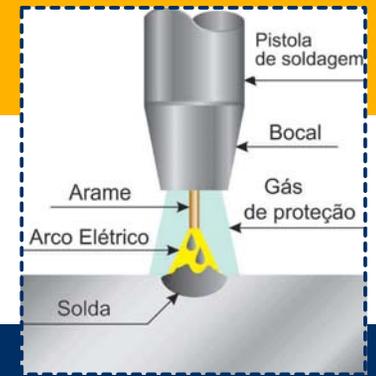


1. Dificuldade de Abertura do Arco Elétrico ou Arco Elétrico Instável

- Interrupções ou variações de energia no arco elétrico.



Possíveis Motivos

Soluções

Polaridade incorreta.

Verifique a polaridade. Use polaridade positiva no eletrodo.

Conexões frouxas do cabo de soldagem ou do cabo terra.

Verifique e aperte as conexões dos cabos. Melhore o aterramento.

Chapa suja, enferrujada ou pintada.

Limpe as superfícies a serem soldadas. Use lixadeira ou escova de aço para remover ferrugem e use solvente para remover óleo, graxa ou tinta.

Bico de contato sujo ou muito gasto. A corrente não se transfere adequadamente ao arame.

Limpe ou substitua o bico de contato.

Gás de proteção insuficiente.

Verifique as válvulas e se não há vazamento de gás. Aumente a vazão do gás. (veja item 10)