

KIT MAÇARICO



O EQUIPAMENTO

O Kit Maçarico é um conjunto utilizado para aquecimento, corte ou soldagem de metais por meio de chama controlada. É indicado para manutenção, serralheria, montagens metálicas e trabalhos que exigem aquecimento localizado.

ESPECIFICAÇÕES

GASES

Oxigênio; Acetileno

TEMPERATURA

> 3.000 °C

PESO

35 kg

*As especificações podem ter pequenas variações de acordo com o modelo do equipamento.

SEGURANÇA

- Este equipamento deve ser operado por pessoas treinadas e aptas para o uso, sempre utilizando os devidos equipamentos de proteção individual.
- Use sempre roupas apropriadas. Não utilize roupas folgadas.
- Isole a área de trabalho e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.
- O equipamento deve ser inspecionado visualmente, no mínimo, uma vez por turno ou em caso de troca de operador. Em caso de alguma não-conformidade, interromper a operação e comunicar à Maqserv para as devidas providências.
- Mantenha os cilindros na posição vertical e bem fixados.
- Não exponha os cilindros ao sol ou fontes de calor.
- Use válvulas corta-chama e de retenção obrigatoriamente nas mangueiras.
- Em caso de vazamento, feche imediatamente as válvulas e ventile o ambiente.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Utilize veículos adequados para o transporte, respeitando sua capacidade de carga e dimensões.
- Certifique-se que o equipamento esteja na vertical e devidamente fixado no veículo de transporte
- Utilize protetores de válvula nos cilindros.

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Posicione os cilindros e fixe-os corretamente.
- Conecte os reguladores de pressão aos cilindros correspondentes.
- Conecte as mangueiras aos reguladores e ao maçarico
- Instale as válvulas corta-chama.
- Faça teste de vazamento com água e sabão nas conexões.
- Abra lentamente a válvula do cilindro de combustível e ajuste o regulador.
- Abra levemente o registro do combustível no maçarico e acenda com pederneira (nunca com isqueiro).
- Abra lentamente o registro de oxigênio no maçarico e regule a chama neutra, sem excesso de ruído ou comprimento excessivo
- Feche primeiro o registro do combustível no maçarico.
- Em seguida, feche o registro de oxigênio.
- Feche as válvulas dos cilindros.
- Libere a pressão das mangueiras abrindo os registros por alguns segundos e fechando novamente.
- Desconecte, se necessário, para armazenamento.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S)



⚠ Este manual traz as principais recomendações de uso. Para maior segurança, verifique o manual do fabricante e as normas aplicáveis