



Die Maschine

Pendelschlagwerk

CHARPY

Lab Series

IZOD

Lab Series

HyTT



Für Metalle



Der HyTT Hoytom-Pendelhammer wurde zur Durchführung von Versuchen nach den Normen von Charpy und Izod mit Metallprüfstücken entworfen. Er bietet Kapazitäten von 300 bis 750 Joule.

Die Versuche verlaufen vollautomatisch und werden über einen leicht und intuitiv zu bedienenden Touchscreen gesteuert. Das achteckige Schutzgitter ist mit einer Schiebetür aus Polycarbonat mit elektrischer Verriegelung ausgestattet, die die Anforderungen der CE-Kennzeichnung und der ISO-Norm 13849 erfüllt.

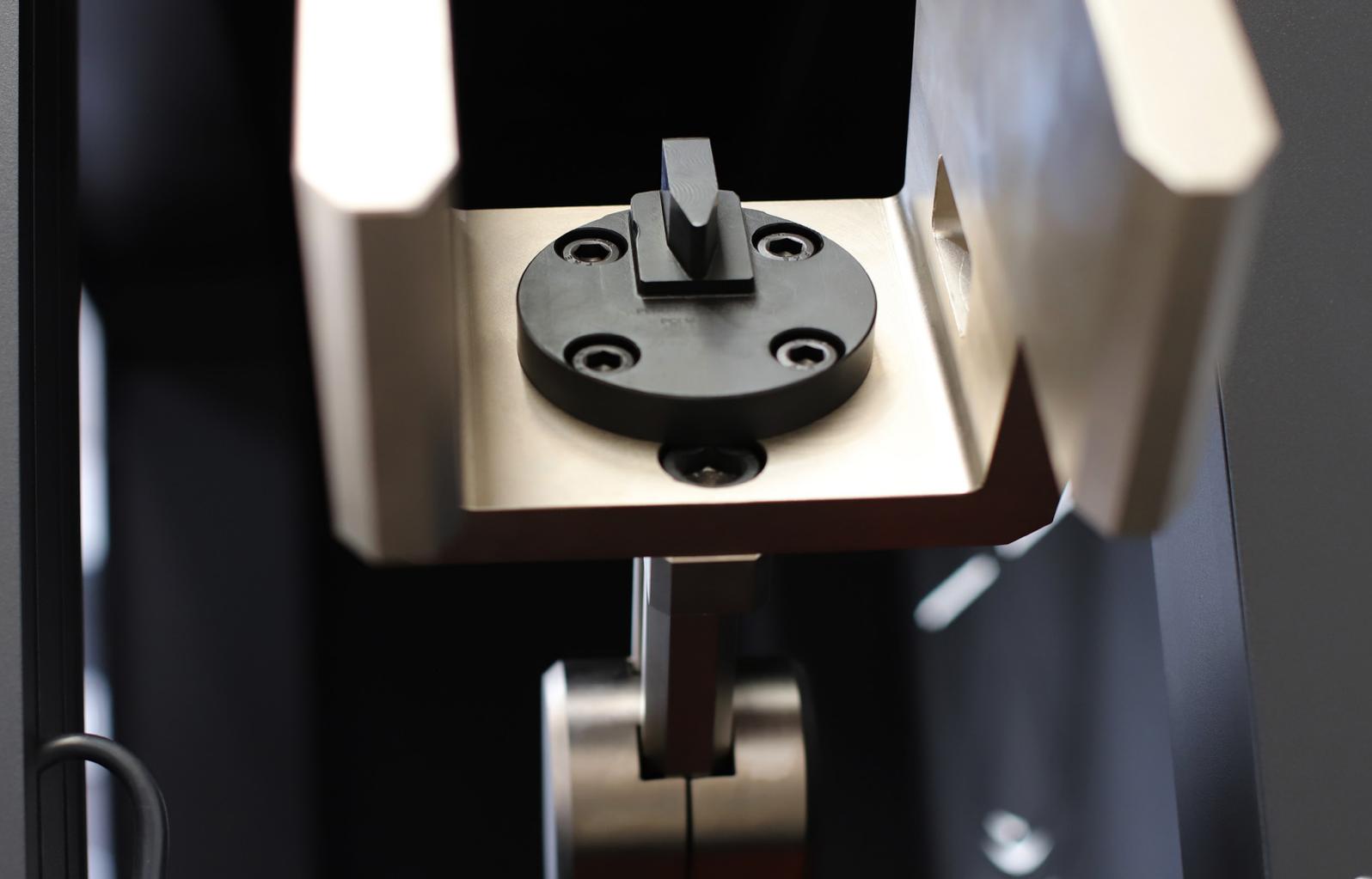


Eigenschaften:

- Erhältliche Kapazitäten: 300, 450 und 750 Joule.
- Vollautomat.
- Zur schnellen Durchführung von Prüfungszyklen.
- Elektromagnetische Bremse zur sicheren Auslösung des Hammers.
- Anheben des motorisierten Hammers mit automatischer Rückführung nach jeder durchgeführter Prüfung für erhöhte Produktivität und Sicherheit bei der Bedienung.
- Automatischer Prüfungsstart nach Schließen der Schutztür.
- Herstellung aus steifen Bauteilen mit geringer Bewegungsreibung.
- Charpy-Klingen nach ASTM und ISO.
- Selbstzentrierende Zangen zum Festhalten der Prüfstücke (nach ISO 148-1 und ASTM E23).
- Pendelunterlage nach EN ISO148-2 und ASTM E23
- Vorlage zur Überprüfung der geometrischen Eigenschaften des Pendelschlagwerks (nach ISO 148-2).
- HoyWin®-Software in mehreren Sprachen.
- 21,5" Touchscreen.
- Computer in der Maschine integriert.

Optionales Zubehör:

- Automatische Zentriereinrichtung (Außer Modell 750 J).



Kapazität Joule	300/450/750
Angriffswinkel <small>Grad</small>	150
Pendellänge <small>mm</small>	800
Maximale Schlaggeschwindigkeit <small>m/s</small>	5.42
Auflösung <small>Joule</small>	0.01
Abmessungen (B x T x H) <small>mm</small>	2100 x 1140 x 2550 (750J - 2200 x 1195 x 2635)
Nettogewicht <small>Kg</small>	3000 (750J - 3800)
Stromversorgung <small>V</small>	220
Leistung <small>w</small>	750



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)