

Nazwa: Eguterzysta

Kod: 722201

Synteza: Wykonuje eguter (zestaw sit fosforobrazowych) do sporządzania znaków wodnych papierów wartościowych, z matrycy i kontrmatrycy rzeźby wykonanej przez modelarza znaków wodnych, za pomocą specjalnych urządzeń do precyzyjnych pomiarów odległości, do tłoczenia, zgrzewania i innych.

Zadania zawodowe: ocena i ewentualna korekta otrzymanej matrycy;
tłoczenie kontrmatrycy w maszynie do tłoczenia, za pomocą specjalnej siatki metalowej o drobnych oczkach;
wykonywanie grafiku z rozstawem miar na papierze;
przygotowywanie poszczególnych siatek egutera wg określonej technologii (trasowanie, wypalanie, wycinanie otworów, obcinanie, zaprawianie krawędzi lutem srebrnym, szlifowanie krawędzi);
montowanie siatek w całość, spawanie zestawów siatek w obwód na specjalnych urządzeniach, palnikiem acetylenowym;
obszywanie boków otrzymanego obwodu (zestawu siatek) specjalnym drutem;
nanoszenie miar na obwód w celu cięcia papieru wg wymiarów maszyny drukującej;
wykonywanie zestawu siatek dla papierów pokrytych na całej powierzchni znakami wodnymi metodą ręcznego zszywania siatek;
kontrolowanie na bieżąco pracy przez nanoszenie miar na próbne sita i odpowiednie zniekształcanie sit, aż do uzyskania żądanych wymiarów znaku.