Duration: 120 Mins **Total Marks: 100** **Q.ID: ITISKILL3029Q7**

1. What is the purpose of rollers placed under the equipment? | ಸಲಕರಣೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ರೋಲರುಗಳ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) To lift easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ಎತ್ತುವಂತೆ
B) To lower easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ತಗ್ಗಿಸಲು
C) To raise easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
D) To move easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ಚಲಿಸಲು

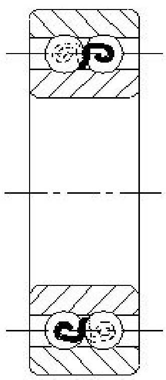
Answer: D) To move easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ಚಲಿಸಲು

2. Which is used to clean the lapping plate after charging? | ಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Oil | ಎಣ್ಣೆ
B) Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ
C) Coolant oil | ಶೀತಕ ಎಣ್ಣೆ (ಕೂಲಂಟ್ ಆಯಿಲ್)
D) Petroleum jelly | ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಜೆಲ್ಲಿ

Answer: B) Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ

3. What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್ ಹೆಸರೇನು?



A) Single row ball bearing | ಸಿಂಗಲ್ ರೋ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್
B) Solid bearing | ಸಾಲಿಡ್ ಬೇರಿಂಗ್
C) Self aligning ball bearing | ಸ್ವಯಂ ಜೋಡಿಸುವ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್
D) Double row ball bearing | ಡಬಲ್ ರೋ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

Answer: C) Self aligning ball bearing | ಸ್ವಯಂ ಜೋಡಿಸುವ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

4. Which abrasive is used for lapping soft steel and non-ferrous metals? | ಸಾಫ್ಟ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಮತ್ತು ನಾನ್-ಫೆರಸ್ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಅಬ್ರಸಿವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Boron carbide | ಬೋರಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್
B) Fused alumina | ಫ್ಯೂಸ್ಡ್ ಅಲ್ಯೂಮಿನಾ
C) Silicon carbide | ಸಿಲಿಕಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್
D) Diamond | ಡೈಮಂಡ್

Answer: B) Fused alumina | ಫ್ಯೂಸ್ಡ್ ಅಲ್ಯೂಮಿನಾ

5. What is the purpose of drill bushes in the drill jig? | ಡ್ರಿಲ್ ಜಿಗ್ನಲ್ಲಿ ಡ್ರಿಲ್ ಬುಷ್ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) To support the drill plate | ಡ್ರಿಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಅನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು
B) To locate and guide the cutting tool | ಕತ್ತರಿಸುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಲೋಕೇಟ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡಲು
C) To support the base plate | ಬೇಸ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಅನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು
D) To restrict the movement of job | ಜಾಬ್ ಚಲನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲು

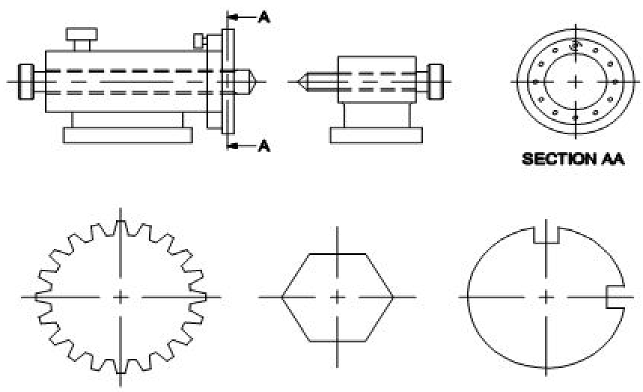
Answer: B) To locate and guide the cutting tool | ಕತ್ತರಿಸುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಲೋಕೇಟ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡಲು

6. Which type of belt is used if the distance between the shafts are too short? | ಶಾಫ್ಟ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು ತುಂಬಾ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದ್ದರೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬೆಲ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) V' belt | ವಿ □ಬೆಲ್ಟ್
B) Ribbed belt | ರಿಬ್ಬಡ್ ಬೆಲ್ಟ್
C) Link belt | ಲಿಂಕ್ ಬೆಲ್ಟ್
D) Flat belt | ಫ್ಲಾಟ್ ಬೆಲ್ಟ್

Answer: A) V' belt | ವಿ □ಬೆಲ್ಟ್

7. What is the name of the fixture shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫಿಕ್ಚರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Indexing fixture | ಇಂಡೆಕ್ಸಿಂಗ್ ಫಿಕ್ಚರ್
B) Plate fixture | ಪ್ಲೇಟ್ ಫಿಕ್ಚರ್
C) Vice fixture | ವೈಸ್ ಫಿಕ್ಚರ್
D) Solid fixture | ಘನ ಫಿಕ್ಚರ್

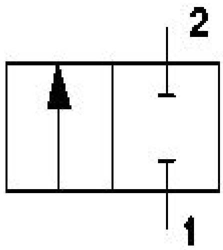
Answer: A) Indexing fixture | ಇಂಡೆಕ್ಸಿಂಗ್ ಫಿಕ್ಚರ್

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

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

Answer: D) Lapping | ಲಾಪ್ಪಿಂಗ್

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



A) Directional control valve | ದಿಕ್ಕಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

B) Roller valve | ರೋಲರ್ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

C) Pressure valve | ಒತ್ತಡದ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

D) Flow control valve | ಹರಿವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

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

10. What is the use of air ratchet wrench? | ಏರ್ ರಾಟ್ಚೆಟ್ ವ್ರೆಂಚ್ನ ಬಳಕೆ ಏನು?

A) Low speed | ಕಡಿಮೆ ವೇಗ

B) More torque | ಹೆಚ್ಚು ಟಾರ್ಕ್

C) High speed and more torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಟಾರ್ಕ್

D) High speed and less torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಟಾರ್ಕ್

Answer: D) High speed and less torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಟಾರ್ಕ್

11. What causes a loud noise if a household water tap is turned on? | ಮನೆಯ ನೀರಿನ ಟ್ಯಾಪ್ ಆನ್ ಮಾಡಿದರೆ ದೊಡ್ಡ ಶಬ್ದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

A) Air bleeding | ಏರ್ ಬ್ಲೀಡಿಂಗ್

B) Washer loose in the valve | ಕವಾಟದ (ವಾಲ್ವ್) ಮೇಲೆ ವಾಷರ್ ಸಡಿಲವಾಗಿದೆ

C) No water in the tank | ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಿಲ್ಲ

D) Blockage in the pipe line | ಪೈಪ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಡಚಣೆ

Answer: B) Washer loose in the valve | ಕವಾಟದ (ವಾಲ್ವ್) ಮೇಲೆ ವಾಷರ್ ಸಡಿಲವಾಗಿದೆ

12. Which is an alloy Copper and Zinc? | ತಾಮ್ರ (ಕಾಪರ್) ಮತ್ತು ಸತುವು (ಝಿಂಕ್) ಮಿಶ್ರಲೋಹ ಯಾವುದು?

A) Bronze | ಕಂಚು

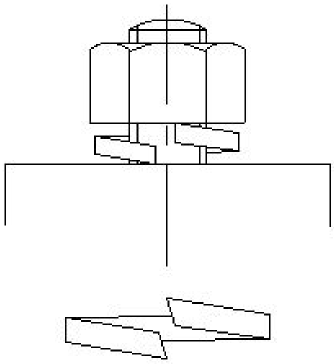
B) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ

C) Brass | ಹಿತ್ತಾಳೆ

D) Gunmetal | ಗನ್‌ಮೆಟಲ್

Answer: C) Brass | ಹಿತ್ತಾಳೆ

13. What is the name of the locking device shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲಾಕಿಂಗ್ ಸಾಧನದ ಹೆಸರೇನು?



A) Tab washer | ಟ್ಯಾಬ್ ವಾಷರ್

B) Locking plate | ಲಾಕ್ ಪ್ಲೇಟ್

C) Lock washer | ಲಾಕ್ ವಾಷರ್

D) Spring washer | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ವಾಷರ್

Answer: D) Spring washer | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ವಾಷರ್

14. Which law states that the pressure exerted on a liquid is transmitted equally in all the directions? | ದ್ರವದ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಒತ್ತಡವು ಎಲ್ಲಾ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಮಾನವಾಗಿ ಹರಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ಯಾವ ಕಾನೂನು ಹೇಳುತ್ತದೆ?

A) Pascal s Law ಪ್ಯಾಸ್ಕಲ್ ಕಾನೂನು

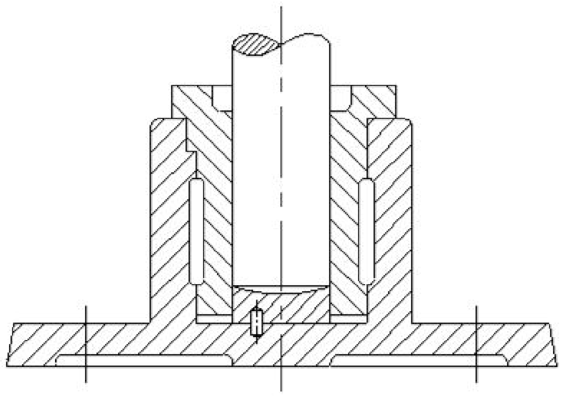
B) Hook s Law ಹುಕ್ಸ್ ಕಾನೂನು

C) Archimedes Principle | ಆರ್ಕಿಮಿಡಿಸ್ ತತ್ವ

D) Boyle s Law ಬಾಯ್ಲ್ಸ್ ಕಾನೂನು

Answer: A) Pascal s Law ಪ್ಯಾಸ್ಕಲ್ ಕಾನೂನು

15. What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Thrust bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್

B) Ball bearing | ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

C) Roller bearing | ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್

D) Journal bearing | ಜರ್ನಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

Answer: A) Thrust bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್

16. What is the purpose of ring gauge? | ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) To check the shaft diameter | ಶಾಫ್ಟ್ ಡಯಾಮೀಟರ್ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

B) To check the internal thread | ಇಂಟರ್ನಲ್ ಥ್ರೆಡ್ ಡಯಾಮೀಟರ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

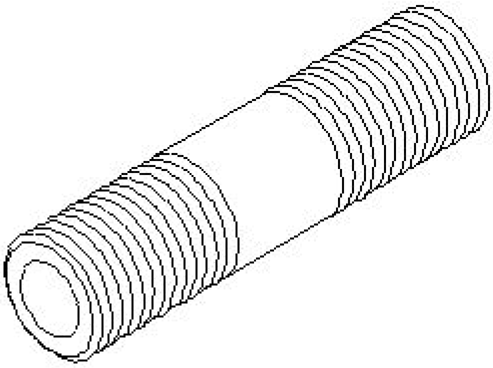
C) To check the tapered shaft diameter | ಟೇಪರ್ ಶಾಫ್ಟ್ ಡಯಾಮೀಟರ್ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

D) To check the hole diameter | ಹೋಲ್ ಡಯಾಮೀಟರ್ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

Answer: A) To check the shaft diameter | ಶಾಫ್ಟ್‌ಡಯಾಮೀಟರ್ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

---

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



A) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್

B) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

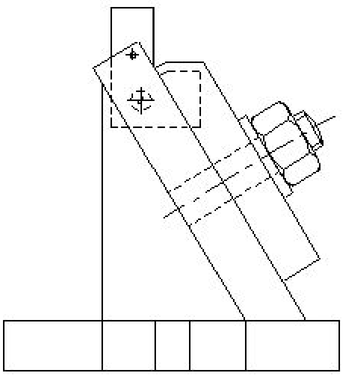
C) Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್

D) Connector | ಕನೆಕ್ಟರ್

Answer: B) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

---

18. What is the name of the fixture shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫಿಕ್ಚರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Modified angle plate fixture | ಮಾರ್ಪಡಿಸಿದ ಆಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಫಿಕ್ಚರ್

B) Angel plate fixture | ಏಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಫಿಕ್ಚರ್

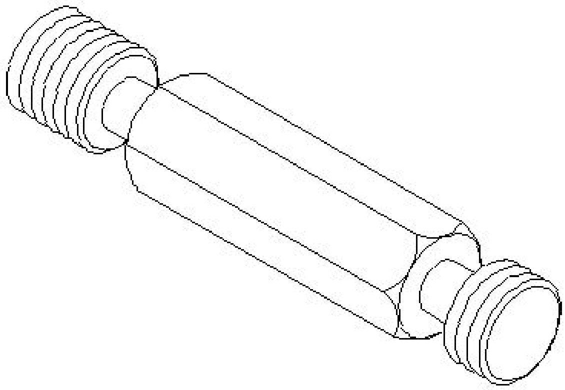
C) Indexing plate fixture | ಸೂಚ್ಯಂಕ(index) ಪ್ಲೇಟ್ ಫಿಕ್ಚರ್

D) Plate fixture | ಪ್ಲೇಟ್ ಫಿಕ್ಚರ್

Answer: A) Modified angle plate fixture | ಮಾರ್ಪಡಿಸಿದ ಆಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಫಿಕ್ಚರ್

---

19. What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Thread plug gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

B) Thread ring gauge | ಥ್ರೆಡ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್

C) Screw pitch gauge | ಸ್ಕ್ರೂ ಪಿಚ್ ಗೇಜ್

D) hread caliper gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ ಗೇಜ್

Answer: A) Thread plug gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

---

20. Which process is adapted to add cutting ability and wear resistance on steel? | ಕಟಿಂಗ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಮತ್ತು ಉಕ್ಕಿನ (ಸ್ಟೀಲ್) ಮೇಲೆ ಸವೆತ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಮಾಡಲು ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

A) Tempering | ಟೆಂಪರಿಂಗ್

B) Normalising | ನಾರ್ಮಲೈಸಿಂಗ್

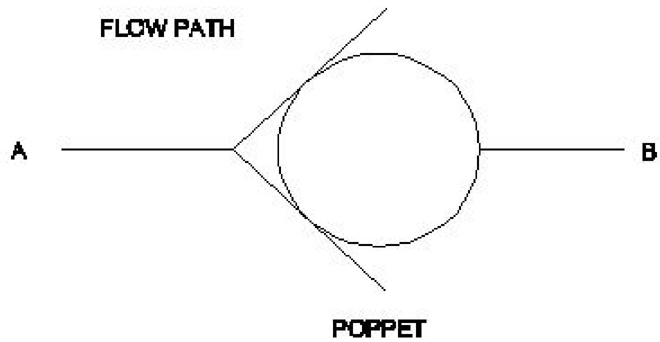
C) Hardening | ಹಾರ್ಡನಿಂಗ್

D) Annealing | ಅನೀಲಿಂಗ್

Answer: C) Hardening | ಹಾರ್ಡನಿಂಗ್

---

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



A) Non-return valve | ನಾನ್ ರಿಟರ್ನ್ ವಾಲ್ವ

B) 3/2 way valve | 3/2 ವೇ ವಾಲ್ವ್

C) Pressure control valve | ಪ್ರೆಷರ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ವಾಲ್ವ್

D) Roller valve | ರೋಲರ್ ವಾಲ್ವ್

Answer: A) Non-return valve | ನಾನ್ ರಿಟರ್ನ್ ವಾಲ್ವ

---

22. What is the use of tab washers? | ಟ್ಯಾಬ್ ವಾಷರ್ಸ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

A) Locking the nut from the bottom | ನಟ್ ನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಲಾಕ್ ಮಾಡುವುದು

B) Locking the nut at the center | ನಟ್ ನ್ನು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ (ಸೆಂಟರ್) ಲಾಕ್ ಮಾಡುವುದು

C) Locking the nut from the top | ಮೇಲಿನಿಂದ ನಟ್ ನ್ನು ಲಾಕ್ ಮಾಡುವುದು

D) Locking the nut at the corner | ನಟ್ ನ್ನು ಮೂಲೆಯಲ್ಲಿ ಲಾಕ್ ಮಾಡುವುದು

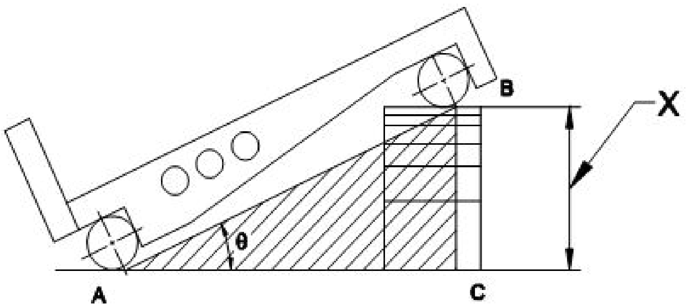
Answer: D) Locking the nut at the corner | ನಟ್ ನ್ನು ಮೂಲೆಯಲ್ಲಿ ಲಾಕ್ ಮಾಡುವುದು

23. Which term refers to the operation of joining the slip gauges together for building up sizes? | ಗಾತ್ರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಸುವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

A) Honing | ಹಾನಿಂಗ್
B) Wringing | ರಿಂಗಿಂಗ್
C) Polishing | ಪಾಲಿಶಿಂಗ್
D) Lapping | ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್

Answer: B) Wringing | ರಿಂಗಿಂಗ್

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



A) Length of sine bar | ಸೈನ್ ಬಾರ್ನ ಉದ್ದ
B) Height of slip gauge | ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ನ ಎತ್ತರ
C) Taper angle | ಟೇಪರ್ ಆಂಗಲ್
D) Datum surface | ದಾಟಮ್ ಸರ್ಫೇಸ್

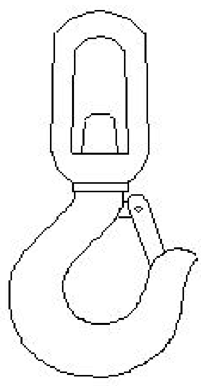
Answer: B) Height of slip gauge | ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ನ ಎತ್ತರ

25. Which file is used for lock repair and filing hard notches in keys? | ಲಾಕ್ ರಿಪೇರಿ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಕೀಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾರ್ಡ್ ನೋಚ್‌ಗಳನ್ನು ಫೈಲಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್
B) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್
C) Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್
D) Flexible file | ಫ್ಲೆಕ್ಸಿಬಲ್ ಫೈಲ್

Answer: B) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್

26. What is the name of the slinging device shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಲಿಂಗಿಂಗ್ ಸಾಧನದ ಹೆಸರೇನು?



A) Barrel hook | ಬ್ಯಾರೆಲ್ ಹುಕ್
B) Eye hook with safety catch | ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ಯಾಚ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಐ ಹುಕ್
C) Eye hook | ಐ ಹುಕ್
D) Swivel spring safety hook | ಸ್ವಿವೆಲ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಸುರಕ್ಷತೆ ಹುಕ್

Answer: D) Swivel spring safety hook | ಸ್ವಿವೆಲ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಸುರಕ್ಷತೆ ಹುಕ್

27. What is the purpose of key? | ಕೀಲಿಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) To permit clearance between mating parts | ಮೇಟಿಂಗ್ ಭಾಗಗಳ ನಡುವೆ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಅನುಮತಿಸಲು
B) To transmit torque | ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ರವಾನಿಸಲು
C) To lock the assembly part | ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ಭಾಗವನ್ನು ಲಾಕ್ ಮಾಡಲು
D) For assembly purpose | ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ಉಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ

Answer: B) To transmit torque | ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ರವಾನಿಸಲು

28. Which formula calculates force? | ಯಾವ ಸೂತ್ರವು ಬಲವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A) Pressure + Area
B) Pressure - Area
C) Pressure x Area
D) Pressure ÷ Area

Answer: C) Pressure x Area

29. How hydraulic transmission force is controlled? | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಟ್ರಾನ್ಸಿಷನ್ ಫೋರ್ಸ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) By gears | ಗೇರುಗಳಿಂದ
B) By fluids | ದ್ರವಗಳಿಂದ
C) By air | ಗಾಳಿಯಿಂದ
D) By electric | ವಿದ್ಯುತ್ ಮೂಲಕ

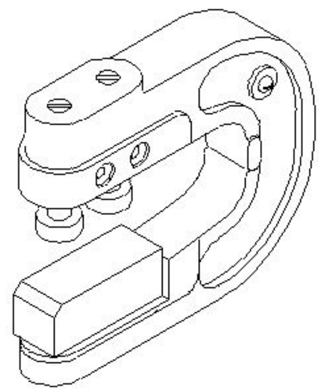
Answer: B) By fluids | ದ್ರವಗಳಿಂದ

30. What is the name of the structure if hot steel is rapidly cooled? | ಬಿಸಿ ಉಕ್ಕನ್ನು (ಸ್ಟೀಲ್) ತ್ವರಿತವಾಗಿ ತಂಪಾಗಿಸಿದರೆ ರಚನೆಯ (ಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್) ಹೆಸರೇನು?

A) Ferrite | ಫೆರೈಟ್
B) Pearlite | ಪರ್ಲೈಟ್
C) Martensite | ಮಾರ್ಟೆನ್ಸೈಟ್
D) Austenite | ಆಸ್ಟೆನೈಟ್

Answer: C) Martensite | ಮಾರ್ಟೆನ್ಸೈಟ್

31. What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



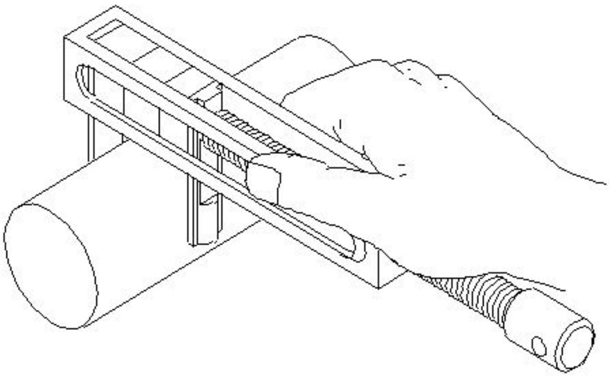
A) Threaded snap gauge | ಥ್ರೆಡೆಡ್ ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್
B) Caliper gauge | ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ ಗೇಜ್

C) Plain snap gauge | ಪ್ಲೈನ್ ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

D) Adjustable snap gauge | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ (ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್) ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

Answer: D) Adjustable snap gauge | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ (ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್) ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

32. Which instrument is used in measuring the external diameter shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬಾಹ್ಯ ವ್ಯಾಸವನ್ನು (ಎಕ್ಸ್ಟರ್ನಲ್ ಡಯಾಮೀಟರ್) ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



A) Outside caliper | ಔಟ್ ಸೈಡ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್

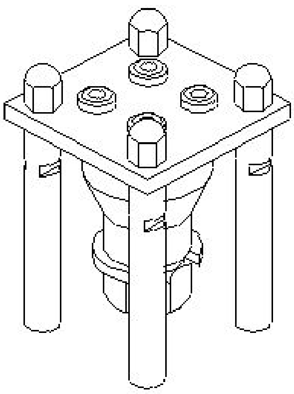
B) Parallel leg caliper | ಸಮಾನಾಂತರ ಲೆಗ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್

C) Vernier caliper | ವೆರ್ನಿಯರ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್

D) Pair of special jaws by using slip gauge | ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವಿಶೇಷ ಜಾಸ್ಗಳ ಜೋಡಿ

Answer: D) Pair of special jaws by using slip gauge | ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವಿಶೇಷ ಜಾಸ್ಗಳ ಜೋಡಿ

33. What is the name of the jig shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಜಿಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Box jig | ಬಾಕ್ಸ್ ಜಿಗ್

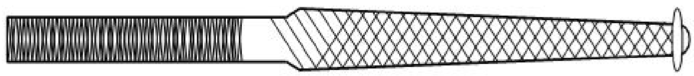
B) Turn over jig | ಟರ್ನ್ ಓವರ್ ಜಿಗ್

C) Post jig | ಪೋಸ್ಟ್ ಜಿಗ್

D) Sandwich jig | ಸ್ಯಾಂಡ್‌ವಿಚ್ ಜಿಗ್

Answer: B) Turn over jig | ಟರ್ನ್ ಓವರ್ ಜಿಗ್

34. What is the name of the file shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫೈಲ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Dread naught file | ಡ್ರೆಡ್ ನಾಟ್ ಫೈಲ್

B) Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್

C) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್

D) Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್

Answer: B) Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್

35. What effect does viewing a bar-type torque wrench at an angle have on the reading? | ಬಾರ್–ಟೈಪ್ ಟಾರ್ಕ್ ವ್ರೆಂಚ್ ಅನ್ನು ಕೋನದಲ್ಲಿ (ಆಂಗಲ್ನಲ್ಲಿ) ನೋಡುವುದರಿಂದ ರೀಡಿಂಗ್ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

A) More error | ಹೆಚ್ಚು ದೋಷ

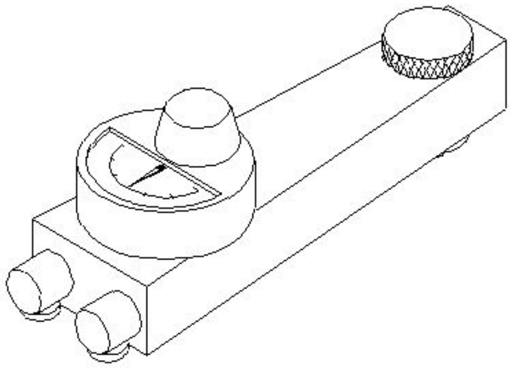
B) Slight error | ಸ್ವಲ್ಪ ದೋಷ

C) Correct reading | ಸರಿಯಾದ ರೀಡ್

D) False reading | ತಪ್ಪು ರೀಡ್

Answer: D) False reading | ತಪ್ಪು ರೀಡ್

36. What is the name of the instrument that measures surface quality shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಮೇಲ್ಮೈ (ಸರ್ಫೇಸ್) ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?



A) Dial test indicator | ಡಯಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್

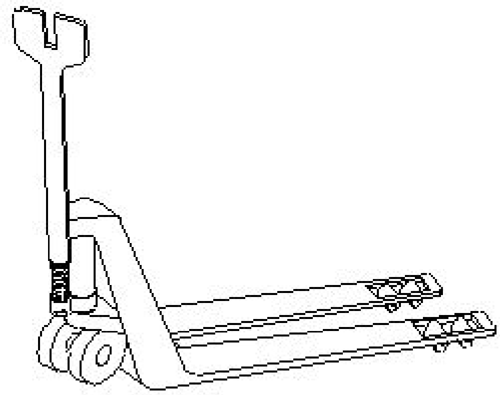
B) Electronic surface indicator | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್

C) Mechanical surface indicator | ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್

D) Electrical surface indicator | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್

Answer: C) Mechanical surface indicator | ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್

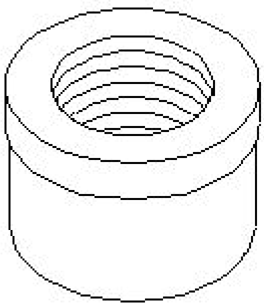
37. What is the name of the lifting equipment shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಎತ್ತುವ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಹೆಸರೇನು?



A) Crane | ಕ್ರೇನ್
B) Fork lifter | ಫೋರ್ಕ್ ಲಿಫ್ಟರ್
C) Stacker | ಸ್ಟಾಕರ್
D) Hand palate truck | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಾಲ್ಲೆಟ್ ಟ್ರಕ್

Answer: D) Hand palate truck | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಾಲ್ಲೆಟ್ ಟ್ರಕ್

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



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

Answer: C) Cap | ಕ್ಯಾಪ್ಸ್

39. Which bearing material has low co-efficient of friction and high material cost? | ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತು ಘರ್ಷಣೆಯ ಕಡಿಮೆ ಗುಣಾಂಕ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ವಸ್ತು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

A) Laminated phenolic | ಲ್ಯಾಮಿನೇಟ್ ಫೀನಾಲಿಕ್ಸ್
B) Nylon | ನೈಲಾನ್
C) Teflon | ಟೆಫ್ಲಾನ್
D) Plastic | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

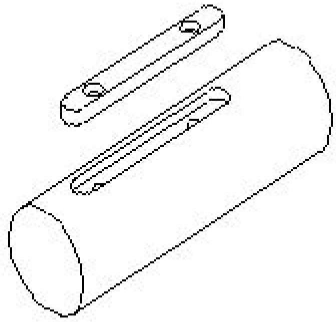
Answer: C) Teflon | ಟೆಫ್ಲಾನ್

40. What is the colour of the Aluminium metal? | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಲೋಹದ ಬಣ್ಣ ಯಾವುದು?

A) Reddish | ಕಂಚು
B) Whitish grey | ಬಿಳಿ ಬೂದು
C) Yellow | ಹಳದಿ
D) Silvery white | ಬೆಳ್ಳಿ ಬಿಳಿ

Answer: B) Whitish grey | ಬಿಳಿ ಬೂದು

41. What is the name of the key shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕೀಲಿಯ ಹೆಸರೇನು?



A) Sunk key | ಸನ್ಕ್ ಕೀ
B) Flat saddle key | ಫ್ಲ್ಯಾಟ್ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀಲಿ
C) Feather key | ಫೆದರ್ ಕೀ
D) Hollow saddle key | ಹಾಲೊ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀ

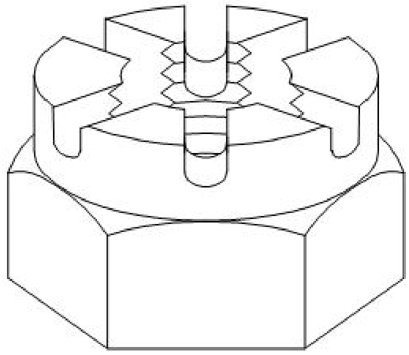
Answer: C) Feather key | ಫೆದರ್ ಕೀ

42. Which drive transmits motion at a constant velocity without any creep and slippage? | ಯಾವ ಪವರ್ ಡ್ರೈವ್ ಕ್ರೀಪ್ ಮತ್ತು ಜಾರುವಿಕೆ ಇಲ್ಲದೆ ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲನೆಯನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ?

A) Rope drive | ರೋಪ್ ಡ್ರೈವ್
B) Pulley drive | ಪಲ್ಲಿ ಡ್ರೈವ್
C) Chain drive | ಚೈನ್ ಡ್ರೈವ್
D) Gear drive | ಗೇರ್ ಡ್ರೈವ್

Answer: C) Chain drive | ಚೈನ್ ಡ್ರೈವ್

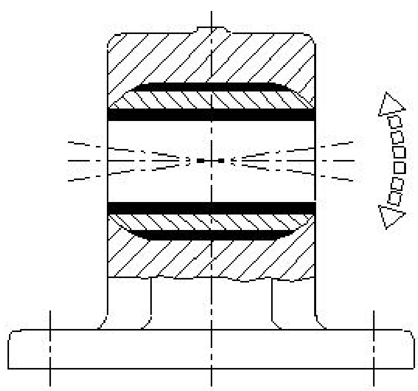
43. What is the name of the nut shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ನಟ್ಟಿನ ಹೆಸರೇನು?



A) Cap nut | ಕ್ಯಾಪ್ ನಟ್
B) Slotted nut | ಸ್ಲಾಟ್ಟೆಡ್ ನಟ್
C) Castle nut | ಕ್ಯಾಸಲ್ ನಟ್
D) T - Nut | ಟಿ – ನಟ್

Answer: C) Castle nut | ಕ್ಯಾಸಲ್ ನಟ್

44. What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್ ಹೆಸರೇನು?



A) Plain bearing | ಪ್ಲೇನ್ ಬೇರಿಂಗ್

B) Bush bearing | ಬುಷ್ ಬೇರಿಂಗ್

C) Self aligning bush bearing | ಸ್ವಯಂ ಜೋಡಿಸುವ ಬುಷ್ ಬೇರಿಂಗ್

D) Solid bearing | ಸಾಲಿಡ್ ಬೇರಿಂಗ್

Answer: C) Self aligning bush bearing | ಸ್ವಯಂ ಜೋಡಿಸುವ ಬುಷ್ ಬೇರಿಂಗ್

---

45. What is the taper ratio of Gib head key way? | ಗಿಬ್ ಹೆಡ್ ಕೀ ವೇ ಟೇಪರ್ ರೇಶಿಯೋ ಏನು?

A) 1:100

B) 1:20

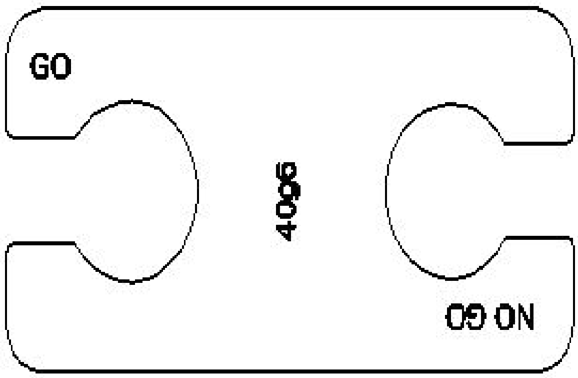
C) 1:50

D) 1:19

Answer: A) 1:100

---

46. What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Snap gauge | ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

B) Taper gauge | ಟೇಪರ್ ಗೇಜ್

C) Progressive plug gauge | ಪ್ರೊಗ್ರೆಸ್ಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

D) Double end plug gauge | ಡಬಲ್ ಎಂಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

Answer: A) Snap gauge | ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

---

47. 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°

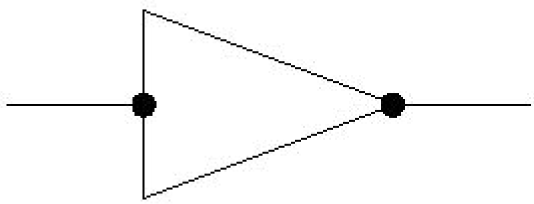
C) 20° & 40°

D) 90° & 45°

Answer: D) 90° & 45°

---

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



A) Socket | ಸಾಕೆಟ್

B) Plug or cap | ಪ್ಲಗ್ ಅಥವಾ ಕ್ಯಾಪ್

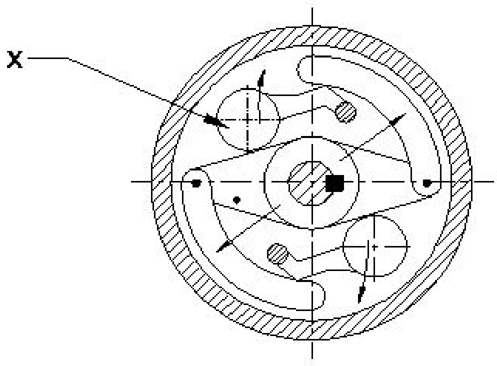
C) Reducer concentric | ರೆಡ್ಯೂಸರ್ ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್

D) Union screwed | ಯೂನಿಯನ್ ಸ್ಕ್ರೂವೆಡ್

Answer: C) Reducer concentric | ರೆಡ್ಯೂಸರ್ ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್

---

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



A) Centrifugal weight | ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ತೂಕ (ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯೂಗಲ್ ವೆಯಿಟ್)

B) Rubbing surface | ಉಜ್ಜುವ ಮೇಲ್ಮೈ

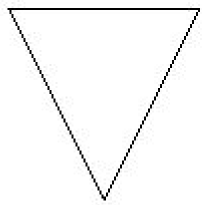
C) Outer piece | ಹೊರಗಿನ ತುಂಡು

D) https://mocktest2.nimiquestionbank.in/qb/images/qb_question_images/FIT2-8-902.JPG

Answer: A) Centrifugal weight | ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ತೂಕ (ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯೂಗಲ್ ವೆಯಿಟ್)

---

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



A) Socket | ಸಾಕೆಟ್

B) Cross | ಕ್ರಾಸ್

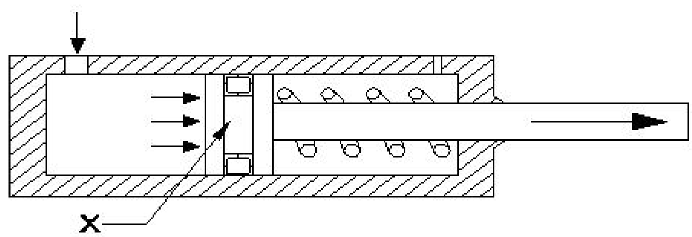
C) Elbow | ಎಲ್ಬೋ

D) Plug | ಪ್ಲಗ್

Answer: D) Plug | ಪ್ಲಗ್

---

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



A) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್

B) Cylinder | ಸಿಲಿಂಡರ್

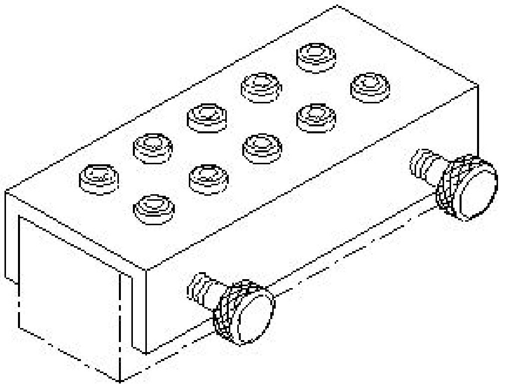
C) Piston | ಪಿಸ್ಟನ್

D) Seal | ಸೀಲ್

Answer: C) Piston | ಪಿಸ್ಟನ್

---

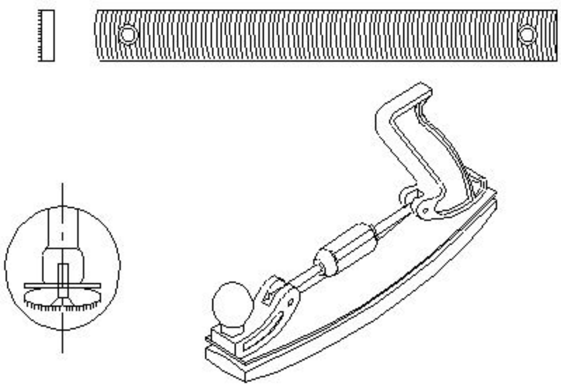
52. What is the name of the jig shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಜಿಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Trunnion jig | ಟ್ರನ್ನಿಯನ್ ಜಿಗ್
B) Solid jig | ಘನ ಜಿಗ್
C) Channel jig | ಚಾನೆಲ್ ಜಿಗ್
D) Post jig | ಪೋಸ್ಟ್ ಜಿಗ್

Answer: C) Channel jig | ಚಾನೆಲ್ ಜಿಗ್

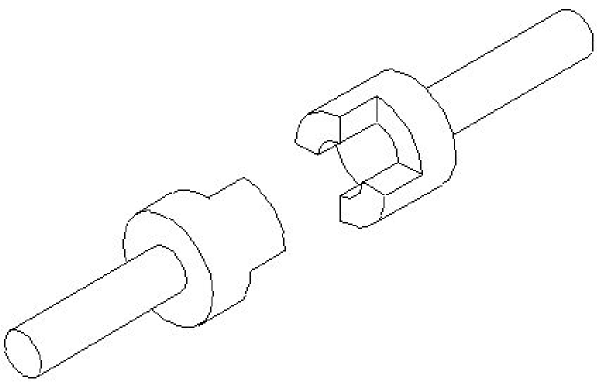
53. What is the name of the file shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫೈಲ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Crossing file | ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫೈಲ್
B) Dread naught file | ಡ್ರೆಡ್ ನಾಟ್ ಫೈಲ್
C) Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್
D) Tinker's file | ಟಿಂಕರ್ಸ್ ಫೈಲ್

Answer: D) Tinker's file | ಟಿಂಕರ್ಸ್ ಫೈಲ್

54. What is the name of the clutch shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕ್ಲಚ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Cone clutch | ಕೋನ್ ಕ್ಲಚ್
B) Air clutch | ಏರ್ ಕ್ಲಚ್
C) Single plate clutch | ಸಿಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್
D) Dog clutch | ಡಾಗ್ ಕ್ಲಚ್

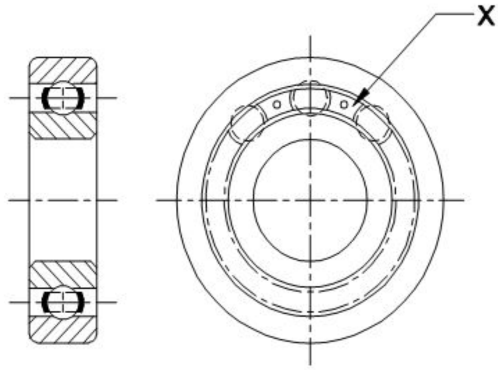
Answer: D) Dog clutch | ಡಾಗ್ ಕ್ಲಚ್

55. Which grade slip gauge is used for precision tool room applications? | ನಿಖರವಾದ ಟೂಲ್ ರೂಮ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ಯಾವ ದರ್ಜೆಯ ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Grade 00 | ಗ್ರೇಡ್ 00
B) Grade II | ಗ್ರೇಡ್ II
C) Grade 0 | ಗ್ರೇಡ್ 0
D) Grade I | ಗ್ರೇಡ್ I

Answer: D) Grade I | ಗ್ರೇಡ್ I

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



A) Inner race | ಇನ್ನರ್ ರೇಸ್
B) Ball separating gauge | ಬಾಲ್ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಗೇಜ್
C) Ball | ಬಾಲ್
D) Outer race | ಔಟರ್ ರೇಸ್

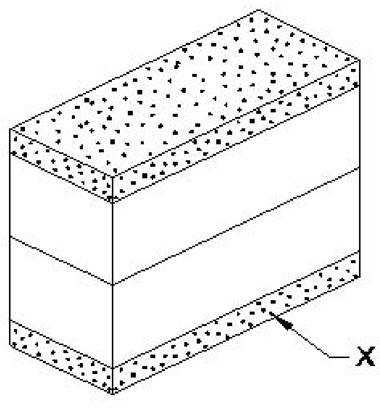
Answer: B) Ball separating gauge | ಬಾಲ್ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಗೇಜ್

57. Which special file is used in narrow workpieces? | ಕಿರಿದಾದ ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಿಶೇಷ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್
B) Square file | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಫೈಲ್
C) Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್
D) Dread naught file | ಡ್ರೆಡ್ ನಾಟ್ ಫೈಲ್

Answer: C) Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್

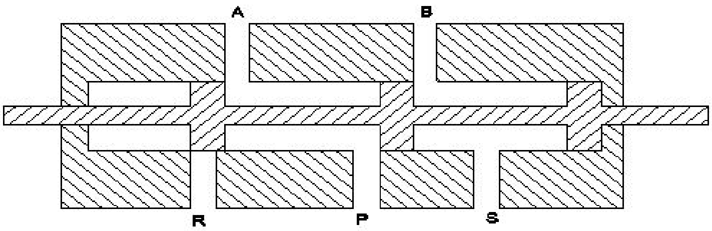
58. What is the name of the part marked as x shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ xಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A) Protector slip | ಪ್ರೊಟೆಕ್ಟರ್ ಸ್ಲಿಪ್
B) Leather pad | ಲೆದರ್ ಪ್ಯಾಡ್
C) Steel sheet | ಉಕ್ಕಿನ ಹಾಳೆ
D) https://mocktest2.nimiquestionbank.in/qb/images/qb_question_images/FIT2-2-755.JPG

Answer: A) Protector slip | ಪ್ರೊಟೆಕ್ಟರ್ ಸ್ಲಿಪ್

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



A) 5 port 2 position valve B) 3 port 2 position valve
C) 4 port 2 position valve D) 4 port 3 position valve

Answer: A) 5 port 2 position valve

---

60. Which heat treatment process affects the strength, toughness and ductility of steel? | ಯಾವ ಶಾಖ ಚಿಕಿತ್ಸೆ (ಹೀಟ್ ಟ್ರೀಟ್ಮೆಂಟ್) ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಉಕ್ಕಿನ ಶಕ್ತಿ, ಗಟ್ಟಿತನ ಮತ್ತು ಡಕ್ಟಿಲಿಟಿ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

A) Annealing | ಅನೀಲಿಂಗ್ B) Hardening | ಹಾರ್ಡನಿಂಗ್
C) Tempering | ಟೆಂಪರಿಂಗ್ D) Normalising | ನಾರ್ಮಲೈಸಿಂಗ್

Answer: B) Hardening | ಹಾರ್ಡನಿಂಗ್

---

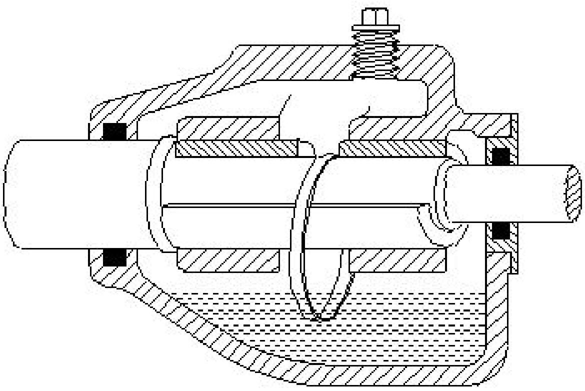
61. What is the purpose of lubricant? | ಲೂಬ್ರಿಕಂಟ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) Increases friction | ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ B) Increases the speed moving elements | ವೇಗ ಚಲಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
C) Increases the loading capacity | ಲೋಡಿಂಗ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ D) Reduces friction | ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Answer: D) Reduces friction | ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

---

62. What is the name of the lubrication system shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?

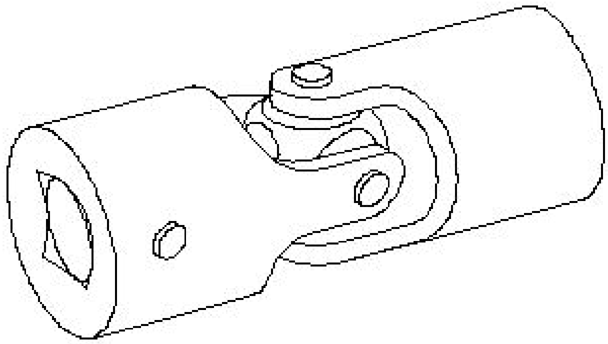


A) Splash system | ಸ್ಪ್ಲಾಶ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ B) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್
C) Manual screw down system | ಮ್ಯಾನುಯಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡೌನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ D) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯ್ಲಿಂಗ್

Answer: D) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯ್ಲಿಂಗ್

---

63. What is the name of the coupling shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಜೋಡಣೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A) Slip coupling | ಸ್ಲಿಪ್ ಜೋಡಣೆ B) Plate coupling | ಪ್ಲೇಟ್ ಜೋಡಣೆ
C) Clamp coupling | ಕ್ಲ್ಯಾಂಪ್ ಜೋಡಣೆ D) Universal coupling | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜೋಡಣೆ

Answer: D) Universal coupling | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜೋಡಣೆ

---

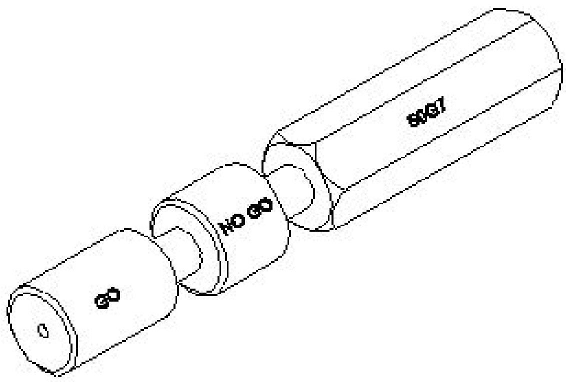
64. Which type of key is screwed on to the shaft key way? | ಶಾಫ್ಟ್ ಕೀವೇಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕೀಯನ್ನು ಸ್ಕ್ರೂ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Circular taper key | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಟೇಪರ್ ಕೀ B) Feather key | ಫೆದರ್ ಕೀ
C) Hallow saddle key | ಹಲೋ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀ D) Flat saddle key | ಫ್ಲಾಟ್ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀ

Answer: B) Feather key | ಫೆದರ್ ಕೀ

---

65. What is the name of the limit gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಮಿತಿ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

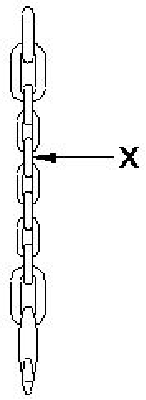


A) Taper plug gauge | ಟಪೆರ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್ B) Progressive plug gauge | ಪ್ರೋಗ್ರೆಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್
C) Plain ring gauge | ಪ್ಲೈನ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್ D) Double ended plug gauge | ಡಬಲ್ ಎಂಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

Answer: B) Progressive plug gauge | ಪ್ರೋಗ್ರೆಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

---

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



A) Joining link | ಜಾಯ್ನಿಂಗ್ ಲಿಂಕ್

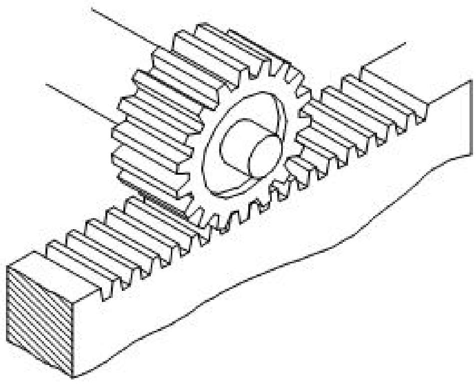
B) Chain | ಚೈನ್

C) Master link | ಮಾಸ್ಟರ್ ಲಿಂಕ್

D) Intermediate link | ಮಧ್ಯಂತರ ಲಿಂಕ್

Answer: A) Joining link | ಜಾಯ್ನಿಂಗ್ ಲಿಂಕ್

67. What is the name of the gear mechanism shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇರ್ ಯಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A) Rack and pinion | ರ್ಯಾಕ್ ಮತ್ತು ಪಿನಿಯನ್

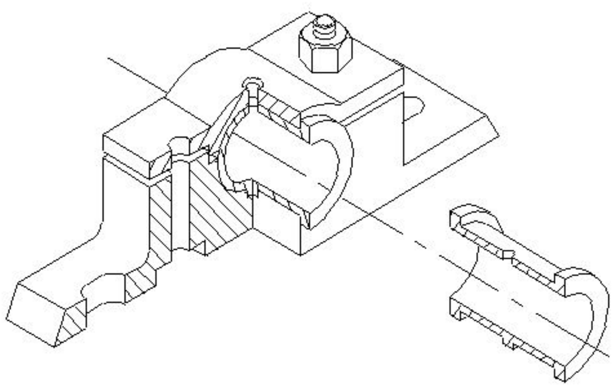
B) Worm and worm gear | ರಾಕ್ ಮತ್ತು ವರ್ಮ್ ಗೇರ್

C) Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್

D) Bevel gear | ಬೆವೆಲ್ ಗೇರ್

Answer: A) Rack and pinion | ರ್ಯಾಕ್ ಮತ್ತು ಪಿನಿಯನ್

68. What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Journal bearing | ಜರ್ನಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

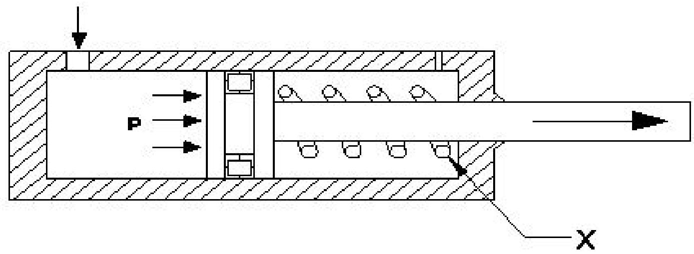
B) Solid bearing | ಘನ (ಸಾಲಿಡ್) ಬೇರಿಂಗ್

C) Bush bearing | ಬುಷ್ ಬೇರಿಂಗ್

D) Split bearing | ಸ್ಪಿಟ್ ಬೇರಿಂಗ್

Answer: D) Split bearing | ಸ್ಪಿಟ್ ಬೇರಿಂಗ್

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



A) Cylinder | ಸಿಲಿಂಡರ್

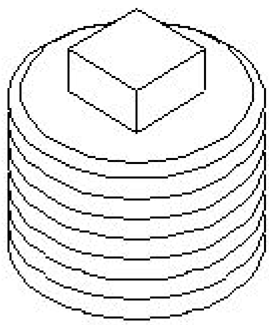
B) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್

C) Inlet port | ಇನ್ಲೆಟ್ ಪೋರ್ಟ್

D) Piston | ಪಿಸ್ಟನ್

Answer: B) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್

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



A) Plug | ಪ್ಲಗ್

B) oncentric reducer | ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್ ರೆಡ್ಯೂಸರ್

C) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

D) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

Answer: A) Plug | ಪ್ಲಗ್

71. Which property of oil catches fire and continues to be on flame? | ತೈಲದ ಯಾವ ಗುಣವು ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಜ್ವಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ?

A) Flash point | ಫ್ಲ್ಯಾಶ್ ಪಾಯಿಂಟ್

B) Pour point | ಪಾಯಿಂಟ್ ಸುರಿಯಿರಿ

C) Fire point | ಫೈರ್ ಪಾಯಿಂಟ್

D) Oiliness | ತೈಲತ್ವ

Answer: C) Fire point | ಫೈರ್ ಪಾಯಿಂಟ್

72. What will be the result if rolling contract bearing is fitted too tight instead of having proper recommended fit? | ರೋಲಿಂಗ್ ಕಾಂಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಫಿಟ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದುವ ಬದಲು ತುಂಬಾ ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದರೆ ಫಲಿತಾಂಶವೇನು?

A) More power will be transmitted | ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿ ರವಾನೆಯಾಗುತ್ತದೆ

B) Rollers will get jammed | ರೋಲರುಗಳು ಜಾಮ್ ಆಗುತ್ತವೆ

C) Rollers will not have contact with the outer race | ರೋಲರುಗಳು ಔಟರ್ ರೇಸ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

D) Power will not be transmitted | ಪವರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಟ್ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ

Answer: B) Rollers will get jammed | ರೋಲರುಗಳು ಜಾಮ್ ಆಗುತ್ತವೆ

73. Which key is useful for fitting on tapered shafts? | ಮೊನಚಾದ (ಟೇಪರ್) ಶಾಫ್ಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲು ಯಾವ ಕೀಲಿಯು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ?

A) Gib head key | ಗಿಬ್ ಹೆಡ್ ಕೀ
B) Feather key | ಫೆದರ್ ಕೀ
C) Flat saddle key | ಫ್ಲಾಟ್ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀಲಿ
D) Woodruff key | ವುಡ್ರಫ್ ಕೀ

Answer: D) Woodruff key | ವುಡ್ರಫ್ ಕೀ

74. What is the cooling rate of carbon steel during the annealing? | ಅನೀಲಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಉಕ್ಕಿನ (ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್) ಕೂಲಿಂಗ್ ದರ ಎಷ್ಟು?

A) 100°C to 150°C / hr
B) 125°C to 150°C / hr
C) 75°C to 100°C / hr
D) 80°C to 100°C / hr

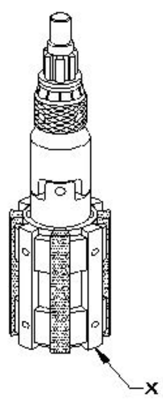
Answer: A) 100°C to 150°C / hr

75. Which bearing material has poor resistance to corrosion? | ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವು ತುಕ್ಕುಗೆ ಕಳಪೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A) Aluminium alloy | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)
B) White metal | ವೈಟ್ ಮೆಟಲ್
C) Cadmium-based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಆಧಾರಿತ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)
D) Sintered alloy | ಸಿಂಟರ್ಡ್ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)

Answer: C) Cadmium-based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಆಧಾರಿತ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)

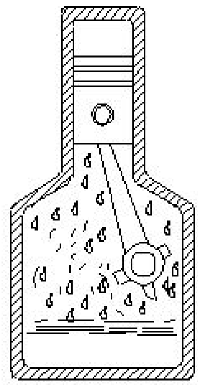
76. What is the name of the part marked as □ x□ shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ □ x□ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A) Expanding body | ಎಕ್ಸ್ಪ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಬಾಡಿ
B) Bronze guide | ಬ್ರೊನ್ಜ್ ಗೈಡ್
C) Stone | ಕಲ್ಲು
D) Universal joint | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಾಯಿಂಟ್

Answer: B) Bronze guide | ಬ್ರೊನ್ಜ್ ಗೈಡ್

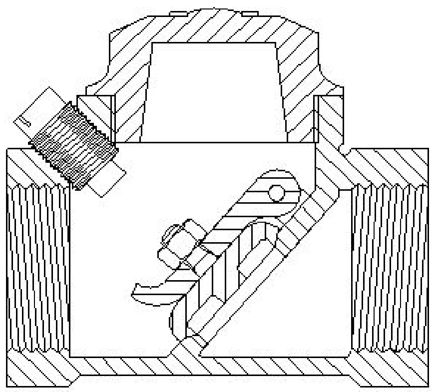
77. What is the name of the lubrication system shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲ್ಯೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A) Splash lubricating | ಸ್ಪ್ಲಾಶ್ ಲ್ಯೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್
B) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್
C) Gravity feed | ಗ್ರಾವಿಟಿ ಫೀಡ್
D) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯ್ಲಿಂಗ್

Answer: A) Splash lubricating | ಸ್ಪ್ಲಾಶ್ ಲ್ಯೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್

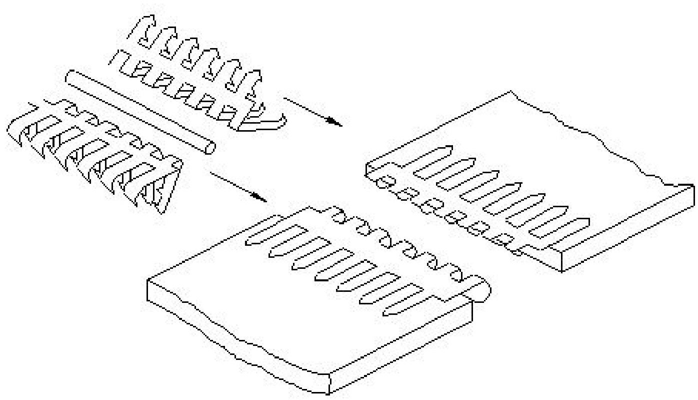
78. What is the name of the valve shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕವಾಟದ ಹೆಸರೇನು?



A) Flow control valve | ಫ್ಲೋ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ವಾಲ್ವ್
B) Swing check valve | ಸ್ವಿಂಗ್ ಚೆಕ್ ವಾಲ್ವ್
C) Pressure type valve | ಒತ್ತಡ ಪ್ರಕಾರದ ಕವಾಟ
D) Ball type check valve | ಬಾಲ್ ಟೈಪ್ ಚೆಕ್ ವಾಲ್ವ್

Answer: B) Swing check valve | ಸ್ವಿಂಗ್ ಚೆಕ್ ವಾಲ್ವ್

79. What is the name of the belt fastener shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೆಲ್ಟ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Lagrelle type | ಲಾಗ್ರೆಲ್ ಪ್ರಕಾರ
B) Wire type | ತಂತಿ ಪ್ರಕಾರ
C) Alligator type | ಅಲಿಗೇಟರ್ ಪ್ರಕಾರ
D) Crescent plate type | ಕ್ರೆಸೆಂಟ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಪ್ರಕಾರ

Answer: C) Alligator type | ಅಲಿಗೇಟರ್ ಪ್ರಕಾರ

80. Which system is operated by compressed air as energy inputs? | ಸಂಕುಚಿತ ಗಾಳಿಯಿಂದ (ಕಂಪ್ರೆಸ್ಡ್ ಏರ್) ಶಕ್ತಿಯ ಒಳಹರಿವಿನ ಮೂಲಕ ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Pneumatic System | ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
B) Mechanical System | ಯಾಂತ್ರಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
C) Electrical System | ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
D) Hydraulic System | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

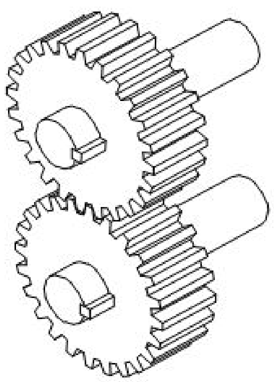
Answer: A) Pneumatic System | ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

81. What is the purpose of normalising? | ನಾರ್ಮಲೈಸಿನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) For developing high hardness | ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಡಸುತನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ
B) For adding cutting ability | ಕತ್ತರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ
C) To remove stress and strain | ಸ್ಟ್ರೆಸ್ ಮತ್ತುಸ್ಟ್ರೈನ್ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು
D) To increase wear resistance | ಸವೆತ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

Answer: C) To remove stress and strain | ಸ್ಟ್ರೆಸ್ ಮತ್ತುಸ್ಟ್ರೈನ್ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು

82. What is the name of the gear shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Hypoid gear | ಹೈಪಾಯಿಡ್ ಗೇರ್
B) Spur gear | ಸ್ಪರ್ ಗೇರ್
C) Bevel gear | ಬೆವೆಲ್ ಗೇರ್
D) Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್

Answer: B) Spur gear | ಸ್ಪರ್ ಗೇರ್

83. Which file is used for finishing sharp corners? | ಚೂಪಾದ ಮೂಲೆಗಳನ್ನು ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Barrette file | ಬ್ಯಾರೆಟ್ ಫೈಲ್
B) Pillar file | ಕಂಬದ ಫೈಲ್
C) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್
D) Riffler file | ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್

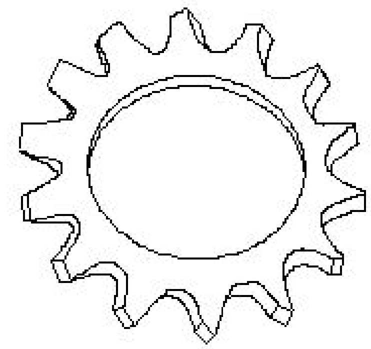
Answer: A) Barrette file | ಬ್ಯಾರೆಟ್ ಫೈಲ್

84. What is the purpose of double row ball bearing? | ಡಬಲ್ ರೋ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) To carry axial load | ಅಕ್ಷೀಯ ಹೊರೆ (ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಲೋಡ್) ಸಾಗಿಸಲು
B) To carry bi-directional axial load | ದ್ವಿ–ದಿಕ್ಕಿನ ಅಕ್ಷೀಯ ಹೊರೆಯನ್ನು (ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಲೋಡ್) ಸಾಗಿಸಲು
C) To carry radial load | ರೇಡಿಯಲ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು
D) To carry radial and thrust load | ರೇಡಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಥ್ರಸ್ಟ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು

Answer: D) To carry radial and thrust load | ರೇಡಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಥ್ರಸ್ಟ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು

85. What is the name of tooth type lock washer shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಟೂತ್ ಟೈಪ್ ಲಾಕ್ ವಾಷರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Internal and external type | ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಪ್ರಕಾರ
B) External type | ಬಾಹ್ಯಪ್ರಕಾರ
C) Counter sink type | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕ್ ಪ್ರಕಾರ
D) Internal type | ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಕಾರ

Answer: B) External type | ಬಾಹ್ಯಪ್ರಕಾರ

86. What is the use of riffler s file? ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್‌ನ ಉಪಯೋಗವೇನು?

A) Silversmith work | ಬೆಳ್ಳಿಯ ಅಕ್ಕಸಾಲಿಗ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ
B) Finishing sharp corners | ಚೂಪಾದ ಮೂಲೆಗಳನ್ನು ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಮಾಡಲು
C) Mould - making work | ಮೌಲ್ಡ್ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ
D) Lock repair | ಲಾಕ್ ದುರಸ್ತಿ

Answer: A) Silversmith work | ಬೆಳ್ಳಿಯ ಅಕ್ಕಸಾಲಿಗ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ

87. What is used for placing the instruments during working? | ಕೆಲಸದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಇರಿಸಲು ಏನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Steel sheet | ಸ್ಟೀಲ್ ಶೀಟ್
B) Wooden blank | ಮರದ ಬ್ಲಾಂಕ್
C) Felt pad | ಫೆಲ್ಟ್ ಪ್ಯಾಡ್
D) Cloth | ಬಟ್ಟೆ

Answer: C) Felt pad | ಫೆಲ್ಟ್ ಪ್ಯಾಡ್

88. Which file is used for silversmith s work? ಬೆಳ್ಳಿಯ ಅಕ್ಕಸಾಲಿಗ (ಸಿಲ್ವರ್ಸ್ಮಿತ್) ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಯಾವ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Min saw file | ಮಿನ್ ಸಾ ಫೈಲ್
B) Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್
C) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್
D) Riffler file | ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್

Answer: D) Riffler file | ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್

89. What is the name of the slip gauge grade used for inspection? | ತಪಾಸಣೆಗೆ ಬಳಸುವ ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ದರ್ಜೆಯ ಹೆಸರೇನು?

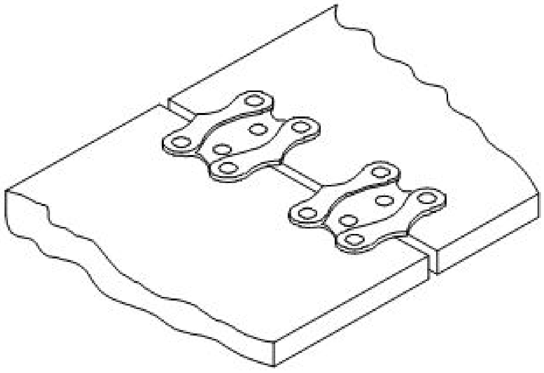
A) Grade I | ಗ್ರೇಡ್ □ I□ B) Grade □ 0□ ಗ್ರೇಡ್ □0□

C) Grade □ 00□ ಗ್ರೇಡ್ □00□ D) Grade □ II□ ಗ್ರೇಡ್ □ II□

Answer: B) Grade □ 0□ ಗ್ರೇಡ್ □0□

---

90. What is the name of the belt fastener shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೆಲ್ಟ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Wire type belt fastener | ವೈರ್ ಪ್ರಕಾರದ ಬೆಲ್ಟ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್

B) Jackson type belt fastener | ಜಾಕ್ಸನ್ ಪ್ರಕಾರದ ಬೆಲ್ಟ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್

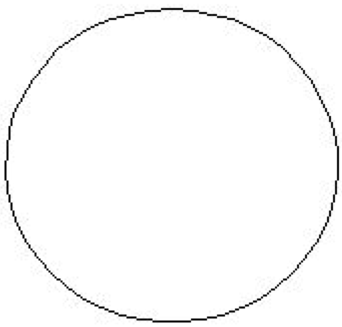
C) Crescent plate belt fastener | ಕ್ರೆಸೆಂಟ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್

D) Alligator type belt fastener | ಅಲಿಗೇಟರ್ ಟೈಪ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್

Answer: C) Crescent plate belt fastener | ಕ್ರೆಸೆಂಟ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್

---

91. What is the frequency of oiling symbol shown in the figure? | ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ವಿಕ್ ಫೀಡ್ ಲ್ಯೂಬ್ರಿಕೇಷನ್ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದೆ?



A) Once in six month | ಆರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ

B) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ

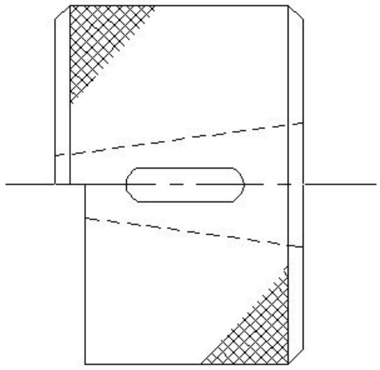
C) Daily | ದೈನಂದಿನ

D) Monthly | ಮಾಸಿಕ

Answer: C) Daily | ದೈನಂದಿನ

---

92. What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Snap gauge | ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

B) Thread plug gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

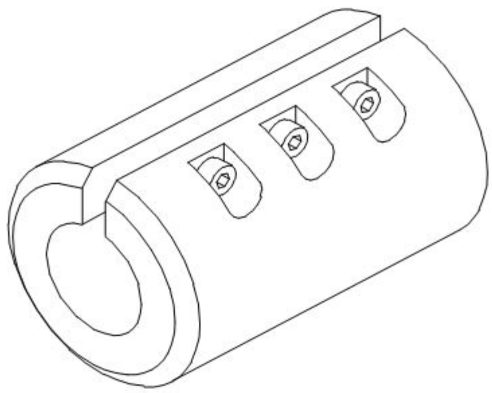
C) Taper ring gauge | ಟಪೆರ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್

D) Ring gauge | ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್

Answer: C) Taper ring gauge | ಟಪೆರ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್

---

93. Which surface is being lapped using the split bush shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಬುಷ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಯಾವ ಸರ್ಫೇಸನ್ನು ಲ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ?



A) External cylindrical surface | ಎಕ್ಸ್ಟರ್ನಲ್ ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್

B) External taper surface | ಎಕ್ಸ್ಟರ್ನಲ್ ಟೇಪರ್ ಸರ್ಫೇಸ್

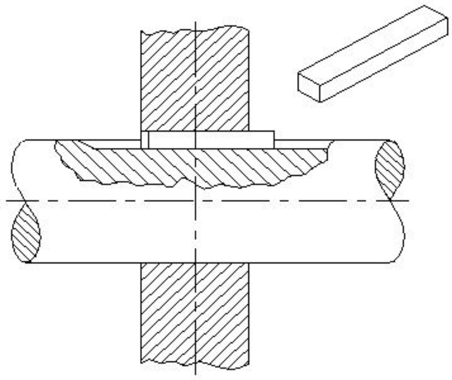
C) Flat surface | ಫ್ಲಾಟ್ ಸರ್ಫೇಸ್

D) Internal cylindrical surface | ಇಂಟರ್ನಲ್ ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್

Answer: A) External cylindrical surface | ಎಕ್ಸ್ಟರ್ನಲ್ ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್

---

94. What is the name of the key shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕೀ ಹೆಸರೇನು?



A) Wood ruff key | ವುಡ್ ರಫ್ ಕೀ

B) Parallel sunk key | ಪ್ಯಾರಲಲ್ ಸಂಕ್ ಕೀ

C) Tapper sunk key | ಟೇಪರ್ ಸಂಕ್ ಕೀ

D) Gib head key | ಗಿಬ್ ಹೆಡ್ ಕೀ

Answer: B) Parallel sunk key | ಪ್ಯಾರಲಲ್ ಸಂಕ್ ಕೀ

---

95. What is the use of rotary files? | ರೋಟರಿ ಫೈಲ್‌ಗಳ ಬಳಕೆ ಏನು?

A) To sharpening wood-working saws | ಮರದ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಗರಗಸಗಳ ಹಲ್ಲುಗಳನ್ನು ತೀಕ್ಷ್ಣಗೊಳಿಸಲು

B) To finish sharp corners | ಚೂಪಾದ ಮೂಲೆಗಳ ಫಿನಿಷ್ಂಗ್ ಮಾಡಲು

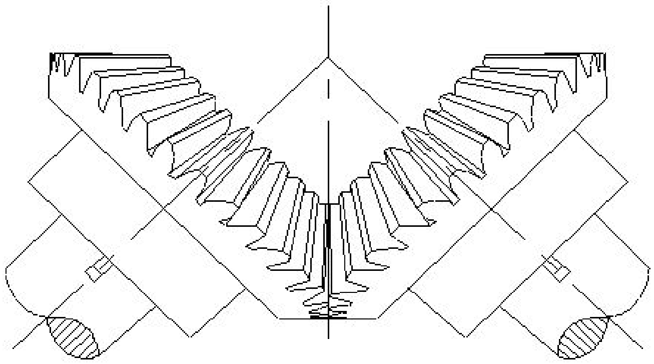
C) Die sinking and mould-making work | ಡೈ ಸಿಂಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಡ್ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ

D) Finish the automobile bodies, after tinkering | ಟಿಂಕರ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಬಾಡಿಯನ್ನು ಫಿನಿಷ್ಂಗ್ ಮಾಡಲು

Answer: C) Die sinking and mould-making work | ಡೈ ಸಿಂಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಡ್ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ

---

96. What is the name of the gear shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್

B) Spur gear | ಸ್ಪರ್ ಗೇರ್

C) Hypoid gear | ಹೈಪಾಯಿಡ್ ಗೇರ್

D) Herring bone gear | ಹೆರಿಂಗ್ ಬೋನ್ ಗೇರ್

Answer: A) Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್

---

97. Which lubricant property can withstand high pressure or load? | ಯಾವ ಲೂಬ್ರಿಕಂಟ್ ಪ್ರಾಪರ್ಟಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡ ಅಥವಾ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲದು?

A) Viscosity | ಸ್ನಿಗ್ಧತೆ

B) Flashpoint | ಫ್ಲ್ಯಾಶ್ ಪಾಯಿಂಟ್

C) Fire point | ಫೈರ್ ಪಾಯಿಂಟ್

D) Oiliness | ತೈಲತ್ವ

Answer: A) Viscosity | ಸ್ನಿಗ್ಧತೆ

---

98. How the tension of belt between two fixed pulleys are adjusted? | ಎರಡು ಸ್ಥಿರವಾದ ಪುಲ್ಲಿಗಳ ನಡುವಿನ ಬೆಲ್ಟ್ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹೇಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) By adjusting the length of belt | ಬೆಲ್ಟ್ ಉದ್ದವನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸುವ ಮೂಲಕ

B) By adjusting the screw of pulley | ತಿರುಳಿನ ಸ್ಕ್ರೂ ಸರಿಹೊಂದಿಸುವ ಮೂಲಕ

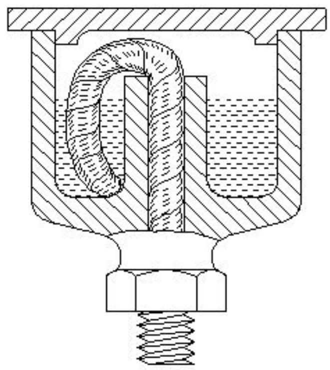
C) By fixing idler pulley | ಐಡ್ಲರ್ ಪುಲ್ಲಿ ಸರಿಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ

D) By sliding the pulley | ಪುಲ್ಲಿ ಜಾರುವ ಮೂಲಕ

Answer: C) By fixing idler pulley | ಐಡ್ಲರ್ ಪುಲ್ಲಿ ಸರಿಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ

---

99. hat is the name of the lubrication system shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A) Splash feed | ಸ್ಪ್ಲಾಶ್ ಫೀಡ್

B) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್

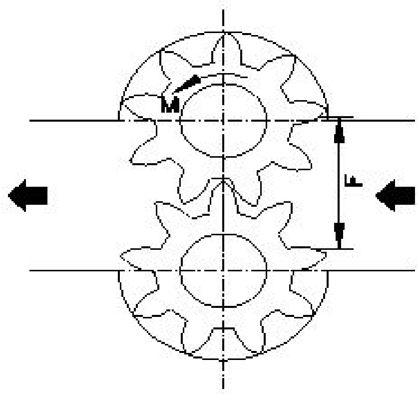
C) Ring oiling feed | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲ್ಂಗ್ ಫೀಡ್

D) Hand pressure feed | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಒತ್ತಡದ ಫೀಡ್

Answer: B) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್

---

100. Which type of hydromotor is shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಹೈಡ್ರೋಮೋಟರ್ ಅನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



A) Piston type | ಪಿಸ್ಟನ್ ಪ್ರಕಾರ

B) Gear type | ಗೇರ್ ಪ್ರಕಾರ

C) Vane type | ವೇನ್ ಪ್ರಕಾರ

D) Propeller type | ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲರ್ ಪ್ರಕಾರ

Answer: B) Gear type | ಗೇರ್ ಪ್ರಕಾರ