

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechnika Warszawska

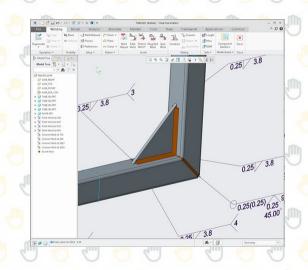
Projektowanie

mgr inż. Grzegorz Kamiński

12 lipca 2024

Hierarchia złożenia

- * obiekty spawane umieszcza się w oddzielnym podzłożeniu,
- * Spawy -- zaznaczać, czy też nie.



Na co zwrócić uwagę

materiał,

grub<mark>ość</mark> elementów spawanych,

kształt objektów.

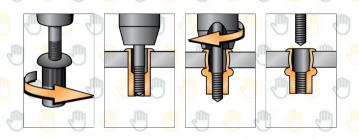
RELACJE INWESTORSKIE Konstrukcie stalowe Profile zimnogięte kwadratowe z bednarki gorącowalcowanej profil zimnogiety 20x20 profil zimnogiety 25x25 profil zimnogiety 30x30 profil zimnogiety 35x35 profil zimnogiety 40x40 profil zimnogiety 45x45 profil zimnogiety 50x50 profil zimnogiety 60x60

Czego należy unikać

Gwintowanie profili

- termoformowanie gwintów,
- * gwintowanie po spawaniu,
- nitonakrętki,
- * spawanie nakrętek.





Wzmacnianie konstrukcji







Dziękuję za uwagę

grzegorz.kaminski@pw.edu.pl