

$$\begin{aligned}
 &= 1 - 0.9 \\
 &= 0.1 \text{ mm} \\
 &= \frac{0.1}{10} = 0.01 \text{ mm cm}
 \end{aligned}$$

Section - (3)
Aug - (2)

Screw thread & Screw Thread Nut bolt &

पैच चूड़ी मॉड पिच चूड़ी नद विधी &

Pitch ⇒ Screw thread के एक चक्र में पैच दितनी होती है।
 भागे या कीड़े चलता है वह उसकी thread का चूड़ी प्रत्यक्ष या पिच कहलाता है।

Pitch clearance ⇒ भागे पिच चूड़ी को n चक्र भागे में उभा जाता है तब pitch P है।
 P 1 चक्र चुमाये पर पैच चूड़ी नद ताप की धारिणी
 n चक्र " " " " " "

$$\left(\text{Least count} = \frac{P}{n} \right)$$

Ex p = 0.5 mm
 n = 50

$$\text{Least count} = \frac{p}{n} = \frac{0.5 \text{ mm}}{50} = 0.01 \text{ mm}$$

(इस सिद्धान्त पर - inside micrometer outside micrometer)

Principle Nut & Bolt

Principles of optical measuring instruments &