

Połączenie

Łączenie części w zespoły oraz zespołów i części w gotowy wyrób.

Połączenia mogą być:

- **rozłączne** (części połączone rozłącznie mogą być rozdzielane bez uszkodzenia elementów łączonych i łączących)
- **nierozłączne** (połączenia nierozłączne nie powinny być rozłączane w okresie użytkowania wyrobu, gdyż rozłączanie - w razie konieczności - powoduje zwykle uszkodzenia złączonych lub łączących elementów)

Do połączeń rozłącznych należą:

- *połączenie bagnetowe*
- *połączenie gwintowe*
- *połączenie klinowe*
- *połączenie kołkowe*
- *połączenie kształtowe*
- *połączenie sworzniowe*

Do połączeń rozłącznych są potrzebne dokładnie wykonane części łączące, tzw. łączniki lub same części łączone muszą być ukształtowane, aby ich kształt przeciwstawiał się rozłączeniu. Połączenia rozłączne są często stosowane w zegarmistrzostwie, gdyż mechanizm zegarowy musi być od czasu do czasu rozmontowywany do konserwacji czy naprawy.

Połączenia nierozłączne powstają przez:

- *klejenie*
- *kitowanie*
- *lutowanie*
- *nitowanie*
- *spawanie*
- *wtlaczanie* (zob. *połączenie wtlaczane*)

źródło: Bartnik i Podwapiński "Ilustrowany słownik zegarmistrzowski"