



META-LAX 2400



Най-надеждната алтернатива за премахване на термичните напрежения!

Системата на Meta-Lax 2400 комбинира патентована вибраторна технология за снемане на напреженията с компютърна автоматизация

КОНСТРУКТИВНИ ОСОБЕНОСТИ НА 2400

- Осигурява полуавтоматично сваляне на напрежение от заварени съединения
- 7 инчов цветен екран с докосване
- Микропроцесор контролира процеса
- Два режима на работа
- USB вход за лесно разпечатване на резултатите



Meta-Lax модел 2400, премахващ напреженията от алуминиеви плочи между тяхната груба и фина обработка.



Meta-Lax модел 2400, премахващ напреженията от над 20 тонна стоманена конструкция след заваряване, преди машинна обработка.



ПРОЦЕСЪТ

Meta-Lax представлява процес, при който се прилагат полухармонични вибрации за премахване на напреженията преди машинна обработка.

ПРЕПОРЪКИ

Използваме Meta-Lax за премахване на напреженията преди, която и да е машинна обработка, за предотвратяване на деформацията.

Използваме Meta-Lax периодично, за удължаване на живота на детайла.

Използваме Meta-Lax по време на заваряване, за да предотвратим напукването на заварките и намалим пръскообразуването.

ПРЕДИМСТВА

1. Намалява до 95% от разходите и времето за снемане на напреженията.
2. Предотвратява до 93% деформациите от заваряването.
3. Предотвратява до 84% деформациите от механична обработка.
4. Увеличава с до 200% срока на експлоатация.
5. Намалява с до 98% консумацията на енергия и въглеродни емисии.

Уредът Meta-Lax 2400 успешно подобрява качеството на производството на редица детайли в различни индустрии