

Universalprüfmaschine

H 600 STM



Universalprüfmaschine



mechanischer Aufbau	2 spielfrei vorgespannte Rollengewindespindeln, 2 gehärtete Führungssäulen, Antrieb über AC-Servomotor, Spindelschutz über Faltenbälge 2 Arbeitsräume (unterer Prüfraum 600kN / oberer Prüfraum 20kN), Arbeitsraumbreite 750 mm Traversenhub ohne Prüfwerkzeuge: 1320 mm
Standardfunktionen (mit PC)	Kraft-, weg- und dehnungsgeregeltes Verfahren Überlastschutz, automatische Kraftkalibration Bedienpanel für manuellen Betrieb Probenbruchdetektor, Return-Funktion manuelle Feinpositionierung der Traverse (Einrichtbetrieb über Bedienpanel)

Nennlast	600 kN
Prüfgeschwindigkeit	0,001 – 200 mm/min
Returngeschwindigkeit	200 mm/min
Kraftmessbereich	Klasse 1 von 0,4% - 100% Nennkraft nach DIN-EN-ISO7500 (optional Klasse 0,5)
Kraftauflösung	+/- 180.000 digits bei 20ms Integrationszeit
Traversenwegmessung	Inkremental- Rechteckeingang mit Geberüberwachung, Speicherung der Traversenposition
Wegauflösung	0,003 µm
Software-Interface	USB und LAN
Datenübertragungsrates	50Hz (Standard) / optional 500Hz über spezielles Software - Zusatzmodul
optionale Karte	Option für 6 Messwerterfassungskarten für analoge/digitale Ein-/Ausgänge für Kraft-, Weg-, Dehnungsmessgeräte, sowie als +/-10V Eingang für externe Geräte, Ein- und Ausgabekarte zur Steuerung von externen Geräten, Schutzdüroption
elektrischer Anschluss	3P/PE/400V/ 50Hz / (TN- Netz) 12,0kW, 4m Kabel mit Stecker 16CEE am Steuercontainer, (FI allstromsensitiv = I _{ΔN} 500mA) 20-80% Luftfeuchte
Abmessung BxTxH	Lastrahmen: (1250x900x2450) mm Steuercontainer: (600x900x750) mm
Gewicht	Lastrahmen: 2300 kg Steuercontainer: 95 kg
Geräuschbelastung	max. 65 dB
Optionen	- Kraftmesszelle 600 kN - mechanisches oder hydraulisches Spannzeug für Zugversuche - Druckplatten, Biegevorrichtung, Sonderprüfvorrichtungen, externe Messgeräte - PC (aktueller Standard), Betriebssystem Windows® 2000 / XP - Software LABMASTER

Hauptprüfwerkzeuganschluss Standard	M64x4 (Adapter-Set 12-000-005)
	alternativ LK184 (Adapter-Set 12-000-050)

Artikel-Nr: 10-005-030



Ihr Ansprechpartner:
Richard Hess MBV GmbH
 Gildestrasse 5
 47665 Sonsbeck
 Tel.: 02838 / 444
 E-Mail: Info@hess-mbv.de
 Web: www.hess-mbv.de