RHODIUS

RECOMENDAÇÕES DE FABRICANTE PARA UTILIZAÇÃO SEGURA DAS ESCOVAS



Por favor, respeite estritamente as recomendações de segurança a seguir e instruções de garantia o uso seguro da ferramenta.

1. Antes da utilização

- Escovas devem ser armazenadas sempre protegidas contra os efeitos seguintes:
  - Humidade elevada, calor, água, outros líquidos ou meio agressivo que possa causar danos à escova
  - Ácidos e vapores de Ácidos
  - Temperaturas baixas, o que pode causar a condensação nas escovas, causando oxidação de peças metálicas e filamentos
  - Deformação de qualquer parte da escova
- Verifique a escova com cuidado antes de usar, não use nenhuma escova danificada de alguma forma, com sinais de ferrugem ou indicação de mudança química ou mecânica.
- Não fazer quaisquer alterações para a construção da escova.
- Verificar se não existe material solto na face da escova.
- Pessoas com idade inferior a 16 anos não devem usar as ferramentas de escovagem.

2. Preparação e Equipamentos de Proteção

Partículas materiais e / ou partículas das escovas podem causar ferimentos. Olhos e áreas sensíveis da pele deve ser protegidas, em especial:



• luvas de segurança apropriadas e sapatos.



• Use roupa de protecção adequada que proteja os braços e pernas e áreas do corpo gerais (avental de couro).



• Use máscara contra poeira e protecção dos olhos e face.



• As áreas de trabalho devem ser devidamente cobertas.

Na existência de poeira perigosa ou explosiva, vapores ou aerossóis, faça uso de equipamentos adicionais para limpar o ar no local de trabalho (por exemplo, sistemas de extracção, máscaras de filtro).

3. Modo de operação

- Use escovas apenas em máquinas apropriadas e ferramentas eléctricas. Suporte da ferramenta = diâmetro do eixo de suporte.



• Utilize sempre a escova dentro da velocidade máxima recomendada de trabalho seguro (MSFS).

- Estabelecer sempre o valor de rotação do aparelho ou ferramenta a ser usada. Certifique-se de que a escova a ser utilizada é compatível.
- Verifique se a escova é fixa correctamente antes da operação.
- Verifique a fixação da escova para evitar eventuais defeitos antes de cada operação.
- Mantenha a unidade motriz no sentido oposto de rotação da escova.
- Mantenha sempre a unidade de accionamento livre de forma que as faíscas e partículas soltas voem para longe do corpo do operador.
- Tome medidas de protecção no local de trabalho (zona de perigo) contra partículas no ar, poeira e ruído.
- Não use roupas folgadas ou jóias. O cabelo longo deve ser protegido com uma rede de cabelo.
- Suportes da peça de trabalho facilitar o manuseio.
- A distância entre o suporte da peça de trabalho e da face da escova não deve ser superior a 3 mm.



• Evite uma pressão de contacto excessiva. Isso reduz a eficiência da escova e pode causar o desgaste prematuro.

- Mantenha as mãos afastadas de ferramentas rotativas.
- Reduzir a pressão de contacto ou a velocidade de rotação (se possível) quando se trabalha nas bordas.
- Fixar firmemente a peça.
- Evite operação involuntária da ferramenta.
- Concentre-se no trabalho.
- Não comer nem beber no local de trabalho.
- Mantenha as crianças afastadas.

Recomendações e directrizes de segurança adicionais; referem-se a legislação nacional pertinente, regulamentos e normas.