



Die Maschine

## Prüfmaschine

# DI-CP/V2

 Pro Series

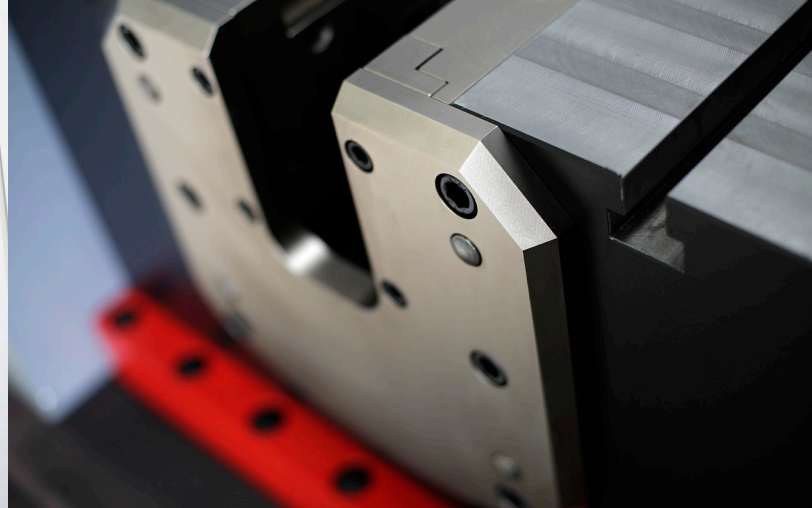
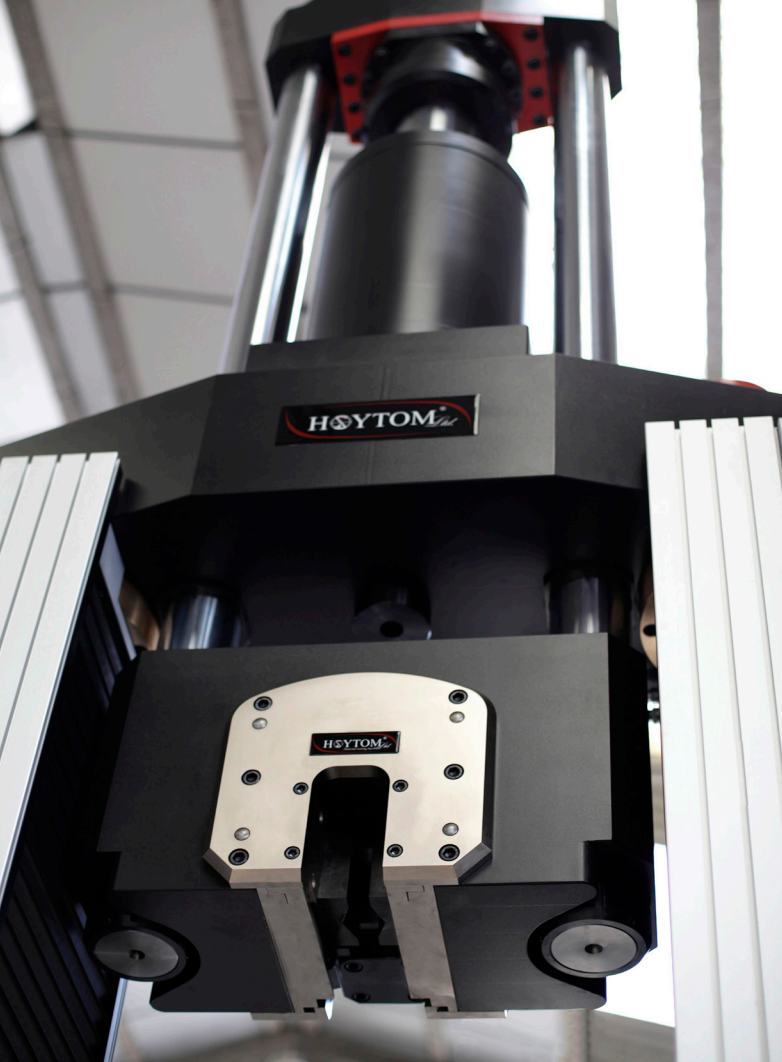
Technologie



Das Modell DI-CP/V2 gehört der PRO Series an und wurde zur Durchführung von Zug-, Druck-, Biege- und Schnittversuchen mit Nennkapazitäten von 1500 bis 2000 kN entworfen. Zugversuche finden immer mittels der hydraulischen Klemmböden im unteren Bereich und Druckversuche im oberen Prüfbereich statt.

Beim Modell DI-CP/V2 kann die Querstrebe, die den Stempel trägt, mittels Spindeln elektromechanisch bewegt werden, wodurch sich die Kapazität der Klemmböden verändert. Diese Eigenschaft verleiht der Maschine eine hohe Flexibilität für ein breiteres Anwendungsspektrum.

Jede einzelne Maschine enthält die Software zur Prüfkontrolle HoyWin® on 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:

- Höhenregulierbare obere Querstrebe.
- 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.
- Dehnungsmessgeräte.
- Keile für Prüfstücke mit unterschiedlichen Formen.

Kapazität kN		1500-2000
Stempelgeschwindigkeit mm/min	Vorschub	100
	Rücklauf	150
Annäherungsgeschwindigkeit *1 mm/min		100
Stempelweg mm		300
Klemmbackenabstand mm		50-1350
Horizontaler Zugraum mm		774
Horizontaler Druckraum mm		470
Maximale Höhe mm		4600
Abmessungen mm	Breite	1500
	Tiefe	1100
	Höhe	3400
Gewicht Kg		6500
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 Geschwindigkeit der beweglichen Querstrebe zur Veränderung des Klemmbackenabstands.

\*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)