



# Prensa Universal

## DESCRIPCION

Para realizar pruebas de tensión en barras de acero de refuerzo de hasta 26 mm de diámetro y pruebas de compresión en especímenes cilíndricos de concreto de diámetro hasta 160x320 mm.

Especificaciones:

Capacidad de carga en tensión: 500 kN (50,000kgf).

Capacidad de carga en compresión: 1000 kN (100,000kgf).

Mordazas de tracción que incluyen: 4 mordazas de cuña para planos de hasta 13 mm de espesor, 4 mordazas de cuña para redondos de hasta 26 mm de diámetro y 2 juegos de forros de agarre de 4 y 8 mm de espesor.

Mordazas resistentes de alta funcionalidad clasificadas para uso prolongado severo. Distancia máxima entre agarres (modo de tracción) mínimo 300mm, deseable 500mm. Espacio vertical máximo para compresión 695 mm.

Recorrido del carnero: 150 mm con tolerancia 50mm superior o inferior.

Distancia entre postes mínima de 280 mm.

Peso máximo: 1200 kg.

Incluye: 1 (Un) Sistema de ensayos de compresión, 1 (Un) Extensómetro 1 (Un) Juego de ensayo de flexión para ensayo de centro y tercer punto en vigas de hormigón.

Alimentación eléctrica.

Voltaje: 110V-220V.

Frecuencia: 50-60Hz.

Monofásico.

**Marca: Antares**

**Modelo: PUD180/100T**



56 2469 8701



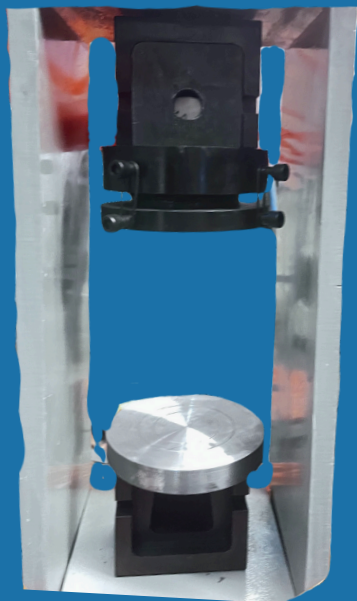
info.antares@sepmi.com.mx



av. independencia, las américas.  
Ecatepec de Morelos

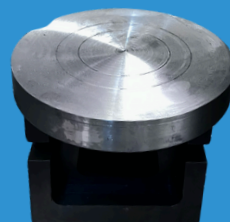


## Mordazas



- Mordaza A1 para ensaye a tension en acero, diametro de 1/4" a 3/8" fabricada en acero con temple RC 55.
- Mordaza B1 para ensaye a tension en acero, diametro de 1/2" a 5/8" fabricada en acero con temple RC 55.
- Mordaza C1 para ensaye a tension en acero, diametro de 3/4" a 1" fabricada en acero con temple RC 55

## Interfaz por computadora



Juego de platinas y rotula con extensiones para ensaye de cpmpresion en prensa universal.

- **Soporte tecnico y capacitacion en Mexico.**
- **Stock de refacciones y soporte técnico**
- **Instalacion y Puesta en Marcha**
- **Concertificado de Calibracion emitido ante la EMA**



56 2469 8701



info.antares@sepmi.com.mx



av. independencia, las américas.  
Ecatepec de Morelos