

Cutting Tool :- एक ऐसा उपकरण जिसकी सहायता से workpiece पर अनिच्छित पदार्थ को हटाया जाता है। cutting का पदार्थ अन्य पदार्थों की आपेक्षा कठोर होता है। यह cutting के दौरान अपने ऊष्मा को अवशोषित करने की क्षमता रखता है।

Cutting Tool का पदार्थ :-

इस पदार्थ की विशेषताएं निम्न हैं।

कठोर

- चिगडता

डूट फूट प्रतिरोधकता

Cutting Tool

स्थायी cutting Tool पदार्थ :- वह पदार्थ जो Machining

Process के दौरान स्थायित्व बनाए रखता है। जिस पर ऊष्मा का प्रभाव नहीं पड़ता है।

Tungsten Carbide

अस्थायी कटिंग टूल पदार्थ :- यह वह पदार्थ है जो सामान्यता कटिंग प्रक्रिया के दौरान अपना स्थायित्व बनाए रखता है। लघु प्रक्रिया के दौरान इसका उपयोग करके matrix से वाक