

## ECO 21 / 21 HP

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE
3	10101020	BUCHA DIANTEIRA	01
5	10191223	VÁLVULA COMPLETA MILENIUM HVLP (PVC)	01
6	10014130	MOLA DA VÁLVULA ECO 21	01
7	10169010	ARRUELA DA CULATRA	01
8	10191013	ANEL DA VÁLVULA MILENIUM HVLP 1.7mm	01
9	10191033	CULATRA VÁLVULA MILENIUM HVLP 1.7mm	01
11	10191130	MOLA DA AGULHA MILENIUM HVLP	01
12	10160011	APOIO DA MOLA DA AGULHA MILENIUM 5	01
13	10116021	BOTÃO REGULAGEM AGULHA	01
14	10014180	REGULADOR DE LEQUE COMPLETO ECO 21	01
15	10103078	GAXETA DA AGULHA 1	03
16	10103167	PORTA GAXETA DA AGULHA / VÁLVULA	01
17	10191039	CARRETEL DO GATILHO HVLP	01
18	10191071	GATILHO HVLP P/ CARRETEL	01
19	10103201	TRAVA DO EIXO DO GATILHO	02
20	10115055	EIXO DO GATILHO	01
21	10159180	REGULADOR DE FLUXO DE AR	01
22	10113050	ENTRADA DE AR 25A	01
23	10191023	BOTÃO DE RESPIRO DA TAMPА HVLP	01
24	10191201	TAMPА DA CANECA MILENIUM HVLP	01
25	10191031	COADOR P/ CANECA PLÁST. MILENIUM HVLP	01
26	10108034	CANECA PLÁSTICA	01
27	10108035	CANECA PLÁSTICA COMPLETA C/ TAMPА 12	01

### ECO 21 1,3mm (10016500) C/ REGULADOR

### ECO 21 1,3mm (10014000) S/ REGULADOR

1	10014034	CAPA DE AR ECO 21 COMPLETA	1
2	10016020	BICO ECO 21 Al 1.3mm	1
4	10014030	CORPO COMPLETO ECO 21	1
10	10014011	AGULHA COMPLETA ECO 21	1

### ECO 21 1,7mm (10017500) C/ REGULADOR

### ECO 21 1,7mm (10015000) S/ REGULADOR

1	10014034	CAPA DE AR ECO 21 COMPLETA	1
2A	10017020	BICO ECO 21 Al 1.7mm	1
4	10014030	CORPO COMPLETO ECO 21	1
10A	10015011	AGULHA COMPLETA 1.7mm ECO 21	1

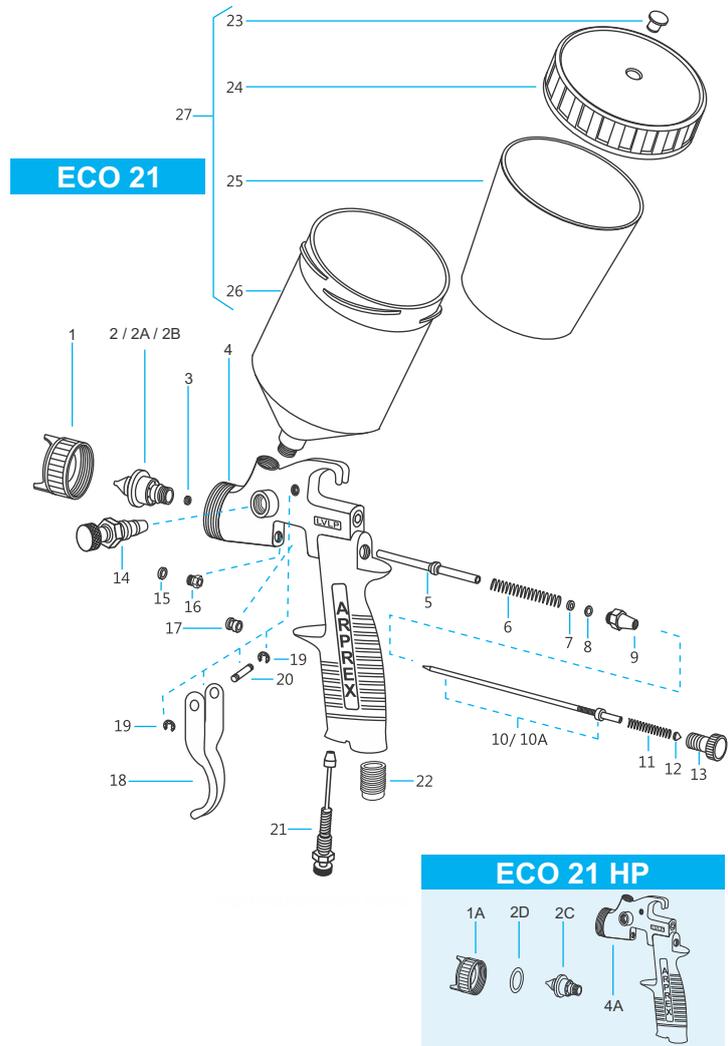
### ECO 21 2,0mm (10015500) S/ REGULADOR

1	10014034	CAPA DE AR ECO 21 COMPLETA	1
2B	10015520	BICO ECO 21 2,0mm	1
4	10014030	CORPO COMPLETO ECO 21	1
10A	10015011	AGULHA ECO 21 1,7mm COMPLETA	1

### ECO 21 HP 1,4mm (10020000) C/ REGULADOR

### ECO 21 HP 1,4mm (10021000) S/ REGULADOR

1A	10020031	CAPA DE AR ECO HP 1,4mm	1
2C	10020020	BICO INOX ECO HP 1,4mm	1
2D	10020040	DEFLETOR DO BICO ECO HP	1
4A	10020033	CORPO HP 1,4mm	1
10A	10015011	AGULHA ECO 21 1,7mm COMPLETA	1



## GARANTIA E MANUTENÇÃO

### ÍNDICE:

- 1-Dados Técnicos
- 2-Segurança
- 3-Teste
- 4-Preparação
- 5-Limpeza
- 6-Manutenção
- 7-Termos de Garantia

#### 1-Dados Técnicos

ECO21	C/ Reg. 1.3 / 1.7mm Al	S/ Reg. 1.3 / 1.7 / 2,0 mm
<b>Tipo</b>	Gravidade	Gravidade
<b>Pressão Trabalho</b>	40 lbs/pol <sup>2</sup>	40 lbs/pol <sup>2</sup>
<b>Bicos</b>	1,3mm Al / 1,7mm Al	1,3 / 1,7 / 2,0mm
<b>Consumo de Ar</b>	6,5 PCM a 40 PSI	6,5PCM a 40 PSI
<b>Compr. Indicado</b>	10,0 PCM ou Acima	10,0 PCM ou Acima
<b>Capacidade Caneca</b>	600 ml c/ coador	600 ml c/ coador
<b>Tampa e Caneca</b>	Nylon	Nylon
<b>Peso</b>	≅ 0,750kg	≅ 0,600kg
<b>Uso Geral</b>	Acabamento / Primers / Fundos	

ECO21HP	C/ Reg. 1.4mm Al	S/ Reg. 1.4mm
<b>Tipo</b>	Gravidade	Gravidade
<b>Pressão Trabalho</b>	35 - 45 lbs/pol <sup>2</sup>	35 - 45 lbs/pol <sup>2</sup>
<b>Bicos</b>	1,4 mm Al	1,4 mm
<b>Consumo de Ar</b>	6,5 PCM a 40 PSI	6,5 PCM a 40 PSI
<b>Compr. Indicado</b>	10,0 PCM ou Acima	10,0 PCM ou Acima
<b>Capacidade Caneca</b>	600ml c/ coador	600ml c/ coador
<b>Tampa e Caneca</b>	Nylon	Nylon
<b>Peso</b>	≅ 0,750kg	≅ 0,600kg
<b>Uso Geral</b>	Acabamento / Base Verniz	

#### 2 - Segurança

O uso de EPI'S são indispensáveis no local de trabalho.

#### 3 - Teste

Escolha uma superfície provisória para efetuar o teste

### EQUIPAMENTOS PARA PINTURA MAJAM LTDA.

Estrada Taboão do Paratei, 99 - B. Taboão - Mogi das Cruzes - SP - Cep. 08772-010  
Cx. Postal 201 - CEP 07400-970 - Arujá - SP | Fone:(11) 3526-8100 - www.arprex.com.br

# ARPREX

## INSTRUÇÕES DE USO



# ECO 21 / 21 HP

#### 4 - Preparação

- a) Certifique-se que seu compressor de ar e seu equipamento são compatíveis.  
Ex: Capacidade de produção de ar do compressor (PCM), deverá ser maior que o consumo do equipamento.
- b) Diluir o material conforme as especificações do produto a ser aplicado pelo fabricante do mesmo.
- c) Ajuste a pressão de trabalho do equipamento no filtro de ar.
- d) Feche totalmente os botões (14 e 13), e abrindo-o gradativamente até atingir o aspecto desejado.

#### 5 - Limpeza

Efetue a limpeza do equipamento imediatamente após o término de uso; (resíduos acumulados secos, não caracterizam garantia do produto, por falta de limpeza).

- a) Nunca desmonte o equipamento para a limpeza;  
b) Retire todo excesso de produto aplicado;  
c) Coloque no interior da caneca (26) o mesmo solvente utilizado para a diluição (*Thinner / Aguaraz*);  
d) Após a limpeza da caneca, recoloque o solvente e esguiche até sair somente o solvente pelo bico;  
e) Retire o espalhador (01) e limpe-o juntamente com o bico (2/2A/2B/2C) com o solvente e com um pincel de cerdas macias;  
f) A limpeza externa deve ser feita com um pano embebido em solvente (Nunca submergir o equipamento totalmente no solvente, podendo acarretar danos as vedações internas do equipamento);  
g) Após a limpeza acima descrita, fazer as lubrificações das gaxetas (15) com lubrificante spray, óleo fino ou vaselina líquida.
- OBS: antes de reutilizar o equipamento coloque um pouco de solvente na caneca e esguiche, para a retirada de qualquer resíduo da lubrificação)**

#### 6 - Manutenção

Para maior durabilidade e funcionabilidade de seu equipamento, proceda o que segue:  
A manutenção (troca de peças / ajustes), deverá ser efetuada somente por nossa rede de assistência técnica autorizada, por profissionais qualificados e ferramentas adequadas.  
Para localizar a Assistência Técnica mais próxima da sua região, acesse: [www.arprex.com.br](http://www.arprex.com.br).  
A não observância, acarretará na perda de garantia, conforme TERMO DE GARANTIA abaixo.

#### 7 - Termo de Garantia

A garantia somente será atendida se o certificado contido neste material estiver devidamente preenchido e as condições gerais atendidas:

##### Condições Gerais

Os equipamentos ARPRESX são fabricados com matérias-primas certificadas e com um rigoroso teste de aprovação.  
O Certificado de Garantia deverá ser preenchido no ato de aquisição.  
A garantia está coberta contra qualquer defeito de fabricação e não na inobservância dos requisitos de limpeza e manutenção do equipamento;  
Em caso de problemas dentro do prazo de garantia, junte seu equipamento e seu certificado de garantia devidamente preenchido e leve-os a um assistente técnico autorizado ARPRESX.

A ARPRESX RESERVA-SE O DIREITO DE MODIFICAR QUAISQUER CARACTERÍSTICAS DE SEUS PRODUTOS/MANUAIS SEM PRÉVIO AVISO.

FORMAÇÃO / CONFIGURAÇÃO DEFEITUOSA DO LEQUE		
Defeito	Causas	Solução
 Excesso de material acima / abaixo	1. Bico (2/2A/2B/2C) danificado. 2. Bico (2/2A/2B/2C) obstruído por acumulo de material.	1. Substituir. 2. Limpar c/ solvente.
 Formação/Configuração acinturada.	1. Falta de material. 2. Viscosidade baixa. 3. Pressão excessiva no equipamento.	1. Abrir mais o botão de regulagem da agulha (13) 2. Verificar Diluição. 3. Reduzir a pressão de entrada no filtro de ar.
 Formação/Configuração meia-lua.	1. Obstrução de um dos furos do espalhador (01) 	1. Limpar com solvente o espalhador (01) ou substituí-lo.

#### FORMAÇÃO / CONFIGURAÇÃO DEFEITUOSA DO LEQUE

Defeito	Causas	Solução
 Formação/Configuração Ovalado	1. Excesso de material. 2. Viscosidade do material alta. 3. Bico (2/2A/2B/2C) danificado.	1. Fechar mais o botão de regulagem da agulha (13). 2. Diluir mais o material. 3. Substituir.
 Intermitência da pulverização	1. Bico (2/2A/2B/2C) solto. 2. Falta de material na caneca (26). 3. Infiltração de ar pela gaxeta da agulha (15).	1. Apertar. 2. Reabastecer a caneca (26). 3. Apertar o porta gaxeta (16) ou substituir.
 Gotejamento de produto pelo bico (2/2A/2B/2C)	1. Bico (2/2A/2B/2C) solto ou danificado. 2. Agulha (10/10A) solta ou danificada.	1. Apertar ou substituir. 2. Substituir.
 Vazamento de ar pelo bico (2/2A/2B/2C)	1. Bico (2/2A/2B/2C) solto ou danificado. 2. Agulha (10/10A) gasta ou danificada.	1. Apertar ou substituir. 2. Substituir.



### CERTIFICADO DE GARANTIA

Os produtos **ARPRESX** têm garantia somente contra defeitos de fabricação e com este certificado devidamente preenchido, pelo período de 120 dias após a venda e mais 90 dias se preencher o cadastro no link: [www.arprex.com.br/cadastro](http://www.arprex.com.br/cadastro)

Data de Venda

Nº da Nota Fiscal

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Fica desde já esclarecido que a empresa se exime de qualquer ônus, quando o reparo a ser feito se der em função de acidentes, mau uso ou inobservância das instruções deste manual e por pessoas não autorizadas para este fim.

Obs: Canecas não entram na garantia.

A lista de Assistência Técnica Autorizada encontra-se disponível em nosso site: [www.arprex.com.br](http://www.arprex.com.br)

Duvidas ligue: (11) 3526-8100