

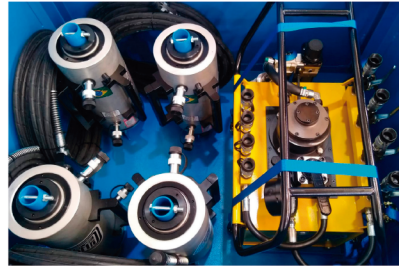
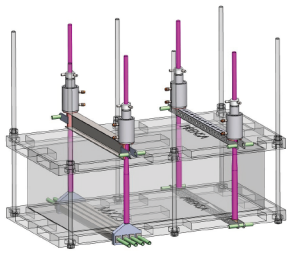
Série TRRHA-C

CONJUNTOS DE TENSIONADORES PARA TROCADORES DE CALOR A PLACA
Capacidade: 120 a 400 Toneladas
Curso: 177 a 230 mm
Máxima pressão de operação: 700 BAR

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Conjuntos hidráulicos para montagem e manutenção de trocadores de calor a placas. Redução do tempo de montagem e desmontagem, com segurança e ergonomia para o operador;
- Cilindros hidráulicos confeccionados em alumínio especial de alta resistência mecânica, leves e resistentes, permitem montagem na posição de trabalho sem o auxílio de pontes rolantes ou talhas;
- Opções de acionamento da unidade hidráulica com motor elétrico ou pneumático.

■ Imagem meramente ilustrativa, a torvel mantém-se no direito de modificar o projeto para melhor atender a demanda ou disponibilidade de materiais



■ Mesa com suporte para os cilindros

SELEÇÃO DO MODELO CONFORME CÓDIGO:

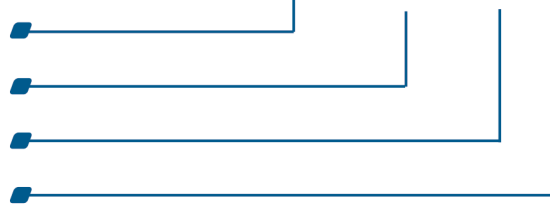
Material de fabricação A (ALUMÍNIO)

Capacidade de carga
120 ou 240 ou 400 Toneladas

Carrinho de apoio
C (com carrinho) _ sem carrinho

Motor de acionamento - E ou A
(ELÉTRICO OU PNEUMÁTICO)

TRRHA - 400 - C - E



MODELO DE CILINDRO	CAPACIDADE TONELADAS	CURSO	VOLUME CM ³	FURO CENTRAL	DIÂMETRO EXTERNO	ALTURA FECHADA	ALTURA ABERTA	PESO
		(MM)	AVANÇO	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	
TRRHA-307	30	177	827	33	127	340	517	15
TRRHA-609	60	230	1980	58	185	430	660	30
TRRHA-1008	100	200	2660	58	223	434	634	45
MANGUEIRA	PRESSÃO DE TRABALHO	COMPRIMENTO	TERMINAIS	ENGATE RÁPIDO	QUANTIDADE POR CILINDRO	QUANTIDADE POR CONJUNTO		PESO
	BAR	M	POL					KG
THC-9230	700	10	3/8 - NPT	TCH-604	2	8		6
THC-9220	700	6	3/8 - NPT	TCH-604	2	8		4

■ Todos os conjuntos são compostos por uma unidade hidráulica sobre carrinho com suporte para os cilindros, 8 mangueiras, válvulas de controle, manômetro 4 cilindros hidráulicos de hasta vazada confeccionados em alumínio de alta resistência mecânica.

Motor pneumático
6 HP, 3000rpm,
consumo de ar
18pes³/min, eixo
de saída 24mm,
entrada de ar 1/2"
NPT

Motor
elétrico:IP5560HZ
4 polos, trifásico
3 ligações
220/380/440V
eixo de saída
24mm

Substituição dos motores apenas
soltando 4 parafusos.



■ Válvulas de retenção para
equalizar os movimentos de
cada cilindro de acordo com
o trabalho. TVE-80.