

MACHINE D'ESSAI DE PLIAGE D'ARMATURES LW-400B

Cette machine est destinée aux essais de pliage de matériaux métalliques tels que les barres, les tôles et les ronds à béton destinés à la construction. Elle comprend quatre ensembles : le bâti d'essai, le groupe hydraulique, le mandrin de pliage standard et le système de commande, pour une force d'essai de 400 kN. Le chargement est assuré par un vérin hydraulique à double effet. L'écartement des rouleaux d'appui se règle à l'aide du volant et se verrouille automatiquement.

SPÉCIFICATIONS DES MANDRINS DE PLIAGE

Quantité	22 mandrins de pliage, 4 supports de mandrin
Diamètre	6 à 192 mm 24/30/32/40/48/50/56/60/64/70/72/80/88/90/100/110/125/140/160/168/192 mm
Plage d'utilisation	Ronds à béton HRB400/HRBF400/HRB400E/HRBF400E, diamètre 6 à 32 mm
Poids	Poids net : 55 kg ; poids total : 60 kg
Dimensions	650 × 370 × 135 mm

*Autres dimensions de mandrins disponibles sur commande.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de charge maximale	400 kN
Course du piston	350 mm
Pression de service	25 MPa
Application	Essai de pliage et de pliage inverse
Diamètre de l'éprouvette	Ø 6 à Ø 50 mm
Diamètre de mandrin admissible	Ø 6 à Ø 450 mm
Écartement des rouleaux d'appui	620 mm
Vitesse de chargement du vérin	Environ 120 mm/min
Dimensions du bâti	1 450 × 640 × 2 000 mm
Puissance totale	1,1 kW
Poids du bâti	Environ 1 200 kg
Alimentation électrique	380 V triphasé, 50 Hz

