

## Statyw zmotoryzowany MX2-500N



### Zastosowanie:

- pomiar wytrzymałości próbki, produktu z programowalną prędkością i czasem obciążenia
- badania cykliczne produktów
- badania wytrzymałości na ściskanie lub rozciąganie

### Charakterystyka:

- 3 rodzaje prędkości (startowa/pomiarowa/powrotu) regulowane cyfrowo
- programowanie ilości cykli oraz czasu obciążenia próbki
- funkcje:
  - ) Over load\* (zabezpieczenie przed przeciążeniem siłomierza)
  - ) Force Control Mode\* (sterowanie obciążeniem) dostępne przy zastosowaniu siłomierzy serii ZP

Parametry techniczne:

Model	MX2-500N
Zakres (max. obciążenie)	500N
Droga przesuwu	240mm
Przestrzeń robocza	240mm (max odległość od końcówki siłomierza serii Z do stołu pomiarowego)
Stół pomiarowy (wymiary)	szer. x głęb. 200x100mm
Do zastosowania z siłomierzami	FB, PS, DS2, ZP/Z2, czujniki siły DPU
Zakres prędkości	10-300mm/min. *
Zabezpieczenia	górnym i dolnym ogranicznikiem krańcowym
	Over Load – zabezpieczenie przed przeciążeniem <sup>1)2)</sup>
	wyłącznikiem awaryjnym
Force Control Mode	Sterowanie obciążeniem – statyw utrzymuje siłę pomiędzy górnym/dolnym zakresem wskaźnika tolerancji
Funkcje	Manual/Cycle - manualne/cykliczne sterowanie statywem (pomiar cykli oraz czasu)
Opcje	-L – wyższa kolumna
	-S – linia pomiarowy Mitutoyo
	-FA – zastosowanie w systemie F-S Master
	I/O connector – sterowanie zewnętrzne
Temperatura pracy	0~40°C
Wilgotność środowiska pracy	35~75%
Waga	około 18kg
Zasilanie	AC 240V 50/60Hz
Moc pobierana	50W
Wymiary	szer. x głęb. x wys. 220x380x562mm

\*stanowisko może zostać przygotowane do pracy w innych prędkościach pomiarowych

1) funkcja dostępna podczas współpracy statywu z siłomierzami serii Z

2) funkcja nie gwarantuje pełnego zabezpieczenia przed przeciążeniem

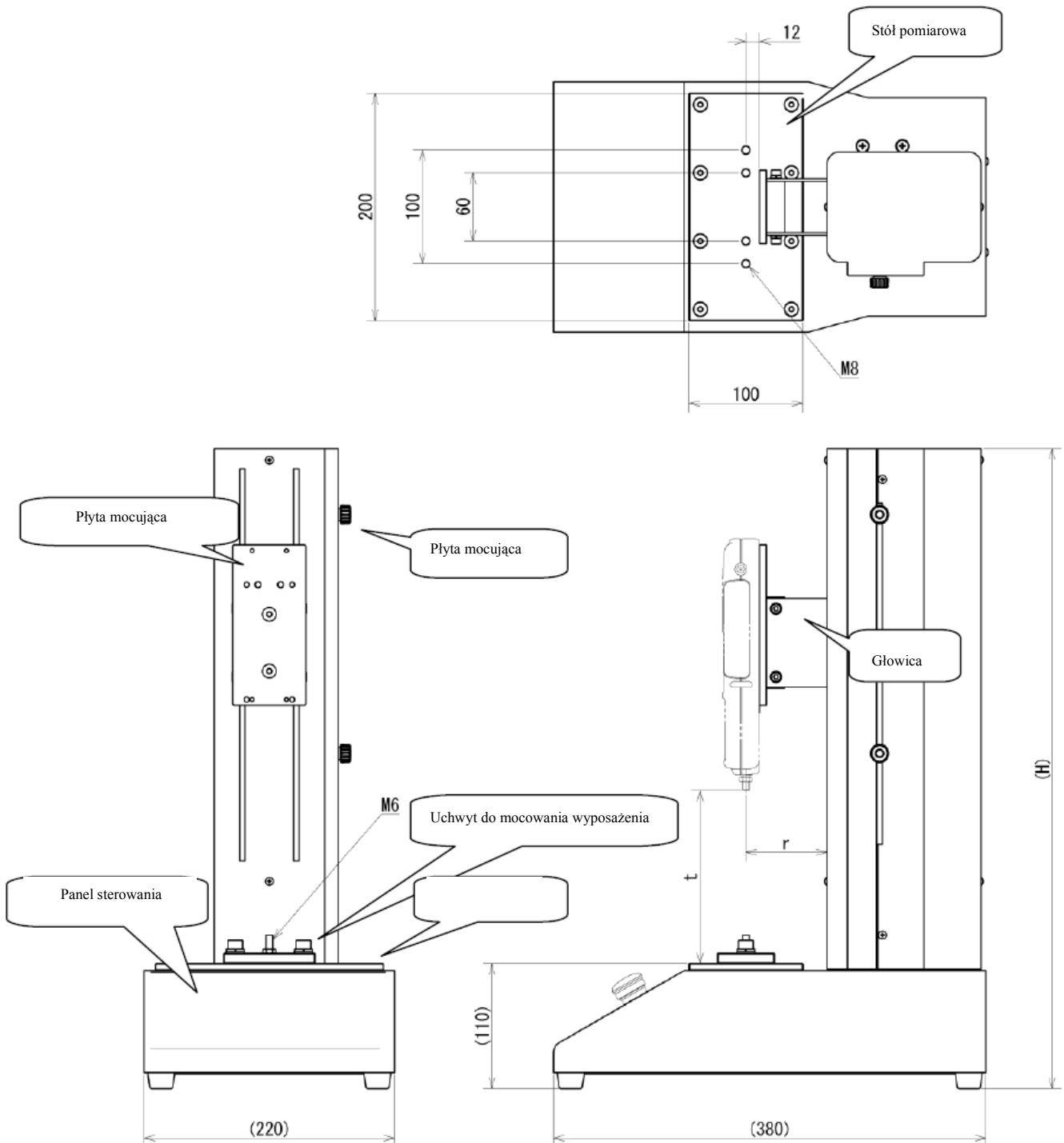
Dostępne zakresy prędkości:

Zakres prędkości	Model	Zakres obciążenia (max)
30-900 mm/min.	MX2-500N-S900	150N
20-600 mm/min.	MX2-500N-S00	250N
3-90 mm/min.	MX2-500N-S90	500N
1,5-45 mm/min.	MX2-500N-S450	500N

Dostępne przewody:

Model	Jednostka podłączenia	Zastosowanie
CB-704	siłomierz cyfrowy serii Z	Sterowanie obciążeniem
CB-705	Rejestrator FA Plus	Sterowanie obciążeniem
CB-706	Wyposażenie dodatkowe	Podłączenie urządzeń zew.
CB-707	Rejestrator FA Plus	Wyjście siły i drogi pomiaru

Wymiary:



Wymiary (mm):

Model	H	t (ZP/Z2)	t (DS2/DPU dolna*)	t (DPU górna*)	r (ZP/Z2/DPU)
MX2-500N	562	0-240	0-248	93-348	71
MX2-500N-L	762	0-440	0-448	93-348	

\*czujnik siły DPU może być mocowany do górnej lub dolnej części płyty mocującej