

## MORDAZAS ENSAYOS TRACCION DE TIPO CUÑA CON VOLANTE

Modelo MCV/20

Mordazas de auto-apriete de tipo cuña, de fácil uso y aplicables para realizar ensayos de tracción en muestras de **materiales rígidos de media resistencia** (Metales, Plásticos, Composites...) acopladas a una Máquina Universal de Ensayos



## INFORMACION GENERAL

Mordazas de cuña de fácil uso, diseñadas para los ensayos de tracción de metales y plásticos de media resistencia. El diseño de agarre por cuña asegura un apriete en la muestra a medida que la fuerza aumenta y evita deslizamientos, la fuerza inicial se aplica mediante la acción del tornillo accionado por volante de 4 asas de carga y descarga de las probetas. Las mandíbulas con diferentes tipos de acabado en las caras son intercambiables para diferentes tipos de muestras y dimensiones.

### Mordazas tipo Cuña 20 kN

#### Información de suministro

Se suministran 2 mordazas, pero puede pedirse 1 solamente (no incluidas mandíbulas)  
Las mandíbulas tienen que ser pedidas separadamente

Modelo	MCP-L/50
Fuerza Tracción	20 kN
Rango de Temperaturas	0 °C a +130 °C y -80 °C hasta +280 °C (MCV/20-Ni)
Cuerpo	Acero, recubierto Fosfato Manganeso
Altura Mordaza min./max.	189 – 211 mm
Anchura mordaza	162 mm
Peso de cada mordaza	5,50 Kg (incluidas las mandíbulas)

#### Mandíbulas para las Mordazas MCV/20: el suministro de 1 juego = 4 mandíbulas

Modelo	Acabado Superficial	Superficie Amarre HxW	Apertura	Peso por Par
MCV/20-BP10	Picado pirámide 1,2X45°	52 x 40 mm	0 – 10 mm	MCV/20-BP10
MCV/20-BP16	Picado pirámide 1,2X45°	52 x 40 mm	6 – 16 mm	MCV/20-BP16
MCV/20-BP22	Picado pirámide 1,2X45°	52 x 40 mm	12 – 22 mm Ø	MCV/20-BP22
MCV/20-BV10	Mandíbulas en V	Altura amarre 52 mm	3 – 10 mm Ø	MCV/20-BV10
MCV/20-BV16	Mandíbulas en V	Altura amarre 52 mm	6 – 16 mm Ø	MCV/20-BV16
MCV/20-BV22	Mandíbulas en V	Altura amarre 52 mm	12 – 22 mm Ø	MCV/20-BV22

Otros acabados de mandíbulas consultar



**BP - Para múltiples aplicaciones**  
Pirámides (serradas) 1.2 x 45°,  
acero endurecido 58 HRC

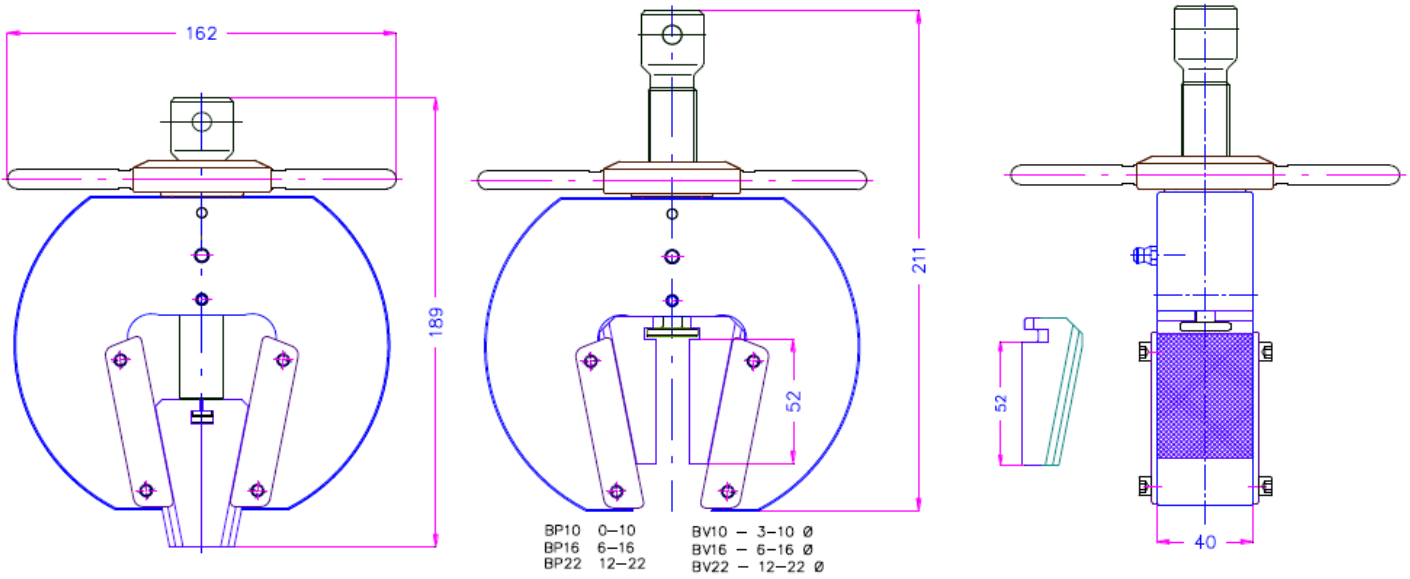
**Mandíbula  
plana picada**



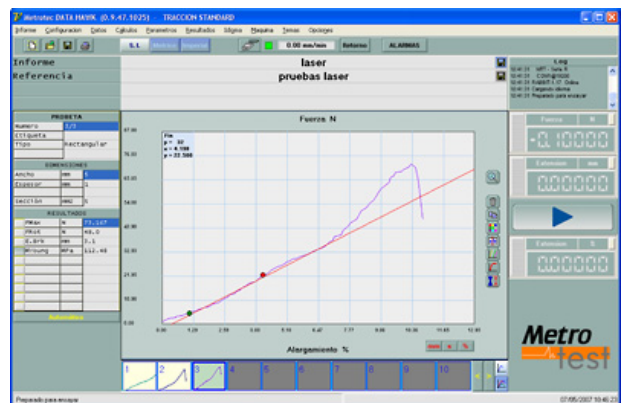
**BV - Para todo tipo probetas redondas**  
Paso diente 1.2 mm, acero endurecido 58 HRC

**Mandíbula en V**





Máquinas de Ensayos recomendadas:



Software de Ensayos **MetroTEST**

### CONTENIDO DEL SUMINISTRO ESTANDAR:

- \* Juego de 2 Mordazas modelo MCV-20
- \* Juego de 4 mandíbulas\* elegidas (ya que son opcionales)

*\* Las mandíbulas no están incluidas en el precio de las mordazas ya que tienen acabados superficiales diferentes*