

# CATÁLOGO DE MÁQUINAS

FRESADORAS FERRAMENTEIRAS | FURADEIRAS | ROSQUEADEIRAS  
| SERRAS FITAS | TORNOS MECÂNICOS | ACESSÓRIOS



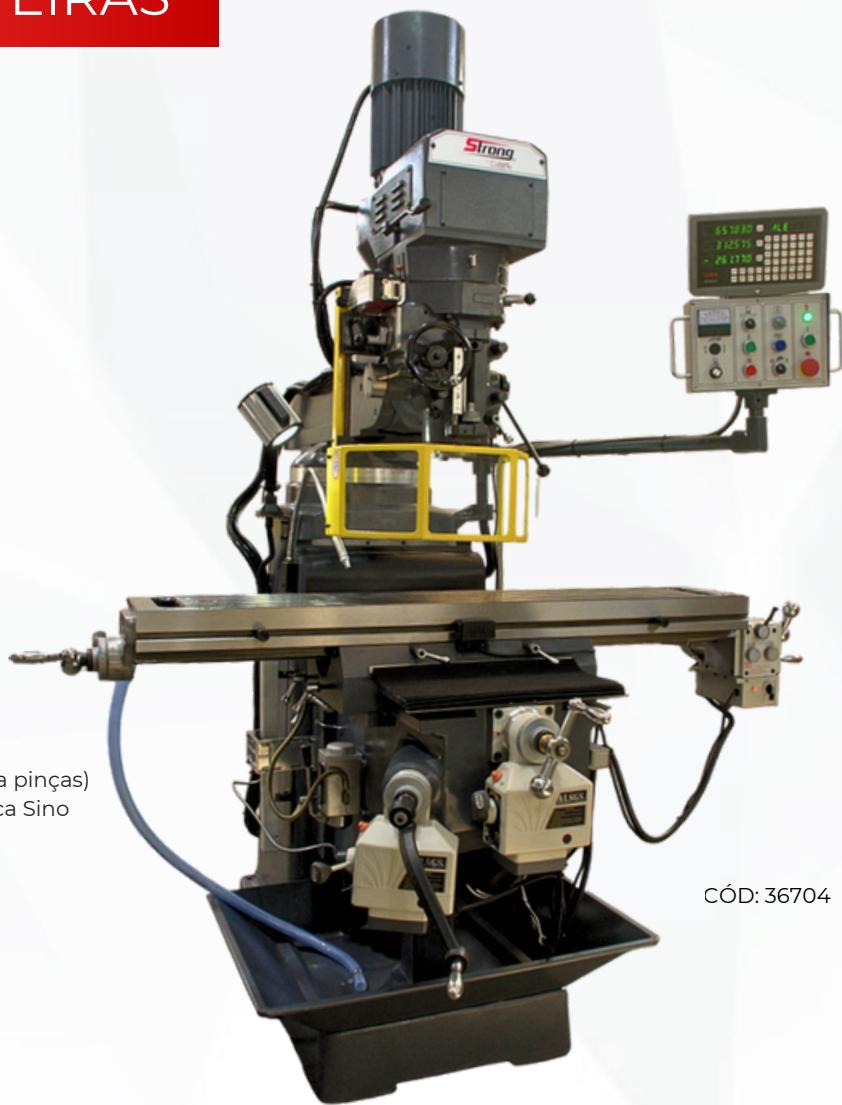
**Strong**  
®

By  **AFL**  
Equipamentos

**ROBUSTEZ COM GARANTIA DE QUALIDADE**

# FRESADORAS FERRAMENTEIRAS

**Strong**  
By AFL  
Equipamentos



## 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

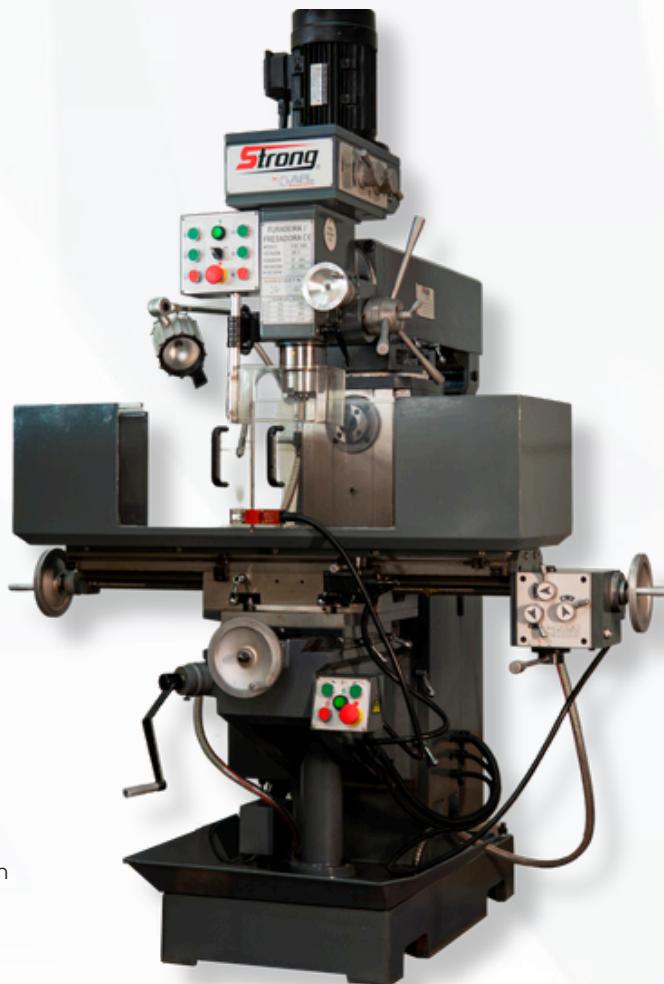
CÓD: 36704

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	STM4 CÓD: 36702	STM5 CÓD: 36703	ST15 CÓD: 36704 CÓD: 39118
TAMANHO DA MESA	1370X250MM	1370X250MM	1370X250MM
CURSO LONGITUDINAL - X	740MM	860MM	860MM
CURSO TRANSVERSAL - Y	320MM	360MM	360MM
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

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

# FRESADORAS COMBINADAS

**Strong**  
By AFL  
Equipamentos



## ACESSÓRIOS

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

CÓD: 36713

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	SCM-1000 VERTICAL/HORIZONTAL CÓD: 36713	SCM-1270 VERTICAL/HORIZONTAL - COM DIGITAL 2 EIXOS 220V ----- CÓD: 39659 380V ----- CÓD: 39658
MESA	1.000X240MM	1270X280MM
CURSO EIXO - X	600MM	750MM
CURSO EIXO - Y	230MM	270MM
CONE	ISO 40	ISO 40
MOTOR / EIXO HORIZONTAL	2CV	3CV
MOTOR / EIXO VERTICAL	1,0/2,0CV	1,0/2,0CV
CURSO VERTICAL DO EIXO DA ÁRVORE	120MM	120MM
DIÂMETRO DO MANGOTE	100MM	100MM
VELOCIDADE NO CABEÇOTE VERTICAL	8 (115 - 1.750RPM)	8 (140 - 2.100RPM)
VELOCIDADE NO EIXO HORIZONTAL	8 (60 - 1.350RPM)	8 (48 - 1.560RPM)
PESO	1.120KG	1.400KG
DIMENSÕES (CXLXA)	1.120X1.140X2.000MM	1.700X1.1450X2.245MM

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

# FURADEIRAS ROSQUEADEIRAS

**Strong**  
By AFL  
Equipamentos



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

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

# FURADEIRAS DE COLUNA

**Strong**  
By **AFL** Equipamentos

## ACESSÓRIOS

Avanços e rosqueamento automático  
Avanços e rosqueamentos manuais  
Proteção contra cavacos em acrílico  
Refrigeração  
Mesa giratória  
Iluminação  
Açãoamento por engrenagem  
Extrator de ferramentas  
Mandril aperto rápido  
Buchas de reduções  
Leitor digital de profundidade  
(FSCY40A - FSCY50A)  
Movimento vertical da mesa  
motorizado (FSCY40A - FSCY50A)



CÓD: 38880

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	FSCY 30A CÓD: 38879	FSCY 40 A CÓD: 38880	FSCY 50A CÓD: 38881
CAPACIDADE DE FURAÇÃO	30 MM	40 MM	50MM
CAPACIDADE DE ROSQUEAR	M 20	M 24	M30
CURSO DO EIXO ÁRVORE	155 MM	200 MM	240 MM
DISTÂNCIA DO EIXO ÁRVORE À COLUNA	320 MM	360 MM	360 MM
DISTÂNCIA DO EIXO ÁRVORE À BASE	1180 MM	1175 MM	1170 MM
DISTÂNCIA DO EIXO ÁRVORE À MESA	625 MM	590 MM	590 MM
INCLINAÇÃO DA MESA	45°	45°	45°
CONE MORSE	4 CM	4 CM	4 CM
VELOCIDADES	12(150-3635RPM)	12(62-1680RPM)	12(62-1680 RPM)
AVANÇOS	0,1 - 0,2 - 0,3 MM/MIN	0,1- 0,2 - 0,3 - 0,4 MM/MIN	0,1-0,2-,03,0,4 MM/MIN
DIMENSÕES DA BASE	370 X 360 MM	445 X 435 MM	445 X 435 MM
DIMENSÕES DA MESA	500 X 420 MM	580 X 460 MM	580 X 460 MM
DIÂMETRO DA COLUNA	120 MM	160 MM	160MM
POTÊNCIA DO MOTOR PRINCIPAL	1,3/1,7 CV	3 CV	4 CV
PESO	600 KG	675 KG	710 KG

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

# FURADEIRAS FRESADORAS

**Strong**  
By **AFL** Equipamentos



## ACESSÓRIOS

buchas de reduções  
Hastes para mandril  
Mandril /16mm

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

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

# ROSQUEADEIRAS

**Strong**  
By AFL  
Equipamentos



## 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

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

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

# SERRAS FITAS

**Strong**  
By AFL  
Equipamentos

220V ----- CÓD: 36650  
380V ----- CÓD: 36649



## ACESSÓRIOS SFH-8

Bomba de refrigeração  
Escova para limpeza de lâmina

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	SFH-4 CÓD: 38773	SFH-8 220V ----- CÓD: 36650 380V ----- CÓD: 36649
CAPACIDADE DE CORTE	4" 90°    ● 100MM 90°    ━━━━ 100MM X 150MM 45°    ● 60MM 45°    ━━━━ 60MM X 100MM	8" 90°    ● 200MM 90°    ━━━━ 200X240MM 45°    ● 110MM 45°    ━━━━ 180X110MM
MOTOR	0,5CV	1CV
COMPRIMENTO DA LÂMINA	13X0,65X1.470MM	19X0,9X2.360MM
PESO	27KG	140KG
DIMENSÕES (CXLXA)	72 X 46 X 38CM	1370X480X1.120MM

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

# SERRAS FITAS

**Strong**  
By **AFL**  
Equipamentos



## ACESSÓRIOS

Bomba de refrigeração  
Escova para limpeza de lâmina

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	SFH-260G 220V ----- CÓD: 39117 380V ----- CÓD: 39116	SFH-10 CÓD: 36651
CAPACIDADE DE CORTE	9" 90°    ● 230MM 90°    ── 260X190MM 45°    ● 160MM 45°    ── 150X170MM	10" 90°    ● 250MM 90°    ── 250X415MM 45°    ● 190MM 45°    ── 250X190MM
MOTOR	1,5/2CV	2CV
COMPRIMENTO DA LÂMINA	27X0,9X2.450MM	27X0,9X3.300MM
PESO	210KG	320KG
DIMENSÕES (CXLXA)	1450X720X1.020MM	1739X571X1.130MM

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

# TORNOS DE BANCADA



CÓD: 36709



## ACESSÓRIOS STANDARD

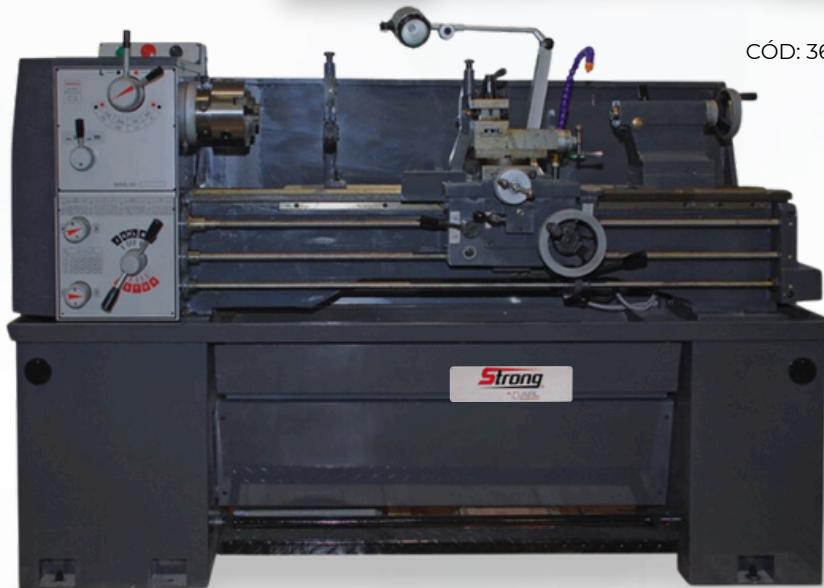
### STB125/550

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

### STB175/1000

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

CÓD: 36752



INFORMAÇÕES TÉCNICAS	STB125/550 COD: 36709	STB175/1000 COD: 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	225KG	650KG

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

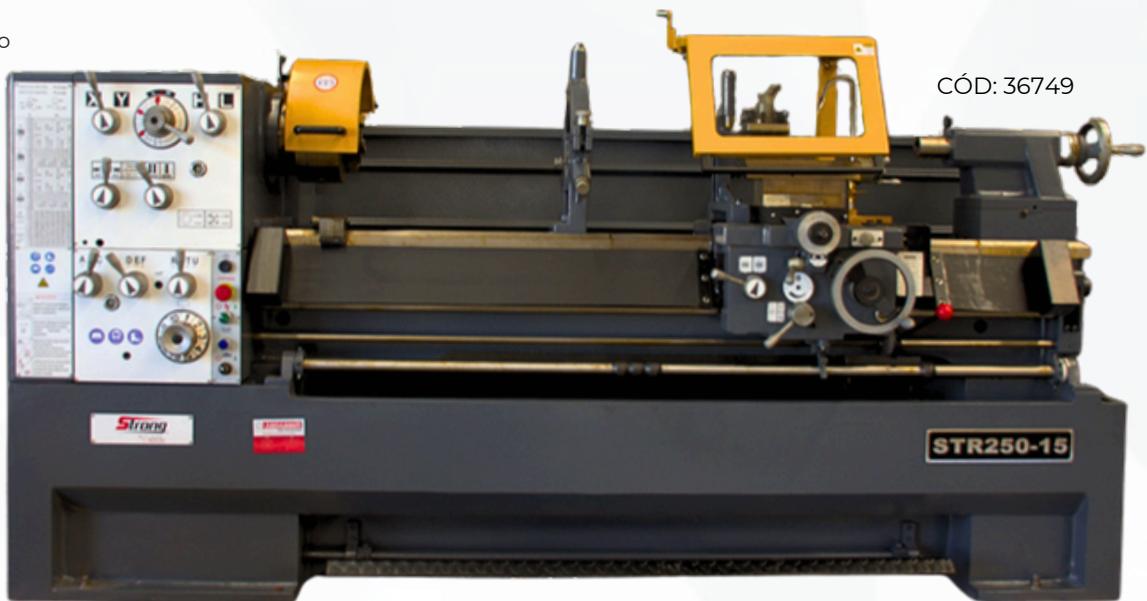
# TORNOS UNIVERSAIS

**Strong**  
By AFL  
Equipamentos

## ACESSÓRIOS

Placa universal 3 Castanhas  
Placa universal 4 Castanhas

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



INFORMAÇÕES TÉCNICAS	<b>STL200-10</b> CÓD: 36750	<b>STR 205-10</b> CÓD: 39119	<b>STR250-15</b> CÓD: 36749	<b>STR 280-15-105</b> CÓD: 39120	<b>STL330-22</b> CÓD: 36751
DISTÂNCIA ENTRE PONTOS	1,000MM	1000MM	1,500MM	1500MM	2.200MM
DIÂMETRO ADMISSÍVEL	400MM	410MM	510MM	560M	660MM
DIÂMETRO ADMISSÍVEL NA CAVA	570MM	640MM	740MM	785MM	840MM
PASSAGEM DO EIXO	52MM	58MM	58MM	105MM	52MM
DIÂMETRO SOBRE CARRO	255MM	220M	320MM	355MM	460MM
LARGURA DO BARRAMENTO	312MM	300MM	300MM	350MM	312MM
ROSCA POLEGADA	(61) 1,5/8-72	(60) 2-112	(60) 2/112	(60)2-112	(61) 1,5/8-72
ROSCA MÉTRICA	(24) 0,5-20	(41) 0,1-14	(41) 0,1-14	(41)0,1-14	(24) 0,5-20
MOTOR	5,5/7,5CV	7,5CV	7,5CV	10 CV	5,5/7,5CV
NÚMERO DE VELOCIDADES	12 (27 A 2.000 RPM)	12 (25 - 2000 RPM)	12 (16 A 1.800 RPM)	12 (25-1600RPM)	12 (27 A 2.000 RPM)
ENCAIXE CÔNICO DO CONTRAPONTO	4CM	4 CM	4CM	5CM	4CM
CURSO DO MANGOTE	120MM	128MM	150MM	180MM	150MM
SEÇÃO DO CARRO PORTA FERRAMENTA	20X20MM	25 X 25MM	25X25MM	25.X25MM	25X25MM
PESO	1.850KG	1980KG	2530KG	2800 KG	2.600KG
DIMENSÕES	2360X1000X1200MM	2.200X1.100X1.400MM	2750X1080X1400MM	2.850X1.150X1.460MM	3500X1024X1400MM

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

# TORNOS UNIVERSAIS

**Strong**  
By AFL  
Equipamentos

## ACESSÓRIOS

Placa universal 3 Castanhas  
Placa universal 4 Castanhas

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



INFORMAÇÕES TÉCNICAS	STR330-23-80 CÓD: 39657	STR 330-23-105 CÓD: 39121	STP330-30-105 CÓD: 38882	STR 330-30-105 CÓD: 39656
DISTÂNCIA ENTRE PONTOS	2300MM	2300MM	3000MM	3000MM
DIÂMETRO ADMISSÍVEL	660MM	660MM	660MM	660MM
DIÂMETRO ADMISSÍVEL NA CAVA	885MM	885MM	870MM	885MM
PASSAGEM DO EIXO	80MM	105MM	105MM	105MM
DIÂMETRO SOBRE CARRO	455MM	455MM	420MM	455MM
LARGURA DO BARRAMENTO	350MM	350MM	405MM	350MM
ROSCA POLEGADA	(60)2-112	(60)2-112	(26)2-28	(60)2-112
ROSCA MÉTRICA	(47)0,2-14	(47)0,2-14	(22) 1-14	(47)0,2-14
MOTOR	10CV	10CV	10CV	10CV
NÚMERO DE VELOCIDADES	12 (16 A 1600RPM)	12 (16 A 1600RPM)	12(36 A1600	12(36 A1600RPM)
ENCAIXE CÔNICO DO CONTRAPONTO	5CM	5CM	5CM	5CM
CURSO DO MANGOTE	180MM	180MM	150MM	180MM
SECÇÃO DO CARRO PORTA FERRAMENTA	25X 25	25X 25	25X25	25X25
PESO	3290KG	3300KG	4100KG	3690KG
DIMENSÕES	3700X1150X1510MM	3700X1150X1510MM	4500X1100X1450MM	4400X1150X1510MM

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

# ACESSÓRIOS

**Strong**  
By AFL  
Equipamentos



CÓD: 36753  
CÓD: 36754  
CÓD: 36756  
CÓD: 36757

## 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: 38883	10" 3 CASTANHAS INTERNAS/"3 CASTANHAS EXTERNAS - FIXAÇÃO TRASEIRA
CÓD: 36756	12" 3 CASTANHAS INTERNAS/"3 CASTANHAS EXTERNAS - FIXAÇÃO TRASEIRA
CÓD: 36755	10" 3 CASTANHAS REVERSÍVEIS - FIXAÇÃO TRASEIRA
CÓD: 38884	12" 3 CASTANHAS REVERSÍVEIS - FIXAÇÃO TRASEIRA

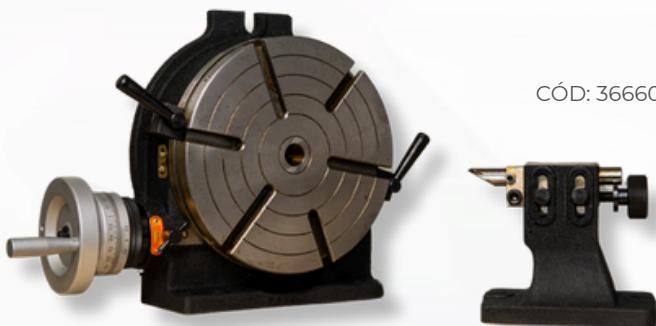
CÓD: 36658



## DIVISORES UNIVERSAIS

CÓD: 36658 ALTURA 132MM C/ PLACA 7" MODELO BS 2

CÓD: 36660



## MESAS DIVISORAS

CÓD: 36660 10" C/ACESSÓRIOS

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

# ACESSÓRIOS

**Strong**  
By AFL  
Equipamentos



CÓD: 38774



CÓD: 36652



CÓD: 36654  
CÓD: 36656

## AVANÇOS ELETRÔNICOS AUTOMÁTICOS

CÓD: 36652	APF 500 - Eixo x
CÓD: 36654	APF 750 - Eixo y
CÓD: 36656	APF 750 - Eixo z
CÓD: 38774	APF 950 - 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

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

# ACESSÓRIOS

**Strong**  
By **AFL** Equipamentos



## INDICADOR DIGITAL SINO E RÉGUAS DIGITAIS

CÓD: 38890	DIGITAL 3 EIXOS / MODELO SDS6 - 3V
CÓD: 38889	RÉGUA DIGITAL 470 MM / MODELO KA300 - 470
CÓD: 38888	RÉGUA DIGITAL 520 MM / MODELO KA300 - 520
CÓD: 38887	RÉGUA DIGITAL 570 MM / MODELO KA300 - 570
CÓD: 38886	RÉGUA DIGITAL 970 MM / MODELO KA300 - 970



## JOGO DE PINÇA

CÓD: 38885	JOGO DE PINÇA ISO 40 / ER40 - 23 PINÇAS
------------	---

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.



## 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](http://www.abrasser.com.br) [abrasser@abrasser.com.br](mailto:abrasser@abrasser.com.br)

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

