

ZASTOSOWANIE DEFECTOSKOPU JAKO NARZĘDZIA ELIMINUJĄCEGO STUPROCENTOWĄ KONTROLĘ JAKOŚCI W ZAKŁADZIE HUTNICZYM

MIDOR Katarzyna

Politechnika Śląska, Wydział Organizacji I Zarządzania, ul. Roosevelta 26, Zabrze, Polska
E-mail: katarzyna.midor@polsl.pl

Streszczenie: Postęp technologiczny pozwala w zdecydowanej ilości przypadków na wyeliminowanie metod niszczących w kontroli jakości produktów w branży hutniczej. Obecnie możemy za pomocą urządzeń wykorzystujących np. ultradźwięki bądź prądy wirowe dokonywać badań jakości wytwarzanego produktu bez potrzeby niszczenia próbki. Odpowiednio skalibrowane urządzenia kontrolne mogą sprawdzać w czasie rzeczywistym, czy dany detal jest zgodny z obowiązującymi normami i wymaganiami klienta, co w znaczny sposób poprawia wizerunek firmy i niweluje koszty związane z reklamacjami produktu. W artykule zostanie zaprezentowane rozwiązanie mające na celu poprawienie efektywności kontroli jakości zgrzewu produkowanego wyrobu w zakładzie produkcyjnym branży hutniczej. Omawiana huta znajduje się w Polsce na terenie Śląska

Słowa kluczowe: defektoskop, kontrola jakości, metody zarządzania jakością