

Duration: 30 Mins

Total Marks: 14

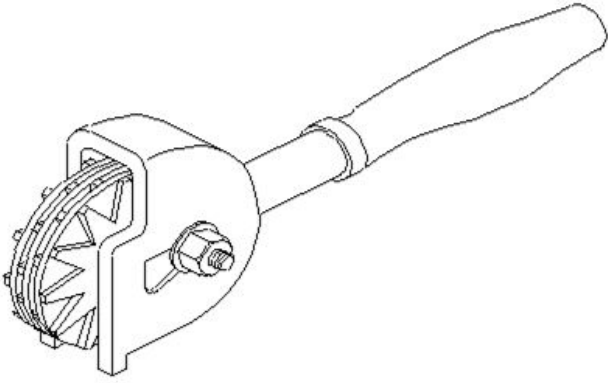
Q.ID: ITISKILL7360BL

1. What is the advantage of mass production? | ಮಾಸ್ ಪ್ರೊಡಕ್ಷನಿನ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

- A) Gauges are used | ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
 B) Jig and fixtures | ಜಿಗ್ ಮತ್ತು ಫಿಕ್ಚರ್
 C) Initial expenditure is high | ಆರಂಭಿಕ ಖರ್ಚು ಕಡಿಮೆ
 D) Spare parts can be quickly made available | ಬಿಡಿ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು

Answer: D) Spare parts can be quickly made available | ಬಿಡಿ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು

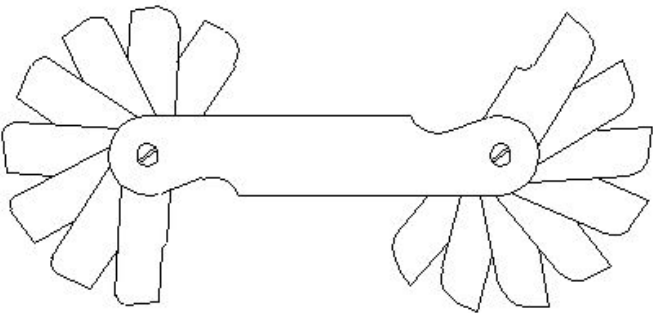
2. What is the name of the dresser shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಡ್ರೆಸರ್ ಹೆಸರೇನು?



- A) Abrasive stick dresser | ಅಬ್ರೇಸಿವ್ ಸ್ಟಿಕ್ ಡ್ರೆಸರ್
 B) Stone dresser | ಸ್ಟೋನ್ ಡ್ರೆಸರ್
 C) Star wheels dresser | ಸ್ಟಾರ್ ಚಕ್ರಗಳ ಡ್ರೆಸರ್
 D) Diamond dresser | ಡೈಮಂಡ್ ಡ್ರೆಸರ್

Answer: C) Star wheels dresser | ಸ್ಟಾರ್ ಚಕ್ರಗಳ ಡ್ರೆಸರ್

3. What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್ ಹೆಸರೇನು?



- A) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್
 B) Pitch gauge | ಪಿಚ್ ಗೇಜ್
 C) Angle gauge | ಆಂಗಲ್ ಗೇಜ್
 D) Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್

Answer: D) Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್

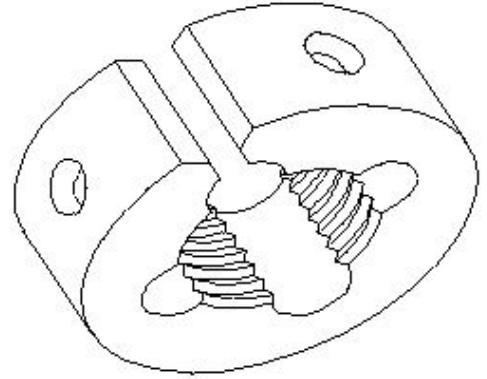
4. What is the upper limit of the component size? | ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್ ಸೈಝಿನ ಅಪ್ಪರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಏನು?

$$\begin{array}{r} + : 008 \\ - : 005 \\ \hline 20 \end{array}$$

- A) 19.995
 B) 0.008
 C) 0.005
 D) 20.008

Answer: D) 20.008

5. What is the name of the die shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಡೈ ಹೆಸರೇನು?



- A) Circular split die | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಡೈ
 B) Die nut | ಡೈ ನಟ್
 C) Adjustable screw plate die | ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಪ್ಲೇಟ್ ಡೈ
 D) Half die | ಅರ್ಧ ಡೈ

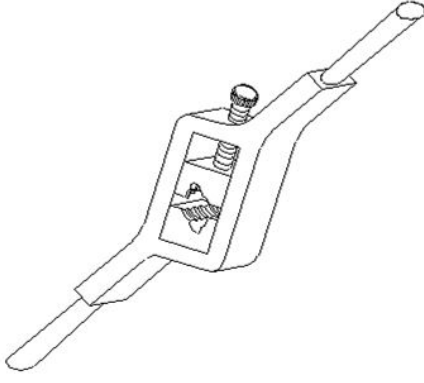
Answer: A) Circular split die | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಡೈ

6. What is the purpose of type "N" twist drills? | ಟೈಪ್ "N" ಟ್ವಿಸ್ಟ್ ಡ್ರಿಲ್ಗಳ ಉದ್ದೇಶ ಏನು?

- A) Used for normal low carbon steel | ಸಾಮಾನ್ಯ ಲೋ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಗಳ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
 B) Used for brittle material | ಬ್ರಿಟಲ್ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ
 C) Used for soft and tough material | ಮೃದು ಮತ್ತು ಕಠಿಣ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
 D) Used for hard material | ಹಾರ್ಡ್ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

Answer: A) Used for normal low carbon steel | ಸಾಮಾನ್ಯ ಲೋ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಗಳ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

7. What is the name of the die shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಡೈ ಹೆಸರೇನು?



- A) Adjustable screw plate die | ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಪ್ಲೇಟ್ ಡೈ
 B) Half die | ಹಾಫ್ ಡೈ
 C) Solid die | ಸಾಲಿಡ್ ಡೈ
 D) Split die | ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಡೈ
- Answer: B) Half die | ಹಾಫ್ ಡೈ**

8. Which operation enlarges the hole for a given depth? | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಳಕ್ಕೆ ಹೋಲನ್ನು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯು ಏನಲಾರ್ಜ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Counter sinking | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕಿಂಗ್
 B) Spot facing | ಸ್ಪಾಟ್ ಫೇಸಿಂಗ್
 C) Counter boring | ಕೌಂಟರ್ ಬೋರಿಂಗ್
 D) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್
- Answer: C) Counter boring | ಕೌಂಟರ್ ಬೋರಿಂಗ್**

9. Which decides the point angle of the drill? | ತ್ರಿಲ ಪಾಯಿಂಟ್ ಕೋನವನ್ನು ಯಾವುದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Drill material | ತ್ರಿಲ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್
 B) Cutting speed | ಕಟಿಂಗ್ ಸ್ಪೀಡ್
 C) Size of the drill | ತ್ರಿಲ್ ಗಾತ್ರ
 D) Job material | ಜಾಬ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್
- Answer: D) Job material | ಜಾಬ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್**

10. What is the lower limit of size, if dimension is stated as | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದರೆ, ಲೋಯರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ಏನು,

$$\begin{matrix} +0.021 \\ \hline \text{Ø } 25 \\ \hline -0.000 \end{matrix}$$

- A) 25.021 mm
 B) 25.00 mm
 C) 24.75 mm
 D) 24.85 mm
- Answer: B) 25.00 mm**

11. What is the difference between the maximum limit of size and the minimum limit of size? | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮಮ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ಮತ್ತು ಮಿನಿಮಮ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

- A) Upper deviation | ಅಪ್ಪರ್ ಲಿಮಿಟ್
 B) Limits of size | ಲಿಮಿಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಸೈಜ್
 C) Tolerance | ಟಾಲರೆನ್ಸ್
 D) Basic size | ಬೇಸಿಕ್ ಸೈಜ್
- Answer: C) Tolerance | ಟಾಲರೆನ್ಸ್**

12. Which process refers to the finishing of drilled hole? | ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ತ್ರಿಲ್ ಹೋಲ್ ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Counter sinking | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕಿಂಗ್
 B) Counter boring | ಕೌಂಟರ್ ಬೋರಿಂಗ್
 C) Spot facing | ಸ್ಪಾಟ್ ಫೇಸಿಂಗ್
 D) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್
- Answer: D) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್**

13. What is the algebraic difference between the actual size and its corresponding basic size? | ಆಕ್ಚುವಲ್ ಸೈಜ್ ಮತ್ತು ಅದರ ಕರೆಸ್ಪಾಂಡಿಂಗ್ ಬೇಸಿಕ್ ಸೈಜ್ ಬೀಜಗಣಿತದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

- A) Actual deviation | ಆಕ್ಚುವಲ್ ಡೀವಿಯೇಶನ್
 B) Deviation | ಡೀವಿಯೇಶನ್
 C) Tolerance | ಟಾಲರೆನ್ಸ್
 D) Upper deviation | ಅಪ್ಪರ್ ಡೀವಿಯೇಶನ್
- Answer: A) Actual deviation | ಆಕ್ಚುವಲ್ ಡೀವಿಯೇಶನ್**

14. What is the size of the Letter A drill | ಲೆಟರ್ A ತ್ರಿಲ್ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

- A) 6.045 mm
 B) 5.944 mm
 C) 6.248 mm
 D) 6.147 mm
- Answer: B) 5.944 mm**