

Prensa Hidráulica Tipo - C



As prensas Hidráulicas **FAREX** da série “PFC” destinam-se a diversos tipos de trabalho tais como endireitamento, embutimento, rebarbamento, brochamento, rebitagem, montagem e desmontagem, furação, calibragem, etc.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS		MODELOS						
		PFC-10	PFC-20	PFC-40	PFC-60	PFC-100	PFC-150	PFC-200
Capacidade Máxima de Avanço	Ton	10	20	40	60	100	150	200
Capacidade Máxima de Retorno		1,7	2,2	4	6	10,5	21	22
Curso Hidráulico do Pistão	mm	300		400		500	600	
Velocidade de Aproximação	mm	210						
Velocidade de Prensagem	/	20		15	10		7	
Velocidade de Retorno	seg	160			100		75	
Potência Instalada	HP	4	5	7,5	10	12,5	15	20
Distância Máx. Haste/Mesa	mm	400	450	600		700		
Dimensões da Mesa Inferior		350x450		500x600	550x750	650x850	750x900	850x1000
Distância Centro Haste/Coluna		180	260	280	300	350	405	
Dimensões dos Rasgos na Mesa (DIN-650)		14		18		22		
Altura Mesa/Solo		800						
Furo na Haste do Cil.		30x60	40x70		50x80	60x100		

Estrutura Construída em chapas de aço laminado soldadas e normalizadas, com mesa fixa inferior dotada de rasgo “U” (opcional) frontal e rasgo para fixação na superfície da mesa em “T”.

Equipamento Hidráulico Composto por cilindros hidráulicos com camisa brunida internamente e haste revestida com camada de cromo duro, guias em bronze e vedações amplamente dimensionadas ao desgaste. Unidade motriz óleo hidráulica embutida no corpo da prensa, com componentes hidráulicos necessários ao perfeito funcionamento da mesma.

Painel de Comando Convencional eletromecânico ou por “CLP”, com posicionadores por sensores ou transdutores lineares de posição à pedido.

Ciclos Operacionais Manual, semi-automático ou automático com contador de ciclos programável.

Seguranças Grades de proteções laterais e ou cortinas de luz à pedido. Sistema com bi-manual de segurança para acionamento pelo operador.

Observações Opcionalmente podem ser fornecidas com sistema de guia para mesa móvel fixada na haste do cilindro ou com almofada.