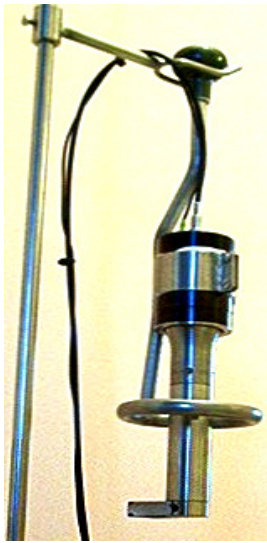


ULTRAHANGOS RÉTEGLEVÁLASZTÓ



Jellemzés

Az ultrahangos rétegleválasztó egy olyan újonnan kifejlesztett és szabadalmaztatott ipari elektromos berendezés család, mely ultrahang frekvenciás rezgések segítségével, nagy hatékonysággal fellazítja a szilárd rétegek közötti kötéseket, melynek során a berendezés előretolásával a rétegek elválnak egymástól.

Alkalmazhatóság

A berendezés alkalmas szilárd alapon lévő (pl. festék, szennyeződés, stb.) rétegek hatékony mechanikai leválasztására, minden fajta egyéb kémiai, vagy mechanikai behatás alkalmazása nélkül, de ezekkel kiegészíthetően. Előzetes vizsgálatok alapján a kifejlesztett berendezés a hasonló célú berendezésekhez (pl. homokfúvó, stb.) viszonyítva egységnyi mennyiségű energia felhasználásra és beruházásra vetítve hatékonyabb munkavégzést biztosít azzal a pozitívummal, hogy használata nem jelent veszélyt a környezetre, mivel segédanyag felhasználását nem igényli. A kifejlesztett berendezés bekerülési költsége a ma általánosan alkalmazott hasonló felhasználási célú berendezésekhez képest alacsonyabb, egységnyi munkavégző képességre (pl. m²/h) vonatkoztatva.

Referencia berendezések megtekinthetők, kipróbálhatók!