



RODRILL 10.20 – 7819900011  
ROBATTERY 71.01 (400 Wh) – 7826800002

**Einfach, effizient und emissionsfrei Schienen bohren.**

### DIE VORTEILE. IHR NUTZEN.

#### Kurze Bohrzeit, verlässliches Ergebnis

- Bohrdauer von ca. 12-60 s abhängig von Schienenform
- Geringer Bohrer Verschleiß durch LED-Anzeige der Motorauslastung

#### Einfach. Flexibel. Ergonomisch.

- Leichte und kompakte Maschine
- Ergonomie durch geringe Handarmvibration
- Werkzeugloser Wechsel der Schienenprofilschablonen
- Standard- oder optionale Spannvorrichtung für Einsatz auf verschiedenen Schienen
- LED zur Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- Universelle Bohreraufnahme (Quick Lock und Weldonschaft)

- Sicherheit durch unmittelbaren Stop der Bohrspindel beim Loslassen des Betätigungstasters
- Optional mit Schnellspannvorrichtung erhältlich – Montage / Demontage in unter drei Sekunden. Optimal für Einsatz bei kurzen Sperrpausen oder beim Bohren für Signaltechnik.

#### Kühlschmierstoff

- Sparsamer Verbrauch durch federbelastetes Ventil
- Biologisch abbaubar
- Behälter mit Druckpumpe

**Optional:** Maschine auch mit Zweihandbetätigung erhältlich

### TECHNISCHE DATEN

Antrieb	BLDC-Elektromotor
Leistung	1,6 kW
Max. Bohrdurchmesser	40 mm
Anzahl Bohrungen	
Akku 400 Wh	35 Bohrungen bei Durchmesser 32 mm (*)
Akku 800 Wh	70 Bohrungen bei Durchmesser 32 mm (*)
Gewichte	
Schienenbohrmaschine mit Akku	ab 16,3 kg
Akku 400 Wh	3,9 kg
Akku 800 Wh	6,3 kg
Abmessungen (L x B x H)	580 x 230 x 370 mm

(\*) abhängig von Schienenprofil, Schienenhärte, Bohrer etc.

## ZUBEHÖR

7826800002 Akku 400 Wh  
7806800002 Akku 800 Wh  
7806850001 Ladegerät 400/800 Wh  
9000208016 Akkubox für 800 Wh Akku

### BOHRUNGEN IN VIGNOLSCHIENEN

Hier werden jeweils 2 Stück Schienenprofilschablonen pro Schienenform benötigt.  
8204050100 für 49E1/54E3/60E1  
8204050210 für 54E1/54E2  
Weitere Varianten auf Anfrage mit Angabe des Schienenprofils und Bohrhöhe.

7814103002 Schnellspannvorrichtung – Montage/Demontage in unter drei Sekunden.

### BOHRUNGEN IN RILLENSCHIENEN

Hier werden jeweils 2 Stück Schienenprofilschablonen pro Schienenform und eine dafür spezielle Spannvorrichtung benötigt.  
9801040089 Spannvorrichtung für Rillenschienen bis RI60  
9801040068 2 zusätzliche Druckscheiben (je nach Rillenschiene)  
8204050150 RI60/BH 75 mm/außen  
Weitere Varianten auf Anfrage mit Angabe des Schienenprofils und Bohrhöhe.

**Kernlochbohrer** werden in Kombination mit dem Kühlstift verwendet.  
Mit Weldonchaft 19 mm, Schnitttiefe 25 mm. Optimale Bohrleistung für Schienenstegfestigkeit bis 900 N/mm<sup>2</sup>.  
Von Ø 16 mm – Ø 40 mm  
9002501657 19 mm  
9002501642 30 mm  
9002501643 32 mm  
9002501654 33 mm  
Weitere Durchmesser auf Anfrage.

### Kernlochbohrer (Quick-Lock)

9002508236 Ø 19 mm  
9002508234 Ø 30 mm  
9002508235 Ø 32 mm  
9002508233 Ø 33 mm

9002501646 Kühlstift kurz für Kernlochbohrer  
(Verwendung bei Vignolschienen)  
9002501655 Kühlstift lang + 8203550100 Adapter  
(je nach Rillenschienen-oder Stromschienenprofil)

### Spiralbohrer

Von Ø 7 mm – Ø 15 mm  
9820350220 Ø 13 mm  
Adapter für Spiralbohrer Ø 7 mm – Ø 15 mm  
9820350130 Ø 13 – 15 mm  
Weitere Durchmesser auf Anfrage.

9001511073 Kühlschmierstoff,  
biologisch abbaubar (5 Liter Kanister)  
9001511033 Frostschutz Konzentrat, 5 Liter,  
9781890120 Transport- und Aufbewahrungskiste  
aus Aluminium mit abschließbarem Deckel  
und Tragegriffen.  
9801040005 Kühlmittel- und Späneauffangschale aus Aluminium

### Mehrloch-Bohrlehren

Durch einfaches Einsetzen der Bohrmaschine in die Distanzklötze sind präzise Bohrabstände gegeben. Distanzklötze können individuell vom Kunden auf gewünschtes Maß eingestellt werden.

Die Lehre wird vom Schienenende angelegt:

8204062001 2-Loch  
8204062002 3-Loch

Die Lehre wird am durchgehenden Schienenstrang angelegt:

8204062003 4-Loch  
8204062004 6-Loch

Auf Anfrage können die Distanzklötze bei ROBEL eingestellt werden.  
Bitte um Angabe des Schienenprofils und der Bohrhöhe, sowie den Bohrabständen.



Schienenprofilschablonen



Schnellspannvorrichtung



Spannvorrichtung für Rillenschiene



Bohrer, Adapter und Kühlmittel-Auswerfstift



Adapter und  
Spiralbohrer



Transportkiste  
Frostschutzmittel  
Kühlmittel,  
Auffangschale



3-Loch Bohrlehre



6-Loch Bohrlehre