



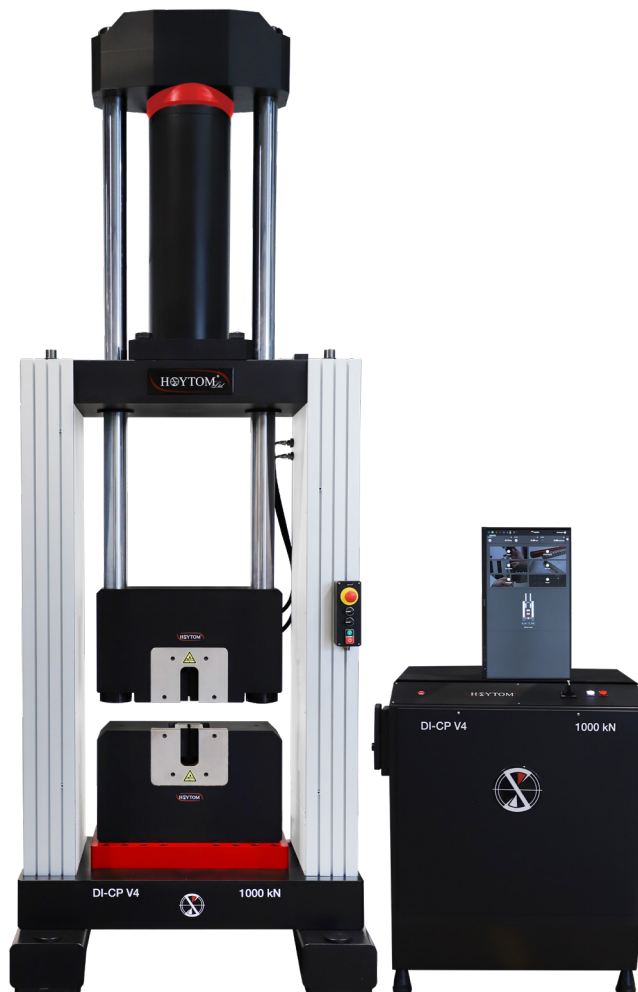
Die Maschine

## Prüfmaschine

# DI-CP/V4

 Pro Series

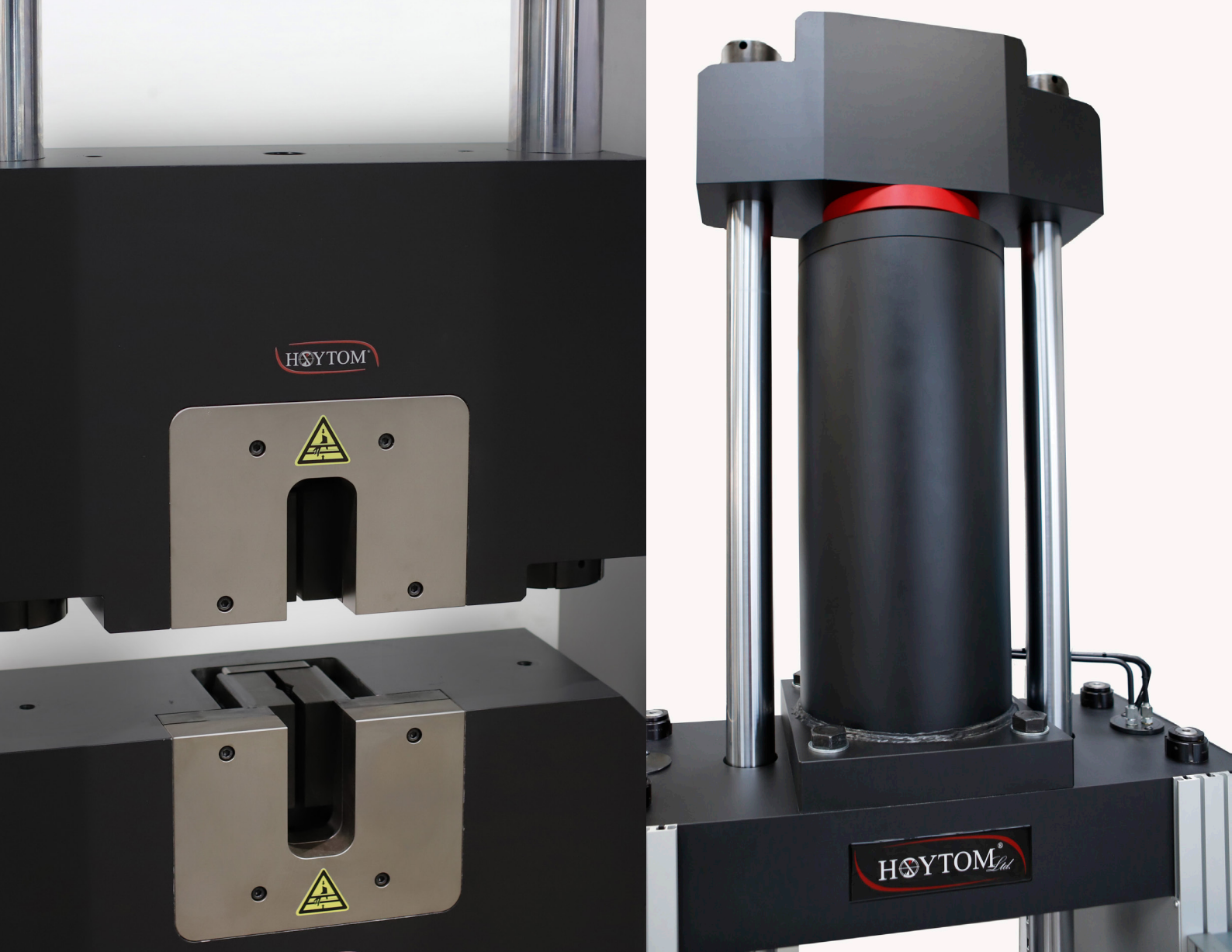
Technologie



Das Modell DI-CP/V4 gehört der PRO Series an und wurde zur Durchführung von Zug-, Druck-, Biege- und Scherversuchen mit Nennkapazitäten von 400 bis 2000 kN entworfen. Zugversuche finden immer mittels der hydraulischen Klemmböden im unteren Bereich und Druckversuche im oberen Prüfbereich statt.

Jede einzelne Maschine enthält die Software zur Prüfkontrolle HoyWin® von Hoytom und unsere maßgeschneiderte Elektronik. Auf diese Weise erreichen wir eine maximale Leistung, Präzision und Benutzerfreundlichkeit für eine einfache und intuitive Bedienung.

Zu den Anwendungen dieser Modelle gehören Prüfungen von Metallen, Kabeln, Schrauben, Beton, Verbundstoffen etc.



## Eigenschaften:

- Doppelter Prüfbereich.
- HBM® Wägezelle (in dieser Technologie international führend).
- HoyWin®-Software in mehreren Sprachen.
- 21,5" Touchscreen.
- Computer in der Maschine integriert.
- Maschinensteuerung - Smart|Remote Control
- Hydraulische Zugklemmen.

## Optionales Zubehör:

- Schutztüren.
- Große Auswahl an Zubehör für jede Prüfungsart.  
Druck, Mutternprüfung.  
Biegung, Schnitt etc.  
Spannzeuge für Prüfstücke mit Kopf oder Schrauben.
- Dehnmessgeräte.
- Keile für Prüfstücke mit unterschiedlichen Formen.



Kapazität kN		400-600	1000	1500-2000
Stempelgeschwindigkeit *1 mm/min	Vorschub	150	150	100
	Rücklauf	200	250	150
Stempelweg mm		500	500	500
Klemmbackenabstand mm		100-600	100-600	100-600
Horizontaler Zugraum mm		620	805	810
Horizontaler Druckraum mm		340	450	500
Maximale Höhe mm		3400	3900	4000
Abmessungen mm	Breite	1050	1250	1250
	Tiefe	900	1000	1000
	Höhe	2900	3400	3500
Gewicht Kg		3600	5000	6000
Stromversorgung V			380-III	

## Kraftaufnehmer

Maschinenpräzision (Klasse) *2	0.5
Bereich	0.4% – 100% FS
Auflösung	0.001% FS

## Wegaufnehmer

Typ	Lineargeber
Auflösung	< 0.01mm
Präzision	< 0.1%

\*1 Höhere Geschwindigkeiten und größere Abmessungen auf Anfrage.

\*2 Nach Norm ISO 7500 und ASTM E4.



**3**

**Jahre Garantie**



auf alle  
Hoytom<sup>®</sup>  
Maschinen

Wenn Sie eine Maschine von Hoytom<sup>®</sup> erwerben, bekommen Sie immer ein Gerät mit 3 Jahren Garantie.

**Die Maschine**

**HOYTOM<sup>®</sup>**



[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)