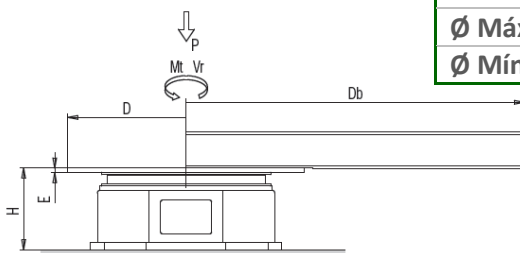
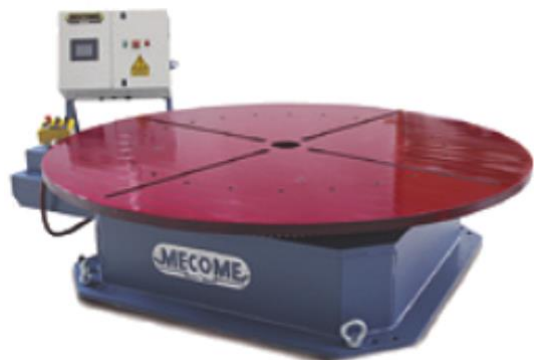


TRFO SÉRIES – Posicionadores *PESADOS* de mesa rotatória horizontal



Consulte a ampla
gama de acessórios
MECOME desta série

DADOS TÉCNICOS

Mod. TRFO	U.M.	1000	3000	5000	8000	10000	15000
Capacidade	Kg	1.000	3.000	5.000	8.000	10.000	15.000
Ø da mesa	mm	800	1.000	1.200	1.200	1.500	1.700
Momento de Torção	Kgm	50	120	210	420	500	1.000
Raios guia de fixação opc.	Nº	4	4	6	6	8	8
Espessura da mesa	mm	20	20	25	25	30	30
Altura da mesa	mm	400	500	500	500	500	500
Velocidade rotação Mín.	Rpm	0,040	0,027	0,020	0,016	0,013	0,010
Velocidade rotação Máx.	Rpm	0,400	0,800	0,600	0,480	0,390	0,300
Ø Máx. a 25 cm/min	mm	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	8.000
Ø Mín	mm	270	400	540	670	800	1.080

DESCRIÇÃO

TRFO

Posicionadores caracterizados pela mesa rotatória fixa horizontal, utilizada para o posicionamento vertical de reservatórios e trocadores de grandes dimensões a serem associados a um manipulador de solda.

Os posicionadores de mesa rotatória da série TRFO cobrem uma gama de 6 modelos com capacidade de carga entre 1.000 e 15.000 Kgs.

A estrutura da mesa foi projetada para suportar as cargas previstas, evitando vibrações e deformações elásticas, que prejudicam a qualidade de solda.

As mesas porta-peças são suportadas por suportes de eixos por esferas pré-carregadas, que garantem a confiabilidade ao longo do tempo.

A rotação é realizada por motoredutor engrenado acoplado diretamente ao suporte de eixo.

O motor em c.a. é dotado de dínamo-taquimétrico para manter a velocidade de rotação constante, mesmo no caso de variações do momento de torção por conta de cargas excêntricas.

Para a continuidade elétrica da mesa é utilizada uma morsa porta-corrente de contato auto-deslizante (cobre-bronze) auto-limpante de 500ª.

O quadro elétrico instalado na base do equipamento é completo de comandos manuais para a movimentação da mesa, para o comando da solda e com comando portátil de baixa tensão.

