

Duration: 30 Mins

Total Marks: 30

Q.ID: ITISKILL1342Q3

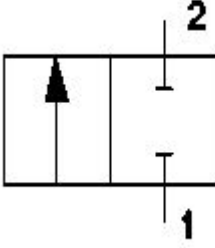
1. What is the name of the pipe fitting symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟಿಂಗ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Socket | ಸಾಕೆಟ್
B) Elbow | ಎಲ್ಬೋ
C) Plug | ಪ್ಲಗ್
D) Cross | ಕ್ರಾಸ್

Answer: A) Socket | ಸಾಕೆಟ್

2. What is the name of the pneumatic valve symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ವಾಲ್ವ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Pressure valve | ಒತ್ತಡದ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)
B) Directional control valve | ದಿಕ್ಕಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)
C) Roller valve | ರೋಲರ್ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)
D) Flow control valve | ಹರಿವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

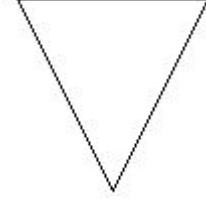
Answer: B) Directional control valve | ದಿಕ್ಕಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

3. How to arrest the leakage in pipe fitting? | ಪೈಪ್ ಅಳವಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುವುದು ಹೇಗೆ?

- A) By rapping with plastic wire | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತಂತಿಯೊಂದಿಗೆ ರಾಪಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ
B) By applying solution | ಸೊಲ್ಯೂಷನ್ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ
C) By hem packing | ಹೆಮ್ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ
D) By fixing with quick fix | ಕ್ವಿಕ್ ಫಿಕ್ಸ್ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ

Answer: C) By hem packing | ಹೆಮ್ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

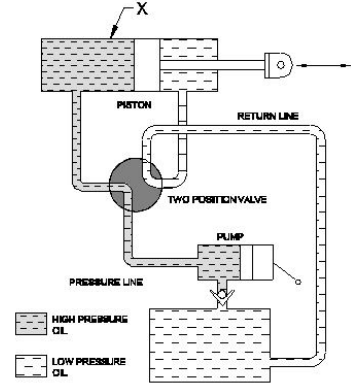
4. What is the name of the pipe fitting symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟಿಂಗ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Socket | ಸಾಕೆಟ್
B) Plug | ಪ್ಲಗ್
C) Cross | ಕ್ರಾಸ್
D) Elbow | ಎಲ್ಬೋ

Answer: B) Plug | ಪ್ಲಗ್

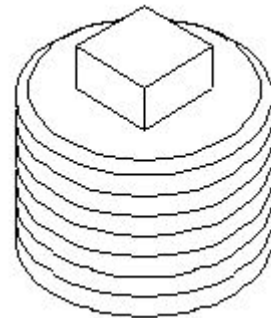
5. What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Two piston valve | ಎರಡು ಪಿಸ್ಟನ್ ವಾಲ್ವ್
B) Reservoir | ರಿಸರ್ವಾಯರ್
C) Pump | ಪಂಪ್
D) Double acting cylinder | ಡಬಲ್ ಆಕ್ಟಿಂಗ್ ಸಿಲಿಂಡರ್

Answer: D) Double acting cylinder | ಡಬಲ್ ಆಕ್ಟಿಂಗ್ ಸಿಲಿಂಡರ್

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



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

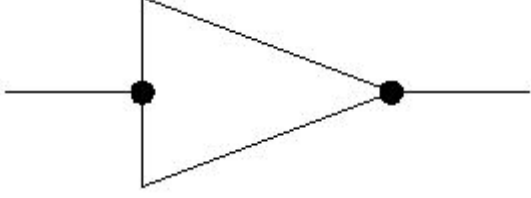
Answer: C) Plug | ಪ್ಲಗ್

7. 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) 90° & 45° B) 20° & 40°
C) 30° & 60° D) 60° & 45°

Answer: A) 90° & 45°

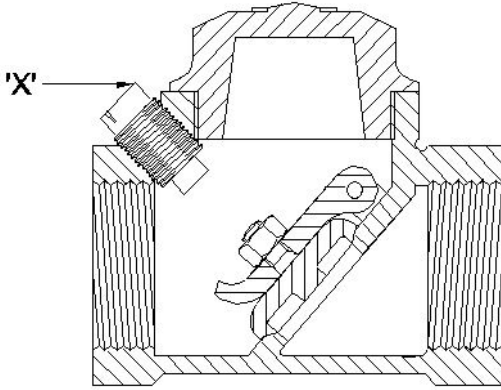
8. What is the name of the pipe line symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಲೈನ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Plug or cap | ಪ್ಲಗ್ ಅಥವಾ ಕ್ಯಾಪ್ B) Reducer concentric | ರೆಡ್ಯೂಸರ್ ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್
C) Union screwed | ಯೂನಿಯನ್ ಸ್ಕ್ರೋಡ್ D) Socket | ಸಾಕೆಟ್

Answer: B) Reducer concentric | ರೆಡ್ಯೂಸರ್ ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್

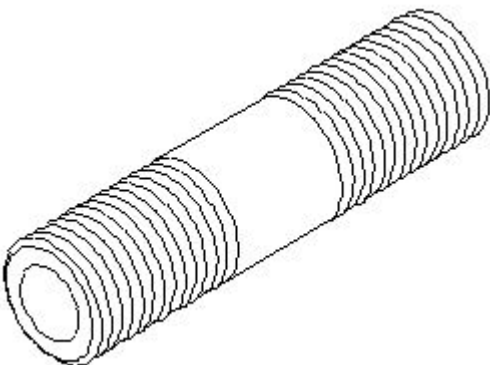
9. What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ 'x' ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Stop plug | ಸ್ಟಾಪ್ ಪ್ಲಗ್ B) Hinge pin | ಹಿಂಜ್ ಪಿನ್
C) Disc hinge nut | ಡಿಸ್ಕ್ ಹಿಂಜ್ ನಟ್ D) Disc | ಡಿಸ್ಕ್

Answer: A) Stop plug | ಸ್ಟಾಪ್ ಪ್ಲಗ್

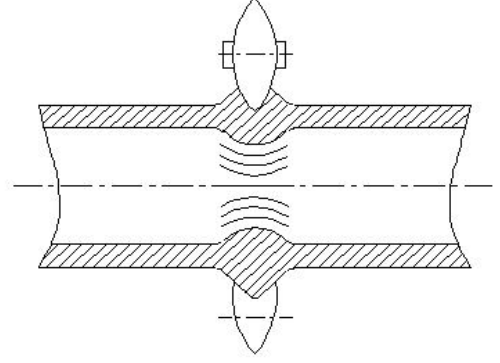
10. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: D) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

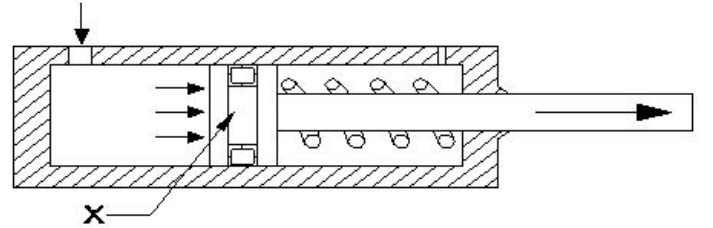
11. How to rectify the ridge formed by the pipe cutter as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಕಟ್‌ನಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ರಿಡ್ಜ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಸರಿಪಡಿಸುವುದು?



- A) Drilling | ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ B) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್
C) Filling | ಫಿಲ್ಲಿಂಗ್ D) Boring | ಬೋರಿಂಗ್

Answer: B) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್

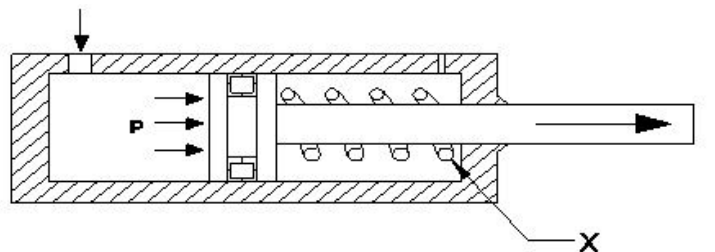
12. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ 'X' ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Seal | ಸೀಲ್ B) Piston | ಪಿಸ್ಟನ್
C) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ D) Cylinder | ಸಿಲಿಂಡರ್

Answer: B) Piston | ಪಿಸ್ಟನ್

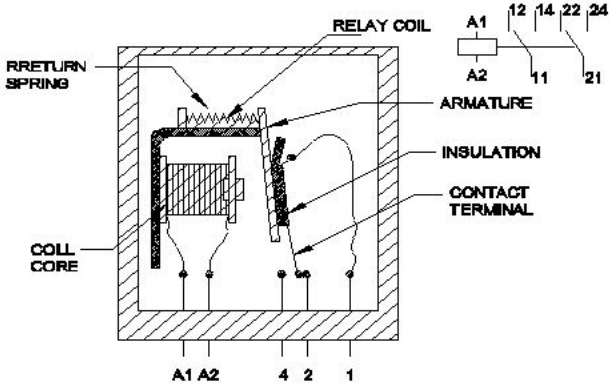
13. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ 'X' ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Piston | ಪಿಸ್ಟನ್ B) Inlet port | ಇನ್ಲೆಟ್ ಪೋರ್ಟ್
C) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ D) Cylinder | ಸಿಲಿಂಡರ್

Answer: C) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್

14. What happens, if voltage is applied to the coil of a relay in an electromagnetic switch shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ (ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್) ಸ್ವಿಚ್‌ನಲ್ಲಿ ರಿಲೇಯ ಸುರಳಿಗೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

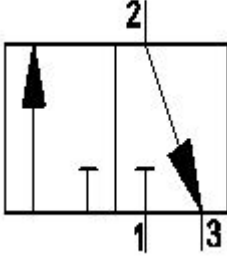


A) Intensity of current increases | ಪ್ರವಾಹದ ತೀವ್ರತೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
B) Armature start rotating | ಆರ್ಮೇಚರ್ ತಿರುಗಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ

C) Electromagnetic field created | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು (ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫೀಲ್ಡ್) ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ
D) Intensity of current decreases | ಪ್ರವಾಹದ ತೀವ್ರತೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Answer: C) Electromagnetic field created | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು (ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫೀಲ್ಡ್) ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ

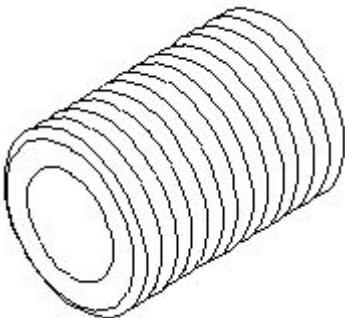
15. What is the name of the valve symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವಾಲ್ವ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A) 5/2 way valve | 5/2 ವೇ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)
B) Directional control valve | ದಿಕ್ಕಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)
C) 3/2 way valve | 3/2 ವೇ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)
D) Flow control valve | ಹರಿವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

Answer: C) 3/2 way valve | 3/2 ವೇ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

16. 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) Connector | ಕನೆಕ್ಟರ್

C) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್ D) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

Answer: A) Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್

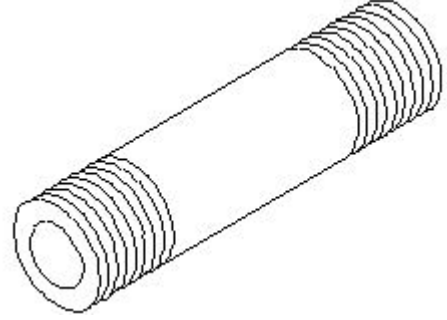
17. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: C) Cap | ಕ್ಯಾಪ್

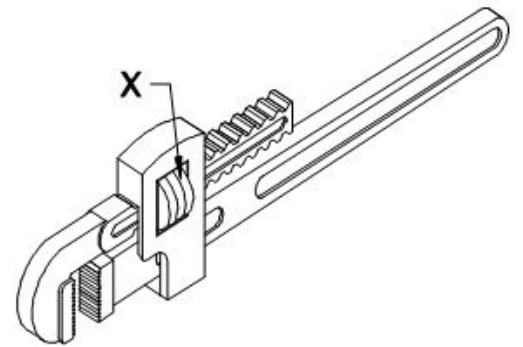
18. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: B) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್

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



A) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ B) Movable jaw | ಮೂವಬಲ್ ಜಾ

C) Pivot | ಪಿವೋಟ್ D) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್

Answer: D) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್

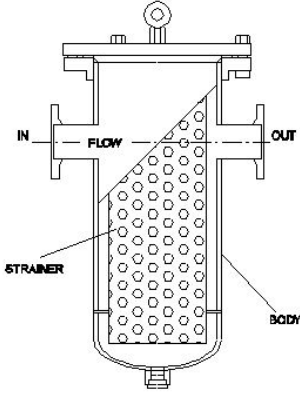
ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ?

20. Which device used to remove dust, chips and other foreign particles from the fluid? | ದ್ರವದಿಂದ ಧೂಳು, ಚಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಹೊರಗಿನ ಕಣಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Accumulator | ಅಕ್ಯುಮಲೇಟರ್
B) Regulator | ನಿಯಂತ್ರಕ (ರೇಗುಲೇಟರ್)
C) Filter | ಫಿಲ್ಟರ್
D) Pressure regulating valve | ಒತ್ತಡವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕವಾಟ (ವಾಲ್ವ್)

Answer: C) Filter | ಫಿಲ್ಟರ್

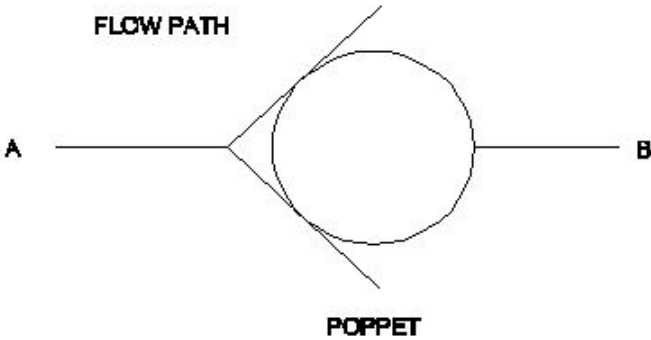
21. What is the name of the filter shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫಿಲ್ಟರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Return line filter | ರಿಟರ್ನ್ ಲೈನ್ ಫಿಲ್ಟರ್
B) Magnetic filter | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫಿಲ್ಟರ್
C) Mechanical filter | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಫಿಲ್ಟರ್
D) Absorbent filter | ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಫಿಲ್ಟರ್

Answer: C) Mechanical filter | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಫಿಲ್ಟರ್

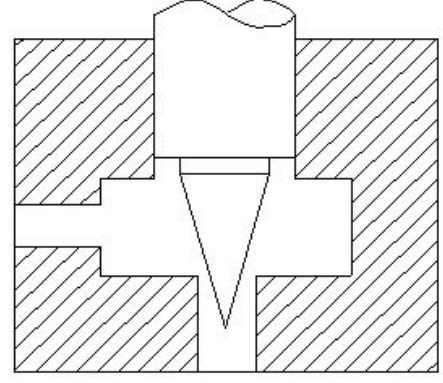
22. What is the name of the valve symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕವಾಟದ (ವಾಲ್ವ್) ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) 3/2 way valve | 3/2 ವೇ ವಾಲ್ವ್
B) Non-return valve | ನಾನ್ ರಿಟರ್ನ್ ವಾಲ್ವ್
C) Roller valve | ರೋಲರ್ ವಾಲ್ವ್
D) Pressure control valve | ಪ್ರೆಷರ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ವಾಲ್ವ್

Answer: B) Non-return valve | ನಾನ್ ರಿಟರ್ನ್ ವಾಲ್ವ್

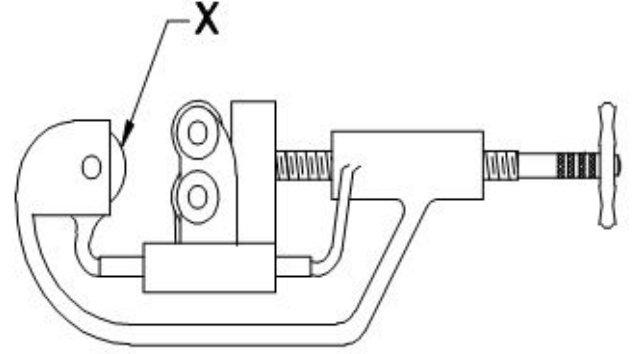
23. How to reduce the air flow from the sketch shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಕೆಚ್‌ನಿಂದ ಗಾಳಿಯ ಹರಿವನ್ನು ಕಡಿಮೆ



- A) Less opening of needle | ಸೂಜಿಯ ಕಡಿಮೆ ತೆರೆಯುವಿಕೆ
B) More opening of needle | ಸೂಜಿಯ ಹೆಚ್ಚು ತೆರೆಯುವಿಕೆ
C) Applying less pressure | ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವುದು
D) Applying more pressure | ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವುದು

Answer: A) Less opening of needle | ಸೂಜಿಯ ಕಡಿಮೆ ತೆರೆಯುವಿಕೆ

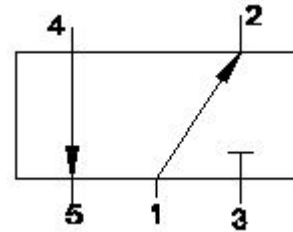
24. What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಗೆ ಹೆಸರು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: A) Cutter wheel | ಕಟ್ಲರ್ ವೀಲ್

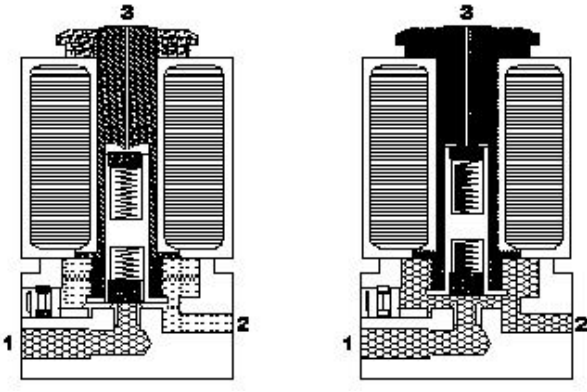
25. What is the closed port in symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಮುಚ್ಚಿದ ಪೋರ್ಟ್ ಯಾವುದು?



- A) Port 3
B) Port 2
C) Port 1
D) Port 4

Answer: A) Port 3

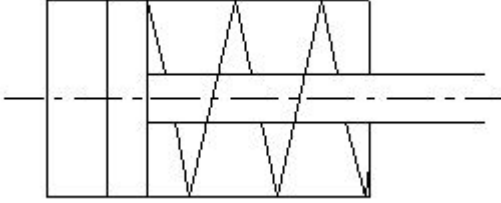
26. How the air flow in a single solenoid valve is shown in the figure? | ಸಿಂಗಲ್ ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ಕವಾಟದಲ್ಲಿ (ವಾಲ್ವ್) ಗಾಳಿಯ ಹರಿವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



- A) Port 2 to 3
B) Port 1 to 2
C) Port 2 to 1
D) Port 1 to 3

Answer: B) Port 1 to 2

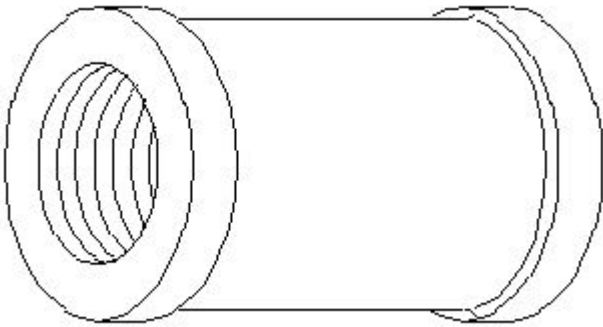
27. What is the name of the symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Double acting cylinder | ಡಬಲ್ ಆಕ್ಟಿಂಗ್ ಸಿಲಿಂಡರ್
B) Moving part of valve | ವಾಲಿನ್ ಚಲಿಸುವ ಭಾಗ
C) Pressure relief valve | ಪ್ರೆಷರ್ ರಿಲೀಫ್ ವಾಲ್ವ್
D) Single acting cylinder with spring | ಸಿಂಗಲ್ ಆಕ್ಟಿಂಗ್ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್

Answer: D) Single acting cylinder with spring | ಸಿಂಗಲ್ ಆಕ್ಟಿಂಗ್ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್

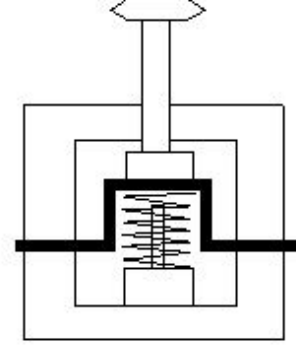
28. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: B) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

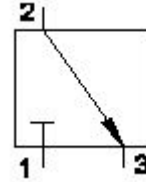
29. What is the name of the position of electro pneumatic push button in the change over condition shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಥಿತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಪುಶ್ ಬಟನ್‌ನ ಸ್ಥಾನದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Normal position | ನಾರ್ಮಲ್ ಪೊಸಿಷನ್
B) Horizontal position | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಪೊಸಿಷನ್
C) Vertical position | ವರ್ಟಿಕಲ್ ಪೊಸಿಷನ್
D) Actuated position | ಆಕ್ಟುಯೇಟೆಡ್ ಪೊಸಿಷನ್

Answer: D) Actuated position | ಆಕ್ಟುಯೇಟೆಡ್ ಪೊಸಿಷನ್

30. What is the air flow direction shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗಾಳಿಯ ಹರಿವಿನ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?



- A) 1
B) No air flow
C) 3 to 2
D) 2 to 3

Answer: D) 2 to 3