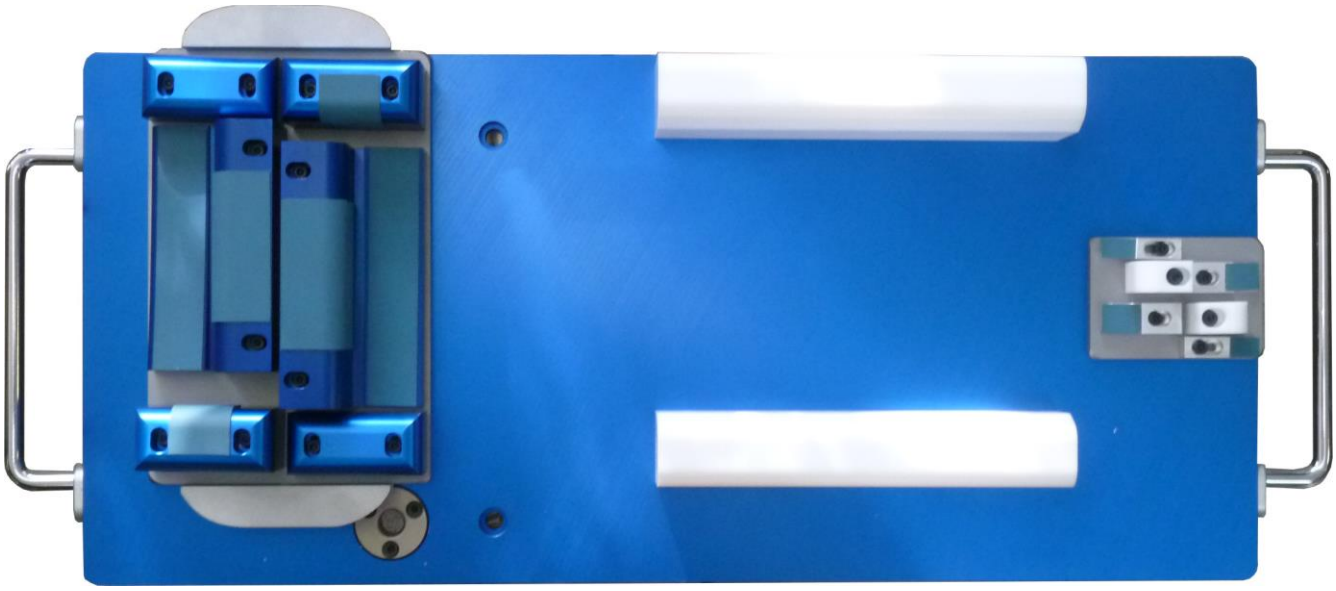
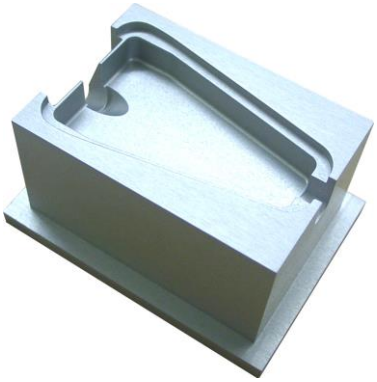
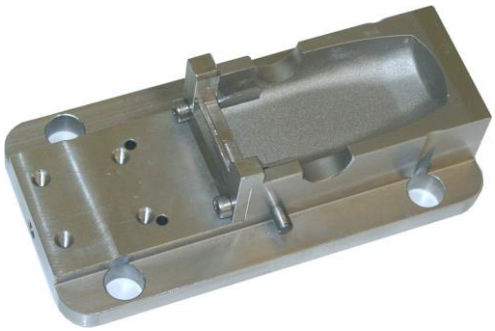
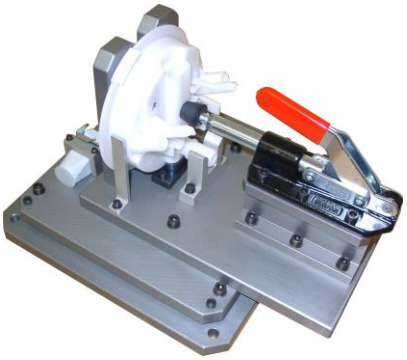
Outils de fixation pour le soudage par ultrasons









Différents exemples d'outils de fixation

Des outils de fixation sont nécessaires pour sécuriser les pièces à souder par ultrasons. Il peut s'agir soit de simples contre-paliers d'une seule pièce utilisés comme enclume, soit de dispositifs multifonctionnels complexes avec des systèmes de serrage rapide intégrés, des aides à l'éjection, la détection de la position, etc.

Il est très important que l'outil de fixation garantisse un arrêt sécurisé de la pièce à fixer, et qu'il forme un contre-appui suffisamment dimensionné contre les ultrasons.

Un outil mal construit peut causer des problèmes difficiles à détecter. En cas de pièces mal soudées, il est habituel de considérer d'autres causes, telles qu'une durée de soudage trop courte, une pression trop faible ou une amplitude insuffisante des sonotrodes utilisées.

Il est toujours très judicieux de vérifier si, par exemple, la pièce à souder a été correctement construite, ou de mesurer si l'ultrason arrive jusqu'à l'outil de fixation. Et pour cette raison, nous proposons la tête de mesure à ultrasons USM 3, un appareil simple et économique.

FEINTECHNIK
R.Rittmeyer GmbH
Höltenweg 103
48 155 Münster
Allemagne

Tel : +49. (0) 251 96115–0
Telefax: +49 . (0)251.624 525
E-mail: info@rittmeyer-beri.de
Site Web :www.rittmeyer-beri.de