safety, so the least amount of wheel is exposed towards the operator. Position yourself and bystanders away from the plane of the rotating wheel.** *The guard helps to protect operator from broken wheel fragments and accidental contact with wheel.*
- b) **Only use diamond-tip cutting discs with your power tool.** *Just because an accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.*
- c) **The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed**

- marked on the power tool.** Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.
- d) **Wheels must be used only for recommended applications. For example: do not grind with the side of cut-off wheel.** Abrasive cut-off wheels are intended for peripheral grinding, side forces applied to these wheels may cause them to shatter.
 - e) **Always use undamaged wheel flanges that are of correct diameter for your selected wheel.** Proper wheel flanges support the wheel thus reducing the possibility of wheel breakage.
 - f) **Do not use worn down reinforced wheels from larger power tools.** Wheels intended for a larger power tool are not suitable for the higher speed of a smaller tool and may burst.
 - g) **The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool.** Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.
 - h) **The arbour size of wheels and flanges must properly fit the spindle of the power tool.** Wheels and flanges with arbour holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.
 - i) **Do not use damaged wheels. Before each use, inspect the wheels for chips and cracks. If power tool or wheel is dropped, inspect for damage or install an undamaged wheel. After inspecting and installing the wheel, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating wheel and run the power tool at maximum no load speed for one minute.** Damaged wheels will normally break apart during this test time.
 - j) **Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and shop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments.** The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.
 - k) **Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment.** Fragments of workpiece or of a broken wheel may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.
 - l) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
 - m) **Position the cord clear of the spinning accessory.** If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning wheel.
 - n) **Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop.** The spinning wheel may grab the surface and pull the power tool out of your control.
 - o) **Do not run the power tool while carrying it at your side.** Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.
 - p) **Regularly clean the power tool's air vents.** The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.
 - q) **Do not operate the power tool near flammable materials.** Sparks could ignite these materials.
 - r) **Do not use accessories that require liquid coolants.** Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.

● Further safety instructions for abrasive cutting-off operations

Kickback and related warnings

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating wheel which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the wheel's rotation at the point of the binding.

For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material causing the wheel to climb out or kick out. The wheel may either jump toward or away from the operator, depending on direction of the wheel's movement at the point of pinching. Abrasive wheels may also break under these conditions.

Kickback is the result of power tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- a) **Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up.** The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken.
- b) **Never place your hand near the rotating accessory.** Accessory may kickback over your hand.
- c) **Do not position your body in line with the rotating wheel.** Kickback will propel the tool in direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.
- d) **Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the accessory.** Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.
- e) **Do not attach a saw chain, woodcarving blade, segmented diamond wheel**

with a peripheral gap greater than 10mm or toothed saw blade. Such blades create frequent kickback and loss of control.

- f) **Do not "jam" the wheel or apply excessive pressure. Do not attempt to make an excessive depth of cut.** Over-stressing the wheel increases the loading and susceptibility to twisting or binding of the wheel in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage.
- g) **When wheel is binding or when interrupting a cut for any reason, switch off the power tool and hold the power tool motionless until the wheel comes to a complete stop. Never attempt to remove the wheel from the cut while the wheel is in motion otherwise kickback may occur.** Investigate and take corrective action to eliminate the cause of wheel binding.
- h) **Do not restart the cutting operation in the workpiece. Let the wheel reach full speed and carefully re-enter the cut.** The wheel may bind, walk up or kickback if the power tool is restarted in the workpiece.
- i) **Support panels or any oversized workpiece to minimize the risk of wheel pinching and kickback.** Large workpieces tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the workpiece near the line of cut and near the edge of the workpiece on both sides of the wheel.
- j) **Use extra caution when making a "pocket cut" into existing walls or other blind areas.** The protruding wheel may cut gas or water pipes, electrical wiring or objects that can cause kickback.

● Supplementary Instructions

Approved cutting wheel designs: diamond set, disc diameter 125 mm, disc thickness max. 2.2 mm

- **Always wear a dust mask!**
- **Always wear ear protection!**

● Original accessories / tools

- Use only the accessories and attachments detailed in the operating instructions, or those which are compatible with the device.

● Start-up

● Setting the groove depth

- Loosen set screw **6**.
- Set the depth stop **7** to the desired depth.
- Tighten set screw **6**.

● Installing the dust extraction adapter

- Slide the pegs of the extraction adapter **3** into the slots of the dust extraction connection.
- Turn the extraction adapter **3** to lock.
- Loosen union nut **3a**.
- Insert the tube of the extraction unit far enough into the opening on the union nut **3a**.
- Tighten union nut **3a**.

● Operation

● Switching ON / OFF

NOTE: Always switch on the device before bringing into contact with the material and only then apply the device to the work piece. The wall grinder features electronic smooth start-up. The motor's start-up is delayed.

Switching the unit on:

- Activate the switch lock **9** (see Fig. C). Then press the ON / OFF switch **1**.

Switching the device off:

- Release the ON / OFF switch **1**.

● Installing and adjusting the cutting width of the diamond cutting discs

- Loosen set screw **6**.
- Slide the depth stop **7** up.
- Press and hold the spindle lock **10**.
- Use the face pin wrench **15** to loosen the adapter flange **5**.
- Remove the adapter flange **5**.
- Set the desired cutting width with the number of spacers **14**. Be sure to use the centring flange **13** as the top spacer.

NOTE: You may choose from various spacers. Please note, the total number of spacers between the cutting discs and the thickness of the cutting discs yield the groove width.

- Tighten the adapter flange with the face pin wrench **15**. When doing so, hold the spindle lock.

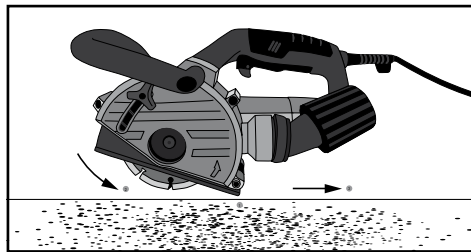
NOTE: When setting a cutting width smaller than the maximum, you must use the spacers on the clamping collar side, as the clamping collar alone cannot secure the discs due to the thread length on the spindle (see. Fig. D).

NOTE: Always replace diamond cutting discs in pairs.

● Handling the wall chaser (see Fig. E)

⚠ ATTENTION! This device is only suitable for dry cuts!

- Use a cable detector to check walls for hidden electrical-, gas- and water lines before using the wall chaser.
- Select the desired groove width.
- Apply the roller **11** of the device onto the brick wall.
- Now switch on the device and immerse into the brick wall until the depth stop **7** touches.
- Now cut the groove into the brick wall, noting the cutting direction. The device must be rotating in the opposite direction. The device can otherwise erratically be pushed out of the cut.



- At the end of the groove swing the device out of the groove and only then switch off the device.
- Now remove the ridge created between the two grooves with a chisel 16.
- Do not work on materials containing asbestos!

● Maintenance and Cleaning

⚠ WARNING! RISK OF INJURY! Switch the device off and pull the plug out of the mains socket before carrying out any work on the device.

- Always keep the device clean, dry and free of oil or grease.
- Use a dry cloth to clean the housing.

⚠ WARNING! If the connection cable needs to be replaced, this repair must be performed by the manufacturer or a representative to prevent safety hazards.

- Grinding tools must be handled and transported with care. Grinding tools have to be stored in such a way that they are not exposed to mechanical damage or damaging environmental influences.

Note: Spare parts not listed (e.g. carbon brushes, switches) can be ordered through our call centre.

● Warranty

The warranty for this appliance is for 3 years from the date of purchase. The appliance has been manufactured with care and meticulously examined before delivery. Please retain your receipt as proof of purchase. In the event of a warranty claim, please make contact by telephone

with our Service Department. Only in this way can a post-free despatch for your goods be assured.

The warranty covers only claims for material and manufacturing defects, but not for transport damage, for wearing parts or for damage to fragile components, e.g. buttons or batteries. This product is for private use only and is not intended for commercial use.

The warranty is void in the case of abusive and improper handling, use of force and internal tampering not carried out by our authorized service branch. Your statutory rights are not restricted in any way by this warranty.

The warranty period will not be extended by repairs made under warranty. This applies also to replaced and repaired parts. Any damage and defects extant on purchase must be reported immediately after unpacking the appliance, at the latest, two days after the purchase date. Repairs made after the expiration of the warranty period are subject to payment.

GB

Service Great Britain

Tel.: 0871 5000 720

(0,10 GBP/Min.)

e-mail: kompennass@lidl.co.uk

IAN 93548

● Disposal



The packaging is wholly composed of environmentally-friendly materials that can be disposed of at a local recycling centre.



Do not dispose of electric tools in the household waste!

In accordance with European Directive 2002/96/EC (covering waste electrical and electronic equipment) and its transposition into national legislation, worn out electrical power tools must be collected separately and taken for environmentally compatible recycling.

Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn out electrical devices.

Date of manufacture (DOM): 12-2013
Serial number: IAN 93548

Bochum, 31.12.2013

● **Declaration of conformity / Manufacturer C€**

We, KOMPERNASS HANDELS GMBH, the person responsible for documents: Mr Semi Uguzlu, BURGSTRASSE 21, 44867 BOCHUM, GERMANY, hereby declare that this product complies with the following standards, normative documents and EU directives:

**Machinery Directive
(2006 / 42 / EC)**

**EU Low Voltage Directive
(2006 / 95 / EC)**

**Electromagnetic Compatibility
(2004 / 108 / EC)**

**RoHS Directive
(2011 / 65 / EU)**

Applicable harmonized standards

EN 60745-1/A11:2010

EN 60745-2-22:2011

EN 55014-1/A2:2011

EN 55014-2/A2:2008

EN 61000-3-2/A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Type / Device description:

Wall chaser PMNF 1350 A1



Semi Uguzlu
- Quality Manager -

We reserve the right to make technical modifications in the course of further development. Reprinting or other duplication of documentation and documents accompanying the products or excerpts thereof, require the express approval of ISC GmbH.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21
44867 BOCHUM
DEUTSCHLAND

Stand der Informationen · Stand van de
informatie · Last Information Update: 12/2013
Ident.-No.: PMNF1350A1122013-NL

IAN 93548

1