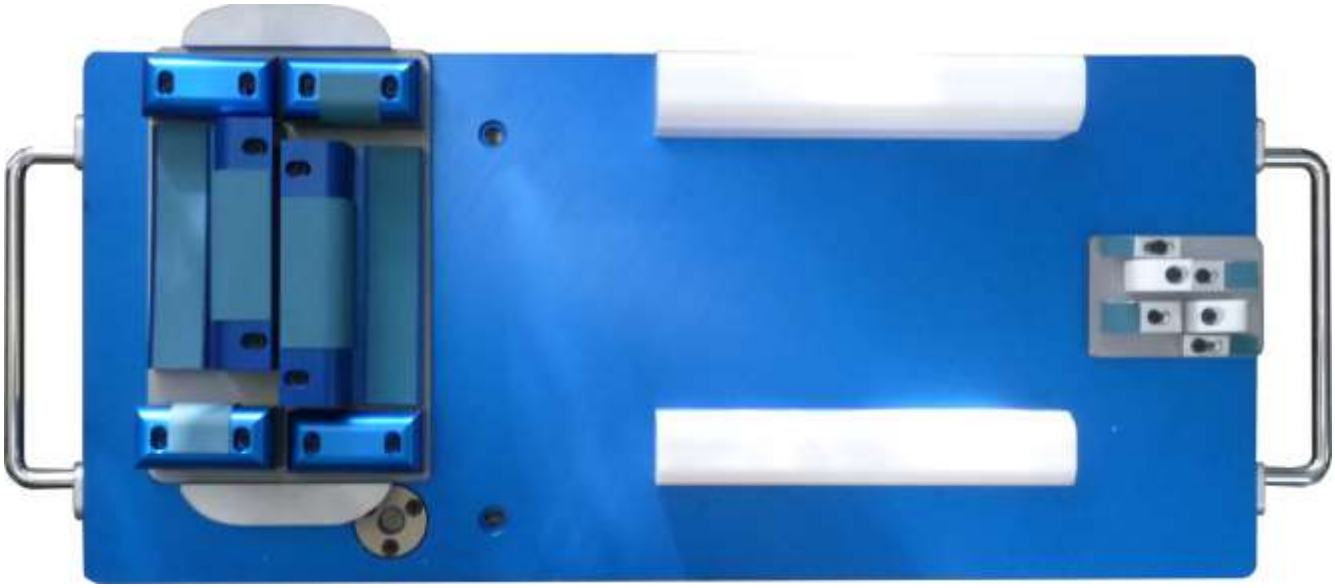
Ultrasonik Kaynak Fikstürleri





Farklı fikstür örnekleri

Fikstürler, kaynaklanacak parçaları sabitlemek için kullanılan araçlardır. Fikstürler, mesnet görevi gören tek parçalı basit yataklar veya kelepçe sistemleri, fırlatma elemanları ve konum sensörleri gibi bileşenlere sahip komplex yapılar da olabilmektedir

Fikstürün, kaynaklanacak parçanın güvenli bir şekilde sabitlenmesini garanti etmesi ve ultrasona karşı yeterli yatak oluşturması oldukça önemlidir.

Hatalı yapılmış kaynaklar tespit edilmesi zor sorunlara neden olur. Hatalı kaynaklarda, kısa kaynaklama süresi, yetersiz baskı kuvveti yada kullanılan sonotratın (ultrasonik horn) yetersiz frekansta çalışması gibi olası sebeplerden şüphelenilir.

Örneğin, kaynaklanacak parçanın doğru şekilde yerleştirilip yerleştirilmediği ve ultrasonik dalgaların fikstüre ulaşıp ulaşmadığının test edilmesi her zaman çok önemlidir. Bu nedenle kullanımı kolay ve hesaplı ultrasonik ölçüm başlığı "USM 3" sunuyoruz.

FEINTECHNIK R.Rittmeyer GmbH
Höltenweg 103
48 155 Münster
Germany

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