



M059

MACCHINA DI COMPRESSIONE Serie "COMPACT" PORTATA 300 kN (67443 lbf)

La serie di macchine *Compact* è stata concepita e costruita espressamente per soddisfare le esigenze di coloro che desiderano effettuare prove di compressione su malte e cementi in laboratori di cantiere; caratteristiche di queste macchine sono: telaio assemblato senza saldature, piastre di compressione temperate e rettificate, la robustezza, la precisione di misura, la facilità d'impiego e di trasporto, la perfetta conformità alle nuove normative vigenti. La modularità è stata interpretata nel pieno senso del suo significato. L'alloggiamento del pistone di carico è stato ricavato nell'elemento inferiore della pressa. L'acquisto dei vari componenti delle presse consente di soddisfare le richieste di molteplici versioni di macchina.

La macchina effettua prove a compressione su:

- Provini cilindrici 50x50 mm, 100x100 mm
- Provini cubici di lato 40 mm, 50 mm e 100 mm

È provvista di centralina oleodinamica azionata da un motore elettrico con interruttore incorporato. Vi è inserita una pompa a più pompanti che consente di applicare il carico in modo uniforme e costante. Un dispositivo consente il rapido avvicinamento delle piastre al provino, con passaggio automatico alla pressione di prova nel momento di contatto fra piastre e campione. Una speciale valvola, con comando esterno alla centralina, consente di effettuare una prerogolazione del gradiente di carico, a seconda di quanto richiesto dalla normativa. È dotata di valvola di sicurezza di massima pressione, per evitare la rottura del sistema di misura del carico oltre la portata massima della macchina (C099). La visualizzazione del carico applicato viene effettuata tramite indicatore digitale UDI24 PRO.

Fornitura completa di:

- Indicatore digitale UDI24 PRO
- Piatto di compressione superiore snodato 170X35 mm (Diametro x Altezza)
- Piatto di compressione inferiore snodato 170X35 mm (Diametro x Altezza)
- Piatti di riduzione per provini cubici
- Manuale d'istruzione
- Certificati di taratura ACCREDIA

Gli accessori per effettuare tutti i test devono essere ordinate separatamente.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

300 kN 0.01kN	Portata Massima Risoluzione	67443 lbf 2 lbf
1	Classe di precisione ISO 7500-1 (dal 2% al 100% f.s.)	1
193 mm 210 mm	Luca massima verticale Luca orizzontale	7.6 in. 8.3 in.
42 mm	Corsa pistone	1.7 in.
140 kg	Peso	309 lb
610 x 520 x 740 mm	Dimensioni Larghezza x profondità x altezza	24.0 x 20.5 x 29.1 in.
240V 1ph 50Hz + T	Alimentazione	

ACCESSORI

	<p>M059-A100 KIT DI ACQUISIZIONE PER PROVE A FLESSIONE Costituito da un trasduttore di pressione da 30 bar, una valvola di sicurezza e raccordi oleodinamici. Portata massima: 30 kN (lbf) Risoluzione: 0.001 kN (lbf)</p>
--	--

PARTI DI RICAMBIO

	<p>INDICATORE DIGITALE UDI24 PRO Per le caratteristiche tecniche dell'indicatore scegliere la voce prodotti e, in seguito, la voce attrezzature varie.</p>
--	--