

Manual de instruções para a utilização segura das ferramentas

Informações gerais

Leia atentamente as seguintes instruções antes de utilizar a ferramenta. Eles contêm informações importantes sobre como trabalhar corretamente e com segurança com a ferramenta para proteger a si mesmo e às pessoas em seu ambiente de trabalho. Leia sempre as instruções de funcionamento da sua máquina.

Em caso de dúvidas, contacte previamente o seu concessionário ou o fabricante da máquina.

Manuseamento e armazenagem

- Guarde sempre as ferramentas num local seco
- Transporte separado de ferramentas e máquinas
- Montagem e desmontagem da ferramenta sempre com uma fonte de alimentação separada
- As correias de lixar que não são utilizadas não devem estar sob tensão e devem ser armazenadas numa haste ou gancho com pelo menos 50 mm de diâmetro

Segurança

- Utilize apenas ferramentas abrasivas que cumpram os mais elevados padrões de segurança. As seguintes normas EN estabelecem requisitos básicos de segurança para as respetivas ferramentas de moagem:
 - o EN 12413 para abrasivos colados
 - o EN 13236 para abrasivos com nitreto de diamante ou boro
 - o EN 13743 para abrasivos especiais em substratos (rebolos de fibra vulcanizada, rebolos lamelares, discos de aba e pernos de polimento lamelares)
- O cabelo comprido deve ser amarrado para trás. Não use roupas largas, gravatas ou joias.
- Utilizar equipamento de proteção adequado, conforme indicado.
- Nenhuma pessoa desprotegida nas imediações
- Nunca utilize ferramentas abrasivas para além do prazo de validade especificado. Se não for indicada uma data de validade, tenha em atenção o prazo de validade dos seguintes produtos: Produtos de plástico e goma laca 3 anos; rebolos com encadernação de borracha 5 anos; Rebolos cerâmicos 10 anos.

Antes da utilização

- A ferramenta utilizada deve ser adequada para a aplicação
- A área de trabalho deve estar limpa e arrumada
- A máquina e a ferramenta não devem ser danificadas
- As dimensões e a velocidade da ferramenta devem corresponder à máquina
- Esteja ciente das possíveis limitações da ferramenta
- A peça deve ser fixada de forma segura e adequada e o suporte da peça deve ser correta e firmemente ajustado

Instruções de montagem

- A seta na ferramenta deve corresponder à direção de rotação da máquina
- A ferramenta deve ser montada de forma segura na máquina. Para obter instruções de montagem, consulte o manual da máquina.

- Realizar um ensaio (pelo menos 30 segundos) antes da utilização para detetar danos invisíveis na máquina ou ferramenta (por exemplo, vibração)
- Ligue a máquina apenas se não houver contacto entre a peça e a ferramenta de moagem

Aplicação



- Evite danos mecânicos ao abrasivo devido à força ou choques, bem como ao aquecimento
- Moer apenas com a área designada da ferramenta de lixar (para cintos de lixa, use o meio, se possível)
- Evite bloqueios e desgaste irregular para garantir um desempenho de trabalho eficiente da ferramenta de moagem
- Para uso a seco, recomenda-se sucção
- Não utilize a ferramenta perto de materiais combustíveis
- Os exaustores de proteção devem ser ajustados de modo a desviar faíscas e partículas abrasivas do corpo
- Deve evitar-se o sobreaquecimento das ferramentas ou máquinas (pausas de arrefecimento adequadas)
- Fazer apenas cortes retos, salvo indicação em contrário
- Se não se sentir bem, pare de trabalhar e contacte um médico, se necessário

Após a utilização

- Após o uso, deixe a máquina sair em segurança, sem tocá-la
- Deixe a ferramenta arrefecer longe do material inflamável e não a toque

Garantia

Em caso de manipulação ou manuseamento inadequado da ferramenta, não pode ser dada qualquer garantia.

	Siga as instruções
	Utilizar proteção auditiva
	Usar proteção ocular
	Usando uma máscara
	Utilizar proteção das mãos
	Use um protetor facial
	Não é permitido lixar à mão livre

	Não utilizar se estiver danificado
	Não permitido para loops laterais
	Não permitido para moagem por via húmida
	Apenas permitido para moagem por via húmida
	Permitido apenas para laços com um ângulo superior a 10°
	Aplicativo permitido apenas no espaço de trabalho fechado
	Permitido apenas com almofada de apoio