



PSCS 250

Posicionador de Solda
Coluna Simples, 1 Eixo

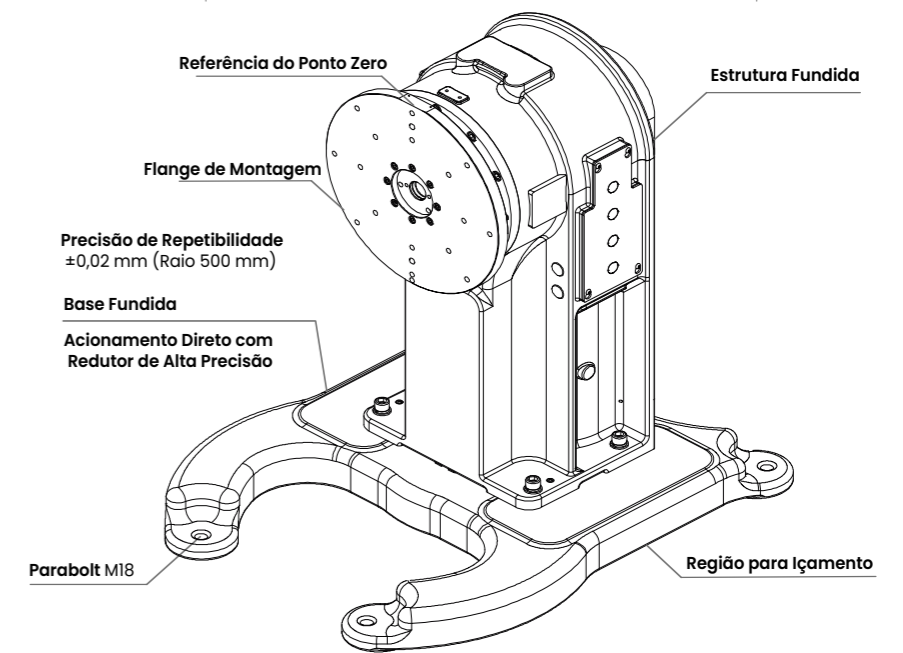
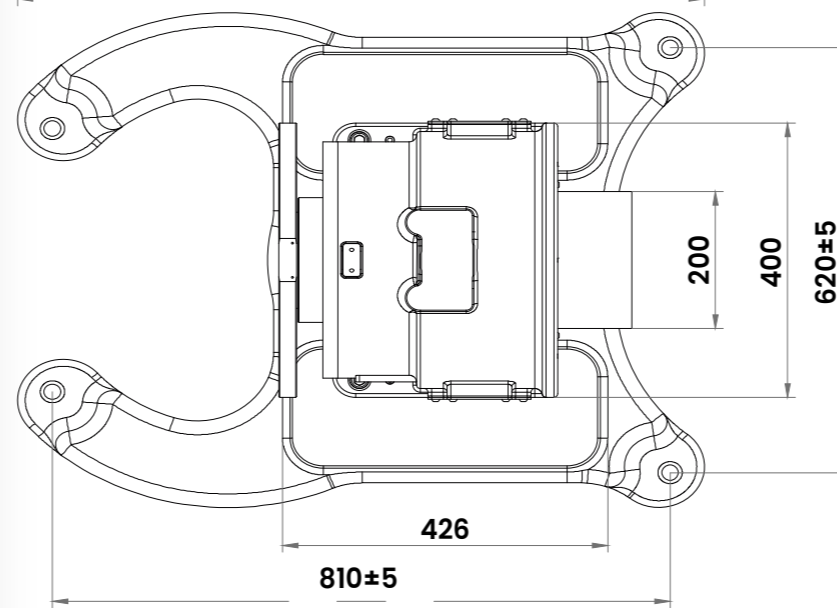
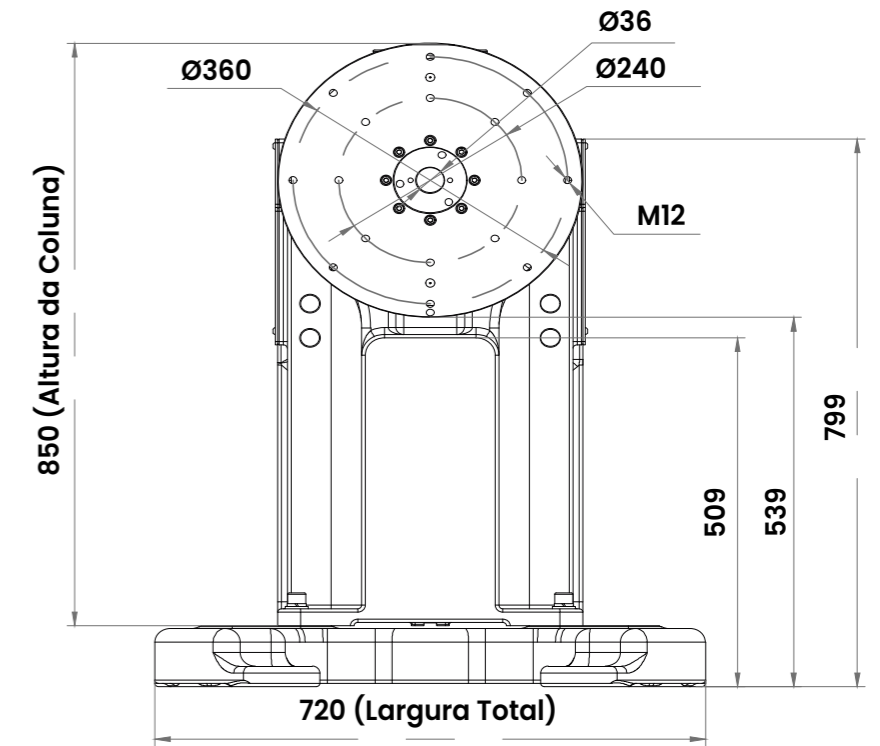
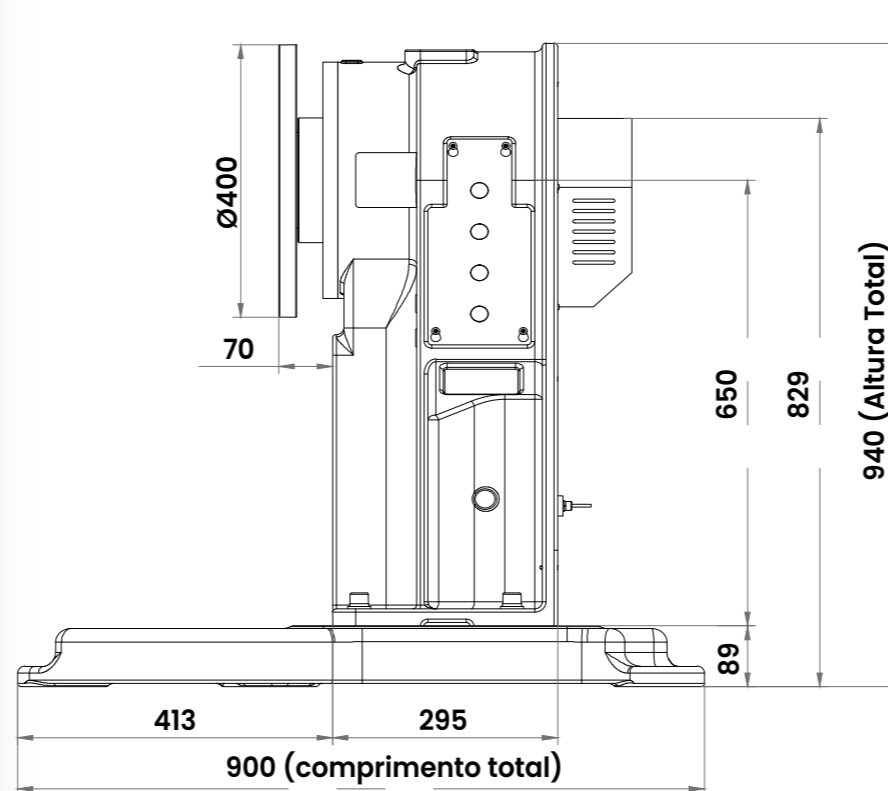


Tabela de Informações

Carga	250 KG
Número de Eixos	1 Eixo, 1 Acionamento (versão fundida)
Potência e Torque do Motor	2.0 kW / 9.5 N-m
Modelo do Redutor	50C (RV Eixo Oco)
Redução	246:1
Velocidade de Saída Nominal	48.7°/seg
Velocidade Máxima de Saída	73°/seg
Torque de Saída Nominal	1950 N-m
Excentricidade Permitida	≤200 mm
Precisão de Repetibilidade	± 0,02 mm (R500)
Flange de Montagem do Motor	Flange 130 / eixo 22 mm
Tempo de Giro 180°	3,5 seg
Faixa de Giro	Configuração padrão: rotação de ±360° ou rotação infinita personalizada
Material da Base	Aço fundido modular
Forma de Condução Elétrica	Conexão direta estanhada resistente à alta temperatura de 70 mm ² (para 350A) / Opcional: 140 mm ² para 500A / Soldagem durável e amigável ao motor com desempenho estável
Cor Padrão	(Fosfatização / Jateamento / Pintura a Pó) Configuração Padrão: Corpo em cinza-claro RAL7035 / Chaparia metálica em laranja RAL2004

Nota:
A seleção do motor se baseia na estimativa de torque. Distâncias excêntricas maiores exigem redutor e motor mais robustos. Interfaces especiais de motor incluem adaptadores. Informe-nos se for utilizar uma máquina de solda de 500A, pois ela exige fixação adicional.

A configuração padrão inclui redutor Cicloidial RV.

Modelo	Carga	Diâmetro da Flange	Raio de Giro
PSCS	150 Kg	400 mm	650 mm
-	250 Kg	770 mm	850 mm
-	-	3000 mm	1050 mm

Configuração Padrão: PSCS-150-400-R850