

## MACCHINA PROVE DI PIEGAMENTO

---



Produttore: Controls

Macchina per prove di piega e raddrizzamento.

*Tipo di impiego:*

Questa macchina è stata appositamente realizzata per effettuare prove di piega e raddrizzamento sugli acciai per cemento armato. Le prove avvengono piegando il provino a 90° per poi raddrizzarlo di 20° oppure piegando il provino a 120°

*Principio di funzionamento:*

la macchina è costituita, essenzialmente, da un martinetto idraulico montato orizzontalmente su di un bancale ed azionato da una centralina idraulica munita di valvola di massima, manometro di controllo e valvola di controllo direzionale. Sul bancale vengono posizionati i due rulli che possono essere facilmente distanziati e sostituiti a seconda delle dimensioni e caratteristiche del provino, mentre il mandrino è innestato sulla testa dello stelo del martinetto idraulico. Il provino viene assestato in corrispondenza dei due rulli, poi la spinta del mandrino sul provino ne determina la piega e/o il raddrizzamento.

*Caratteristiche:*

potenza motore: 0,75 kW  
Massima pressione di esercizio: 160 bar  
Spinta massima del pistone: 12000 Kgf  
Corsa massima del pistone: 550 mm  
Dimensioni di ingombro: 1500x665x1050 mm  
Peso netto: 210 kg circa

---