Banc d'essai motorisé vertical traction-compression - Série MX2

Haute fonctionnalité, haute rigidité, pour forte charge (2500N).
Idéal pour les tests d'endurance et cycles en raison de fonctions de temporisation et de comptage.
Course facile à définir et facilement paramétrable par son panneau de contrôle

EMX2-500N

Référence	MX2-500N	MX2-1000N	MX2-2500N	MX2-5000N
Code	46 15 21200	46 15 21340	46 15 21400	46 15 21470
Capacité	500N (50 kgf)	1000N (100 kgf)	2500N (250 kgf)	5000N (500 kgf)
Course avec série ZT montée sur banc	235 mm	300 mm	320 mm	380 mm
Flexion à la charge maximale	<0,5 mm (<1mm version L)			
Vitesse de déplacement standard (autres vitesses sur demande)	10-300mm / min			0,5-3000mm/min
Capteurs qui peuvent être combinés	Dynamomètres et cellules de force modèles DPU (autres non contacter)			
Fonctions	Mode manuel, Mode Pas à Pas, Mode Cycle (configuration)			
	Réglage digital de la vitesse, du compteur, du temporisateur			
Contrôle	Bouton d'arrêt d'urgence, contrôle de la charge & prévention de surcharge (avec dynamomètre série ZT + Câble CB518 en option)			
Dispositifs de sécurité	fin de course, bouton d'arrêt d'urgence			
Dimensions LxlxH (mm)	220X380X562	280X410X660	280X410X664	280x410x823
Poids	Env. 18 Kg	Env. 19 Kg	Env. 26 Kg	Env.51 kg
Accessoires	Base avec axe fileté M6 (GF-1)	Base avec axes filetés M6 & M10 (GF-2)	Base avec axes filetés M6 & M10 (GF-2)	Base avec axes filetés M6 & M10 (GF-2)
	Manuel d'utilisation, câble d'alimentation, plaque de montage (GF-x), housse de protection, fusible de rechange, et outils.			

Banc d'essai motorisé vertical traction-compression - EMX-1000N

Le banc le plus évolué de chez IMADA, permet de réaliser des essais très précis, pour de très nombreuses applications.
Il reprend les caractéristiques et les fonctions de la série MX2 et permet en plus de :
Gérer les déplacements de manière digitale. La gamme de vitesse d'essai la plus étendue. Capable de mémoriser 5 profils de programme,
Permet de se synchroniser avec des éléments externes.

EMX-1000N

Référence	EMX-1000N
Code	46 15 21370
Capacité	1000N (100 kgf)
Course avec série ZT montée sur banc	320 mm.
Flexion à la charge maximale	< 0,25 mm (< 0,6 mm pour version L Longue course +300mm)
Vitesse d'essai standard (autres vitesses sur demande)	0,5 à 600 mm / min
Capteurs qui peuvent être combinés	Dynamomètres et cellules de force modèles DPU (autres nous contacter)
Fonctions	Mode manuel, Mode Pas à Pas, Mode cycle (configuration)
	Réglage de la vitesse, du compteur, et du temporisateur
	Réglage digital du déplacement (0.1mm), changement de vitesses automatique à un point sélectionné
Contrôle	Bouton d'arrêt d'urgence, contrôle de la charge & prévention de surcharge (avec dynamomètre série ZT + câble CB518 en option), signal de commande entrée/sortie,
Dispositifs de sécurité	fin de course, bouton d'arrêt d'urgence
Dimensions	280x410x645
Poids	Env. 23.5 kg
Accessoires	Manuel, câble d'alimentation, Base avec axes filetés M6 & M10 (GF-2), housse de protection, fusible de rechange, et outils

Bancs d'essai série EMX & MX2, avec options

Modèle			Version	Option	Modèle	Version
MX2-500N	MX2-1000N	MX2-2500N			EMX-1000N	
46 15 21210	46 15 21345	46 15 21410	MX2-*-L	Longue course +200 mm (500N-L et 5000N-L) Longue course +300 mm (1000N-L et 2500N-L) Longue course +400 mm (MX2-500N-2L)	46 15 21375	EMX-*-L
46 15 21215	46 15 21350	46 15 21415	MX2-*-S	Règle digitale externe	46 15 21380	EMX-*-S
46 15 21225	46 15 21360	46 15 21425	MX2-*-FA	Règle digitale interne	46 15 21390	EMX-*-FA

*Capacité du banc