

SUPER WELD

SOLDA COM E SEM ADIÇÃO DE MATERIAL



sukha

sukha



sukha

AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA

SUPER WELD



Desenvolvida para soldagens complexas com ou sem adição de material, como aramados em inox, peças de chapas de aço carbono, (Tig/Mig, por resistência, laser ou plasma) ou inox. Duas mesas de soldagem com giro radial de até 180°, que permitem a soldagem de peças complexas numa única fixação, proporcionando flexibilidade com alta qualidade e produtividade.

Possui uma construção tipo monobloco, com elevada estabilidade e ótima dinâmica de trabalho. Seu design com túnel para acesso do programador nas laterais das mesas, garantem precisão na programação de trajetória do robô e parametrização de soldagem. O robô de solda está posicionado num trilho, garantindo acesso nas duas mesas de soldagem.

Possui uma área útil de 800mm x 1100mm e iluminação interna para melhor visualização.

SISTEMA DE SEGURANÇA: O sistema de segurança é composto por cortinas antiesmagamento, travas de segurança nas portas de acesso ao interior da máquina, botoeiras de emergência e batentes de borracha sensorizados nas cortinas de operação.

Os sensores estão ligados a um CLP de segurança que atua na liberação da válvula de segurança de entrada de ar. Os dispositivos de segurança possuem certificação TÜV categoria 4.

CARACTERÍSTICAS DE DESLOCAMENTO DO EIXO: O eixo de deslocamento no horizontal (eixo 7), possibilita uma maior abrangência do alcance do robô, melhor facilidade na programação dos movimentos e possibilita a operação simultânea nas mesas, liberando a montagem e desmontagem do gabarito enquanto o robô executa a solda na outra mesa.

APLICAÇÕES: A máquina SUPER WELD pode ser utilizada em diversas tecnologias de solda, como TIG/MIG e laser com e sem adição de material, ou ainda como pinça de solda para solda ponto por resistência.

- SISTEMA DE CONECTIVIDADE (SGC) - [Clique aqui para saber mais](#)

