

TIRAtest Werkstoffprüfmaschinen

TT 28100

Zu testen:

100 kN

- Metalle
- Stahl
- Papier
- Textilien
- Komponenten
- Plastik
- Karton
- Etc.



**Universell einsetzbare Festigkeitsprüfmaschine nach DIN 51220 und EN ISO 7500-1
für Zug-, Druck- und Biegeversuche für Forschung, Qualitätssicherung und Ausbildung.**

Typ:	TT 28100
Lastrahmen:	
Max. Prüfkraft (N):	100.000
Max. Hub (mm):	1100*
Gesamthöhe (A) (mm):	2050
Gesamtbreite (B) ohne/mit Steuerung (B1) (mm):	1050/1270
Gesamttiefe (C) (mm):	700
Arbeitshöhe (D) (mm):	600
Gewicht ohne Schaltschrank (kg):	720
Prüfraum:	
Höhe (G) (mm):	1250*
Breite (E) (mm):	580
Tiefe (F) (mm):	--
Schaltschrank:	
Schaltschrank Breite x Höhe x Tiefe (mm):	600 x 900 x 400
Gewicht Schaltschrank (kg):	80
Mess- Regel- und Steuerelektronik:	
Schnittstellen	Ethernet
Erweiterungssteckplätze:	Bis zu 7 Stück
Kraftauflösung:	200.00 Schritte
Messwerterfassungsrate:	Bis zu 5 kHz
Optionale Fernbedienung:	Ja
Antrieb:	
Motor:	AC-Servomotor
Sollwertvorgabe:	Inkremental, ±15bit Auflösung
Traversenwegauflösung (mm):	<0,001
Traversenweggeschwindigkeit (mm/min)	0,01 – 500
Elektrischer Anschluss:	
Anschlussspannung:	400V
Netzfrequenz:	50Hz
Leistungsaufnahme:	3kVA
*Ohne Kraftaufnehmer und Ankopplung Einschließlich EDC -Kugelgewindespindel mit spielfrei eingestellten Einzelmuttern -Kraftmessung durch austauschbare Kraftaufnehmer -Kraftmessgenauigkeit Klasse 0,5% oder 1% gemäß EN ISO 7500-1 und ASTM E4 -Weitere Optionen auf Anfrage	
-Alle Angaben ohne Gewähr	

