

Universalprüfmaschine H10KM

**Universalprüfmaschine Typ H 10 KM (als gebrauchtes Gerät)
für Zug, Druck, Scherung, Biegung usw.**

- Es handelt sich um ein Zweispindel-Tischmodell.
- Die Maschine entspricht der DIN 51220 und 51221 Klasse 1.
- Digitalanzeige für Kraft und Weg 4 ½ stellig mit Höchstwertspeicher.
- Bereichsumschaltung für Kraft und Weg 5-fach.
- Geschwindigkeitseinstellung digital von 0.5 bis 600 mm/min in Stufen von 0.1 mm.
- Bruchdetektor und automatischer Rücklauf sind ebenfalls Standard.
- Antrieb über Präzisions-Servomotor mit Hochfrequenz-Chopper-Kontroll-Einheit und digitaler Rückführung für lastunabhängige, konstante Geschwindigkeit.
- Geräuscharm durch Zahnriementrieb, Kugelumlaufspindeln mit Faltenbalg-Abdeckung.
- Durch ein Interface RS 232 wird die H 10 KM voll über Computer steuerbar.
- Ein weiter Bereich an Zubehör wie Extensometer, Spannzeuge, Temperaturkammer und Softwareprogramme, sowie Meßdosen 10000 N, 1000 N, 100 N und 10 N gehören zum Lieferprogramm dieser Maschine.
- Sie zeichnet sich besonders durch Kompaktheit und einfache Bedienung aus.

Max. Belastung	10 kN in Zug und Druck
Max. Weg	1150 mm ohne Spannzeuge
Kraftmessung:	Dehnungsmeßstreifen
Messprinzip	Temperaturkompensiert
Wegmessung:	über eingebauten optischen Encoder, Auflösung 0,01 mm
Anschluß:	220-250 Volt, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	1,0 kW
Abmessungen:	Höhe 1575 mm
Breite	635 mm
Lichte Weite des Rahmens	410 mm
Gewicht:	ca.95 kg
Incl. Meßdose 10kN, Basissoftware mit Zug- und Druckprogramm,	

