

ADT 946A

Hydraulische Hochdruck Kalibrierpumpe



- **Kalibrierpumpe für normale und großvolumige Prüflinge**
- **Erzeugung von Drücken von 0 bis 1000 bar (15,000 psi)**
- **Druck-Feineinstellung**
- **Drei Druckanschlüsse**
- **Hand-Schnellanschlüsse**
- **Einfache Handhabung**

Übersicht

Die neue ADT 946A Hydraulik Hochdruck Testpumpe ist eine Tisch Druckpumpe für die Erzeugung von Drücken bis zu 1000 bar. Die Pumpe basiert auf einem Doppel-Kolben System, das ideal geeignet ist, große Volumen mittels einer Handhebelpumpe vorzufüllen. Eine Hochdruck Schraubenpresse ermöglicht präzise Druckerhöhung und Absenkung. Die ADT 946A Testpumpe hat ein Absperrventil, das das Kalibriervolumen von der Handpumpe trennt. Durch das Absperrventil werden potentielle Leckagen vermieden. Es garantiert stabilere Messungen. Drei Schnellanschlüsse an der Pumpe ermöglichen einfaches Anschließen und Entfernen der Prüflinge ohne Verwendung von PTFE-Band oder Schraubenschlüssel. Die ADT 946A ist eine ideale Vergleichstestpumpe zur Kalibrierung von Druckmessgeräten wie Testmanometer, Anzeiger oder Wandler.

Eigenschaften

- **Handpumpe um große Volumen vorzufüllen**
- **Langlebig mit geringem Wartungsaufwand**
Absperrventil garantiert stabile Drücke und reduziert gleichzeitig den Wartungsaufwand der Handpumpe.
- **Einfache Bedienung**
Einfache Generierung und Feineinstellung hoher Drücke mit dem Zweikolbensystem.
- **Drei manuelle Schnellanschlüsse**
Erlauben leichtes Anschließen und Entfernen der Prüflinge ohne Schraubenschlüssel oder Isoliermaterial (PTFE-Band).



Spezifikationen

Medium	Mineralöl oder entionisiertes Wasser (Standard Medium ist Öl. Pumpe mit Medium Wasser kann extra bestellt werden) Die Pumpenstabilität ist am besten bei Betrieb mit Öl. Die Leistung kann abnehmen wenn Wasser als Medium verwendet wird.)
Behältervolumen	420 ml
Druckbereiche	0 bis 1000 bar (15000 psi) Relativdruck
Material	Adapter: Edelstahl Gehäuse: Edelstahl/Aluminum, Kupfer Dichtungen: Buna-N
Anschluss	Manuelle Schnellanschlüsse sowohl für Testmanometer als auch für Referenzmanometer. ¼ NPT Innengewinde, ½ NPT Innengewinde, ¼ BSP Innengewinde, ½ BSP Innengewinde oder M20X1,5 Innengew.
Maße	Höhe: 175 mm Basis: 455 mm x 380 mm
Gewicht	13 kg
Herstellergarantie	1 Jahr
Kolbenvolumen	Feineinstellung Kolben: 1,5 ml

Bestellinformation

Modell Nr.	ADT 946A	
Druckanschluss Typ	N	1/4NPT Innengewinde
	N2	1/2NPT Innengewinde
	B	1/4BSP Innengewinde
	B2	1/2BSP Innengewinde
	M	M20X1.5 Innengewinde

Lieferumfang

Mineralöl, 1x 250 ml Flasche (Sofern nicht Medium Wasser bestellt wurde)

20x O-Ringe

1x Bedienungsanleitung

Transportkoffer (nur für 946A-X-SET-Modelle)

Optional Accessories

Modellnummer	Beschreibung
9202	Öl, Mineralöl, 1 Liter
ADT102	Adapter und Anschlüsse, ¼ HP Außengewinde auf unterschiedliche Gewinde. (25 Teile)
ADT103	Adapter und Anschlüsse, ¼ NPT (¼ BSP, oder M20X1,5) Außengewinde auf unterschiedliche Gewinde mit Schnellanschlüssen (10 Teile)
ADT-HTK	Satz Schläuche, 1,5 m flexibler Schlauch, ¼ NPT Stecker an ¼ NPT (1/8 NPT, ½ NPT, ¼ BSP oder M20x1,5) Innengewinde
ADT946A-MK	Wartungskit für Additel 946A Pumpe
ADT100-946A-HK	Schlauchset, Erweiterungsschlauch für externen Behälter für ADT946A
9910	Transportkoffer für Additel 946A, Additel 959A oder Additel 960