



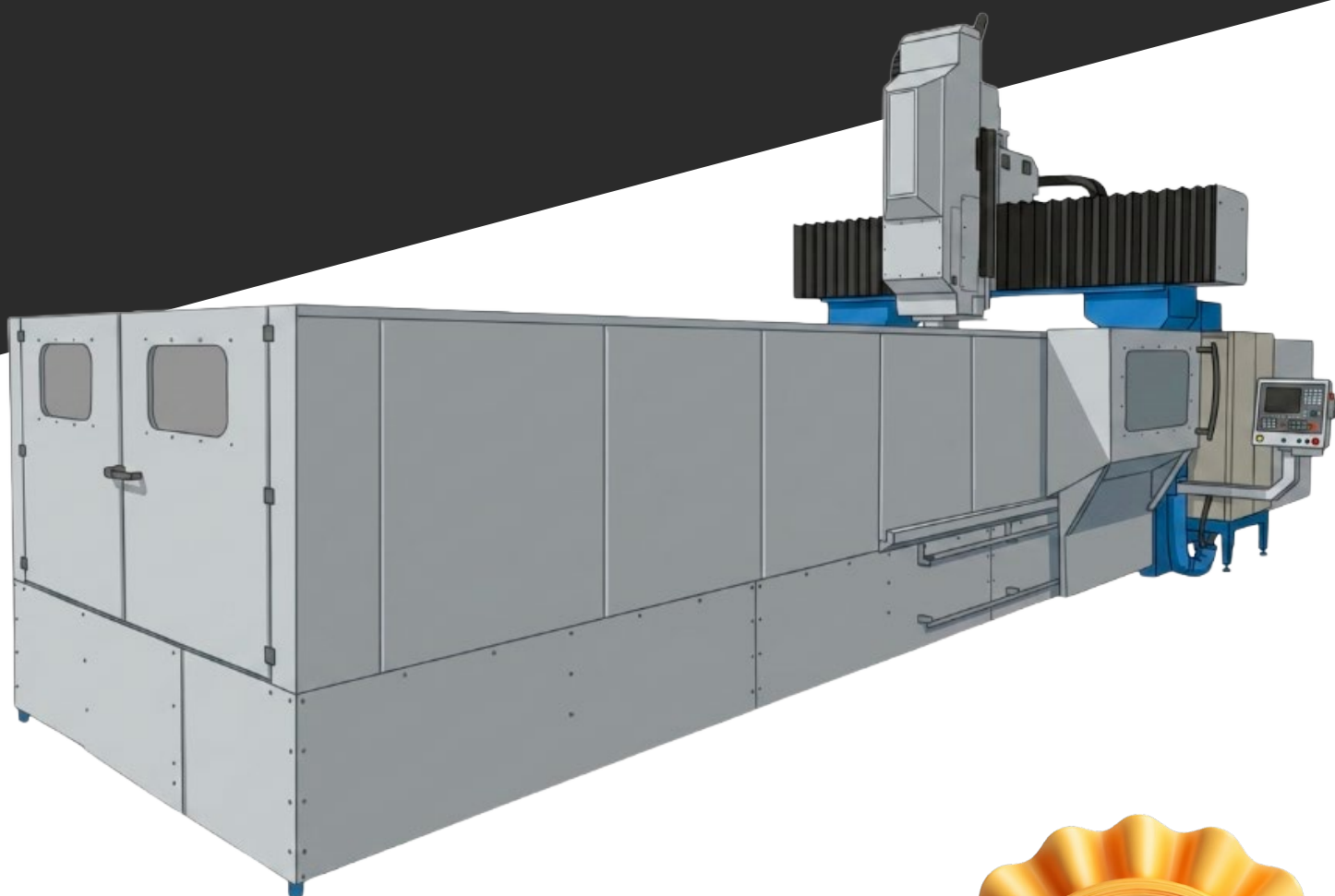
CHINELATTO

MÁQUINAS INDUSTRIAIS

Desde 1962

CATÁLOGO DE MÁQUINAS

Equipamentos para Fresamento



2026



FABRICADO
NO BRASIL

chinelatto.com.br



Sobre a Chinelatto

Desde 1962 fabricando máquinas para a indústria

Fundada em 1962 em Limeira, interior de São Paulo, a Chinelatto iniciou suas atividades fabricando equipamentos para retificação de motores. Ao longo de mais de 60 anos, a empresa se consolidou como referência nacional e internacional na fabricação de máquinas industriais de alta precisão.

Hoje a Chinelatto atende clientes em todo o Brasil e exporta para países da América Latina, oferecendo soluções completas para retificação de motores, fresamento CNC e fundição.

Fornecemos também peças originais de reposição para todas as máquinas, inclusive modelos descontinuados, com atendimento técnico especializado.

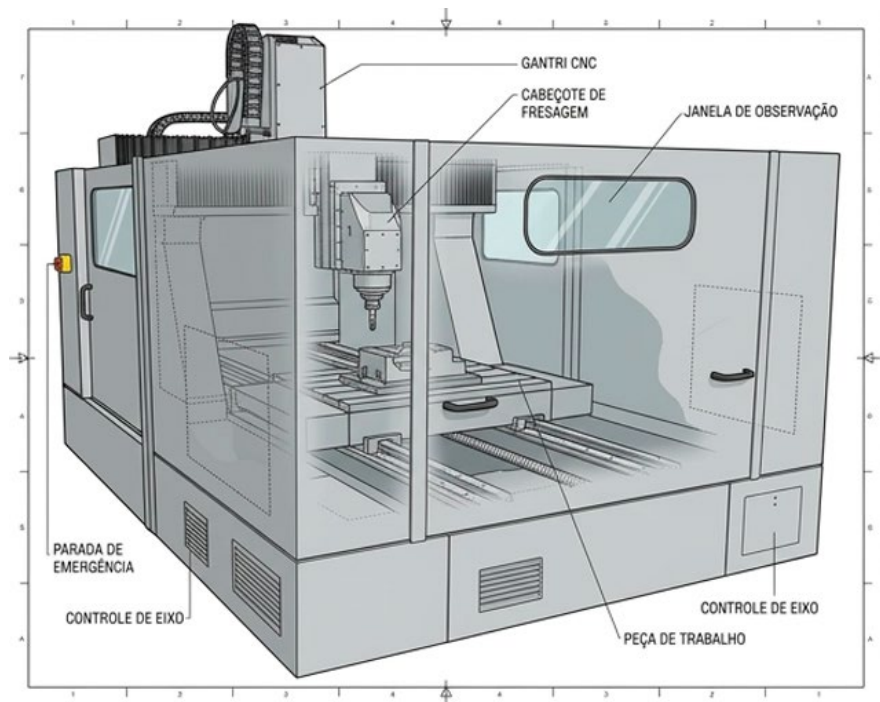


CHINELATTO

Desde 1962 • chinelatto.com.br

GRUPO 01

Fresadora CNC de Coluna Móvel



Máquinas deste grupo

01 Fresadora CNC de Coluna Móvel FCM-2200 — FCM - 2200



FABRICADO
NO BRASIL

Fresadora CNC de Coluna Móvel FCM-2200

FCM - 2200

Usinagem CNC de alta precisão para peças complexas com eletro-mandril 8,5KW e 12.000RPM. Ideal para indústrias que exigem rigidez máxima

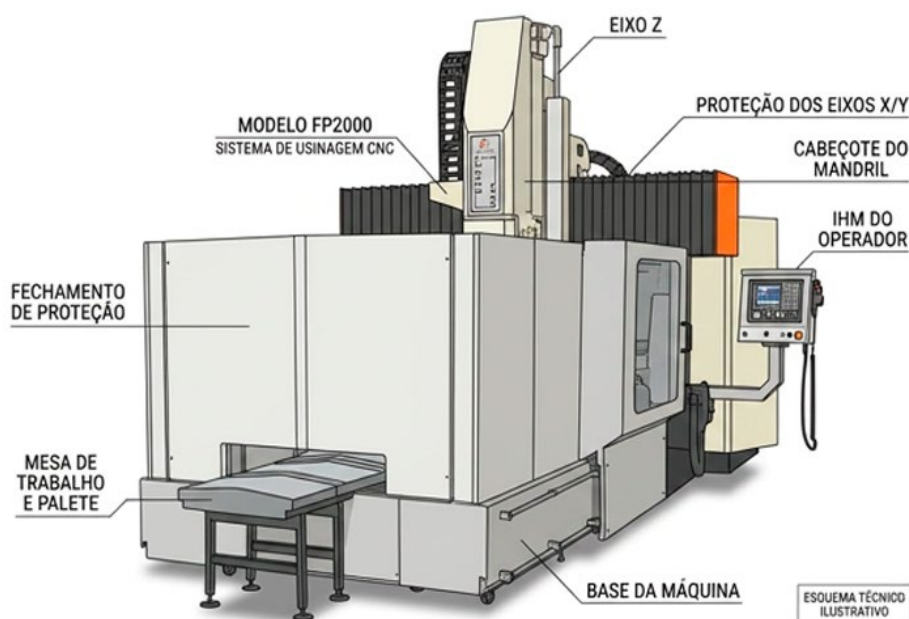
Especificações

Eixo árvore Porta-Pinça	ER-32
Diâmetro máximo da haste da ferramenta	20 mm
Motor do Eletro-Mandril	8,5 kW
Rotação máxima de giro	12.000 rpm
Eixos X - Y - Z	10 metros / minuto
X - Longitudinal	2.200 mm

[Ver máquina no site →](#)

GRUPO 02

Fresadora Portal CNC



Máquinas deste grupo

- 01 Fresadora Portal CNC FP-2000 CM X 1.500 — FP - 2000 CM X 1.500
- 02 Fresadora Portal CNC FP-3000 CM x 1.500 — FP - 3000 CM X 1.500
- 03 Fresadora Portal CNC FP-4000 CM X 1.500 — FP - 4000 CM X 1.500
- 04 Fresadora Portal CNC FP-3000 CM X 2200 — FP - 3000 CM X 2200
- 05 Fresadora Portal CNC FP-4000 CM X 2200 — FP - 4000 CM X 2200

Fresadora Portal CNC



FABRICADO
NO BRASIL

Fresadora Portal CNC FP-2000 CM X 1.500

FP - 2000 CM X 1.500

Usina peças industriais com precisão em área 2000X1500MM. Velocidade até 10M/min nos 3 eixos para alta produtividade CNC

Especificações

Eixo X - longitudinal	2.000 mm
Eixo Y - transversal	1.500 mm
Eixo Z - vertical	150 a 850 mm
Eixos X - Y - Z - máximo	10 m/min.

Velocidades variáveis de rotação - 1ª
gama de rotações via tração de
engrenagens

100 a 500 rpm

2ª gama de rotações via correia
sincronizada

500 a 3.000 rpm



[Ver máquina no site →](#)

Fresadora Portal CNC FP-3000 CM x 1.500



FABRICADO
NO BRASIL

FP - 3000 CM X 1.500

Máquina CNC para usinagem de peças grandes até 3000X1500MM. Velocidade 10M/min garante alta produtividade na indústria pesada

Especificações

Eixo X - longitudinal	3.000 mm
Eixo Y - transversal	1.500 mm
Eixo Z - vertical	150 a 850 mm
Eixos X - Y - Z - máximo	10 m/min.
COMANDO CNC:	FAGOR 8037
MANIVELA TIPO JOYSTICK	inclusa



[Ver máquina no site →](#)

Fresadora Portal CNC



FABRICADO
NO BRASIL

Fresadora Portal CNC FP-4000 CM X 1.500

FP - 4000 CM X 1.500

Usinagem pesada com área de trabalho 4000X1500MM e precisão industrial. Ideal para peças grandes em metalurgia e ferramentaria

Especificações

Eixo X - longitudinal	4.000 mm
Eixo Y - transversal	1.500 mm
Eixo Z - vertical	150 a 850 mm
Eixos X - Y - Z - máximo	10 m/min.
Dimensões úteis	4.000 x 1.000 mm
Capacidade estimada de peso distribuído sobre a mesa	6.000 kg



[Ver máquina no site →](#)

Fresadora Portal CNC FP-3000 CM X 2200

FP - 3000 CM X 2200

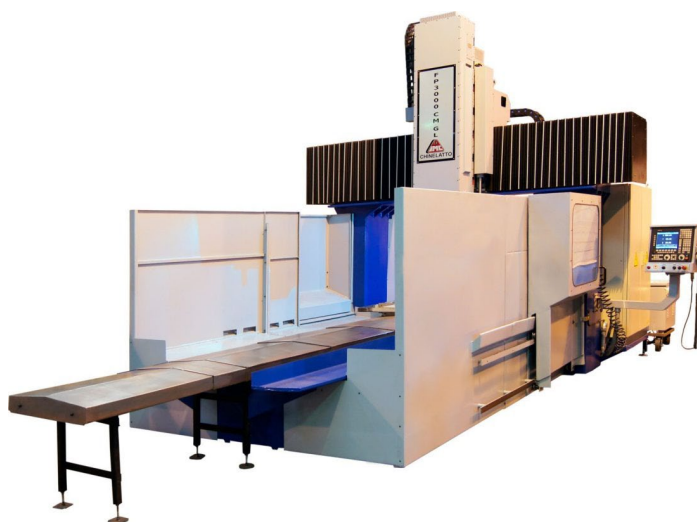
Usina grandes peças industriais com precisão. Estrutura reforçada em ferro fundido GG25 e cursos X 3000MM y 2200MM para indústria pesada

Especificações

Eixos X - Y - Z - máximo	12 m/min.
Comando CNC	FAGOR 8055
Manivela tipo joystick	inclusa
Peso aproximado	13.000 kg
Espaço ocupado p/ funcionamento	10 x 4,5 x 4,5 m
Elétrica - tensão normal instalada	380 volts - 60 Hz - 3 fases



FABRICADO
NO BRASIL



Detalhes



[Ver máquina no site →](#)

Fresadora Portal CNC



FABRICADO
NO BRASIL

Fresadora Portal CNC FP-4000 CM X 2200

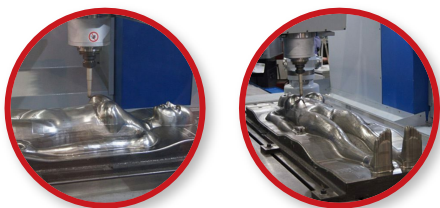
FP - 4000 CM X 2200

Usina peças grandes com precisão CNC. Estrutura ferro fundido GG25, guias lineares reforçadas, curso 4000X2200X900MM para indústrias

Especificações

Eixo X - longitudinal	4.000 mm
Eixo Y - transversal	2.200 mm
Eixo Z - vertical	900 mm
Eixos X - Y - Z - máximo	12 m/min.
Velocidades variáveis de rotação - 1 gama	50 a 6.000 rpm
Eixo árvore: cone	ISO 50

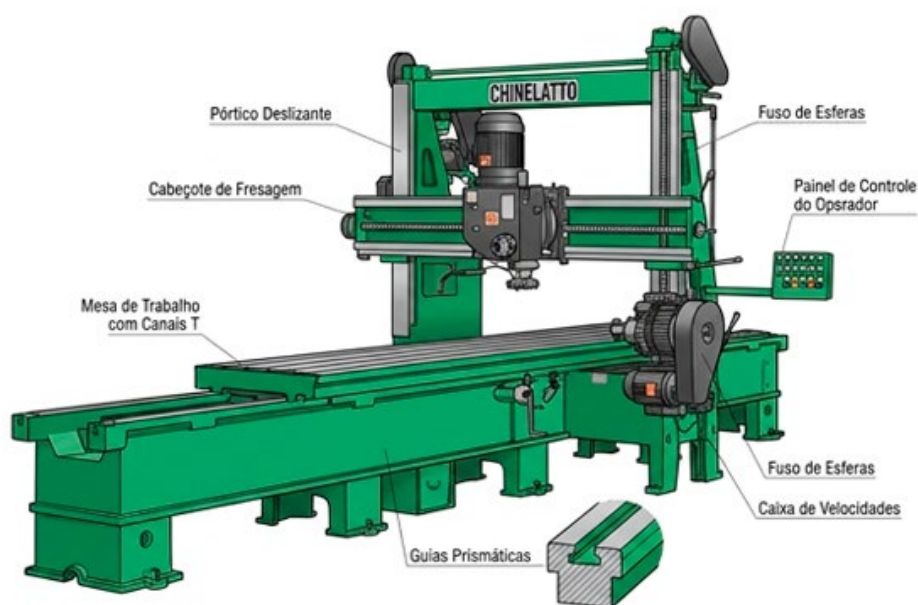
Detalhes



[Ver máquina no site →](#)

GRUPO 03

Plainas de Mesa Fresadoras



Máquinas deste grupo

- 01 Plaina de Mesa Fresadora 1 Metro — PF-1.0E — PF - 1.0 E
- 02 Plaina de Mesa Fresadora 1,6 Metros — PF-1.5E — PF - 1.5 E
- 03 Plaina de Mesa Fresadora 2,2 Metros — PF-2.0E — PF - 2.0 E
- 04 Plaina de Mesa Fresadora 3 Metros — PF-3.0E — PF - 3.0 E
- 05 Plaina de Mesa Fresadora 4 Metros — PF-4.0E — PF - 4.0 E
- 06 Plaina de Mesa Fresadora 6 Metros — PF-6.0E — PF - 6.0 E
- 07 Plaina de Mesa Fresadora 3,25 Metros — PFL-3.25 — PFL - 3.25
- 08 Plaina de Mesa Fresadora Limadora 6,2 Metros — PFL-6200 — PFL - 6200



FABRICADO
NO BRASIL

Plaina de Mesa Fresadora 1 Metro — PF-1.0E

PF - 1.0 E

Fresadora industrial com mesa 1000X520MM e avanços variáveis 30-500MM/min. Capacidade 400KG para usinagem precisa de peças grandes

Especificações

Capacidade "normal" de usinagem (Comprimento x Largura x Altura)	1.000 x 590 x 550 mm
Dimensão da mesa - "normal" (compr. x larg.)	1.000 x 520 mm
Curso longitudinal útil	1.200 mm
Mesa - avanços variáveis via inversor de frequência	30 a 500 mm por minuto
Motor para avanço da mesa - 900 / 1.800 rpm	0,5 cv
Capacidade estimada de peso distribuído sobre a mesa	400 kg

[Ver máquina no site →](#)

Plaina de Mesa Fresadora 1,6 Metros — PF-1.5E

PF - 1.5 E

Processa peças até 1600X670MM com capacidade para 1000KG sobre mesa robusta. 12 velocidades automáticas ideais para usinagem pesada industrial

Especificações

Capacidade "normal" de usinagem (Comprimento x Largura x Altura)	1.600 x 670 x 770 mm
Dimensão da mesa - "normal" (compr. x larg.)	1.600 x 550 mm
Curso longitudinal útil	1.500 mm
Mesa - 12 avanços via grade de engrenagens - mm / min	1ª montagem: 30 - 40 - 60 - 80 - 210 - 440 mm por minuto
Motor para avanço da mesa	1,0 / 1,6 cv
Movimento manual da mesa	Opcional

[Ver máquina no site →](#)



FABRICADO
NO BRASIL





FABRICADO
NO BRASIL



Plaina de Mesa Fresadora 2,2 Metros — PF-2.0E

PF - 2.0 E

Mesa robusta suporta 1.500kg com 12 avanços automáticos. Usina peças até 2.200x1.000mm com precisão superior para indústria pesada

Especificações

Capacidade "normal" de usinagem (Comprimento x Largura x Altura)	2.200 x 1.000 x 1.000 mm
Dimensão da mesa - "normal" (compr. x larg.)	2.200 x 650 mm
Curso longitudinal útil	2.000 mm
Mesa - 12 avanços via grade de engrenagens - mm / min	1ª montagem: 60 - 80 - 120 - 160 - 450 - 900 mm por minuto 2ª montagem: 140 - 160 - 280 - 380 - 1.050 - 2.100 mm por minuto
Motor para avanço da mesa	1,6 / 2,5 cv
Capacidade estimada de peso distribuído sobre a mesa	1.500 kg

[Ver máquina no site →](#)

Plaina de Mesa Fresadora 3 Metros — PF-3.0E

PF - 3.0 E

Plaina fresadora de alta precisão para usinagem de peças até 3000X1000X1000MM. Mesa robusta com 12 avanços automáticos, ideal para indústria pesada

Especificações

Capacidade "normal" de usinagem (Comprimento x Largura x Altura)	3.000 x 1.000 x 1.000 mm
Dimensão da mesa - "normal" (compr. x larg.)	3.000 x 730 mm
Curso longitudinal útil	3.000 mm
Mesa - 12 avanços via grade de engrenagens - mm / min	1ª montagem: 60 - 80 - 120 - 160 - 450 - 900 mm por minuto 2ª montagem: 140 - 160 - 280 - 380 - 1.050 - 2.100 mm por minuto
Motor para avanço da mesa	1,6 / 2,5 cv
Capacidade estimada de peso distribuído sobre a mesa	2.500 kg



FABRICADO
NO BRASIL



[Ver máquina no site →](#)



FABRICADO
NO BRASIL

Plaina de Mesa Fresadora 4 Metros — PF-4.0E

PF - 4.0 E

Usina peças até 4 metros com mesa robusta de 4000X730MM e capacidade para 4 toneladas. Ideal para metalúrgicas e oficinas pesadas

Especificações

Capacidade "normal" de usinagem (Comprimento x Largura x Altura)	4.000 x 1.000 x 1.000 mm
Dimensão da mesa - "normal" (compr. x larg.)	4.000 x 730 mm
Curso longitudinal útil	4.000 mm
Mesa - 12 avanços via grade de engrenagens - mm / min	1ª montagem: 60 - 80 - 120 - 160 - 450 - 900 mm por minuto
Motor para avanço da mesa	1,6 / 2,5 cv
Capacidade estimada de peso distribuído sobre a mesa	4.000 kg

[Ver máquina no site →](#)

Plaina de Mesa Fresadora 6 Metros — PF-6.0E



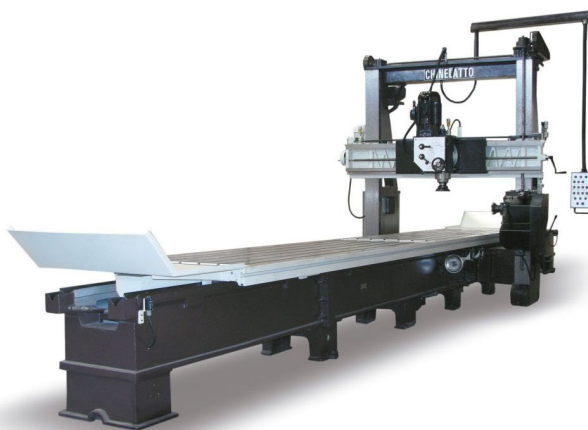
FABRICADO
NO BRASIL

PF - 6.0 E

Usina peças até 6 metros com mesa robusta 6000X730MM e capacidade 5500KG. Velocidade variável 60-2500MM/min para produtividade máxima

Especificações

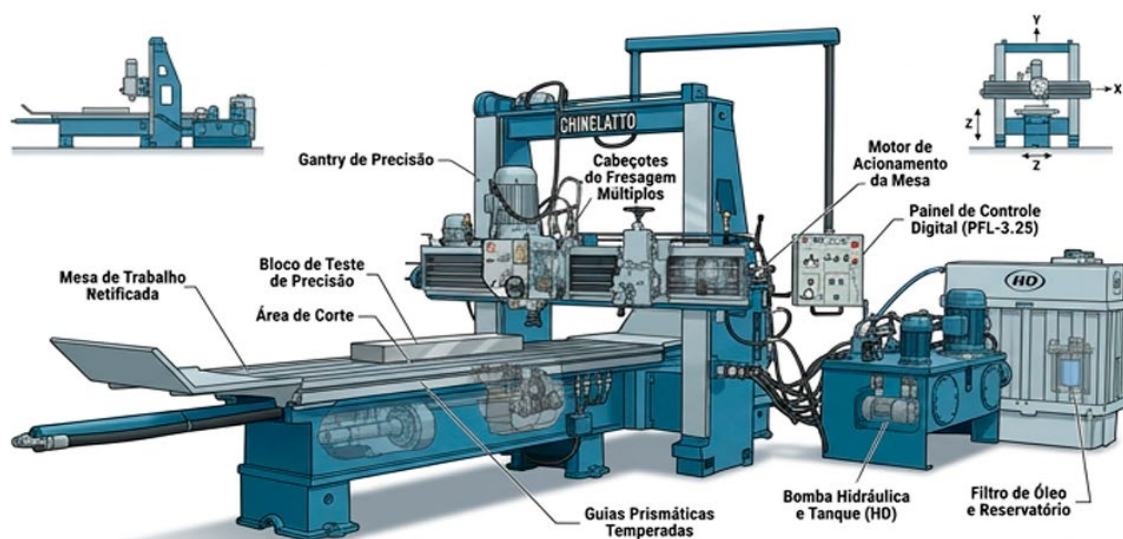
Capacidade "normal" de usinagem (Comprimento x Largura x Altura)	6.000 x 1.000 x 1.000 mm
Dimensão da mesa - "normal" (compr. x larg.)	6.000 x 730 mm
Dimensão da mesa (opcional)	6.000 x 1.000 mm
Curso longitudinal útil	6.000 mm
Mesa - velocidade variável via inversor de frequência	60 a 2.500 mm por minuto
Motor para avanço da mesa	5,0 cv



[Ver máquina no site →](#)

GRUPO 04

Plaina de Ferramentas de Corte e Dobra



Máquinas deste grupo

- 01 Plaina de Mesa Fresadora 3,25 Metros — PFL-3.25 — PFL - 3.25
- 02 Plaina de Mesa Fresadora Limadora 6,2 Metros — PFL-6200 — PFL - 6200



FABRICADO
NO BRASIL

Plaina de Mesa Fresadora 3,25 Metros — PFL-3.25

PFL - 3.25

Usina peças industriais até 3.250MM com capacidade 3 toneladas. Mesa robusta para ferramentarias e indústrias pesadas

Especificações

Capacidade de usinagem (C x L x A)	3.250 x 1.200 x 1.000 mm
Dimensão da mesa - "normal" (compr. x larg.)	3.000 x 730 mm
Curso longitudinal útil	3.250 mm
Distância entre colunas	1.400 mm
Altura entre mesa e ferramenta de fresar	1.000 mm
Capacidade estimada de peso distribuído sobre a mesa	3.000 kg

[Ver máquina no site →](#)

Plaina de Mesa Fresadora Limadora 6,2 Metros — PFL-6200



FABRICADO
NO BRASIL

PFL - 6200

Usinagem de precisão até 6,2M com 4 gamas de rotação e inclinação 70°/50°. Inversor WEG e bomba automática para ferramentas industriais

Especificações

Modelo especial com alterações	inclinação maior e árvore mais comprida;
(4) rotações:	gama 1 : 16 a 240 rpm
	gama 2 : 47 a 705 rpm
	gama 3 : 65 a 975 rpm
	gama 4 : 189 a 1890 rpm
Inversor de frequência para variação de rotações do motor	marca WEG



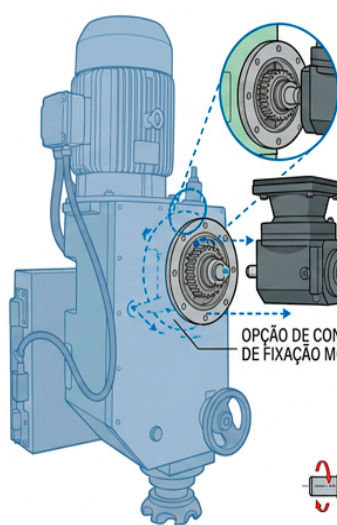
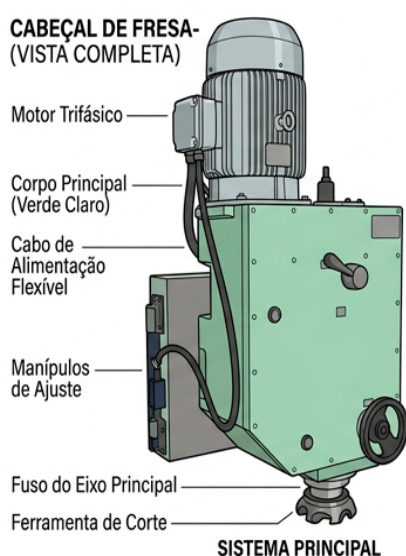
[Ver máquina no site →](#)

GRUPO 05

Cabeçotes Fresadores

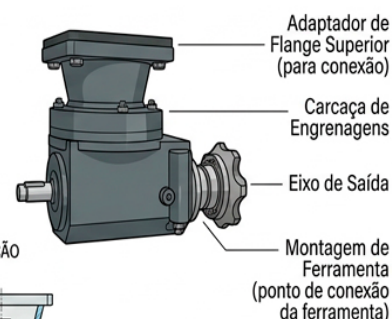
ESQUEMA DE COMPONENTES E CONFIGURAÇÃO DA FRESADORA

CABEÇAL DE FRESA- (VISTA COMPLETA)



OPÇÃO DE CONFIGURAÇÃO
DE FIXAÇÃO MODULAR

ANEXO DE FRESAGEM EM ÂNGULO RETO UNIDADE MODULAR



Máquinas deste grupo

- 01** Cabeçote Fresador Vertical CFV-20
- 02** Cabeçote Fresador R-12
- 03** Cabeçote Fresador R-4
- 04** Cabeçote Fresador R-8 com 8 Velocidades
- 05** Subcabeçote Fresador Angular 90 Graus CF-1 — SUB-CAB FRESADOR - 90 GRAUS - CF-1
- 06** Subcabeçote Fresador Angular 90 Graus CF-2 — SUB-CAB FRESADOR - 90 GRAUS - CF-2



FABRICADO
NO BRASIL



Cabeçote Fresador Vertical

CFV-20

Máquina para fresagem precisa de cabeçotes automotivos com rotação variável 80-2000 rpm e inclinação $\pm 45^\circ$. Ideal para oficinas industriais

Especificações

Velocidades de rotação	Variável via inversor de frequência
Rotações do eixo porta-ferramenta	80 ~ 2.000 rpm (20,0 cv)
Inclinação máxima lateral - esquerda / direita - manual	45° / 45°
Curso máximo do eixo árvore - manual	60 mm
Cone do eixo árvore porta-ferramenta	ISO 50
Motor elétrico - potência	20,0 cv

[Ver máquina no site →](#)

Cabeçote Fresador R-12



FABRICADO
NO BRASIL

CABEÇOTE FRESADOR R-12

Usinagem de precisão com 12 velocidades e rotações até 1.100 rpm. Motores 5,0 ou 8,0 cv para alta produtividade industrial

Especificações

Velocidades de rotação	12
Rotações do eixo porta-ferramenta	85 - 120 - 185 - 255 - 350 - 550 rpm (5,0 cv) 160 - 240 - 370 - 510 - 700 - 1.100 rpm (8,0 cv)
Inclinação máxima lateral - esquerda / direita - manual	45° / 45°
Curso máximo do eixo árvore - manual	60 mm
Cone do eixo árvore porta-ferramenta	ISO 40 ou ISO 50



[Ver máquina no site →](#)



FABRICADO
NO BRASIL

Cabeçote Fresador R-4

CABEÇOTE FRESADOR R-4

Executa fresamento de precisão com 4 velocidades e motor 5CV. Inclinação lateral 45° garante versatilidade na usinagem industrial

Especificações

Velocidades de rotação	4
Rotações do eixo porta-ferramenta	108 - 315 - 430 - 1.260 rpm (5,0 cv)
Inclinação máxima lateral - esquerda / direita - manual	45° / 45°
Curso máximo do eixo árvore - manual	40 mm
Cone do eixo árvore porta-ferramenta	ISO 40
Motor elétrico - potência	5,0 cv

[Ver máquina no site →](#)

com 8 Velocidades



FABRICADO
NO BRASIL

CABEÇOTE FRESADOR R-8

Fresadora de precisão com 8 velocidades até 1.890 rpm e inclinação lateral 45°. Ideal para usinagem pesada e operações industriais

Especificações

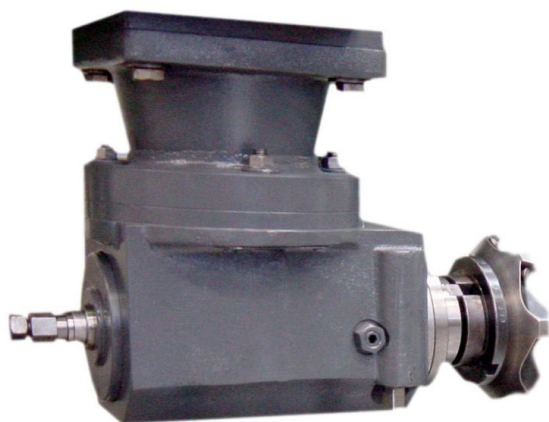
Velocidades de rotação	8
Rotações do eixo porta-ferramenta	(5,0 cv) 80 - 230 - 320 - 930 rpm (8,0 cv) 60 - 470 - 650 - 1.890 rpm
Inclinação máxima lateral - esquerda / direita - manual	45° / 45°
Curso máximo do eixo árvore - manual	60 mm
Cone do eixo árvore porta-ferramenta	ISO 40 ou ISO 50

[Ver máquina no site →](#)

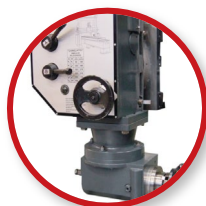




FABRICADO
NO BRASIL



Detalhes



Subcabeçote Fresador Angular 90 Graus CF-1

SUB-CAB FRESADOR - 90 GRAUS - CF-1

Fresador angular de precisão com rotação 360° manual e curso 40MM. Cone ISO 40 para usinagem perpendicular em retificadoras industriais

Especificações

Velocidades de rotação	50% das rotações originais do cabeçote em que estará acoplado
Giro máximo lateral - manual	360 graus
Curso máximo do eixo árvore - manual	40 mm
Cone do eixo árvore porta-ferramenta	ISO 40
Dimensões da carcaça (compr. x larg. x alt.)	375 x 230 x 350 mm (em ferro fundido GG-25 normalizado)

[Ver máquina no site →](#)

Subcabeçote Fresador Angular 90 Graus CF-2

SUB-CAB FRESADOR - 90 GRAUS - CF-2

Reduz rotação em 50% para fresagem perpendicular de alta precisão. Cone ISO 30 e construção em ferro fundido para usinagem angular

Especificações

Velocidades de rotação	50% das rotações originais do cabeçote em que estará acoplado
Cone do eixo árvore porta-ferramenta	ISO 30
Dimensões da carcaça (compr. x larg. x alt.)	190 x 1600 x 175 mm (em ferro fundido GG-25 normalizado)



FABRICADO
NO BRASIL



[Ver máquina no site →](#)



CHINELATTO

MÁQUINAS INDUSTRIAIS
Desde 1962



Fale Conosco

Telefone: (19) 3446-4545

WhatsApp: [\(19\) 98154-8015](https://api.whatsapp.com/send?phone=551934464545)

E-mail: chinelatto@chinelatto.com.br

Site: chinelatto.com.br

Endereço: Rod. João Tosello (SP147) s/nr, km 104.7

Limeira - SP • CEP 13486-264



FABRICADO NO BRASIL