

**Druck- und Vakuumpumpe HV 90  
für Service- und Wartungsarbeiten  
Pneumatisch betätigt**

- Robuste Ganzmetallausführung
- Einfache Handhabung (Einhandbetätigung)
- Druckerzeugung bis 3 bar
- umschaltbar auf Vakuumerzeugung bis -0,9 bar
- inklusive Kontrollmanometer -1/+3 bar und -760 mmHg/+42 PSI mit Feinteilung



HV 90 mit serienmäßigem Zubehör

Die stabile Druck- und Vakuumpumpe **HV 90** dient zur einfachen Erzeugung von Drücken bis ca. +3 bar und Unterdrücken (Vakuum) bis ca. -0,9 bar zu Service- und Wartungszwecken, z.B. zur Prüfung von Druck- und Unterdruckfunktionen an Steuerungen, Anlagen, Kraftfahrzeugen u.v.m. Die **HV 90** ist serienmäßig mit einem Kontrollmanometer -1/+3 bar (Doppelbandskala -760 mmHG / +42 PSI) mit Gummischutzkappe ausgerüstet. Die Umschaltung zwischen Druck- und Vakuumerzeugung erfolgt durch einen Umschaltring.

HVZ 02  
Drainagebehälter

Die Handpumpe **HV 90** ist ausschließlich für pneumatische Anwendungen ausgelegt, d.h. es dürfen keine Flüssigkeiten in die Pumpe gelangen. Falls mit flüssigen Medien (z.B. Öl, Wasser, usw.) gearbeitet werden soll, so muss zum Schutz der Pumpe der optionale Drainagebehälter **HVZ 02** vorgeschaltet werden.

**Artikel-Nummern und Lieferumfang**

Artikel-Nr.	Beschreibung und Lieferumfang
<b>HV- 90</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druck- und Vakuumpumpe HV 90 mit Schlauchanschluss</li> <li>• Kontrollmanometer wie oben beschrieben, mit Gummischutzkappe</li> <li>• transparenter Pneumatikschlauch</li> <li>• 4 verschiedene Schlauchadapter aus Kunststoff</li> <li>• 1 konischer Schlauchadapter aus Messing</li> <li>• Stabiler Kunststoffkoffer mit Formeinlage</li> </ul>
<b>HVZ- 02</b>	Drainagebehälter (120 ml) mit Schlauchanschlüssen (Muss bei der Verwendung der HV 90 in Verbindung mit Flüssigkeiten vorgeschaltet werden)
<b>HV- 90- 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druck- und Vakuumpumpe HV 90 mit Anschluss 7/16-20 UNF (1/4" SAE) (z.B. zur Prüfung von Druck- und Vakuumschalter in der Klima-Technik)</li> <li>• Stabiler Kunststoffkoffer mit Formeinlage</li> </ul>

**Hinweis:** Für Kalibrier-Aufgaben empfehlen wir unsere Kalibrier-Handtestpumpen mit Feinregulier- und Ablassventil (2911/2941, LPP 30 usw.)

**DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH**

Bahnhofstr. 33 • D-72138 Kirchentellinsfurt • Germany

Tel.: 0 71 21 - 9 09 20 - 0 • Fax: 0 71 21 - 9 09 20 - 99

E-Mail: DT-Info@Leitenberger.de • <http://www.druck-temperatur.de>