



4.809.250

Compactador de Blocos de Misturas Asfálticas capaz de produzir amostras com dimensões de: 150 x 450 mm e altura variável entre 145 e 185 mm. Possui sistema de compactação através da movimentação das paredes do molde, acrescida de carregamento vertical de até 100 kN. 220 V - 50/60 Hz.

4.809.250 - Compactador de blocos de misturas asfálticas tipo Shear - 220V - 60Hz



4.833.220

Compactador de Blocos de Misturas Asfálticas através de um seguimento de rolo com raio de 490 mm. A carga de compactação aplicada verticalmente de até 40 kN. Acompanha um molde para 400x500x180 mm e um segmento de rolo aquecido compatível com o molde. Permite a compactação até uma densidade determinada. Inclui proteção em policarbonato.

Dimensões aproximadas 2200x1030x1880 mm - 220 V-60 Hz.

4.833.220 - Compactador de blocos de misturas asfálticas (seg de rolo)



4.033.220

Compactador Giratório Automático servo-controlado, permite a parametrização simplificada do ensaio e o acompanhamento gráfico da compactação em tempo real na tela do equipamento. Projetado de acordo com AASHTO T312. Por trabalhar com atuador pneumático, possui baixo nível de ruído e utiliza ar comprimido, seco e limpo.

Permite a compactação até um determinado número de rotações ou até uma determinada altura ou até determinada densidade. O equipamento segue ajustado no ângulo de 1,16°, conforme as especificações de ASTM e AASTHO.

- Ângulo de giro ajustável a até 0 a 2,4°.

- Mede "shear stress" durante a compactação.

Por ter capacidade de compactar corpos de prova mais altos do que equipamentos similares, este compactador torna-se recomendado para a produção de corpos de prova para ensaio de módulo dinâmico. Possui extrator de amostras incorporado e acompanha 01 molde Ø100 mm e 01 Ø150 mm.

Conforme normas: ASTM D 6925, AASHTO T312 e SHRP - M002.

4.033.220 - Compactador giratório c/ molde Ø100 e 150mm, 220 V - 60 Hz

4.033.002 - Molde avulso para compactador giratório Ø 100 mm

4.033.005 - Molde avulso para compactador giratório Ø 150 mm

Especificações técnicas

Dimensões	640x500x1050 mm
Capacidade de carga	10 a 900kPa no CP Ø150 mm
Velocidade de giro	5 a 60
Ângulo de giro	0 a 2,4°
Altura final do CP	200 mm
Alimentação pneumática	Ar seco e limpo a 800-1000 kPa (5 l/s mínimo)
Alimentação elétrica	220V - 50Hz / 60Hz, 1000W, 12A
Carregamento vertical em CP Ø15cm:	Ajustável entre 10 e 1000 kPa (quando o equipamento for alimentado com ar comprimido na pressão de 10 Bar).

Peso: 240kg



4.033.001

Medidor de ângulo Interno para Compactador Giratório especial de ângulo interno para compactadores giratórios. O equipamento pode ser usado em moldes Ø150 mm. Desenhado para medida do ângulos superior e inferior conforme a ASTM. Acompanha cabo serial. Resolução de 0,01 grau, alimentação 2 pilhas AA.

O processamento de dados coletados é realizado por planilha eletrônica que acompanha do fornecimento.

Conforme norma: AASHTO T344.

4.033.001 - Medidor de ângulo interno para compactador giratório