

HPS Mini-Handpumpe

maximaler Druck 1.500 bar



Diese spezielle Hochdruck-Handpumpe eignet sich besonders zur Druckbeaufschlagung von Hydraulikmuttern, Spannzylindern, Hydraulik-Sicherheitskupplungen und Schrauben-Dehvorrichtungen. Das nach außen wirksame Druckbegrenzungsventil ist auf 1.500 bar eingestellt, kann aber auch auf niedrigere Drücke eingestellt werden. Das serienmäßige Manometer erlaubt eine permanente Druckablesung. Eine Gummiblase gewährleistet, dass die Handpumpe in allen Lagen eingesetzt werden kann. Bei der Bedienung wird diese Handpumpe in beiden Händen gehalten. Der gezeigte Hydraulikschlauch ist nicht Teil des Lieferumfangs.

Modell	max. Druck	Tankvolumen	Fördervolumen		Ölanschlussgewinde	Manometer			Druckbegrenzungsventil	Gewicht	Preis pro Stück
			1. Stufe	2. Stufe			Modell	Adapter			
	bar	cm ³	cm ³	cm ³					kg	Euro	
HPS-1/1500 A	1.500	160	-	0,3	G 1/4	serienmäßig	GGY-639	-	ja	2,6	auf Anfrage

TWAZ Handpumpen

maximaler Druck 2.000 bar

Bei den Handpumpen Modellreihe TWAZ gewährleisten zweistufige Fördervolumen einen zügigen Druckaufbau. Beide Druckstufen sind mit Druckbegrenzungsventilen abgesichert, die von außen eingestellt werden können. Diese Handpumpen mit sehr hohen Betriebsdrücken werden für spezielle Anwendungen eingesetzt, z.B. zum Spannen von Hydraulikmuttern und Hydraulikkupplungen, in der Vorspanntechnik, zum Dehnen von Schrauben, als Hochdruckpumpe auf Prüfständen, zum Beaufschlagen von Spezialzylindern und Druckölverbänden und für Berstversuche.

Optionen

- Manometer
- Manometer-Adapter
- Gewintheadapter
- Hydraulikschläuche

Modell	max. Druck	Tankvolumen	Fördervolumen		Ölanschlussgewinde	Manometer			Druckbegrenzungsventil	Gewicht	Preis pro Stück
			1. Stufe	2. Stufe			Modell	Adapter			
	bar	cm ³	cm ³	cm ³					kg	Euro	
TWAZ-0,7	2.000	700	8	0,6	M22 x 1,5	als Zubehör	GGY-2500	GA-2000	ja	7	1.534,00
TWAZ-1,3	2.000	1.300	13	1,0	M22 x 1,5	als Zubehör	GGY-2500	GA-2000	ja	9	2.062,00
TWAZ-2,3	2.000	2.300	31	1,6	M22 x 1,5	als Zubehör	GGY-2500	GA-2000	ja	16	2.707,00



Manometer GGY-2500 optional



Manometer-Adapter GA-2000 optional