

Nazwa: Docieracz-polerowacz

Kod: 722401

Synteza: Obsługuje docierarki i polerki o różnej konstrukcji i różnym przeznaczeniu; dobiera parametry skrawania, proszki i pasty ścierne, ustawia i przygotowuje docierarki i polerki do pracy, wykonuje operacje docierania i polerowania na częściach maszyn i narzędziach o różnorodnych kształtach i wymiarach.

Zadania zawodowe: zaznajamianie się z dokumentacją technologiczną w zakresie wykonywanych operacji docierania i polerowania, zwłaszcza z rysunkiem wykonawczym, kartą technologiczną i kartkami instrukcyjnymi wykonywanych operacji; ekonomiczne użytkowanie obrabiarek do docierania i polerowania, jak: docierarki jednotarczowe, docierarki dwutarczowe, polerki różnych konstrukcji; dobieranie i stosowanie podczas obróbki optymalnych parametrów skrawania; dobieranie oraz przygotowywanie proszków i past ściernych; ustawianie i przygotowywanie docierarek i polerek do pracy ze szczególnym zwróceniem uwagi na parametry skrawania, ustawienie i zamocowanie obrabianych przedmiotów oraz materiały ścierne używane w procesie obróbki; wykonywanie operacji docierania - nadawanie powierzchniom części maszyn i urządzeń zalecanej gładkości, kształtu i wymiarów oraz chropowatości; wykonywanie operacji polerowania przedmiotów z różnych materiałów i o różnych kształtach i wymiarach; użytkowanie sprawdzianów oraz narzędzi i przyrządów pomiarowych uniwersalnych i specjalnych - mierzenie i sprawdzanie wymiarów i kształtu dorabianych przedmiotów; kontrolowanie i korygowanie przebiegu obróbki; czyszczenie i konserwowanie użytkowanych docierarek i polerek; stosowanie bezpiecznych metod pracy, przestrzeganie przepisów bhp i ppoż.

Dodatkowe zadania zawodowe: obrabianie różnorodnych przedmiotów na gładzarkach (honownicach) i dogładzarkach; po uzyskaniu uprawnień pedagogicznych prowadzenie szkoleń uczniów na stanowisku pracy; pełnienie funkcji ustawiacza na docierarkach i polerkach.