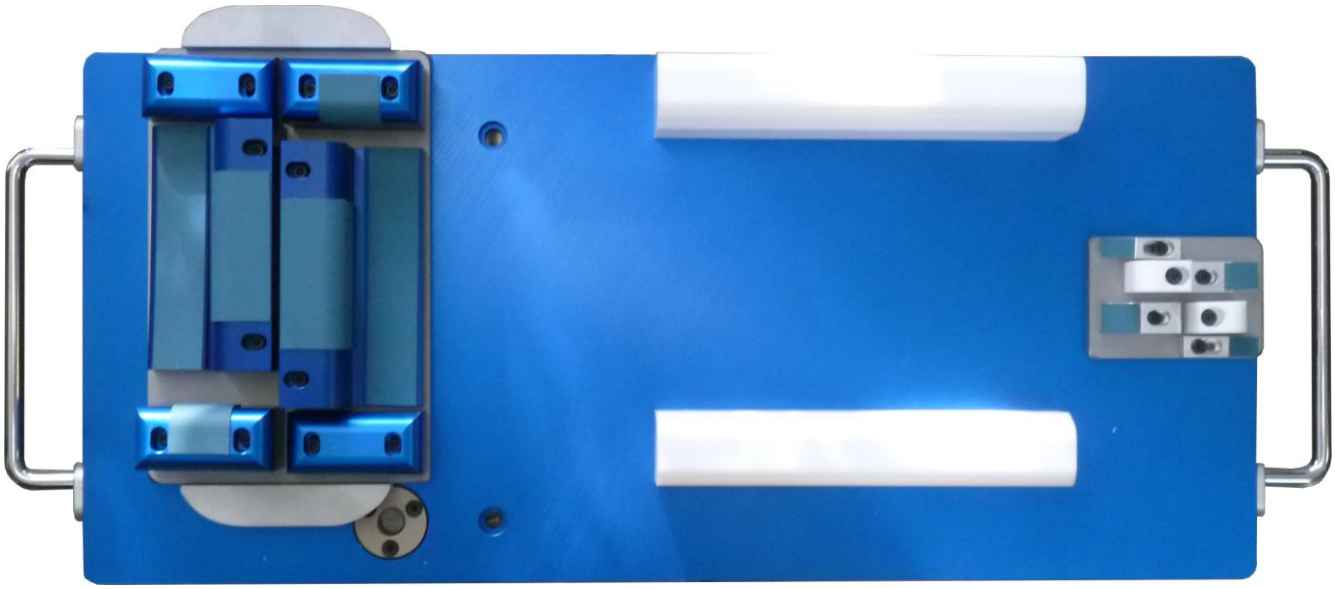
Ferramentas de receção de soldagem por ultrassons





Diferentes exemplos de ferramentas de receção

As ferramentas de receção são necessárias para uma fixação segura das peças de soldagem ultrassónica. Podem ser simples rolamentos de contador de uma peça usados como uma bigorna, ou dispositivos multifuncionais complexos com sistemas integrados de grampo rápido, auxiliares de ejeção, deteção de posição, etc.

É muito importante que a ferramenta de receção garanta a paragem segura da peça a ser fixada e que ela forme um contador suficientemente dimensionado contra o ultrassom.

Uma ferramenta incorretamente construída pode causar problemas difíceis de detetar. No caso de peças soldadas com defeito é frequente a causa ser outra, como uma curta duração de soldadura, uma pressão demasiado fraca ou uma amplitude insuficiente dos sonotrodos usados.

É sempre sensato testar-se, por exemplo, se a peça de soldadura foi corretamente construída ou medir se o ultrassom chegou à ferramenta de receção. E por essa razão oferecemos o sensor de medição USM 3 de ultrassom, um dispositivo de fácil e económica utilização.

FEINTECHNIK
R. Rittmeyer GmbH
Höltenweg 103
48 155 Münster
Alemanha

Telf.: +49 . (0)251.96115–0
Telefax: +49 . (0)251.624 525
E-mail: info@rittmeyer-beri.de
Site: www.rittmeyer-beri.de