

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								
		PCF-10	PCF-30	PCF-40	PCF-60	PCF-80	PCF-100	PCF-120	PCF-150	PCF-200
Capacidade	Ton.	10T	30T	40T	60T	80T	100T	120T	150T	200T
Força de retorno	ton.	2	6	6	6	8	10	15	15	18
Curso hidráulico	mm	200	250	350	350	350	400	400	500	500
Velocidade de aproximação	mm/s	50	185	185	185	140	140	140	130	130
Velocidade de prensagem	mm/s	50	25	25	15	15	15	15	10	10
Velocidade de retorno	mm/s	100	160	160	160	160	160	160	160	160
Distância entre martelo e mesa inf.	mm	300	350	450	550	550	600	600	700	700
Dimensão da mesa inferior (base)	mm	400x350	500x400	600x500	720x600	720x600	850x600	900x650	950x650	1200x800
Dimensão do martelo	mm	400x140	500x200	600x200	720x250	720x250	850x300	900x400	950x400	1000x400
Dimensão da cava	mm	300	350	450	500	500	500	500	600	600
Distância entre colunas	mm	400	400	400	400	500	500	500	550	600
Distância da mesa ao solo	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Diâmetro furo porta espiga	mm	38	38	38	50	50	50	50	50	50
Diâmetro da saída de cavaco	mm	100	150	150	150	150	150	150	150	150
Motor - Tensão 220/380V - 60Hz	CV	5	7,5	7,5	15	15	20	20	25	30
Dimensões (aprox.)										
Comprimento	mm	1000	1200	1200	1500	1500	1600	1800	2000	2100
Largura	mm	800	900	900	950	950	1100	1150	1250	1450
Altura	mm	2050	2500	2500	2700	2700	2800	3000	3200	3400
Peso	kg	860	1150	1400	2200	3000	4000	4500	5500	7000

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.