

**PRÄZISE SCHLEIFEN.
VOLLSTÄNDIG
REPROFILIEREN.**



ROGRIND 13.45MD – 5159905901
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

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

2. Führungsriff

Führungsriff links
 Führungsriff 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
 9000208017 Akkubox für 2300 Wh Akku

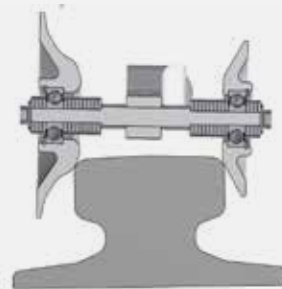
Zubehör Schleifmaschine

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

Schleiftöpfe

9878081000 Ø 90 mm konisch für Herzstückspitzen und Weichen,
 Zentralmutteraufnahme M20
 (auch für die Lauffläche von Rillenschienen geeignet)
 9002000330 Ø 90 mm zylindrisch für Auftragschweißungen,
 Zentralmutteraufnahme M20
 9002000687 Ø 125 mm Zentralmutteraufnahme M20
 9002000688 Ø 125 mm Schraubenbefestigung 4xM8, Lochkreis Ø 90 mm
 9002000690 Ø 150 mm Zentralmutteraufnahme M20
 9002000689 Ø 150 mm Schraubenbefestigung 4xM8, Lochkreis Ø 115 mm
 Weitere Schleiftöpfe auf Anfrage.

9000200182 Stahldrahtbürste
 z.B. zum Entrosten von Schienen
 (nicht ohne Zentriermutter verwenden)
 8931002007 Zentriermutter, Befestigungsteile
 für Stahldrahtbürste



5150850003



7839900001



5039900003

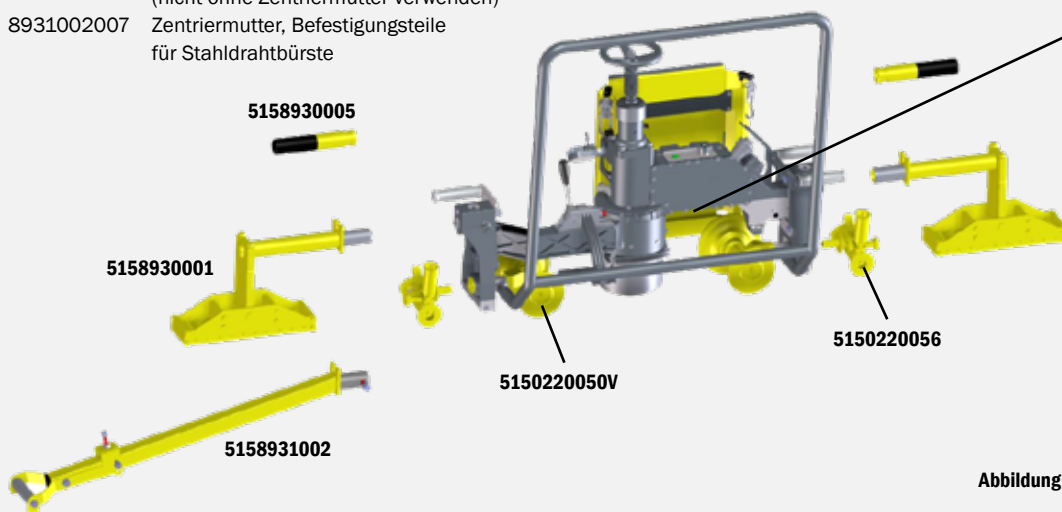


Abbildung 13.45MD – Ausführung rechts

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