

Modele:

- RT-MG-007/H – Extruder universal motorizat pentru specimene
RT-MG-007/HFC – Extruder universal motorizat pentru probe cu viteză reglabilă a pistonului

Accesorii:

- RT-MG-007/Hz1 – Set adaptor pentru matrițe Marshall și Proctor
RT-MG-007/Hz2 – Set adaptor pentru matrițe de compactare a asfaltului (DSTU, GOST)
RT-MG-007/Hz3 – Set adaptor pentru epruvete de 50, 75, 100 și 150 mm

Standarde:

EN 12697-34, EN 13286-47
ASTM D6926, ASTM D1883, AASHTO T193
DSTU, GOST

Descriere:

Extruderul este utilizat pentru a împinge speci­me­nele din matrițele Marshall, Proctor/CBR și din matrițele de compactare a asfaltului, conform DSTU/GOST. Adaptoarele pot fi montate cu ușurință, conform diametrului matriței: 100 mm, 150 mm, 4", 6", 71,4 mm și 101,0 mm.

Extruderul este echipat cu un grup hidraulic cu o supapă de bypass de siguranță și un comutator de limitare pentru poziția inferioară a cilindrului.

Poziția inferioară a cilindrului este reglată printr-un comutator și are două opțiuni: 1) nivelat cu suprafața de lucru și 2) la câțiva centimetri deasupra suprafeței de lucru.



1)



2)



Ridicarea pistonului este controlată de o pedală de picior, care eliberează mâinile pentru a ține matrița în timpul ridicării.

Modelul RT-MG-007/HFC este echipat suplimentar cu un convertor de frecvență pentru a controla viteza de ridicare/coborâre a pistonului.

Extruderul este furnizat complet cu unul dintre kiturile adaptoare (vezi accesorii).

Specificații tehnice:

Sarcină maximă de lucru	50 kN
Cursă cilindru	450 mm
Dimensiuni (LxlxÎ)	370x560x1144
Greutate (aprox.)	70
Putere maximă necesară	350 W
Sursă de alimentare	220-230 V, 50 Hz, monofazat