

3000 / 6000 SERİSİ HİDROLİK DEADWEIGHT TEST CİHAZLARI



Basınç ayar cihazları basıncın doğru bir şekilde ölçülmesi için temel önde gelen standarttır. Hintli Nagman şirketi, geniş kapsamda birçok uygulamalar için ve muhtelif basınç aralıklarında tezgah üstü, taşınabilir, hidrolik ve hava tazyikli, tek ve çift pistonlu, çok yüksek, yüksek ve orta hassasiyetli deadweight test cihazları üretmektedir. Bu cihazlar, manometrelerin, basınç algılayıcılarının, ileticilerinin, kayıt cihazlarının ve sayısal basınç kalibratörleri v.b. cihazların kalibrasyonunda (ayarlanmasında) idealdir.

Nagman'ın 3000/6000 serisi basınç ayar cihazları yağ ile çalışmaktadır. Tek veya çift pistonlu ve 35, 70, 160, 350, 600 bara kadar ve ölçülen değerin %0.1, %0.05, %0.025 hassasiyette modelleri mevcuttur. Cihazlar fosfatlanmış yumuşak çelikten ağırlıkları ile birlikte verilmektedir.

Cihazın üzerindeki dikine yerleştirilmiş perdahlı piston ve silindir sisteminden oluşan ve başarıyla ispatlanmış pistonlu ölçüm mekanizması kullanılarak, kalibre edilmiş ağırlık kütleler ayar yapılacak basınç değerine tekabül edecek kadar pistonun üzerine yerleştirilir. Cihazın önündeki koç başı şeklindeki kolu sıkıştırıcı döndürülerek cihazın içindeki yağlı hidrolik sistem vasıtasıyla pistonu basınç uygulandığında piston silindirle serbestçe hareket ederek yukarı doğru çıkar, üstündeki ağırlıklar uygulanan basıncı dengeler ve ayar yapılmış olur. Piston cihazın yan tarafında bulunan isteğe bağlı olarak verilen elektrikli bir motordan tahrik alan bir kayış vasıtasıyla ya da elle döndürülür.

Şirketimiz, Nagman'ın Türkiye distribütörüdür. H6000 serisi deadweight test cihazlarının bazı modelleri genellikle stoklarımızda bulunmaktadır. Stokta bulunmayan ürünler talebe göre ithal edilmektedir. İhtiyacınız olan cihazı aşağıdaki tabloyu inceleyerek seçebilirsiniz. Cihaz seçiminde biz de size yardımcı olabiliriz.

Hassasiyet			Piston Adedi	Ölçüm Aralığı 1(Bar) /2 (Kg/cm2)	/3 (PSI)	Ağırlık (Kg.)
%0.1	%0.05	%0.025				
			Tek			
H3000	H6000	H6600	SP-35	0.5 - 35	5 - 500	14
H3000	H6000	H6600	SP-70	0.5 - 70	10 - 1000	26
H3000	H6000	H6600	SP-160	5 - 160	80 - 2500	8
H3000	H6000	H6600	SP-350	5 - 350	80 - 5000	14
H3000	H6000	H6600	SP-600	10 - 600	160 - 9000	24
			Çift			
H3000	H6000	H6600	DP-160	1 - 160	15 - 2500	8
H3000	H6000	H6600	DP-350	1 - 350	15 - 5000	14
H3000	H6000	H6600	DP-600	1 - 600	15 - 9000	24