



Hydrotestgerät | HTG digital

sicher und innovativ

Ein hoher Automatisierungsgrad unserer Anlagen und Maschinen sichert effiziente Prozesse bei immer bester Qualität. **Unser Credo dabei lautet: so wenig Handgriffe wie möglich für den Anwender.** Die Arbeitsabläufe lassen sich mit unserem **HTG digital** perfektionieren. Für jeden Anspruch, gibt es die passende Lösung, die Ihre Arbeit schneller und effektiver macht.

Vor der ersten Prüfung, wird die Auffangwanne der Anlage, über einen Füllschlauch mit Frischwasser, gefüllt. Nach dem Einspannen von bis zu 5 Druckbehältern, werden diese mit der Fülllanze vollständig mit diesem Wasser gefüllt.

STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- GEFAHRLOSE DRUCKPRÜFUNG VON METALLISCHEN DRUCKBEHÄLTERN
- EINSpannen, FÜLLEN, PRÜFEN UND ENTLEREN IN KURZEN ARBEITSTAKTEN
- ALLE PRÜFDRÜCKE BIS 480 BAR FREI EINSTELLBAR



Ein Filter hält dabei eventuelle Verunreinigungen zurück. Die entsprechenden Prüfadapter werden in die Flaschen eingeschraubt und mit den Schnellkupplungen der Hochdruckschläuche angeschlossen.

Anschließend wird am Bedienpult der Prüfdruck eingestellt. Beim Einstellen des Prüfdrucks wird der Bediener bei Über-

- Hydrotestgerät HTG digital.



- Art.-Nr. 186083.D.1P Hydrotestgerät HTG digital.

schreiten der 60 bar Marke zur Quittierung aufgefordert. Dies sorgt für zusätzliche Sicherheit und gewährleistet den reibungslosen Ablauf des Prüfvorgangs.

Per Knopfdruck wird die Prüfung automatisch gestartet. Die Messdaten werden nach Abschluss in einer Exportdatei zur Verfügung gestellt.

Nach der Prüfung kann das Wasser aus den Behältern zur Wiederverwendung in die Auffangwanne rückgepumpt oder die Behälter durch Drehen in die Auffangwanne entleert werden.

Zur anschließenden Trocknung der Flaschen kann das optionale **Behältertrochungsgerät BTG** (Art.-Nr. 186532) verwendet werden.

Hydrotestgerät | HTG digital

BEFÜLLEN



DRUCKPRÜFUNG



ENTLEEREN



Hydrotestgerät HTG digital

für Hoch- und Niederdruckprüfung

Durch die SPS ist der Prüfdruck stufenlos einstellbar. Über eine Kontrollleuchte wird der Prüfstatus visualisiert. Die Maschine hat eine Vorbereitung für den Export der Daten der Prüfergebnisse.

- mit Haltevorrichtungen und Wasserbecken 180 Liter
- mit pneumatischer Hochdruckpumpe
- Luft- und Wasserfilter
- VA-Leitungen
- Datenschnittstelle zur Übertragung der Prüfergebnisse
- Sicherheit durch quittieren des Druckbereichs
- Hochdruckschläuche mit Schnellkupplungen und je 5 Adaptern (kleinkonisch, großkonisch)

Hydrotestgerät | HTG digital

BEFÜLLEN



DRUCKPRÜFUNG



ENTLEEREN



Technische Daten: Hydrotestgerät HTG digital

(EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60204)

Art.-Nr. 186083.D.1P (1 Prüfplatz)



Abmessungen: Breite [mm]: ca. 1100, Tiefe [mm]: ca. 600, Höhe [mm]: ca. 1750.

Art.-Nr. 186083.D.3P (3 Prüfplätzen)



Abmessungen: Breite [mm]: ca. 2000, Tiefe [mm]: ca. 600, Höhe [mm]: ca. 1750.

Art.-Nr. 186083.D.5P (5 Prüfplätzen)



Abmessungen: Breite [mm]: ca. 2900, Tiefe [mm]: ca. 600, Höhe [mm]: ca. 1750.

Maximaler Prüfdruck: 480 bar.

5 Adapter kleinkonisch, 5 Adapter großkonisch.

Wasserpumpe: 230 V, 50 Hz, 0,54 kW, 2800 min⁻¹. Fördermenge: 45 L/min, 5 m Kabelzuleitung H07RN-F 3 G 1,5 mm², öl- und säurebeständig.

Prüfpumpe: Druckluftbetriebene Flüssigkeitspumpe: max. 500 bar.

Druckminderer, regelbar: 0 - 4 bar. Sicherheitsventil: 4,3 bar.

Benötigte Druckluft: < 10 bar, 300 L/min.

Farbe: Bedienpult: Edelstahl.

Prüfstand: Aluminium.

Auffangwanne: Edelstahl.

Elektrische Schutzklasse: IP54



Prüfadapter | HTG digital

Mit dem **Hydrotestgerät HTG digital** können mit einem Prüfdruck von bis zu 480 bar 5 Stahl- oder Alu-Druckgasflaschen gleichzeitig geprüft werden, z. B. CO₂-Feuerlöscher CO₂-Flaschen, Atemluftflaschen.



Prüfadapter für HTG digital (Aufpreis)

1	Art.-Nr. 187101.VA	Prüfadapter, kleinkonisch
2	Art.-Nr. 187102.VA	Prüfadapter, großkonisch
3	Art.-Nr. 187320.VA	Prüfadapter, zylindrisch M18 x 1,5
4	Art.-Nr. 187321.VA	Prüfadapter, zylindrisch M25 x 2
5	Art.-Nr. 187322.VA	Prüfadapter, zylindrisch M30 x 2

• Sonderprüfadapter. (auf Anfrage)

Zusätzliche Prüfadapter für HTG digital (Aufpreis)

1	Art.-Nr. 187330.VA	Prüfadapter, M24 x 1,5
2	Art.-Nr. 187331.VA	Prüfadapter, M30 x 1,5
3	Art.-Nr. 187333.VA	Prüfadapter, M34 x 1,5
4	Art.-Nr. 187334.VA	Prüfadapter m. Ü-Mutter M74 x 2
5	Art.-Nr. 187335.VA	Prüfadapter, Unitor

• Sonderprüfadapter. (auf Anfrage)



NEU
DIGITAL TESTING



NEU
DIGITAL TESTING

**Brand
schutz
technik
Müller**

Hydrotestgerät | HTG digital

sicher und innovativ

