



CIMHSA

MÁQUINAS OPERATRIZES

COMPETÊNCIA COMPROVADA
NO FORNECIMENTO
DE MÁQUINAS OPERATRIZES



CLEVER



Travis

» CATÁLOGO GERAL

TORNO HORIZONTAL

Torno horizontal | L-1640



Modelo	L-1640	L-1660
Diâmetro admissível sobre o barramento	410 mm	410 mm
Diâmetro admissível sobre o carro transversal	250 mm	250 mm
Diâmetro admissível na cava	580 mm	580 mm
Largura do barramento	275 mm	275 mm
Máxima distância entre pontas	1000 mm	1500 mm
Diâmetro de pesagem do eixo árvore	52 mm	52 mm
Gama de velocidades do eixo principal	33-2000 RPM	33-2000 RPM
Rosca fios por polegada	4 - 56 fpp	4 - 56 fpp
Rosca métrica	0,5 - 7 mm	0,5 - 7 mm
Motor principal	3,75 / 7,5 HP	3,75 / 7,5 HP
Peso líquido aproximado	1400 Kg	1600 Kg

Torno horizontal | L-1840



Modelo	L-1840	L-1860
Diâmetro admissível sobre o barramento	460 mm	460 mm
Diâmetro admissível sobre o carro transversal	275 mm	275 mm
Diâmetro admissível na cava	690 mm	690 mm
Largura do barramento	300 mm	300 mm
Máxima distância entre pontas	1000 mm	1500 mm
Diâmetro de pesagem do eixo árvore	57 mm	57 mm
Gama de velocidades do eixo principal	20-2000 RPM	20-2000 RPM
Rosca fios por polegada	2 - 56 fpp	2 - 56 fpp
Rosca métrica	0,5 - 14 mm	0,5 - 14 mm
Motor principal	7,5 HP	7,5 HP
Peso líquido aproximado	1700 Kg	2000 Kg

Torno horizontal | L-2080



Modelo	L-2060	L-2080
Diâmetro admissível sobre o barramento	500 mm	500 mm
Diâmetro admissível sobre o carro transversal	300 mm	300 mm
Diâmetro admissível na cava	710 mm	710 mm
Largura do barramento	390 mm	390 mm
Máxima distância entre pontas	1500 mm	2000 mm
Diâmetro de pesagem do eixo árvore	82 mm	82 mm
Gama de velocidades do eixo principal	09 - 1600 RPM	09 - 1600 RPM
Rosca fios por polegada	72 - 1/8 fpp	72 - 1/8 fpp
Rosca métrica	0,5 - 224 mm	0,5 - 224 mm
Motor principal	10 HP	10 HP
Peso líquido aproximado	2450 Kg	2650 Kg

TORNO HORIZONTAL

Torno horizontal | L-2680

Modelo	L-2660/80/120	L-26160/200	L-3080A	L-30160A/200A
Diâmetro admissível sobre o barramento	660 mm	660 mm	760mm	760mm
Diâmetro admissível sobre o carro transversal	430 mm	430 mm	530mm	530mm
Diâmetro admissível na cava	870 mm	SEM CAVA	970mm	SEM CAVA
Comprimento do barramento	390 mm	390 mm	390mm	390mm
Máxima distância entre pontas	1500/2000/3000 mm	4000/5000 mm	2000mm	4000/5000mm
Diâmetro da passagem do eixo árvore	82 mm	82 mm	105mm	105mm
Gama de velocidades do eixo principal	09 - 1600 RPM	09 - 1600 RPM	06-1120 RPM	06-1120 RPM
Rosca fios por polegada	72 - 1/8 fpp	72 - 1/8 fpp	72 - 1/8 fpp	72 - 1/8 fpp
Rosca métrica	0,5 - 224 mm	0,5 - 224 mm	0,5 - 224 mm	0,5 - 224 mm
Motor principal	15 HP	15 HP	15 HP	15 HP
Peso líquido aproximado	2650/2850/3300 Kg	3900/4500 Kg	3350 Kg	4400/5000Kg



Torno horizontal | L-4460

Modelo	L-32120	L-4460/80/120	L-44160/200/240
Diâmetro admissível sobre o barramento	800 mm	1100 mm	1100 mm
Diâmetro admissível sobre o carro transversal	490 mm	820 mm	820 mm
Diâmetro admissível na cava	970 mm	1270 mm	1270 mm
Comprimento do barramento	550 mm	550 mm	550 mm
Máxima distância entre pontas	3000 mm	1500/2000/3000 mm	4000/5000/6000 mm
Diâmetro da passagem do eixo árvore	105 mm	105 mm	105 mm
Gama de velocidades do eixo principal	06 - 800 RPM	04 - 530 RPM	04 - 530 RPM
Rosca fios por polegada	14 - 1 fpp	14 - 1 fpp	14 - 1 fpp
Rosca métrica	1 - 240 mm	1 - 240 mm	1 - 240 mm
Motor principal	15 HP	15 HP	15 HP
Peso líquido aproximado	5000 Kg	4800/5000/6000 Kg	6700/7500/8300 Kg



Torno horizontal | L-64240

Modelo	L-6460	L-6480	L-64240	L-64320
Diâmetro admissível sobre o barramento	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm
Diâmetro admissível sobre o carro transversal	1030 mm	1030 mm	1030 mm	1030 mm
Diâmetro admissível na cava	2050 mm	2050 mm	2050 mm	2050 mm
Comprimento do barramento	755 mm	755 mm	755 mm	755 mm
Máxima distância entre pontas	1500 mm	2000 mm	6000 mm	8000 mm
Diâmetro da passagem do eixo árvore	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Gama de velocidades do eixo principal	3,15 - 315 RPM	3,15 - 315 RPM	3,15 - 315 RPM	3,15 - 315 RPM
Rosca fios por polegada	3/8 - 28 tpi	3/8 - 28 tpi	3/8 - 28 tpi	3/8 - 28 tpi
Rosca métrica	1 - 120 mm	1 - 120 mm	1 - 120 mm	1 - 120 mm
Motor principal	22 Kw	22 Kw	22 Kw	22 Kw
Peso líquido aproximado	11700 Kg	12500 Kg	14800 Kg	18500 Kg



TORNO HORIZONTAL

Torno horizontal | L-7640



Modelo	L-7640	L-76160	L-76240	L-76320
Diâmetro admissível sobre o barramento	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Diâmetro admissível sobre o carro transversal	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Diâmetro admissível na cava	2400 mm	Sem cava	Sem cava	2400 mm
Comprimento do barramento	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Máxima distância entre pontas	1000 mm	4000 mm	6000 mm	8000 mm
Diâmetro da passagem do eixo árvore	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Gama de velocidades do eixo principal	3,15 - 315 RPM	3,15 - 315 RPM	3,15 - 315 RPM	3,15 - 315 RPM
Rosca fina por polegada	3/8 - 28 tpi	3/8 - 28 tpi	3/8 - 28 tpi	3/8 - 28 tpi
Rosca métrica	1 - 120 mm	1 - 120 mm	1 - 120 mm	1 - 120 mm
Motor principal	30 Kw	30 Kw	30 Kw	30 Kw
Peso líquido aproximado	13500 Kg	15500 Kg	17500 Kg	29600 Kg

TORNO VERTICAL

Torno vertical | C5120E x12/8



Modelo	C5112E x H/5	C5116E x H/W
Máximo diâmetro torneável	1250 mm	1600 mm
Diâmetro da mesa	1010 mm	1400 mm
Máxima altura da peça	1000/1250/1400 mm	1000/1200/1400/1650 mm
Máximo peso da peça	5000 kg	5000/8000 kg
Gama de velocidades da mesa (16)	6,3 - 200 RPM	5 - 160 RPM
Potência do motor principal	22 KW	30 KW
Peso aproximado	8300/8600/8900 kg	12600/13800/14100 kg

FRESADORA FERRAMENTEIRA

Fresadora | 4VS



Modelo	2VS	4VS	2EVS	4EVS
Curso longitudinal da mesa - eixo x	780 / 800 mm	920 / 940 mm	780 / 800 mm	920 / 940 mm
Curso transversal da mesa - eixo y	320 mm	400 / 410 mm	320 mm	400 / 410 mm
Curso vertical da mesa - eixo z	450 mm	420 / 440 mm	440/450 mm	420 / 440 mm
Curso da manga do fuso	127 mm	127 mm	127 mm	127 mm
Distância máxima do fuso até a mesa	458 mm	458 mm	458 mm	458 mm
Largura do cone de apoio de mesa	505 mm	650 mm	505 mm	650 mm
Potência do motor do cabeçote	3 HP	5 HP	3 HP	5 HP
Cone do fuso	ISO 30	ISO 40	ISO 30	ISO 40
Velocidades do fuso	60 - 4200 RPM	60 - 3800 RPM	60 - 3600 RPM(EL)	80 - 3600 RPM(EL)
Diâmetro do fuso (manga)	85 mm	100 mm	85 mm	100 mm
Peso máximo da peça	200 kg	340 kg	200 kg	340 kg
Dimensões da mesa	230 x 1245 mm	254 x 1370 mm	230 x 1245 mm	254 x 1370 mm
Peso bruto aproximado	1250 kg	1500 kg	1350 kg	1650 kg

FRESADORA UNIVERSAL

Fresadora | FH-4

Modelo	FH-4	FHV-4
Dimensões da mesa	1320 x 360 mm	500 x 2000 mm
Peso máximo sobre a mesa	400 KG	1500 KG
Giro da mesa	± 35°	-
Curso longitudinal da mesa – eixo x	1000 mm	1500 mm
Curso transversal da mesa – eixo y	290 mm	700 mm
Avanço automático	EIXOS X / Y / Z	EIXOS X / Y / T / Z
Cabeçotes	Vert./Horiz. ISO 40/50	Huron ISO 50
Distância eixo árvore a sup. mesa (curso eixo z)	0 / 400 mm	40 / 500 mm
Gama de velocidades	70 / 2160 RPM	30 / 2050 RPM
Motor principal	4 KW / 5 HP	7,5 KW
Peso aproximado	2250 KG	4000 KG



RETÍFICA PLANA

Retífica plana | RP-4090AH

Modelo	RP-2550H	RP-3060AH	RP-4090AH	RP-60100AH
Superfície máxima retificável	250 x 500 mm	300 x 600 mm	400 x 900 mm	600 x 1020 mm
Diãt. máxima eixo árvore a mesa	500 mm	500 mm	550 mm	600 mm
Velocidade da mesa	5~25 m/min.	5~25 m/min.	5~25 m/min.	5~25 m/min.
Movimento transversal	MANUAL	0,1–20 mm	0,1–20 mm	0,1–20 mm
Velocidade do rebolo	3500 RPM	1750 RPM	1750 RPM	1750 RPM
Dimensões do rebolo	180x13 x31,75 mm	355 x 38 x 127 mm	406 x 50 x 127 mm	406 x 50 x 127 mm
Motor principal	2 HP	5 HP	5 HP	10 HP
Peso total de máquina	1350 KG	1700 KG	3250 KG	6300 KG



RETÍFICA CILÍNDRICA UNIVERSAL

Retífica cilíndrica | RCU 20/750

Modelo	RCU 20/750	RCU 32/1000	RCU 32/1500
Diâmetro da retificado interno	25 – 100 mm	30 – 100 mm	30 – 100 mm
Diâmetro da retificado externo	8 – 200 mm	8 – 320 mm	8 – 320 mm
Comprimento retificável	750 mm	1000 mm	1500 mm
Peso máximo da peça (entre pontas)	50 Kg	150 Kg	150 Kg
Velocidade do rebolo de interno	10000 RPM	10000 RPM	10000 RPM
Potência do motor do rebolo	4 KW	5,5 KW	5,5 KW
Peso aproximado da máquina	3700 Kg	4000 Kg	4300 Kg



FURADEIRA RADIAL

Furadeira radial | Z3050x16



Modelo	Z3032x10	Z3050x16	Z3080x25
Máx. Diâmetro de Furação	32 mm	50 mm	80 mm
Dist. Linha de Centro do Eixo Ár. até a Col. (mín. / máx)	300-1000 mm	350-1600 mm	500-2500mm
Distância do Nariz da Árvore à Base (mín./máx.)	250-1000 mm	315-1210 mm	550-2000 mm
Curso Horiz. do Cabeçota no Braço	700 mm	1240 mm	2000 mm
Curso Vertical do Cabeçota na Coluna	500 mm	600 mm	1000 mm
Número de Veloc. do Eixo Árvore	12	16	16
Curso do Mangote	250 rpm	315 rpm	450 rpm
Diâmetro do Mangote	70 mm	80 mm	108 mm
Diâmetro da Coluna	240 mm	350 mm	560 mm
Profund. de Furação por Volta do Ofal	102 mm	122 mm	151 mm
Motor Principal	2,2 kw	4 kw	7,5 kw
Peso Aprox. de Máquina	1500 Kg	3500 Kg	11500 Kg

MANDRILADORA

Mandriladora | TPX-6113/2



Modelo	TPX-6111B/3	TPX-6113/2
Diâmetro do eixo árvore	110 mm	130 mm
Cone	ISO 50	ISO 50
Gama de velocidades	8 - 1000 RPM	4 - 800 RPM
Distância do eixo árvore a mesa (mín. - máx.) (y)	0 - 1200 mm	0 - 1800 mm
Superfície da mesa	1250 x 1100 mm	1800 x 1600 mm
Carga máxima na mesa	3000 KG	10000 KG
Curso longitudinal (z)	1400 mm	2000 mm
Curso transversal (x)	1600 mm	2000 mm
Potência	10,2 HP / 7,5 KW	20,5 HP / 15 KW
Peso aproximado	18000 KG	29300 KG

GUILHOTINA HIDRÁULICA

Guilhotina hidráulica | GH6/3200



Modelo	GH4 / 3200	GH6 / 3200	GH10 / 3200	GH12 / 3200
Espessura máxima de corte	4 mm	6 mm	10 mm	12 mm
Comprimento útil de corte	3200 mm	3200 mm	3200 mm	3200 mm
Número de golpes por minuto	20	16	10	10
Ângulo de corte	1° 30'	1° 30'	1° 30'	1° 30'
Curso do batente traseiro	20 - 600 mm	20 - 600 mm	20 - 800 mm	20 - 800 mm
Potência do motor principal	5,5 kw	7,5 kw	15 kw	18,5 kw
Peso da máquina aproximado	5600 kg	6500 kg	9400 kg	12000 kg

PRENSA VIRADEIRA HIDRÁULICA

Prensa viradeira | PVH125T/3200

Modelo	PVH 80T / 3200	PVH 125T / 3200	PVH 200T / 3200	PVH 250T / 3200
Força máxima de prensagem	80 TON.	125 TON.	200 TON.	250 TON.
Comprimento máximo de dobra	3200 mm	3200 mm	3200 mm	3200 mm
Distância entre colunas	2600 mm	2600 mm	2500 mm	2500 mm
Curso do prensador	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm
Golpes por minuto	10	8	3	3
Potência do motor principal	7,5 kw	7,5 kw	18,5 kw	18,5 kw
Peso aproximado	6500 Kg	7000Kg	14.000 Kg	15.000 Kg



PRENSA MECÂNICA TIPO "C"

Prensa Mecânica tipo "C" | PMC-110

Modelo	PMC-63	PMC-110	PMC-125	PMC-250
Força nominal	63 Ton.	110 Ton.	125 Ton.	250 Ton.
Curso do martelo	150 mm	160 mm	160 mm	220 mm
Número de golpes	Fixo	70 min-1	50 min-1	50 min-1
	Variável	60-80 min-1	40-60 min-1	40-60 min-1
Máxima altura da ferramenta	300 mm	320 mm	350 mm	500 mm
Profundidade de garganta	300 mm	350 mm	350 mm	420 mm
Dimensões da mesa (Larg. x Comp.)	580x900 mm	680x1150 mm	680x1150 mm	800x1480 mm
Ø do furo da mesa	180 mm	240 mm	240 mm	280 mm
Dimensões do martelo (Larg. x Comp.)	400x480 mm	500x650 mm	540x680 mm	650x850 mm
Ø do furo da fix. da ferramenta x profundidade	50x80 mm	60x80 mm	60x80 mm	70x90 mm
Potência do motor principal	7,5 KW	11 KW	11 KW	22 KW
Peso líquido	6500 Kg	10800 Kg	11500 Kg	24500 Kg



METALEIRA HIDRÁULICA

Metaleira Hidráulica | MT 75-20

Modelos	MT 55 - 16	MT 75 - 20	MT 110 - 25
Força de acionamento (Ton.)	55	75	110
Máxima espessura de corte (mm)	16	20	25
Resistência do material (N/mm²)	≤ 450	≤ 450	≤ 450
Ângulo de corte	7°	8°	8°
Máxima capacidade de corte por golpe (mm)	16x250/8x400	20x33/10x480	25x330/16x600
Número de golpes por minuto	8	8	6
Profundidade de garganta (mm)	300	355	400
Máxima espessura de punçionamento (mm)	16	20	25
Máximo diâmetro de punçionamento (mm)	25	30	35
Potência do motor principal (kW)	4	5,5	7,5
Dimensões gerais (mm)	1640x730x1770	1860x800x1900	2355x960x2090
Peso aproximado da máquina (kg)	1600	2000	4800



ELETROEROSÃO

Eletroerosão | S430S



Modelo	S325	S430S	S550
Dimensões do tanque de trabalho (Comp.x Larg. x Alt.)	mm 850x530x340	970x550x350	1170x690x425
Dimensões da mesa de trabalho	mm 600x300	650x350	800x450
Curso do eixo X	mm 300	400	500
Curso do eixo Y	mm 250	300	400
Curso do eixo Z (Porta eletrodo / Servo Motor)	mm 150	180	200
Curso do eixo Z 2	mm 200	250	300
Distância entre o porta eletrodo e a mesa (Min./Máx.)	mm 160 a 510	160 a 590	240 a 740
Peso máximo do eletrodo	Kg 80	100	180
Peso máximo da peça de trabalho	Kg 400	550	1350
Dimensões da máquina (Comp. x Larg. x Alt.)	mm 1400x1300x1920	1400x1380x2000	1350x1640x2150
Peso aproximado da máquina	Kg 980	1150	1950
Capacidade do tanque dielétrico	L 350	380	550

FRESADORA CNC

Fresadora CNC | M-6



Modelos	M-5	M-6	
Cone de fixação da ferramenta	-	BT 40	BT 40
Velocidades do eixo árvore	rpm 100 a 6000	100 a 6000	100 a 6000
Distância do eixo árvore a proteção da coluna	mm 390	470	
Potência do eixo árvore	hp 10	15	
Curso do eixo x	mm 800	1000	
Curso do eixo y	mm 400	500	
Curso do eixo z	mm 450	520	
Avanço rápido eixos x / y	mm/min 18000	18000	
Avanço rápido eixo z	mm/min 10000	10000	
Dimensões da mesa (superfície de trabalho)	mm 1270 x 355	1372 x 406	
Carga máxima admissível sobre a mesa	kg 600	1000	
Peso da máquina (aprox.)	kg 2900	3300	

Fresadora CNC | M-8



Modelos	M-7	M-8	M-9	
Cone de fixação da ferramenta	-	BT 40	BT 40	BT 40
Velocidades do eixo árvore	rpm 100 a 6000	100 a 6000	0 a 4500	
Distância do eixo árvore a proteção da coluna	mm 585	820	930	
Potência do eixo árvore	hp 15	20	25	
Curso do eixo x	mm 1500	2000	3000	
Curso do eixo y	mm 650	850	850	
Curso do eixo z	mm 620	710	750	
Avanço rápido eixos x / y	mm/min 18000	18000	15000	
Avanço rápido eixo z	mm/min 10000	10000	10000	
Dimensões da mesa (superfície de trabalho)	mm 1800 x 450	2185 x 813	3200 x 815	
Carga máxima admissível sobre a mesa	kg 1300	1600	4000	
Peso da máquina (aprox.)	kg 4300	6200	16500	

CENTRO DE USINAGEM

Centro de usinagem | M - 1000

Modelos		M - 450	M - 800	M - 1000
Superfície	mm	770x330	1270x355	1200x530
Carga máxima admissível na mesa	kg	120	600	1000
Curso Longitudinal (eixo X)	mm	450	800	1000
Curso Transversal (eixo Y)	mm	350	400	500
Curso Vertical (eixo Z)	mm	400	450	570
Diâmetro dos fusos X,Y,Z	mm	30	30	40
Avanços rápidos X,Y	mm/min	30000	18000	25000
Avanços rápidos Z	mm/min	30000	10000	25000
Potência eixo árvore (cont. / 30 min)	hp	5/7,5	10	15/25
Diâmetro do eixo árvore	mm	60	60	70
Cone do eixo árvore	-	Mas - 403 - BT40	Mas - 403 - BT40	Mas - 403 - BT40
Gama de velocidades	rpm	100-12000	100-6000	100-8000
Capacidade do trocador de ferramentas	unid.	16	16	20
Tipo do trocador de ferramentas	-	random	carrosel	carrosel
Diâmetro máximo de ferramenta	mm	75	75	75
Comprimento máximo da ferramenta	mm	125	300	300
Peso máximo da ferramenta	kg	6	8	8
Peso da máquina	kg	2700	3500	5600
Superfície ocupada	mm	1650x2250	2760x1995	3600x2500



Modelos		M - 1000 SL	M - 1500	M - 1500 SL	M - 2000
Superfície	mm	1200x530	1700x600	1700x600	2185x813
Carga máxima admissível na mesa	kg	800	1000	1000	1600
Curso Longitudinal (eixo X)	mm	1000	1500	1500	2000
Curso Transversal (eixo Y)	mm	550	680	680	850
Curso Vertical (eixo Z)	mm	710	670	870	710
Diâmetro dos fusos X,Y,Z	mm	40	40	40	40
Avanços rápidos X,Y	mm/min	30000	25000	30000	18000
Avanços rápidos Z	mm/min	30000	25000	30000	10000
Potência eixo árvore (cont. / 30 min)	hp	15/25	20/30	20/30	20
Diâmetro do eixo árvore	mm	70	70	70	70
Cone do eixo árvore	-	Mas - 403 - BT40	Mas - 403 - BT40	Mas - 403 - BT40	Mas - 403 - BT40
Gama de velocidades	rpm	100-10000	100-8000	100-10000	100-6000
Capacidade do trocador de ferramentas	unid.	24	20	24	20
Tipo do trocador de ferramentas	-	random	carrosel	random	carrosel
Diâmetro máximo de ferramenta	mm	75	75	75	75
Comprimento máximo da ferramenta	mm	300	300	300	300
Peso máximo da ferramenta	kg	8	8	8	8
Peso da máquina	kg	6000	6600	6600	7200
Superfície ocupada	mm	3600x2500	4200x2500	4200x2500	5480x2450

Centro de usinagem | M - 2000



TORNO CNC BANCADA PARALELA

Torno CNC bancada paralela | TR - 2

Modelos		TR-1	TR-2	TR-3	TR-4
Diâmetro admissível sobre o barramento	mm	450	630	770	840
Diâmetro admissível sobre o eixo transversal	mm	220	400	500	570
Largura do barramento	mm	300	350	450	450
Distância entre centros	mm	1000	2000	3000	4000
Velocidades	rpm	35 a 3100	27 a 2250	24 a 1500	24 a 1500
Curso transversal (eixo x)	mm	280	375	450	450
Curso longitudinal (eixo z)	mm	810	1810	2850	3850
Avanço rápido eixo x	mm/min	10000	10000	10000	10000
Avanço rápido eixo z	mm/min	15000	15000	15000	15000
Potência motor principal	hp	10	15	20	20
Peso da máquina	kg	2700	3700	6000	6400



TORNO CNC BANCADA INCLINADA

Torno CNC bancada inclinada | TR - 25



Modelos	TR-10	TR-25	TR-30	TR-30L
Diâmetro admissível sobre o barramento	mm 400	400	580	580
Distância entre centros	mm 350	590	590	940
Potência do motor principal (cont./30 min)	hp 15	20	20	20
Velocidade	rpm 6000	4500	3500	3500
Curso transversal (eixo x)	mm 165	165	190	165
Curso longitudinal (eixo z)	mm 320	590	590	940
Avanço rápido eixo x	mm/min 22000	22000	22000	22000
Avanço rápido eixo z	mm/min 24000	24000	24000	24000
Peso da máquina	kg 3200	3500	4500	5400

TORNO CNC LINHA XP

Torno CNC bancada paralela | TR-1 XP



Modelo	TR-1 XP	TR-2 XP
Diâmetro admissível sobre o barramento	mm 480	630
Distância entre centros	mm 1000	1500
Comprimento do barramento	mm 300	360
Diâmetro da placa hidráulica	mm 200	306
Diâmetro da passeagem	mm 45	75
Velocidade	rpm 0 / 3000	0 / 2300
Curso longitudinal (eixo Z)	mm 810	1310
Curso transversal (eixo X)	mm 280	350
Motor principal	kw 7,5 Cont. / 12 - 30 Min.	11 Cont. / 15,6 - 30 Min
Avanço rápido eixo X	mm/min. 10000	10000
Avanço rápido eixo Z	mm/min. 15000	15000
Peso total	kg 2000	2900

CENTRO DE USINAGEM PORTAL



Centro de usinagem Portal | TL - 3016



São José dos Pinhais - Paraná



Jundiaí - São Paulo

A Empresa

Atuando há 17 anos no Brasil, a CIMHSA comercializa máquinas operatrizes em todo o território nacional, com o objetivo de atender de forma abrangente os mais diversos setores do mercado metal mecânico.

Sediada em São José dos Pinhais, estado do Paraná, um dos principais polos de desenvolvimento do Mercosul, e filial no estado de São Paulo, na cidade de Jundiaí, a CIMHSA em pouco tempo conquistou um invejável histórico de vendas, superando concorrentes com décadas de tradição.

A CIMHSA atualmente conta com a maior e mais completa linha de máquinas operatrizes, com mais de 15000 equipamentos em funcionamento em todo o território nacional. Na linha de máquinas operatrizes convencionais, a CLEVER é atualmente uma das mais conceituadas e respeitadas do mercado, assim como a marca TRAVIS na linha de máquinas CNC.

A ampla estrutura no Brasil, Argentina e Espanha, com mais de 13000 M² de área construída, serviços de venda e pós venda diferenciados, controle de qualidade constante dos equipamentos e peças de reposição, qualificada equipe de representantes técnicos e comerciais, fazem atualmente da CIMHSA um dos principais fornecedores de máquinas operatrizes atuando no mercado.

O êxito desta história empresarial deve-se a excelência no atendimento, o qual conquista e fideliza seus clientes, construindo assim parcerias de sucesso.

