

RODRILL 10.20 E³ Akku-Schienenbohrmaschine



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

- Sicherheit durch unmittelbaren Stop der Bohrspindel beim Loslassen des Betätigungsstasters

- Optional mit Schnellspannvorrichtung erhältlich – Montage / Demontage in unter drei Sekunden. Optimal für Einsatz bei kurzen Sperrpausen oder beim Bohren für Signaltechnik.

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)

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
7806800004 Akku 800 Wh
7806850001 Ladegerät 400/800 Wh
9000208016 Akkubox für 800 Wh Akku



Schienenprofilschablonen

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.



Schnellspannvorrichtung

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.



Spannvorrichtung für Rillenschiene

Kernlochbohrer werden in Kombination mit dem Kühlstift verwendet.

Mit Weldonschaft 19 mm, Schnitttiefe 25 mm. Optimale Bohrleistung für Schienenstegfestigkeit bis 900 N/mm².

Von Ø 16 mm – Ø 40 mm

- 9002501657 19 mm

- 9002501642 30 mm

- 9002501643 32 mm

- 9002501654 33 mm

Weitere Durchmesser auf Anfrage.



Bohrer, Adapter und Kühlmittel-Auswerftift



Adapter und Spiralbohrer

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



Transportkiste
Frostschutzmittel
Kühlmittel,
Auffangschale

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.



3-Loch Bohrlehre



6-Loch Bohrlehre