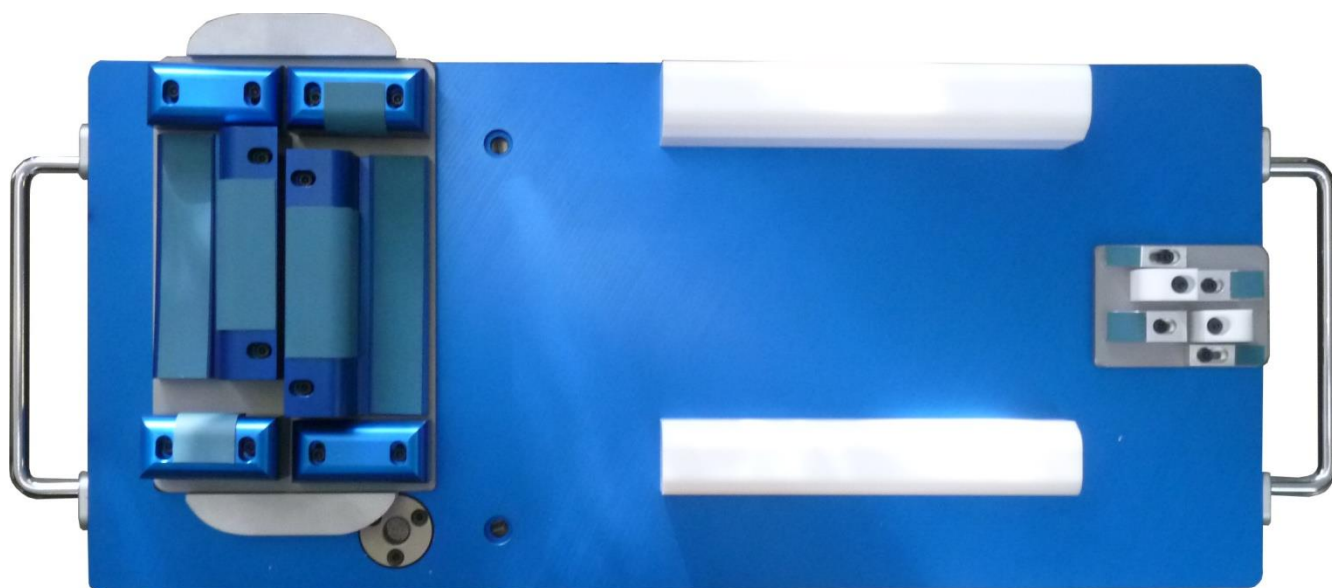


---

# UTENSILI DI RICEZIONE PER SALDATURA AD ULTRASUONI

---



Diversi esempi di utensili di ricezione

Gli utensili di ricezione sono necessari per un fissaggio sicuro dei pezzi di saldatura ad ultrasuoni. Possono essere semplici controcuscinetti monoblocco utilizzati come incudine, oppure complessi dispositivi multifunzionali con sistemi integrati di bloccaggio rapido, ausili per l'espulsione, rilevamento della posizione, ecc.

E' molto importante che l'utensile di ricezione garantisca l'arresto sicuro del pezzo da fissare e che formi un controcuscinetto sufficientemente dimensionato contro l'ultrasuono.

Un utensile costruito in modo non corretto può causare problemi difficili da rilevare. In caso di pezzi saldati in modo difettoso è usuale assumere altre cause, come una breve durata della saldatura, una pressione troppo debole o un'ampiezza insufficiente dei sonotrodi utilizzati.

E' sempre molto sensato verificare se, ad esempio, il pezzo di saldatura è stato costruito correttamente, o misurare se l'ultrasuono arriva all'utensile di ricezione. E per questo motivo offriamo la testa di misurazione ad ultrasuoni USM 3, un dispositivo facile ed economico.



**FEINTECHNIK** Telf.: +49. (0)251.96115-0  
**R.RITTMAYER GMBH** Telefax: +49. (0)251.624 525  
Höltenweg 103 E-mail: [info@rittmeyer-beri.de](mailto:info@rittmeyer-beri.de)  
48 155 Münster Web: [www.rittmeyer-beri.de](http://www.rittmeyer-beri.de)  
Germania