

CATÁLOGO DE MÁQUINAS

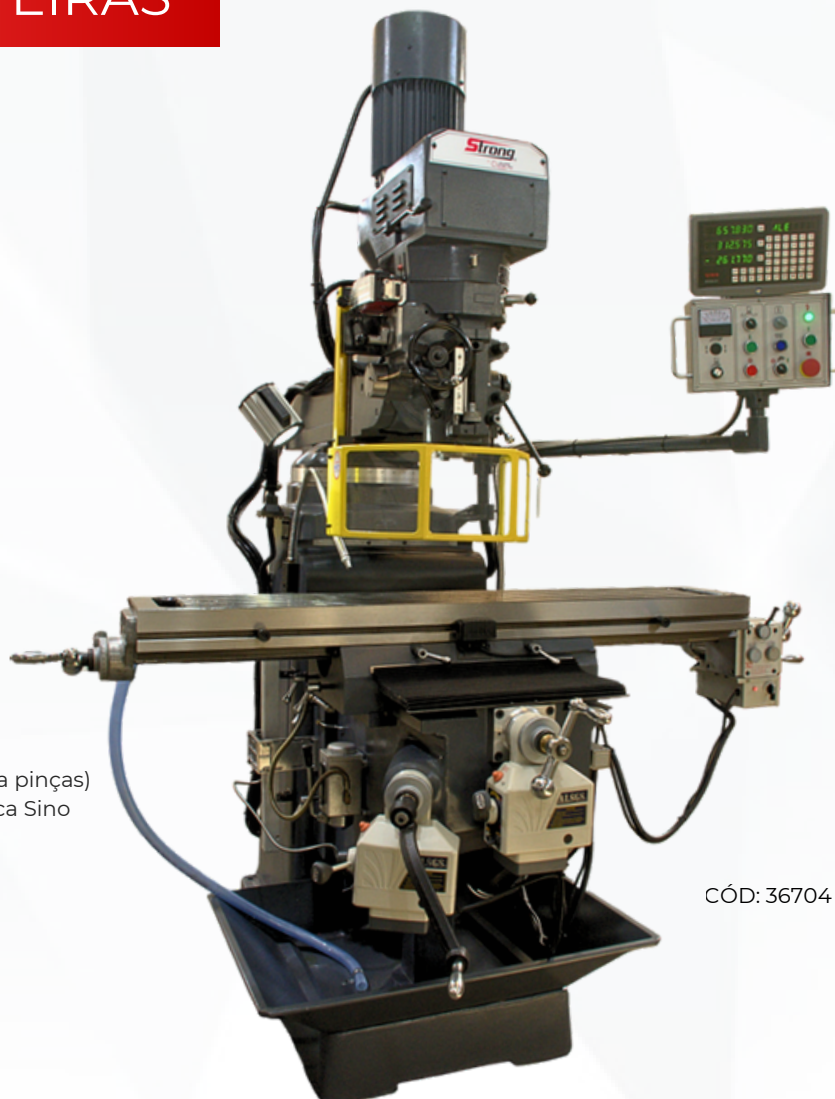
FRESADORAS FERRAMENTEIRAS | FURADEIRAS | ROSQUEADEIRAS
| SERRAS FITAS | TORNOS | MECÂNICOS | ACESSÓRIOS

Strong®

By  **AFL**
Equipamentos

ROBUSTEZ COM GARANTIA DE QUALIDADE

FRESADORAS FERRAMENTEIRAS



ACESSÓRIOS

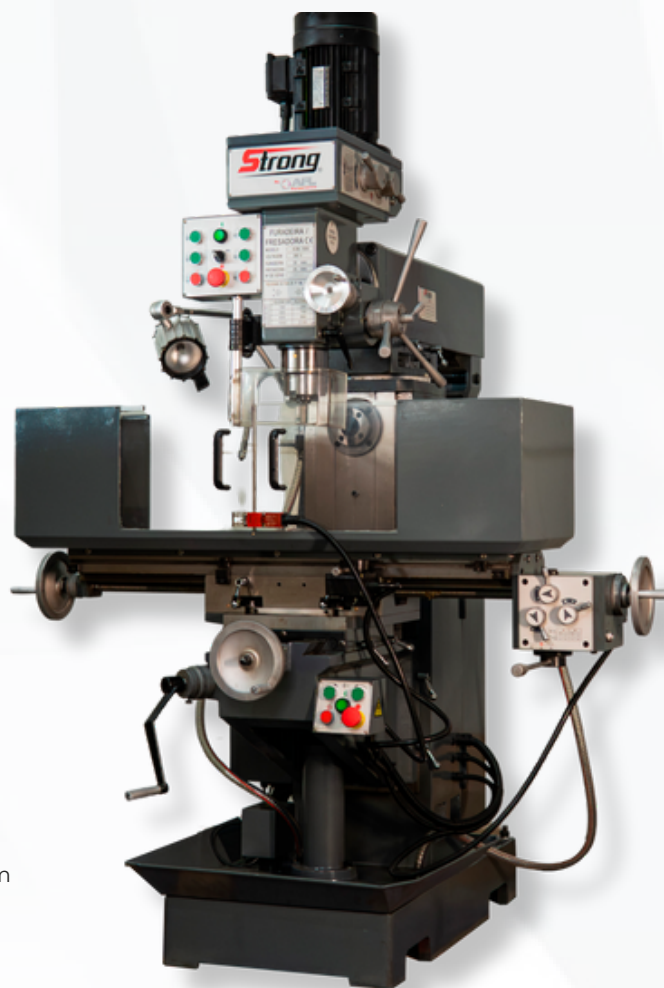
Jogo de pinças (15 pçs e porta pinças)
Indicador digital 3 eixos marca Sino
Morsa
Jogo de grampos
Iluminação
Sistema de refrigeração
Bandeja porta cavacos

CÓD: 36704

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	STM4 CÓD: 36702	STM5 CÓD: 36703	STI5 CÓD: 36704
TAMANHO DA MESA	1370X250MM	1370X250MM	1370X250MM
CURSO LONGITUDINAL - X	740MM	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



ACESSÓRIOS

Morsa
Iluminação
Refrigeração
Mandrill 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 CÓD: 99999
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	1.700X1.145X2.245MM

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

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

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

FURADEIRAS DE COLUNA



ACESSÓRIOS

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



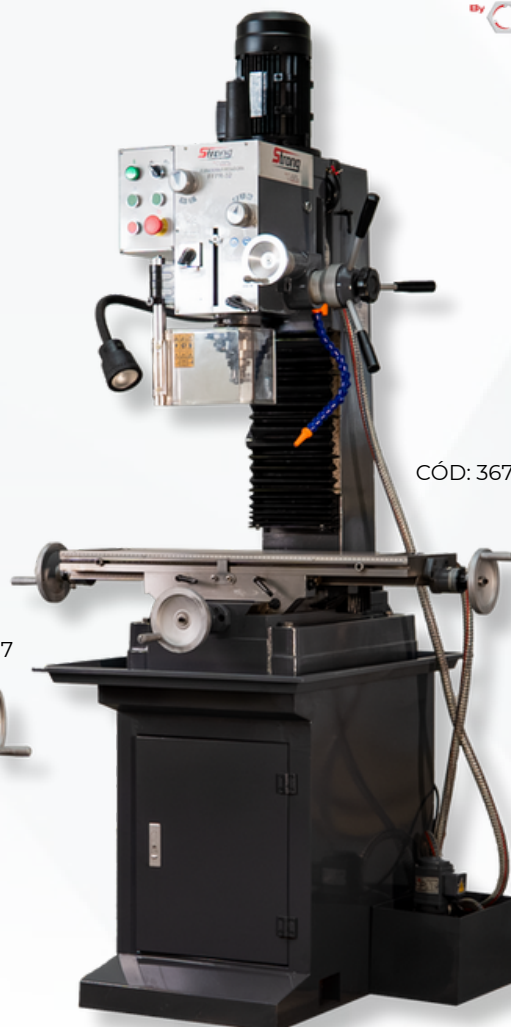
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	FSCY 30A CÓD: 38879	FSCY 40 A CÓD: 38880	FSCY 50A CÓD: 38881
CAPACIDADE DE FURAÇÃO	30 MM	40 MM	50MM
CAPACIDADE DE ROSQUEAR	M 20	M 24	M30
CURSO DO EIXO ÁRVORE	155 MM	200 MM	240 MM
DISTÂNCIA DO EIXO ÁRVORE À COLUNA	320 MM	360 MM	360 MM
DISTÂNCIA DO EIXO ÁRVORE À BASE	1180 MM	1175 MM	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



CÓD: 36707



CÓD: 36710

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



CÓD: 36715

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

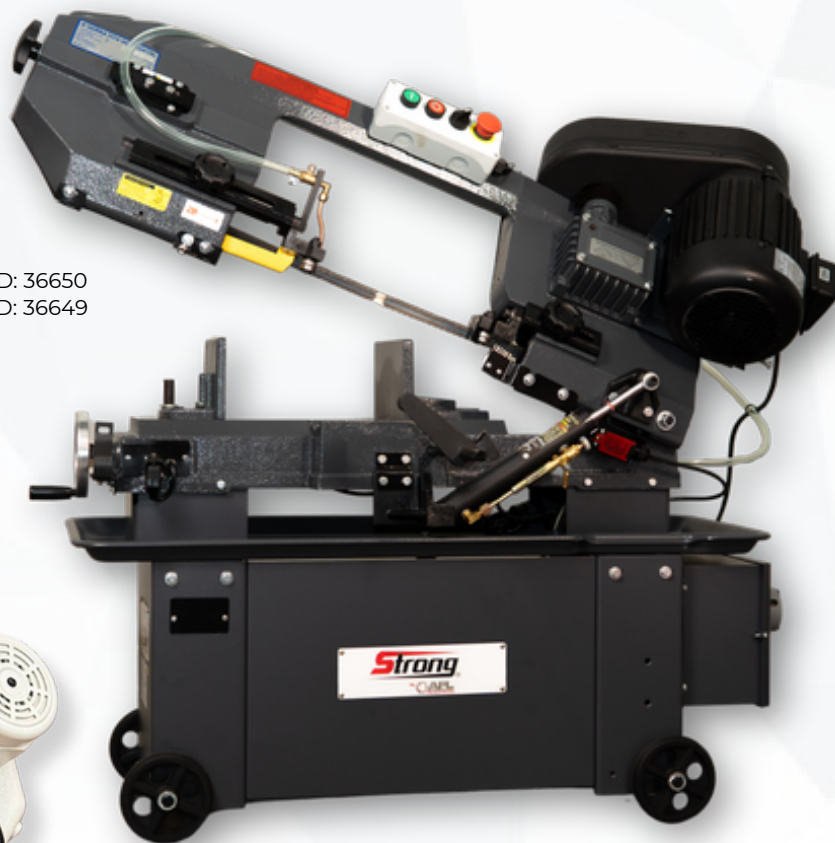
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	SRE4M CÓD: 36715
CABEÇOTE AUTOMÁTICO	1/2" A 2" E 2.1/2" A 4"
ALIMENTAÇÃO	MONOFÁSICA
VOLTAGEM	220V
POTÊNCIA	750W
CORTA TUBOS	1/2" À 4"
ESCREADOR	1/2" A 4"
VELOCIDADE DE CORTE E ESCREAMENTO	24 RPM
VELOCIDADE DE ROSCA	1/2 A 2": 9 RPM / 2.1/2" A 4": 24 RPM
DIMENSÃO CXAXL	94X54X60
PESO	130KG

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

SERRAS FITAS



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



CÓD: 38773

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



CÓD: 36651

ACESSÓRIOS

Bomba de refrigeração
Escova para limpeza de lâmina

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	SFH-260G CÓD: 99999	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

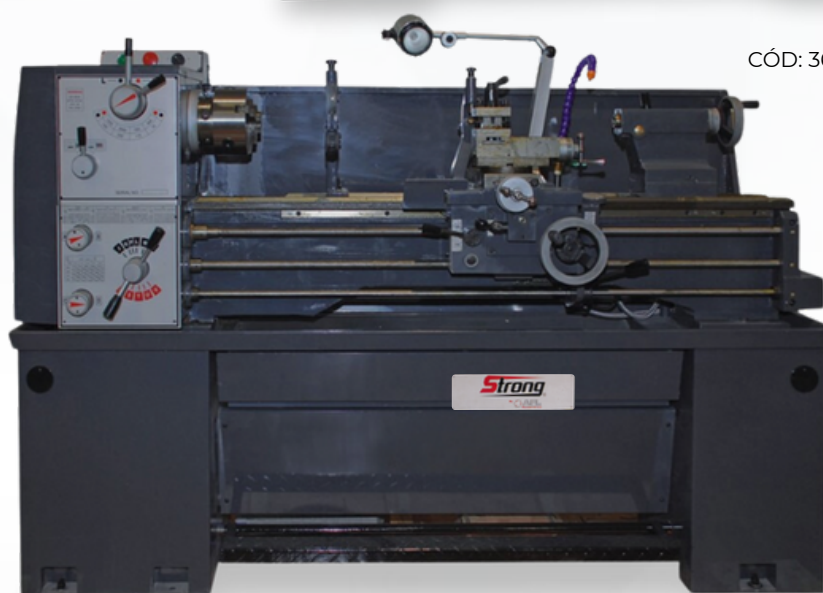


ACESSÓRIOS STANDARD

STB125/550

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

CÓD: 36752



STB175/1000

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

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	225KG	650KG

TODAS AS IMAGENS APRESENTADAS TÊM CARÁTER ESTRITAMENTE ILUSTRATIVO.

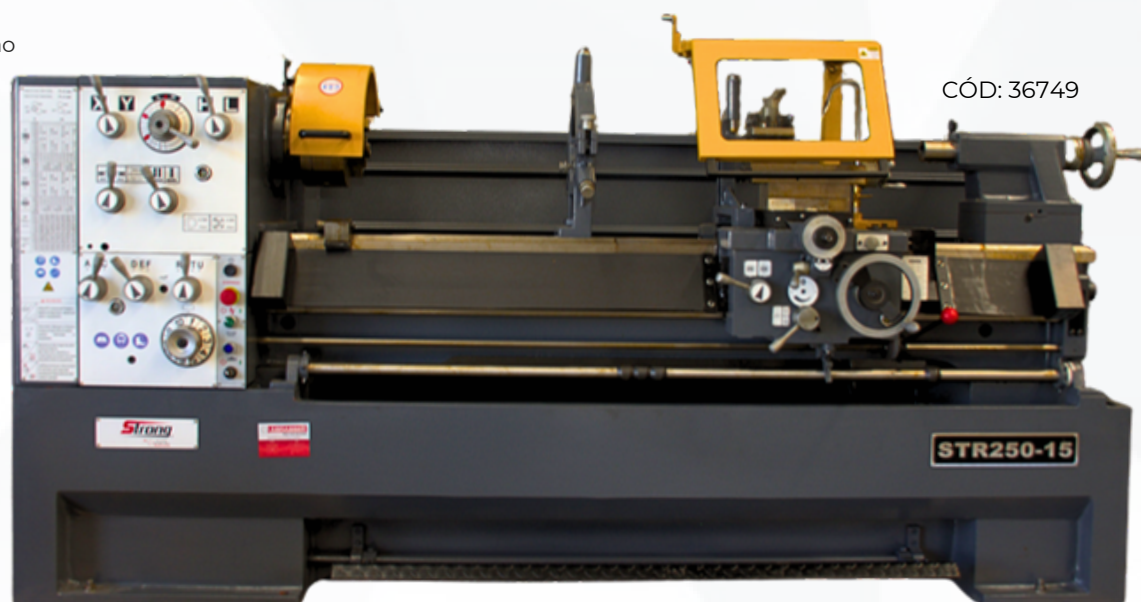
TORNOS UNIVERSAIS



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



CÓD: 36749

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	STL200-10 CÓD: 36750	STR 205-10 CÓD: 99999	STR250-15 CÓD: 36749	STR 280-15-105 CÓD: 99999	STL330-22 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
SECÇÃO 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



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: 99999	STR 330-23-105 CÓD: 99999	STP330-30-105 CÓD: 38882	STR 330-30-105 CÓD: 99999
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

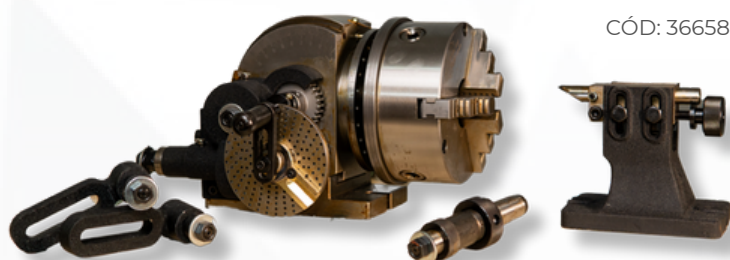


CÓD: 36755
CÓD: 38884



CÓD: 36753
CÓD: 36754
CÓD: 36756
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: 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



CÓD: 38774



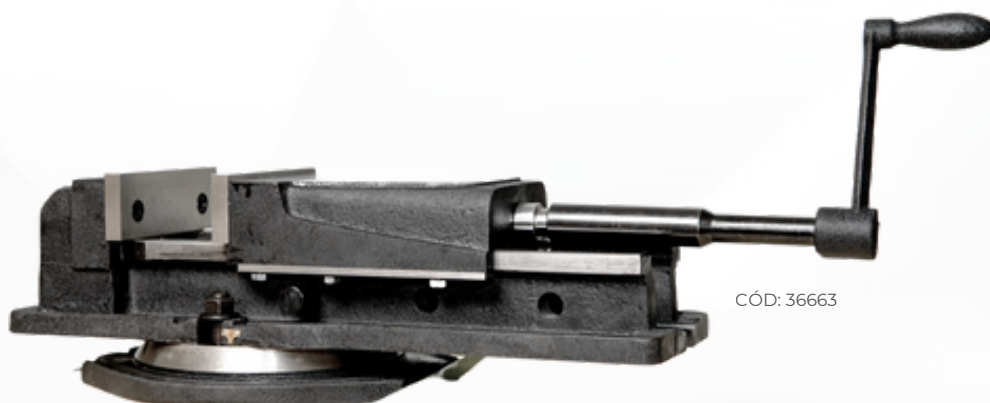
CÓD: 36652



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



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



abrasser@abrasser.com.br

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

