

Die Maschine

# Máquina Universal de Ensayos

## DI-CP/V2 Pro Series



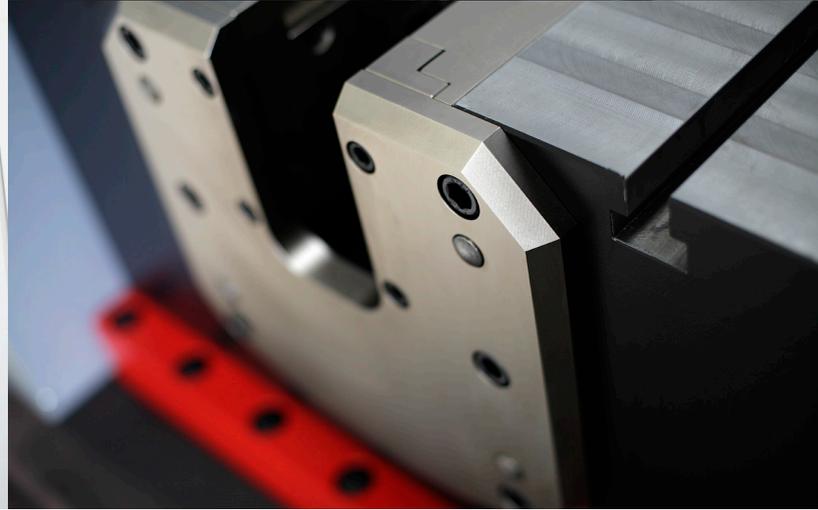
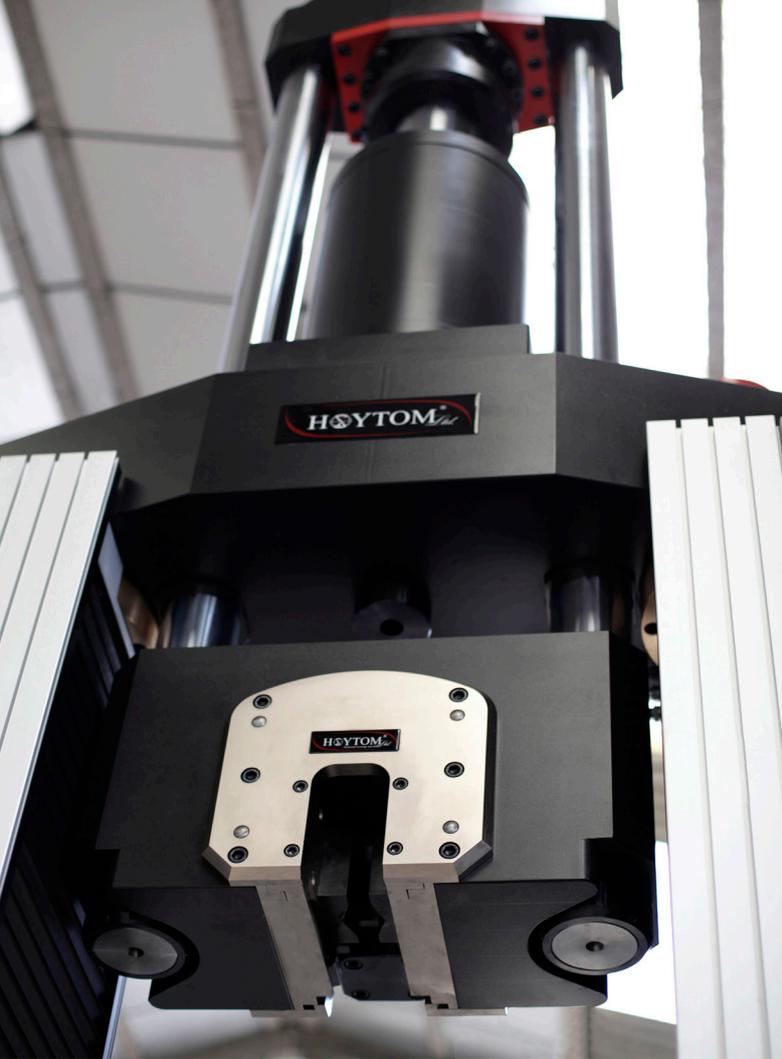
Tecnología



El modelo DI-CP/V2, que pertenece a la serie PRO, está diseñado para realizar ensayos de tracción, compresión, flexión y cizalladura, con capacidades nominales de entre 1500 y 2000 kN. La tracción siempre se realiza mediante las mordazas hidráulicas que se encuentran en el área inferior, y la compresión en el área superior de ensayos.

En el modelo DI-CP/V2 el travesaño que soporta el pistón puede moverse electromecánicamente mediante husillos, lo que permite variar la capacidad entre mordazas. Esto dota de una gran flexibilidad a la máquina para un amplio rango de aplicaciones.

Cada máquina incluye el software HoyWin® de Hoytom de control de ensayos, y nuestra electrónica diseñada a medida. Esto permite conseguir el máximo rendimiento, precisión y usabilidad, utilizándola de una forma sencilla e intuitiva. Algunas de las aplicaciones de estos modelos son los ensayos de metales, cables, tornillería, hormigón, composites, etc.



## Características:

- Travesaño superior regulable en altura.
- Doble área de ensayos.
- 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.
- Mordazas de tracción hidráulicas.

## Accesorios opcionales:

- Protección perimetral.
- Gran variedad de utillajes para cada tipo de ensayo.  
Compresión, ensayos de tuercas.  
Flexión, cortadura, etc.  
Mordazas para probetas con cabeza o tornillos.
- Extensómetros.
- Cuñas para probetas de diferentes geometrías.

Capacidad kN		1500-2000
Velocidad pistón mm/min	Avance	100
	Retorno	150
Velocidad de aproximación *1 mm/min		100
Recorrido de pistón mm		300
Separación entre mordazas mm		50-1350
Espacio horizontal en tracción mm		774
Espacio horizontal en compresión mm		470
Altura máxima mm		4600
Dimensiones mm	Ancho	1500
	Fondo	1100
	Alto	3400
Peso Kg		6500
Alimentación v		380-III

Transductor de fuerza	
Precisión de máquina (Clase) *2	0.5
Rango	0.4% – 100% FS
Resolución	0.001% FS

Transductor de recorrido	
Tipo	Encoder lineal
Resolución	< 0.01mm
Precisión	< 0.1%

\*1 Velocidad del travesañó móvil, para variar distancia entre mordazas.

\*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](http://www.hoytom.com)



[hoytom@hoytom.com](mailto:hoytom@hoytom.com)



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



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



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