



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS CHINELATTO

RETÍFICA DE VIRABREQUIM HIDRÁULICA
RECTIFICADORA DE CIGUENÃES HIDRÁULICA
HYDRAULIC CRANKSHAFT GRINDING MACHINE

RVC-1500-HVP
RVC-1800-HVP



- . Toda a estrutura construída em ferro fundido nervurado.
- . Cabeçote porta-pedra com avanço automático via hidráulico.
- . Mesa com avanço automático via motoredutor.
- . Placas de centragem rápida cruzada.
- . Rolamentos de precisão P4 nos cabeçotes porta virabrequim.
- . Dispositivo de medição contínua c/ 01 lâmina para agilizar operação.

- . Estructura construida en hierro fundido nervado.
- . Cabezal porta piedra con avance automático vía hidráulico.
- . Mesa con avance automático vía motorreductor.
- . Platos de centrado rápido en cruz.
- . Rulemanes de precisión P4 en los cabezales porta cigueñal.
- . Caliper p/ medición con 01 lámina para agilizar operación.

- . All structure built in ribbed cast iron.
- . Grinding wheel head with automatic hydraulic advance.
- . Table with automatic advance by gear motor.
- . Crossed fast centering plates.
- . P4 precision bearings in the working head spindles.
- . Continuous measuring device of fast operation.



+(55) 19 3446-4545



+(55) 19 9.9295-3073



chinelatto@chinelatto.com.br



www.chinelatto.com.br

Dados Técnicos	Datos Técnicos	Technical Features	RVC-1500-HVP		RVC-1800-HVP	
<u>Capacidade</u>	<u>Capacidad</u>	<u>Capacity</u>	MM	INCHES	MM	INCHES
.Distância entre placas universais	.Distancia entre mandriles	.Distance between chucks	1.500 mm	59.055"	1.800 mm	70.866"
.Diâmetro máximo de volteio	.Diámetro máximo de volteo	.Max. swing over table	Ø540 mm	Ø21.259"	Ø540 mm	Ø21.259"
.Movimento cruzado de centragem	.Movimiento em cruz de centrado	.Max. wheel cross movement	80 x 5 mm	3.149" x 0.196"	80 x 5 mm	3.149" x 0.196"
<u>Cabeçote porta virabrequim</u>	<u>Cabezal Porta Cigüeñal</u>	<u>Work head spindle</u>				
.Altura do centro até a mesa	.Altura del centro a la mesa	.Center height	270 mm	10.629"	270 mm	10.629"
.Velocidades variáveis de giro	.Velocidades variables de giro	.Work spindle speed - rpm	20~100 rpm	20~100 rpm	20~100 rpm	20~100 rpm
.Velocidade de avanço automático da mesa	.Velocidad avance automático de mesa	.Table automatic advancement	3.000 mm/min	118.110 in/min	3.000 mm/min	118.110 in/min
.Diâmetro da placa universal	.Diámetro del chuck	.Chucks diameter	Ø200 mm	Ø7.874"	Ø200 mm	Ø7.874"
.Capacidade das lunetas	.Capacidad de las lunetas	.Steady rest - range	Ø25 ~ Ø125 mm	Ø1" ~ Ø4.921"	Ø25 ~ Ø125 mm	Ø1" ~ Ø4.921"
<u>Cabeçote Porta Rebolo</u>	<u>Cabezal Porta Piedra</u>	<u>Grinding wheel</u>				
.Diâmetro max. do rebolo novo	.Diámetro max. de piedra nueva	.Wheel size	Ø711,2 mm	Ø28"	Ø711,2 mm	Ø28"
.Máxima espessura do rebolo	.Max. espesor de la piedra	.Max. grinding wheel thickness	43 mm	1.692"	43 mm	1.692"
.Mínima espessura do rebolo	.Min. espesor de la piedra	.Min. grinding wheel thickness	17 mm	0.669"	17 mm	0.669"
.Diâmetro interior do rebolo	.Diámetro interior de la piedra	.Inner grinding wheel diameter	Ø203,2 mm	Ø8"	Ø203,2 mm	Ø8"
.Velocidade de giro do rebolo	.Velocidad de giro de la piedra	.Grinding wheel rotation speed	1.150 rpm	1.150 rpm	1.150 rpm	1.150 rpm
.Velocidade avanço cabeçote porta rebolo	.Velocidad avance cabezal porta piedra	.Grinding head speed	2.000 mm/min	78.740 in/min	2.000 mm/min	78.740 in/min
.Potência total dos motores	.Potencia total de los motores	.Total motor power	7,62 hp	5.68 kw	7,62 hp	5.68 kw
.Tensão elétrica normal	.Tensión eléctrica normal instalada	.Electrical tension	220v - 60hz - 3 fases	220v - 60hz. - 3ph.	220v - 60hz - 3 fases	220v - 60hz. - 3ph.
.Peso líquido	.Peso neto	.Net weight	3.300 kg	7.275 lb	3.950 kg	8.708 lb
.Peso bruto	.Peso bruto	.Gross weight	4.050 kg	8.928 lb	4.800 kg	10.582 lb
.Dimensões da máquina com embalagem	.Dimensión de la maquina con embalaje	.Maritime packing	3,3 x 2,2 x 2,1 m	130" x 87" x 83"	3,9 x 2,2 x 2,1 m	153" x 87" x 83"
.Área ocupada em funcionamento	.Área ocupada en funcionamiento	.Working area	5,3 x 2,5 m	209" x 98"	5,9 x 2,5 m	232" x 98"



+(55) 19 3446-4545



+(55) 19 9.9295-3073



chinelatto@chinelatto.com.br



www.chinelatto.com.br

.Placa de centragem cruzada
.Platos de centrado en cruz
.Crossed fast centering plates



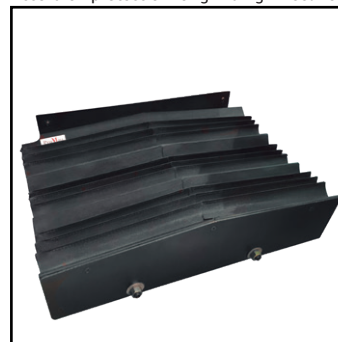
.Hidráulico
.Hidráulico
.Hydraulic



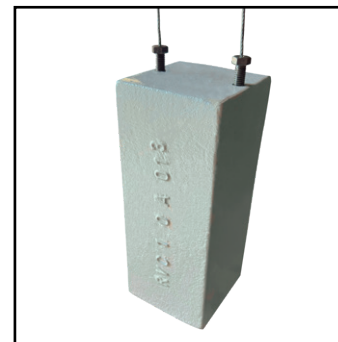
.Bomba de lubrificação
.Bomba de lubricación
.Lubrication pump



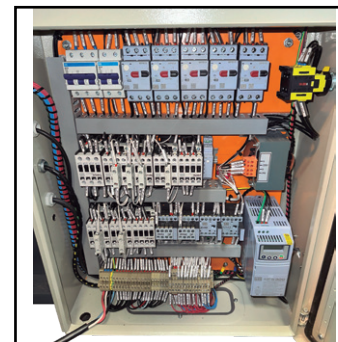
Proteção sanfonada das guias do cabeçote do rebolo
Protección acordeón de guías cabeçote porta piedra
Accordion protection for grinding wheel head



.Contra Peso do carro do rebolo
.Contrapeso del carro porta piedra
.Grinding head counter weight

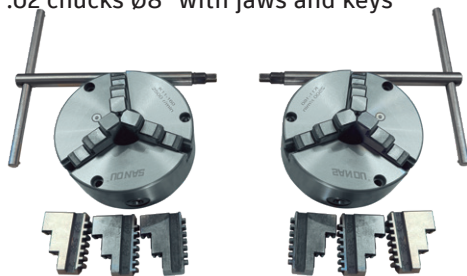


.Painel elétrico
.Cuadro eléctrico
.Electrical panel

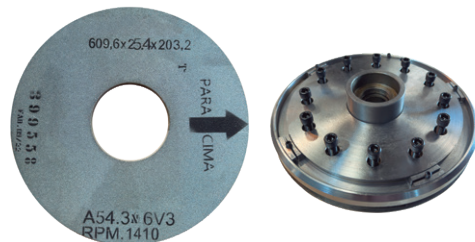


ACESSÓRIOS NORMAIS - ACCESORIOS STANDARD - STANDARDS ACCESSORIES

.02 placas universais Ø200 mm
com castanhas e chaves
.02 chucks Ø8" com mordazas y llaves
.02 chucks Ø8" with jaws and keys



.Pedra Ø711 x 19 mm com 01 flange
.Piedra Ø28" x 3/4" con 01 brida
.Grinding wheel Ø28" x 3/4" with 01 flange



.Dispositivo de medição contínua
.Caliper de Medición
.Continuous journal
sizing gauge



.Dispositivo de centragem fina de virabrequim
.Dispositivo de centrado con reloj indicador
.Crankshaft centering fixture with dial indicator



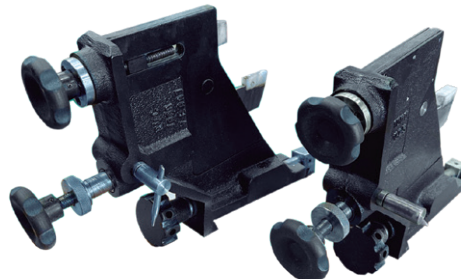
.Dispositivo de centragem primária
.Dispositivo de primer centrado
.Crankshaft journal checking square



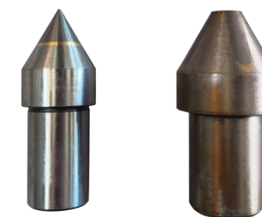
.Dressador de raio e face do rebolo (sem diamante)
.Dispositivo rectificador de piedra (sin diamante)
.Wheel face, side and radius dresser
without diamond



02 Lunetas
02 Lunetas
02 Steady rest



02 Pontos de centro
02 Puntos de centro
02 Center Points





+(55) 19 3446-4545



+(55) 19 9.9295-3073



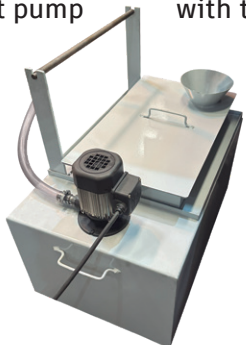
chinelatto@chinelatto.com.br



www.chinelatto.com.br

ACESSÓRIOS NORMAIS - ACCESORIOS STANDARD - STANDARDS ACCESSORIES

.Bomba de refrigeração com tanque
.Bomba de refrigeración con tank
.Coolant pump with tank



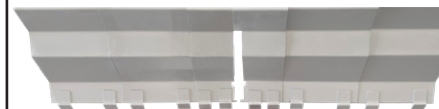
.Contra peso de suplemento
.Contra peso adicional
.Addition counter weight



.09 Anti-Vibradores
.09 Antivibradores
.09 Anti-vibrators



.Proteção contra respingos
.Protección contra salpicaduras
.Splash protection



.Chave de extrair rebolo
.Llave de sacar piedra
.Grinding wheel extraction key



ACESSÓRIOS EXTRAS - ACCESÓRIOS EXTRAS - EXTRA ACCESSORIES

.Rebolo - Piedra - Grinding Wheel
Ø711mm (28")
.espessura - espesor - thickness
.17 mm - 0.669"
.19 mm - 0.748"
.25 mm - 1.00"
.32 mm - 1.259"
.38 mm - 1.50"
.43 mm - 1.69"



.Flange porta pedra
.Brida porta piedra
.Flanges of grinding wheel



.Balanceador de pedra com 01 falso eixo
.Balanceador de piedra con 01 falso eje
.Device for balancing grinding wheel



.Papel filtro do refrigerante
.Papel filtrante de aceite
.Filter paper



.Diamante
.Diamante
.Diamond



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS CHINELATTO LTDA.

Rod. João Tosello nº 1700 , Km 104,7 - Cx.Postal: 260

CEP: 13486-264 - Limeira - SP - Brasil

Fone: (+55) 19 3446.4545 - WhatsApp: (+55) 19 99295.3073

E-mail: chinelatto@chinelatto.com.br

Home-page: www.chinelatto.com.br