



Typen MV-500N, MX-500N

max. Belastung 500 N

Motorbetriebener vertikaler Prüfstand für Einzel- und Dauerprüfungen mit stufenlos einstellbarer Vorschubgeschwindigkeit

Für Druck- und Zugmessungen



Typ MX-500N



Besonderheiten

+ 2 unterschiedliche Typen, die sich in den Betriebsarten unterscheiden:

Typ MV-500N: nur manueller Betrieb

Vorschub solange eine Taste gedrückt wird oder bis der Endschalter erreicht ist

Typ MX-500N

3 Betriebsarten:

Einzel - oder Dauerzyklenbetrieb für konstant bleibende Testbedingungen

- **nur manueller Betrieb:** Vorschub solange eine Taste gedrückt wird oder bis der Endschalter schaltet
- **Einzelzyklus:** der Kraftmesser legt einen festgelegten Weg einmalig zurück
- **Dauerbetrieb:** Kraftmesser fährt die definierte Wegstrecke kontinuierlich auf und ab;
- + stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit 10 bis 300 mm/min
- + die Kombination der exakten Linearführung und des wartungsfreien regelbaren Motors garantieren einen leichtgängigen Vorschub auch unter starker Last
- + 2 manuell einstellbare Endschalter für Richtungsumkehr
- + Schnellgang zum Zurückfahren in die Ausgangsposition
- + in Verbindung mit Kraftmessern der Typen Z2 und ZP kann der Prüfstand Typ MX-500N bei Überlast oder Überschreiten von Max - Grenzwerten automatisch gestoppt werden (extra Anschlußkabel ist erforderlich)
- + Hub 0 - 350 mm
- + Prüfstand für folgende Kraftmesser bis 500 N:
 - mechanisch - Typ PS und FB
 - elektronisch - Typ DPS, Z2 und ZP
 - elektronisch - Typ FGB und FGC mit Adapterplatte MP-S

Standardmerkmale

- + große Bodenplatte zur Aufnahme einer Vielzahl von Klemmen und Prüfvorrichtungen
- + zum Lieferumfang gehören Befestigungsschrauben für den Kraftmesser
- + Kraftmesser gehört nicht zum Lieferumfang

Lieferbare Typen



| Typ | Beschreibung |
|------------------|---|
| MV-500N | Basisgerät - nur manueller Betrieb |
| MV-500N-S | mit Wegmesssystem |
| MV-500N-E | mit Wegmesssystem und Geschwindigkeitsmessung |
| MX-500N | für Einzel- und Dauerzyklusbetrieb |
| MX-500N-S | mit Wegmesssystem |
| MX-500N-E | mit Wegmesssystem und Geschwindigkeitsmessung |

Bitte beachten Sie:

Diese Typen können auch mit einem verlängertem Hub Code L550 (bis max. 550 mm, Nennlast verringert sich auf 250 N) und anderen Vorschubgeschwindigkeiten (40-1200, 20-600 und 3-90 mm/min) auf Anfrage geliefert werden.

Zusatzausstattung



Wegmesssystem

Zur exakten Bestimmung des Verstellweges.

Bestellnummer: Code S

Klicken Sie auf das Bild für weitere Informationen



Wegmesssystem und Geschwindigkeitsmessung

Zur exakten Bestimmung der Vorschubgeschwindigkeit und des zurückgelegten Weges.

Bestellnummer: Code E

Klicken Sie auf das Bild für weitere Informationen

Lieferumfang

Prüfstand ohne Kraftmesser, Befestigungsschrauben, Bedienungsanleitung nur in englisch

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Belastung: | max. 500 N |
| Hub: | 0 - 350 mm, andere auf Anfrage |
| Vorschubgeschwindigkeit : | 10 - 300 mm/min, stufenlos einstellbar |
| Überlastschutz: (nur Typ MX-500N) | automatischer Stop in Verbindung mit Typ Z2 und ZP bei Überlast oder max-Grenzwertüberschreitung |
| Abmessungen : | 214 x 428x 573 mm (LxBxH) |
| Gewicht, netto (brutto): | ca: 18 kg (21kg) |

Technische Änderungen vorbehalten!