

Zugprüfmaschine 100kN



Die zweisäuligen mikroprozessorgesteuerten Zugprüfmaschinen der Baureihe T10000 sind für Zug-, Druck- und Biegeprüfungen bis 100kN konzipiert worden. Durch die robuste Konstruktion aus Aluminium und Edelstahl sowie der kompletten Spindelverkleidung finden die Maschinen ihren Einsatz sowohl im Prüflabor, wie auch in rauer Produktionsumgebung.

Mit dem reichhaltigen Spannzeugprogramm für DIN- und Sonderprüfungen sowie der Auswertesoftware unter WINDOWS lassen sich nahezu alle Prüfaufgaben problemlos bewältigen.

Einfache Zugprüfungen zur Ermittlung von Bruch- und Spitzenwerten sind auch ohne PC-Software direkt möglich. Die entsprechenden Vorgaben sind über die Zehnertastatur direkt eingebbar und werden zusammen mit den Weg- und Kraftwerten auf dem 2-zeiligen LCD-Display angezeigt.

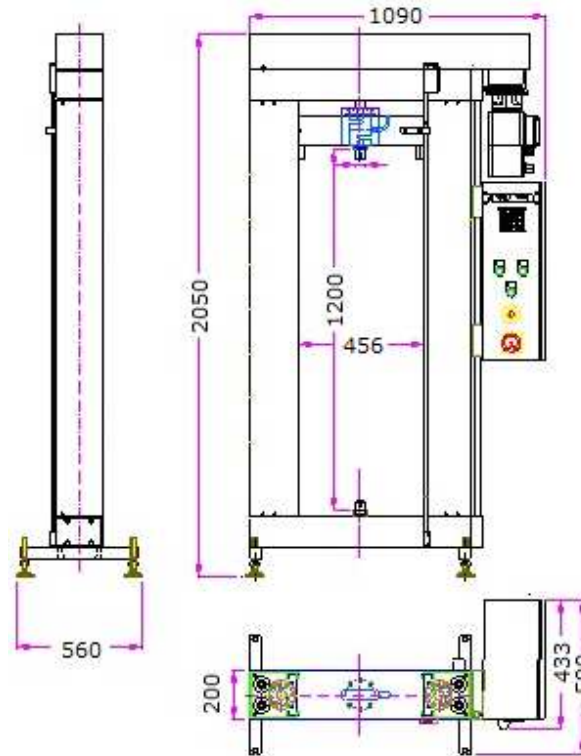
Die PC-Software erlaubt darüber hinaus die Erfassung der Weg- und Kraftwerte für die grafische Darstellung und statistische Auswertung sowie die Fernsteuerung der Maschine.

Die Maschinen erreichen gemäß der DIN EN ISO 7500-1 die Genauigkeitsklasse 0,5 und können auf Wunsch auch eine DAkkS-Kalibrierung erhalten.

MFC Sensortechnik GmbH

Windhukstraße 46, D-42389 Wuppertal, Tel: 0202-3097100, Fax: 0202-3097102, E-Mail: info@mfc-sensoren.de

Abmessungen



Standmaschine 1200mm Hub

Technische Daten

Modell	T-10000
Nennkraft	100kN
Traversenhub	1200mm (Kompaktversion: 700mm)
Einbauraum	456mm
Geschwindigkeit	0,03-600mm/min
Kraftwertauflösung	200000 digit
Wegauflösung	0,0001mm (Display: 0,01mm)
Messrate	50 Messwerte pro Sekunde (Optional: 400)
Anzeige	2-zeiliges LCD-Display
Schnittstelle	USB 2.0
Abmessungen	2050mm x 1090mm x 590mm (1450mm x 1090mm x 560mm)
Gewicht	ca. 420kg (380kg)
Anschluss	3 x 400V / 50 Hz

Für kleinere Kräfteanwendungen sind Aufnehmer mit kleineren Nennwerten lieferbar, um auch hier die entsprechenden Messgenauigkeiten sicherzustellen.

Lieferbare Kräfteaufnehmer: 100kN, 50kN, 20kN, 10kN, 5kN, 3kN, 1kN, 500N, 200N, 100N, 50N und 20N mit einem Linearitätsfehler von 0,03%.

MFC Sensortechnik GmbH

Windhukstraße 46, D-42389 Wuppertal, Tel: 0202-3097100, Fax: 0202-3097102, E-Mail: info@mfc-sensoren.de

T10000



Kompaktversion Prüfmaschine T10000



MFC Sensortechnik GmbH

Windhukstraße 46, D-42389 Wuppertal, Tel: 0202-3097100, Fax: 0202-3097102, E-Mail: info@mfc-sensoren.de

Technische Änderungen vorbehalten!

07.18