

PRX - PRT SÉRIES – Posicionadores de rolos p/serviços complementares



DESCRIÇÃO

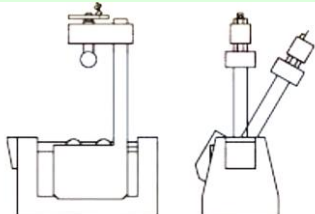
PRX – POSICIONADOR DE ROLOS (LOUCO ou MOTORIZADO)

A série de posicionadores PRX é utilizada naquelas aplicações onde o eixo de rotação permanece em altura constante na variação do diâmetro, como por exemplo quando se rodam peças longas com um posicionador de mesa vertical. Neste caso são utilizados um ou mais elementos PRX “loucos”, que tomam a função de luneta de apoio.

Os posicionadores PRX são disponibilizados nas versões com rolos “loucos” ou motorizados e todos os modelos podem ser montados em carrinhos móveis sobre trilhos.



PRT – POSICIONADOR DE ROLOS PARA FIXAÇÃO, MONTAGEM OU INCLINAÇÃO (PRTB) DE TUBOS



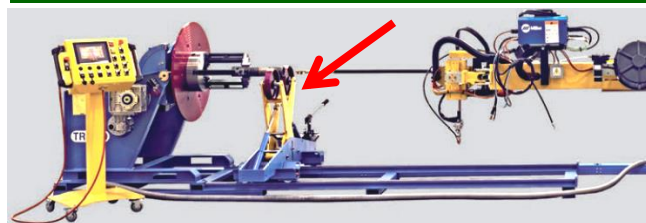
A série de posicionadores PRT é produzida para a fixação, rotação e inclinação (esta somente para os modelos PRTB), de tubos com perfis cilíndricos para as operações de solda manual ou automática.

Os posicionadores PRT são disponibilizados nas versões fixa ou basculante. A versão basculante é dotada de redutor de acionamento manual para os modelos 250/500, enquanto que para o modelo PRTB 1000 a inclinação é motorizada através de motoredutor em corrente alternada com velocidade fixa. O ângulo de inclinação é de cerca $\pm 45^\circ$.

DADOS TÉCNICOS

Mod. PRX	U.M.	15	30	60	100
Capacidade de carga	Kg	1.500	3.000	6.000	10.000
Velocidade rotação Mín.	mm/min	60	60	60	60
Velocidade rotação Máx.	mm/min	1.200	1.200	1.200	1.200
Ø Mín. da virola	mm	30	30	100	150
Ø Máx. da virola	mm	1.750	1.750	1.500	1.500
Ø dos rolos	mm	200	260	300	300
Larguras dos rolos	mm	80	100	150	220
L* = comprimento do carro	mm	1.000	1.000	1.200	1.300
W* = largura do carro	mm	450	450	500	600
H*	mm	700	700	820	900
Peso	Kg	200	230	340	360

*Valores indicativos



Consulte a ampla gama de acessórios MECOME destas séries

DADOS TÉCNICOS

Mod. PRT/PRTB	U.M.	250	250B	500	500B	1000	1000B
Capacidade de carga	Kg	250	250	500	500	1.000	1.000
Velocidade rotação Mín.	mm/min	60	60	60	60	60	60
Velocidade rotação Máx.	mm/min	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Ø Mín. da virola	mm	50	50	50	50	100	100
Ø Máx. da virola	mm	600	600	600	600	1.000	1.000
Momento de torção	kgm	25	25	50	50	100	100
Momento fletor	kgm	-x-	75	-x-	150	-x-	350
L+ = comprimento do carro	mm	600	600	850	850	1.080	1.080
W* = largura do carro	mm	400	400	650	650	1.350	1.350
H*	mm	1.150	1.150	1.700	1.700	2.300	2.300
Peso	Kg	80	190	270	320	420	600

*Valores indicativos

