

# Betriebsanleitung zu – Delitech Bandschleifmaschine DT 300



## 1. Transport



Erhalten Sie die Maschine durch, Spedition oder Paketdienst, so achten Sie beim Auspacken sofort auf etwaige Beschädigungen und melden Sie diese Schäden bitte umgehend dem zuständigen Transportunternehmen, damit eine Schadensmeldung aufgenommen werden kann.

Verspätete Reklamationen ohne Schadensmeldung können nicht berücksichtigt werden!

## 2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Bandschleifmaschine DT 300 ist bestens geeignet zum Schleifen von Messern, Beilen, Kutmessern, Äxten usw. Bei sachgemäßer Behandlung der Maschine ist eine hohe Lebensdauer zu erwarten.

Sie ist nicht geeignet zum Schleifen von Aluminium, Magnesium oder anderen Werkstoffen, die zu Gefährdungen durch Feuer oder Explosion führen können.

Nicht geeignet zum Schleifen von Werkstoffen, die zu Gefährdungen durch Gesundheitsgefährdenden Staub führen können.

Für Schäden durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch haftet allein der Benutzer.

Allgemein anerkannte Unfallverhütungsvorschriften und Sicherheitshinweise müssen Beachtet werden

## 3. Allgemeine Sicherheitshinweise



**Achtung:** Zur Verringerung des Verletzungsrisikos die Betriebsanleitung lesen.



**Achtung:** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Nichteinhaltung kann elektrischer Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen zur Folge haben.

**Achtung:** Vor Benutzung Sicherheitsanweisung und Betriebsanleitung sorgfältig lesen.

Alle Dokumente die zu dieser Maschine gehören bitte aufbewahren und nur mit diesen das Gerät weiter geben.

## 4. Spezielle Sicherheitshinweise



Nur die eigens für diese Maschine angegebenen Filzscheiben und Schleifbänder Verwenden.

Keine beschädigten Schleifmittel verwenden.

Nur mit montiertem Schutzhauben arbeiten.

Nicht an die sich drehenden Schleifkörper greifen.



Verwenden Sie immer Schutzbrille, Gehörschutz und Schutzhandschuhe.



Beim Schleifen kann das Werkstück heiß werden.

Halten Sie Wasser von elektrischen Teilen der Maschine und von Personen im Arbeitsbereich fern.

Bei einer Blockierung des Schleifmittels sofort die Maschine ausschalten, Motor zum Stillstand kommen lassen und Netzstecker ziehen. Die Ursache suchen und die Blockierung beseitigen.

Maschine und Schutzeinrichtungen regelmäßig reinigen, warten und prüfen.  
Schutzhauben regelmäßig von innen reinigen, damit sich die Polierscheibe und das Schleifband frei im Gehäuse drehen können.



Bei Nichtgebrauch, vor jeglicher Einstellung, Umrüstung, Instandhaltung oder Instandsetzung, Netzstecker ziehen.

Kontrollieren Sie regelmäßig die Anschlussleitung der Maschine, überprüfen Sie die Maschine auf eventuelle Beschädigungen, überprüfen Sie Schutzvorrichtungen und bewegliche Teile auf Gängigkeit und Funktion.

Defekte Teile vor weiterer Benutzung durch eine anerkannte Werkstatt reparieren oder auswechseln lassen.

## 5. Inbetriebnahme



**Netzanschluss:** Vergleichen Sie vor Inbetriebnahme, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung und Netzfrequenz mit den Daten Ihres Stromnetzes übereinstimmen.

Die Schleifmaschine ist mit einem Kabel mit Schuko-Stecker betriebsfertig angeschlossen und kann sofort nach Einstecken des Schuko-Steckers in eine Schuko-Steckdose eingeschaltet werden.

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass nur eine Schuko-Steckdose mit Schutzleiter verwendet wird.

Die Drehrichtung des Motors ist bei Wechselstrommaschinen schon werksseitig eingestellt.



Achtung: Drehrichtungspfeile beachten.

**VORSICHT! Nur ein Elektriker darf die Anschlüsse wechseln!**

## 6. Aufstellen

Die Maschine ist mit vier Gummifüßen ausgestattet. Achten Sie bitte darauf, dass der Tisch auf dem die Schleifmaschine stehen soll, eben und sauber ist.

Befestigen Sie nun das Gerät mittels 4 Stück Schrauben durch die Gummifüße auf die gewünschte Arbeitsplatte.

**Optional lieferbar:** Edelstahl Grundplatte mit 4 Stück Saugfüßen. Bei Verwendung dieser Grundplatte braucht die Schleifmaschine nicht zusätzlich festgeschraubt zu werden.



Stellen Sie die Maschine nicht in Schlachträumen auf! (Hygienevorschrift beachten!)

## 7. Benutzung




Ein-/Ausschalten, I = Einschalten – O = Ausschalten.

Bei Spannungswiederkehr nach Netzausfall läuft die noch eingeschaltete Maschine aus Sicherheitsgründen nicht wieder von allein an. Maschine Aus- und Einschalten.


## 8. Schleifen

Die Bandschleifmaschine DT 300 ist werkseitig mit einem Schleifband 686 x 50 mm Korn 120 ausgerüstet.



Jetzt können Sie die Maschine einschalten. Justieren Sie an der Kreuzschlitzschraube ( 7 ) und an der Spannschraube ( 5 ) den exakten Lauf des Schleifbandes.

 Geschliffen wird immer so, dass die Schneide des Messers oder eines anderen Schneidwerkzeuges **in Laufrichtung des Schleifbandes** zeigt. **UNFALLGEFAHR!** Das Gleiche gilt für das Nachziehen oder Nachpolieren auf der linksseitigen Filz- oder Polierscheibe ( 4 ). Zur Verbesserung der Polierwirkung wird die Filzscheibe mit der beigefügten Polierpaste während des Laufs eingerieben. Dann wird das Messer vorsichtig mit der Schneide in Laufrichtung angedrückt. **ACHTUNG!** Zu festes Andrücken kann zu einer starken Erwärmung des Messers führen!


## 9 Wartung und Reinigung

 Bei Nichtgebrauch, vor jeglicher Einstellung, Reinigung, Umrüstung, Instandhaltung oder Instandsetzung Netzstecker ziehen.  
 Maschine und Schutzeinrichtungen regelmäßig reinigen, warten und prüfen.  
 Schutzhauben regelmäßig von innen reinigen, damit sich die Filzscheibe und das Schleifband frei im Gehäuse drehen können.



## 10. Polierscheibe wechseln

 Schrauben des Schutzhaubendeckels abschrauben und Schutzhaubendeckel abnehmen.  
 Polierscheibe festhalten (**Achtung, Handschuhe tragen! Verletzungsgefahr**) und Spannmutter mit Gabelschlüssel abschrauben. **Achtung:** Rechtsgewinde auf der linken Maschinenseite.  
 Filzscheibe wechseln und Maschinenteile wieder fest montieren.


## 11. Schleifband wechseln

 Lockern Sie die Spannschraube ( 5 ) für die obere Bandrolle eine halbe Umdrehung. Durch nach rechts drehen der Sternschraube ( 6 ) wird die Spannfeder zusammengedrückt und das Schleifband gelöst.  
 Ziehen Sie das Schleifband ( 1 ) von der Laufrolle.  
 Legen Sie das neue Schleifband ( 1 ) mittig auf die untere und obere Laufrolle auf und spannen Sie das Schleifband in dem Sie die Sternschraube ( 6 ) nach links drehen.  
 Maschine einschalten und Schleifband ( 1 ) falls erforderlich an der Kreuzschlitzschraube ( 7 ) Justieren.

## 12. UNFALLVERHÜTUNG UND HYGIENE - VORSCHRIFTEN

  Vor dem Öffnen der Maschine, Wechseln der Polierscheibe, Wechseln der Kontaktscheibe, Wechseln des Schleifbandes oder Reinigen, immer Netzstecker ziehen!  
 Messerschneide immer in Laufrichtung der Scheiben halten, **auf keinen Fall gegen die Laufrichtung. Unfallgefahr!**

  **ACHTUNG! Beim Schleifen immer Schutzbrille tragen. Unfallgefahr!**

 Maschine **nur feucht abwischen**, nicht in Wasser eintauchen oder abspritzen!  
 Bei Stromunterbrechung darauf achten, dass der Schalter sofort auf 0-Stellung gebracht wird!



Aus **Hygienegründen** ist darauf zu achten, dass **nicht in der Nähe von Lebensmitteln** geschliffen wird.

Die geschliffenen und abgezogenen Messer vor der Weiterbenutzung gründlich reinigen.

### 13. Reparatur



Reparaturen an Elektrowerkzeugen dürfen nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden. Es dürfen nur original Ersatzteile verwendet werden.

### 14. Umweltschutz



Die Verpackungen sind 100% recyclingfähig.  
Die verwendeten Materialien sind wertvolle Roh- und Kunststoffe die ebenfalls einem Recyclingprozess zugeführt werden können.



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

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

**15. Wir erklären,** dass dieses Produkt mit den nachstehenden angegebenen Normen und Richtlinien übereinstimmt.



EN 61029, EN 13218  
2006/42/EG, 2004/108/EG

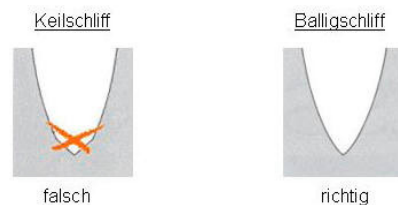
### *Delitech*

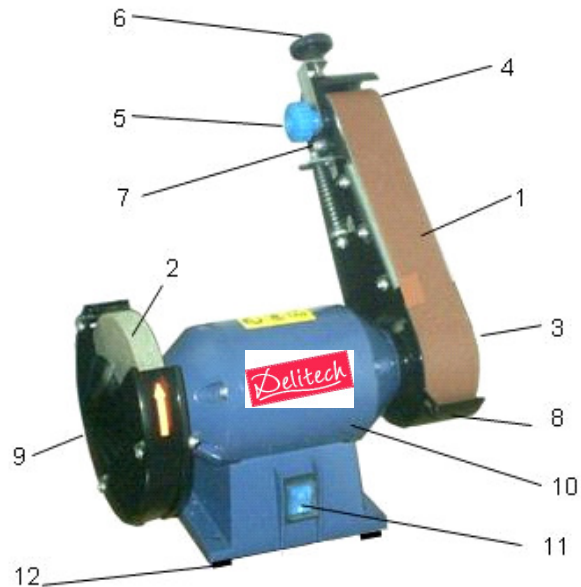
#### Technische Daten:

Netzanschluss	230 Volt
Aufnahmeleistung	240 Watt
Umdrehungszahl	2800 U/min
Gewicht	7,2 kg
Maße	B 340, T 300, H 320 mm
Stellfläche	230 x 150 mm
Schleifband	Länge 686 mm, Breite 50 mm
Filzscheibe	150 x 20 x 13 mm
Zubehör:	1 x Schleifpaste

Optional lieferbar: Edelstahlgrundplatte B 250, T 250, H 15 mm, mit 4 Saugfüßen

#### richtig schleifen





### Stückliste zu *Delitech* Bandschleifmaschine DT 300

Pos.	Bezeichnung	Bestell Nr.	
1	Schleifband 686 x 50	SLB – DT 300 K 120	
2	Polierscheibe 150 x 20 x 13	PLS – DT 300 F 150	
3	Kontaktscheibe	KTS - DT 300	
4	Betriebskondensator 6 uf o. Abb.	BTK – 6 uf DT 300	
5	Spannschraube M 8	SPR – M 8 DT 300	
6	Sternschraube	STS – DT 300	
7	Kreuzschlitzschraube (Justierschr.)	KSS – DT 300	
8	Schutzhaube - Schleifband	SHS - DT 300	
10	Antriebseinheit 230 Volt – 240 Watt	ATE – DT 300	
11	Kippschalter 0 - 1	KPS – DT 300 – 230 V	
12	Gummifuß	GMF – DT 300	
13	Anschlusskabel 230 V o. Abb.	ASK – DT 300 – 3 x 1,0	
14	Polierpaste o. Abb.	PLP – N 21	
15	Sechskantmutter M 12 – links o. Abb.	SKM – DT 300 ML	
16	Sechskantmutter M 12 – rechts o. Abb.	SKM – DT 300 MR	

