



WIAP®

MEMV®



Metall entspannen mit Vibration

Ermittlungs Bericht: MEMV

WM 870 Platten 01

Ziel der MEMV 2016 Testes:

Platten ausgebrannt und geschweisst, da haben wir nie dieselben Resultate erreicht wie beim Glühen. Ein intensiver Test im Herbst 2016, wo mit allen Messmethoden gemessen wurde, haben wir den Versuch 1 2-D vibriert und 3-D vibriert, dann eine geglühte Platte und eine ungeglühte Platte. Die geglühte Platte hat sich 0.03 mm verworfen, die MEMV entspannte Platte mit 2D und 3D, 0.6 mm. Dann machten wir den nächsten Versuch 2D, 3D und 4D wie wir es bei Ihnen machten, dann war die Platte geglüht und ungeglüht, kein Unterschied.

Bis anhin waren Platten immer die Werkstücke, wo wir nie genug Erfolg hatten. Mit dem Test haben wir also auch das letzte Problem geklärt.

1. Unterschied der diversen Achsen ermitteln.
2. G Wert an diversen Stellen was macht der Todpunkt und wie kann er verschoben werden. Wie weit spielt die Einstellung des Excenter auf den G Werte eine Rolle.

3. Welche Herz Bereiche erwirken was?
4. Was macht die 2D, 3D und 4D anordnung?
5. Auswertung mit Protokollierung für die Uebgabe an Hoschul Projekte

Ausgebrannte, Flammgerichte Platten MEMV, Vibrationsentspannen



Flammgerichtete und ausgebrannte Platte in der Achsrichtung 90 Grad entspannen WM_870_10

Ende Photo Bericht WIAP MEMV
UM_850_01 08_10_2016 HPW