



(41) 3669-6755
(41) 9 9666-8020
sinalceusinalizacao@gmail



Rua Terra Boa, 1071 - Emiliano Pernetta
Pinhais - CEP 83324-223 - Paraná

MSV 2/110 (HR com 2 Tanques de 110 Litros)



O equipamento MSV 2/110 – montada sobre chassi de HR ou Kia Bongo, apresenta uma estrutura compacta e acessível para todas as suas funções.

Possui 2 tanques em aço carbono 1020 com capacidade de 110 litros cada, podendo trabalhar com tinta à base de água ou tinta acrílica.

1 tanque com 80kg de microesfera e outro tanque com 5 litros de solvente.

O MSV 2/110 é indicado para vias urbanas, rodovias e estradas vicinais, realizando pintura de faixas, guias de sarjetas, postes, zebração, faixas de pedestres, setas, legendas, etc).

Equipamento genuíno com fabricação nacional que segue com os termos de garantia do fabricante, Certificado de Adequação a Legislação de Trânsito e Certificado de Capacitação Técnico Operacional .





(41) 3669-6755
(41) 9 9666-8020
sinalceusinalizacao@gmail

Rua Terra Boa, 1071 - Emiliano Pernetá
Pinhais - CEP 83324-223 - Paraná



MSV 2/110 (HR com 2 Tanques de 110 Litros)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões

Largura: 1.800 mm
Altura até o topo da gaiola: 1.900 mm
Comprimento da Carroceria: 2.500 mm

Motor

Potência: 23 HP @3.000 RPM, Gasolina
2 cilindros
Refrigeração a ar

Compressor

Potência: 40 PCM
3 Cilindros
Atua em alta pressão
Filtro de ar na admissão
Proteção anti-vibratória fixa por coxim no chassi

Sinalização dianteira em barra de giroflex com seis módulos luminosos em led. (LUPA LED)

Sinalização traseira com setas luminosas indicativas (direita e esquerda), com 8 lanternas em led para cada lado.

Bomba de óleo

Bomba de óleo com capacidade para 13 l/min
Utilizada para acionamento dos agitadores hidráulicos de tinta

Suporte traseiro para cones

Equipada com plataforma traseira em aço galvanizado, para transporte e distribuição de cones durante a operação.

Armário para diversos

Equipamento dotado de armário para guarda de itens diversos durante a operação, com capacidade para 680 litros

Escadas de acesso

O equipamento possui uma escada de acesso escamoteável em cada lateral.

Tanque de Microesferas de Vidro

1 tanque de microesferas pressurizado com capacidade de 80kg (\varnothing aproximadamente de 350 mm) confeccionado em aço carbono e tampa medindo 1/4" de aço galvanizado
Vedação em gaxeta teflonada com 4 presilhas de fixação

Tanque de Tinta

2 tanques de tinta pressurizados com capacidade para 110 Litros confeccionados em aço carbono e tampa em chapa 3/8"
Vedação: em gaxeta teflonada, com 5 presilhas de fixação
Misturadores hidráulicos independentes
Sistema de Filtragem e controle de pressão
Manômetro glicerinado

Tanque de Descarga

1 tanque pressurizado para limpeza das pistolas com capacidade para 5 litros, com manômetro, fluxometro e válvula de segurança

Tanque Pulmão

1 tanque/reservatório de ar para operação, com capacidade para 50 litros, equipado com manômetro, válvula de segurança e válvula de alívio regulável (50 a 200 psi)

Controles independentes de pressão para tinta e microesfera
Comando de abertura e fechamento das pistolas
Válvulas eletromecânicas acionadas automática ou manualmente

Pistola Manual, Carrinho Guia e Acessórios

Carrinho guia pneumático para 2 pistolas de tinta
Guia indicadora regulável de alinhamento
1 pistola manual longa – 550 mm: confeccionada em aço inox e bico em VC e tungstênio – 2 estágios –
Leque de 10 a 40 cm
Peso: 1,2 Kg
Mangueira dupla: 12m

Grades de proteção

Para segurança dos operadores, o motor e o compressor possuem grades de proteção.

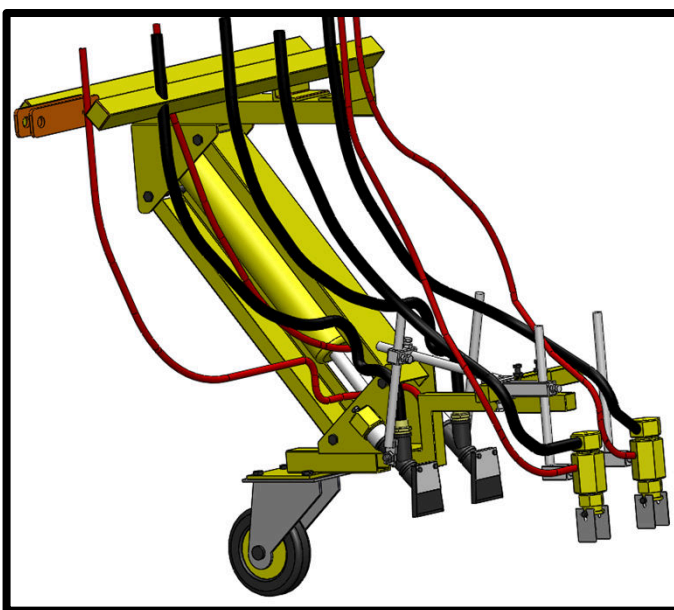


(41) 3669-6755
(41) 9 9666-8020
sinalceusinalizacao@gmail

Rua Terra Boa, 1071 - Emiliano Perneta
Pinhais - CEP 83324-223 - Paraná



PISTOLA MECÂNICA



A pistola mecânica é 100% produzida pela Sinalceu, sendo confeccionada em aço Inox. Possui aproximadamente 180X75mm e pesa 1,2kg.

O Conjunto é composto por 2 pistolas mecânicas de tinta automáticas; fabricadas em aço inox e bico em RCC e tungstênio – 2 estágios (Marca própria).

O comando é realizado por sistema eletro pneumático ou manual.

Realiza uma perfeita execução das faixa, seu leque poderá ser ajustado de 10 a 30cm.

Especificações técnicas:

Conexões:
Abertura de ar 1/4";
Ar de atomização 3/8";
Entrada de tinta 3/8";
Ø passagem de tinta 11 mm

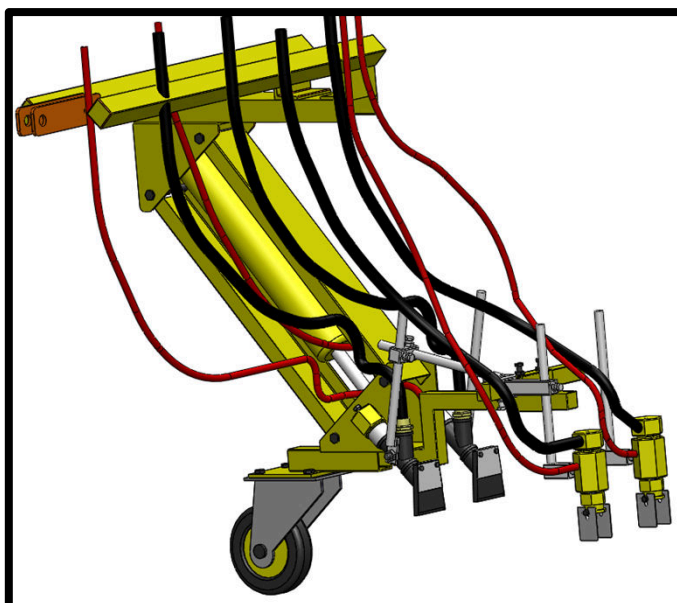


(41) 3669-6755
(41) 9 9666-8020
sinalceusinalizacao@gmail



Rua Terra Boa, 1071 - Emiliano Pernetta
Pinhais - CEP 83324-223 - Paraná

ESPALHADOR DE MICROESFERA



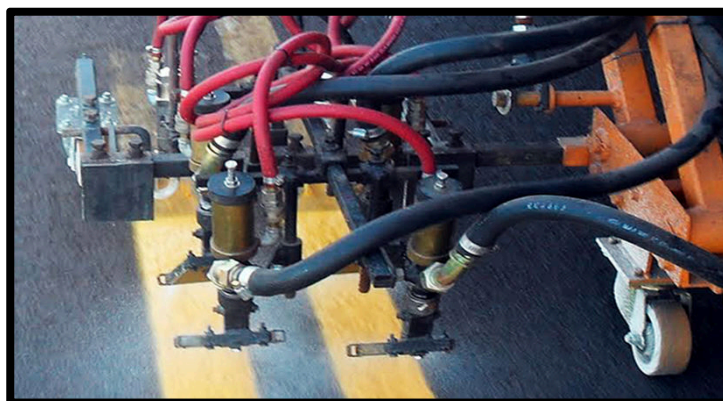
O espalhador de microesfera é 100% produzido pela Sinalceu, sendo confeccionado em aço Inox. Possui aproximadamente 180X55mm e pesa 1,2kg.

O conjunto é composto por 2 espalhadores de micro esfera de vidro (Marca própria), fabricados em aço inox e bico em RCC e tungstênio.

O pistão de fechamento é fabricado em aço endurecido.

A alimentação é realizada por esferas de vidro através de um tanque pressurizado.

Realiza uma perfeita aplicação da microesfera e vidro sobre uma largura de até 40cm.



Especificações técnicas:

Conexões:

Entrada da Esfera de 3/4";

Saída de 4 a 6mm;

Possui palhetas para regulagem do leque;

Pressão de ar de 2 a 5 bar;

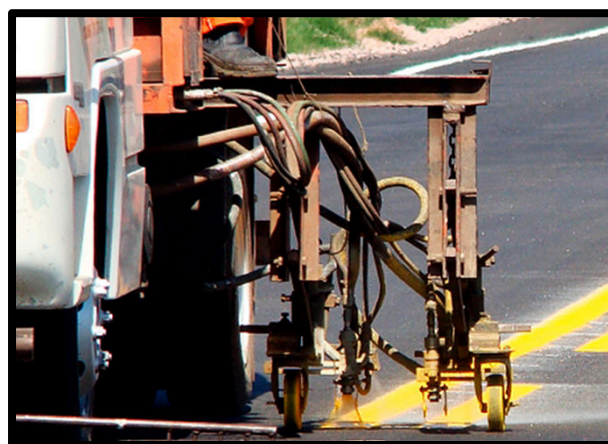
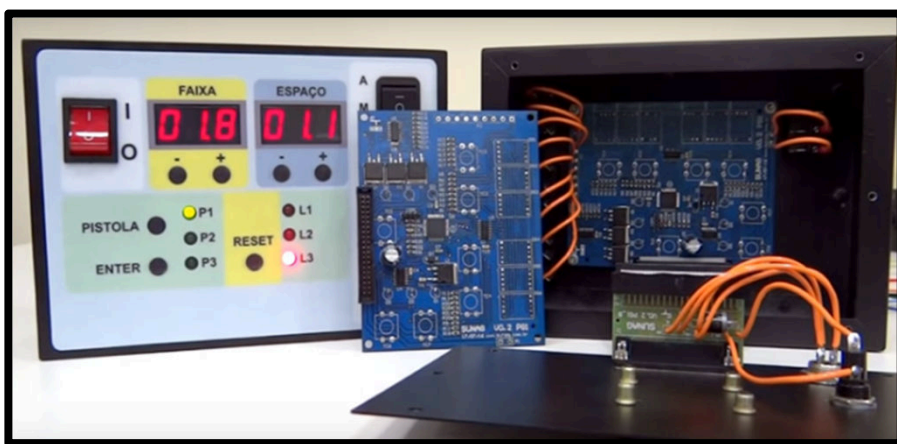


(41) 3669-6755
(41) 9 9666-8020
sinalceusinalizacao@gmail



Rua Terra Boa, 1071 - Emiliano Perneta
Pinhais - CEP 83324-223 - Paraná

PROGRAMADOR DE CADÊNCIA



O MSV 2/110 segue com um Programador de cadência que permite programar demarcações (pinturas) viárias de alta precisão para até 3 pistolas de modo manual e automático com programação individual para cada uma delas.

Ele contem 2 visores (display) de LED para configuração da espessura da faixa e dados do espaço percorrido (m/min).

Proteção de corrente na saída para bobinas solenoide das pistolas ;

Especificações técnicas:

Contador de alta precisão (16 bits e 32 bits p/ cálculos);
Interface dedicada para leitura de phase A e B (QEI);
Filtros de ruído digital para sinais de quadratura;
2 Display para pintura e espaço de 45mm x 23mm (fácil visualização diurna);
Frequência de operação do micro controlador 60mhz;
Acionamento em estado sólido mosfet (P-MOS);
Tecnologia ISR (interrupt service routine);
Encoder nativo de 40 ou 60 pulsos ;
Modo de calibração com ajustes manuais atendendo até 10 medidas fixas.