Anleitung\_MT\_DS\_180\_D:\_ 11.10 2010 7:53 Uhr Seite 1

Originalbetriebsanleitung Dreiecksschleifer



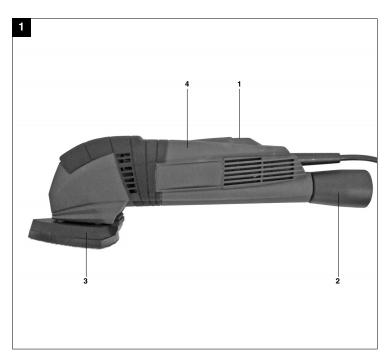
0

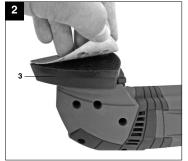
**(**E

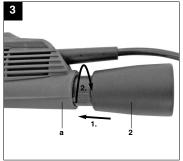
HHM.-Nr.: 574456 EH-Nr.: 44.642.31

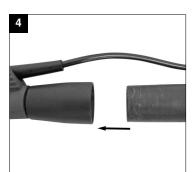
I.-Nr.: 11010

MT-DS **180** 















"WARNUNG - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen"



Tragen Sie einen Gehörschutz. Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.



Tragen Sie eine Staubschutzmaske. Beim Bearbeiten von Holz und anderer Materialien kann gesundheitsschädlicher Staub entstehen. Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden!



**Tragen Sie eine Schutzbrille.**Während der Arbeit entstehende Funken oder aus dem Gerät heraustretende Splitter, Späne und Stäube können Sichtverlust bewirken.

# ▲ Achtung!

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

# 1. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

# **⚠ WARNUNG**

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen zur Folge haben. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

# 2. Gerätebeschreibung (Bild 1)

- Betriebsschalter
- Staubsaug-Adapter
- Schwingplatte Handgriff

# 3. Lieferumfang

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie
- Verpackungs-/ und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
  Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit
- bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

#### **ACHTUNG**

Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!

- Originalbetriebsanleitung
- Sicherheitshinweise

# 4. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Deltaschleifer ist zum Schleifen von Holz, Eisen, Kunststoff und ähnlichen Werkstoffen unter Verwendung des entsprechenden Schleifpapiers

Das Gerät darf nur nach seiner Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

## 5. Technische Daten

Netzanschluss	230 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme	180 Watt
Schwingzahl	10000 min <sup>-1</sup>
Schleifpapiergröße	90 x 90 x 90 mm
Schutzklasse	II / 🗊
Gewicht	1,1 kg



#### Geräusch und Vibration

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

Schalldruckpegel L <sub>pA</sub>	73 dB(A)
Unsicherheit K <sub>pA</sub>	3 dB
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	84 dB(A)
Unsicherheit K <sub>WA</sub>	3 dB

# Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

Schwingungsemissionswert a<sub>h</sub> = 2,7 m/s<sup>2</sup> Unsicherheit K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

## Zusätzliche Informationen für Elektrowerkzeuge

#### 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

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

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

# Beschränken Sie die Geräuschentwicklung und Vibration auf ein Minimum!

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig. Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht. Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls
- überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Tragen Sie Handschuhe.

#### Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Elektrowerkzeuges

- Lungenschäden, falls keine geeignete
- Staubschutzmaske getragen wird. Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
- Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

#### 6. Vor Inbetriebnahme

Überzeugen Sie sich vor dem Anschließen, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Netzdaten übereinstimmen.

Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen

# 6.1 Wechsel des Schleifpapiers (Bild 2/Pos. 3):

Der Schleifteller ist mit einem Klettverschlusssystem für Schleifpapiere ausgestattet. Dies ermöglicht schnelles Befestigen von neuem Schleifpapier ohne Spannvorrichtung.

Vor Aufsetzen von neuem Schleifpapier den Klettverschluss des Schleiftellers ausklopfen und mit einer Bürste oder eventuell mit Druckluft reinigen. Nehmen Sie das Schleifpapier und legen es auf den Schleifteller. Achten Sie darauf das sich die Löcher für die Staubabsaugung überdecken. Das Schleifpapier mit einem festen Druck (per Hand) fixieren.

# 6.2 Montage des Staubabsaugadapters (Bild 3-4/Pos. 2)

Stecken Sie den Staubabsaugadapter (2), wie in Bild 3 dargestellt, auf den Staubabsauganschluss (a) und arretieren Sie diesen durch Drehung. Verbinden Sie den Staubabsaugadapter mit einer geeigneten Staubabsauganlage.

#### 7. Inbetriebnahme

#### 7.1 Ein-/Ausschalten (Bild 5/Pos. 1)

Zum Einschalten des Gerätes muss der Betriebs-schalter (1) von 0 auf 1 geschaltet werden.

# 7.2 Arbeitshinweise

Das Gerät ist besonders leistungsfähig beim Schleifen von schwer zugänglichen Ecken und Kanten. Zum Schleifen von Profilen und Hohlkehlen kann auch allein mit der Spitze oder einer Kante des Schleiftellers gearbeitet werden. Entsprechend dem zu bearbeitenden Material und dem gewünschten Abtrag der Oberfläche sind unterschiedliche Schleifpapiere verfügbar. Die Abtragleistung wird im wesentlichen durch die Wahl des Schleifblattes und dosiertes Andrücken des Schleiftellers bestimmt.

#### 8. Austausch der Netzanschlussleitung

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

# 9. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

- 9.1 ReinigungHalten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitze und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
  Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach
- jeder Benutzung reinigen. Reinigen Sie das Gerät regelmäßig 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.

### 9.2 Kohlebürsten

Bei übermäßiger Funkenbildung lassen Sie die Kohlebürsten durch eine Elektrofachkraft

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

9.3 Wartung Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

# 9.4 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

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

Ersatzteilnummer des errorgennenen.
Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter

# 10. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

### 11. Lagerung

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreiem sowie für Kinder unzugänglichem Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug in der Originalverpackung auf.



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

# Konformitätserklärung

- erklärt folgende Konformität gemäß EU Normen für Artikel
- Serkart logistice Komornimat gerinas Co-incinimie und Normen für Artikel

  © explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product

  ① déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article

  ② déclare la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo

  ③ verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtilij en normen voor het product

  ② declare la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el articulo

  ② declare a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o articulo

  ③ attesterer foligende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel

  ⑤ forklaart föliginde överensstämmelse enl. EU-direktiv och

- Törklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
   yakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien
   vaatimukset

- vaatimukset § tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele § vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek § potriuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- ızdelek S. vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÜ a noriem pre výrobok S. a cikkekhez az EU-írányvonal és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki

- deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.

- декларира съответното съответствие съгласно Дирентива на ЕС и норми за артикул разкайто sådu attilistibu ES direktivai un standart a apibūdina šį attilkimą EU reikalavimams ir prekės normoms
- declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- si normelor pentru articolul

  δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την
  Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊάν

  ρotrvrduje sijedeću uskladenost prema smjernicama EU
  normama za artikl

  potvrđuje sijedeću uskladenost prema smjernicama EU
  normama za artikl
- potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal

- normama za artikal

  « следующим удостоверяется, что следующие
  продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
  проголошуе про зазначену нижие відповідність
  виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
  із изіавува следната сообраност согласно
  ЕУ-директивата и нормите за артикли
  Ürünü ile ligili AB direktifleri ve normarı gereğince
  aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
  oerklærer folgende samsvar i henhold til EU-direktivet
  og standarder for artikkel
- ⑤ Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

# Deltaschleifer MT-DS 180 (My Tool)

87/404/EC_2009/105/EC	× 2006/42/EC	
2005/32/EC_2009/125/EC	Annex IV Notified Body:	
2006/95/EC	Notified Body No.: Reg. No.:	
2006/28/EC	103.10.	
× 2004/108/EC	2000/14/EC_2005/88/EC	
2004/22/EC	☐ Annex V	
1999/5/EC	Noise: measured L <sub>WA</sub> = dB (A); guaranteed L <sub>WA</sub> = dB (A)	
97/23/EC	P = KW; L/Ø = cm Notified Body:	
90/396/EC_2009/142/EC	☐ 2004/26/EC	
89/686/EC_96/58/EC	Emission No.:	
Standard references: EN 60745-1; EN 60745-2-4; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3		
0 /		

Landau/Isar, den 06.09.2010 Weichselgartner/General-Mi

Mα√4⊘ Unger/Product-Management

First CE: 09 Art.-No.: 44.642.31 I.-No.: 11010 Subject to change without notice Archive-File/Record: 4464230-45-4155050-08 Documents registrar: Daniel Protschka Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar Anleitung\_MT\_DS\_180\_D:\_ 11.10 2010 7:53 Uhr Seite 9



# 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 Kreislaufwirtschaftsund Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

Anleitung\_MT\_DS\_180\_D:\_ 11.10.2010 7:53 Uhr Seite 10

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

Technische Änderungen vorbehalten

# **® GARANTIEURKUNDE**

# Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse, oder an den nächstgelegenen zuständigen Baumarkt zu wenden. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt Folgendes:

- Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
- 2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf M\u00e4ngel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zur\u00fckzuf\u00fchren sind und ist auf die Behebung dieser M\u00e4ngel bzw. den Austausch des Ger\u00e4tes beschr\u00e4nkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Ger\u00e4te bestimmungsgem\u00e4n incht \u00fcr den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Ger\u00e4t in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden T\u00e4tigkeiten eingesetzt wird.

Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart), missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub), Gewaltamweldung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) sowie durch verwendungsgemäßen, üblichen Verschleiß ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Akkus, auf die wir dennoch eine Garantiezeit von 12 Monaten gewähren.

Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.

- 3. Die Garantiezeit beträgt 6 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
- 4. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches übersenden Sie bitte das defekte Gerät portofrei an die unten angegebene Adresse, oder wenden Sie sich bitte an den nächstgelgenen zuständigen Baumarkt. Fügen Sie den Verkaufsbeleg im Original oder einen sonstigen datierten Kaufnachweis bei. Bitte bewahren Sie deshalb den Kassenbon als Nachweis gut auf! Beschreiben Sie uns bitte den Reklamationsgrund möglichst genau. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

### iSC GmbH • Eschenstraße 6 • 94405 Landau/Isar (Deutschland)

E-Mail: info@isc-gmbh.info • Internet: www.isc-gmbh.info

EH 10/2010 (01)