

BLOK TWORZYWA SZTUCZNE

FORMY WTRYSKOWE

Pre - test

- Typy form wtryskowych: 1 komponentowe, wielokomponentowe, zimno, gorąco kanałowe, pionowe/ poziome, kanapki, formy prototypowe, mała i wieloseryjne
- Budowa form: wyjaśnienie poszczególnych komponentów, z jakich składa się typowa forma wtryskowa: układ wlewowy, układ chłodzenia, układ wyrzucania, gniazdo formujące, układy kinematyczne, dysze zamykane, wtrysk sekwencyjny, układy GPS, rodzaje systemów przezbrojeń
- Rozwój technologiczny form wtryskowych: od formy 1 gniazdowej, po wtrysk wielokomponentowy i sekwencyjny
- Termostatowanie form wtryskowych: wyjaśnienie różnic w wyborze termostatowania w zależności o typów tworzyw
- Podłączenia form wtryskowych: omówienie typów złączy i multizłączy na formach: elektryczne, hydrauliczne, GPS, RFID, rodzaje mocowań form,
- Eksploatacja form wtryskowych: omówienie zasad przy pracy z formami: BHP, środki chemiczne, narzędzia
- Problemy/rozwiązania: panel otwarty w formie dyskusji: typowe problemy z przykładami związane z tym blokiem tematycznym

Post - test

Czas trwania szkolenia: 1 dzień

