

# DIE MOBILE UND EFFIZIENTE AKKU-SCHIENEN-KERNBOHR- MASCHINE

**NEU**



**18V / 10,4 Ah Li-ION AKKU  
BÜRSTENLOSER MOTOR  
RECHTS-/LINKSLAUF MOTOR  
GESCHWINDIGKEITSREGELUNG  
SCHNELLSPANNVORRICHTUNG**

**BDSMASCHINEN  
DESIGNED IN GERMANY**

**eRailMAB  
450**

**BDS  
MASCHINEN**

# KABELLOS. SCHNELL. KRAFTVOLL.

## DIE NEUE eRailMAB 450

### AKKU-SCHIENEN-KERNBOHR- MASCHINE MIT SCHNELLSPANN- SYSTEM UND KABELLOSER FLEXIBILITÄT FÜR DEN GLEISBAU.



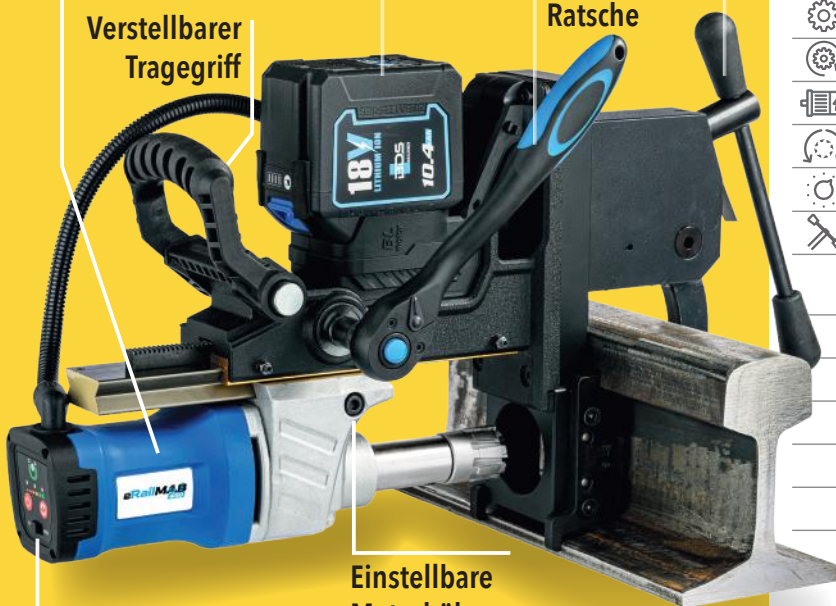
Bürstenloser Motor

Lithium-  
Ionen-Akku  
18 V / 10,4 Ah

Schnell-  
spannvor-  
richtung

Beidseitig  
montierbare  
Ratsche

Verstellbarer  
Tragegriff



Einstellbare  
Motorhöhe



Intelligentes Bedienfeld

Geschwindigkeitsregelung

Rechts-/ Linkslauf-Motor



Die neue eRailMAB 450 ist eine akkubetriebene Schienen-Kernbohrmaschine die für anspruchsvollen Gleisbau im täglichen Baustelleneinsatz konzipiert wurde. Der 18 V / 10,4 Ah Akku ermöglicht schnelles Bohren und Gewindeschneiden direkt vor Ort jeden Tag. Das Schnellspannsystem erlaubt eine schnelle Befestigung am Schienenprofil und unterstützt effizientes Arbeiten auf verschiedenen Schienentypen bei reduzierten Rüstzeiten.



eRailMAB 450

Akku-Magnetbohrmaschine  
mit bürstenlosem Motor  
und Permanentmagneten



|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Kernbohrer Ø max.                 | 36 mm                          |
| Kernbohrer Schnitttiefe max.      | 55 mm                          |
| Gewindeschneiden Ø max.           | 16 mm                          |
| Spiralbohren Ø max.               | 18 mm                          |
| Akku-Spannung                     | Li-Ion 18 V / 10,4 Ah / 187 Wh |
| Leistungsaufnahme                 | 1.100 Watt                     |
| Spannung, V DC                    | 18 Volt / 10,4 Ah              |
| Hub                               | 135 mm                         |
| Gewicht                           | 11 kg (ohne Akku)              |
| Spindelkonus                      | Direktaufnahme                 |
| Getriebestufen                    | 1                              |
| Lastdrehzahl (min <sup>-1</sup> ) | 134, 189, 246, 298, 355        |
| Bürstenloser Motor                | ✓                              |
| Rechts-/Linkslaufmotor            | ✓                              |
| Geschwindigkeitsregelung          | ✓                              |
| Schnellspannvorrichtung           | ✓                              |

#### Lieferumfang eRailMAB 450

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Transportkoffer           | ZHK 825      |
| Akku (18 V Lithium-Ionen) | AKKU-18V10.4 |
| Akkuladestation           | DOCK-18      |
| Auswerferstift            | ZAK 075      |
| Sicherheitsspanngurt      | 4000161      |
| Bedienungsanleitung       | ✓            |

| Best.-Nr. | Schienenadapter        |
|-----------|------------------------|
| ZAS 049S  | Schienenadapter S 49   |
| ZAS 054S  | Schienenadapter S 54   |
| ZAS 050U  | Schienenadapter UIC 50 |
| ZAS 054U  | Schienenadapter UIC 54 |



**BDS**  
MASCHINEN

BDS Maschinen GmbH  
Martinstraße 108  
D-41063 Mönchengladbach  
Telefon +49(0)2161 3546-0  
www.bds-maschinen.de  
info@bds-maschinen.de