

**ROGRIND****13.45MD E<sup>3</sup>****Schweißstoß-Schleifmaschine**

**PRÄZISE SCHLEIFEN.  
VOLLSTÄNDIG  
REPROFILIEREN.**



ROGRIND 13.45MD - 5159900079  
ROBATTERY 71.02 - 7839900001

**Zum Schleifen von Schweißstößen und zur Reprofilierung des vollständigen Schienenkopfes. Einsatz auch im Weichenbereich und beim Schleifen von Rillen- und Kranschienen möglich.**

### **DIE VORTEILE. IHR NUTZEN.**

#### **Einfach und Praktisch.**

- Auswahl zwischen Akku-Antrieb oder Netzteil
- Wechselbares Führungssystem für verschiedene Einsatzgebiete
- Einfacher Wechsel des Schleiftopfs dank Quicklock
- Tragegriffe innerhalb der Abmessungen ermöglichen einen einfachen Transport und eine einfache Lagerung
- LED Beleuchtung
- Optimal für den Einsatz im Tunnel und urbanen Bereich

#### **Leichte Maschine. Starke Schleifergebnisse.**

- Leistungsstärkster Elektromotor der Gewichtsklasse für zügiges Schleifen
- Sofort einsatzbereit
- Werkzeugloses Einstellen des Drehwiderstands am Handrad der Spindel, je nach Bedarf
- Schleifleistung: mind. 60 Minuten kontinuierliches Schleifen (abhängig von Schienenprofil, Abschergerät, Schleifstein, etc.)

### **TECHNISCHE DATEN**

Antrieb	BLDC-Elektromotor
Leistung	6,6 kW
Gewicht	
Maschine	ab 40 kg
Akku 2300 Wh	16 kg
Netzteil	18 kg
Kopierrollenabstand	850 mm
Abmessungen (L x B x H)	1036 x 500 x 900 mm

## INDIVIDUELLE KONFIGURIERUNGSMÖGLICHKEITEN

### 1. Führungssysteme

Standardführungssystem  
 Universalführungssystem  
 Rillenschienenführungssystem  
 Kranschienenbearbeitungssystem (bis Schienenkopfbreite 120 mm)  
 Führungssystem für kleine Vignolschienen

### 2. Führungsgriff

Führungsgriff links  
 Führungsgriff rechts

### 3. Tragegriffe

Tragegriff innen  
 Tragegriff außen  
 Tragebügel

### 4. Handrad

Handrad Ø 100 mm  
 Handrad Ø 160 mm

### 5. Schleifspindel

Schleifspindel Standard  
 Schleifspindel erhöht

### 6. Klappbarer Funkenschutz

## ZUBEHÖR

### Multi-Drive-Technologie

7839900001 Akku 2300 Wh  
 7879900001 Ladegerät für Akku 2300 Wh  
 5039900003 Netzteil 400 Volt

### Zubehör Schleifmaschine

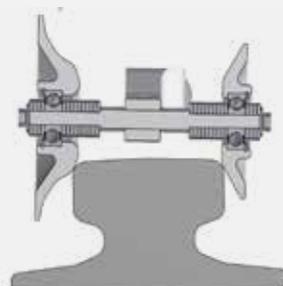
5158930001 Vielrollenträger (2 benötigt)  
 5150800002 Ausleger  
 5158931002 Verlängerungsarm für Herzstückspitzen  
 5158930014 Kranösen

### Schleiftöpfe

9002000687 Ø 125 mm Zentralmutteraufnahme M20  
 9002003605 Ø 125 mm Zentralmutteraufnahme 5/8"  
 9878081000 Ø 90 mm konisch für Herzstückspitzen und Weichen, Zentralmutteraufnahme M20 (auch für die Lauffläche von Rillenschienen geeignet)  
 9002000330 Ø 90 mm zylindrisch für Auftragsschweißungen, Zentralmutteraufnahme M20

9000200182 Stahldrahtbürste  
 z.B. zum Entrosten von Schienen  
 (nicht ohne Zentriermutter verwenden)

8931002007 Zentriermutter, Befestigungsteile für Stahldrahtbürste



5150850003

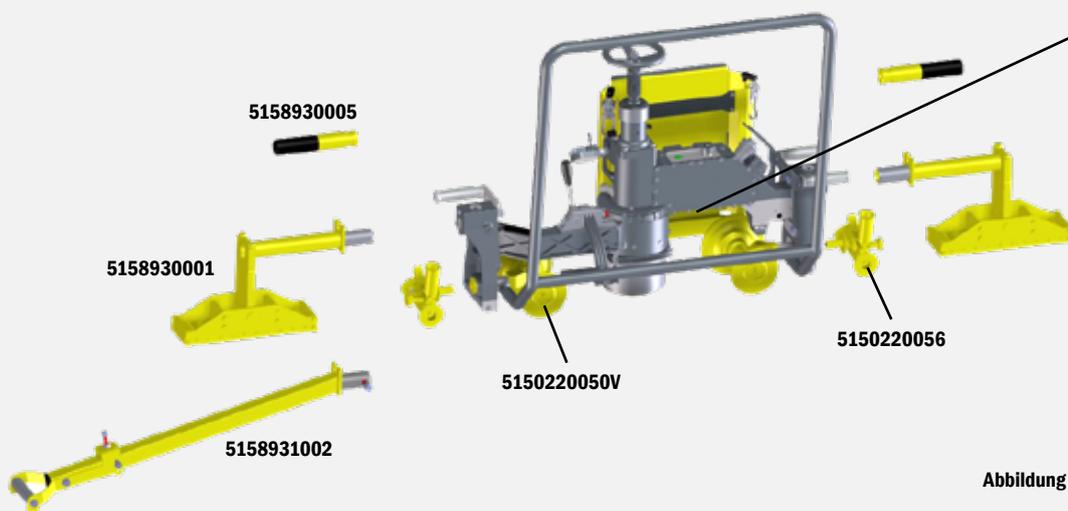


Abbildung 13.45MD - Ausführung rechts

Sie wünschen eine andere Ausführung?  
 Bitte kontaktieren Sie Ihren ROBEL Ansprechpartner.