

CATÁLOGO DE MÁQUINAS

Strong®

By  **AFL**
Equipamentos

MÁQUINAS CONVENCIONAIS

- ROBUSTEZ COM GARANTIA
DE QUALIDADE

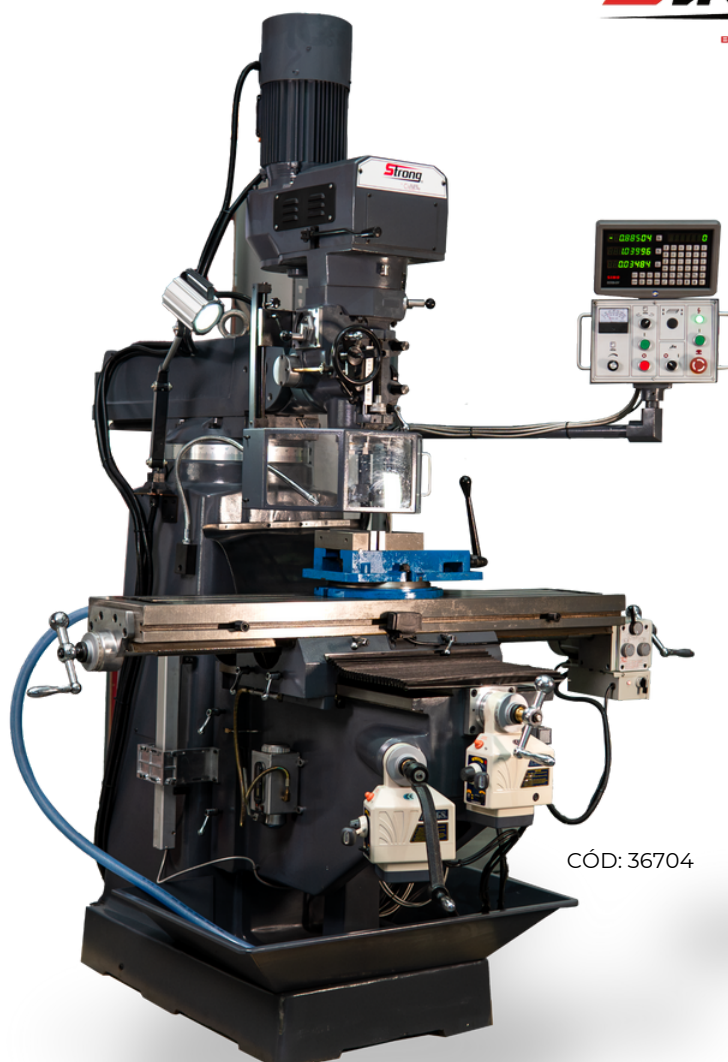
1. Fresadoras
Ferramenteiras
2. Furadeiras
3. Rosqueadeiras
4. Serras fitas
5. Tornos Mecânicos
6. Acessórios



FRESADORAS FERRAMENTEIRAS

ACESSÓRIOS

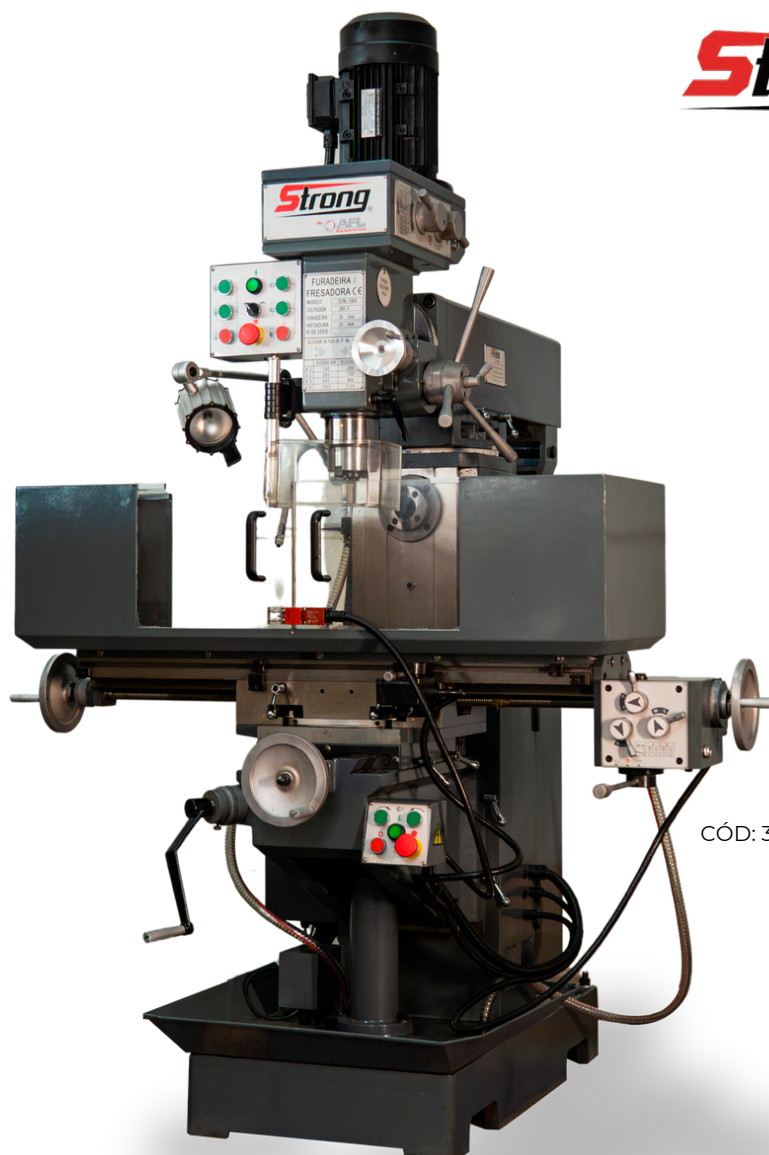
Jogo de pinças (15 pçs e porta pinças)
 Indicador digital 3 eixos marca Sino
 Morsa
 Jogo de grampos
 Iluminação
 Sistema de refrigeração
 Bandeja porta cavacos



CÓD: 36704

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	STM4 CÓD: 36702	STM5 CÓD: 36703	STI5 CÓD: 36704
Tamanho da mesa	1370x250mm	1370x250mm	1370x250mm
Curso longitudinal - x	740mm	810mm	810mm
Curso transversal - y	320mm	340mm	340mm
Curso vertical - z	400mm	400mm	400mm
Capacidade de peso sobre a mesa	300kg	300kg	300kg
Potência do motor	5cv	5cv	5cv
Velocidades	60 a 4200rpm	60 a 4200rpm	variável
Cone	ISO 40	ISO 40	ISO 40
Diâmetro do mangote	85mm	100mm	100mm
Variação de velocidades	Polia variadora	Polia variadora	Inversor de frequência
Avanço Eixo X	Eletrônico	Engrenado	Engrenado
Avanço Eixo Y E Z	Eletrônico	Eletrônico	Eletrônico
Sistema de lubrificação	Manual	Manual	Manual
Peso	1.310kg	1.360kg	1.400kg
Dimensões (CxLxA)	1700x2000x2000mm	1800x2000x2000mm	1800x2000x2000mm

FRESADORAS COMBINADAS



CÓD: 36713

ACESSÓRIOS

Morsa
 Iluminação
 Refrigeração
 Mandril 16mm
 Jogo de pinças
 Buchas de redução
 Eixos horizontais 22mm e 27mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	SCM-1000 VERTICAL/HORIZONTAL CÓD: 36713
Mesa	1.000x240mm
Curso Eixo - X	600mm
Curso Eixo - Y	230mm
Cone	ISO 40
Motor	2cv
Curso vertical do eixo da árvore	120mm
Diâmetro do mangote	100mm
Velocidade no Cabeçote vertical	(8) 115 - 1.750rpm
Velocidade no eixo horizontal	(8) 60 - 1.350rpm
Peso	1.120kg
Dimensões (CxLxA)	1.120x1.140x2.000mm



FURADEIRAS ROSQUEADEIRAS



CÓD: 36705

ACESSÓRIOS

Hastes para mandril
Mandril / 16mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	FRB25/20 CÓD: 36705
Capacidade de furação	25mm
Capacidade de rosquear	20mm
Curso do eixo árvore	100mm
Distância do eixo árvore à coluna	190mm
Distância do eixo árvore à base	560mm
Distância máx.do eixo árvore à mesa	315mm
Cone morse	3CM
Velocidades	5 (350-2580rpm)
Dimensões da base	320x330mm
Dimensões da mesa	280x300mm
Transmissão	Correias
Potência do motor principal	1cv
Peso	140kg

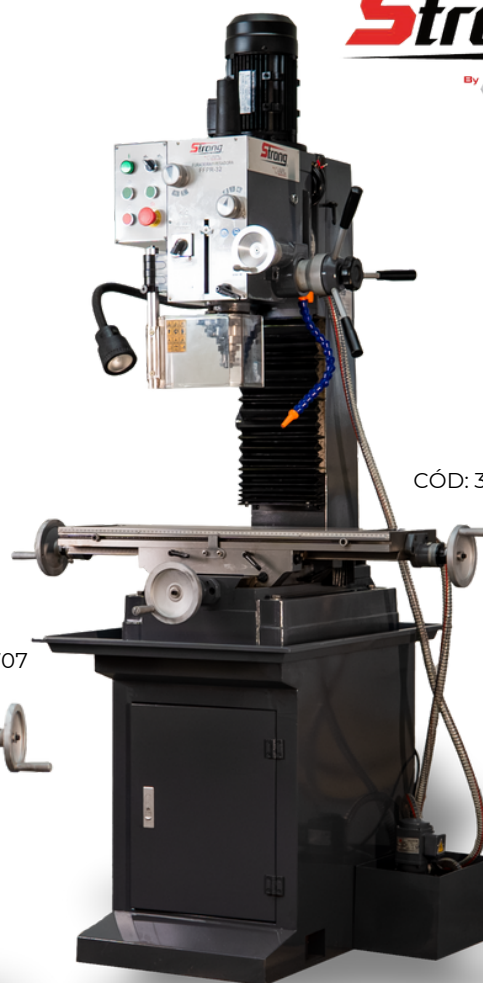
FURADEIRAS FRESADORAS

ACESSÓRIOS

buchas de reduções
Hastes para mandril
Mandril / 16mm



CÓD: 36707



CÓD: 36710

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	FFR30 CÓD: 36707	FFPR32 CÓD: 36710
Capacidade de furação	30mm	32mm
Curso do eixo árvore	120mm	120mm
Distância do eixo árvore à mesa	440mm	420mm
Cone morse	3CM	4CM
Velocidades	12 (140-2436rpm)	12 (115-3150rpm)
Curso longitudinal	500mm	560mm
Curso transversal	150mm	190mm
Transmissão	Correia	Engrenada
Dimensões da mesa	730x210mm	800x240mm
Dimensões (CxLxA)	950x760x1.150mm	1090x785x1.120mm
Potência do motor principal	2cv	1,5/2,0cv
Peso	300kg	350kg

ROSQUEADEIRAS

ACESSÓRIOS

Jogo de cossinetes 1/2" a 3/4" BSPT

Jogo de cossinetes 1" a 2" BSPT

Jogo de cossinetes 2.1/2" a 4" BSPT



CÓD: 36715

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	SRE4M CÓD: 36715
Cabeçote Automático	1/2" a 2" e 2.1/2" a 4"
Alimentação	Monofásica
Voltagem	220V
Potência	750W
Corta Tubos	1/2" À 4"
Escareador	1/2" A 4"
Velocidade de corte e escareamento	24 RPM
Velocidade de rosca	1/2 a 2": 9 RPM / 2.1/2" a 4": 24 RPM
Dimensão CxAxL	94x54x60
Peso	130KG



SERRAS FITAS

220V ----- Cód: 36650
380V ----- Cód: 36649



Cód: 36651

ACESSÓRIOS

Bomba de refrigeração

Escova para limpeza de lâmina

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	SFH-8 220V ----- Cód: 36650 380V ----- Cód: 36649	SFH-10 Cód: 36651
Capacidade de corte	8" ● 200mm 90° — 200x240mm ● 110mm 45° — 180x110mm	10" ● 250mm 90° — 250x415mm ● 190mm 45° — 250x190mm
Motor	1cv	2cv
Comprimento da lâmina	19x0,9x2.360mm	27x0,9x3.300mm
Peso	140kg	320kg
Dimensões (CxLxA)	1370x480x1.120mm	1739x571x1.130mm



TORNOS DE BANCADA

CÓD: 36709



ACESSÓRIOS STANDARD

STB125/550

Placa 4"3 Castanhas
Placa 6"4 Castanhas
Luneta Fixa
Luneta Móvel
Protetor Traseiro

STB175/1000

Placa 6"3 Castanhas
Placa 8"4 Castanhas
Placa Lisa
Bomba de Refrigeração
Freio de Emergência
Luneta Fixa
Luneta Móvel
Protetor Traseiro
Iluminação

CÓD: 36752



INFORMAÇÕES TÉCNICAS	STB125/550 CÓD: 36709	STB175/1000 CÓD: 36752
Distância Entre Pontos	550mm	1000mm
Diâmetro Admissível	250mm	350mm
Passagem do Eixo Árvore	26mm	38mm
Motor	1cv	2cv
Diâmetro Admissível na Cava	-	506mm
Largura do Barramento	135mm	186mm
Encaixe do Contra Ponto	2cm	3cm
Velocidades	(6)125-2.000rpm	(8)70-2.000rpm
Peso	120kg	540kg

TORNOS

UNIVERSAIS

ACESSÓRIOS

Placa 8" 3 Castanhas (STL200-10)
 Placa 10" 4 Castanhas (STL200-10)
 Placa 10"3 Castanhas (STR250-15 e STL330-22)
 Placa 12"4 Castanhas (STR250-15 e STL330-22)

Placa arraste
 Freio de emergência
 Luneta fixa
 Luneta móvel
 Bomba de refrigeração
 Chaves de serviços
 Iluminação
 Protetor traseiro



CÓD: 36750

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	STL200-10 CÓD: 36750	STR250-15 CÓD: 36749	STL330-22 CÓD: 36751
Distância Entre Pontos	1,000mm	1,500mm	2.200mm
Diâmetro Admissível	400mm	510mm	660mm
Diâmetro Admissível na Cava	570mm	740mm	840mm
Passagem do Eixo	52mm	58mm	52mm
Diâmetro Sobre Carro	255mm	320mm	460mm
Largura do Barramento	312mm	300mm	312mm
Rosca Polegada	(61) 1,5/8-72	(60) 2/112	(61) 1,5/8-72
Rosca Métrica	(24) 0,5-20	(41) 0.1-14	(24) 0,5-20
Rosca Módulo	(20) 0,25-10	(34) 0.1-7	(20) 0,25-10
Rosca Diametral Pitch	(45) 3.1/4"-96	(50) 4-112	(45) 3.1/4"-96
Motor	5,5/7,5cv	7,5cv	5,5/7,5cv
Número de Velocidades	(12) 27 a 2.000 rpm	(12) 16 a 1.800 rpm	(12) 27 a 2.000 rpm
Encaixe Cônico do Contraponto	4CM	4CM	4CM
Curso do Mangote	120mm	150mm	150mm
Secção do Carro Porta Ferramenta	20x20mm	25x25mm	25x25mm
Peso	1.590kg	2250kg	2.100kg
Dimensões	2360x1000x1200mm	2750x1080x1400mm	3500x1024x1400mm

ACESSÓRIOS



CÓD: 36755

CÓD: 36753
CÓD: 36754
CÓD: 36756

PLACAS UNIVERSAIS AUTO CENTRANTE	
CÓD: 36753	6" 3 Castanhas Internas/"3 Castanhas Externas - Fixação traseira
CÓD: 36754	8" 3 Castanhas Internas/"3 Castanhas Externas - Fixação traseira
CÓD: 36755	10" 3 Castanhas reversíveis - Fixação traseira
CÓD: 36756	12" 3 Castanhas Internas/"3 Castanhas Externas - Fixação traseira

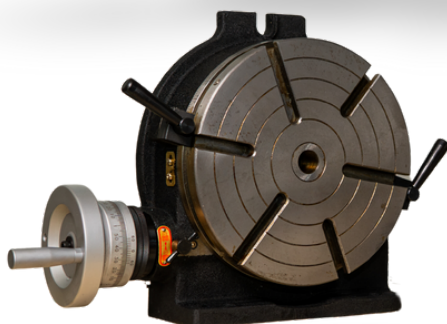


CÓD: 36658



DIVISORES UNIVERSAIS

CÓD: 36658	Altura 132mm C/ placa 7" Modelo BS 2
------------	--------------------------------------



CÓD: 36660



MESAS DIVISORAS

CÓD: 36660	10" c/Acessórios
------------	------------------

ACESSÓRIOS



CÓD: 36652

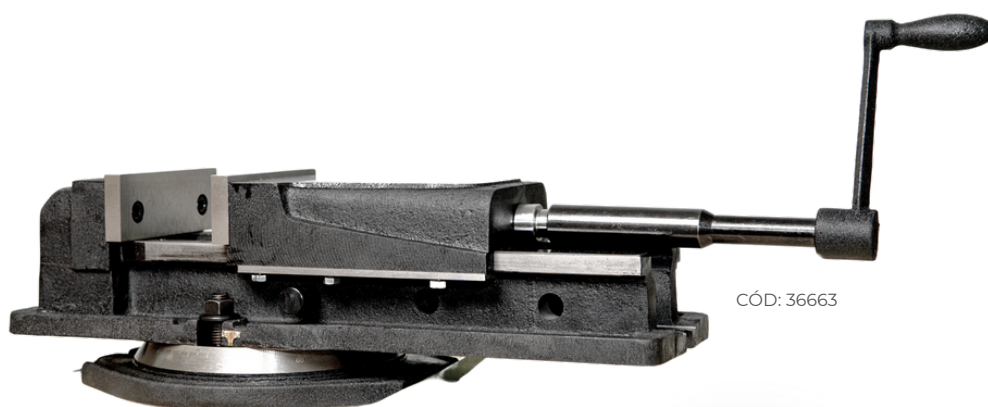


CÓD: 36654

CÓD: 36656

AVANÇOS ELETRÔNICOS AUTOMÁTICOS

CÓD: 36652	Eixo x
CÓD: 36654	Eixo y
CÓD: 36656	Eixo z



CÓD: 36663

MORSAS MECÂNICAS GIRATÓRIAS

CÓD: 36662	MGM 180 - J 400 - Abertura 180mm / Largura 110mm
CÓD: 36663	MGM 235 - J 500 - Abertura 235mm / Largura 130mm
CÓD: 36664	MGM 300 - J 600 - Abertura 300mm / Largura 152mm

Strong®

By  **AFL**
Equipamentos

MATRIZ

Endereço: Rua Maloha Haussem, 465.

Bairro: City - Cep: 94935-793

Cachoeirinha / RS

Tele Vendas: (51) 3441-8050

LOJA

Endereço: Av. Frederico Augusto Ritter, 183.

Bairro: City - Cep: 94935-794

Cachoeirinha / RS

Atendimento: (51) 3441-8033

FILIAL

Endereço: Av. Levy Ramos Martins, 818.

Bairro: Nova Brasília - Cep: 88780-000

Imbituba / SC

Tele Vendas e atendimento: (48) 3701-0229

 www.abrasser.com.br

 abrasser@abrasser.com.br



MRO | SOLDAS | ROLAMENTOS | FERRAMENTAS | TALHAS ELÉTRICAS
PONTES ROLANTES | MÁQUINAS | IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO