



Pytania kontrolne z teoretycznego przeszkolenia cięcia tlenem

Opracował / podpis:

W Czeskiej Trzebowej dnia:

Sprawdził:

Ocena:

1. Jakie są warunki do cięcia metali tlenem?
 2. Do czego służą i jakie zasady obowiązują podczas obsługi i eksploatacji wzorników? – opisz typy.
 3. Co to jest i jakie są przyczyny zwrotu płomienia spawalniczego do palnika? – opisz zasady usuwania.
-

Pytania kontrolne z teoretycznego przeszkolenia cięcia tlenem

Opracował / podpis:

W Czeskiej Trzebowej dnia:

Sprawdził:

Ocena:

1. Opisz dwie fazy reakcji chemicznych spalania odbywających się podczas cięcia (spalania) metali płomieniem acetylenowo-tlenowym?
 2. Do czego służą i jakie zasady obowiązują podczas obsługi im eksploatacji węży tlenowych i acetylenowych – opisz oznaczenia kolorystyczne oraz warunki prób ciśnieniowych i prób szczelności.
 3. Jakie są zasady techniki cięcia (profile, rurki, przepalanie otworów) – opisz szczególne sposoby cięcia dużych grubości i stopów.
-



Pytania kontrolne z teoretycznego przeszkolenia cięcia tlenem

Opracował / podpis:

W Czeskiej Trzebowej dnia:

Sprawdził:

Ocena:

1. Jaki jest wpływ węgla i dodatków stopowych w stali na cięcie tlenem – wymień metale cięte tlenem i metale których ciąć nie można.
 2. Do czego służą i jakie zasady obowiązują podczas obsługi i eksploatacji zaworów redukcyjnych? – opisz główne części.
 3. Jakie są parametry i od czego zależą cięcia tlenem?
-

Pytania kontrolne z teoretycznego przeszkolenia cięcia tlenem

Opracował / podpis:

W Czeskiej Trzebowej dnia:

Sprawdził:

Ocena:

1. Jakie gazy palne mieszane z tlenem stosuje się do zagrzanania metalu do temperatury zapłonu – opisz ich właściwości i sposób transportu.
 2. Do czego służą i jakie zasady obowiązują podczas obsługi i eksploatacji palników? – opisz główne części.
 3. Jakie najczęściej występują wady cięcia – opisz ich przyczyny.
-



Pytania kontrolne z teoretycznego przeszkolenia cięcia plazmatem

Opracował / podpis:

W Czeskiej Trzebowej dnia:

Sprawdził:

Ocena:

1. Co to jest plazma?
 2. Jakie są rodzaje palników plazmowych i do czego są stosowane?
 3. Z jakiego materiału wykonane są elektrody palników plazmowych do dzielenia plazmą powietrzną?
-

Pytania kontrolne z teoretycznego przeszkolenia cięcia plazmatem

Opracował / podpis:

W Czeskiej Trzebowej dnia:

Sprawdził:

Ocena:

1. Czym różni się plazma od gazu?
 2. Jakie są główne metody do cięcia plazmą?
 3. Jaki wpływ na jakość posiada zużyta dysza lub elektroda?
-



Pytania kontrolne z teoretycznego przeszkolenia cięcia plazmatem

Opracował / podpis:

W Czeskiej Trzebowej dnia:

Sprawdził:

Ocena:

1. Proszę wyjaśnić zasadę plazmowego dzielenie materiałów.
 2. Która z metod dzielenie materiałów metalowych należy do najkorzystniejszych?
 3. Jakie są części główne do cięcia plazmą powietrzną?
-

Pytania kontrolne z teoretycznego przeszkolenia cięcia plazmatem

Opracował / podpis:

W Czeskiej Trzebowej dnia:

Sprawdził:

Ocena:

1. Co to jest rekombinacja atomów i molekuł?
 2. Jakie są zalety techniczno-ekonomiczne podziału materiałów plazmą powietrzną?
 3. Z czym musi być zapoznany każdy pracownik przed użyciem urządzenia tnącego?
-