

Nazwa: Operator tarczy drążącej TBM (tunnel boring machine)

Kod: 811303

Synteza: Operatorzy tarczy drążącej TBM (tunnel boring machine) - tunelowych maszyn wiertniczych pracują na dużych elementach sprzętu do drążenia tuneli, powszechnie znanego jako TBM. Regulują pracę maszyny, korygując moment obrotowy obracającego się koła tnącego i przenośnika śrubowego w celu maksymalnego zwiększenia stabilności tunelu przed założeniem pierścieni tunelu.

Zadania zawodowe:

- sterowanie układem prowadzącym oraz wszystkimi operacjami maszyny TBM;
- kontrolowanie parametrów drążenia maszyny TBM;
- montowanie obudowy pierścieniowej;
- regulowanie pracy maszyny poprzez korygowanie momentu obrotowego głównych elementów maszyny;
- zbieranie i zanalizowanie danych dotyczących położenia maszyny TBM, zmiany rodzaju podłoża itp.;
- umieszczanie żelbetonowych kręgów przy zastosowaniu zdalnego sterownia;
- czyszczenie, konserwacja i przedłużanie rurociągów, instalacji oświetleniowej, szyn, kanału wentylacyjnego;
- obsługiwanie sterowni TBM;
- przestrzeganie zasad ergonomii oraz przepisów bhp, ochrony ppoż. i ochrony środowiska wymaganych na stanowisku pracy.

Dodatkowe zadania zawodowe: Brak