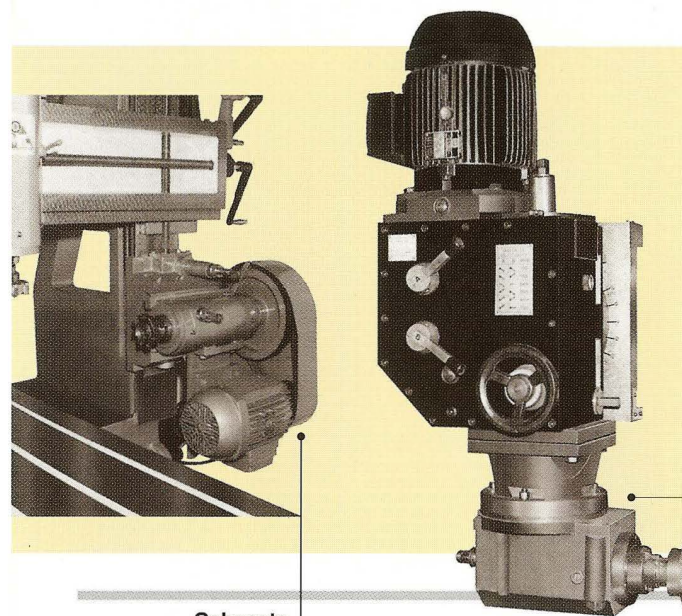


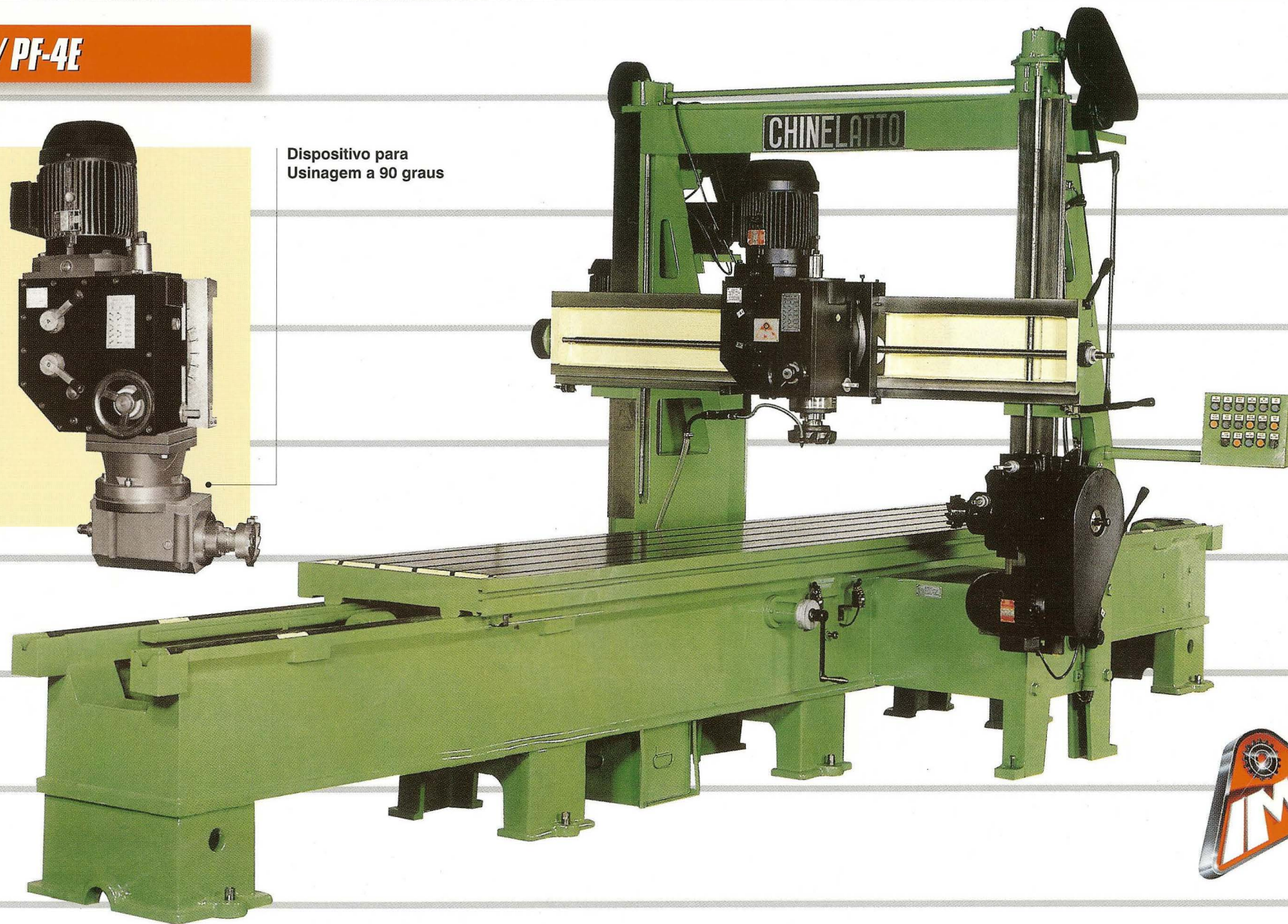
PLAINA DE MESA FRESADORA

PF-2E / PF-3E / PF-4E



Cabeçote Lateral Fresador

Dispositivo para Usinagem a 90 graus



PLAINA DE MESA FRESADORA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :	PF-2E	PF-3E	PF-4E	OPCIONAIS PARA PF-2E / PF-3E / PF-4E:	
MESA				CABEÇOTE FRESADOR VERTICAL R-4	
• Dimensões da mesa	2.200 x 650 mm	3.000 x 730 mm	4.000 x 730 mm	• Engrenagens temperadas-dentes retificados - 4 rotações:	108 - 315 - 430 - 1261 rpm's (4 cv)
• Curso longitudinal útil	2.000 mm	3.000 mm	4.000 mm	• Inclinação máxima lateral-esquerda direita	45° / 45°
• Mesa - 12 avanços via grade de engrenagens - mm / min	1ª montagem: 60 - 80 - 120 - 160 - 450 - 900 mm por minuto 2ª montagem: 140 - 190 - 280 - 380 - 1050 - 2100 mm por minuto			• Cone do eixo árvore	ISO 40
• Motor para avanço da mesa - cv	1,6 / 2,5 cv	1,6 / 2,5 cv	1,6 / 2,5 cv	• Avanço máximo manual do eixo árvore	40 mm
BASE				MESA	
• Comprimento	3.250 mm	4.200 mm	6.300 mm	• 6 avanços	155 - 210 - 310 - 410 - 550 - 1100 mm por minuto - motor 1,6 / 2,6 cv
• Bomba de lubrificação automática dos prismas	Opcional	Opcional	Opcional	CABEÇOTE LATERAL FRESADOR R-2	
PASSAGEM ENTRE COLUNAS				• Tração por correias - 2 rotações / motor	300 - 500 rpm's (3cv)
• Normal - largura x altura - mm	1.000 x 1.000 mm	1.000 x 1.000 mm	1.000 x 1.000 mm	• Avanço máximo transversal	150 mm
• Opcional - largura x altura - mm	1.400 x 1.000 mm	1.400 x 1.000 mm	1.400 x 1.000 mm	• Avanço máximo vertical-velocidade de avanço-motor	1.000 mm a 150 mm por minuto - motor 1 cv
- largura x altura - mm	-0-	1.600 x 1.000 mm	1.600 x 1.000 mm	CABEÇOTE RETIFICADOR	Rebolo copo diâmetro máximo 178 mm - inclinável 45° / 45° - motor 4 cv
CABEÇOTE FRESADOR R-12				SUB-CABEÇOTE PARA USINAR A 90 GRAUS:	Adaptável ao cabeçote fresador R-12 ou R-4 - cone ISO 40 Giro sob a base 360 graus
• Engrenagens temperadas-dentes retificados - Motor elétrico 220 v. 60 hz. 3 ph. - 4,6 / 8 cv	12 rotações: 85 - 120 - 185 - 255 - 350 - 550 rpm's (4,6 cv) 160 - 240 - 370 - 510 - 700 - 1100 rpm's (8 cv)			BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO	Centralizada, automática, nos guias prismáticos da base
• Inclinação máxima lateral - esquerda / direita	45° / 45°	45° / 45°	45° / 45°	BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO	Por sucção, manual, nos guias prismáticos das duas colunas e do travessão
• Cone do eixo árvore	ISO 40	ISO 40	ISO 40	BOMBA DE REFRIGERAÇÃO	Motor 0,12 cv com reservatório 15 litros, bico flexível, encaamentos e bacia de proteção na mesa com altura média de 300 mm
• Avanço máximo do eixo árvore-manual	60 mm	60 mm	60 mm	MOVIMENTO MANUAL	Para avanço longitudinal na mesa
• Bomba de lubrificação automática interna				DIGITAL	Medição via régua de leitura digital nos eixos x-y-z
TRAVESSÃO				FERRAMENTAS DE USINAGEM	Para insertos diâmetros 80, 100, 125 e 160 mm Jogo de pinças e mandril
• (1) velocidade de avanço vertical - normal / motor	150 mm por minuto - motor 1 cv			PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO	Com proteção para motores via relés térmicos Com contadores e fim de curso reguláveis na mesa, nas colunas e no travessão
• (4) velocidades de avanço vertical - opcional / motor	30 - 60 - 75 - 150 mm por minuto - motor 1 / 1,6 cv				
• () velocidade de avanço transversal normal manual					
• (2) velocidades de avanço transversal - opcional / motor	225 - 425 mm por minuto - motor 1,5 cv				
PESO / DIMENSÕES					
• Líquido aproximado	3.760 kg	5.500 kg	6.760 kg		
• Máquina em funcionamento	4,8 x 2,2 x 2,6 m	6,6 x 2,8 x 2,6 m	8,7 x 2,8 x 2,6 m		
• Para transporte	3,4 x 2,0 x 2,6 m	4,2 x 2,4 x 2,6 m	6,3 x 2,4 x 2,6 m		
OBSERVAÇÃO					
• Número de pés-de-apoio	3	3	5		
• Voltagem normal	220 volts - 60 hz - trifásico	220 volts - 60 hz - trifásico	220 volts - 60 hz - trifásico		
• Proteção dos motores	via fusíveis	via fusíveis	via fusíveis		
• Limitador de curso na mesa	elétrico via-chave	elétrico via chave	elétrico via chave		



Indústria de Máquinas Chinelatto Ltda

Rod. Limeira-Mogi Mirim km 104.7

Cx. Postal 260 - CEP: 13480-970

Limeira - SP - Brasil

Tel : (+55) 19-3446-4545

Fax: (+55) 19-3441-7647

E-mail: chinelatto@chinelatto.com.br