

(Answer No 9)

सेंसर एक ऐसे उपकरण हैं। जो CNC मशीन

की किसी भी प्रकार से मापन से मकात

करते हैं। तथा उन्हें संचित बनाते हैं।

मूलरूप से CNC होने वाला सेंसर

नवप्रकारों हैं। यंत्रित बल की इलेक्ट्रिकल सिगनल
में बदलता है।

मूल रूप से सेंसर तीन प्रकार के होते हैं।

① कान्टैक्ट संवेदक :- कान्टैक्ट सेंसर को होते हैं
जिनकी किसी भी भाग से स्पर्श करने के लिए
आवश्यक प्रेरक की आवश्यकता होती है।

② स्पर्श संवेदक :- स्पर्श संवेदक का प्रयोग CNC
के भाग में आने वाली वस्तु से पता लगाने के
लिए किया जाता है।

③ बल संवेदक :- बल संवेदक का प्रयोग CNC
के मुखा दाव त्रिये की ओर लगाये जाते
के लिए किया जाता है।