HOYTOM®

Die Maschine

Prüfmaschine

HM-S Pro Series

3 Year Warranty

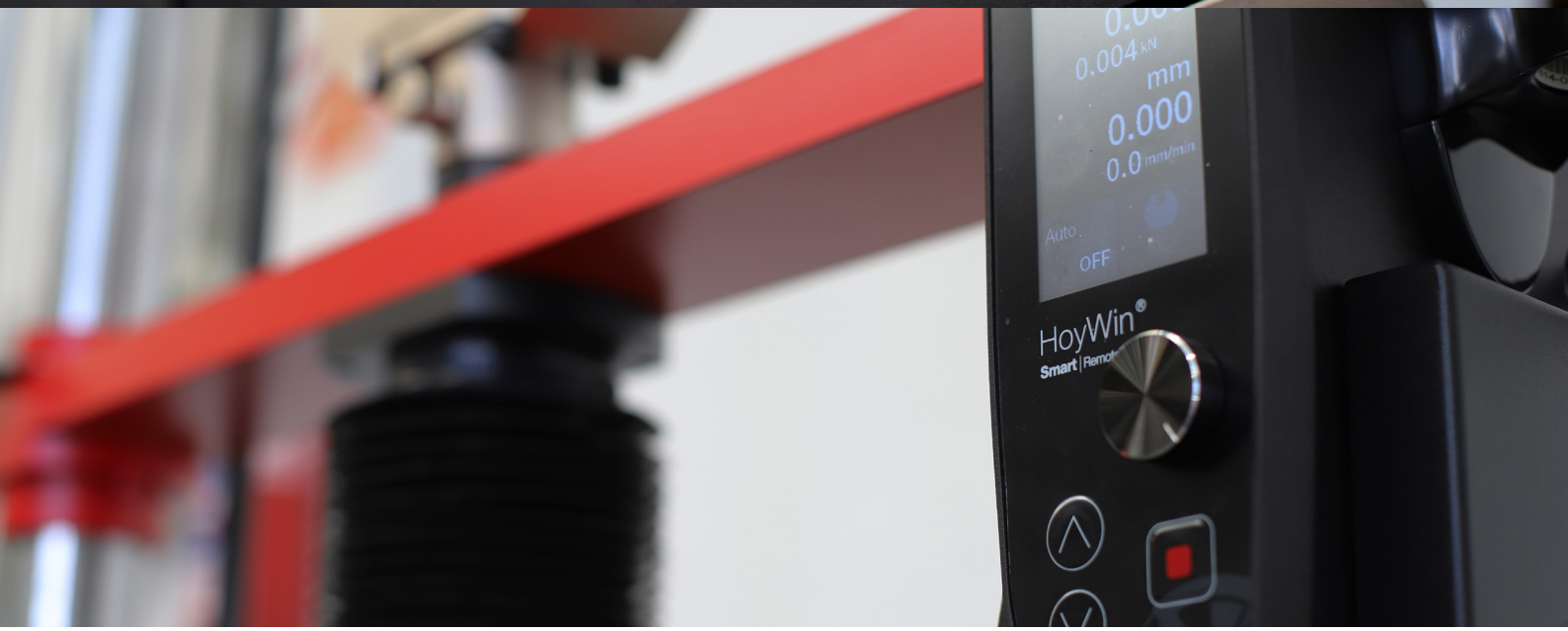
Technologie

HBM

Das Modell HM-S gehört der PRO Series von Hoytom an und ist von 125 bis 250 kN erhältlich. Die Hochqualitätswägezellen ermöglichen eine hohe Präzision bei den Prüfungen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, sie mit einer Vielzahl von Spannzeugen auszurüsten, wie beispielsweise Keilspannzeugen, Druckplatten, Biegevorrichtungen, Dehnungsmessgeräte etc.

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.

Sie wurde in erster Linie für die Verwendung in der Produktion und für sich wiederholende Versuche mit Prüfstücken ähnlicher Länge entworfen.



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 in tegriert.
- Maschinensteuerung - Smart|Remote Control
- Leichter Transport mittels Hubwagen oder Kran.

Optionales Zubehör:

- Spannzeuge, manuell, pneumatisch oder hydraulisch
- Große Auswahl an Zubehör für jede Prüfungsart
- Dehnungsmessgeräte
- Schutztüren

Kapazität kN	125	200-250
Max. Geschwindigkeit mm/min	150	150
Weg mm	830	830
Max. vertikaler Abstand mm	830	830
Klemmbackenabstand *1 mm	460	460
Säulenabstand mm	620	620
Abmessungen (B x T x H) mm	880 x 540 x 2080	880 x 540 x 2080
Gewicht Kg	580	600
Stromversorgung V	220 V	

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

Wegaufnehmer	
Typ	Encoder incremental en Servo-motor
Auflösung	< 0.001mm
Präzision	< 0.1%

*1 Mit Spannbacken Typ MO-CP 125 kN. 400 mm mit MO-CN oder MO-CH 125 kN.
*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.

HOYTOM®

Die Maschine

www.hoytom.com

hoytom@hoytom.com

youtube.com/hoytom

hoytom

hoytom