

PR SÉRIES – Posicionadores de rolos – Viradores de solda convencionais

DESCRIÇÃO

PR – POSICIONADOR DE ROLOS – 2 CARROS (1 MOTOR)



Esta série de viradores de solda, com 6 modelos standards, foram especialmente projetados para as exigências de utilização do setor, com ênfase na fabricação de alta qualidade, e reúnem as seguintes características:

- Estrutura autoportante de aço trabalhado e soldado eletricamente, com design moderno e mais compacto;
- Ampla regulagem da velocidade de rotação;
- Placa eletrônica para um controle preciso da velocidade em c.a., completa de dínamo taquimétrica, que garante a constância na velocidade de rotação na variação do torque resistente;
- Motor servo-ventilado que garante a confiabilidade na rotação mesmo em baixas velocidades;
- Todos os componentes elétricos são integrados no armário, montado na base, onde se encontram: o interruptor geral, a tomada de sincronização com automações como manipuladores, braços de posicionamento, etc, e o conector para o controle remoto com cabo de 5 metros (ou comprimento a ser estabelecido pelo cliente) e comandos de baixa tensão.
- Conexão "Plug&Play" com uma série de acessórios como carrinhos para o movimento sobre trilhos, controle de sincronização entre dois ou mais braços de posicionamento, comando a pedal Start/Stop, controle anti creep e controle fit-up.

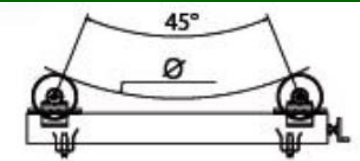
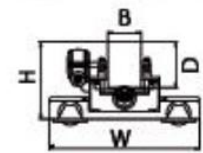
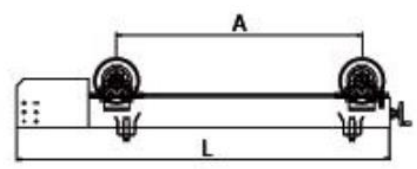
Os modelos da série PR são disponíveis nas seguintes versões:

1. Fixa ao solo
2. Móvel motorizada sobre trilhos (velocidade fixa)



DADOS TÉCNICOS

Mod. PR	U.M.	15	30	60	100	200	300	
Cap. carga: Carro motor	Kg	750	1.500	3.000	5.000	10.000	15.000	
		Carro "louco"	750	1.500	3.000	5.000	10.000	15.000
Velocidade rotação Mín.	mm/min	190	140	120	120	90	90	
Velocidade rotação Máx.	mm/min	1.900	2.200	2.000	2.000	1.500	1.500	
Ø Mín. da virola	mm	290	360	460	500	580	580	
Ø Máx. da virola	mm	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	4.500	
D = Ø dos rolos	mm	400	500	500	500	500	500	
B = largura dos rolos	mm	80	100	150	220	300	400	
L = comprimento do carro	mm	1.400	1.900	2.320	2.450	2.850	2.850	
W = largura do carro	mm	480	500	670	740	950	1.150	
H = altura trilho /peça	mm	360	360	500	500	650	690	
A = entre eixos	Mín.	mm	250	250	370	370	455	455
	Máx.	mm	950	1.250	1.130	1.630	1.945	1.945
Peso	Kg	250	280	580	730	1.240	1.610	



Consulte a ampla gama de acessórios MECOME desta série

