

## MÁQUINA DE ENSAYO UNIVERSAL SERVOHIDRÁULICA DE ESPACIO ÚNICO 600KN BELL-MAQUSH-EU600



**Modelo:** Bell-MaqPrTrMdMI-500KN

**Carga Max:** 500Kn

**Código SKU:**

**SKU:** B-01-25-0202-0502 | **Categorías:** [Maquina de Ensayo Universal Hidralulica](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### APLICACIÓN:

Metales (alambre, varilla, tubo, tira, placa, tira)  
 Fijaciones (tracción, prueba, cizallamiento simple y doble)  
 Materiales de construcción (barra de refuerzo, alambre, malla, plegado, compresión de hormigón y componentes)  
 Materiales no metálicos, y más

### NORMAS:

ISO6892, ISO6935, BS 8110, BS4482, BS4483, BS4444

Actuador hidráulico de doble dirección RFCTop montado en la parte superior.  
 Se utiliza para aplicar una carga de tracción o compresión a la muestra de ensayo; este diseño facilita la provisión de diferentes longitudes de carrera.

Amplio espacio de ensayo: el travesaño de doble efecto permite acomodar rápidamente de doble efecto permite acomodar rápidamente probetas de diferentes longitudes.

En el caso de longitudes adicionales de columnas, el espacio de ensayo máximo es ajustable para satisfacer las probetas de longitud adicional.

| MODELO                                           | Bell-MaqUSH-EU300 | Bell-MaqUSH-EU600 | Bell-MaqUSH-EU1000 | Bell-MaqUSH-EU2000 | Bell-MaqUSH-EU3000 |
|--------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Código SKU                                       | B-01-25-0202-0501 | B-01-25-0202-0502 | B-01-25-0202-0503  | B-01-25-0202-0504  | B-01-25-0202-0505  |
| Capacidad de carga                               | 300               | 600               | 1000               | 2000               | 3000               |
| Capacidad de carga (kN)                          |                   |                   |                    |                    |                    |
| Estructura                                       | Cuatro columnas   |                   |                    |                    |                    |
| Precisión de la carga de prueba (%)              |                   |                   | ±0,5               |                    |                    |
| Precisión de la deformación (%)                  |                   |                   | ±0.5               |                    |                    |
| Rango de prueba                                  |                   |                   | 1%-100%            |                    |                    |
| Rango de medición de la deformación              |                   |                   | 1%-100%            |                    |                    |
| Velocidad de aumento de la posición (mm/min)     | 0-250             | 0-250             | 0-150              | 0-100              | 0-100              |
| Velocidad de descenso del pistón (mm/min)        | 0-250             | 0-250             | 0-180              | 0-100              | 0-100              |
| Rango de la tasa de carga de la fuerza de prueba |                   |                   | 0,02%-2%FS/s       |                    |                    |

| MODELO                             | Bell-MaqUSH-EU300                                                    | Bell-MaqUSH-EU600 | Bell-MaqUSH-EU1000 | Bell-MaqUSH-EU2000 | Bell-MaqUSH-EU3000 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Max. Espacio de tracción(mm)       | 400                                                                  | 580               | 700-1000           | 700                | 800                |
| Max. Espacio de compresión(mm)     | 300                                                                  | 460               | 520                | 650                | 520                |
| Carrera del actuador(mm)           | 370                                                                  | 580               | 650                | 700                | 800                |
| Máx. Velocidad de carga(mm/min)    | 100                                                                  | 100               | 75                 | 50                 | 100                |
| Distancia entre columnas(mm)       | 500                                                                  | 490x330           | 660x400            | 810x490            | 900x540            |
| Método de sujeción                 | Abrazadera automática hidráulica con cuña o agarre de acción lateral |                   |                    |                    |                    |
| Inserción redonda(mm)              | Φ10-32                                                               | Φ10-40            | Φ13-Φ26<br>Φ26-Φ40 | Φ15-Φ40<br>Φ40-Φ70 | Φ15-Φ40<br>Φ40-Φ70 |
| Inserto plano(mm)                  | 2-25                                                                 | 2-30              | 2-40<br>40-60      | 10-40<br>40-70     | 10-70              |
| Placas de compresión(mm)           | 240*240                                                              |                   |                    |                    |                    |
| Dimensiones del marco de carga(mm) | 880x630x2980                                                         | 880x630x2980      | 980x720x3530       | 1505x1186x4178     | 1505x1186x4178     |
| Peso (kg)                          | 1500                                                                 | 3000              | 5000               | 8500               | 11500              |

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO