



WYSOKOCIŚNIENIOWE USUWANIE ZGORZELINY

Wysokociśnieniowe usuwanie zgorzeliny wykorzystuje się jako efektywne narzędzie do usunięcia zgorzeliny z powierzchni gorącego metalowego półproduktu.

Zgorzelina (składająca się z tlenków żelaza) powstaje podczas ogrzewania materiału w piecu (pierwotna) oraz podczas późniejszego procesu formowania na ciepło (zgorzelina wtórna).

OGÓLNE PARAMETRY URZĄDZEŃ

- Zbijanie zgorzeliny pierwotnej i wtórnej (możliwe równoczesne eksploataowanie różnych miejsc natrysku)
- Zbijanie zgorzeliny z całej powierzchni materiału lub redukowane natryski wyłącznie konkretnych miejsc półproduktu
- Wysoki stopień automatyzacji sterowania zbijaniem
- Realizacja przypadku handlowego „na klucz”
- pełną dokumentację projektową dla czynności i technologii powiązanych, dokumentację do wykonania budowy, rzeczywistego wykonania dzieła i dokumentację towarzyszącą włącznie z atestami i oceną jakości poszczególnych komponentów i całości
- aplikację skokowej, bezstratowej zmiany przepływu pomp nurnikowych
- sterowanie technologią w trybie ręcznym, półautomatycznym lub automatycznym włącznie z integracją z nadrzędnym systemem sterowania na linii walcowniczej
- dostawy urządzeń na budowę, montaż, uruchomienie, próby indywidualne i kompleksowe
- przeszkolenie obsługi, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- gwarancję jakości powierzchni wyrobów walcowanych EN 10 163

KLIENTOM OFERUJEMY

A DOSTAWĘ NOWEJ TECHNOLOGII USUWANIA ZGORZELINY

- projekt techniczny rozwiązania i podanie odpowiednich parametrów natrysków dla dowolnych rodzajów stali i ze względu na programy walcowania oraz warunki linii walcowniczej
- realizację w zakresie części budowlanej, maszynowej, elektrycznej, pomiarów i regulacji, włącznie ze sterowaniem i wizualizacją

B MODERNIZACJE/REKONSTRUKCJE ISTNIEJĄCYCH TECHNOLOGII USUWANIA ZGORZELINY

- analiza obecnego stanu
- ocena parametrów całej technologii lub węzłów częściowych
- dynamiczna ocena całej technologii lub węzłów częściowych
- propozycje wariantowe zmian w rozwiązaniu technicznym
- wybór optymalnego wariantu rozwiązania z nastawieniem na maksymalizację korzyści dla właściciela
- realizację częściowych zmian, regeneracji lub realizacji całości