



kenamo®



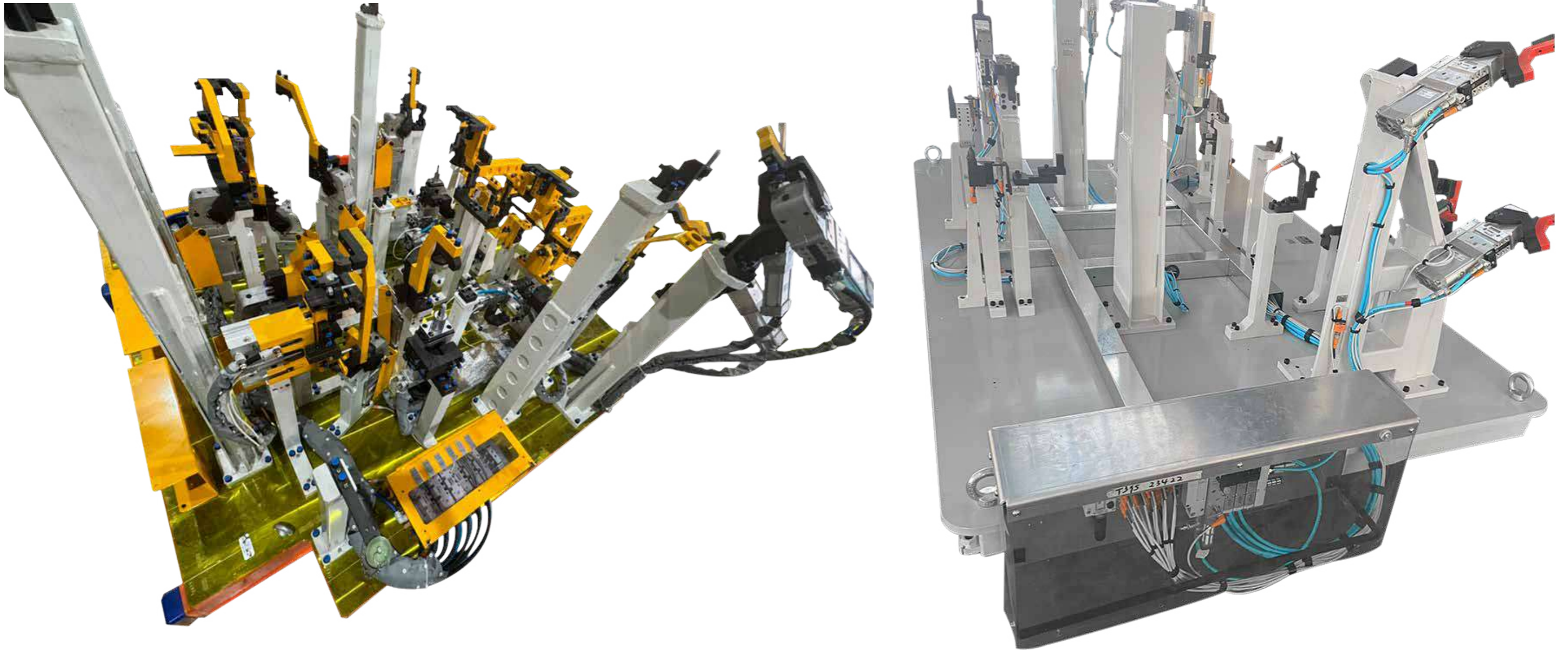
 Brasil — Iracemápolis
Rua Camilo Ferrari, 820 - Distrito Industrial 2
CEP: 13498-264

 (19) 99495-0495

 contato@kenamo.com.br

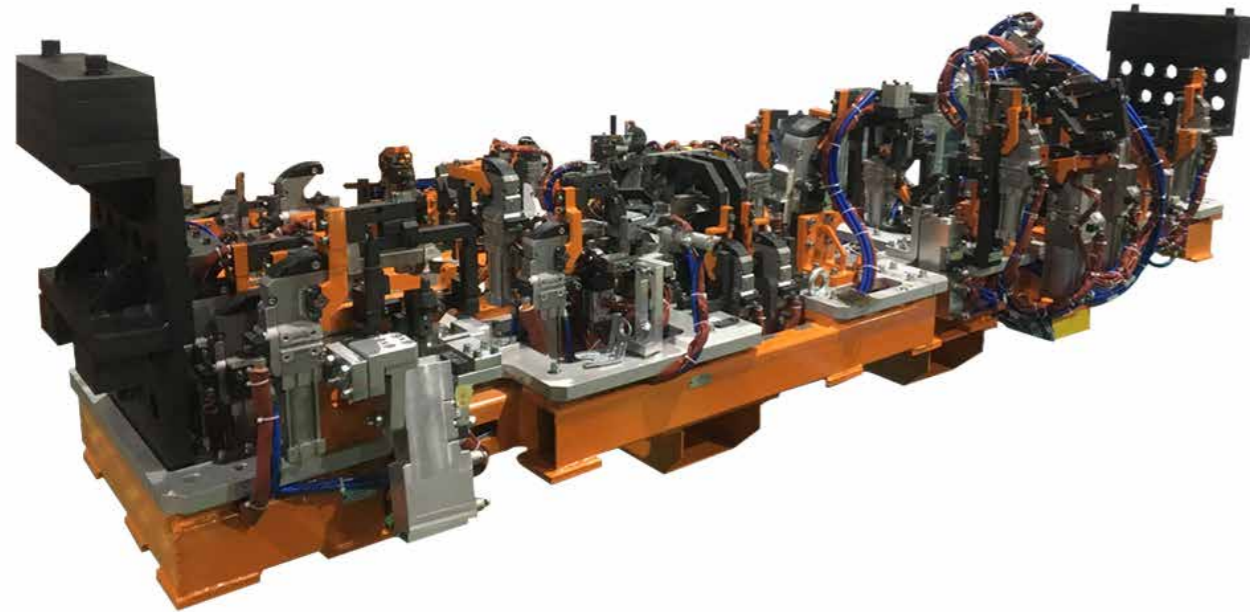
Dispositivos de Soldagem

MIG, TIG, Laser



Dispositivos de soldagem (welding fixtures) são equipamentos essenciais para o correto posicionamento e fixação de peças durante o processo de soldagem, garantindo precisão, repetibilidade e eficiência. Eles reduzem distorções e erros, sendo amplamente utilizados em indústrias como a automotiva, aeroespacial e na fabricação de estruturas metálicas.

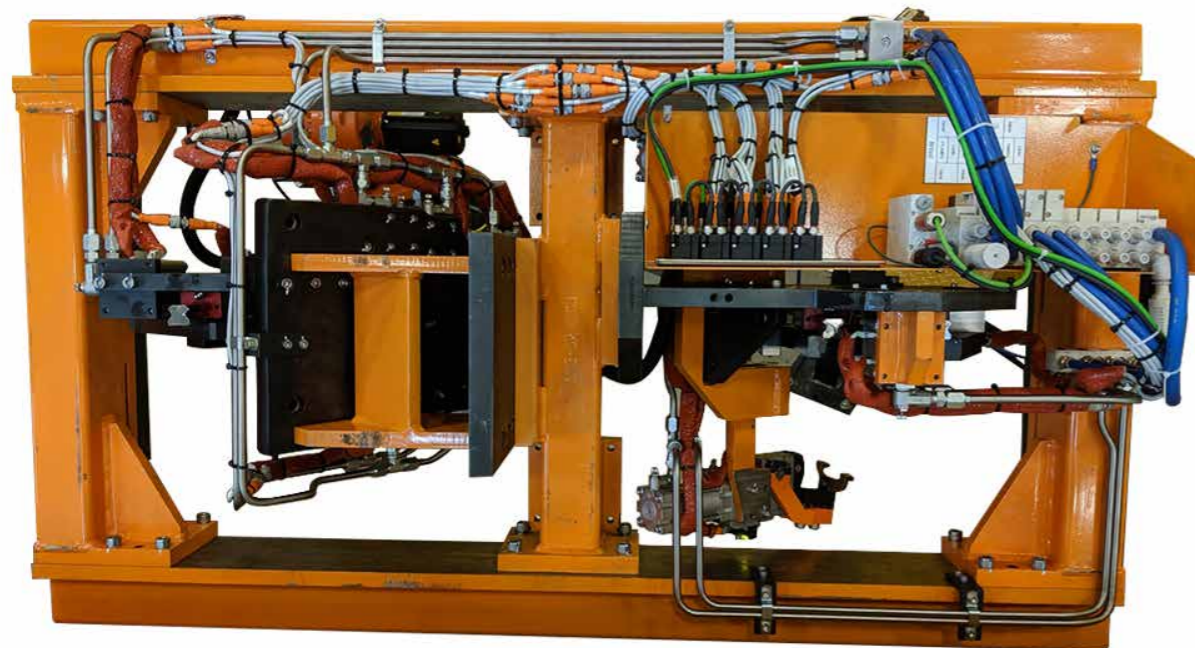
Tipos de Dispositivos de Soldagem



Dispositivos de Soldagem Modulares

Características: Compostos por componentes padronizados (como grampos de fixação rápida, pinos, pisadores e acamadores), permitindo reconfiguração rápida para diferentes projetos.

Vantagens: Flexibilidade, custo reduzido para adaptações e fácil manutenção.



Dispositivos de Soldagem Dedicados

Características: Projetados para uma peça ou família de peças específicas, com geometria fixa.

Vantagens: Alta precisão e rigidez, ideais para produção em larga escala.

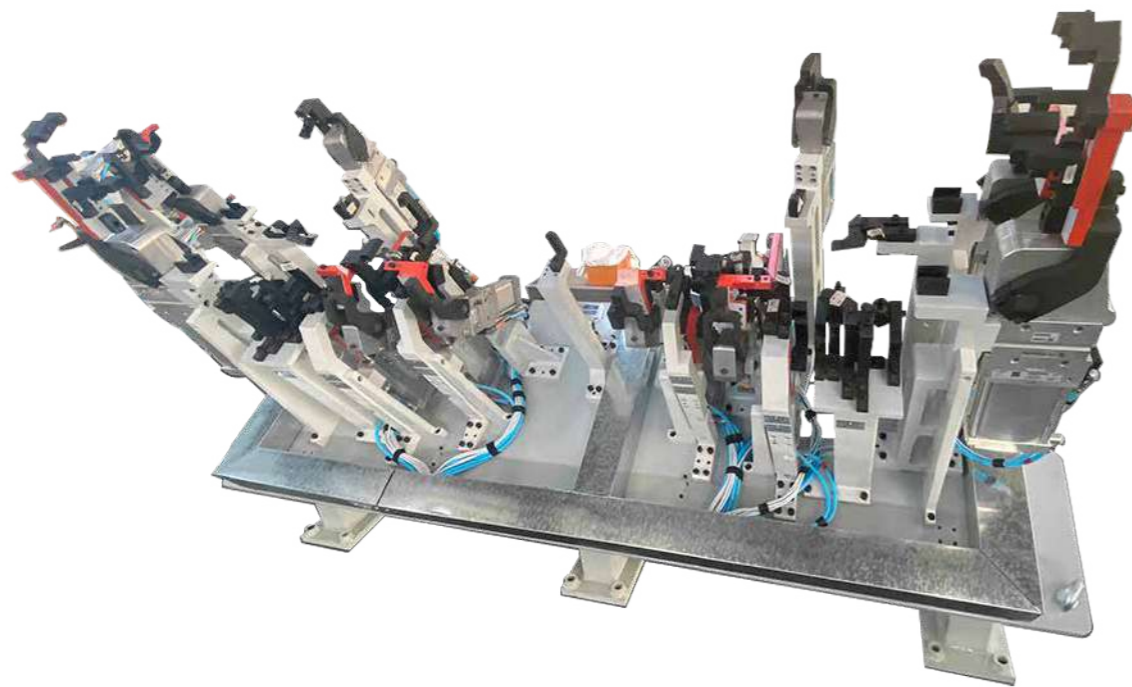
Tipos de Dispositivos de Soldagem



Dispositivos de Soldagem Hidráulicos/Pneumáticos

Características: Utilizam sistemas de cilindros hidráulicos ou pneumáticos para fixação automática.

Vantagens: Agilidade, força de grampeamento consistente e redução de trabalho manual.



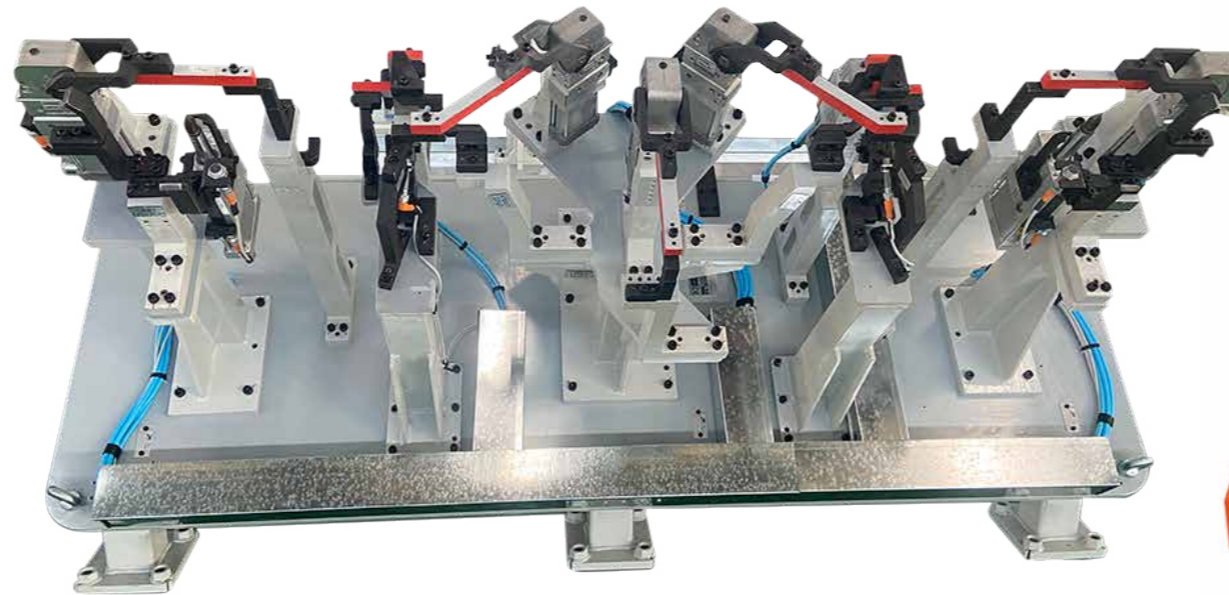
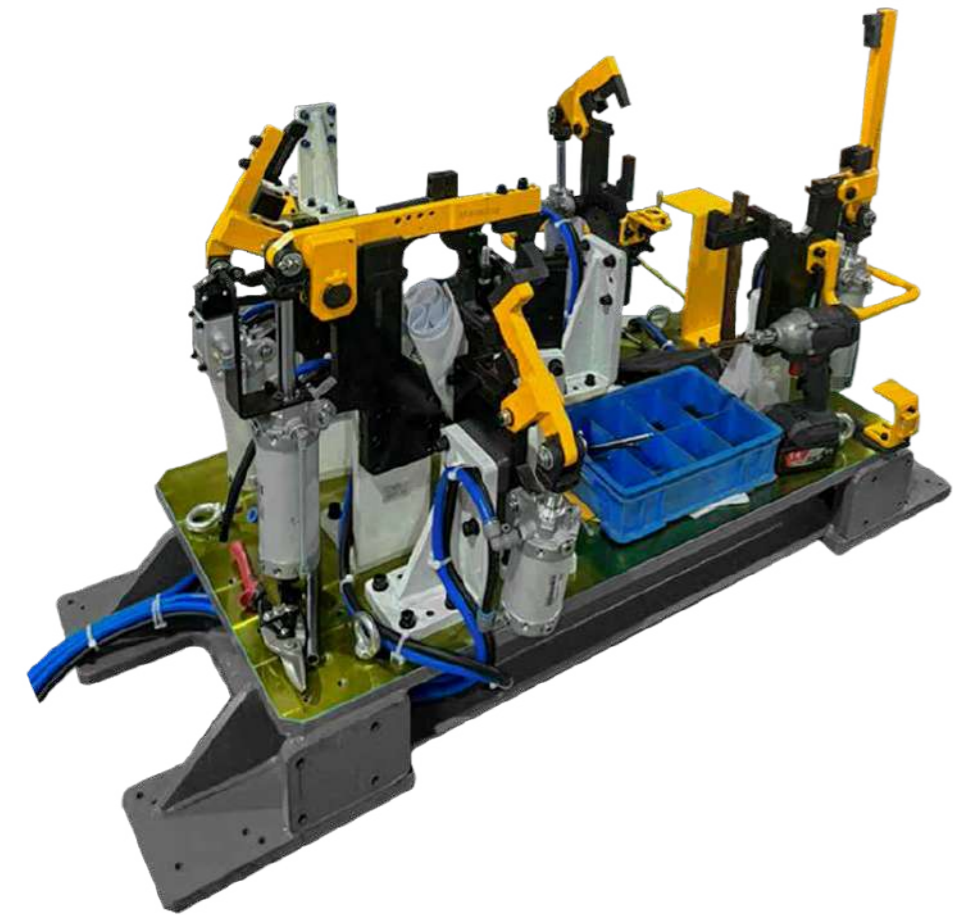
Dispositivos de Soldagem Magnéticos

Características: Empregam ímãs permanentes ou eletroímãs para prender peças metálicas.

Vantagens: Rápida montagem, ideal para chapas finas ou geometrias simples.

Tipos de Dispositivos de Soldagem

Dispositivos de Soldagem por Ponto (Spot Welding Fixtures)



Características:

Os dispositivos de soldagem por ponto são projetados para o processo de soldagem por resistência elétrica, no qual os eletrodos aplicam pressão e corrente elétrica sobre as peças metálicas a serem unidas. Esses dispositivos são construídos com materiais de alta resistência e precisão, garantindo a repetibilidade do processo e maior vida útil dos eletrodos.

Vantagens:

Garantir o alinhamento exato das peças durante a soldagem, assegurando a precisão dos pontos de união. Isso resulta em maior qualidade e consistência nas soldagens, reduzindo a necessidade de retrabalhos e contribuindo para a padronização do processo, com o aumento da produtividade e segurança do operador.

Parceiros



SIEMENS

HIWIN®

KEYENCE

BALLUFF

TURCK

Rexroth
Bosch Group

TUCKER

PRESENÇA GLOBAL:

A Kenamo possui capacidade para realizar pesquisa e desenvolvimento (P&D), vendas, operações e serviços em vários países ao redor do mundo, com representantes na Argentina e no México, com grande cooperação com muitas empresas líderes internacionais, fornecendo tecnologia, produtos e soluções em automação para atender às necessidades de nossos clientes.



SEDE KENAMO

Brasil — Itacemápolis - SP

Rua Camilo Ferrari, 820 - Distrito Industrial 2
CEP: 13498-264



OPERAÇÕES

- Argentina
- México