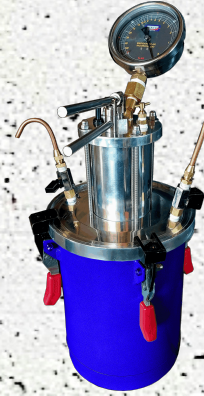


Inovação AMC



CATÁLOGO DE CONCRETOS



AMC Equipamentos

Tel.: (31) 3047-8330

WhatsApp: (31) 98233-3950 / 98247-6925

Instagram: @amcequipamentos

Email: vendas@amcequipamentos.com.br

Site: www.amcequipamentos.com.br

Todas as imagens do catálogo são meramente ilustrativas



Prensa de Concreto Manual Digital 100Tf

Prensa manual hidráulica digital 100tf para ensaios em concretos, com indicador eletrônico digital e bomba hidráulica manual, possui função S.U.P. no mostrador, que mantém eletronicamente a carga máxima atingida pelo corpo de prova. Acompanha pedestal para rompimento de CPs 10X20 cm. Menor divisão do mostrador: 0,01tf.

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Capacidade máx. de carga: 100Tf | Pedestal para CP'S 10x20 cm |
| Precisão: 0,01tf (10 kgf) | Indicador digital microprocessado |
| Estrutura monobloco (maior rigidez) | Porta de policarbonato transparente |
| Dimensões: 90X40x100 cm | Bomba manual |
| Peso: 220 Kg | Calibração rastreável pela RBC |
| Tensão: 220V - 60Hz - Monofásico | |



Prensa de Concreto Eletrohidráulica Digital 100Tf

Prensa elétrica hidráulica digital 100tf para ensaios em concretos, com indicador eletrônico digital e bomba eletro-hidráulica com 4 posições (Retorno, Manter, Rápido e Lento) e função que permite controle manual da velocidade de avanço do pistão, conferindo maior agilidade operacional nos ensaios de ruptura, além de função S.U.P. no mostrador, que mantém eletronicamente a carga máxima atingida pelo corpo de prova. Acompanha pedestal para rompimento de CPs 10X20 cm. Menor divisão do mostrador: 0,01tf (10 kgf);

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Capacidade máx. de carga: 100Tf | Pedestal para CP'S 10x20 cm |
| Precisão: 0,01tf (10 kgf) | Indicador digital microprocessado |
| Estrutura monobloco (maior rigidez) | Porta de policarbonato transparente |
| Dimensões: 90X40x100 cm | Bomba hidráulica de 700 bar |
| Peso: 250 Kg | Calibração rastreável pela RBC |
| Tensão: 127/220V - 60Hz - Monofásico | |



Prensa para Blocos Eletrohidráulica Digital 100Tf

Prensa elétrica hidráulica digital 100tf para ensaios em blocos, com indicador eletrônico digital e bomba eletro-hidráulica com 4 posições (Retorno, Manter, Rápido e Lento) e função que permite controle manual da velocidade de avanço do pistão, conferindo maior agilidade operacional nos ensaios de ruptura, além de função S.U.P. no mostrador, que mantém eletronicamente a carga máxima atingida pelo durante o ensaio. Dispositivo para ensaio em blocos de concreto 420x220x5mm - Dureza superficial maior que 55HCR

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Capacidade máx. de carga: 100Tf | Dispositivo para blocos |
| Precisão: 0,01tf (10 kgf) | Porta de aço |
| Estrutura monobloco (maior rigidez) | Indicador digital microprocessado |
| Dimensões: 90X40x100 cm | Bomba hidráulica de 700 bar |
| Peso: 250 Kg | Calibração rastreável pela RBC |
| Tensão: 127/220V - 60Hz - Monofásico | |



Prensa para Blocos Eletrohidráulica Digital 200Tf

Prensa elétrica hidráulica digital 200tf para ensaios em blocos, com indicador eletrônico digital e bomba eletro-hidráulica com 4 posições (Retorno, Manter, Rápido e Lento) e função que permite controle manual da velocidade de avanço do pistão, conferindo maior agilidade operacional nos ensaios de ruptura, além de função S.U.P. no mostrador, que mantém eletronicamente a carga máxima atingida pelo durante o ensaio. Dispositivo para ensaio em blocos de concreto 550x210x100mm Dureza superficial maior que 55HCR

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Capacidade máx. de carga: 200Tf | Dispositivo para blocos |
| Precisão: 0,01tf (10 kgf) | Porta de aço |
| Estrutura monobloco (maior rigidez) | Indicador digital microprocessado |
| Dimensões: 150X100X70 cm | Bomba hidráulica de 700 bar |
| Peso: 750 Kg | Calibração rastreável pela RBC |
| Tensão: 127/220V - 60Hz - Monofásico | |



KIT Transformação Prensa Elétrica

Kit transformação para transformar prensas manuais em elétricas, composto por unidade hidráulica com 700 bar de pressão, indicador digital e sensor de pressão, com este kit basta substituir a bomba manual por ele para ter uma prensa atualizada e atender às Normas atuais. É necessário consultar a compatibilidade da prensa com o kit.

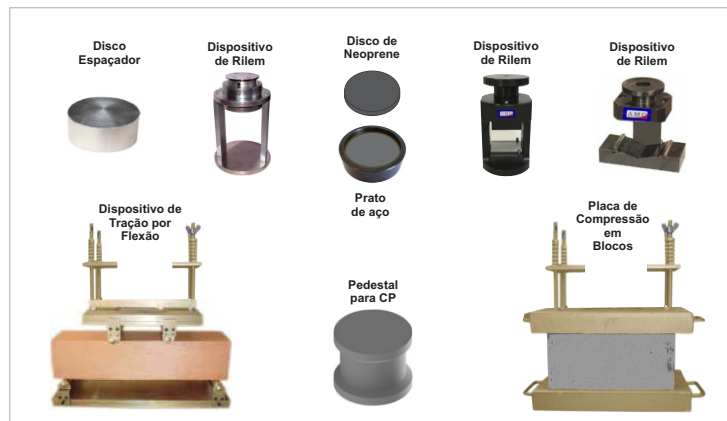
| Especificações Técnicas | Acessórios |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Capacidade: 700 bar | Unidade Eletro-hidráulica |
| Tensão: 127/220V - 60Hz - Monofásico | Indicador digital |
| Dimensões: 30X30x60 cm | transdutor de pressão |
| Peso: 55Kg | |



Bomba Eletrohidráulica para Prensas

Permite controle manual da velocidade de avanço do pistão, além da função de avanço rápido para uso na aproximação antes do ensaio. Possui alavanca com 4 posições (Retorno, Manter, Rápido e Lento) que confere agilidade operacional e alta produtividade nos ensaios de ruptura por dispensar abertura e fechamento trabalhosos das antigas válvulas de rosca.

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|--------------------------------------|------------|
| Capacidade: 700 bar | |
| Tensão: 127/220V - 60Hz - Monofásico | |
| Dimensões: 30X30x55 cm | |
| Peso: 48Kg | |



Dispositivos Para Prensas

Dispositivos diversos a serem utilizados nas prensas de concretos e argamassas para realização de ensaios em corpos de provas de dimensões diferentes, blocos de concreto e argamassas.

| Especificações Técnicas |
|---|
| Disco espaçador intermediário de 40mm |
| Pedestal para CP circular Ø 10x20cm |
| Pratos para disco de Neoprene - CP'S Ø 5x10, 10x20 e 15x30 cm |
| Disco de Neoprene dureza 70 shore - ASTM C1231; AASHTO T851, T22 |
| Dispositivo para romper blocos - NBR 7186 e 7173 |
| Dispositivo p/ tração na flexão em C.P. prismático de concreto - NBR 12142 |
| Dispositivo de Rilem para CP circular de argamassa Ø 5x10cm |
| Dispositivo de Rilem para CP cúbico de argamassa de 4cm |
| Dispositivo de Rilem p/ tração por flexão em CP cúbico de argamassa de 4x4x16cm |



Slump Teste

Slump Teste.

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|-------------------------|------------|
| Slump Teste | |
| Dimensões: 50X50x40 cm | |
| Peso: 15Kg | |



Retífica de CP Horizontal Manual

Retífica horizontal para corpo-de-prova de concreto e argamassa, por meio de rebolo abrasivo diamantado. Capacidade para CP'S de diâmetro de 05x10, 10x20 e 15x30cm sem necessidade de dispositivo auxiliar, limitador de espessura de desgaste regulável, motor de 3cv trifásico, fixador de corpos-de-prova mecânico tipo torpedão e alavanca de corte manual.



Retífica de CP Horizontal Manual, fixador pneumático

Retífica horizontal para corpo-de-prova de concreto e argamassa, por meio de rebolo abrasivo diamantado. Capacidade para CP'S de diâmetro de 05x10, 10x20 e 15x30cm sem necessidade de dispositivo auxiliar, limitador de espessura de desgaste regulável, motor de 3HP trifásico, fixador de corpos-de-prova pneumático e alavanca de corte manual.

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Motor: 3cv - 2.200W - Trifásico | Disco diamantado 7" (180mm) |
| Rotação: 3.600 rpm | Fixador de CP manual tipo torpedão |
| Diâmetro do eixo do motor: 1" | xxxxx |
| Dimensões da mesa: 70x46cm | xxxxx |
| Peso: 90 Kg | xxxxx |
| Tensão: 220/380V - 60Hz - Trifásico | xxxxx |

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Motor: 3cv - 2.200W - Trifásico | Disco diamantado 7" (180mm) |
| Rotação: 3.600 rpm | Fixador de CP pneumático |
| Diâmetro do eixo do motor: 1" | xxxxx |
| Dimensões da mesa: 70x46cm | xxxxx |
| Peso: 90 Kg | xxxxx |
| Tensão: 220/380V - 60Hz - Trifásico | xxxxx |



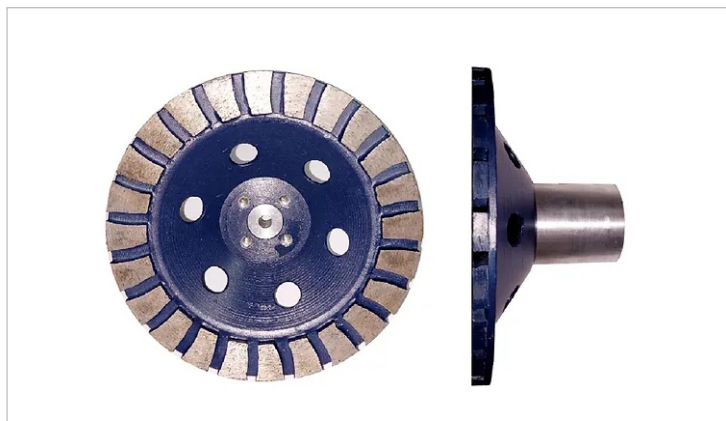
Compressor de Ar

Compressor de ar, ideal para ser utilizado nos modelos de retífica de CP com sistema pneumático.

OPÇÕES:

- Compressor de ar com reservatório com capacidade de 50 litros;
- Compressor de ar com reservatório com capacidade de 100 litros.

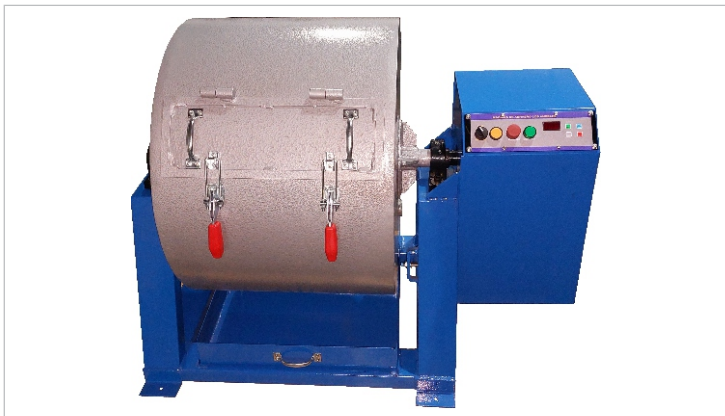
| Especificações Técnicas | Especificações Técnicas |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Modelo 50 litros | Modelo 100 litros |
| Motor: 1,5hp - 1.100W | Motor: 2hp - 1.500W |
| Pressão máxima: 115 psi | Pressão máxima: 140 psi |
| Tamanho: 71x31,5x64cm | Dimensões: 96x38x73cm |
| Peso: 31 Kg | Peso: 68 Kg |
| Tensão: 220V- 60Hz - Monofásico | Tensão: 220V- 60Hz - Monofásico |



Disco de rebolo diamantado

Disco de desbaste pra retífica de corpo de prova de concreto. Serve na maioria das retíficas de fabricação nacional, é indicado para retificar corpos de prova cilíndricos de concretos e argamassas nos diâmetros de 05x10, 10x20, etc.

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|-----------------------------|------------|
| Diâmetro do disco: 175mm | xxxxx |
| Altura da pastilha: 9mm | xxxxx |
| Possui suporte para fixação | xxxxx |
| xxxxx | xxxxx |
| xxxxx | xxxxx |
| xxxxx | xxxxx |



Máquina de Abrasão Los Angeles

Com tambor construído em aço reforçado com tampa removível com engate tipo rápido, motor elétrico com transmissão por meio de moto redutor e correias. Possui controlador digital com sistema que finaliza o ensaio após o número de voltas programadas, ajuste eletrônico de posição, que permite colocar o tambor com a tampa na posição mais cômoda para o operador.

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|--------------------------------|----------------------------|
| Motor: 1 cv - 750W | Bandeja de aço |
| Rotação do tambor: 30 a 33 rpm | Jogo com 12 esferas padrão |
| Dimensões: 120x80x110cm | |
| Peso: 350 Kg | |
| Tensão: 127/220V-60Hz - mono | |



Mesa Vibratória

Mesa vibratória em aço, capaz de produzir vibrações de 3.600 v.p.m, com dimensões da superfície de 50X50cm. (Opção de mesa com dimensão de 100x50 cm. Alimentação monofásica, tensão de 220V - 60 Hz.)

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|----------------------------------|------------|
| Potência nominal: 360W | XXXXX |
| Rotação do motor: 3600rpm | XXXXX |
| Dimensões: 50x50 ou 100x50cm | XXXXX |
| Amplitude de vibração: 0,3-0,6mm | XXXXX |
| Peso: 35Kg | XXXXX |
| Tensão: 220V - 60Hz | XXXXX |



Medidor de Ar Incorporado

Com reservatório de aproximadamente 8 litros. Acompanha manômetro com escala de 0 a 100%, com certificado de calibração.

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|----------------------------------|--|
| Capacidade: aproximado 8 litros | Haste socadora Ø16X500 mm |
| Manômetro com escala de 0 a 100% | Seringa de borracha para injeção de água |
| Dimensões: 30x30x55 cm | Bomba para injeção de ar |
| Peso: 15 Kg | Proveta 250 ml |
| Tubo descendente de cobre | Régua rígida de 300X25X3 mm |
| XXXXX | XXXXX |



Esclerômetro Analógico Schmidt Tipo N

O Esclerômetro Schmidt tipo N, determina "in situ" de forma não destrutiva o valor aproximado da resistência à compressão superficial do concreto. Usado principalmente para medições em peças pré-fabricadas, determinações em estruturas novas e em estruturas submetidas a mudanças de temperatura.

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|--|--|
| Escala:1500 a 10.000Psi (100 a 700Kgf/cm2) | Pedra porosa |
| Energia de Impacto: 0,225 mkg (2.207J) | Estojo plástico com alça |
| Precisão: ≤ ± 0,5% | Kit de componentes extra para manutenção |
| Dimensões: 210x55x55mm | XXXXX |
| Peso: 1Kg | XXXXX |
| XXXXX | XXXXX |



Extrator Rotativa Diamantada a Gasolina - Rebocável

Extrator rotativa para deslocamento em médias distâncias, possui motor a gasolina de 6cv ou 12cv 4 tempos refrigerado a ar, equipada com pneus e engate para reboque automotivo projetado para transporte em baixas velocidades. Permite a perfeita extração de corpos de prova de pavimentos de concreto ou asfalto. Seu funcionamento se caracteriza por ser de fácil operação, obtendo amostras com facilidade nos \varnothing de 3/4" a 6.1/4". Possui controle de rotação e sistema de transmissão direta, utilizando coroas, pinhão e correias. Possui bomba d'água integrada, possibilitando o acoplamento do tanque de água em qualquer nível.

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|-------------------------|---|
| Dimensões: 70x130x150cm | Broca interiça \varnothing 4.1/4" (100mm interno) |
| Peso: 120Kg | XXXXX |
| XXXXX | XXXXX |
| XXXXX | XXXXX |
| XXXXX | XXXXX |
| XXXXX | XXXXX |



Extrator Rotativa Diamantada Elétrica 2.600W ou 3.300W

Perfuratriz elétrica com sistema de fixação por meio de parafusos. Motor elétrico com uma velocidade fixa de 900 rpm e potência de 3.300W, podendo executar cortes com \varnothing de até 12.1/4", possui coluna reta, ideal para extração de corpos de prova em pavimentos asfáltico e de concreto.

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|-------------------------|------------|
| XXXXX | XXXXX |
| XXXXX | XXXXX |
| XXXXX | XXXXX |
| XXXXX | XXXXX |
| XXXXX | XXXXX |
| XXXXX | XXXXX |



Brocas, Cálices e Coroas para Extrator Rotativa

Broca, cálice e coroa para extração ou perfuração de concretos e pavimentos asfálticos. Fabricadas com roscas padrão "ALEC" (Padrão nacional). Disponibilizamos também prolongadores para perfurações mais profundas e adaptadores para modelos de extratoras de outros fabricantes.

| Especificações Técnicas | Especificações Técnicas |
|--|--|
| Broca \varnothing 2.1/4" Externo 2,2 (kg) | Cálice \varnothing 4 1/4" Externo 4,2 (kg) |
| Broca \varnothing 3.1/4" Externo 3,3 (kg) | Cálice \varnothing 6 1/4" Externo 5,0 (kg) |
| Broca \varnothing 4 1/4" Externo 5,3 (kg) | Coroa \varnothing 2 1/4" Externo 0,5 (kg) |
| Broca \varnothing 6 1/4" Externo 6,5 (kg) | Coroa \varnothing 3 1/4" Externo 0,8 (kg) |
| Cálice \varnothing 2.1/4" Externo 1,7 (kg) | Coroa \varnothing 4 1/4" iExterno 1,1 (kg) |
| Cálice \varnothing 3.1/4" Externo 2,5 (kg) | Coroa \varnothing 6 1/4" Externo 1,5 (kg) |



Bomba de Vácuo

Bomba de Vácuo de Alto Desempenho com dois estágios, para trabalhos onde se quer atingir grande profundidade de vácuo.

| Especificações Técnicas | Acessórios |
|---|------------|
| Vazão: 150 litros/min | XXXXX |
| Profundidade de vácuo nominal:- 759,75 mmhg | XXXXX |
| Alimentação: 110V / 220V. | XXXXX |
| XXXXX | XXXXX |
| XXXXX | XXXXX |
| XXXXX | XXXXX |