

Bohrerschleifgerät

Nr.: 67592

Bedienungsanleitung



Nehmen Sie das Produkt erst in Betrieb, nachdem Sie die Beschreibung sorgfältig durchgelesen & auch verstanden haben. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, um darin später, falls nötig, immer wieder nachlesen zu können.

Achtung:

Lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig durch, damit Sie gründliche Kenntnisse in Bezug auf das Bohrschleifgerät & seine Bedienung, sowie Wartung erwerben.

Bedienen Sie das Bohrschleifgerät auf die richtige Weise entsprechend dieser Anleitung, sodass Verletzungen & Schäden am Gerät & an Personen vermieden werden können.

Bedienen Sie das Bohrschleifgerät nie aufgrund von Vermutungen. Halten Sie die Betriebsanleitung zur Verfügung & ziehen Sie diese zu Rate, wenn Sie an der Durchführung irgendeines Verfahrens zweifeln.

Die Betriebsanleitung muss allem Bedien- und Wartungspersonal zur Verfügung stehen.

Neben der Betriebsanleitung & den im Verwenderland bzw. an der Einsatzstelle geltenden verbindlichen Regelungen zur Unfallverhütung sind auch die anerkannten fachtechnischen Regeln für Sicherheit & fachgerechtes Arbeiten zu beachten.

Der Benutzer des Bohrschleifgerät darf ohne Genehmigung der Firma ek-tech GmbH keine An- & Umbauten sowie Veränderungen am Gerät vornehmen.

Setzen Sie stets nur geschultes oder unterwiesenes Personal ein!

Das Urheberrecht an dieser Betriebsanleitung verbleibt bei der Firma ek-tech GmbH.

Das Bohrschleifgerät ist ausschließlich gemäß seiner bestimmungsgemäßen Verwendung & in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand zu benutzen!

Die Betriebssicherheit des Bohrschleifgerät ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung gewährleistet!

Diese Anleitung muss jedem der mit dem Bohrschleifgerät arbeitet, jederzeit zugänglich sein!

Der Anwender, die Anwenderin muss sich vor Inbetriebnahme mit den Sicherheitsbestimmungen vertraut machen & alle angeführten Hinweise zur sicheren Bedienung beachten.

Das Bohrschleifgerät darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.

Es dürfen keine Änderungen an der Konstruktion vorgenommen werden!

Es wird keine Haftung bei nicht sachgemäßer Benutzung übernommen!

HINWEIS: Die Warnungen & Hinweise in dieser Bedienungsanleitung können nicht alle möglichen Bedingungen & Situationen erfassen die auftreten können. Es liegt am Betreiber, das Produkt mit gesundem Menschenverstand zu bedienen & Vorsicht walten zu lassen. Dies sind Faktoren, die nicht in das Produkt eingebaut werden können, sondern vom Betreiber bereitgestellt werden müssen.

Herzlichen Glückwunsch, dass Sie sich für dieses hochwertige Produkt entschieden haben! Wir hoffen, dass es Ihnen eine große Hilfe sein wird. Denken Sie daran, die Bedienungsanleitung zu lesen, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, um eine sichere Verwendung zu gewährleisten. Wenn Sie Zweifel oder Probleme haben, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.

Wir wünschen Ihnen ein sicheres und angenehmes Arbeiten mit diesem Gerät!

HINWEIS: LESEN & BEHERZIGEN SIE ALLE HIER AUFGEFÜHRTEN ANWEISUNGEN!

Die Nichtbeachtung der aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie diese Anleitung auf!

Nach den geltenden Produkthaftungsgesetzen übernehmen weder Hersteller noch Verkäufer des Gerätes Haftung für Schäden am Produkt oder durch das Produkt verursachte Schäden, die entstehen könnten durch:

- Unsachgemäße Behandlung
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
- Reparaturen durch Dritte
- Einbau und Austausch von Bauteilen durch nicht originale Ersatzteile
- Andere als die angegebene Anwendung
- Ein Ausfall der elektrischen Anlage, der aufgrund der Nichteinhaltung der elektrischen Vorschriften und der VDE-Vorschriften 0100, DIN 57113 / VDE0113 auftritt.

HINWEIS: Wir übernehmen keine Haftung für Schäden oder Unfälle, die durch Nichtbeachtung dieser Anweisungen und der Sicherheitshinweise entstehen.

Sicherheitshinweise

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unübersichtliche & schlecht ausgeleuchtete Arbeitsbereiche laden zu Unfällen ein.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Verwenden Sie Maschinen oder Elektrowerkzeuge nicht an feuchten oder nassen Orten. Setzen Sie diese auch nicht dem Regen aus.
- Halten Sie während des Betriebs Unbeteiligte, Kinder und Besucher fern. Ablenkung kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.
- Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen mit der Steckdose übereinstimmen. Modifizieren Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker für geerdete Elektrowerkzeuge. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Körpers mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- Beschädigen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Trennen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verknotete Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Außenbereich geeignet ist. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidlich ist, verwenden Sie eine mit FI-Schutzschalters geschützte Stromversorgung. Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags.
- Bleiben Sie wachsam! Achten Sie darauf, was Sie tun & benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand wenn Sie mit Elektrowerkzeugen arbeiten! Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein kurzer Moment der Unachtsamkeit kann schon zu schwere Verletzungen führen. Verwenden Sie das Boherschleifgerät auch nicht wenn Sie Schäden an ihm feststellen.
- Ziehen Sie sich angemessen an! Halten Sie Haare, Kleidung & Handschuhe von den beweglichen Teilen fern. Unbenötigte Teile, lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen sonst verfangen.
- Achten Sie immer auf den richtigen Stand und das Gleichgewicht. Übernehmen Sie sich nicht. Ein guter Stand & ein gutes Gleichgewicht sorgen für eine bessere Kontrolle in unerwarteten Situationen.
- Verwenden Sie Sicherheitsausrüstung. Tragen Sie darunter immer eine zugelassene Schutzbrille, ein Vollgesichtsschutz und ein Gehörschutz.

- Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Aus-Position befindet, bevor Sie ihn an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, das Werkzeug aufnehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen mit eingeschaltetem Schalter führt zu Unfällen.
- Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigt bleibt, kann zu Verletzungen führen.
- Lassen Sie nicht zu, dass die durch den häufigen Gebrauch von Werkzeugen erworbene Vertrautheit dazu führt, dass Sie unvorsichtig werden und die Grundsätze der Werkzeugsicherheit ignorieren. Eine unachtsame Handlung kann innerhalb von Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

Anwendung & Pflege

- Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Stromquelle und/oder entfernen Sie den Akku, falls abnehmbar, aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge aufbewahren. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, dass das Elektrowerkzeug versehentlich gestartet wird.
- Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie keine Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeübten Benutzern gefährlich.
- Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtung oder Klemmen beweglicher Teile, Bruch von Teilen und andere Bedingungen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung vor dem Gebrauch reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör, Werkzeugbits usw. gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Vorgänge kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber sowie frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Reparaturfachkraft mit nur identischen Ersatzteilen warten. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- Dieses Elektrowerkzeug erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld. Dieser Bereich kann unter bestimmten Voraussetzungen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen. Um das Risiko schwerer oder tödlicher Verletzungen zu vermeiden, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten, vor dem Betrieb des Geräts Rücksprache mit ihrem Arzt und dem Hersteller des medizinischen Implantats zu halten.
- Verwenden Sie keine beschädigten Werkzeugeinsätze. Prüfen Sie Werkzeugaufsätze vor jedem Einsatz auf Absplitterungen und Risse. Nachdem Sie den Werkzeugaufsatz überprüft und eingesetzt haben, stellen Sie sicher, dass Sie und alle anderen Personen in der Nähe außerhalb der Ebene des rotierenden Werkzeugaufsatzes bleiben, und lassen Sie das Gerät 1 Minute lang mit maximaler Geschwindigkeit laufen. Beschädigte Werkzeugaufsätze brechen in der Regel während dieser Testphase.
- Die zulässige Drehzahl für Werkzeugbefestigungen darf höchstens so hoch sein wie die am Elektrowerkzeug angegebene Höchstdrehzahl. Zubehörteile, die sich schneller als zulässig drehen, können bei hoher Geschwindigkeit brechen und wegfliegen.
- Schleifen Sie niemals an den Seitenflächen der Schleifscheibe. Durch das Beschleifen der Seitenflächen kann die Schleifscheibe brechen und auseinanderfallen.

- Schließen Sie das Gerät nur an eine Steckdose mit einem FI-Schutzschalter mit einem gemessenen Fehlerstrom von nicht mehr als 30 mA an.
- Halten Sie das Netzkabel und das Verlängerungskabel von der Schleifscheibe fern. Falls es beschädigt oder durchtrennt wird, ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose. Berühren Sie das Kabel nicht, bevor es vom Stromnetz getrennt wurde. Gefahr eines Stromschlags.
- Der Austausch des Steckers oder der Verbindungsleitung muss immer von einer Fachkraft für Elektrowerkzeug durchgeführt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Schalten Sie das Gerät erst ein, wenn es sicher auf der Arbeitsplatte befestigt ist.
- Verwenden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nur Zubehörteile und Anbaugeräte, die in der Bedienungsanleitung angegeben oder vom Gerätehersteller empfohlen oder spezifiziert wurden.
- Verwenden Sie nur Schleifscheiben, bei denen die aufgedruckte Drehzahl mindestens so hoch ist, wie auf dem Typenschild des Gerätes angegeben.
- Führen Sie vor dem Gebrauch eine Sichtprüfung der Schleifscheibe durch. Verwenden Sie keine beschädigten oder verformten Schleifscheiben. Ersetzen Sie beschädigte oder verschlissene Schruppscheiben.
- Achten Sie darauf, dass von den beim Schleifen entstehenden Funken keine Gefahr ausgeht, z.B. Menschen zu erreichen oder brennbare Stoffe zu entzünden.
- Halten Sie die Finger niemals zwischen Schleifscheibe und Funkenschutz oder in unmittelbarer Nähe der Schutzhauben. Es besteht die Gefahr des Quetschens.
- Die rotierenden Teile des Gerätes können aus funktionalen Gründen nicht abgedeckt werden. Gehen Sie daher vorsichtig vor und halten Sie das Werkstück fest, um ein Abrutschen zu vermeiden, das dazu führen könnte, dass Ihre Hände mit der Schleifscheibe in Berührung kommen.
- Das Werkstück wird beim Schleifen heiß. Berühren Sie nicht den bearbeiteten Bereich, sondern lassen Sie ihn abkühlen. Es besteht Verbrennungsgefahr. Verwenden Sie keine Kühlmittel oder ähnliches.
- Wenn Sie müde sind oder Alkohol oder Tabletten konsumiert haben, arbeiten Sie nicht mit dem Gerät. Machen Sie regelmäßige Pausen.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, um ein blockiertes Einsteckwerkzeug zu lösen, wenn der Netzstecker beschädigt oder verwickelt ist und bei ungewöhnlichen Geräuschen, die vom Bohrschleifgerät ausgehen.

Restrisiken

Das Bohrschleifgerät wurde nach dem Stand der Technik und den anerkannten technischen Sicherheitsanforderungen gebaut. Im Betrieb können jedoch einzelne Restrisiken entstehen:

- Gehörschäden, wenn kein geeigneter Gehörschutz vorhanden ist.
- Verletzungsgefahr für Finger und Hände durch die rotierende Schleifscheibe.
- Gefährdung durch elektrische Energie bei Verwendung unsachgemäßer elektrischer Verbindungskabel.
- Darüber hinaus können trotz aller Vorsichtsmaßnahmen einige nicht offensichtliche Restrisiken verbleiben.
- Restrisiken können minimiert werden, wenn die „Sicherheitshinweise“ sowie die vollständige Bedienungsanleitung beachtet werden.

Technische Daten:

Spannung: 230 Volt (50Hz)

Leistung: 80 Watt (S3:20%, EIN:120S, O FF:480S)

Leerlaufdrehzahl: 4200 u/min.

Schutzklasse: IP20

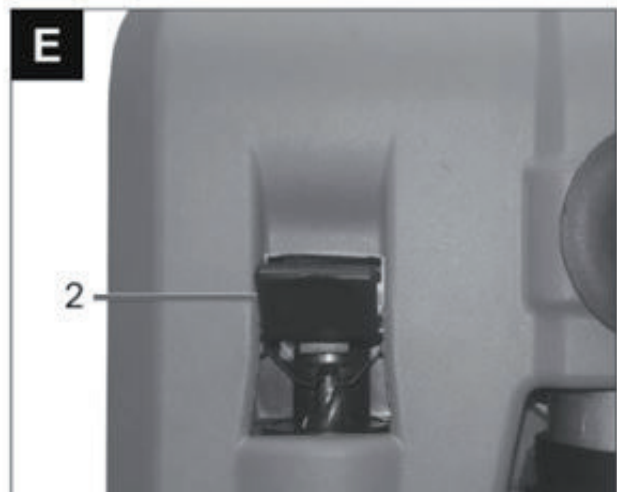
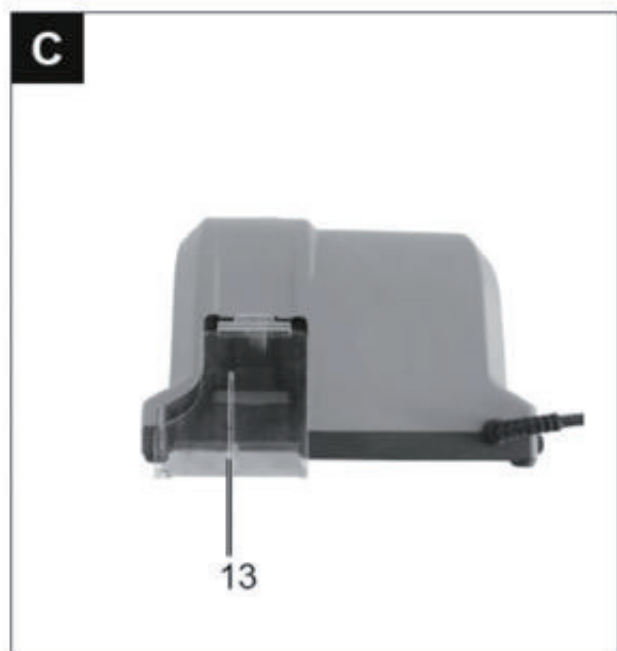
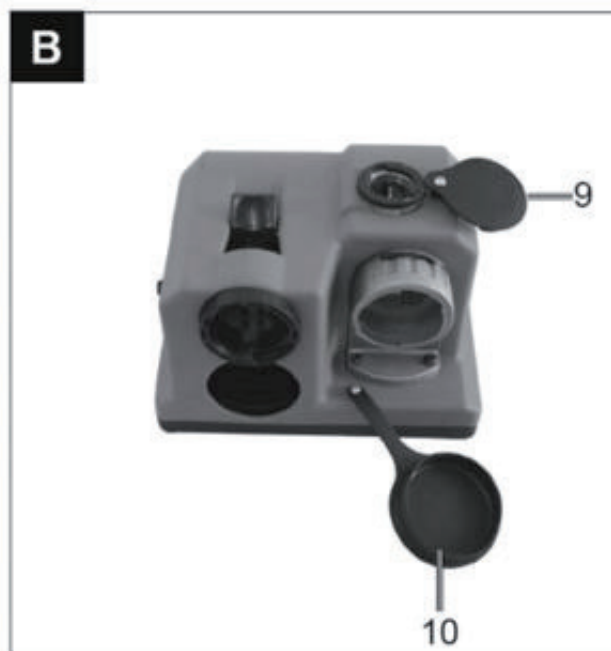
Gewicht: 2.9 Kg

Schleifwinkelbereich: 118°

Durchmesser der erlaubten Bohrergrößen: von 3 bis 13 mm

A





Gerätebeschreibung Abbildung A:

1. Ausspitzöffnung
2. Klemmknopf
3. Ausrichtöffnung
4. Spannfutter
5. Begrenzungshaken
6. Verriegelungsgriff
7. Schlaföffnung
8. Führungshalterung
9. Endkappe, oben
10. Endkappe, vorne
11. Sicherung
12. Ein-/Ausschalter
13. Abdeckung

Lieferumfang:

- Bohrerschleifgerät
- Spannfutter (4)
- Endkappe, oben (9)
- Endkappe, vorne (10)
- Abdeckung (13)

Erste Schritte:

1. Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig heraus.
2. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie die Verpackungs- und Transportverstreben (falls vorhanden).
3. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
4. Überprüfen Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
5. Lagern Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit.

HINWEIS: Das Gerät und die Verpackungsmaterialien sind kein Spielzeug! Kinder dürfen nicht mit Plastiktüten, Folie und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluck- und Erstickungsgefahr!

Verwendung:

- Der Bohrerschleifer eignet sich zum Schleifen von HSS E, HSS, CrV oder WS Spiralbohrern von 3,0 – 13,0 mm Durchmesser mit einem Spitzenwinkel von 118°.
- Das Gerät ist nicht für alle anderen Arten von Anwendungen vorgesehen (z. B. Schleifen mit ungeeigneten Schleifwerkzeugen, Schleifen mit einer Kühllösung, Schleifen von gefährlichen Materialien wie Asbest).
- Das Gerät ist für den Einsatz im Heimwerkerbereich bestimmt. Es ist nicht für den kommerziellen Gebrauch ausgelegt.
- Das Gerät ist für die Nutzung durch Erwachsene bestimmt. Jugendliche unter 16 Jahren dürfen den Bohrerschleifer nur unter Aufsicht benutzen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung oder durch unsachgemäße Bedienung entstehen.
- Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte nicht für den Einsatz in gewerblichen oder industriellen Anwendungen ausgelegt sind. Unsere Gewährleistung erlischt, wenn die Maschine in Handels-, Gewerbe- oder Industriebetrieben oder zu gleichwertigen Zwecken eingesetzt wird.

Vor der Anwendung:

- Schließen Sie das Gerät erst dann an die Stromversorgung an, wenn die Montage abgeschlossen ist. Andernfalls kann es zu einem versehentlichen Starten und möglicherweise zu schweren Verletzungen kommen.
- Achten Sie darauf, dass Sie ausreichend Platz zum Arbeiten haben und andere Menschen nicht gefährden.
- Alle Abdeckungen und Schutzeinrichtungen müssen vor der Inbetriebnahme ordnungsgemäß montiert werden.
- Bitte achten Sie darauf, dass das Bohrerschleifgerät aufrecht und stabil auf einem festen Untergrund mit ausreichender Beleuchtung steht.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie irgendeine Einstellung auf dem Bohrerschleifgerät vornehmen.
- Endkappen und Schleifstaubabdeckung montieren (Abb. B, C)
- Schrauben Sie die beiden Endkappen (9) und (10) fest auf das Gehäuse und befestigen Sie die Abdeckung (13) an der hinteren Öffnung.

Anwendung:

Ein richtig gefräster Bohrer zeichnet sich aus durch:

- Eine Schneide mit zwei gleich großen scharfen Seiten.
- Zwei Hinterkanten, die etwas tiefer sind als die Vorderkanten der Schneide. Sieht ein Bohrer nicht so aus, muss er gefräst werden.

Schritt 1 – Voreinstellung

- Nehmen Sie das Spannfutter (4) und setzen Sie es in die Ausrichtöffnung (3) ein. (Abb. D)

- Öffnen Sie das Spannfutter (4) durch Drehen nach links, bis der zu fräsende Bohrer in das Spannfutter (4) eingesetzt werden kann.
- Öffnen Sie die Positionierbacken durch Drücken des Klemmknopfes (2). Der Bohrer kann nun bis zum Endanschlag zwischen den Positionierkrallen hochgeschoben werden. (Abb. D)
- Lassen Sie den Spannkopf (2) langsam los, so dass die Schließbacken den Bohrer über dem Spannschlitz greifen und so positionieren. (Abb. E)
- Schließen Sie nun das Spannfutter (4) durch Drehen nach rechts und ziehen Sie es aus der Ausrichtöffnung (3).
- Ziehen Sie nun das Spannfutter (4) fest an.

Schritt 2 – Schleifen

- Schließen Sie das Bohrerschleifgerät an das Stromnetz an.
- Schalten Sie das Bohrerschleifgerät am Ein-/Ausschalter (12) ein (Abb. A).
- Setzen Sie das Spannfutter (4) mit dem Bohrer (in Schritt 1 eingespannt) in die Fräsführung (7) ein. (Abb. F)
- Drehen Sie nun das Spannfutter (4) unter leichtem Druck bis zum jeweiligen Endanschlag nach rechts und links, bis das Schleifgeräusch deutlich abnimmt.
- Spannfutter (4) aus der Fräsführung (7) ziehen, um 180° drehen und den Schleifvorgang wiederholen.
- Schalten Sie den Bohrerschärfer am Ein-/Ausschalter (12) aus. Lassen Sie den Schleifstein zum Stillstand kommen, bevor Sie das Spannfutter (4) abnehmen.
- Achten Sie darauf, dass der Bohrer korrekt geschliffen ist und den zuvor genannten Punkten für einen scharfen Bohrer entspricht.

Schritt 3 - Ausfugung

- Spannfutter (4) mit dem Bohrer (in Schritt 1 eingespannt) in die Ausspitzöffnung einführen (1). (Abb. G)
- Drehen Sie nun das Spannfutter (4) unter leichtem Druck bis zum jeweiligen Endanschlag nach rechts und links, bis das Schleifgeräusch deutlich abnimmt.
- Spannfutter (4) aus der Ausspitzöffnung (1) ziehen, um 180° drehen und den Ausspitzvorgang wiederholen.
- Schalten Sie den Bohrerschärfer am Ein-/Ausschalter (12) aus. Lassen Sie den Schleifstein zum Stillstand kommen, bevor Sie das Spannfutter abnehmen.
- Stellen Sie sicher, dass der Bohrer richtig ausgerichtet ist. Dies zeichnet sich durch eine scharfe Spitze in der Mitte des Bohrers aus.

Transport:

1. Schalten Sie das Elektrowerkzeug vor jedem Transport aus und trennen Sie es von der Stromversorgung.
2. Schützen Sie das Elektrowerkzeug vor Stößen und starken Vibrationen, wie z. B. beim Transport in Fahrzeugen.
3. Es ist wichtig, dass das Gerät gegen ein Herunterfallen oder Umkippen während des Transports gesichert ist.

Weitere Hinweise zur Elektronik:

Der eingebaute Elektromotor ist angeschlossen und betriebsbereit. Der Anschluss entspricht den geltenden VDE- und DIN-Vorschriften.

Auch der Netzanschluss des Kunden sowie das verwendete Verlängerungskabel müssen diesen Vorschriften entsprechen.

Beschädigtes elektrisches Anschlusskabel:

Die Isolierung an elektrischen Anschlusskabeln ist oft beschädigt. Dies kann folgende Ursachen haben:

- Durchgangspunkte, an denen Verbindungskabel durch Fenster oder Türen geführt werden.
- Knicke, bei denen das Anschlusskabel unsachgemäß befestigt oder verlegt wurde.
- Stellen, an denen die Verbindungskabel durch Überfahren gequetscht wurden.
- Beschädigung der Isolierung durch grobes Herausreißen/Herausziehen aus der Steckdose.
- Rissebildung aufgrund der Alterung der Isolierung.

Solche beschädigten elektrischen Anschlusskabel dürfen nicht verwendet werden und sind durch den Isolationsschaden lebensgefährlich!

Überprüfen Sie die elektrischen Anschlusskabel regelmäßig auf Beschädigungen. Achten Sie darauf, dass das Anschlusskabel während der Inspektion nicht am Stromnetz hängt.

Elektrische Anschlusskabel müssen den geltenden VDE- und DIN-Vorschriften entsprechen.

Motor:

- Die Netzspannung muss 230 Volt betragen.
- Verlängerungskabel bis zu einer Länge von 25 Meter müssen einen Querschnitt von 1,5 mm² haben.

Anschlüsse und Reparaturen von elektrischen Betriebsmitteln dürfen nur von einer Elektrikerin oder einem Elektriker durchgeführt werden. Bitte geben Sie bei Rückfragen folgende Informationen an:

- Art des Stroms für den Motor
- Maschinendaten (Typenschild)
- Motordaten (Typenschild)

Wartung & Pflege:

Warnung: Ziehen Sie vor jeder Einstellung, Wartung oder Instandhaltung den Netzstecker!

Allgemeine Instandhaltungsmaßnahmen

- Halten Sie alle Sicherheitseinrichtungen, Lüftungsschlitze und das Motorgehäuse so weit wie möglich frei von Schmutz und Staub. Wischen Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck ab.

- Wir empfehlen Ihnen, das Gerät sofort nach dem Gebrauch zu reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Seife. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel oder Lösungsmittel. Diese können für die Kunststoffteile zu aggressiv sein. Stellen Sie sicher, dass kein Wasser in das Innere des Gerätes gelangen kann.

Service-Informationen

- Bitte beachten Sie, dass die folgenden Teile dieses Produkts einem normalen oder natürlichen Verschleiß unterliegen und dass die folgenden Teile daher auch für die Verwendung als Verbrauchsmaterial erforderlich sind.
- Verschleißteile*: Schleifmedium, Schleifscheibe, Vorrichtungssicherung, Spannfutter

Lagerung:

- Lagern Sie das Bohrschleifgerät und sein Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostsicheren Ort auf der für Kinder unzugänglich ist. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen +5°C bis +30°C.
- Bewahren Sie das Bohrschleifgerät in der Originalverpackung auf oder andernfalls decken Sie es gut ab, um es vor Staub und Feuchtigkeit zu schützen.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung hier, nach Möglichkeit in der Nähe des Bohrschleifgerätes auf.

Mögliche Fehler:

Problem: Der Motor läuft nicht.

Mögliche Ursache: Motor, Kabel oder Stecker defekt, Sicherungen durchgebrannt.

Lösung: Lassen Sie die Maschine von einem Fachmann überprüfen. Reparieren Sie den Motor niemals selbst. Achtung! Überprüfen Sie die Sicherungen und tauschen Sie diese gegebenenfalls aus.

Problem: Der Motor erreicht nicht die volle Leistung.

Mögliche Ursache: Stromkreise im Netzwerk sind überlastet (Lampen, andere Motoren, etc.)

Lösung: Verwenden Sie keine anderen Geräte oder Motoren auf demselben Stromkreis.

Problem: Motor überhitzt leicht.

Mögliche Ursache: Überlastung des Motors, unzureichende Kühlung des Motors.

Lösung: Vermeiden Sie eine Überlastung des Motors beim Schleifen und entfernen Sie Staub vom Motor, um eine optimale Motorkühlung zu gewährleisten.

Entsorgung

Das Bohrschleifgerät darf nicht gemeinsam mit dem üblichen Hausmüll entsorgt werden. Es unterliegt der Verantwortung des Eigentümers diesen fachgerecht zu entsorgen. Bei Missachtung der Richtlinien zur Entsorgung können gesetzlich geltenden Bußgelder verhängt werden. Weiters kann die missbräuchliche Verwendung solcher Geräte auch potenziell ernsthafte Konsequenzen für Umwelt & Gesundheit nach sich ziehen. Weitere Bestandteile wie Gummidichtungen, elektronische Bauteile, Kunststoffteile &/oder Verkabelungen sind Unternehmen zuzuführen, die auf die Entsorgung von Industriemüll spezialisiert sind.

Falls Sie unsicher sind, fragen Sie bei Ihrem örtlichen Altstoffsammelzentrum nach.

Made in China

Importiert durch:

ek-tech GmbH
Neustiftgasse 57-59 / W67
1070 Wien
Tel.: 0043/(0)664/2241505
johann.ebner@ek-tech.at
www.ek-tech.at

Test Verification of Conformity

Verification Number: 231200319HZH-V1

On the basis of the referenced test report(s), sample(s) tested of the below product have been found to comply with the standards harmonized with the directives listed on this verification at the time the tests were carried out. Other standards and Directives may be relevant to the product. This verification is part of the full test report(s) and should be read in conjunction with it <them>.

Once compliance with all product relevant  mark directives are verified, including any relevant e.g. risk assessment and production control, the manufacturer may indicate compliance by signing a Declaration of Conformity themselves and applying the mark to products identical to the tested sample(s).

Product Description: Ratings & Principle Characteristics:	Drill Bit Sharpener 230V~, 50Hz, 30W(S1), 80W(S3: 20%, ON: 120s, OFF: 480s), n ₀ : 4200/min, Class I Wheel diameter: 79mm Working capacity: 3mm-13mm
Models/Type References:	2008
Brand Name:	NIL
Relevant Standards:	EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022 EN 62841-3-4:2016+A11:2017+AC:2017+A1:2020+A12:2020 EN ISO 12100: 2010 the Machinery Directive 2006/42/EC
Verification Issuing Office Name & Address:	Intertek Testing Services Zhejiang Ltd., Hangzhou branch 4th Floor, Building 4#, No. 22, 22nd Street, Qiantang District Hangzhou, China 310018
Date of Tests:	2023/12/12 – 2024/03/01
Test Report Number(s):	200400555HZH-001; 200400555HZH-002; 200400555HZH-001+A1

Signature 

Name: Jun Wu
Position: Manager
Date: 15 May 2024

This Verification is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Verification. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Verification. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test/inspection results referenced in this Verification are relevant only to the sample tested/inspected. This Verification by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.