



Direktkontakt  
07224/645 -44  
oder -19

**burster**

# Handpumpen

## Serie 7106

Kennziffer: 7106  
Fabrikat: burster  
Lieferzeit: 4 Wochen  
Garantie: 24 Monate



Handpumpe  
7106-V0034



Zangepumpe  
7106-V0690

7106

### Beschreibung

Handpumpen werden verwendet, um Druck und Vakuum zu erzeugen, um damit mechanische und elektronische Druckmessgeräte bei vergleichender Messung zu überprüfen, zu justieren und zu kalibrieren.



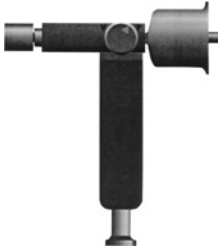
Einsatzschwerpunkte für diese Druckprüfungen sind:

- ▶ Kraftwerke
- ▶ Chemische Industrie
- ▶ Raffinerien
- ▶ Maschinenbau
- ▶ Servicewerkstätten usw.

In Abhängigkeit vom Kalibrierbereich dient zur Druckerzeugung eine Handpumpe, eine Spindelpumpe oder eine Hebelpumpe. Druckmedium ist Luft, Wasser oder Öl.

Der Druckbereich erstreckt sich von Vakuum bis 690 bar. Jede der Pumpen hat eine für sie typische Druckabfallrate. Diese darf innerhalb von 5 Minuten bis zu 3 % von ihrem maximalen Druckwert betragen und hängt u.a. auch ab vom Medium, Temperatur und dem Volumen des Zylinders.

## Technische Daten

Typ	7106-V0690	7106-V0034		7106-V0007
Abbildung				
Funktionsprinzip	Zangenpumpe	Zangenpumpe		Pneumatische Pumpe
Erzeugbarer Druck	0 bar ... 690 bar	-0,85 bar ... 34 bar		-0,85 bar ... 7 bar
Druckmedium	die meisten Druckflüssigkeiten, Öle und Wasser	Luft		Luft
Druckanschlüsse	2 x 1/4" NPT innen	1/4" NPT innen 1/8" NPT innen	0,6 m Schlauch mit 1/4" BSP und NPT innen	1/8" NPT innen
Medienstoffberührte Teile	-	-	eloxiertes Aluminium, nickelplattiertes Messing, Edelstahl, Nylon	-
Reservoir	Standard	-		-
Volumenfeineinstellung	Standard	Standard		Standard
Ablassventil	Standard	Standard		Standard

## Adapterset für Handpumpen

## Typ 7106-Z1191

1 x 1/4" BSP auf 1/8" BSP F  
 1 x 1/4" BSP auf 3/8" BSP F  
 1 x 1/4" BSP auf 1/2" BSP F  
 1 Satz O-Ringe  
 Teflonband

## Typ 7106-Z1192

1 x 1/4" BSP auf 1/8" NPT F  
 1 x 1/2" BSP auf 1/2" NPT F  
 1 x 1/4" BSP auf 3/8" NPT F  
 1 x 1/4" BSP auf 1/2" NPT F  
 1 Satz O-Ringe  
 Teflonband