

Aparelho de arrancamento microprocessado

NBR 14084, 14083, 13528

Construído para enfim realizar o ensaio de arrancamento com garantia da velocidade constante, o equipamento possibilita o ajuste desta variável de 80 a 500 Newtons por segundo.

Seu sistema microprocessado permite configurar a área da pastilha, armazenar em sua memória os ensaios, calcular as médias normal e elaborada (descarta valores maiores e menores que 20% da média normal e recalcula com os resultados remanescentes expressando-os em MPa).

Características:

Capacidade: 15 KN

Resolução do display: 1N

Velocidade de carregamento: configurável de 80 a 500 N/seg.

Mostrador: display de cristal líquido de 2 linhas, capaz de mostrar os valores do ensaio em tempo real.

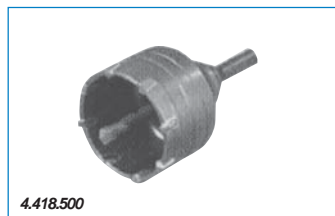
Memória: armazena até aproximadamente 300 ensaios.

O aparelho também possibilita a transferência de dados através de sua saída serial RS 232. Acompanha cabo serial e software para transferência de dados, ambiente Windows®.

Todo o ensaio é controlado eletronicamente e medido através de transdutores eletrônicos eliminando falhas humanas.

Código	Descrição
1.129.230	Aparelho de arrancamento microprocessado 110/220V.

Peso: 10 Kg



Coroa Ø 50mm para furadeira

Coroa diamantada com saída Ø 3/8" (9,5mm) para furadeira, especial para uso na extração de C.P. destinado ao ensaio de arrancamento.

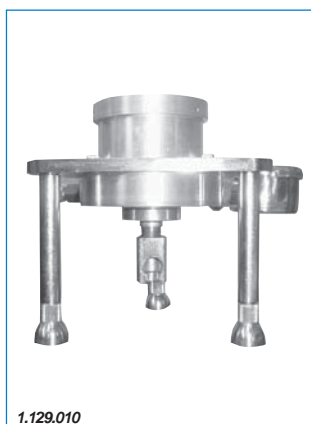
Código	Descrição
4.418.500	Coroa Ø 50mm interno para furadeira
4.299.220	Furadeira profissional 220V - 60Hz

Peso padrão

NBR 14085, 14083

Peso padrão para preparação de amostras no ensaio de arrancamento, construído em aço niquelado.

Código	Descrição
1.112.020	Peso padrão 20N com 50mm de lado - NBR 14083
1.112.100	Peso padrão 50N com 100mm de lado - NBR 14085



Aparelho de arrancamento manual

Aparelho para ensaio de arrancamento manual com indicador digital de força.

O equipamento realiza o ensaio, por meio do acionamento de um pedal que fica a 1 metro do equipamento.

Características:

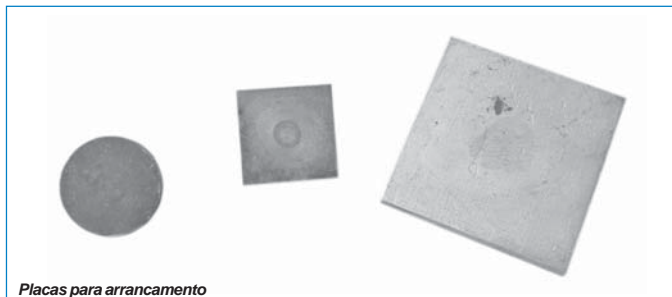
Capacidade: 1500 Kgf

Resolução do display: 1Kgf

Função de armazenamento da última leitura

Código	Descrição
1.129.010	Aparelho de arrancamento manual

Peso: 12 Kg



Código	Descrição
6.096.051	Placa de alumínio medindo 50X50mm
6.096.100	Placa de alumínio medindo 100X100mm
6.096.050	Placa de alumínio medindo Ø 50mm
6.096.001	Pino bola em aço inox com rosca



Furadeira profissional

Furadeira profissional para preparação de corpos de prova para o ensaio de arrancamento "in loco".

Possui mandril para brocas de até Ø15mm.

Alimentação 220V - 60Hz

Código	Descrição
4.299.220	Furadeira profissional 220V - 60Hz

Peso: 3,0 Kg

Serra portátil tipo Makita

Serra portátil para preparação de corpos de prova para o ensaio de arrancamento "in loco".

Para uso com discos diamantados de Ø11cm. Acompanha um disco.

Alimentação 220V - 60Hz

Código	Descrição
4.298.220	Serra portátil tipo Makita

Peso: 2,0 Kg