Lonos Test

Macchine prova materiali
Testing Machines

MACCHINE UNIVERSALI DI PROVA MATERIALI
Capacità 300-400-500-600-1000-1500-2000 kN

N° Datasheet: **A1-2-01**
Modello: **JI MAN [300/400/500/600/1000/1500/2000]**

Descrizione del prodotto

Macchina universale oleodinamica a 4 colonne caratterizzata da una singola area di prova e dalla corsa dell'attuatore extralunga. Disponibile con capacità da 300 kN a 2000 kN.

La macchina è dotata di teste idrauliche a cuneo su cui è possibile montare sia morsetti per eseguire prove su tondi che morsetti adatti per prove su piatti.

E' specificatamente progettata e costruita per la realizzazione di prove di trazione su provini di elevata lunghezza e provini caratterizzati da elevato allungamento.

Equipaggiata con le relative attrezzature, la macchina può realizzare prove di trazione, di piega, piega e raddrizzamento,compressione e taglio.

La macchina offerta è caratterizzata da controllo manuale del carico che viene visualizzato su un display digitale.

STANDARD APPLICATI:

- La misura del carico è fatta in accordo con le seguenti normative internazionali: ASTM E4, ISO7500-1, EN 10002-2, BS1610, DIN 51221.

- La misura della deformazione è fatta in accordo con le seguenti normative internazionali: ASTM E83, ISO 9513, BS 3846 and EN 10002-4.

Caratteristiche tecniche

Modelli	***Capacità***	***Codice macchina***
	[kN]	
JI MAN 300	300	AAPTJI011
JI MAN 400	400	AAPTJI013
JI MAN 500	500	AAPTJI015
JI MAN 600	600	AAPTJI017
JI MAN 1000	1000	AAPTJI019
JI MAN 1500	1500	AAPTJI021
JI MAN 2000	2000	AAPTJI023

Lonos Test S.r.l.
Via Mentana, 17 - 20900 Monza (MB)
Telefono: +39 039 2842057 - Fax: +39 039 2021679
Web: www.lonostest.com - E-mail: info@lonostest.com

- Accuratezza nel rilievo del carico: ±0.5/±1 %
- Accuratezza nel rilievo della deformazione: ±0.5/±1 %
- Corsa dell'attuatore:
  - 500 mm [JI MAN 300/400/500/600/1000]
  - 600 mm [JI MAN 1500/2000]
- Velocità di prova (massima):
  - 100 mm/min [JI MAN 300/400/500/600]
  - 75 mm/min [JI MAN 1000]
  - 50 mm/min [JI MAN 1500/2000]
- Dimensioni Telaio:
  - 880x630x2980 mm [JI MAN 300/400/500/600]
  - 980x720x3530 mm [JI MAN 1000]
  - 1220x880x4180 mm [JI MAN 1500/2000]
- Peso:
  - 2500 kg [JI MAN 300/400]
  - 3000 kg [JI MAN 500/600]
  - 5000 kg [JI MAN 1000]
  - 8000 kg [JI MAN 1500/2000]

Lonos Test S.r.l.
Via Mentana, 17 - 20900 Monza (MB)
Telefono: +39 039 2842057 - Fax: +39 039 2021679
Web: www.lonostest.com - E-mail: info@lonostest.com