

# ROCUT 13.90 E<sup>3</sup> Elektrisches Schienen-Trennschleifgerät



**Zum schnellen und wirtschaftlichen Trennen von Schienen höchster Festigkeit**

## DIE VORTEILE. IHR NUTZEN.

### Hohe Flexibilität

- Leichtes und stabiles Trennschleifgerät durch Alu-Leichtbauweise
- Schienen ohne Umspannen von beiden Seiten schneiden mit Funkenflug nach unten
- Multi Drive Technologie: Eine Maschine, verschiedene Antriebsmöglichkeiten
- Erweitertes Einsatzgebiet im Tunnel und urbanen Bereich
- Anwendung auch bei Vignol-, Rillen- und Kranschiene (Kralle ist bis 120 mm Schienenkopfbreite einstellbar)
- Steckschlüssel für Scheibenwechsel an der Maschine montiert

### Ergonomisch und sicher

- Stufenlos einstellbarer Funkenschutz
- Knickarm trägt Maschinengewicht und entlastet den Bediener
- Niedrige Hand-Arm-Vibrationen
- LED-Beleuchtung
- Elektronische Sicherheitsabschaltung

### Exakt und leistungsstark

- Schnittfugenanzeiger für exakte Bestimmung der Trennstelle
- Schnittleistung ca. 20 Schnitte bei 60E1 Schiene/Akkuladung (abhängig von Trennscheibe und Bediener etc.)
- Integrierte LED-Leistungsanzeige zur Überwachung des Schnitts
- Bürstenloser Elektromotor

| TECHNISCHE DATEN         | Ø 350 mm Trennscheibe              | Ø 400 mm Trennscheibe              |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Antrieb                  | BLDC-Elektromotor                  | BLDC-Elektromotor                  |
| Leistung                 | 6,6 kW                             | 6,6 kW                             |
| Trennscheibendurchmesser | 350 mm/14"                         | 400 mm/16"                         |
| Trennscheibenaufnahme    | 22,2 mm                            | 22,2 mm                            |
| Schnittleistung (*)      | ca. 1 min/Schnitt bei 60E1 Schiene | ca. 1 min/Schnitt bei 60E1 Schiene |
| 49E1                     | bis 8 Schnitte/Trennscheibe        | bis 10 Schnitte/Trennscheibe       |
| 60E1                     | bis 6 Schnitte/Trennscheibe        | bis 8 Schnitte/Trennscheibe        |
| Gewicht                  |                                    |                                    |
| Trennschleifgerät        | 18,1 kg                            | 18,9 kg                            |
| Alu-Knickarm             | 9,3 kg                             | 9,3 kg                             |
| Trennscheibe             | 0,9 kg                             | 1,1 kg                             |
| Gesamtgewicht Maschine   | 28,3 kg                            | 29,3 kg                            |
| Verbindungskabel         | 5,7 kg                             | 5,7 kg                             |
| Akku 2300 Wh             | 16,0 kg                            | 16,0 kg                            |
| Netzteil 400 Volt        | 18,0 kg                            | 18,0 kg                            |
| Abmessungen (L x B x H)  | 765 x 330 x 490 mm                 | 815 x 330 x 540 mm                 |

(\*) abhängig von Schienenprofil, Trennscheibe und Bediener etc.

## ZUBEHÖR

|            |                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5016060210 | Verbindungskabel – 4 Meter                                                                                              |
| 7839900001 | Akku 2300 Wh                                                                                                            |
| 7879900001 | Akku Ladegerät 2300 Wh                                                                                                  |
| 5039900003 | Netzteil 400 Volt – 60 Volt (inkl. Gurt)                                                                                |
| 9000208017 | Akkubox für 2300 Wh Akku                                                                                                |
| 8001381004 | Sicherheits-Sperrkeil-Vorrichtung ROBEL 13.81 zum Trennen von unter Druckspannung stehenden Schienen inkl. 1 Paar Keile |
| 5908983001 | Schutz für LED Beleuchtung                                                                                              |
| 5908960120 | Transportkiste                                                                                                          |

### Trennscheiben – ideal abgestimmt auf ROCUT 13.90 E³

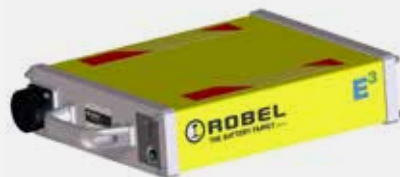
|            |                   |
|------------|-------------------|
| 9002008820 | 350 x 4 x 22,2 mm |
| 9002008825 | 350 x 4 x 25,4 mm |
| 9002008830 | 400 x 4 x 25,4 mm |

Weitere Trennscheiben auf Anfrage.

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| 5908983002 | Adapter 22,2 auf 25,4 mm einschl. Sicherungsring |
|------------|--------------------------------------------------|



**ROCUT 13.90 – 5909900008**



**Akku 2300 Wh – 7839900001**



**Netzteil 400 Volt – 5039900003**



**Verbindungskabel – 5016060210**