

Zum effizienten Bohren von Schienen.

DIE VORTEILE. IHR NUTZEN.

Effizienz und Mobilität

- Bohrzeit ca. 12 – 60 Sekunden abhängig von Schienenprofil und Bohrer
- Kühlmittelführung mittels Bohrspindel und Bohrer
- Geringes Gewicht für flexiblen Einsatz

Einfache Handhabung

- Einmannbedienung
- Handvorschub
- Schnelle und sichere Befestigung am Gleis
- Schnellspannvorrichtung als Zubehör erhältlich – Montage/Demontage in unter 3 Sekunden



TECHNISCHE DATEN

Antrieb	4-Takt-Benzinmotor
Typ	Honda GX35
Leistung	1,2 kW
Bohrzeit	12 – 60 Sek. (*)
Max. Bohrdurchmesser	38 mm
Abmessungen (L x B x H)	420 x 310 x 530 mm
Gesamtgewicht	ab 19 kg

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

ZUBEHÖR

Bohrungen in Vignolschienen

Jeweils 2 Stück Schienenprofilschablonen pro Schienenform notwendig, Standard Spannvorrichtung ist inkludiert

8204050100 für 49E1/54E3/60E1
8204050210 für 54E1/54E2

Weitere Varianten auf Anfrage unter Angabe des Schienenprofils und Bohrhöhe.

7814103002 Schnellspannvorrichtung

Bohrungen in Rillenschienen

Jeweils 2 Stück Schienenprofilschablonen pro Schienenform und spezielle Spannvorrichtung notwendig

9801040089 Spannvorrichtung für Rillenschienen bis RI60
9801040068 2 zusätzliche Druckscheiben (je nach Rillenschiene)
8204050150 RI60/BH 75 mm/außen

Weitere Varianten auf Anfrage unter Angabe des Schienenprofils und Bohrhöhe.

Bohrungen in Stromschienen und Vignolschienen

Jeweils 2 Stück Schienenprofilschablonen pro Schienenform und Spannvorrichtung notwendig

8204100004 Spannvorrichtung
8204050221 für STR40

Weitere Varianten auf Anfrage unter Angabe des Schienenprofils und Bohrhöhe.



ZUBEHÖR

Kernlochbohrer mit Quicklock Aufnahme

Verwendung in Kombination mit Kühlstift.

Mit Weldonenschaft 19 mm, Schnitttiefe 25 mm.

Optimale Bohrleistung für Schienenstegfestigkeit bis 900 N/mm²

Von Ø 16 mm – Ø 38 mm
9002508236 Ø 19 mm
9002508234 Ø 30 mm
9002508235 Ø 32 mm
9002508233 Ø 33 mm

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

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 (5 Liter Kanister)
9001511033 Kühlerfrostschutzmittel Konzentrat, 5 Liter,
Mischungsverhältnis z. B. -15 Grad Celsius:
Frostschutz:Wasser = 2:3
9801040004 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

Einstellung der Distanzhöhe bei ROBEL auf Anfrage, unter Angabe des Schienenprofils der Bohrhöhe, sowie den Bohrabständen.



Bohrer, Adapter und Kühlmittel-Auswerfstift



Adapter und Spiralbohrer 13 mm



Transportkoffer, Kühlmittel- und Auffangschale



3-Loch Bohrlehre



6-Loch Bohrlehre