



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 Bohraufnahme (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
7806800004	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/mm².

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