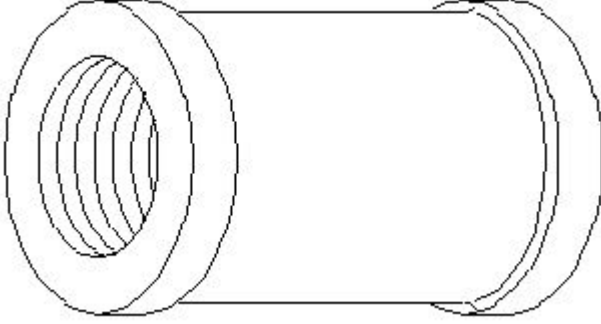


Duration: 30 Mins

Total Marks: 20

Q.ID: ITISKILL5714HA

1. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Plug | ಪ್ಲಗ್  
B) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್  
C) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್  
D) Concentric reducer | ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್ ರೆಡ್ಯೂಸರ್

Answer: B) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

2. What is the result of lap being harder than the workpiece? | ಲ್ಯಾಪ್ ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್‌ಗಿಂತ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಏನು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

- A) Lap will cut the workpiece | ಲ್ಯಾಪ್ ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತದೆ  
B) Lapping operation leaves high spots | ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಅಪರೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಲೆಗಳನ್ನು ಬಿಡುತ್ತದೆ  
C) Workpiece will cut the lap | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್ ಲ್ಯಾಪ್ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತದೆ  
D) Accuracy cannot be obtained | ನಿಖರತೆ ಪಡೆಯಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

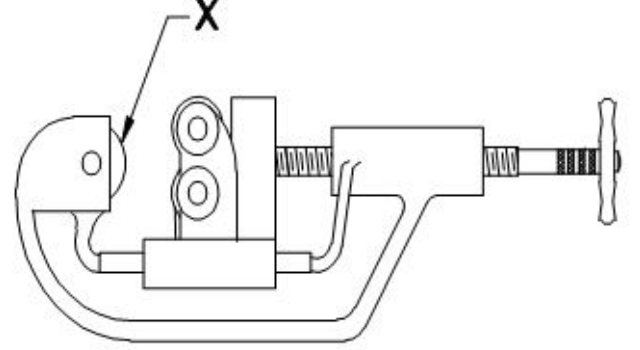
Answer: C) Workpiece will cut the lap | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್ ಲ್ಯಾಪ್ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತದೆ

3. Which process is carried out with abrasive sticks to correct the profile of internal cylindrical surfaces? | ಆಂತರಿಕ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಸರ್ಫೇಸ್‌ನ ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಅಬ್ರೆಸಿವ್ ಕೋಲುಗಳೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Grinding | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್  
B) Filing | ಫೈಲಿಂಗ್  
C) Honing | ಹೊನಿಂಗ್  
D) Lapping | ಲಾಪ್ಪಿಂಗ್

Answer: C) Honing | ಹೊನಿಂಗ್

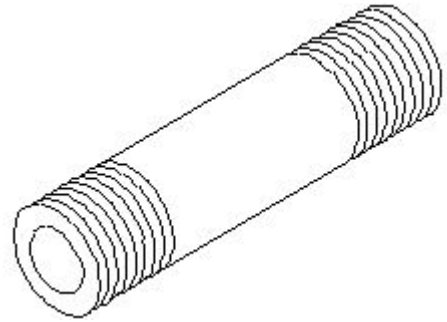
4. What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಓದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Guide rollers | ಗೈಡ್ ರೋಲರುಗಳು  
B) Adjusting screw | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಕ್ರೂ  
C) Cutter wheel | ಕಟ್ಲರ್ ವೀಲ್  
D) Hand lever | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಲಿವರ್

Answer: C) Cutter wheel | ಕಟ್ಲರ್ ವೀಲ್

5. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್  
B) Connector | ಕನೆಕ್ಟರ್  
C) Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್  
D) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್

Answer: D) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್

6. Which is the hardest of all abrasive materials? | ಎಲ್ಲಾ ಅಬ್ರೆಸಿವ್ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಠಿಣವಾಗಿದೆ?

- A) Aluminium oxide | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್  
B) Boron carbide | ಬೋರಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್  
C) Silicon carbide | ಸಿಲಿಕಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್  
D) Diamond | ಡೈಮಂಡ್

Answer: D) Diamond | ಡೈಮಂಡ್

7. What is the use of Taly - Surf? | ಟ್ಯಾಲಿ - ಸರ್ಫ್‌ನ ಉಪಯೋಗವೇನು?

- A) To measure angle | ಕೋನವನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು  
B) To measure flatness | ಸಮತಲತೆಯನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು

C) To measure parallelism | ಸಮಾನಾಂತರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು  
D) To measure surface texture | ಸರ್ಫೇಸ್ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು

**Answer: D) To measure surface texture | ಸರ್ಫೇಸ್ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು**



8. Which is called as super finishing process? | ಸೂಪರ್ ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಎಂದು ಯಾವುದನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A) Milling | ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್  
B) Turning | ಟರ್ನಿಂಗ್  
C) Honing | ಹೋನಿಂಗ್  
D) Grinding | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್

**Answer: C) Honing | ಹೋನಿಂಗ್**

9. Which precision finishing operation carried out using fine abrasive materials? | ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ಅಬ್ರೇಸಿವ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಬಳಸಿ ಯಾವ ನಿಖರವಾದ ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್  
B) Lapping | ಲಾಪ್ಪಿಂಗ್  
C) Grinding | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್  
D) Filing | ಫೈಲಿಂಗ್

**Answer: B) Lapping | ಲಾಪ್ಪಿಂಗ್**

10. Which valve permits fluid flow in only one direction? | ಯಾವ ಕವಾಟವು (ವಾಲ್ವ್) ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ದ್ರವದ ಹರಿವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Flow control valve | ಫ್ಲೋ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ವಾಲ್ವ್  
B) Needle valve | ನೀಡಲ್ ವಾಲ್ವ್  
C) Non-return valve | ಹಿಂತಿರುಗಿಸದ ಕವಾಟ (ವಾಲ್ವ್)  
D) Pressure regulator valve | ಒತ್ತಡ ನಿಯಂತ್ರಕ ಕವಾಟ (ವಾಲ್ವ್)

**Answer: C) Non-return valve | ಹಿಂತಿರುಗಿಸದ ಕವಾಟ (ವಾಲ್ವ್)**

11. Which wrench is used for tightening more than 50 mm diameter of pipe? | 50 ಎಂಎಂ ವ್ಯಾಸಕ್ಕಿಂತ (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಹೆಚ್ಚಿನ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಬಿಗಿಗೊಳಿಸಲು ಯಾವ ವ್ರೆಂಚ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Stilson pipe wrench | ಸ್ಟಿಲ್ಸನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್  
B) Strap wrench | ಸ್ಟ್ರಾಪ್ ವ್ರೆಂಚ್  
C) Chain pipe wrench | ಚೈನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್  
D) Foot print wrench | ಫುಟ್ ಪ್ರಿಂಟ್ ವ್ರೆಂಚ್

**Answer: C) Chain pipe wrench | ಚೈನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್**

12. Which type of abrasive is used in honing cast iron and non-ferrous materials? | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ ಮತ್ತು ನಾನ್-ಫೆರಸ್ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೋನಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಅಬ್ರೇಸಿವ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Silicon carbide | ಸಿಲಿಕಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್  
B) Aluminium oxide | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್  
C) Diamond | ಡೈಮಂಡ್  
D) Boron carbide | ಬೋರಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್

**Answer: A) Silicon carbide | ಸಿಲಿಕಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್**

13. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟಿಂಗ್ ಐಟಂ ಹೆಸರೇನು?

- A) Plug | ಪ್ಲಗ್  
B) Cap | ಕ್ಯಾಪ್  
C) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್  
D) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

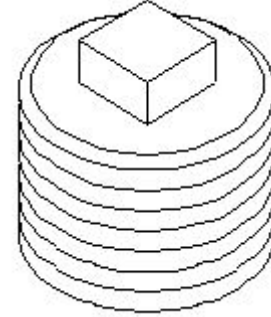
**Answer: B) Cap | ಕ್ಯಾಪ್**

14. How pipes are classified? | ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Colour | ಬಣ್ಣ  
B) Uses | ಉಪಯೋಗಗಳು  
C) Shapes | ಆಕಾರಗಳು  
D) Material | ವಸ್ತು

**Answer: D) Material | ವಸ್ತು**

15. What is the name of the pipe fitting shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟಿಂಗ್ ಹೆಸರೇನು?



- A) oncentric reducer | ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್ ರೆಡ್ಯೂಸರ್  
B) Plug | ಪ್ಲಗ್  
C) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್  
D) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

**Answer: B) Plug | ಪ್ಲಗ್**

16. Which standard fitting is used for joining pipeline of different diameters? | ವಿವಿಧ ವ್ಯಾಸದ ಪೈಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಸೇರಲು ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣಿತ (ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್) ಫಿಟಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Plug | ಪ್ಲಗ್  
B) Coupling | ಕೂಲಿಂಗ್  
C) Reducer | ಕಡಿಮೆ  
D) Caps | ಕ್ಯಾಪ್ಸ್

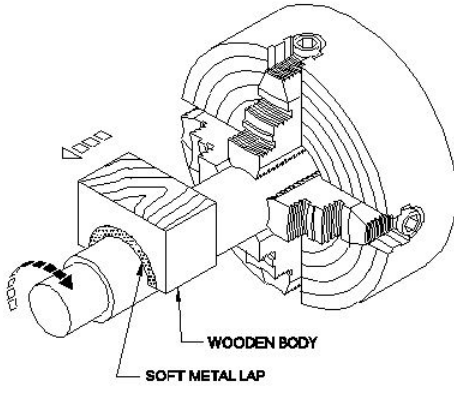
**Answer: C) Reducer | ಕಡಿಮೆ**

17. What is the angle of deviations provided on elbows and bends in pipe works? | ಪೈಪ್ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಣಕೈಗಳು ಮತ್ತು ಬಾಗುವಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ವಿಚಲನದ ಕೋನ ಯಾವುದು?

- A) 30° & 60°  
B) 60° & 45°  
C) 90° & 45°  
D) 20° & 40°

**Answer: C) 90° & 45°**

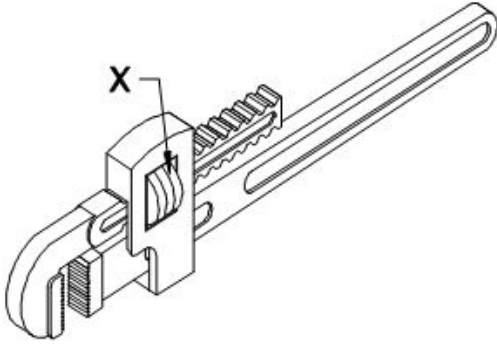
18. What is the name of the operation shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ (ಆಪರೇಷನ್) ಹೆಸರೇನು?



- A) Internal ring lapping | ಆಂತರಿಕ (ಇಂಟರ್ನಲ್) ರಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್  
 B) External ring lapping | ಬಾಹ್ಯ (ಎಕ್ಸರ್ನಲ್) ರಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್  
 C) Lapping internal cylinder | ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಆಂತರಿಕ (ಇಂಟರ್ನಲ್) ಸಿಲಿಂಡರ್  
 D) Lapping large diameter | ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಸವನ್ನು (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಲ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲು

**Answer: D) Lapping large diameter | ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಸವನ್ನು (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಲ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲು**

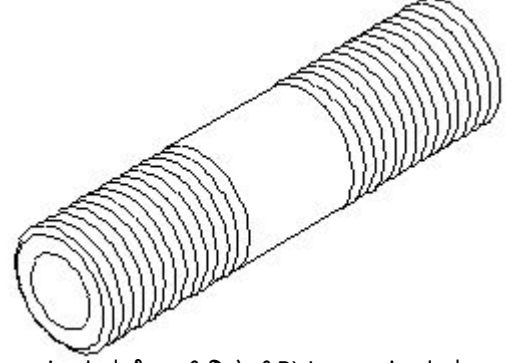
**19. What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಓಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?**



- A) Pivot | ಪಿವೋಟ್  
 B) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್  
 C) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್  
 D) Movable jaw | ಮೂವಬಲ್ ಜಾ

**Answer: B) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್**

**20. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?**



- A) Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್  
 B) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್  
 C) Connector | ಕನೆಕ್ಟರ್  
 D) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

**Answer: D) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್**