



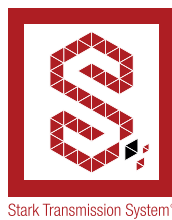
Die Maschine



Prüfmaschine

HM-D Lab Series

Technologie



Das Modell HM-D gehört der LAB Series von Hoytom an und ist von 5 bis 1000 kN erhältlich. Die Hochqualitäts-Wägezelle ermöglicht höchste Präzision im gesamten Messbereich. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, sie mit einer Vielzahl von Spannzeugen auszurüsten, wie beispielsweise Keilspannzeugen, T-Nutenplatten, 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 und Präzision sowie eine einfache und intuitive Bedienung.

Typische Anwendungen der HM-D sind beispielsweise Prüfungen von hochfestem Stahl, Aufbauten für die Autoindustrie und Luftfahrt, Schrauben und Muttern.

Eigenschaften:

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

Optionales Zubehör:

- Spannzeuge, manuell, pneumatisch oder hydraulisch.
- Große Auswahl an Zubehör für jede Prüfungsart.
- Nutenplatte zur Anpassung von Komponenten mit unterschiedlichen Formen.
- Dehnungsmessgeräte.
- Schutztüren.
- Tisch zum Anheben des Arbeitsbereichs.
- Doppelter Prüfbereich.

Standgerät

Kapazität kN	150-200-300	400-500-600	1000
Min. / Max. Geschwindigkeit <small>mm/min</small>	0.01 / 600	0.01 / 350	0.01 / 200
Weg <small>mm</small>	1100 (1350) *1	1450	1550
Max. vertikaler Abstand *2 <small>mm</small>	1275 (1525) *1	1650	1700
Backenabstand *3 <small>mm</small>	640 (890) *1	710	750
Säulenabstand <small>mm</small>	565	635	635
Abmessungen (B x T x H) *4 <small>mm</small>	1100 x 671 x 2100 (2350) *1	1160 x 900 x 2300	1110 x 950 x 2750
Gewicht <small>Kg</small>	900	2000	3000
Stormversorgung <small>V</small>		380-400 V/III	

Tischgerät

Kapazität kN	5-20	25-50	100
Min / Max. Geschwindigkeit <small>mm/min</small>	0.01 / 1000	0.01 / 750	0.01 / 500
Weg <small>mm</small>	800	1000	1000
Max. vertikaler Abstand *2 <small>mm</small>	1000	1230	1230
Backenabstand *3 <small>mm</small>	650	680	650
Säulenabstand <small>mm</small>	450	450	450
Abmessungen (B x T x H) *4 <small>mm</small>	900 x 650 x 1450	900 x 650 x 1650	900 x 650 x 1650
Gewicht <small>Kg</small>	200	380	380
Stormversorgung <small>V</small>		220 V/Einphasig	



Kraftaufnehmer

Maschinenpräzision (Klasse) ^{*5}	0.5
Bereich	0.4% – 100% FS
Auflösung	0.001% FS

Wegaufnehmer

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

^{*1} Modelle mit besonderer Höhe.

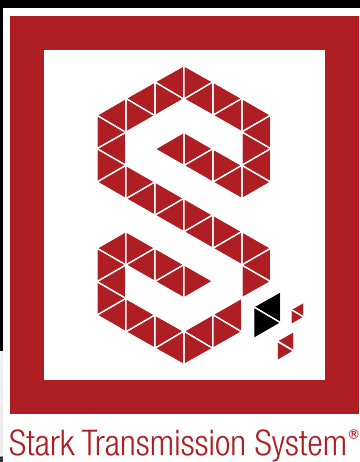
^{*2} Abstand ohne Wägezelle und Werkzeuge.

^{*3} Mit Spannbacken Typ MO-CP.

^{*4} Maschine in einem Prüfbereich.

^{*5} 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.

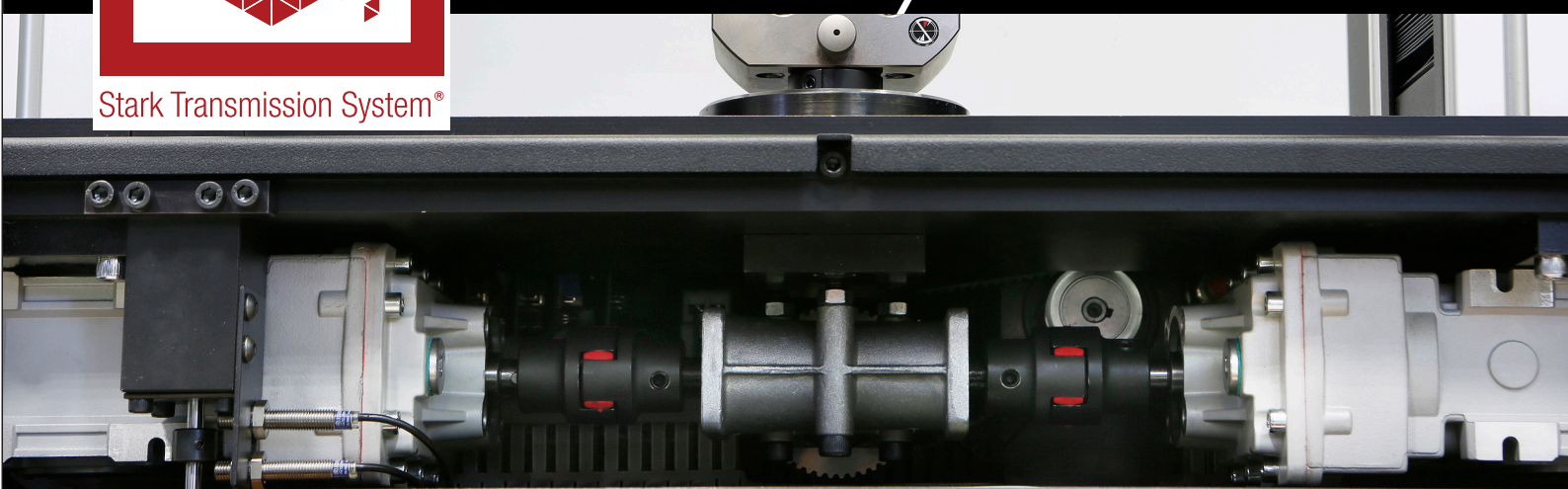


Stark®

Von Hoytom entworfenes neues Antriebssystem

Stark gibt unseren Maschinen:

+ Steifigkeit
+ Effizienz
- Lärm





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

HOYTOM[®]



www.hoytom.com



hoytom@hoytom.com



youtube.com/hoytom



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



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