

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