

Preparar a sala higiênica

Antes que a produção com a sala higiênica possa iniciar, os ventiladores de filtragem devem operar por algumas horas com a máquina parada. Assim, o ar da sala higiênica é substituído por ar filtrado.

Pessoal:

■ Operadores

1. No console da navegação, selecionar a máquina sem componentes.
2. Tocar em “Parâmetros → Sala higiênica”.
3. Na tela Sala higiênica, selecionar o modo de operação “Operação” ou “Eco”.
 - ⇒ O tempo restante até o início da produção está em contagem regressiva. Depois de transcorrido o tempo, o indicador de estado da prontidão de produção muda a cor de vermelho para verde.



A produção só pode ser iniciada após transcorrido o tempo de preparação.

1.1.1 Entrar na sala higiênica



AVISO!

Entrar na sala higiênica apenas se for realmente necessário.

Na sala higiênica, abrir as portas e proteções de acesso somente aos componentes da máquina absolutamente necessários para a tarefa.

De acordo com o local de aplicação, usar desinfetante de mãos, de superfícies e instrumentos para desinfetar.

Devem ser observadas as seguintes instruções relativas à entrada na sala higiênica:

- Interromper a produção.
- Consultar o capítulo “Operação”, seção “Parar a produção”
- No painel de controle, desbloquear a porta desejada para a sala higiênica, mas não abrir.
- Limpar e desinfetar as ferramentas necessárias no compartimento de higiene.
- Lavar e desinfetar as mãos.
- Vestir o vestuário de proteção descartável (avental, touca e luvas).
- Pisar o tapete de desinfecção em frente à porta. Se não houver um tapete de desinfecção, é necessário calçar o protetor de sapatos.

- Desinfetar o puxador da porta. Desinfetar novamente as mãos com luvas.
- Entrar na sala higiênica.
- Usar exclusivamente ferramentas limpas e desinfetadas na sala higiênica. Após o trabalho, desinfetar a área de trabalho com desinfetante.
- Sair da sala higiênica. Fechar a porta e desinfetar o puxador da porta.
- Bloquear a porta no painel de controle.
- Caso disponível, iniciar e realizar a desinfecção exterior automática.
- Descartar o vestuário de proteção.

1.1.2 Manutenção da sala higiênica



ATENÇÃO!

Andar sobre o teto de filtragem

Perigo de desabamento

As consequências podem ser morte ou lesões gravíssimas.

- Aplicar sobre o teto de filtragem da sala higiênica no máximo uma carga de 200 kg/m².

Intervalo: a cada 40 horas de funcionamento

Local	Trabalho de manutenção
Sala higiênica	Limpar sala higiênica, consulte o capítulo “ <i>Operação</i> ”, seção “ <i>Limpeza da sala higiênica</i> ”.
Pré-filtro	Verificar a sujeira dos pré-filtros no teto da sala higiênica. Se o monitor mostrar um aviso correspondente, o filtro deve ser trocado.
Filtro principal	Verificar sujeira e secura dos filtros principais (filtros HEPA) no teto da sala higiênica. Se o monitor mostrar um aviso correspondente, o filtro deve ser trocado.
Filtro de ar	Verificar a pressão diferencial dos filtros de ar sobre o teto da sala higiênica (consultar a descrição do fabricante).
Filtro de ar	Verificar o volume de ar e a velocidade do ar dos filtros de ar sobre o teto da sala higiênica (consultar a descrição do fabricante).
Sala higiênica	Verificar a pureza do ar na sala higiênica.



O método de ensaio para a verificação deve ser definido pela empresa operadora da máquina!



Após a execução de trabalhos de manutenção nos filtros, deve-se colocá-los por algumas horas em funcionamento antes do início da produção!

Intervalo: a cada 1000 horas de funcionamento

Local	Trabalho de manutenção
Sala higiênica	Executar passivação da sala higiênica, incluindo o teto (limpeza química e impermeabilização das superfícies), por exemplo com o produto "Polinox FL" da firma Poligrat, de Munique.