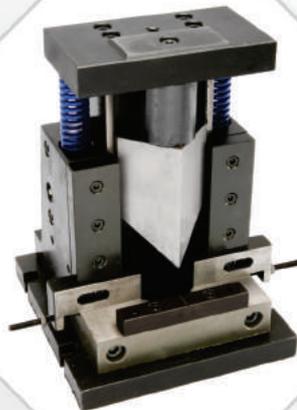
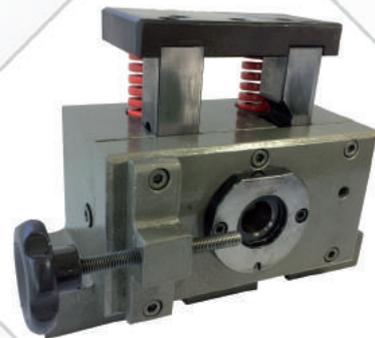


UNISTAMP[®]

Sempre um Passo à Frente



SISTEMA MODULAR FERRAMENTAS PARA TUBOS



MÓDULO CORTA TUBOS - CT40 / CT50 / CT60 / CT100



Módulo Unistamp® CT - Corta Tubos é uma ferramenta utilizada para corte de tubos redondos, quadrados, retangulares ou oblongos.

Seu funcionamento é prático e silencioso, podendo ser montado em prensas hidráulicas ou mecânicas.

Fabricados com tecnologia de ponta e materiais de alto desempenho, uma vez adquirido um dos Módulos Unistamp® CT, você terá uma ferramenta versátil que permitirá o corte de diversos Tubos trocando-se apenas as Buchas e/ou a Faca de acordo com o material e espessura do Tubo.

MÓDULO	DIÂMETRO MIN x MÁX	QUADRADO MIN x MÁX	RET. MIN x MÁX	ESPESSURA MÁX. PADRÃO	ESPESSURA MÁX. OPC	CURSO MÁXIMO DA PRENSA	ABERTURA MESA E MARTELO	MÓDULO LARG. x COMPR.
CT 40	12,7	12	10 x 20	1,5	5,0	45	280	340 x 340
	40,0	42	30 x 40			71		
CT 50	12,7	12	10 x 20	1,5	5,0	55	350	340 x 340
	63,5	50	40 x 60			90		
CT 60	12,7	12	10 x 20	1,5	5,0	60	440	340 x 340
	63,5	60	40 x 80			120		

CORTA TUBOS - RELAÇÃO DE ESPESSURA DO MATERIAL X ESPESSURA DE FACA

MÓDULO	FACA	ESPESSURA MÍNIMA	ESPESSURA MÁXIMA
CT40	2,0	0,8	1,5
	3,0	1,6	2,25
	5,0	2,25	4,0
CT50	2,0	0,8	1,5
	3,0	1,6	2,25
	5,0	2,25	4,0
CT60	3,0	1,0	2,25
	5,0	2,25	4,0

* Obs.: Dimensões em mm

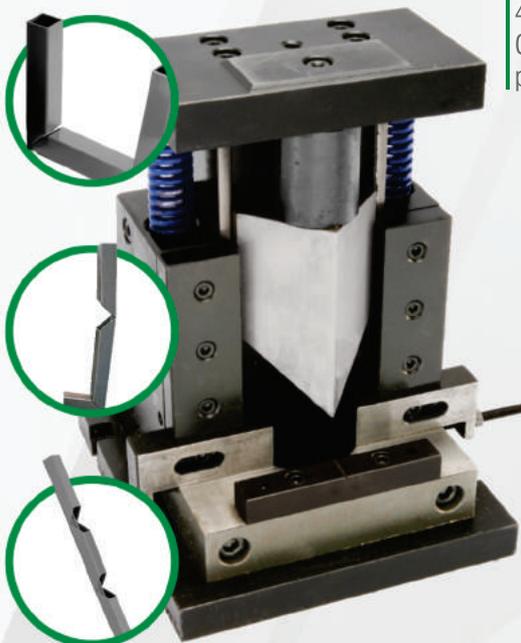
* P/ Tubo preto maior ou igual a 2,5mm, utilizar FACA #5,0mm

* Para outros casos, consultar Engenharia de Produto.

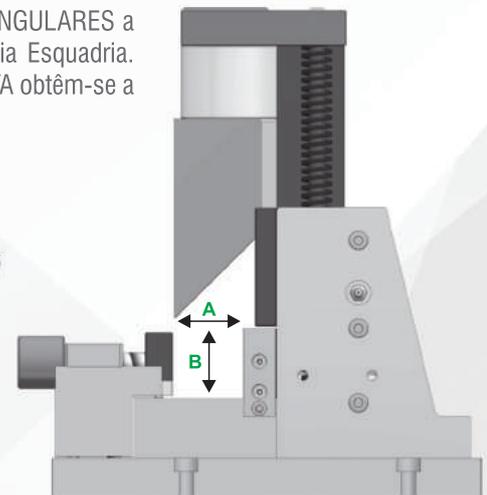
* Obs.: CT100 sob consulta

*Obs.: O material considerado para a tabela é o aço carbono SAE 1010/1020.

CORTA TUBOS 45° - CTA25 / CTA50



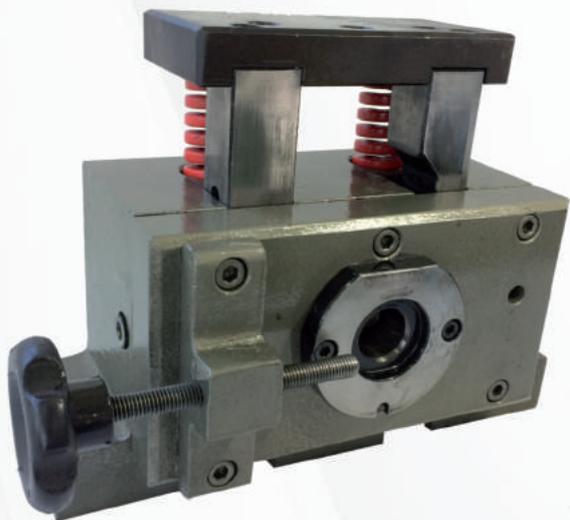
Módulo Unistamp® CTA - Corta Tubo Angular é uma ferramenta utilizada para corte de tubos QUADRADOS e RETANGULARES a 45° sem separação. Ideal para confecção de Meia Esquadria. Com a utilização de quatro Módulos Unistamp® CTA obtêm-se a peça pronta com uma única batida



MÓDULO	A MÁXIMO	B MÁXIMO	ESPESSURA MÁXIMA AÇO CARBONO	ÂNGULO PADRÃO	CURSO DA PRENSA MÁXIMO	ABERTURA MESA x MARTELO	MÓDULO LARG. x COMPR.
CTA 25	31,75	31,75	1,9	90°	68	290	215 X 200
CTA 50	50,8	60	1,9	90°	111	360	272 X 260



■ MÓDULO BOCA DE LOBO - MBLD 1 1/4" / MBLD 2 1/2" / MBLD 4"



Módulo Unistamp® Boca de Lobo MBLD é uma ferramenta utilizada para recortes simultâneos tipo Boca de Lobo em tubos redondos, quadrados, retangulares e oblongos.

Os recortes são realizados de forma simultânea garantindo um ótimo acabamento e encaixe, seu funcionamento é prático e silencioso, podendo ser montado em prensas hidráulicas ou mecânicas.

Fabricados com tecnologia de ponta e materiais de alto desempenho, uma vez adquirido um dos Módulos Unistamp® MBLD você terá uma ferramenta versátil para diversas aplicações trocando-se apenas os kits de Punção e Bucha de acordo com o Tubo e Formato a ser cortado.



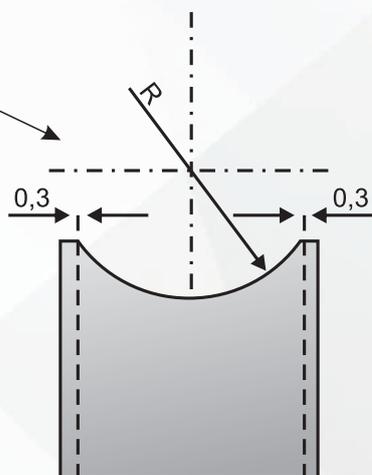
FORMATO DOS TUBOS



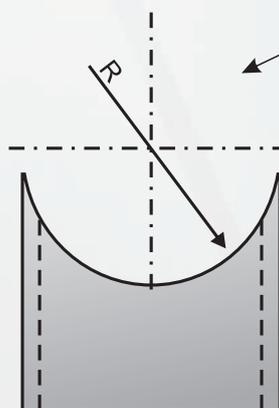
POSSIBILIDADES DE RECORTE



CARACTERÍSTICAS DO CORTE



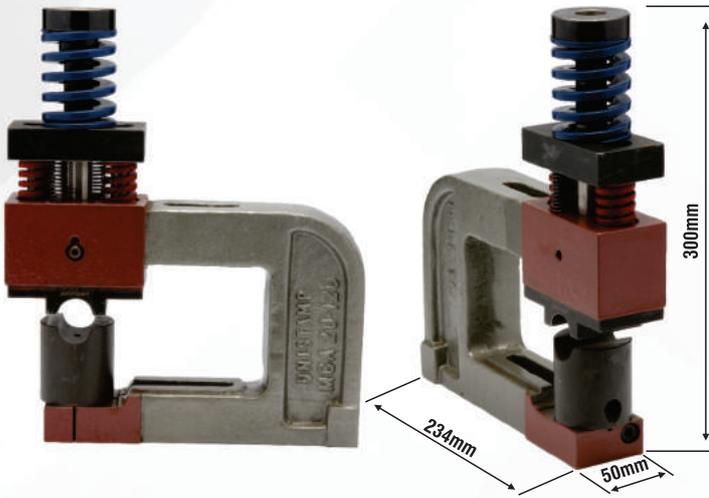
NÃO PERMITE ESTE TIPO DE CORTE



MÓDULO	DIÂMETRO MIN x MÁX	QUADRADO MIN x MÁX	RET. DIAG. MIN x MÁX	ESPESSURA CARBONO	ESPESSURA INOX	ALTURA DO MÓDULO	CURSO PRENSA	TON. PARA CORTE	MÓDULO LARG. X COMPR.
MBLD 1 1/4"	15 x 32	16 x 25	18 x 30	2,0	1,5	220	40	4 Ton.	150 x 285
MBLD 2 1/2"	15 x 64	16 x 60	30 x 70	2,6	1,9	250	60	8 Ton.	187 x 340
MBLD 4"	32 x 102	30 x 100	30 x 100	3,2	2,6	330	90	16 Ton.	226 x 384



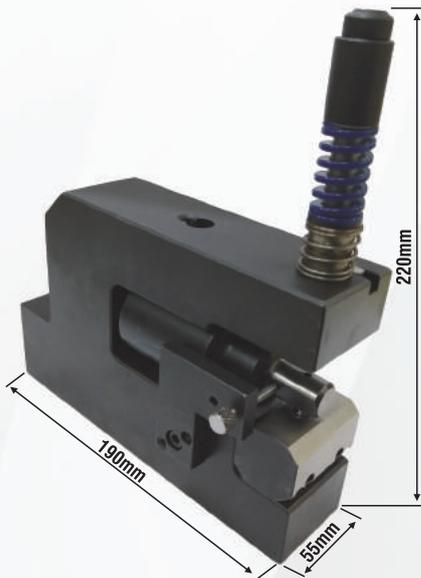
■ PERFURAÇÃO DE TUBO SEM MATRIZ INTERNA - PT20-120



Módulo Unistamp® PT20 foi projetado para Perfuração de Tubos sem a utilização de matriz interna, permitindo uma furação rápida em tubos Quadrados, Retangulares e Redondos.



■ PERFURAÇÃO DE TUBO COM MATRIZ INTERNA - FT10



Módulo Unistamp® FT10 foi desenvolvido para furações com diâmetro de até Ø10,0mm e distância da borda do tubo até o centro do furo de até 60,0mm. Furação pode ser passante, fura um lado, vira e fura o outro lado. O módulo é fornecido com posicionador. Podem ser realizadas furações formato dentro da diagonal de 10,0mm.



QUADRADO

Mín. 20,0mm
Máx. 35,0mm



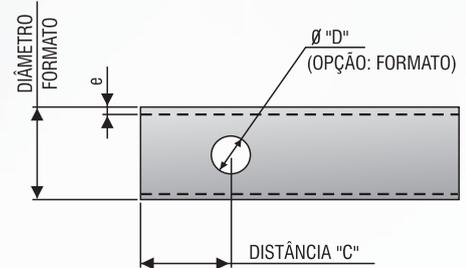
DIÂMETRO

Mín. 19,05mm
Máx. 38,10mm



RETÂNGULO

Mín. 30,0mm x 20,0mm
Máx. 40,0mm x 30,0mm



■ PERFURAÇÃO DE TUBO COM MATRIZ INTERNA (HASTE) PTH20 / PTH35 / PTH50



Módulos Unistamp® PTH20 / PTH35 / PTH50 são ferramentas projetadas para Perfuração de Tubos com Haste (Matriz Interna) permitindo uma furação sem amassamento em tubos Quadrados, Retangulares, Redondos e Oblongos

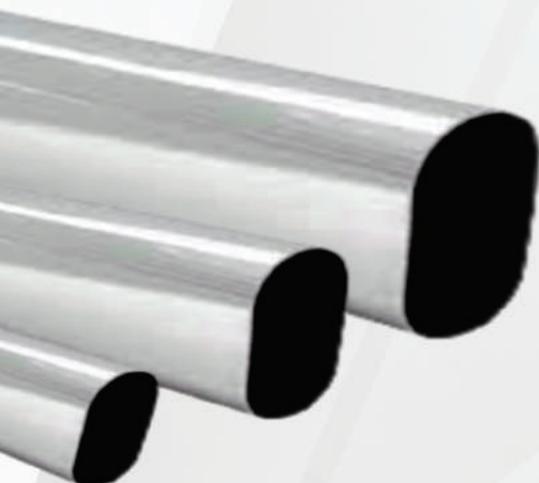




■ VANTAGENS NO SISTEMA MODULAR



- Todos os componentes são intercambiáveis, aumentando sua durabilidade e possibilidade de utilização;
- Rapidez na resposta para execução de novos projetos, protótipos, lotes piloto permitindo alterações de forma simples e com baixo custo;
- Rastreabilidade dos componentes com o código gravado, permitindo a sua reposição sempre que for necessário;
- Assistência técnica, nossos profissionais são altamente qualificados para dar todo suporte necessário sempre que for solicitado;
- Fornecemos todos os produtos com garantia contra defeitos de fabricação, estamos há mais de 40 anos no mercado;
- Temos equipe de Engenharia dedicada no setor Modular para desenvolvimento de projetos e processos de fabricação.





SEDE UNISTAMP

Desde 1975, a **UNISTAMP**® vem se destacando no segmento metalúrgico. A planta da sede **UNISTAMP**® ocupa uma área de 45mil m², equipada com maquinários de ponta. A empresa possui representantes em todo o território nacional e também na Polônia, México e Estados Unidos. Além de fabricar ferramentas para estampagem padronizadas, ferramentas para puncionadeiras, ferramentas DAYTON, prensas hidráulicas e máquinas de corte à plasma CNC, a **UNISTAMP**® atua também na venda de máquinas importadas para corte, dobra, furação e sistemas de alimentação de chapas de grande e pequeno porte. A **UNISTAMP**® é composta de profissionais altamente qualificados que estão sempre em busca de inovações tecnológicas para oferecer as melhores soluções em processos de corte e conformação de chapas metálicas.



SHOWROOM

NOSSA PRODUÇÃO

INOVANDO SEMPRE PARA TRAZER NOVAS TECNOLOGIAS AOS NOSSOS CLIENTES

SERVIÇOS EXCLUSIVOS

A **UNISTAMP**® dispõe de uma equipe treinada e dedicada em atender todos os clientes de forma personalizada e com qualidade.



- Confira os nossos serviços exclusivos:
- Peças de reposição a pronta entrega;
 - Demonstração de equipamentos;
 - Unidade Móvel de Afiação ferramentas;
 - Serviço de entrega prioritária;
 - Engenharia de Aplicação;
 - Treinamento Técnico.



MKTG0197

PARCEIROS

DURMA



THERMAL DYNAMICS

Kjellberg FINSTERWALDE

Libellula

Rod. Edgard Máximo Zambotto, S/N - Km 68 - Maracanã - Jarinu - SP - Brasil - Cep 13240-000 - Caixa Postal 293

Metalúrgica Várzea Paulista S.A.

vendas.modular@unistamp.com.br

55 11 4016-0250 / 55 11 4016-0270