



Die Maschine

Prüfmaschine

HM-V Pro Series



Technologie



Das Modell HM-V gehört der PRO Series von Hoytom an und dient Nennkapazitäten von bis zu 5 kN. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, sie mit einer Vielzahl von Werkzeugen auszurüsten, wie beispielsweise Zugspanner, T-Schlitzplatten, Druckteller, Biegegeräte, Dehnungsmessgeräten etc.

Jede unserer Maschinen umfasst die maßgeschneiderte Elektronik zum Ablesen von Kraft und Weg über die Touchscreen. Auf diese Weise erreichen wir eine maximale Leistung und Präzision sowie eine einfache und intuitive Bedienung.

Diese Maschine ermöglicht die Prüfung von Metallen, Kunststoffen, Polymeren, Verbundstoffen, Holz, Textilien, Glas, Keramik u. v. m.



Eigenschaften:

- Rahmen mit hoher Steifigkeit für extrem reduzierte Verformung während der Prüfung.
- Vorgespannte Präzisionsspindel.
- HBM® Wägezelle (in dieser Technologie international führend).
- HoyWin®-Software in mehreren Sprachen.
- 21,5“ Touchscreen.
- Computer in der Maschine integriert.
- Maschinensteuerung - Smart|Remote Control

Optionales Zubehör:

- Große Auswahl an Zubehör für jede Prüfungsart.
- Nutenplatte zur Anpassung von Komponenten mit unterschiedlichen Formen.
- Dehnungsmessgeräte.
- Schutztüren.
- Tisch zum Anheben des Arbeitsbereichs.

Kapazität kN	1 - 5
Maximale Geschwindigkeit mm/min	1000
Weg mm	750
Spannbackenabstand *1 mm	580
Plattenabstand mm	700
Freier Raum (horizontal) mm	140
Abmessungen (B x T x H) mm	320 x 538 x 1220
Gewicht Kg	140
Stromversorgung V	220 V/einphasig

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

Wegaufnehmer	
Typ	Inkrementalgeber in Servomotor
Auflösung	< 0.001mm
Präzision	< 0.1%

*1 it Spannbacken Typ MO-CP.

*2 Nach Norm ISO 7500 und ASTM E4.

Hoytom ist ein eingetragenes Warenzeichen von Hoytom S.L.
Hoytom behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

3 Jahre Garantie



auf alle
Hoytom®
Maschinen

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



Die Maschine



www.hoytom.com



hoytom@hoytom.com



youtube.com/hoytom



[hoytom](https://www.instagram.com/hoytom)



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