



# BÖRDELGERÄT FÜR KOTFLÜGEL BG180

ARTIKEL-NR. 18514



**LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE  
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN  
[WWW.DEMA-VERTRIEB.COM](http://WWW.DEMA-VERTRIEB.COM)

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

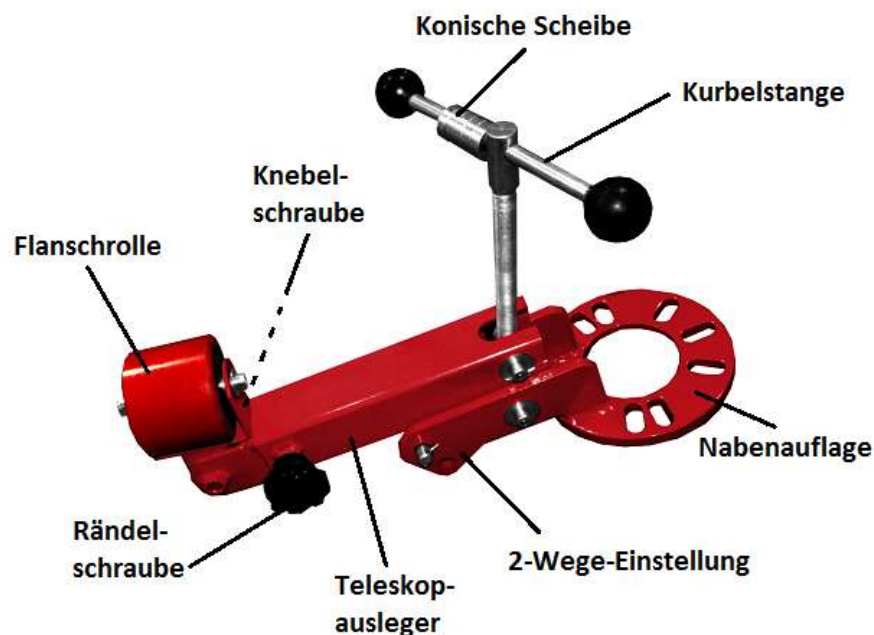
# 1 SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit und Funktion!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Reparaturarbeiten an Kraftfahrzeugteilen sollten nur von fachkundigen Personen durchgeführt werden!
- Achten Sie darauf, dass niemals Körperteile (wie z.B. Hände, Finger, etc.) in Gefahrenbereiche gelangen können! QUETSCHGEFAHR!
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Arbeitsbereich fern.
- Arbeiten Sie niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Medikamenten oder Alkohol stehen.
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind, da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

## 1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Die Bördelmaschine eignet sich für das rechtwinklige Aufbiegen von Rändern runder oder ovaler Bleche.
- Umformungsarbeiten an (Fahrzeug-) Karosserieteilen dürfen nur von **fachkundigen Personen** durchgeführt werden!

## 2 AUFBAU



### 3 BEDIENUNG

- Um Korrosion an der Innenseite des Kotflügels zu vermeiden, sollte dieser sauber, trocken und fugendicht.
- Heben Sie das Fahrzeug an und entfernen Sie das Rad.
- Montieren Sie das Bördelgerät an der Radnabe mit Hilfe der Original-Radmuttern, bringen drunter die mitgelieferten konischen Scheiben an.



- Lösen Sie die Flanschrolle mit Hilfe der Knebelschraube.
- Richten Sie grob den runden Ausleger mit Hilfe der 2-Wege-Funktion aus.
- Bestimmen Sie die richtige Länge mit Hilfe des Teleskopauslegers und sichern Sie es mit der Rändelschraube.
- Stellen Sie den Ausleger mit Hilfe der Kurbelstange ein.



- Legen Sie die Flanschrolle an und sichern Sie es mit der Knebelschraube. Die Flanschrolle muss dabei an der Wölbung des Kotflügels angelegt sein.
- Ziehen Sie mit der Kurbel den Druck auf die Rolle leicht an.



- Bewegen Sie Bördelgerät von rechts nach links, oder von links nach rechts um die Oberfläche zu bearbeiten (bördeln).
- Bei jedem Richtungswechsel müssen Sie die Spannung überprüfen und gegebenenfalls nachziehen.
- WICHTIG: Am Anfang die Flanschrolle nicht zu fest anziehen/andrücken! Dies kann zu Verformungen am Kotflügel führen!



## 4 TECHNISCHE DATEN

Lochkreis	85 bis 137 mm
Innenkreis	73 mm
Teleskoparm Schwenkbereich	90°
Teleskoparm Stellbereich	390 bis 520 mm
Bördelrolle Schwenkbereich	180°
Bördelrolle BxØ	68x74 mm
Gesamtmaße BxTxH	ca. 53 x 15 x 27 cm
Gewicht	ca. 6 kg

## 5 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter. Führen Sie das Gerät keinesfalls einer kommunalen Sammelstelle zu! Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll! Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.