

वेल्डिंग (Welding) - यह एक तकनीक

WEDNESDAY

21

WK 43 294-071

है जिसके द्वारा हम धातुओं को स्वामी रूप से जोड़ते हैं।

अर्थात्

वेल्डिंग वह क्रिया है जिसके द्वारा हम धातुओं को एक उचित तापमान पर दबाव या बिना दबाव के जोड़ सकते हैं। जोड़ की स्वामी जगह को भरने के लिए फिलर मेटल (Filler metal) का प्रयोग किया जाता है, फिलर मेटल का गलनांक जोड़ी जानी वाली धातुओं के गलनांक से कम होती है।

वेल्डिंग का प्रयोग निम्नलिखित स्थानों व उद्योगों में किया जाता है।

1 - रेल

2 - हवाई जहाज के निर्माण के लिए।

3 - ऑटोमोबाइल उद्योग

4 - भवन निर्माण

5 - ट्रैक्टर उद्योग

6 - आइरनरूफ फैक्ट्री

7 - पुल बनाने में

8 - अन्तरिक्ष उद्योग

9 - फर्नीचर उद्योग

10 - स्नाइकिल उद्योग

11 - समुद्री जहाज निर्माण के लिए।

12 - मरम्मत के लिए।

13 - बिल्ली व मोबाइल, प्रदर्शन के लिए व्यापित करने के लिए।

14 - बाँध

15 - भारी कृषि बनाने में।

THURSDAY

22

WK 43 295-070