

Matryce / wykrojniki / stemple

Tłoczniki i wykrojniki

Tłoczniki i wykrojniki służą do obróbki plastycznej elementów o niewielkiej grubości. Składają się m.in. ze stempla i matrycy, a ze względu na zastosowanie można wyróżnić również ciągniki, okrojniki, zaginarki oraz dziurkowniki. Służą one do wycinania płaskich wyrobów, odcinania materiału lub wyrobu, przycinania kształtowego czy wycinania otworów.

Stemple i matryce do tłoczenia blach

Tworzenie matryc i stempli, czyli tłoczników, przebiega w kilku krokach. Najpierw wstępnie frezowane są ich gabaryty oraz kształt. Następnie stosuje się obróbkę cieplną, po której wykańczamy gabaryty na szlifierkach, a kształt – na frezarce w twardym, zahartowanym już materiale.

Stemple i matryce do tłoczenia blach – zastosowanie

Stemple i matryce wykonane technologią CNC znajdują szerokie zastosowanie w branży samochodowej, elektrycznej, AGD czy w perforacji blach.

