

## AKUSZTIKUS HEGESZTŐ RENDSZEREK



### Jellemzés

Nagyteljesítményű rezgések dörzshatása miatt keletkező hő folytán az anyagok összeolvadnak. Ez a hatás egy, illetve több anyag közt is létre jön. Ultrahanggal emiatt kötőanyag nélküli hegesztés végezhető.

### Alkalmazhatóság

Az ultrahangos hegesztés elsősorban műanyagok és fémek közti kohézió kialakítására alkalmazott. Lehetőség van ezen az elven műanyag alkatrészek ultrahangos összepréselésére is. A kívánt varrat és anyagtulajdonságok függvényében speciális szerszámok és alkatrészek kialakítását is vállalom. A műanyaghegesztés a csomagolástechnikában, illetve a műanyagipar bármely területén alkalmazható nagy hatékonyságú eljárás.

**Referencia berendezések megtekinthetők, kipróbálhatók!**