

(Answer No 9)

सेंसर एक ऐसे उपकरण है। जो CNC मशीन की किसी भी प्रकार से मापन से सकार करता है। तथा उन्हें संचित बनाते हैं। मुख्य से CNC होने वाला सेंसर नव्यप्रद्वेष है। यंत्रित बल की इलेक्ट्रिकल सिग्नल में बदलता है।

मुख्य से सेंसर तीन प्रकार के होते हैं,

- ① कान्टैक्ट संवेदक :- कान्टैक्ट सेंसर वो होते हैं जिनकी किसी भी भाग से स्पर्श करने के लिए आवश्यक प्रेशर की आवश्यकता होती है।
- ② स्पर्श संवेदक :- स्पर्श संवेदक का प्रयोग CNC के भाग में क्षति वाली वस्तु से पता लगाने के लिए किया जाता है।
- ③ बल संवेदक :- बल संवेदक का प्रयोग CNC के मुख्य दाव त्रिच की ओर लगाये जाते के लिए किया जाता है।