

Produktinformation

MANOTEC® ERS-5| Elektrisches Bremsenentlüftungsgerät | Kompakt & Mobil für ABS | Made in Germany

Art-Nr.: 20900039 / GTIN: 0729233112600 / Marke: [MANOTEC®](#)



289,99EUR / Stück

inkl. 19% USt. inkl. Versand

Lieferung **Do. 25. Juni - Mo. 29. Juni 2026**



Produktinformation



Hersteller Artikelnummer: 20900039

Der kompakteste Helfer für Ihre Bremsenwartung - ERS-5

Das **MANOTEC® ERS-5** ist ein elektrisches Bremsenentlüftungsgerät, das professionelle Leistung mit unschlagbarer Kompaktheit vereint. Entworfen und hergestellt von **MANOTEC® in Villingen-Schwenningen im Schwarzwald**, bietet dieses Gerät eine zuverlässige Lösung für die moderne Fahrzeugwartung. Es ist das **kleinste am Markt erhältliche Bremsenentlüftungsgerät** mit integriertem Manometer und Druckminderer, ideal für jeden Werkstattwagen oder die beengte Garage.

Innovative Technik für sauberes und sicheres Arbeiten

Das Herzstück des ERS-5 ist seine innovative Technologie, die den Bremsflüssigkeitswechsel revolutioniert:

- **Kein Aufschäumen der Bremsflüssigkeit:** Die leistungsstarke Hydraulikpumpe fördert die Bremsflüssigkeit DOT 3, DOT4 & DOT5.1 **direkt aus dem Originalgebinde** (bis 5 Liter) in das Bremssystem. Der pulsierende Flüssigkeitsstrom verhindert Luftblasenbildung, sorgt für einen reibungslosen Arbeitsprozess und fördert ein sauberes und umweltfreundliches Arbeiten.
-

Produktinformation

- **Präzise Druckkontrolle:** Mit dem **Qualitätsdruckregler** stellen Sie den Fülldruck stufenlos zwischen 0 und 3 bar ein – eine Grundvoraussetzung für die korrekte **Bremsenwartung von ABS-Systemen**.
- **Sichere Anwendung:** Die **physikalisch/technische Endabschaltung** verhindert einen Druckaufbau bei leerem Bremsflüssigkeitsgebinde.
- **Tropffreie Adapter-Entfernung:** Durch den **automatischen Druckabbau** nach dem Abschalten kann der Adapter (z.B. der mitgelieferte **Euroadapter E20**) schnell und sauber vom Fahrzeug-Ausgleichsbehälter entfernt werden.
- Dank des einfachen Handlings ist die **Bremsenentlüftung problemlos mit nur einer Person** durchführbar.

Technische Daten und Lieferumfang des ERS-5

Merkmal Spezifikation Fülldruck 0 - 3 bar, stufenlos einstellbar **Einsatzbereich** Alle Bremsen, inkl. **ABS-Systeme, für Bremsflüssigkeit DOT 3, DOT4 & DOT5.1** **Stromversorgung** 230 V/50Hz **Netzkabellänge** 3,5 m **Abmessungen (H x B x T)** 260mm x 115mm x 55mm **Gewicht** ca. 2 kg **Gehäuse** Kunststoff, blau **verwendbare Gebinde** bis 5 Liter **Füllschlauch** 3 m, mit Schnellkupplung DN 7,2 **Besonderheit**

Ein-Mann-Bedienung möglich

pulsierender Flüssigkeitsstrom

Lieferumfang: 1x **MANOTEC® ERS-5 Grundgerät**, 1x **MANOTEC® Adapter Nr. 20 (E20)** aus Aluminium und 3x **Verschlusskone**.

Das Gebinde/der Kanister ist nicht enthalten.

© **MANOTEC® GmbH 2026**

Achtung !! Es werden asiatische Duplikate angeboten. Achten Sie beim Kauf auf einen deutschen Händler, nur deutsche Händler haben die Lizenz unsere Geräte anzubieten.
