

## MÁQUINA DE ENSAYOS DE TRACCIÓN DE ACERO CON CONTROL POR ORDENADOR 600KN BELL-METACO-600G



Aplicación: Esta máquina se utiliza principalmente en la prueba de las propiedades mecánicas de tracción de la prueba de alambre de acero del filamento. Ampliamente utilizado en los vuelos espaciales y la aviación, la industria petroquímica, la fabricación mecánica

**SKU:** B-01-25-0203-0101 | **Categorías:** [Máquina de ensayo de compresión](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Aplicación:

Esta máquina se utiliza principalmente en la prueba de las propiedades mecánicas de tracción de la prueba de alambre de acero. Ampliamente utilizado en los vuelos espaciales y la aviación, la industria petroquímica, la fabricación mecánica, plástico, caucho, cerámica, materiales de construcción, material de metal, ingeniería de la construcción y la universidad y la universidad, la industria minera, institución de investigación y otros campos.

### Descripción del producto :

Componentes principales: Host, fuente de aceite, sistema de medición y control, el control manual del proceso de prueba, el ordenador disponer de los datos de la prueba y calcular FM, RPO.2, RM y Ft resultado de la prueba de los materiales de forma automática después de la parada.

### Especificaciones:

Modelo	Bell-METACO-600G	Bell-METACO-1000G
Código SKU	B-01-25-0203-0101	B-01-25-0203-0102
Max.test force(kN)	600	1000
Estructura	4 columnas dos tornillos de bolas, transmisión por cadena, cilindro de aceite tipo down-setting	
Clase de máquina de prueba	1 Clase	
Rango de fuerza de prueba (FS)	2%-100%	
Error relativo de lectura de fuerza(%)	≥±1	
Resolución de la fuerza de prueba	1/20000	
Rango de medición de deformación (FS)	2% ~ 100%	
Resolución de deformaciones	1/20000	
Error relativo de lectura de deformación (%)	≥±0,5	
Resolución de desplazamiento (mm)	0.01	
Error relativo de la lectura del desplazamiento (%)	≥±0,5%	
Velocidad máx. del pistón (mm/min)	Ajuste de velocidad continua de 0-90 mm / min	
Velocidad de ajuste del haz (mm/min)	250	
Carrera del pistón (mm)	150	
Máx. Espacio de tracción (mm)	1000	
Espacio efectivo de la columna (mm)	600	730
Configuración de accesorios de tensión	Tipo de sujeción automática hidráulica	
Rango de sujeción de alambre trenzado (mm)	Φ12,7 o Φ15,2 o Φ15,2 mm	
Fuente de alimentación	Sistema trifásico de cuatro hilos de 380V/50Hz/Trifásico	
Agarre de compresión	Esfera Φ160 nivelando automáticamente la empuñadura de compresión	

Piezas opcionales

<b>Modelo</b>	<b>Bell-METACO-600G</b>	<b>Bell-METACO-1000G</b>
Pinza de agarre de tracción diámetro redondo de la muestra (mm)	F13-F40	F13-F50
Pinza de agarre de tracción de espesor de muestra plana	0-15 mm	0-30 mm
Agarre de flexión	Agarre de flexión de tres puntos	
Rodillo de flexión de diámetro superior e inferior	3×F30mm	
Fuente de alimentación	3 fases, AC380V, 50Hz (se puede personalizar)	

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO