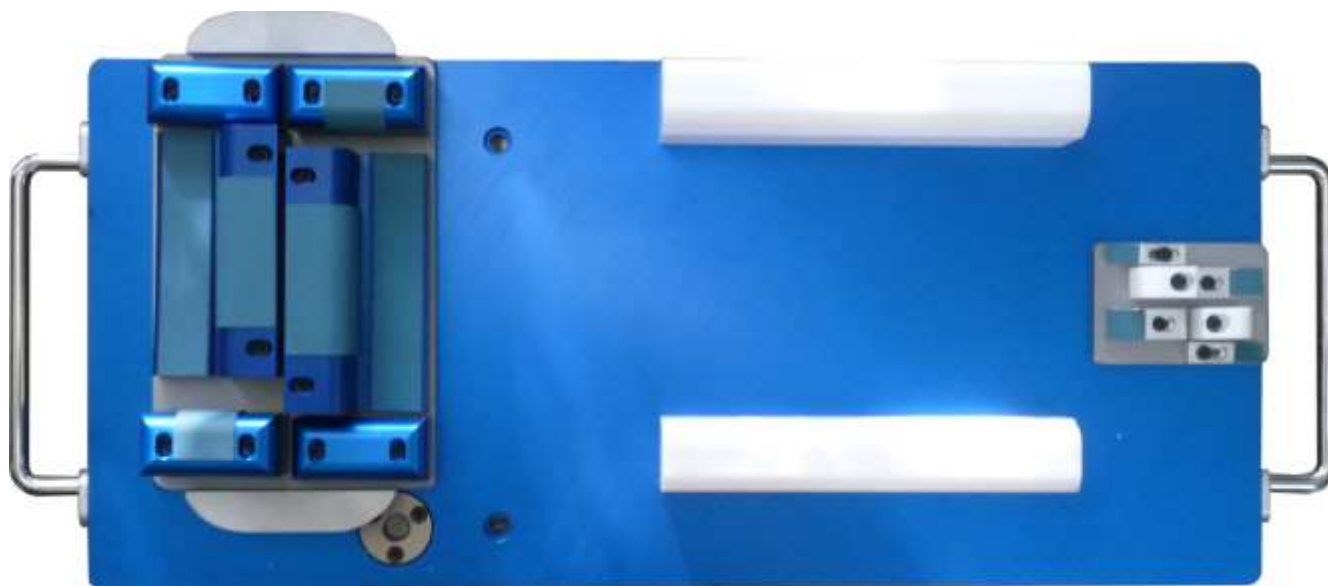


Narzędzia recepcyjne do spawania ultradźwiękowego



Różne przykłady narzędzi recepcyjnych

Narzędzia recepcyjne są niezbędne do bezpiecznego mocowania elementów spawanych ultradźwiękowo. Mogą to być zarówno proste jednoczęściowe łożyska zwrotne **stosowane jako kowadełka**, jak również skomplikowane urządzenia wielofunkcyjne ze zintegrowanymi systemami szybkomocującymi, systemami wspomagającymi wysuwanie, wykrywającymi położenie itp.

Niezwykle ważne jest, aby narzędzie odbiorcze gwarantowało bezpieczne unieruchomienie mocowanego elementu i tworzyło odpowiednio dobrane łożysko zwrotne względem ultradźwięków.

Nieprawidłowo zbudowane narzędzie może być źródłem zakłóceń trudnych do wykrycia. W przypadku wadliwie zespawanych elementów zwykle przyjmuje się inne przyczyny, takie jak krótki czas trwania spawania, zbyt słaby nacisk lub niewystarczająca amplituda używanych sonotrod.

Sensowne jest zawsze sprawdzenie, czy np. element spawany został prawidłowo skonstruowany, lub wykonanie pomiaru, czy ultradźwięki docierają do narzędzia odbiorczego. To właśnie z myślą o takich przypadkach oferujemy głowicę ultrasonograficzną USM 3, łatwe i ekonomiczne urządzenie.



FEINTECHNIK Telf.: +49. (0)251.96115-0
R.Rittmeyer GmbH Telefax: +49. (0)251.624 525
Hölttenweg 103
48 155 Münster
Germany