Druckwaage // Hydraulisch // 0,25...1400 bar



Typ ODWT15



Massesatz

Highlights

- Höchste Präzision mit einer Genauigkeit von 0,015 %
- Inklusive Anpassung an die örtliche Normalfallbeschleunigung
- Wechselkolben: Erweiterter Kalibrierbereich mit nur einem Massesatz

Technische Daten	
Typ	**ODWT15**
Druckbereiche	0,25...1.400 bar abhängig von Kolben und Massesatz
Genauigkeit	0,015 % vom Messwert
Druckeinheiten	Bar
Druckmedium	Öl DWT Miglyol 812N Sasol
Temperaturbereich	18...22 °C
Anschlüsse	
Druckverbindung	G⅜ links außen mit Adaptern G⅛, G¼, G⅜, G½ innen
Ausführung	
Abmessungen → ohne Gewichte → mit Gewichten	 Ca. 340 x 225 x 220 mm (H x B x T) Max. Höhe 450 mm
Gewicht **+ Massesätze**	Ca. 12,6 kg (ohne Massesatz) Bis zu 56 kg

Optionen	
Für Typ	**Auf Anfrage**
ODWT15	Weitere Druckeinheiten: PSI, kPa, MPa und kg/cm²

Grubatec AG - Gewerbehaus Ergolz, Wölferstrasse 5 - 4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80 - www.grubatec.ch - sales@grubatec.ch

Werkstoffe

Werkstoffe	
Gehäuse	Edelstahl für alle flüssigkeitsbenetzten Teile
Kolben-Zylinder-Baugruppe	Wolframkarbid
Massesätze	Antimagnetische Edelstahlscheiben
O-Dichtringe	NBR

Kolbensets und Messbereiche

Kolbenset und Messbereich					**Druck pro Gewicht [bar]**							
1					0,25	0,025	0,05	0,25	0,5	2,5	5	**Gesamt-gewicht Masse-satz**
	2				0,5	0,05	0,1	0,5	1	5	10	
		3			1	0,1	0,2	1	2	10	20	
			4		5	0,25	0,5	2,5	5	25	50	
				5	10	0,5	1	5	10	50	100	
Druckbereich [bar]					**Träger**	**Anzahl der Gewichte**						**[kg]**
0,25...25	0,5...50	1...100	5...250	10...500	1	1	4	1	4	1	4	20
0,25...30	0,5...60	1...120	5...300	10...600	1	1	4	1	4	1	5	24
0,25...35	0,5...70	1...140	5...350	10...700	1	1	4	1	4	1	6	28
0,25...40	0,5...80	1...160	5...400	10...800	1	1	4	1	4	1	7	32
0,25...45	0,5...90	1...180	5...450	10...900	1	1	4	1	4	1	8	36
0,25...50	0,5...100	1...200	5...500	10...1.000	1	1	4	1	4	1	9	40
0,25...55	0,5...110	1...220	5...550	10...1.100	1	1	4	1	4	1	10	44
0,25...60	0,5...120	1...240	5...600	10...1.200	1	1	4	1	4	1	11	48
0,25...65	0,5...130	1...260	5...650	10...1.300	1	1	4	1	4	1	12	52
0,25...70	0,5...140	1...280	5...700	10...1.400	1	1	4	1	4	1	13	56

Beispiel: *Für einen Druckbereich von 1...180 bar wählen Sie das Kolbenset Nr. 3.*
Dieses Kolbensystem enthält 1 Träger sowie insgesamt 19 Gewichte (1 + 1 / 4 / 1 / 4 / 1 / 8) mit einem Gesamtgewicht von 36 kg.
Wieviel Bar jedes einzelne Gewicht erzeugt, können Sie unter „Druck pro Gewicht" ablesen.

Grubatec AG - Gewerbehaus Ergolz, Wölferstrasse 5 - 4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80 - www.grubatec.ch - sales@grubatec.ch

Artikelnummern

Bestellcode					
Ausführung					
Bar PSI			ODWT15B ODWT15P		
Kolbenset					
Set 1 Set 2 Set 3 Set 4 Set 5				1 2 3 4 5	
Gesamtgewicht Massesatz	kg	PSI			
Träger + Gewichte	20				20
		22			22
	24				24
	28	28			28
	32				32
		33			33
	36				36
		39			39
	40				40
	44	44			44
	48				48
		50			50
	52				52
		55			55
	56				56
Beispiel Artikelnummer			**ODWT15B**	**1**	**20**

Bestellcode	
Zubehör	
Zweites Kolbenset Dichtungssatz (Ersatzteil) Kleiner Massesatz	ODWT2PISTON ODWTSEAL ODWTSMS
Rekalibrierung	
ODWT15 mit einem Kolben Je weiterer Kolben	ODWTREKAL1 ODWTREKALZUS

Grubatec AG - Gewerbehaus Ergolz, Wölferstrasse 5 - 4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80 - www.grubatec.ch - sales@grubatec.ch