

Prensas - Quadro comparativo (não inclui prensas com manômetro)

| | Manual | Elétricas | | | | | Servo controladas | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Referências | (1.504.230) | (1.501.XXX) | (1.505.XXX) | (1.503.XXX) | (1.506.XXX) | (1.499.XXX) | (1.496.XXX) | (1.498.XXX) |
| Capacidade | 100.000kgf | 100.000kgf | 150.000kgf | 200.000kgf | 150.000kgf | 200.000kgf | 150.000kgf | 200.000kgf |
| Resolução | 10 Kgf | 10 Kgf | 10 Kgf | 10Kgf | 10Kgf | 10Kgf | 10Kgf | 10Kgf |
| Regulagem de velocidade | Não | Manual | Manual | Manual | Manual | Manual | Automática | Automática |
| Distância entre pratos | 315m a 340m | 315m a 340m | 315m a 340m | 315m a 340m | 315m a 340m | 315m a 340m | 315m a 340m | 315m a 340m |
| Dispositivo limitador de curso e excesso de carga | Não | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim |
| Tipo do mostrador | Digital | Digital | Digital | Digital | Digital gráfico | Digital gráfico | Digital gráfico | Digital gráfico |
| Saída serial RS 232 | Opcional | Não | Não | Não | Sim | Sim | Sim | Sim |
| Datalogger | Não | Não | Não | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim |

Dispositivos para Prensas

Obs.: Todos os dispositivos são fabricados com dimensões apropriadas para uso em prensas Solotest. Para adaptar estes dispositivos em outras prensas é necessário consultar nosso depto. de vendas.



Disco de Neoprene

ASTM C1231; AASHTO T851, T22

Disco de neoprene com dureza de 70 shore, para regularizar imperfeições dos corpos de prova de concreto e argamassa sem a necessidade de capeamento.

Necessita de par de pratos de acomodação para uso.

| Código | Descrição |
|-----------|-------------------------------------|
| 4.420.150 | Disco de neoprene para CP Ø 15X30cm |
| 4.420.103 | Disco de neoprene para CP Ø 10X20cm |
| 4.420.105 | Disco de neoprene para CP Ø 5X10cm |

Pratos de Acomodação para Disco de Neoprene

| Código | Descrição | Peso (Kg) |
|-----------|--|-----------|
| 1.084.002 | Par de pratos de aço para CP Ø 15X30cm | 2,0 |
| 1.107.004 | Par de pratos de aço para CP Ø 10X20cm | 1,3 |
| 1.107.005 | Par de pratos de aço para CP Ø 5X10cm | 0,5 |

Pedestal para Corpo de Prova

As prensas de concreto são normalmente fabricadas para corpos de prova Ø 15X30cm. Estes pedestais se aplicam para adaptação da altura da prensa de forma que ela admita também corpos de prova Ø 10X20.

| Código | Descrição |
|-----------|---|
| 6.504.120 | Pedestal para corpos de prova Ø 10X20cm |

Peso: 10 Kg

Dispositivo de Rilem

Ao usar prensas para concreto em corpos de prova Ø 5X10cm, corre-se o risco de romper o C.P. por cisalhamento, visto que a rótula do equipamento é proporcional a corpos de prova Ø 15X30 e Ø 10X20cm. Para corrigir esse problema, emprega-se o dispositivo de Rilem com rótula apropriada para CP Ø 5X10cm.

| Código | Descrição |
|-----------|---|
| 1.108.510 | Dispositivo de Rilem para romper CP Ø 5X10cm em prensa de concreto, sem uso de célula de carga |
| 1.108.511 | Dispositivo de Rilem para romper CP Ø 5X10cm em prensa de concreto usando célula de carga (não inclusa) |
| 4.401.049 | Célula de carga tipo disco capacidade 25t |
| 2.400.230 | Indicador digital para célula de carga 110/220V - 50/60Hz |

Peso: 14,4 Kg

Dispositivos para Romper Corpos de Prova na Diametral

NBR 7222

Construídos em aço zincado com dimensões robustas, para romper corpos de prova Ø15X30cm ou Ø10X20, comprimindo-os diametralmente (deitados).

| Código | Descrição |
|-----------|--|
| 1.091.001 | Dispositivos para romper CP Ø 15X30cm na diametral |
| 1.091.010 | Dispositivos para romper CP Ø 10X20cm na diametral |

Peso: 38 Kg / 30 Kg

Dispositivos para Romper Blocos

NBR 7186, 7173

Construídos em aço zincado, consistem em duas placas robustas para romper blocos, nas seguintes opções:

| Código | Descrição |
|-----------|--|
| 1.091.002 | Dispositivo para romper blocos de até 19X19X39cm |
| 1.091.044 | Dispositivo para romper blocos de até 19X19X44cm |
| 1.091.054 | Dispositivo para romper blocos de até 14X19X54cm |

Peso: 80 Kg

Dispositivo para Tração na Flexão em C.P. Prismático

NBR 12142

Construído em aço zincado com dimensões robustas e roletas reguláveis, destina-se ao rompimento de corpos de prova prismáticos 15X15X50cm e 15X15X75cm.

| Código | Descrição |
|-----------|--|
| 1.089.003 | Dispositivo p/ tração na flexão em C.P. prismático de concreto |

Peso: 42 Kg

Par de Placas Auxiliares e Dispositivo para romper Blocos Intertravados (Pavers)

NBR 9780

| Código | Descrição |
|-----------|--|
| 6.504.200 | Par de placas auxiliares para bloco intertravado |
| 6.504.230 | Dispositivo para Romper Pavers de 6, 8 e 10cm |