



Die Maschine

Máquina Universal de Ensayos

HM-V Pro Series



Tecnología



El modelo HM-V, que pertenece a la serie PRO de Hoytom, se fabrica para capacidades nominales de hasta 5 kN. Además, puede equiparse con una gran variedad de utillajes como mordazas de tracción, placas ranuradas en T, platos de compresión, útiles de flexión, extensómetros, etc.

Cada máquina incluye nuestra electrónica diseñada a medida que permite la lectura de fuerza y recorrido a través de su pantalla táctil. Esto permite conseguir el máximo rendimiento, precisión y un uso sencillo e intuitivo.

Esta máquina permite el ensayo de metales, plásticos, polímeros, composites, maderas, textiles, vidrio y cerámicas además de muchos otros.



Características:

- Bastidor de gran rigidez para una mínima deformación durante el ensayo.
- Husillo de precisión precargado.
- Célula de carga HBM® (líder internacional en esta tecnología).
- Software HoyWin® en múltiples idiomas.
- Pantalla táctil 21.5".
- Ordenador integrado en la máquina.
- Mando de control de la máquina - Smart|Remote Control.

Accesorios opcionales:

- Gran variedad de utillajes para cada tipo de ensayo.
- Placa ranurada para adaptar componentes de geometrías variadas.
- Extensómetros.
- Protección perimetral.
- Mesa para elevar la zona de trabajo.

Capacidad kN	1 - 5
Velocidad máxima mm/min	1000
Recorrido mm	750
Separación entre mordazas ^{*2} mm	580
Separación entre platos mm	700
Espacio libre (horizontal) mm	140
Dimensiones (A x F x H) mm	320 x 580 x 1220
Peso Kg	140
Alimentación v	220 V/Monofásica

Transductor de fuerza		Transductor de recorrido	
Precisión de máquina (Clase) ^{*2}	0.5	Tipo	Encoder incremental en Servo-motor
Rango	0.4% - 100% FS	Resolución	< 0.001mm
Resolución	0.001% FS	Precisión	< 0.1%

^{*1} Con mordazas tipo MO-CP.

^{*2} Según norma ISO 7500 y ASTM E4.

3

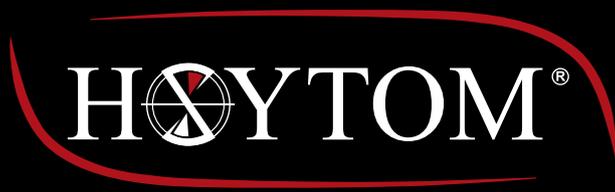
Años de garantía



en todas
las máquinas
Hoytom®

Cuando adquieras una máquina Hoytom® obtendrás también un equipo con 3 años de garantía.

Die Maschine



www.hoytom.com



hoytom@hoytom.com



youtube.com/hoytom



[hoytom](https://soundcloud.com/hoytom)



[hoytom](https://in.linkedin.com/hoytom)