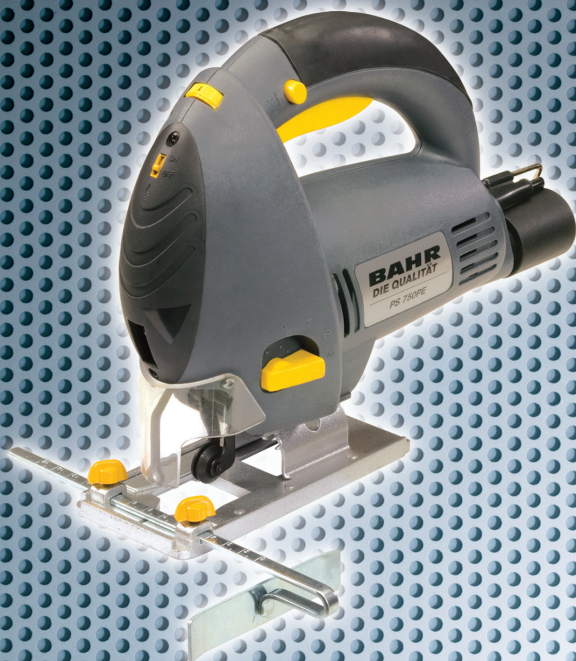




Gebrauchsanleitung

LED Pendelhub Stichsäge ST 750PE



Sicherheit & Qualität

GESAMTURTEIL

GUT



Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme der Maschine die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Eine falsche Handhabung kann zu Schäden am Gerät oder zu Unfällen führen!

INHALT

Vorwort	Seite 2
1 Allgemeine Sicherheitshinweise	Seite 3
2 Bedienelemente	Seite 5
3 Lieferumfang	Seite 6
4 Anwendungsbereich	Seite 6
5 Gebrauch / Handhabung	Seite 6
6 Technische Daten	Seite 10
7 Schall und Vibrationen	Seite 10
8 Wartung und Pflege	Seite 10
9 Entsorgung und Umweltschutz	Seite 10
10 Zubehör	Seite 11
11 Konformitätserklärung	Seite 12
12 Service-Center	Seite 13
13 Ersatzteile	Seite 13

VORWORT

Vielen Dank, dass Sie sich für die LED Pendelhub-Stichsäge ST 750PE entschieden haben. Ihre neue LED Pendelhub-Stichsäge ist einfach zu bedienen, vielseitig einsetzbar und für professionelles Arbeiten ausgelegt - ein unverzichtbares Werkzeug für jeden anspruchsvollen Heimwerker!

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen des Gerätesicherheitsgesetzes, sowie den geltenden Normen und Richtlinien.

Der hohe Qualitäts- und Sicherheits-Standard der "Bahr Die Qualität"-Maschinen wird regelmäßig von neutralen Prüfinstituten überwacht.

Beim Benutzen von elektrischen Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern.

Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie sie gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen.

Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie unbedingt diese Gebrauchsanleitung mit aus.

Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung entstehen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und gutes Gelingen mit Ihrer neuen LED Pendelhub-Stichsäge ST 750PE.

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentationen und Begeleitpapiere der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Herstellers zulässig.

1 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- **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).

1.1 ARBEITSPLATZSICHERHEIT

- **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 Elektrowerkzeuges fern.**

Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

1.2 ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.**

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 zugelassenen Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

- **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.

1.3 SICHERHEIT VON PERSONEN

- **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.**

Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrogerätes kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

- **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.

- **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.**

Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

- **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.

- **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.



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.

- **Wenn Staubabsaugeinrichtungen und Staubauf-fangeinrichtungen montiert werden können, verwarnen Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.**

Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

1.4 VERWENDUNG UND BEHANDLUNG DES ELEKTROWERKZEUGES

- **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.

- **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.**

Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.



Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.

Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

- **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem Gerät nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.**

Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

- **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.

- **Halten Sie Ihre Schneidwerkzeuge scharf und sauber.**

Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

- **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge, 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.

1.5 SERVICE

- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original Ersatzteilen reparieren.**

Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

1.6 SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE

- Kontrollieren Sie vor jedem Gebrauch das Gerät, die Anschlußleitung und den Stecker. Arbeiten Sie nur mit einem einwandfreien und unbeschädigten Gerät. Beschädigte Teile müssen sofort von einem Elektro-Fachmann erneuert werden.
- Vor allen Arbeiten an der Maschine, vor jedem Werkzeugwechsel und bei Nichtgebrauch den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Um Beschädigungen des Netzkabels zu vermeiden, das Netzkabel immer nach hinten von der Maschine wegführen.
- Beim Arbeiten im Freien dürfen nur dafür zugelassene Verlängerungskabel verwendet werden. Die verwendeten Verlängerungskabel müssen einen Mindest-Querschnitt von 1,5 mm² aufweisen. Die Steckverbindungen müssen Schutzkontakte aufweisen und spritzwassergeschützt sein.
- Bewahren Sie die Werkzeuge sicher und für Kinder nicht erreichbar auf.

- Tragen Sie beim Schleifen, Bürsten und Trennen und Sägen stets eine Schutzbrille, Sicherheitshandschuhe und einen Gehörschutz und bei stauberzeugenden Arbeiten eine Atemschutzmaske.
- Lassen Sie keine Werkzeugschlüssel stecken. Überprüfen Sie vor dem Einschalten, dass die Schlüssel und Einstellwerkzeuge entfernt sind.
- Sichern Sie das zu bearbeitende Werkstück gegen Verrutschen (festspannen).
- Beim Bearbeiten (Trennen und Schleifen) von Stein muß eine Staubabsaugung verwendet werden. Die Staubabsaugung muß zum Absaugen von Gesteinsstaub zugelassen sein.
- Asbesthaltige Materialien dürfen nicht bearbeitet werden. Entsprechende Unfallverhütungsvorschrift der Berufsgenossenschaft beachten.
- Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.
- Reparaturen dürfen nur von einem Elektro-Fachmann durchgeführt werden.
- Die Lärmentwicklung am Arbeitsplatz kann 85 db (A) überschreiten. In diesem Fall sind Schall- und Gehörschutzmaßnahmen für den Bedienenden erforderlich.
- Achten Sie auf einen sicheren Stand. Vermeiden Sie abnormale Körperhaltungen.
- Setzen Sie Ihr Elektrowerkzeug nicht dem Regen aus. Benützen Sie Elektrowerkzeuge nicht in nasser oder feuchter Umgebung und nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten.
- Tragen Sie das Elektrowerkzeug nicht am Netzkabel. Schützen Sie das Netzkabel vor Beschädigung durch Öl, Lösungsmittel und scharfe Kanten. Tragen Sie das Elektrowerkzeug nicht am Kabel.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich in Ordnung.
- Vergewissern Sie sich, daß der Schalter beim Anschluss an das Stromnetz ausgeschaltet ist.
- Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung und Schmuck. Tragen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz.
- Verwenden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nur Zubehör und Zusatzgeräte des Werkzeug-Herstellers
- Verwenden Sie nur scharfe und einwandfreie Sägeblätter. Verbogene und rissige Sägeblätter sofort austauschen.
- Sägeblatt nach dem Ausschalten nicht durch seit-

liches Gegendrücken abbremsen.

- Achten Sie auf gleichmäßigen Vorschub, das vermindert die Unfallgefahr und verlängert die Lebensdauer des Sägeblatts und der Säge.
- Reinigen Sie Ihr Werkzeug nur mit einem feuchten Lappen. Verwenden Sie zur Reinigung keine aggressiven Reinigungsmittel.
- Überprüfen Sie Ihr Werkzeug auf einwandfreie Funktion. Sollte die Funktion gestört sein, lassen Sie Ihr Werkzeug überprüfen. Alle Wartungs- und Inspektionsarbeiten dürfen nur von einem Elektro-Fachmann oder von der ISC GmbH durchgeführt werden.
- **Überprüfen Sie die Befestigungsschrauben.** Überprüfen Sie die Befestigungsschrauben regelmäßig und stellen Sie sicher, dass sie alle festgezogen sind. Ziehen Sie sofort die losen Schrauben fest, ansonsten kann es ernsthafte Verletzungen zur Folge haben.

1.6 NUTZUNG DER BATTERIEN

- **Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter Beleuchtung On/Off in der Position "Off" befindet, bevor Sie Batterien einsetzen.**
- **Bei ungeeigneter Benutzung kann es zum Auslaufen der Batterien kommen. Vermeiden Sie Kontakt mit der Batterieflüssigkeit. Falls Sie in Kontakt mit Batterieflüssigkeit kommen sollten, reinigen Sie den Körperteil mit fließendem Wasser. Sollte Batterieflüssigkeit in die Augen geraten, sollten Sie zusätzlich sofort einen Arzt aufsuchen.**

Ausgelaufene Batterieflüssigkeit kann zu Hautreizungen und Verbrennungen führen.

2 BEDIENELEMENTE (Abb. 1)

1. Hubzahlregler
2. Feststellknopf
3. Ein-/Ausschalter
4. Schalter für Pendelhub-Einstellungen
5. (Sägeblatt-) Schutzhaube
6. Führungsrolle
7. Parallelanschlag
8. Staubsaugeranschluss
9. Hebel zur Einstellung des Schnittwinkels
10. Sägeblatthalter
11. Schutzrahmen
12. Fixierschraube
13. Sägefuß
14. Batteriefachabdeckung
15. Schalter Beleuchtung On/Off
16. Beleuchtung

3 LIEFERUMFANG

- LED Pendelhub-Stichsäge ST 750PE
- 2x Batterien Knopfzelle Typ 357
- Parallelanschlag
- Staubsauger-Absaugstutzen
- Kunststoff-Sägefuß-Schutz
- Innensechskantschlüssel
- Koffer
- Gebrauchsanleitung
- Garantieurkunde

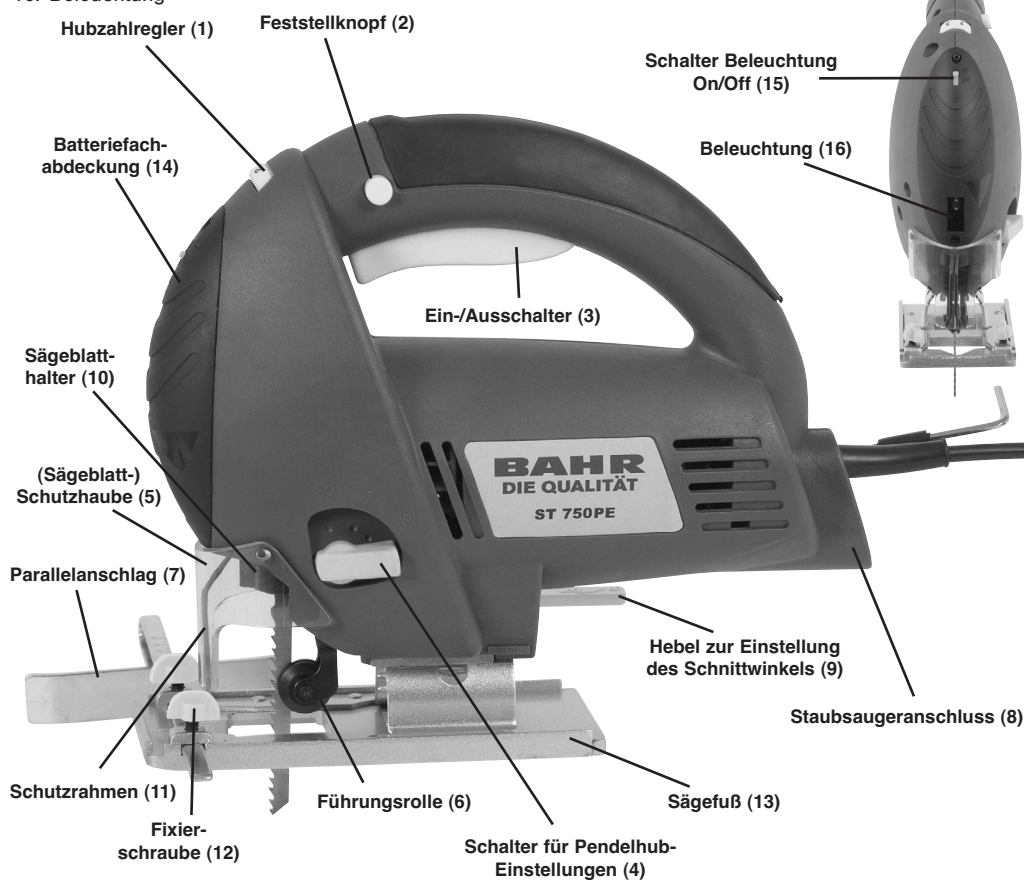


Abb. 1

4 ANWENDUNGSBEREICH

Mit dieser Stichsäge können bei fester Auflage Trennschritte in Holz, Gummi, Keramik, Kunststoff, und Metall vorgenommen werden.

Ausschnittarbeiten sind bei weicheren Materialien möglich. Der Gehrungswinkel des Gerätes beträgt beidseitig max. 45 Grad.

Das Gerät ist ausschließlich zum Gebrauch von Erwachsenen bestimmt.

Für jede andere als in dieser Gebrauchsanleitung angegebene Verwendung, übernehmen wir keine Haftung, außerdem erlischt dadurch jeglicher Garantieanspruch.

5 GEBRAUCH / HANDHABUNG

5.1 VORBEREITUNG

Die Stichsäge ST 750PE ist mit einer Spezial-Sägeblattaufnahme ausgestattet. Es können nur Sägeblätter mit einer minimalen Gesamtlänge von 90mm und einem T-Schaft verwendet werden. Die Verwendung anderer Sägeblätter kann zu Verletzungen oder der Beschädigung der Maschine bzw. des Sägegutes führen.



Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Sägeblatt Einsetzen/Entfernen (Abb. 2)

- Sie können Sägeblätter ohne Benutzung weiterer Werkzeuge einsetzen oder austauschen.
- Stellen Sie den Schalter für Pendelhub-Einstellungen auf Position 3.
- Vorsicht, die Zähne des Sägeblattes sind sehr scharf und können nach dem Sägen sehr heiß sein!

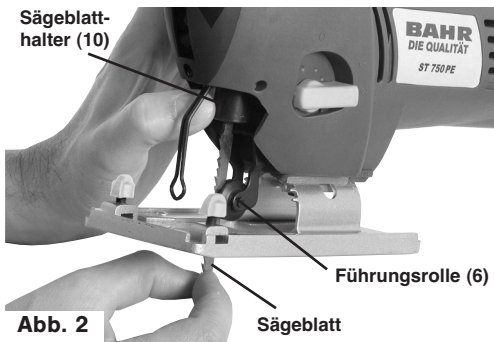


Abb. 2

Sägeblatt

- Plazieren Sie die umgedrehte Stichsäge auf einem Tisch: Handgriff auf der Tischplatte positionieren und Sägefuß nach oben ausrichten.

Tipp: Sie erleichtern sich das Hantieren am Sägeblatthalter, wenn Sie die Schutzhaube abnehmen (siehe Abschnitt Schutzhaube).

Sägeblatt einsetzen

Drehen Sie den Sägeblatthalter (10) entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Endpunkt. Setzen Sie das Sägeblatt bis zum spürbaren Anschlag in die Nut des Sägeblatthalters ein. Die Sägezähne dabei nach vorne ausrichten. Um eine gute Führung des Sägeblattes zu erreichen, muss die Rolle (6) am Sägeblatt anliegen. Lassen Sie den Sägeblatthalter (10) los; der Halter stellt sich in seine vorige Position zurück und befestigt dadurch das eingesetzte Sägeblatt. Stellen Sie nun sicher, dass das Sägeblatt fest eingerastet ist, indem Sie das Sägeblatt leicht in Richtung Sägeblatthalter drücken.

Sägeblatt entfernen

Achtung! Halten Sie das Sägeblatt beim Entriegeln fest, da dieses ansonsten aus dem Sägeblatthalter springen kann. Zum Lösen des Sägeblattes drehen Sie den Sägeblatthalter (10) bis zum Endpunkt entgegen dem Uhrzeigersinn. Das Sägeblatt rastet aus und kann durch Ziehen am Sägeblatt aus der Nut entfernt werden. Lassen Sie nun den Sägeblatthalter (10) wieder los.

Schutzhaube abnehmen (Abb. 3)

Schutzhaube (5)

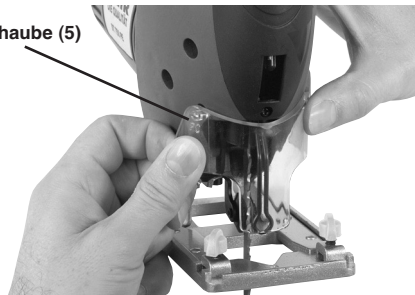


Abb. 3

Fassen Sie die Schutzhaube (5) an ihrer Unterseite an und ziehen Sie einen der Zapfen vorsichtig aus seiner Vertiefung heraus. Die Schutzhaube kann nun vom Gerät abgenommen werden.

Schutzhaube einsetzen

Setzen Sie einen der Zapfen in seine Vertiefung am Gerät ein. Passen Sie danach den gegenüberliegenden Zapfen in die entsprechende Vertiefung ein.



Setzen Sie die Schutzhaube wieder auf, bevor Sie die Stichsäge an den Netzstrom anschließen!

Parallelanschlag (Abb. 4)

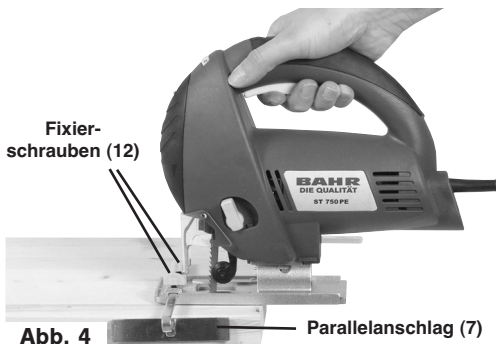


Abb. 4 Parallelanschlag (7)

- Der Parallelanschlag (8) erlaubt es Ihnen, mit millimetergenauem Abstand parallele Linien zu sägen.
- Lockern Sie die beiden am Sägefuß gelegenen Fixierschrauben (12).
- Parallelanschlag nun in die Schiene einschieben. Sie können den Parallelanschlag an der linken oder an der rechten Seite des Gerätes einsetzen. Die Führungsleiste bitte stets nach unten ausrichten. Setzen Sie mit Hilfe der Messskala des Parallelanschlags den benötigten Abstand fest und drehen Sie die Feststellschrauben wieder ein.

Absaugen von Staub und Spänen (Abb. 5)



Abb. 5

- Schließen Sie Ihre Stichsäge mit dem Staubsaugeranschluss an einen Haushaltsstaubsauger an. Sie erreichen damit eine optimale Staubabsaugung vom Werkstück. Die Vorteile: Sie

schonen sowohl das Gerät als auch Ihre eigene Gesundheit. Ihr Arbeitsbereich bleibt außerdem sauberer und sicherer.

- Bei der Arbeit entstehender Staub kann gefährlich sein. Bitte beachten Sie dazu den Abschnitt Sicherheitshinweise.
- Der für das Absaugen verwendete Staubsauger muss für das bearbeitete Material geeignet sein. Verwenden Sie einen Spezialsauger, falls Sie mit stark gesundheitsschädlichen Werkstoffen hantieren.
- Bei der gewerblichen Nutzung des Gerätes gelten besondere Bestimmungen für Absaugeinrichtungen. Stimmen Sie die Anforderungen gegebenenfalls mit Ihrer Berufsgenossenschaft ab.
- Passen Sie die beiden Zapfen des Absaugstutzens in die Vertiefungen am Staubsaugeranschluss ein. Drehen Sie den Absaugstutzen im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag. Befestigen Sie nun einen Saugschlauch am Absaugstutzen. Prüfen Sie, ob alle Teile gut miteinander verbunden sind.

5.2 BETRIEB DER STICHSÄGE

Benutzung der Stichsäge (Abb. 6)

- Stellen Sie sicher, dass der Ein-/Ausschalter (3) nicht eingedrückt ist. Verbinden Sie erst dann den Netzstecker mit einer geeigneten Steckdose.

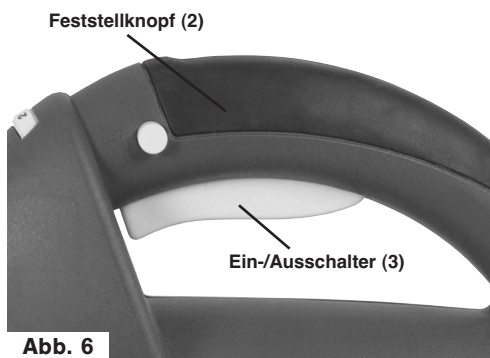


Abb. 6

- Schalten Sie die Stichsäge nur mit eingesetztem Sägeblatt ein.
- Verwenden Sie nur einwandfreie Sägeblätter. Wechseln Sie stumpfe, verbogene oder rissige Sägeblätter sofort aus.
- Plazieren Sie den Sägefuß flach auf dem zu bearbeitendem Werkstück. Schalten Sie die Stichsäge ein.

Einschalten bei Kurzbetrieb

Ein-/Ausschalter (3) gedrückt halten → Stichsäge läuft.

Einschalten bei Dauerbetrieb

Ein-/Ausschalter (3) gedrückt halten und Feststellknopf (2) drücken → Stichsäge läuft im Dauerbetrieb.

Lassen Sie das Sägeblatt anlaufen, bis es die volle Geschwindigkeit erreicht hat. Führen Sie dann das Sägeblatt langsam an der Schnittlinie entlang. Üben Sie dabei nur leichten Druck auf das Sägeblatt aus.

Ausschalten bei Kurzbetrieb

Ein-/Ausschalter (3) loslassen → Stichsäge stoppt

Ausschalten bei Dauerbetrieb

Ein-/Ausschalter (3) einmal drücken, Feststellknopf (2) löst sich von selbst → Stichsäge stoppt

- Achten Sie darauf, während des Arbeitens nicht die Entlüftungsöffnungen abzudecken bzw. zu verstopfen.
- Bremsen Sie das Sägeblatt nach dem Ausschalten nicht durch seitliches Gegendrücken ab.
- Rückschlaggefahr! Legen Sie die Maschine erst ab, nachdem das Sägeblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist.

Tipp: Die beste Kombination von Drehzahl- und Pendelhubeinstellung ist vom zu bearbeitenden Material abhängig. Wir empfehlen, dass Sie stets einen Testlauf an einem Abfallstück vornehmen. Dadurch finden Sie die am besten geeigneten Einstellungen am einfachsten heraus.

Einstellen des Pendelhubes (Abb. 7)

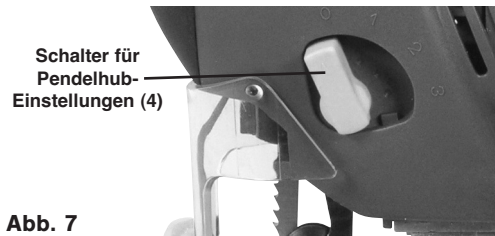


Abb. 7

- Sie können Schnittgeschwindigkeit, Schnittleistung und Schnittbild an das zu bearbeitende Werkstück anpassen.
- Stellen Sie den Schalter für die Pendelhub-Einstellungen (4) auf eine der folgenden Positionen:

Pos.	Pendelung	Material	Verwendung
0	aus	Gummi	- für feine/saubere Schnittkanten
		Keramik	- Dünne Materialien (z.B. Bleche)
		Aluminium Stahl	- Harte Materialien
1	gering	Kunststoff Holz Aluminium	- Harte Materialien
2	mittel	Holz	
3	stark	Holz	- Weiche Materialien - Sägen in Faserrichtung

Regelung der Hubzahl (Abb. 8)

- Wählen Sie mit dem Hubzahlregler (1) die gewünschte Geschwindigkeit aus:

Position	Hubzahl	Material
1 - 2	Niedrige Hubzahl	Stahl
3 - 4	Mittlere Hubzahl	Stahl, Weichmetall, Kunststoff
5 - MAX	Hohe Hubzahl	Weichholz, Hartholz, Weichmetall, Kunststoff

- Die benötigte Hubzahl hängt von den Arbeitsbedingungen und vom zu bearbeitenden Material ab. Einerseits soll eine ausreichende Arbeitsgeschwindigkeit erreicht werden, andererseits möchten Sie einen sauberen Schnitt erzielen.

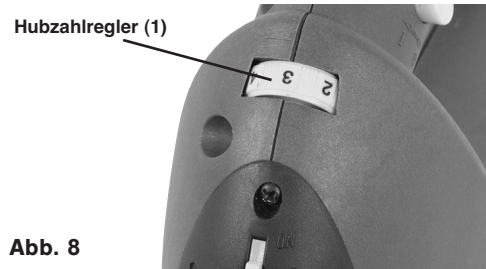


Abb. 8

- Mit feinen Sägeblättern können Sie im Allgemeinen mit höherer Hubzahl arbeiten; gröbere Sägeblätter verlangen nach niedrigeren Geschwindigkeiten.
- Nach längerer Benutzung der Stichsäge mit niedriger Hubzahl: Lassen Sie das Gerät ohne Belastung 3 Minuten lang mit maximaler Geschwindigkeit laufen.

Schneiden im Metall

- Beschmieren Sie die Schnittlinie mit einem geeigneten Öl.

Aussägen von Bereichen (Abb. 9)

- Bohren Sie mit einer Bohrmaschine innerhalb des auszusägenden Bereiches ein genügend großes Loch. Führen Sie das Sägeblatt in dieses Loch ein und beginnen Sie, den gewünschten Bereich auszusägen.



Abb. 9

- Bei weichen Materialien – wie etwa Holz – können Sie auch auf die folgende Weise vorgehen: Legen Sie das Sägeblatt und den vorderen Teil des Sägefußes auf das Werkstück auf. Schalten Sie die Stichsäge ein und lassen Sie das Sägeblatt anlaufen. Verringern Sie nun langsam den Aufschlagwinkel des Sägefußes in Richtung Werkstück. Das Sägeblatt „taucht“ in den auszusägenden Bereich ein. Das Gerät darf dabei nicht zur Seite bewegt werden. Sobald der Sägefuß glatt auf dem Werkstück aufliegt, kann mit dem Aussägen begonnen werden.

Schrägstellen des Sägefußes (Abb. 10/11)

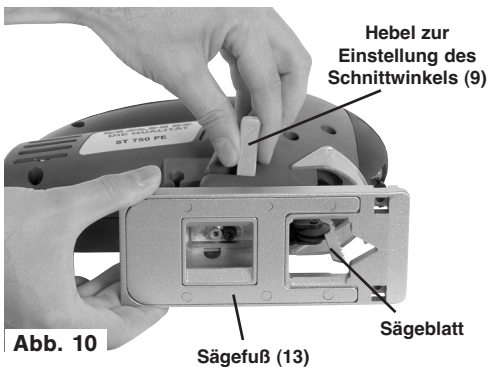


Abb. 10

- Der voreingestellte Standardwinkel zwischen Sägefuß (13) und Sägeblatt beträgt 90°. Sie können diesen Winkel verändern, um Schrägschnitte durchzuführen.
- Ziehen Sie den Hebel zur Einstellung des Schnittwinkels (9) aus seiner Aussparung heraus.
- Schieben Sie den Einstellkranz vom Sägeblatt weg. Sie können den Schnittwinkel nun beidseitig um bis zu 45° verändern; beachten Sie dazu die Schnittwinkelskala an der Unterseite des Einstellkranzes. Schieben Sie den Einstellkranz zurück in Richtung des Sägeblattes. Passen Sie dabei zwei der Zähne vollständig in die Aussparung am Sägefuß ein.
- Verriegeln Sie die Einstellung, indem Sie den Hebel zur Einstellung des Schnittwinkels (9) in Richtung **LOCK** bewegen.
- Nach jedem Verstellen des Sägefußes muss der richtige Sitz der Führungsrolle überprüft werden.
- Stellen Sie den Hebel so ein, dass er das Werkstück während des Bearbeitens nicht berühren kann.

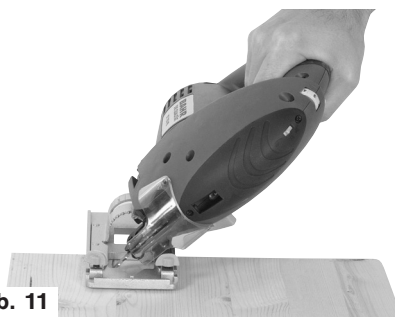


Abb. 11

Verwendung Sägefußschutz (Abb. 12)

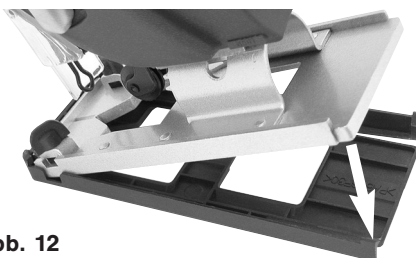


Abb. 12

Zur Bearbeitung von empfindlichen Oberflächen, bzw. Oberflächen, die nicht beschädigt werden dürfen, können Sie den Sägefußschutz aufsetzen.

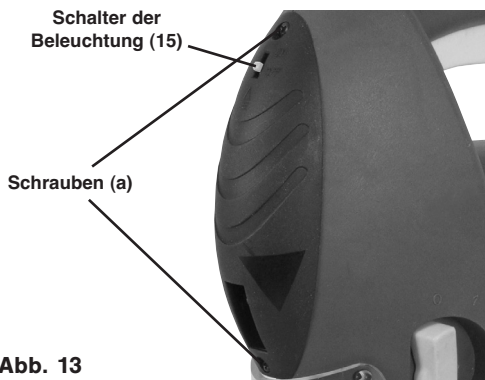
- Setzen Sie die Stichsäge schräg vorne in den Sägefußschutz.

- Drücken Sie dann den Sägefuß auch hinten in den Sägefußschutz, dieser rastet ein.
- Der Sägefußschutz kann ebenso leicht wieder ohne Werkzeug abgezogen werden.

LED-Beleuchtung (Abb. 13)

Die LED-Beleuchtung ermöglicht eine gute Ausleuchtung und damit eine bessere Sicht auf den Sägeschnitt. Als Leuchtmittel dient eine Leuchtdiode.

- Einsetzen der Batterien: Stellen Sie den Schalter der Beleuchtung (16) auf die Position Off. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung durch Herausdrehen der beiden Schrauben (a). Legen Sie die beiden mitgelieferten Batterien ein, achten Sie dabei auf die richtige Polarität. Montieren Sie die Batteriefachabdeckung wieder.
- Schalten Sie die Beleuchtung nur ein, wenn Sie diese gerade benötigen. Sie schonen damit die Batterien.
- Anmerkungen zu Batterien:
Wenn Sie die Beleuchtung längere Zeit nicht benutzen werden, entnehmen Sie bitte die Batterien aus dem Batteriefach. Ein Auslaufen der Batterieflüssigkeit kann somit das Gerät nicht beschädigen.
- Batterien nicht auf Heizkörpern ablegen oder für längere Zeit starker Sonneneinstrahlung aussetzen, Temperaturen über 50°C könnten das Gerät beschädigen.



6 TECHNISCHE DATEN

LED Pendelhub-Stichsäge	Typ ST 750PE
Artikel-Nr.	0909333
Leistungsaufnahme	750 W
Nennspannung	230-240 V~
Nennfrequenz	50 Hz
Leerlaufdrehzahl n_0	500-3000 min ⁻¹
Maximaler Schnittiefen	
- Holz	80 mm
- Kunststoff	20 mm
- Stahl	10 mm
Schnittwinkel	0 - 45° (links/rechts)
Gewicht (ohne Zubehör)	2,6 kg
Schutzklasse	II /
Beleuchtung	LED
Stromversorgung	2 x 1,5V Knopfzelle Typ 357

7 SCHALL UND VIBRATION

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

Schalldruckpegel LpA:	89,3 dB(A)
Unsicherheit KpA:	3 dB
Schalleistungspegel LWA:	100,3 dB(A)
Unsicherheit KpA:	3 dB

Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

Schneiden von Holz

Schwingungsemissionswert $a_h = 6,31 \text{ m/s}^2$

Unsicherheit K = 1,5 m/s²

Schneiden von Blech

Schwingungsemissionswert $a_h = 12,7 \text{ m/s}^2$

Unsicherheit K = 1,5 m/s²

Achtung!

Der Schwingungswert wird sich aufgrund des Einsatzbereiches des Elektrowerkzeuges ändern und kann in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen.

8 WARTUNG UND PFLEGE



Ziehen Sie den Netzstecker bei allen Arbeiten am Gerät aus der Steckdose.

Reinigung

- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig (entfernen Sie Staub, Späne, Holzsplitter, usw.). Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.

Wartung

- Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile.

Auswechseln der Kohlebürsten

Achtung! Die Kohlebürsten dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgewechselt werden.

Wenn Sie vermuten, dass die Kohlebürsten verbraucht sind, z.B. bei Leistungsabfall, lassen Sie das Gerät von einer qualifizierten Fachkraft überprüfen.

9 ENTSORGUNG UND UMWELTSCHUTZ



Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

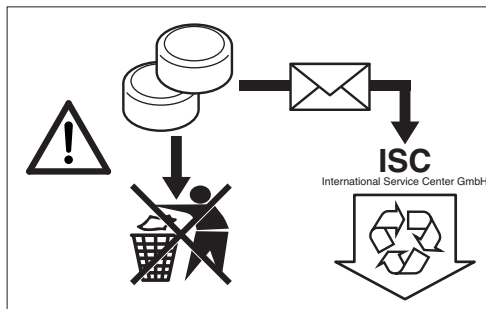
Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeaufforderung

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislauf-

wirtschafts- und Abfallgesetzes durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

Entsorgung der Batterien



Batterien und batteriegetriebene Elektrogeräte beinhalten umweltgefährdende Materialien. Batterie-Geräte nicht in den Hausmüll geben. Nach dem Defekt oder Verschleiß der Geräte die Batterien herausnehmen und über örtliche Entsorgungsstellen entsorgen oder an die ISC GmbH, Eschenstraße 6 in D-94405 Landau frei Haus einsenden. Falls die Batterien untrennbar mit dem Gerät verbunden sind, das Batterie-Gerät einsenden, um eine fachgerechte Entsorgung zu gewährleisten.

10 ZUBEHÖR

Für Ihre Stichsäge ST 750PE erhalten Sie in Ihrem Max Bahr-Baumarkt ein umfangreiches Sortiment an Stichsägeblättern.

Tipp

Besuchen Sie Max Bahr unter www.maxbahr.de im Internet.

Hier erhalten Sie nützliche Produktinformationen, sowie die Möglichkeit Zubehör und Geräte online zu bestellen.

11 KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG



Konformitätserklärung

ISC-GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

- erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article
- déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- verklaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel
- declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
- förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaista yhdenmukaista tuotteelle
- erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel
- заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам ЕС
- izjavljuje sljedeću uskladenost s odredbama i normama EU za artikl.
- declară următoarea conformitate cu linia directoare CE și normele valabile pentru articolul.
- ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıkları masını sunar.
- δηλώνει την αλόουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν


- dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- attesterer følgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt
- prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek.
- a következő konformitást jelenti ki a termékek-re vonatkozó EU-irányvonalak és normák szerint
- pojasnjuje sledečo skladnost po smernici EU in normah za artikel.
- deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a noriem pre výrobok.
- декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.
- заявляє про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару
- deklareerib vastavuse järgnevalele EL direktiivi dele ja normidele
- deklaruoja atitikti pagal ES direktyvas ir normas straipsniui
- izjavljuje sledeći konformitet u skladu s odred bom EZ i normama za artikl
- Atbilstības sertifikāts apliecina zemāk minēto preču atbilstību ES direktīvām un standartiem
- Samræmisýfirlýsing staðfestir eftirfarandi samræmi samkvæmt reglum Evfrópubandalagsins og stöðlum fyrir vörur

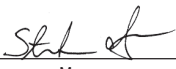
Elektronik-Stichsäge ST 750PE

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EC | <input type="checkbox"/> 87/404/EEC |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2006/95/EC | <input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EC |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC: |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input type="checkbox"/> 95/54/EC: |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EEC | <input type="checkbox"/> 97/68/EC: |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EEC | |

EN 60825-1; EN 60745-1; EN 60745-2-11; EN 55014-1;
EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 12.06.2008


Weichselgartner
General-Manager


Mayr
Product-Management

Art.-Nr.: 44.710.53 I.-Nr.: 01028
Subject to change without notice

Archivierung: 4471050-47-4141800

12 SERVICE-CENTER

Das Service-Center steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Bei Fragen oder technischen Problemen wenden Sie sich bitte an eine der folgenden Adressen:

ISC GmbH • International Service Center
Eschenstraße 6 • D-94405 Landau/Isar (Germany)
Telefax 0180-5 835 830
Service- und Infoserver: <http://www.isc-gmbh.info>

Info-Tel. 0180-5 77 72 54

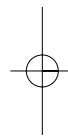
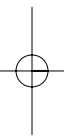
13 ERSATZTEILE

Bei der Ersatzteilbestellung machen Sie bitte folgende Angaben:

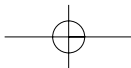
- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

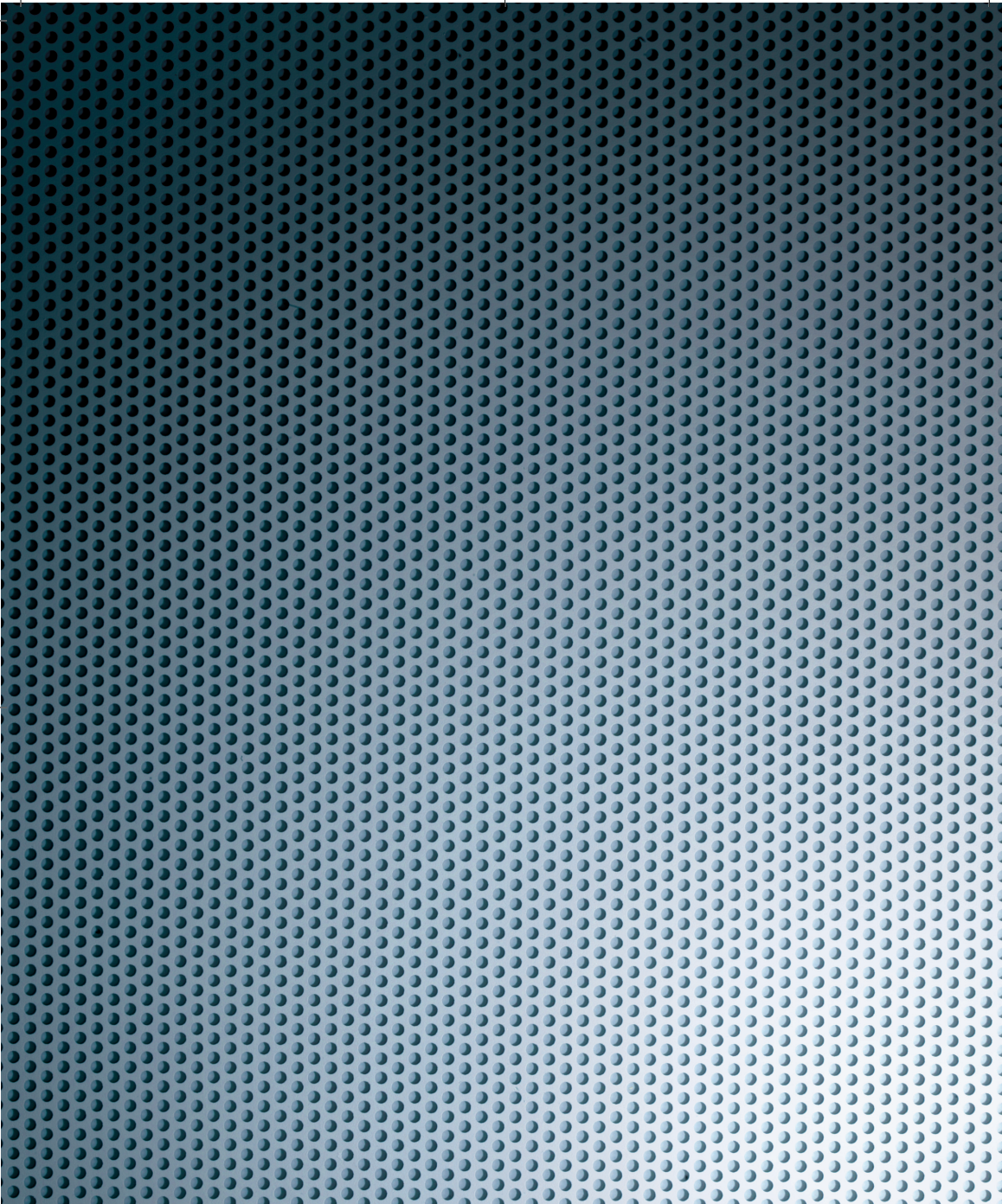
Folgende Ersatzteile sind bei der oben genannten Servicestelle oder über Ihrem Max Bahr-Baumarkt erhältlich:

Schalter447105001056
Ersatzkohlebürsten447105001056



Technische Änderungen vorbehalten





© copyright

MAX BAHR
Hamburg

06/2008 (01)