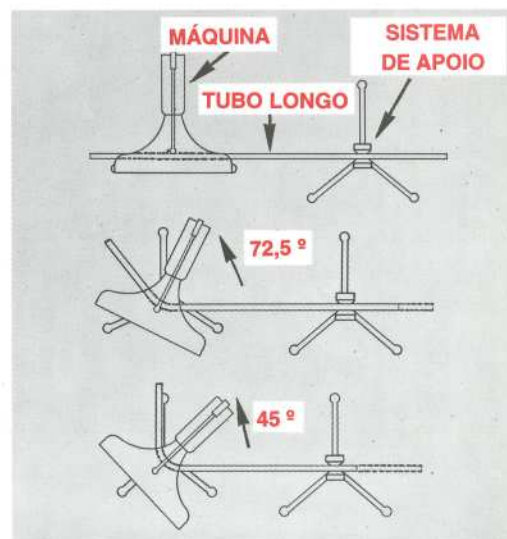
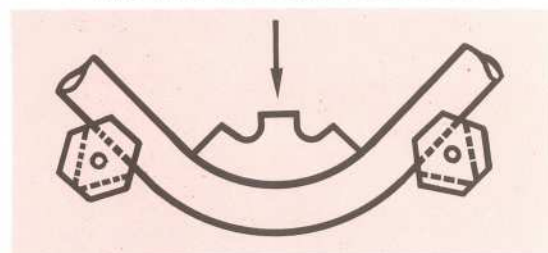


CURVADOR HIDRÁULICO CHT-3



PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO



INDISPENSÁVEL: na instalação e manutenção de tubulações petroquímicas, hidráulicas, elétricas, construções industriais, mecânicas, civis, automobilísticas, navais e aeronáuticas.

ECONOMIZA o trabalho manual em adaptações dispendiosas.

SUBSTITUI com vantagens curvas prontas soldadas ao tubo em uma peça inteiriça.

CAPACIDADE máxima até tubo de 3 polegadas Schedule 80 ou 20 toneladas de força.

VERSÁTIL na adequada posição de dobra do tubo, pois tem vários furos nas asas e o corpo é giratório sobre o tripé que facilita a operação de curvamento para tubos longos. Vide figura ao lado mostrando a aplicação do dispositivo de apoio.

GARANTIMOS para pronta entrega peças de reposição além de também efetuarmos consertos e manutenção em nossa fábrica.

DADOS TÉCNICOS:

Matrizes em liga especial normalizada.

Capacidade até 20 toneladas.

Curso do pistão 240 mm.

Passagem entre asas: 125 mm.

Distância dos furos: max/min 720/200 mm.

Altura/comprimento/largura: 850/920/870 mm.

Peso aproximado com jogo de matrizes: 130 kg.

OPCIONAIS:

Sistema de apoio para tubo longo.

Ferramental para dobrar 180°.

Carrinho porta matrizes.

Outras matrizes.

DOBRA TUBOS

De condução de vapor, gás, água, produtos químicos e eletrodutos.

DOBRA PERFIL

Barras redondas, quadradas e com matrizes adequadas dobra perfis metálicos de parede grossa.

Jogo de matrizes que acompanham a máquina: ângulo máximo de 90°.

Obs.: Outras matrizes podem ser fornecidas sob consulta.

TUBO DIÂMETRO NOMINAL	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
TUBO DIÂMETRO EXTERNO (mm)	21,3	26,7	33,4	42,2	48,3	60,3	73,0	88,9
ESPESSURA MÍNIMA DO TUBO RECOMENDADO (mm)	2,77	2,87	3,38	3,56	3,68	3,91	5,16	5,49
RAIO MÉDIO DA MATRIZ (mm)	45	79	82	95	112	170	240	290

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SUJEITAS A MODIFICAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.



Indústria Mecânica Marinaro Ltda.

Rua Marinaro, 120

CEP 07177-170 - Guarulhos - SP - Brasil

Tel.: 55 11 2463-2177 - Fax: 55 11 2436-1545

www.marinaro.com.br

e-mail: vendas@marinaro.com.br