

ITI Quiz - 13-Jul-2026

02:25 PM

Q. ID: ITISKILL8106FJ

July 2026

Question Paper

Duration: 30 Mins

Total Marks: 321

ID: ITISKILL8106FJ

Student Name: _____

Roll No: _____

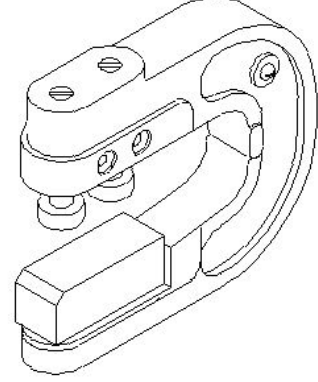
1. Where are worm and worm gears used? | ವರ್ಮ ಮತ್ತು ವರ್ಮ ಗೇರ್‌ಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Used in centre lathe | ಸೆಂಟರ್ ಲೇಠ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

B) Used in automotive differential gear boxes | ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

C) Used in index head gear mechanism | ಇಂಡೆಕ್ಸ್ ಹೆಡ್ ಗೇರ್ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

D) Used in oil pumps | ತೈಲ ಪಂಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ



2. Which cutting fluid dissolves in water giving a milky white solution? | ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿ ಹಾಲಿನ ಬಿಳಿ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?

A) Straight mineral oil | ನೇರ ಖನಿಜ ತೈಲ

B) Soluble oil | ಕರಗುವ ತೈಲ

C) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ

D) Blended oil | ಮಿಶ್ರಿತ ಎಣ್ಣೆ

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

A) Rollers will get jammed | ರೋಲರುಗಳು ಜಾಮ್ ಆಗುತ್ತವೆ

B) Rollers will not have contact with the outer race | ರೋಲರುಗಳು ಔಟರ್ ರೇಸ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

C) Power will not be transmitted | ಪವರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಟ್ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ

D) More power will be transmitted | ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿ ರವಾನೆಯಾಗುತ್ತದೆ

4. Which type of lock washer uses flat or oval type head screw? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಲಾಕ್ ವಾಷರ್ ಫ್ಲಾಟ್ ಅಥವಾ ಅಂಡಾಕಾರದ ಹೆಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

A) Internal and external type | ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ

B) Counter sunk type | ಕೌಂಟರ್ ಮುಳುಗಿದ ಪ್ರಕಾರ

C) Internal type | ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಕಾರ

D) External type | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ

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

A) Threaded snap gauge | ಥ್ರೆಡ್ಡ್ ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

B) Caliper gauge | ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ ಗೇಜ್

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

D) Plain snap gauge | ಪ್ಲೇನ್ ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

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

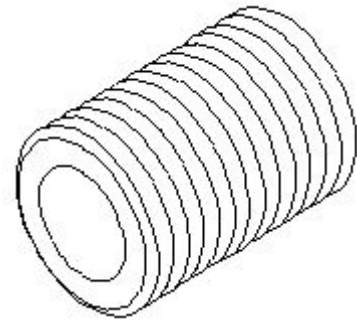
A) To lower easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ತಗ್ಗಿಸಲು

B) To move easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ಚಲಿಸಲು

C) To lift easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ಎತ್ತುವಂತೆ

D) To raise easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

7. 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

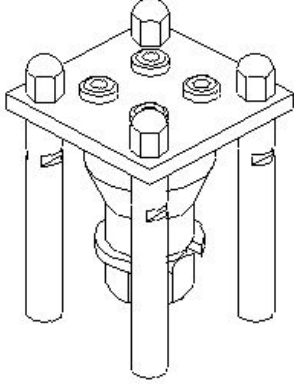
D) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

8. Which grade slip gauge is used for precision tool room applications? | ನಿಖರವಾದ ಟೂಲ್ ರೂಮ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ಯಾವ

ದರ್ಜೆಯ ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

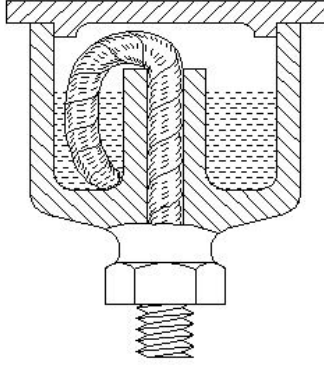
- A) Grade II | ಗ್ರೇಡ್ II B) Grade 00 | ಗ್ರೇಡ್ 00
C) Grade I | ಗ್ರೇಡ್ I D) Grade 0 | ಗ್ರೇಡ್ 0

9. What is the name of the jig shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಜಿಗ್ ಹೆಸರೇನು?



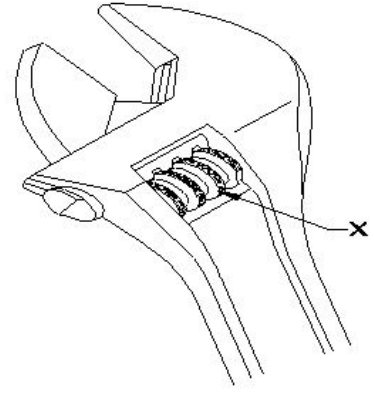
- A) Sandwich jig | ಸ್ಯಾಂಡ್ವಿಚ್ ಜಿಗ್ B) Turn over jig | ಟರ್ನ್ ಓವರ್ ಜಿಗ್
C) Post jig | ಪೋಸ್ಟ್ ಜಿಗ್ D) Box jig | ಬಾಕ್ಸ್ ಜಿಗ್

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



- A) Hand pressure feed | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರೆಶರ್ ಫೀಡ್ B) Splash feed | ಸ್ಪಾಶ್ ಫೀಡ್
C) Ring oiling feed | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್ ಫೀಡ್ D) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್

11. What is the name of the part of adjustable spanner marked as x shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್‌ನ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?

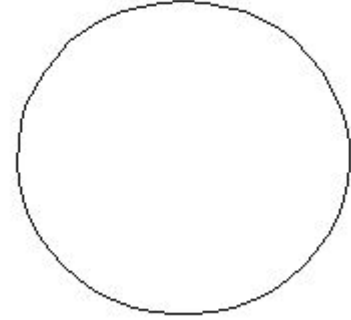


- A) Movable jaw | ಮುಮೆಬಲ್ ಜಾ B) Stationary jaw | ಸ್ಟೇಷನರಿ ಜಾ
C) Handle | ಹ್ಯಾಂಡಲ್ D) Knurl | ನರ್ಲ್

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

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

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



- A) Once in six month | ಆರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ B) Monthly | ಮಾಸಿಕ
C) Daily | ದೈನಂದಿನ D) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ

14. Which ball bearings are used to accommodate slight misalignments of the shaft? | ಅಫ್‌ಟನ್ ಸ್ವಲ್ಪ ತಪ್ಪು ಜೋಡಣೆಗಳನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು ಯಾವ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Ball bearing | ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ B) Plain bearing | ಪ್ಲೇನ್ ಬೇರಿಂಗ್
C) Double row ball bearing | ಡಬಲ್ ರೋ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ D) Self aligning ball bearing | ಸೆಲ್ಫ್ ಅಲೈನಿಂಗ್ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

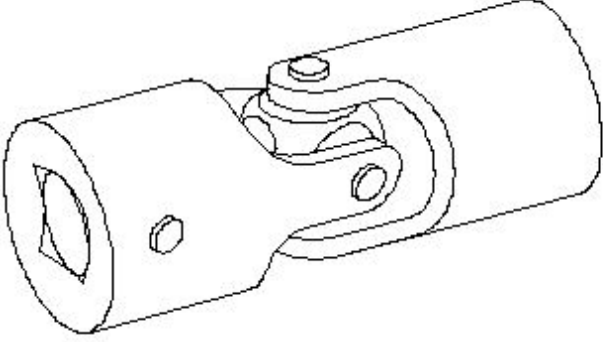
15. How can you find incorrect taper components using a taper ring gauge? | ಟೇಪರ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್ ಮೂಲಕ ತಪ್ಪಾದ ಟ್ಯಾಪರ್ ಘಟಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು ಹೇಗೆ?

- A) By not entering | ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ B) By fully passing through | ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ

C) By half passing through | ಅರ್ಧ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ

D) By wobbling gauge and workpiece | ವೊಬ್ಬಿಂಗ್ ಗೇಜ್ ಮತ್ತು ವರ್ಕ್ ಪೀಸ್

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



A) Universal coupling | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜೋಡಣೆ

B) Plate coupling | ಪ್ಲೇಟ್ ಜೋಡಣೆ

C) Slip coupling | ಸ್ಲಿಪ್ ಜೋಡಣೆ

D) Clamp coupling | ಕ್ಲಾಂಪ್ ಜೋಡಣೆ

17. Why copper is extensively used in electrical cables and appliances? | ವಿದ್ಯುತ್ ತಂತಿಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ತಾಮ್ರವನ್ನು ಏಕೆ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Ductile metal | ಡಕ್ಟೈಲ್ ಲೋಹ

B) Easy soldering | ಸುಲಭ ಬೆಸುಗೆ

C) Good conductor | ಉತ್ತಮ ಕಂಡಕ್ಟರ್

D) Cheap in cost | ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಅಗ್ಗವಾಗಿದೆ

18. What causes rippling in gear tooth? | ಗೇರ್ ಹಲ್ಲಿನಲ್ಲಿ ಏರಿಳಿತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

A) Cyclic loads under high contact stress | ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಪರ್ಕದ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಚಕ್ರದ ಹೊರಗಲು

B) Extreme tooth loads | ಹಲ್ಲಿನ ಮೇಲೆ ವಿಪರೀತ ಹೊರಗಲು

C) Overload exceeds tensile strength | ಓವರ್‌ಲೋಡ್ ಕರ್ಷಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಮೀರುತ್ತದೆ

D) Misalignment of gears | ಗೇರ್‌ಗಳ ತಪ್ಪು ಜೋಡಣೆ

19. Which bearing material is an alloy of tin or lead-based? | ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವು ತವರ (ಟಿನ್) ಅಥವಾ ಸೀಸದ (ಲೆಡ್) ಮಿಶ್ರಲೋಹವಾಗಿದೆ?

A) White metal | ವೈಟ್ ಮೆಟಲ್

B) Sintered alloy | ಸಿಂಟರ್ಡ್ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಯಾಯ್)

C) Aluminium alloy | ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಯಾಯ್)

D) Cadmium-based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಆಧಾರಿತ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಯಾಯ್)

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

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

B) Finish the automobile bodies, after tinkering | ಟೆಂಕರ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಟೆಂಕರ್ ಮಾಡಲು

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

D) To finish sharp corners | ಚೂಪಾದ ಮೂಲೆಗಳ ಫಿನಿಷ್‌ಂಗ್ ಮಾಡಲು

21. What is the use of grade 00 accuracy slip gauges? | ಗ್ರೇಡ್ 00 ನಿಖರತೆಯ ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್‌ಗಳ ಬಳಕೆ ಏನು?

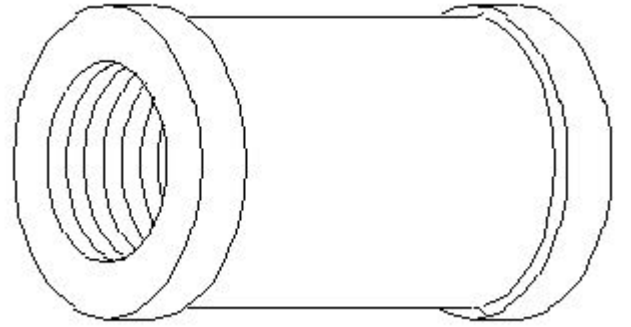
A) General workshop applications | ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಅನ್ವಯಗಳು

B) Tool room applications | ಟೂಲ್ ರೂಮ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳು

C) Inspection grade | ತಪಾಸಣೆ ದರ್ಜೆ

D) Calibration grade | ಮಾಪನಾಂಕ ನಿರ್ಣಯ ದರ್ಜೆ

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



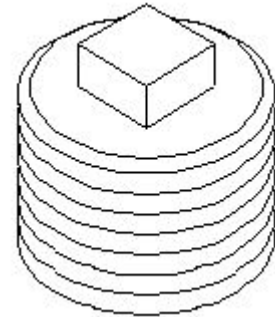
A) Concentric reducer | ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್ ರೆಡ್ಯೂಸರ್

B) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

C) Plug | ಪ್ಲಗ್

D) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

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



A) Plug | ಪ್ಲಗ್

B) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

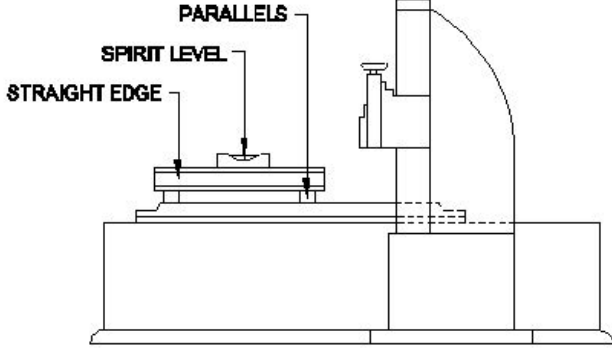
C) oncentric reducer | ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್ ರೆಡ್ಯೂಸರ್

D) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

24. 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) Normalising | ನಾರ್ಮಲೈಸಿಂಗ್
C) Hardening | ಹಾರ್ಡನಿಂಗ್ D) Tempering | ಟೆಂಪರಿಂಗ್

25. Why spirit level should be placed on bridge as shown in the figure? | ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸೇತುವೆಯ ಮೇಲ್‌ಸ್ಪ್ರಿಟ್ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಏಕೆ ಇಡಬೇಕು?

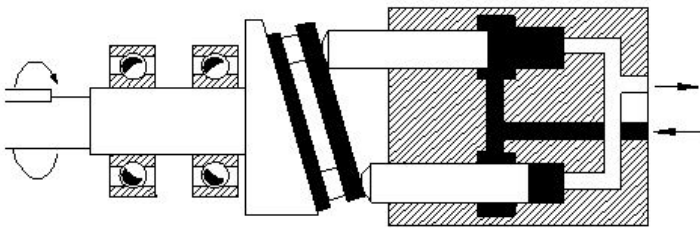


- A) Inaccuracy of the scraped surface | ಸ್ಕ್ರಾಪ್ ಮಾಡಿದ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಅಸಮರ್ಪಕತೆ B) To correct the floor level error | ನೆಲದ ಮಟ್ಟದ ದೋಷವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು
C) To avoid any error in spirit level | ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ದೋಷವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು D) To check the squareness | ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

26. Which device holds, supports, locates and guides the cutting tool for operation? | ಯಾವ ಸಾಧನವು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ, ಪತ್ತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Fixture | ಫಿಕ್ಚರ್ B) Chuck | ಚಕ್ C) Jig | ಜಿಗ್ D) Machine vice | ಮಷಿನ್ ವೈಸ್

27. What is the name of the hydraulic pump shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಪಂಪ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

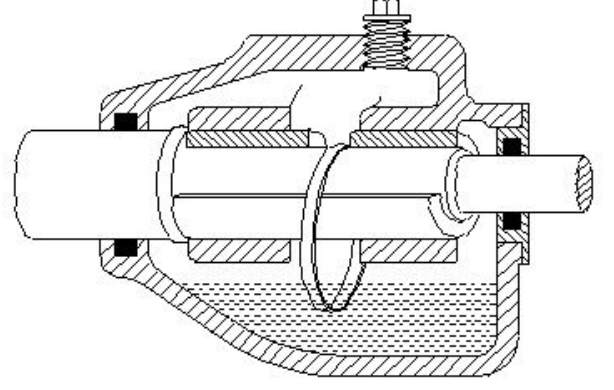


- A) Bent axis piston pump | ಬೆಂಟ್ ಆಕ್ಸ್‌ಸ್ ಪಿಸ್ಟನ್ ಪಂಪ್ B) Axial piston pump | ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಪಿಸ್ಟನ್ ಪಂಪ್
C) Vane pump | ವೇನ್ ಪಂಪ್ D) Radial piston pump | ರೇಡಿಯಲ್ ಪಿಸ್ಟನ್ ಪಂಪ್

28. What is the name of the operation that corrects the profiles of cylindrical surfaces and removes taper? | ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಸರ್ಫೇಸ್ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಮತ್ತು ಟೇಪರ್ ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಹೆಸರೇನು?

- A) Grinding | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ B) Honing | ಹೋನಿಂಗ್
C) Boring | ಬೋರಿಂಗ್ D) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್

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



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

30. Why pure aluminium is not good for making threaded fasteners? | ಡ್ರೆಡ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಶುದ್ಧ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಏಕೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿಲ್ಲ?

- A) Heavy weight metal | ಭಾರೀ ತೂಕದ ಲೋಹ B) Higher strength | ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿ
C) Low tensile strength | ಕಡಿಮೆ ಕರ್ಷಕ ಶಕ್ತಿ D) Good machinability | ಉತ್ತಮ ಯಂತ್ರಸಾಮರ್ಥ್ಯ

31. Which material is used to make slip gauge block? | ಸ್ಲೈಫ್ ಗೇಜ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Low grade steel | ಲೋ ಗ್ರೇಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ B) Tool steel | ಟೂಲ್ ಸ್ಟೀಲ್
C) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್ D) High grade steel | ಹೈ ಗ್ರೇಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

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

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

33. Why the face of pulley is "Crowned" in power transmission? | ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸಾರಣದಲ್ಲಿ ರಾಟೆಯ (ಪುಲ್ಲಿ) ಮುಖವು ಕಿರೀಟ (ಕ್ರೌನ್ಡ್) ಆಗಿದೆ ಏಕೆ?

- A) Increase the tension | ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು B) Decrease the tension | ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
C) Keep the belt centralised | ಬೆಲ್ಟ್ ಅನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು D) Allows free rotation in pulley | ಪುಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಸುಲಭ ತಿರುಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲು

34. What is the name of the document that shows the details of the job performed in a production shop? | ಪ್ರೊಡಕ್ಷನ್ ಶಾಪ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಕೆಲಸದ ವಿವರಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

ಹೆಸರೇನು?

- | | |
|------------------------------------|---|
| A) Job card ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್ | B) Cycle time card ಸೈಕಲ್ ಟೈಮ್ ಕಾರ್ಡ್ |
| C) Estimation card ಅಂದಾಜು ಕಾರ್ಡ್ | D) Productivity card ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಕಾರ್ಡ್ |

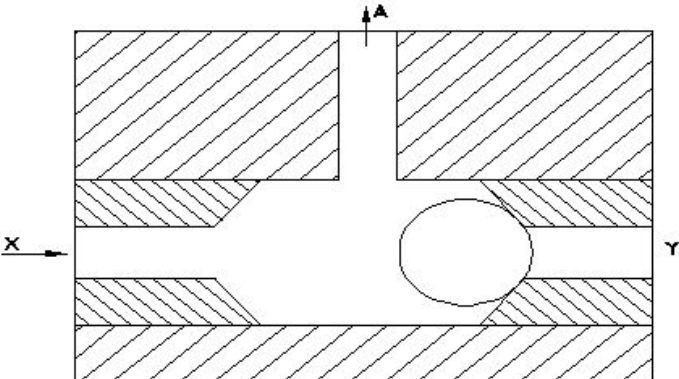
35. What causes excessive tension and additional stress, leading to reduced belt life? | ಕಡಿಮೆ ಬೆಲ್ಟ್ ಜೀವಿತಾವಧಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಅತಿಯಾದ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

- | | |
|---|--|
| A) Arc of contact is less ಸಂಪರ್ಕದ ಆರ್ಕ್ ಕಡಿಮೆ | B) Arc of contact is more ಸಂಪರ್ಕದ ಆರ್ಕ್ ಹೆಚ್ಚು |
| C) Tension ratio is higher ಒತ್ತಡದ ಅನುಪಾತ ಹೆಚ್ಚು | D) Wrapping angle is big ರಾಪ್ಪಿಂಗ್ ಕೋನವು ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆ |

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

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| A) Brass ಹಿತ್ತಾಳೆ | B) Gunmetal ಗನ್‌ಮೆಟಲ್ |
| C) Bronze ಕಂಚು | D) Aluminium ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ |

37. What happens if the air is supplied through Y port instead of X port in the shuttle valve as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಶಟಲ್ ವಾಲ್ವ್‌ನಲ್ಲಿ X ಪೋರ್ಟ್ ಬದಲಿಗೆ Y ಪೋರ್ಟ್ ಮೂಲಕ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಪೂರೈಸಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?



- | | |
|---|---|
| A) Air will flow through A A ಮೂಲಕ ಗಾಳಿಯು ಹರಿಯುತ್ತದೆ | B) Air will not flow through A A ಮೂಲಕ ಗಾಳಿ ಹರಿಯುವುದಿಲ್ಲ |
| C) Air will flow in reverse direction ಗಾಳಿಯು ಹಿಮ್ಮುಖ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ | D) Air will flow through X X ಮೂಲಕ ಗಾಳಿಯು ಹರಿಯುತ್ತದೆ |

38. How leakage can be arrested in a pressure relief valve? | ಪ್ರೆಷರ್ ರಿಲೀಫ್ ವಾಲ್ವ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಂಧಿಸಬಹುದು?

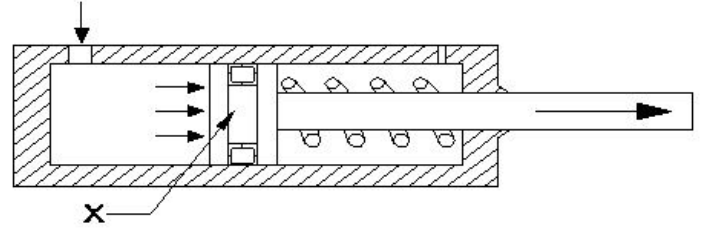
- | | |
|--|--|
| A) By pouring wax into the valve assembly ವಾಲ್ವ್ ಜೋಡಣೆಗೆ ಮೇಣವನ್ನು ಸುರಿಯುವ ಮೂಲಕ | B) By using suitable seals ಸೂಕ್ತವಾದ ಸೀಲ್ಸ್ ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ |
| C) By using shellac in the assembly ಅಸೆಂಬ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಶೆಲಾಕ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ | D) By tightening the adjustable screw ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಅನ್ನು ಬಿಗಿಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ |

39. Which is called as super finishing process? | ಸೂಪರ್

ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಎಂದು ಯಾವುದನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

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

40. 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) Seal ಸೀಲ್ |
| C) Piston ಪಿಸ್ಟನ್ | D) Spring ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ |

41. Which is classified as hydrostatic lubrication? | ಯಾವುದನ್ನು ಹೈಡ್ರೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಶನ್ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- | | |
|---|---|
| A) Oiliness of lubricant ಲೂಬ್ರಿಕೇಂಟಿನ ಎಣ್ಣೆ | B) Thick film of lubricant ಲೂಬ್ರಿಕೇಂಟ್ ದಪ್ಪ ಫಿಲ್ಮ್ |
| C) Fluidity of lubricant ಲೂಬ್ರಿಕೇಂಟ್‌ನ ದ್ರವತೆ | D) Thin film of lubricant ಲೂಬ್ರಿಕೇಂಟಿನ ತೆಳುವಾದ ಫಿಲ್ಮ್ |

42. Which process refines the structure of steel component? | ಸ್ಟೀಲ್ ಕಾಂಪೋನೆಂಟಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಸಂಸ್ಕರಿಸುತ್ತದೆ?

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

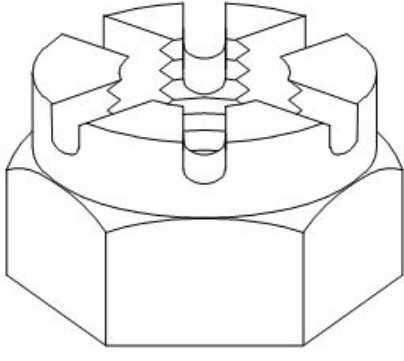
43. What is the name of metal alloy of Lead, Tin, Copper and Antimony? | ಸೀಸ, ತವರ, ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಆಂಟಿಮನಿಗಳ ಲೋಹದ ಮಿಶ್ರಲೋಹದ ಹೆಸರೇನು?

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| A) Babbitt metal ಬಾಬಿಟ್ ಮೆಟಲ್ | B) Leaded bronze ಲೀಡ್ ಕಂಚು |
| C) Gilding metal ಗಿಲ್ಡಿಂಗ್ ಲೋಹ | D) Bronze ಕಂಚು |

44. Which document used to authorize and instruct the work team to take a production work? | ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕೆಲಸದ ತಂಡಕ್ಕೆ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ಸೂಚಿಸಲು ಯಾವ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- | | |
|--|------------------------------------|
| A) Process chart ಮೆಷಿನ್ ಚಾರ್ಟ್ | B) Inspection report ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ |
| C) Productivity report ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ವರದಿ | D) Job card ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್ |

45. What is the name of the nut shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ನಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

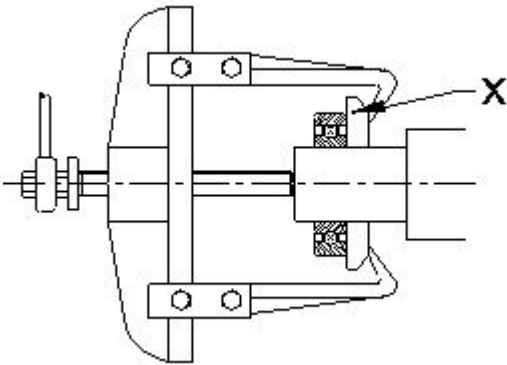
46. Which is used to clean the lapping plate after charging? | ಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

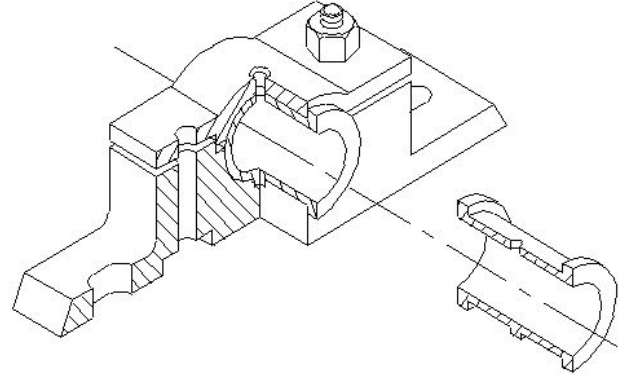
- A) Blockage in the pipe line | ಪೈಪ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಡಚಣೆ B) Air bleeding | ಏರ್ ಬ್ಲೀಡಿಂಗ್
C) Washer loose in the valve | ಕವಾಟದ (ವಾಲ್ವ್) ಮೇಲೆ ವಾಷರ್ ಸಡಿಲವಾಗಿದೆ D) No water in the tank | ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಿಲ್ಲ

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



- A) Bearing | ಬೇರಿಂಗ್ B) Puller plate | ಪುಲ್ಲರ್ ಪ್ಲೇಟ್
C) Leg | ಲೆಗ್ D) Puller | ಪುಲ್ಲರ್

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



- A) Split bearing | ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಬೇರಿಂಗ್ B) Bush bearing | ಬುಷ್ ಬೇರಿಂಗ್
C) Journal bearing | ಜರ್ನಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ D) Solid bearing | ಘನ (ಸಾಲಿಡ್) ಬೇರಿಂಗ್

50. What is the effect of excessive tension in belt drive? | ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವಿನಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾದ ಒತ್ತಡದ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

- A) Speed reduces | ವೇಗ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ B) Life of belt increases | ಬೆಲ್ಟ್ ಲೈಫ್ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
C) Life of belt decreases | ಬೆಲ್ಟ್ ಲೈಫ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ D) Speed increases | ವೇಗ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ

51. How the gripping property of the dried belt is improved? | ಒಣಗಿದ ಬೆಲ್ಟ್ ಹಿಡಿತದ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಸುಧಾರಿಸುವುದು?

- A) By Reducing the distance between pulleys | ಪುಲ್ಲಿಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ B) By using Jockey pulley | ಜಾಕಿ ಪುಲ್ಲಿಯನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ
C) By Increasing the distance between pulleys | ಪುಲ್ಲಿಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ D) By applying powdered resin | ಪುಡಿಮಾಡಿದ ರೇಸಿನ್‌ನ್ನು ಅಪ್ಪೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ

52. Which property of lubricant readily separates water from the oil? | ಲೂಬ್ರಿಕಂಟ್‌ನ ಯಾವ ಗುಣವು ತೈಲದಿಂದ ನೀರನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Viscosity | ವಿಸ್ಕೋಸಿಟಿ B) De-emulsification | ಡಿ-ಎಮುಲಿಫಿಕೇಶನ್
C) Oiliness | ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತತೆ D) Emulsification | ಎಮುಲಿಫಿಕೇಶನ್

53. Which bearing is used in the limited bearing space? | ಸೀಮಿತ ಬೇರಿಂಗ್ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Thrust ball bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ B) Angular contact ball bearing | ಕೋನೀಯ (ಆಂಗುಲಾರ್) ಸಂಪರ್ಕ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್
C) Taper roller bearing | ಟೇಪರ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್ D) Needle bearing | ಸೂಜಿ (ನೀಡಲ್) ಬೇರಿಂಗ್

54. How to overcome the low thermal conductivity in laminated phenolics bearing materials? | ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್

ಫೀನಾಲಿಕ್ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿನ ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣ ವಾಹಕತೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಜಯಿಸುವುದು?

- A) By replacing the bearing with good thermal conductivity | ಉತ್ತಮ ಉಷ್ಣ ವಾಹಕತೆಯೊಂದಿಗೆ ಬೇರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ
- B) By having adequate cooling facilities | ಸಾಕಷ್ಟು ಕೂಲಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- C) By arranging for air cooling the equipments | ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಗಾಳಿ ತಂಪಾಗಿಸಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು
- D) By not running the system for more time | ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮಯದವರೆಗೆ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಅನ್ನು ರನ್ ಮಾಡಬೇಡಿ

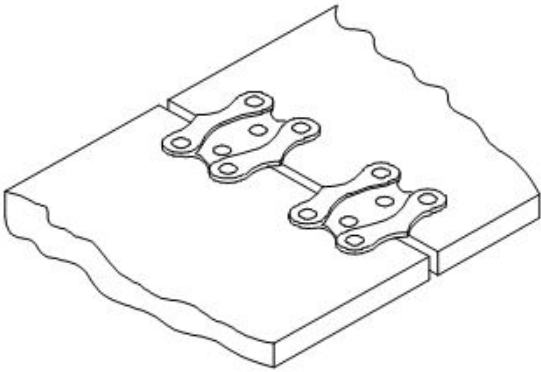
55. Which device in pneumatics is used for converting pressure energy of compressed air into mechanical energy? | ಸಂಕುಚಿತ ಗಾಳಿಯ (ಕಂಪ್ರೆಸ್ ಏರ್) ಒತ್ತಡದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Pneumatic actuators | ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಆಕ್ಟುಯೇಟರ್
- B) Filter | ಫಿಲ್ಟರ್
- C) Cylinder | ಸಿಲಿಂಡರ್
- D) Regulator | ನಿಯಂತ್ರಕ (ರೇಗುಲೇಟರ್)

56. Which gear runs more silently than a spur gear? | ಯಾವ ಗೇರ್ ಸ್ಪರ್ ಗೇರ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮೌನವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ?

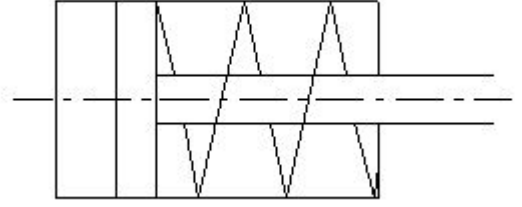
- A) Bevel gear | ಬೆವೆಲ್ ಗೇರ್
- B) Helical gear | ಹೆಲಿಕಲ್ ಗೇರ್
- C) Worm and worm gear | ವರ್ಮ್ ಮತ್ತು ವರ್ಮ್ ಗೇರ್
- D) Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್

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



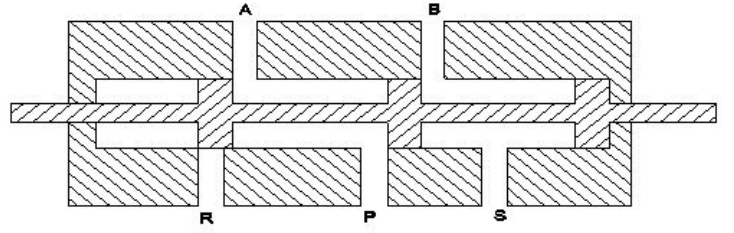
- A) Alligator type belt fastener | ಅಲಿಗೇಟರ್ ಟೈಪ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್
- B) Wire type belt fastener | ವೈರ್ ಪ್ರಕಾರದ ಬೆಲ್ಟ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್
- C) Jackson type belt fastener | ಜಾಕ್ಸನ್ ಪ್ರಕಾರದ ಬೆಲ್ಟ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್
- D) Crescent plate belt fastener | ಕ್ರೆಸೆಂಟ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್

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



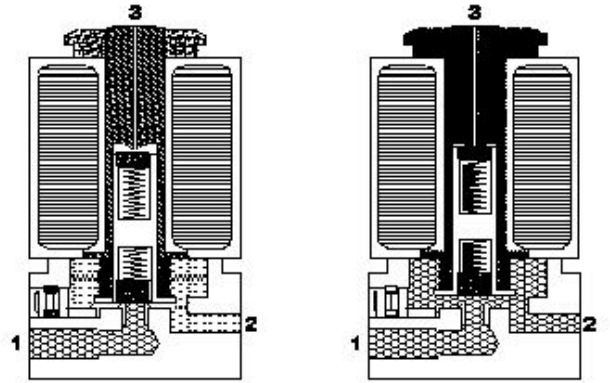
- A) Double acting cylinder | ಡಬಲ್ ಆಕ್ಟಿಂಗ್ ಸಿಲಿಂಡರ್
- B) Single acting cylinder with spring | ಸಿಂಗಲ್ ಆಕ್ಟಿಂಗ್ ಸಿಲಿಂಡರ್
- C) Pressure relief valve | ಪ್ರೆಷರ್ ರಿಲೀಫ್ ವಾಲ್ವ್
- D) Moving part of valve | ವಾಲ್ವ್‌ನ ಚಲಿಸುವ ಭಾಗ

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



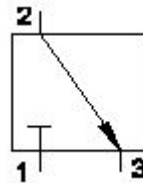
- A) 3 port 2 position valve
- B) 5 port 2 position valve
- C) 4 port 2 position valve
- D) 4 port 3 position valve

60. 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 2 to 1
- C) Port 1 to 2
- D) Port 1 to 3

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



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

62. Which formula calculates the pressure? | ಯಾವ ಸೂತ್ರವು

ಒತ್ತಡವನ್ನು (ಪ್ರೆಶರ್) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Force - Area
B) Force + Area
C) Force x Area
D) Force/Area

63. What is the use of air ratchet wrench? | ಏರ್ ರಾಟೆಟ್ ವ್ರೆಂಚ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) More torque | ಹೆಚ್ಚು ಟಾರ್ಕ್
B) High speed and more torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಟಾರ್ಕ್
C) High speed and less torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಟಾರ್ಕ್
D) Low speed | ಕಡಿಮೆ ವೇಗ

64. Why vertical belt drive is avoided in power transmission? | ವಿಶ್ವಕೋಶ ಪ್ರಸಾರಣದಲ್ಲಿ ಲಂಬವಾದ ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್ ಅನ್ನು ಏಕೆ ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು?

- A) Because of the small wrapping of belt | ಬೆಲ್ಟ್ ಸಣ್ಣ ಸುತ್ತುವ ಕಾರಣ
B) Because of the gravitational pull and slippage | ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಪುಲ್ ಮತ್ತು ಜಾರುವಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ
C) Because of the excessive contact | ಅತಿಯಾದ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದಾಗಿ
D) Because of the increase in surface speed of pulleys | ಪುಲ್ಲಿಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚಾದ ಕಾರಣ

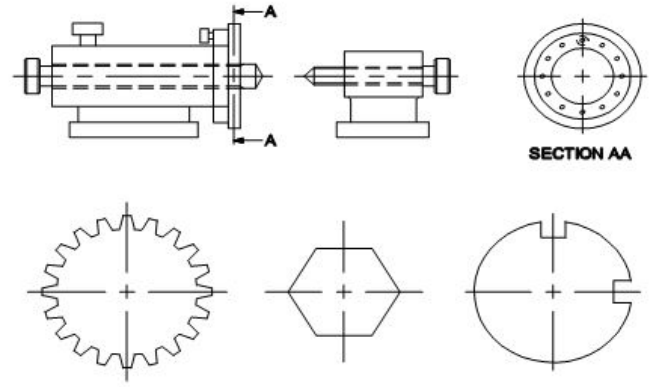
65. What is the effect of the disc not being seated to its position in pneumatic swing check valve? | ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಂಗ್ ಚೆಕ್ ವಾಲ್ವ್‌ನಲ್ಲಿ ಡಿಸ್ಕ್ ತನ್ನ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳದ ಪರಿಣಾಮ ಏನು?

- A) Regulates the flow rate | ಹರಿವಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ
B) Prevents the air flow in reverse direction | ಹಿಮ್ಮುಖ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯ ಹರಿವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
C) Air flows in reverse direction | ಗಾಳಿಯು ಹಿಮ್ಮುಖ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ
D) Controls the direction of flow | ಹರಿವಿನ ದಿಕ್ಕನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ

66. Which metal is extracted from Bauxite ore? | ಬಾಕ್ಸೈಟ್ ಅದರಿಂದ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

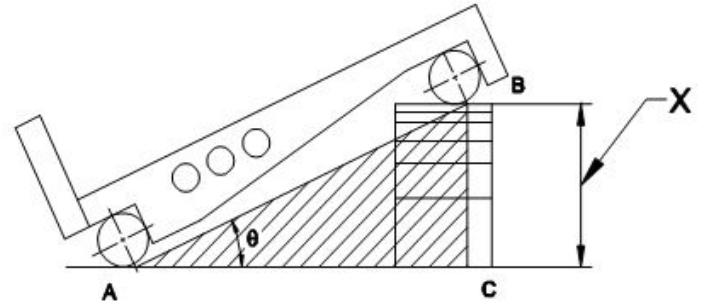
- A) Copper | ತಾಮ್ರ
B) Brass | ಹಿತ್ತಾಳೆ
C) Zinc | ಸತು
D) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ

67. 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) Solid fixture | ಫನ ಫಿಕ್ಚರ್
D) Vice fixture | ವೈಸ್ ಫಿಕ್ಚರ್

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

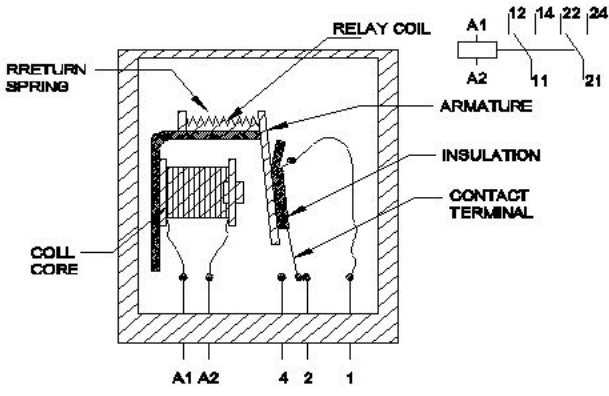


- A) Length of sine bar | ಸೈನ್ ಬಾರ್ನ ಉದ್ದ
B) Datum surface | ದಾಟಮ್ ಸರ್ಫೇಸ್
C) Height of slip gauge | ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಎತ್ತರ
D) Taper angle | ಟೇಪರ್ ಆಂಗಲ್

69. What is the name of the report used to measure and review the efficiency of a person, machine and factory? | ವ್ಯಕ್ತಿ, ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಬಳಸುವ ವರದಿಯ ಹೆಸರೇನು?

- A) Medical report | ವೈದ್ಯಕೀಯ ವರದಿ
B) Productivity report | ಉತ್ಪಾದನಾ ವರದಿ
C) Inspection report | ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ
D) Audit report | ಆಡಿಟ್ ವರದಿ

70. 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) Armature start rotating | ಆರ್ಮೇಚರ್ ತಿರುಗಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ

B) Electromagnetic field created | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು (ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫೀಲ್ಡ್) ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ

C) Intensity of current increases | ಪ್ರವಾಹದ ತೀವ್ರತೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

D) Intensity of current decreases | ಪ್ರವಾಹದ ತೀವ್ರತೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

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

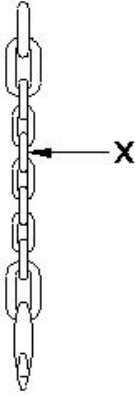
A) Flat saddle key | ಫ್ಲಾಟ್ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀ

B) Circular taper key | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಟೇಪರ್ ಕೀ

C) Hollow saddle key | ಹಲೋ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀ

D) Feather key | ಫೆದರ್ ಕೀ

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



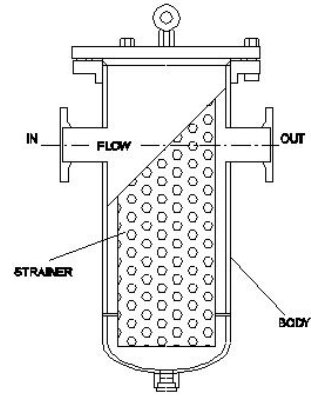
A) Joining link | ಜಾಯಿಂಗ್ ಲಿಂಕ್

B) Intermediate link | ಮಧ್ಯಂತರ ಲಿಂಕ್

C) Master link | ಮಾಸ್ಟರ್ ಲಿಂಕ್

D) Chain | ಚೈನ್

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



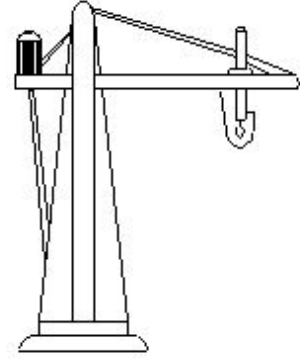
A) Magnetic filter | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫಿಲ್ಟರ್

B) Absorbent filter | ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಫಿಲ್ಟರ್

C) Mechanical filter | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಫಿಲ್ಟರ್

D) Return line filter | ರಿಟರ್ನ್ ಲೈನ್ ಫಿಲ್ಟರ್

74. What is the name of the crane shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕ್ರೇನ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Gantry crane | ಗ್ಯಾಂಟ್ರಿ ಕ್ರೇನ್

B) Travelling crane | ಟ್ರಾವೆಲಿಂಗ್ ಕ್ರೇನ್

C) Bracket jib crane | ಬ್ರಾಕೆಟ್ ಜೀಬ್ ಕ್ರೇನ್

D) Pillar jib crane | ಪಿಲ್ಲರ್ ಜೀಬ್ ಕ್ರೇನ್

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

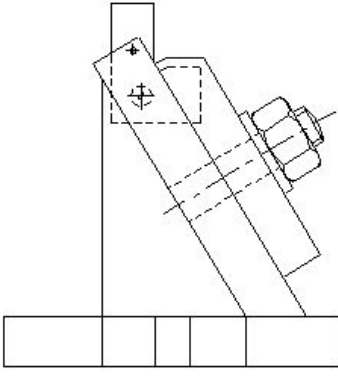
A) Aluminium oxide | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್

B) Silicon carbide | ಸಿಲಿಕಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್

C) Diamond | ಡೈಮಂಡ್

D) Boron carbide | ಬೋರಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್

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

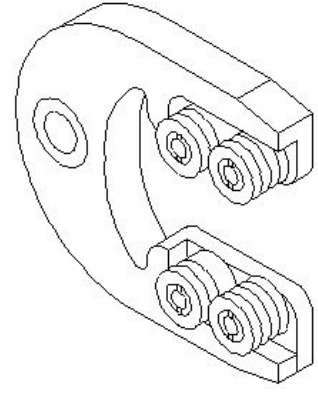


A) Angel plate fixture |
ಏಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಫಿಕ್ಚರ್

B) Modified angle plate
fixture | ಮಾರ್ಪಡಿಸಿದ ಆಂಗಲ್
ಪ್ಲೇಟ್ ಫಿಕ್ಚರ್

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

D) Plate fixture | ಪ್ಲೇಟ್ ಫಿಕ್ಚರ್



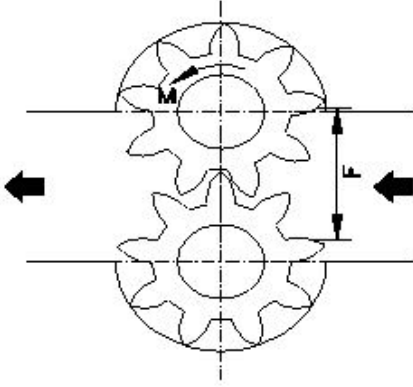
A) Threaded snap gauge |
ಥ್ರೆಡೆಡ್ ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

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

C) Plain snap gauge | ಪ್ಲೇನ್
ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

D) Caliper gauge | ಕ್ಯಾಲಿಪರ್
ಗೇಜ್

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



A) Piston type | ಪಿಸ್ಟನ್ ಪ್ರಕಾರ

B) Propeller type | ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲರ್
ಪ್ರಕಾರ

C) Gear type | ಗೇರ್ ಪ್ರಕಾರ

D) Vane type | ವೇನ್ ಪ್ರಕಾರ

78. What will be the result if rolling contract bearing is fitted
too loose instead of having proper recommended fit? |
ರೋಲಿಂಗ್ ಕಾಂಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ ಮಾಡಲಾದ
ಫಿಟ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದುವ ಬದಲು ತುಂಬಾ ಸಡಿಲವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದರೆ
ಫಲಿತಾಂಶವೇನು?

A) It will not take the load |
ಇದು ಹೊರೆಯನ್ನು
ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ

B) Roller will not have
contact with the inner race |
ರೋಲರ್ ಇನ್ನರ್ ರೇಸ್ ನೊಂದಿಗೆ
ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

C) Roller will get jammed
with the outer race | ರೋಲರ್
ಔಟರ್ ರೇಸ್ ಜೊತೆಗೆ ಜಾಮ್
ಆಗುತ್ತದೆ

D) Heat will be generated |
ಶಾಖ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗಲಿದೆ

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

80. Which metal powder is used in calorizing process to
prevent corrosion? | ಸವೆತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕ್ಯಾಲೋರೈಸಿಂಗ್
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಹದ ಪುಡಿಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Chromium powder |
ಕ್ರೋಮಿಯಂ ಪುಡಿ

B) Zinc powder | ಝಿಂಕ್ ಪುಡಿ

C) Aluminium powder |
ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಪುಡಿ

D) Nickel powder | ನಿಕೆಲ್ ಪುಡಿ

81. Which is the hardest of all abrasive materials? | ಎಲ್ಲಾ
ಅಬ್ರೇಸಿವ್ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಠಿಣವಾಗಿದೆ?

A) Diamond | ಡೈಮಂಡ್

B) Boron carbide | ಬೋರಾನ್
ಕಾರ್ಬೈಡ್

C) Silicon carbide | ಸಿಲಿಕಾನ್
ಕಾರ್ಬೈಡ್

D) Aluminium oxide |
ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್

82. Which document is used to record the part number,
name of the part, batch number and batch quantity? | ಭಾಗ
ಸಂಖ್ಯೆ, ಭಾಗದ ಹೆಸರು, ಬ್ಯಾಚ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು
ದಾಖಲಿಸಲು ಯಾವ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Batch processing record |
ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ದಾಖಲೆ

B) Flow process chart | ಫ್ಲೋ
ಪ್ರೋಸೆಸ್ ಚಾರ್ಟ್

C) Bill of material | ವಸ್ತುಗಳ
ಬಿಲ್

D) Production cycle time |
ಉತ್ಪಾದನಾ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ

83. 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?

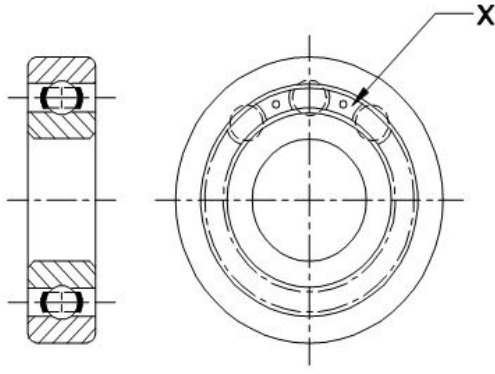
A) Ribbed belt | ರಿಬ್ಬೆಡ್ ಬೆಲ್ಟ್

B) V' belt | ವಿ ಒ ಬೆಲ್ಟ್

C) Flat belt | ಫ್ಲಾಟ್ ಬೆಲ್ಟ್

D) Link belt | ಲಿಂಕ್ ಬೆಲ್ಟ್

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



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

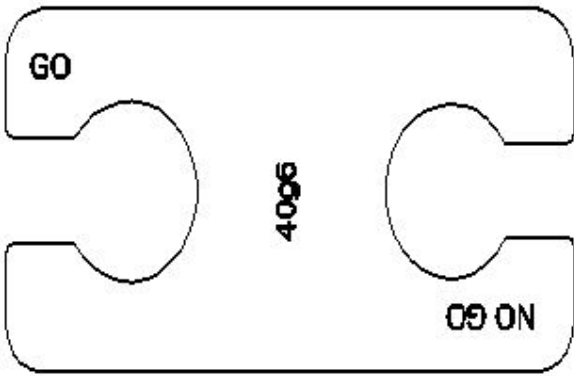
85. What is used to achieve faster rate of cooling in the quenching process? | ಕ್ವೆನ್ಚಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ತಂಪಾಗಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಏನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Brine solution | ಉಪ್ಪಿನೀರಿನ ದ್ರಾವಣ
B) Water | ನೀರು
C) Oil | ತೈಲ
D) Air | ಗಾಳಿ

86. Which valve permits fluid flow in one direction and block flow in opposite direction? | ಯಾವ ವಾಲ್ವ್ ಒಂದು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ದ್ರವದ ಹರಿವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹರಿವನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Check valve | ಚೆಕ್ ವಾಲ್ವ್
B) Shuttle valve | ಶಟಲ್ ವಾಲ್ವ್
C) Flow control valve | ಫ್ಲೋ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ವಾಲ್ವ್
D) Pressure relief valve | ಪ್ರೆಷರ್ ರಿಲೀಫ್ ವಾಲ್ವ್

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



- A) Taper gauge | ಟೇಪರ್ ಗೇಜ್
B) Snap gauge | ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್
C) Double end plug gauge | ಡಬಲ್ ಎಂಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್
D) Progressive plug gauge | ಪ್ರೊಗ್ರೆಸ್ಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

88. Which bearing material is suitable for high strength and shock resistance? | ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಆಘಾತ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ (ಶಾಕ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್) ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

- A) Teflon | ಟೆಫಾನ್
B) Nylon | ನೈಲಾನ್

C) Laminated phenolics | ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್ ಫೀನಾಲಿಕ್ಸ್

D) Plastics | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ಸ್

89. What is the purpose of setting blocks in fixture? | ಫಿಕ್ಚರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To position the clamp and locators | ಕ್ಲಾಂಪ್ ಮತ್ತು ಲೋಕೇಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಇರಿಸಲು
B) To position the fixture on machine table | ಫಿಕ್ಚರ್‌ನ್ನು ಯಂತ್ರದ ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಇರಿಸಲು
C) To position the work related to cutter | ಕಟ್‌ಟರ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪದ್ಧತ್ ಮತ್ತು ಕೆಲಸವನ್ನು ಇರಿಸಲು
D) To position the balancing weight | ಸಮತೋಲನ ತೂಕವನ್ನು ಇರಿಸಲು

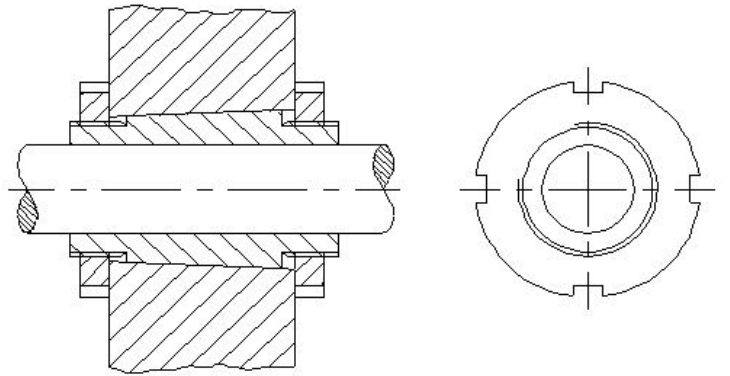
90. What is the SI unit of pressure? | ಒತ್ತಡದ SI ಘಟಕ ಯಾವುದು?

- A) Pound
B) Kilogram
C) Pascal
D) Meter

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

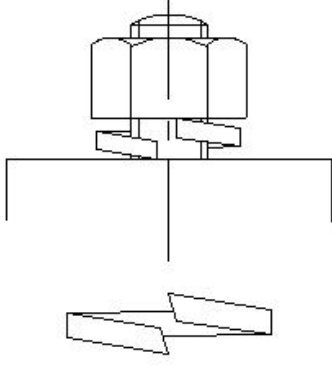
- A) To support the base plate | ಬೇಸ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಅನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು
B) To locate and guide the cutting tool | ಕತ್ತರಿಸುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಲೋಕೇಟ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡಲು
C) To support the drill plate | ಡ್ರಿಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಅನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು
D) To restrict the movement of job | ಜಾಬ್ ಚಲನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲು

92. How the wear in adjustable bearing is rectified as shown in the figure? | ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಬೇರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿನ ಸವೆತವನ್ನು ಹೇಗೆ ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



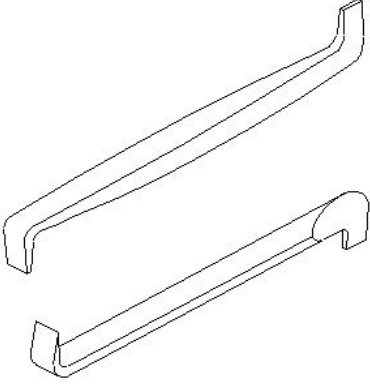
- A) By punching the housing at equal intervals | ಸಮಾನ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಹೌಸಿಂಗ್ ಪಂಚಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ
B) By placing the shim at equal intervals | ಶಿಮ್ ಅನ್ನು ಸಮಾನ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸುವ ಮೂಲಕ
C) By coating hard material on the housing | ಹೌಸಿಂಗ್ ಮೇಲೆ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಲೇಪಿಸುವುದು
D) By adjusting the slotted nut? | ಸ್ಲಾಟ್‌ಡ್ ನಟ್ ಹೊಂದಿಸುವ ಮೂಲಕ

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



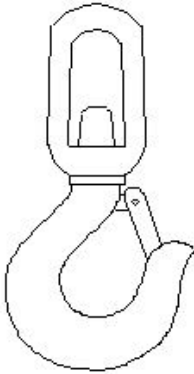
- A) Locking plate | ಲಾಕ್ ಪ್ಲೇಟ್ B) Lock washer | ಲಾಕ್ ವಾಷರ್
C) Spring washer | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ವಾಷರ್ D) Tab washer | ಟಾಬ್ ವಾಷರ್

94. What is the name of the screw driver shown in the figure?
| ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Philips screw driver | ಫಿಲಿಪ್ಸ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್
B) Standard screw driver | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್
C) Heavy duty screw driver | ಹವಿ ಡ್ಯೂಟಿ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್
D) Offset screw driver | ಆಫ್‌ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್

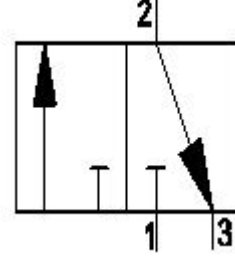
95. What is the name of the slinging device shown in the figure?
| ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಲಿಂಗಿಂಗ್ ಸಾಧನದ ಹೆಸರೇನು?



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

96. What is the name of the valve symbol shown in the figure?

figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವಾಲ್ವ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?

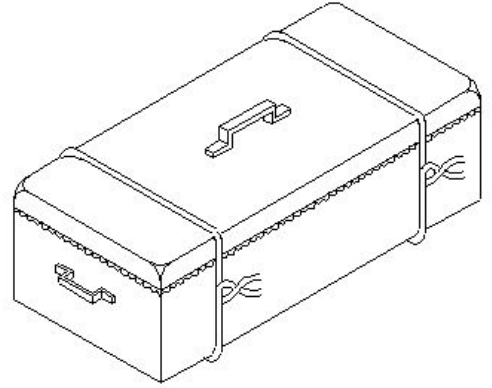


- A) 5/2 way valve | 5/2 ವೇ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)
B) 3/2 way valve | 3/2 ವೇ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)
C) Directional control valve | ದಿಕ್ಕಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)
D) Flow control valve | ಹರಿವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

97. What is the advantage of using a pair of special jaws in slip gauge holder?
| ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಹೋಲ್ಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಜೋಡಿ ವಿಶೇಷ ಜಾಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಏನು ಪ್ರಯೋಜನ?

- A) To measure the steps | ಆಂತರಿಕ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು (ಡೈಮೆನ್ಷನ್) ಅಳೆಯಲು
B) To measure the angular dimensions | ಕೋನೀಯ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು (ಆಂಗುಲರ್ ಡೈಮೆನ್ಷನ್) ಅಳೆಯಲು
C) To measure the external & internal dimensions | ಬಾಹ್ಯ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು (ಡೈಮೆನ್ಷನ್) ಅಳೆಯಲು
D) To measure the height | ಬಾಹ್ಯ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು (ಡೈಮೆನ್ಷನ್) ಅಳೆಯಲು

98. Which method of surface hardening is shown in the figure?
| ಸರ್ಫೇಸ್ ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗ್‌ನ ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



- A) Flame hardening | ಫ್ಲೇಮ್ ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗ್
B) Nitriding | ನೈಟ್ರೈಡಿಂಗ್
C) Pack-carburising | ಪ್ಯಾಕ್ - ಕಾರ್ಬುರೈಸಿಂಗ್
D) Induction hardening | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗ್

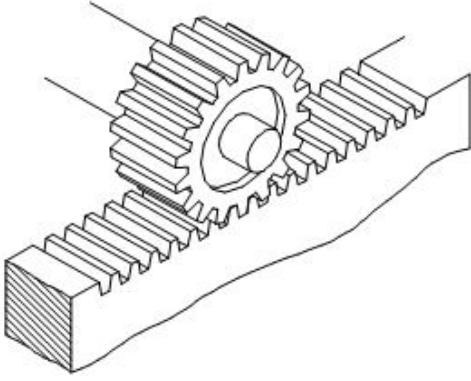
99. Which gear transmits power between intersecting shafts at right angles?
| ಲಂಬ ಕೋನಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್‌ಸೆಕ್ಟಿಂಗ್ ಶಾಫ್ಟ್‌ಗಳ ನಡುವೆ ಯಾವ ಗೇರ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Worm gear | ವರ್ಮ್ ಗೇರ್‌ಗಳು
B) Bevel gear | ಬೆವೆಲ್ ಗೇರುಗಳು
C) Spur gear | ಸ್ಪರ್ ಗೇರುಗಳು
D) Screw gear | ಸ್ಕ್ರೂ ಗೇರ್‌ಗಳು

100. 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 ಪಾಸ್ಕಲ್ ಕಾನೂನು
B) Boyle's Law ಬಾಯ್ಲ್ ಕಾನೂನು
C) Hook's Law ಹುಕ್ ಕಾನೂನು
D) Archimedes Principle | ಆರ್ಕಿಮಿಡಿಸ್ ತತ್ವ

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



- A) Rack and pinion | ಯಾಕ್ ಮತ್ತು ಪಿನಿಯನ್
B) Bevel gear | ಬೆವೆಲ್ ಗೇರ್
C) Worm and worm gear | ರಾಕ್ ಮತ್ತು ವರ್ಮ್ ಗೇರ್
D) Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್

102. Why packers are placed between lifting load and wire rope sling? | ಎತ್ತುವ ಹೊರೆ ಮತ್ತು ತಂತಿ ಹಗ್ಗ ಸ್ಲಿಂಗ್ ನಡುವೆ ಪ್ಯಾಕರ್‌ಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Lifting load will not be damage | ಎತ್ತುವ ಲೋಡ್ ಹಾನಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ
B) Lifting load will be in the center | ಎತ್ತುವ ಲೋಡ್ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
C) To protect the sling at the edges of the load | ಲೋಡ್ ಅಂಚುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಕರ್‌ಗಳನ್ನು (ಸ್ಲಿಂಗ್) ರಕ್ಷಿಸಲು
D) To maintain the centre of gravity | ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು

103. How hydraulic transmission force is controlled? | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಫೋರ್ಸ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

104. What is the reason it is recommended to use back-to-back or face-to-face matched pairs in double row angular contact ball bearings? | ಎರಡು ಸಾಲಿನ ಕೋನೀಯ ಕಾಂಟಾಕ್ಟ್ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್-ಟು-ಬ್ಯಾಕ್ ಅಥವಾ ಮುಖಾಮುಖಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲು ಕಾರಣವೇನು?

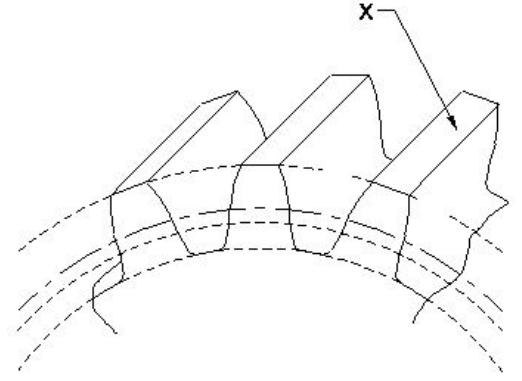
- A) Carries axial load only | ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ
B) Carries radial and axial load in both direction | ಎರಡೂ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ರೇಡಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ

- C) Carries radial and axial load in one direction | ಒಂದು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ರೇಡಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ
D) Carries radial load only | ರೇಡಿಯಲ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ

105. Which aligns the machine tools accurately? | ಯಾವುದು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಜೋಡಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್
B) L Square ಫಿಲ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) Precision spirit level | ಪ್ರಿಸಿಷನ್ ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್
D) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

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



- A) Fillet | ಫಿಲೆಟ್
B) Top land | ಟಾಪ್ ಲ್ಯಾಂಡ್
C) Flank | ಫ್ಲಾಂಕ್
D) Face | ಮುಖ

107. What is carried out to produce a brighter and smoother deposit in electroplating? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಪ್ಲೇಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಮತ್ತು ಮೃದುವಾದ ಡೆಪಾಸಿಟ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಏನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) High current density | ಹೈ ಕರೆಂಟ್ ಡೆನ್ಸಿಟಿ
B) High voltage | ಅಧಿಕ ವೋಲ್ಟೇಜ್
C) Low current density | ಲೋ ಕರೆಂಟ್ ಡೆನ್ಸಿಟಿ
D) Low voltage | ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್

108. Which term refers to the wear and tear of gear tooth due to extreme loads and notches? | ವಿಪರೀತ ಲೋಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನೋಚ್‌ಗಳಿಂದಾಗಿ ಗೇರ್ ಹಲ್ಲಿನ ಸವೆತ ಮತ್ತು ಟೀರ್ ಆಗುವುದನ್ನು ಯಾವ ಪದವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Crushing | ಕ್ರಷಿಂಗ್
B) Rippling | ರಿಪ್ಪಲಿಂಗ್
C) Fatigue breakage | ಫೇಟಿಗ್ ಬ್ರೇಕೇಜ್
D) Cold flow | ಕೋಲ್ಡ್ ಫ್ಲೋ

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

- A) 1:20
B) 1:19
C) 1:50
D) 1:100

110. What is the effect of hardening high carbon steel? | ಹೆಚ್ಚಿನ

ಇಂಗಾಲದ ಉಕ್ಕನ್ನು (ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್) ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿಸುವ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

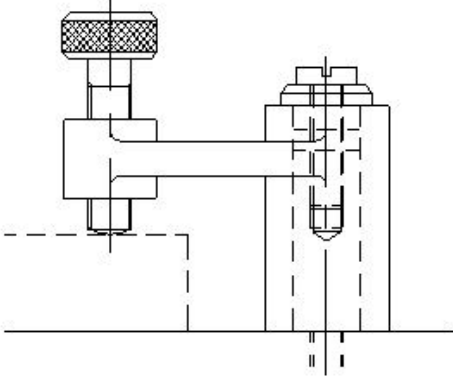
- | | |
|---|---|
| A) Improves the ductility ಡಕ್ಟಿಲಿಟಿ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ | B) Adds the cutting ability ಕತ್ತರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ |
| C) Improves the shock resistance ಶಾಕ್ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ | D) Improves the malleability ಮೃದುವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ |

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



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

112. What is the name of the clamp shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕ್ಲಾಂಪ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| A) Screw clamp ಸ್ಕ್ರೂ ಕ್ಲಾಂಪ್ | B) Toggle clamp ಟಾಗಲ್ ಕ್ಲಾಂಪ್ |
| C) Cam clamp ಕ್ಯಾಮ್ ಕ್ಲಾಂಪ್ | D) Wedge clamp ವೆಡ್ಜ್ ಕ್ಲಾಂಪ್ |

113. Why aluminium is used widely in aircraft industries? | ವಿಮಾನ ಉದ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಅನ್ನು ಏಕೆ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

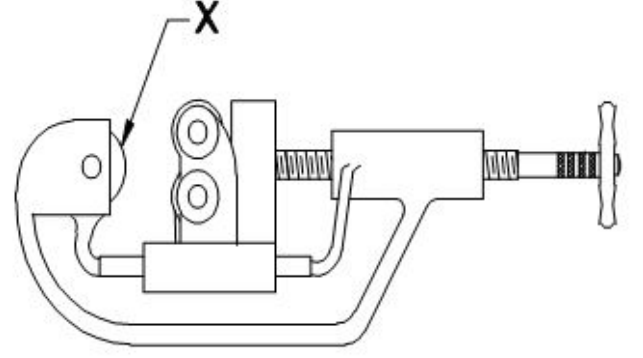
- | | |
|--|---|
| A) Hard and Brittle ಹಾರ್ಡ್ ಮತ್ತು ಬ್ರಿಟಲ್ | B) More strength ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿ |
| C) Light weight ಕಡಿಮೆ ತೂಕ | D) Low thermal conductivity ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣ ವಾಹಕತೆ |

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

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

115. What is the name of the part marked as X shown in

the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಓಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?

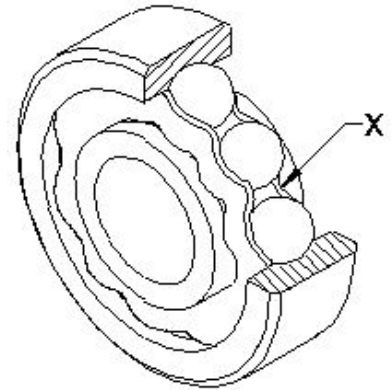


- | | |
|---|--------------------------------|
| A) Guide rollers ಗೈಡ್ ರೋಲರುಗಳು | B) Cutter wheel ಕಟ್‌ಟರ್ ವೀಲ್ |
| C) Adjusting screw ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಕ್ರೂ | D) Hand lever ಹ್ಯಾಂಡ್ ಲಿವರ್ |

116. Why filter is installed in suction line of hydraulic pump? | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಪಂಪ್ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ (ಸಕ್ಷನ್) ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಫಿಲ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಏಕೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ?

- | | |
|---|--|
| A) To reduce the pressure in the pump ಪಂಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು | B) To increase the pressure in the pump ಪಂಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು |
| C) To reduce the oil flow ತೈಲ ಹರಿವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು | D) To prevent the entering foreign matter ಹೊರಗಿನ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು |

117. What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ X ಓಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| A) Ball ಬಾಲ್ | B) Inner race ಇನ್‌ನರ್ ರೇಸ್ |
| C) Outer race ಔಟರ್ ರೇಸ್ | D) Ball cage ಬಾಲ್ ಗೇಜ್ |

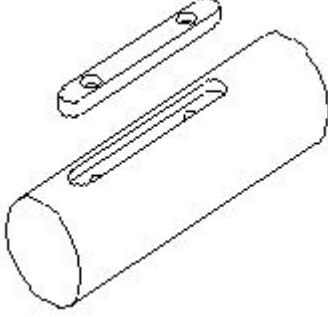
118. Which method of surface hardening is done in a heated salt bath? | ಹೀಟೆಡ್ ಸಾಲ್ಟ್ ಬಾತ್‌ನಲ್ಲಿ ಸರ್ಫೇಸ್ ಹಾರ್ಡ್‌ನಿಂಗ್ ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- | | |
|--|---|
| A) Pack carburising ಪ್ಯಾಕ್ ಕಾರ್ಬುರೈಸಿಂಗ್ | B) Gas carburising ಗ್ಯಾಸ್ ಕಾರ್ಬುರೈಸಿಂಗ್ |
| C) Liquid carburising ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕಾರ್ಬುರೈಸಿಂಗ್ | D) Flame hardening ಫ್ಲೇಮ್ ಹಾರ್ಡ್‌ನಿಂಗ್ |

119. Which term refers to the wear and tear of gear tooth due to cyclic load under high contact stress? | ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಪರ್ಕದ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಚಕ್ರದ ಹೊರೆಯಿಂದಾಗಿ ಗೇರ್ ಹಲ್ಲಿನ ಸವೆತ ಮತ್ತು ಟೀರ್ ಆಗುವುದನ್ನು ಯಾವ ಪದವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Rippling | ರಿಪ್ಪಿಂಗ್ B) Crushing | ಕ್ರಷಿಂಗ್
C) Fatigue breakage | ಫೇಟಿಗ್ ಬ್ರೇಕೇಜ್ D) Cold flow | ಕೋಲ್ಡ್ ಫ್ಲೋ

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

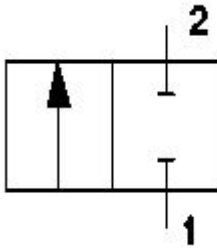


- A) Sunk key | ಸನ್ಕ್ ಕೀ B) Feather key | ಫೇದರ್ ಕೀ
C) Flat saddle key | ಫ್ಲಾಟ್ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀ D) Hollow saddle key | ಹಾಲೊ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀ

121. What is the term for that time during which the machine runs automatically without manual intervention? | ಯಂತ್ರವು ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪವಿಲ್ಲದೆ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ಆ ಸಮಯದ ಪದ ಯಾವುದು?

- A) Total cycle time | ಒಟ್ಟು ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ B) Over all cycle time | ಎಲ್ಲಾ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ
C) Machine cycle time | ಯಂತ್ರ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ D) Auto cycle time | ಸ್ವಯಂ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ

122. 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) Flow control valve | ಹರಿವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್) D) Roller valve | ರೋಲರ್ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

123. Which grade of slip gauge is used for inspection? | ತಪಾಸಣೆಗಾಗಿ ಯಾವ ದರ್ಜೆಯ ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Grade '0' accuracy | ಗ್ರೇಡ್ 0 ನಿಖರತೆ (ಅಕ್ಕುರೆಸಿ) B) Grade '00' accuracy | ಗ್ರೇಡ್ 00 ನಿಖರತೆ (ಅಕ್ಕುರೆಸಿ)

- C) Grade II accuracy | ಗ್ರೇಡ್ II ನಿಖರತೆ (ಅಕ್ಕುರೆಸಿ) D) Grade I accuracy | ಗ್ರೇಡ್ I ನಿಖರತೆ (ಅಕ್ಕುರೆಸಿ)

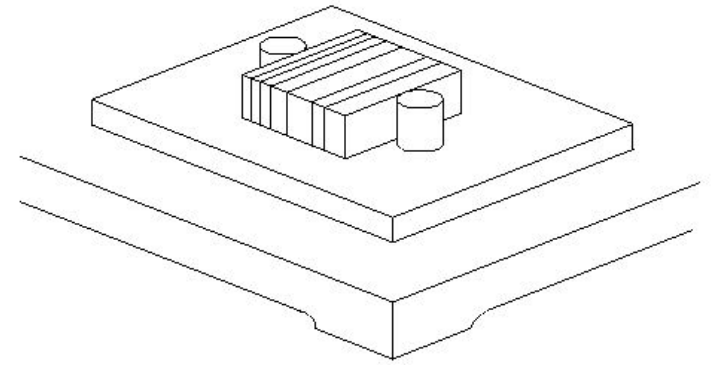
124. Which bearing carries the load parallel to its axis? | ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ತನ್ನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ (ಆಕ್ಸಿಸ್) ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ?

- A) Split bearing | ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಬೇರಿಂಗ್ B) Plain bearing | ಪ್ಲೇನ್ ಬೇರಿಂಗ್
C) Radial bearing | ರೇಡಿಯಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ D) Thrust bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್

125. Which is used to clean the slip gauge? | ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

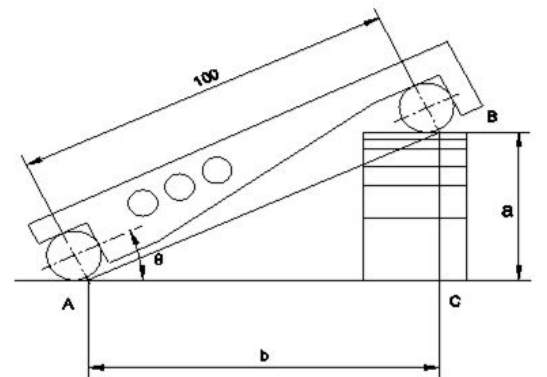
- A) Wax | ವ್ಯಾಕ್ಸ್ B) Carbon tetrachloride | ಕಾರ್ಬನ್ ಟೆಟ್ರಾ ಕ್ಲೋರೈಡ್
C) Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ D) Soluble oil | ಕರಗುವ ತೈಲ

126. What is the name of the application of slip gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್‌ನ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Checking height of holes | ಎತ್ತರವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು B) Checking center distance of holes | ಹೋಲಳ ಮಧ್ಯದ ಅಂತರವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
C) Drawing circles | ಸರ್ಕಲ್ ಡ್ರಾ ಮಾಡಲು D) Layout work | ಲೇಔಟ್ ಕೆಲಸ

127. What is the height of slip gauge ($q = 25^\circ = 0.4226$)? | ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್‌ನ ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟು ($q = 25^\circ = 0.4226$)?



- A) 41.26 B) 42.26
C) 44.26 D) 43.26

128. What happens if a flat pulley is provided with larger crowning? | ಫ್ಲಾಟ್ ಪುಲ್ಲಿಯನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಕ್ರೌನಿಂಗ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಒದಗಿಸಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A) The arc of contact is more | ಸಂಪರ್ಕದ ಆರ್ಕ್ ಹೆಚ್ಚು
B) More power can be transmitted | ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ರವಾನಿಸಬಹುದು
C) Belt will be damaged | ಬೆಲ್ಟ್ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತದೆ
D) Easy to shift the belt | ಬೆಲ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು ಸುಲಭ

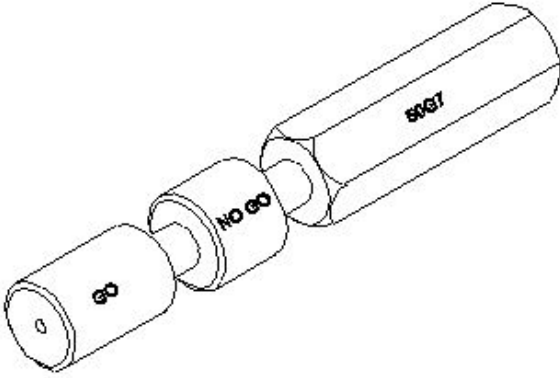
129. Which system has categorized wick feed lubrication? | ವಿಕ್ ಫೀಡ್ ನಯಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಟಗರೈಸ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

- A) Force feed | ಬಲವಂತದ ಫೀಡ್
B) Hand feed | ಅಂತರಿಕ ಪ್ರಕಾರ
C) Splash feed | ಸ್ಪಾಶ್ ಫೀಡ್
D) Gravity feed | ಗುರುತ್ವ ಫೀಡ್

130. Which cutting oil is used in automatic lathes? | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಲೇಠ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ತೈಲವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ
B) Straight mineral oil | ನೇರ ಖನಿಜ ತೈಲ
C) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ
D) Compounded (or) blended oil | ಸಂಯೋಜಿತ (ಅಥವಾ) ಮಿಶ್ರಿತ ಎಣ್ಣೆ

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

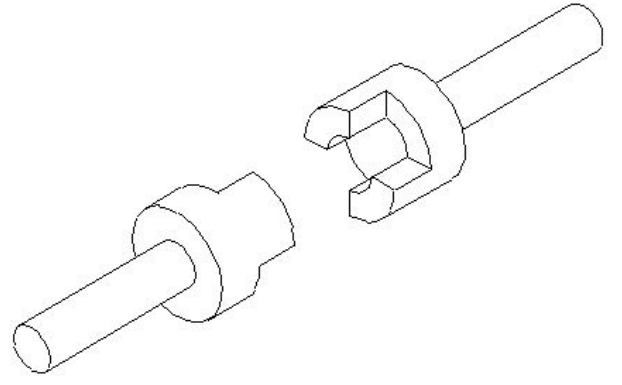


- A) Double ended plug gauge | ಡಬಲ್ ಎಂಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್
B) Progressive plug gauge | ಪ್ರೋಗ್ರೆಸ್ಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್
C) Plain ring gauge | ಪ್ಲೇನ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್
D) Taper plug gauge | ಟಾಪರ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

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

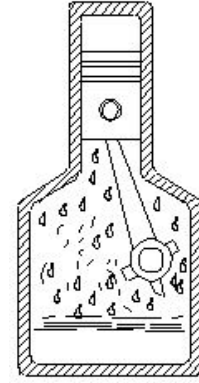
- A) Flashpoint | ಫ್ಲಾಶ್ ಪಾಯಿಂಟ್
B) Viscosity | ಸ್ನಿಗ್ಧತೆ
C) Oiliness | ತೈಲತ್ವ
D) Fire point | ಫೈರ್ ಪಾಯಿಂಟ್

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



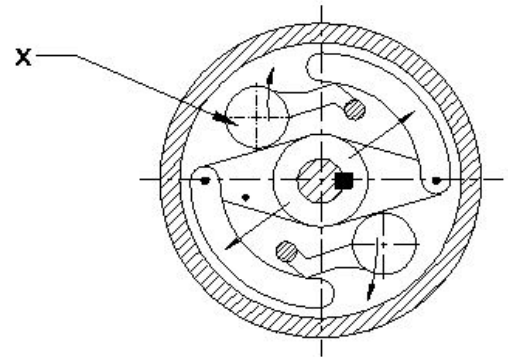
- A) Cone clutch | ಕೋನ್ ಕ್ಲಚ್
B) Air clutch | ಏರ್ ಕ್ಲಚ್
C) Single plate clutch | ಸಿಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್
D) Dog clutch | ಡಾಗ್ ಕ್ಲಚ್

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



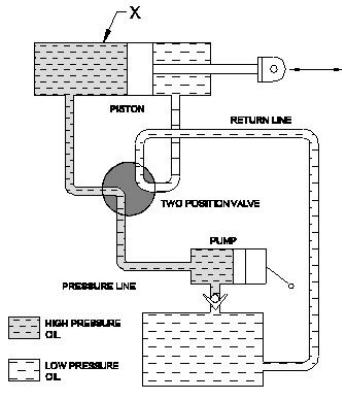
- A) Splash lubricating | ಸ್ಪಾಶ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್
B) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್
C) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್
D) Gravity feed | ಗ್ರಾವಿಟಿ ಫೀಡ್

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

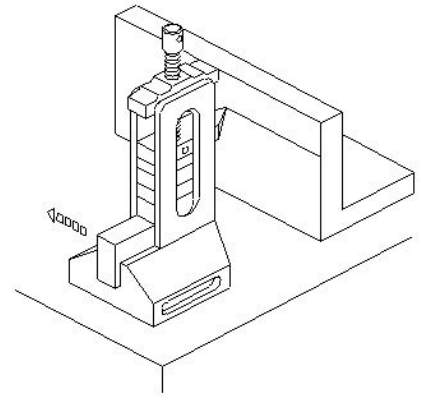


- A) Rubbing surface | ಉಜ್ಜುವ ಮೇಲ್ಮೈ
B) Outer piece | ಹೊರಗಿನ ತುಂಡು
C) Centrifugal weight | ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ತೂಕ (ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯೂಗಲ್ ವೆಯಿಟ್)
D) Centrifugal weight | ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ತೂಕ (ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯೂಗಲ್ ವೆಯಿಟ್)

136. 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) Double acting cylinder | ಡಬಲ್ ಆಕ್ಟಿಂಗ್ ಸಿಲಿಂಡರ್
D) Pump | ಪಂಪ್

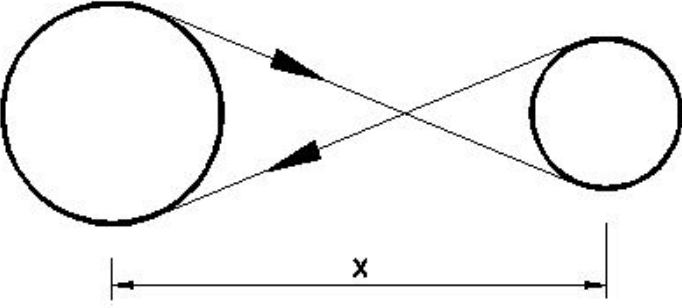


- A) Vernier height gauge | ವರ್ನಿಯರ್ ಹೈಟ್ ಗೇಜ್
B) Clamp type height gauge | ಕ್ಲಾಂಪ್ ಟೈಪ್ ಹೈಟ್ ಗೇಜ್
C) Depth vernier gauge | ಡಿಪ್ತ್ ವರ್ನಿಯರ್ ಗೇಜ್
D) Height gauge with slip gauge holder | ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಹೋಲ್ಡರ್ನೊಂದಿಗೆ ಹೈಟ್ ಗೇಜ್

137. What is the purpose of dowel pins in assembly? | ಅಸೆಂಬ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಡೋವೆಲ್ ಪಿನ್‌ಗಳ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) Slow disassembly | ನಿಧಾನ ಡಿಸ್‌ಅಸೆಂಬಲ್
B) Imperfect alignment | ಅಪೂರ್ಣ ಜೋಡಣೆ
C) Perfect alignment & quicker disassembly | ಪರಿಪೂರ್ಣ ಜೋಡಣೆ ಮತ್ತು ತ್ವರಿತ ಡಿಸ್‌ಅಸೆಂಬಲ್
D) Easy maintenance | ಸುಲಭ ನಿರ್ವಹಣೆ

138. Which type of drive is shown in the figure? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಡ್ರೈವ್ ಅನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



- A) Open belt drive | ಓಪನ್ ಬೆಲ್ಟ್‌ಡ್ರೈವ್
B) Cross-belt drive | ಕ್ರಾಸ್ ಬೆಲ್ಟ್‌ಡ್ರೈವ್
C) Stepped drive | ಸ್ಟೆಪ್‌ಡ್ರೈವ್
D) Right angled drive | ಬಲ ಕೋನದ ಡ್ರೈವ್

139. What is the name of the instrument shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?

140. Which wire rope strands are twisted in the same direction? | ಯಾವ ತಂತಿ ಹಗ್ಗವನ್ನು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ತಿರುಚಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Combined lay rope | ಕಂಬೈನ್ಡ್ ಲೇ ಹಗ್ಗ
B) Regular lay rope | ರೆಗ್ಯುಲರ್ ಲೇ ಹಗ್ಗ
C) Rigid lay rope | ರಿಜಿಡ್ ಲೇ ಹಗ್ಗ
D) Lang lay rope | ಲ್ಯಾಂಗ್ ಲೇ ಹಗ್ಗ

141. Why is the blended oil preferred in automatic lathes when compared to fatty oil? | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಮಿಶ್ರಿತ ತೈಲವನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಲೇಠ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಏಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Less fluidity | ಕಡಿಮೆ ದ್ರವತೆ
B) More fluidity | ಹೆಚ್ಚು ದ್ರವತೆ
C) More resistance to corrosion | ಹೆಚ್ಚು ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕತೆ
D) Less resistance to corrosion | ಕಡಿಮೆ ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕತೆ

142. Which grade of slip gauge is used in general workshop? | ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ದರ್ಜೆಯ ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Grade I accuracy | ಗ್ರೇಡ್ I ನಿಖರತೆ (ಅಕ್ಕುರಿಸಿ)
B) Grade '0' accuracy | ಗ್ರೇಡ್ 0 ನಿಖರತೆ (ಅಕ್ಕುರಿಸಿ)
C) Grade '00' accuracy | ಗ್ರೇಡ್ 00 ನಿಖರತೆ (ಅಕ್ಕುರಿಸಿ)
D) Grade II accuracy | ಗ್ರೇಡ್ II ನಿಖರತೆ (ಅಕ್ಕುರಿಸಿ)

143. Which documents are used for examining the process to identify areas of improvement? | ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಯಾವ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್
B) Stage inspection report | ಹಂತದ ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ
C) Process chart | ಮೆಷಿನ್ ಚಾರ್ಟ್
D) Productivity report | ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ವರದಿ

144. Which term refers to the wear and tear of gear tooth having surface irregularities? | ಇರೇಗುಲರ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಹೊಂದಿರುವ ಗೇರ್ ಹಲ್ಲಿನ ಸವೆತ ಮತ್ತು ಟೀರ್ ಆಗುವುದನ್ನು ಯಾವ ಪದವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A) Rippling | ರಿಪ್ಪಲಿಂಗ್ B) Cold flow | ಕೋಲ್ಡ್ ಫ್ಲೋ

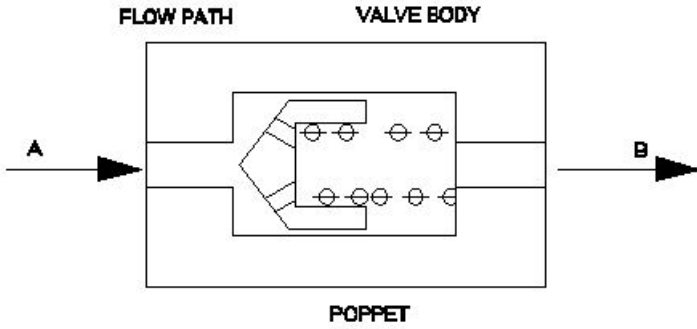
C) Fatigue breakage | ಫೇಟಿಗ್ ಬ್ರೇಕೇಜ್ D) Crushing | ಕ್ರಷಿಂಗ್

145. Which cutting fluid is used for turning copper? | ತಾನ್ಪುವನ್ನು ಟರ್ನಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Mineral oil | ಖನಿಜ ತೈಲ B) Lard oil | ಲಾರ್ಡ್ ಎಣ್ಣೆ

C) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ D) Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ

146. Which causes the air flow from A to B in non-return valve, shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ನಾನ್-ರಿಟರ್ನ್ ವಾಲ್ವ್‌ನಲ್ಲಿ A ನಿಂದ B ಗೆ ಗಾಳಿಯ ಹರಿವನ್ನು ಯಾವುದು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?



A) Force acting on spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಮೇಲೆ ಬಲವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ B) Force acting on valve body | ವಾಲ್ವ್ ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಬಲದಿಂದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ

C) Force automatically pass through | ಬಲವು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ D) Force acting on poppet | ಪಾಪೆಟ್ ಮೇಲೆ ಬಲವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ

147. What is the purpose of annealing? | ಅನಿಲಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) To increase wear resistance | ಸವೆತ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು B) To soften the steel | ಉಕ್ಕನ್ನು (ಸ್ಟೀಲ್) ಮೃದುಗೊಳಿಸಲು

C) To refine the grain structure of the steel | ಉಕ್ಕಿನ ಧಾನ್ಯ (ಸ್ಟೀಲ್ ಗ್ರೇನ್) ರಚನೆಯನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು D) To add cutting ability | ಕತ್ತರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸೇರಿಸಲು

148. How to overcome the effect of high thermal expansion in aluminium alloy bearings? | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳ ಬೇರಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಹೇಗೆ ಜಯಿಸುವುದು?

A) Provides extra clearance on the bearing of inner race | ಬೇರಿಂಗ್ ಇನ್‌ರ್ ರೇಸ್ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ B) Provides extra clearance on the shaft | ಶಾಫ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ

C) Provides extra clearance on the bearing and journal | ಬೇರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಜರ್ನಲ್ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ

D) Provides extra clearance on the bearing of outer race | ಹೊರ ರೇಸ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ

149. How low speed gear is lubricated? | ಕಡಿಮೆ ವೇಗದ ಗೇರ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Splash type | ಸ್ಪಾಶ್ ಪ್ರಕಾರ B) Oil pump | ತೈಲ ಪಂಪ್

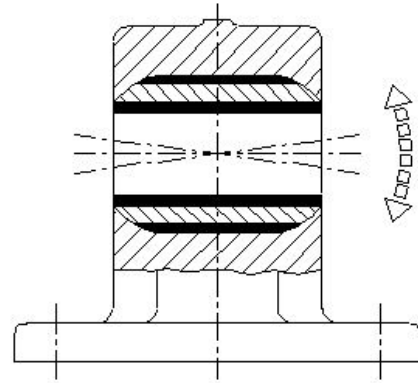
C) Gravity feed | ಗ್ರಾವಿಟಿ ಫೀಡ್ D) Oilcan type or brush | ಆಯಿಲ್‌ಕಾನ್ ಪ್ರಕಾರ ಅಥವಾ ಬ್ರಷ್

150. Which metal is used for electroplating to resist corrosion for a long period and to retain high polish? | ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ತುಕ್ಕು ತಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೊಳಪು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಪ್ಲೇಟಿಂಗ್‌ಗೆ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Nickel | ನಿಕಲ್ B) Lead | ಲೆಡ್

C) Chromium | ಕ್ರೋಮಿಯಂ D) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್

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



A) Self aligning bush bearing | ಸ್ವಯಂ ಜೋಡಿಸುವ ಬುಷ್ ಬೇರಿಂಗ್ B) Solid bearing | ಸಾಲಿಡ್ ಬೇರಿಂಗ್

C) Bush bearing | ಬುಷ್ ಬೇರಿಂಗ್ D) Plain bearing | ಪ್ಲೇನ್ ಬೇರಿಂಗ್

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

A) Yellow | ಹಳದಿ B) Whitish grey | ಬಿಳಿ ಬೂದು

C) Reddish | ಕಂಚು D) Silvery white | ಬೆಳ್ಳಿ ಬಿಳಿ

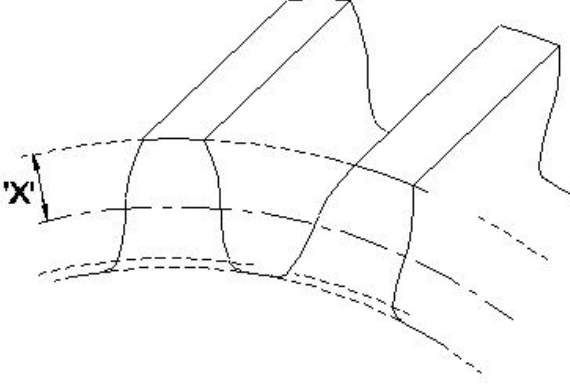
153. Why extra clearance is provided between bearing and journal in the aluminium alloy bearing? | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಅಲ್ಲಾಯ್ ಬೇರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೇರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಜರ್ನಲ್ ನಡುವೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಅನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

A) To overcome high thermal expansion | ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ಜಯಿಸಲು B) Lubricant to flow freely | ಲೂಬ್ರಿಕಂಟ್ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಹರಿಯುವಂತೆ ಮಾಡಲು

C) For corrosion resistance | ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕತೆಗಾಗಿ (ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್)

D) To prevent wear resistance | ಸವೆತ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು

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



- A) Face width | ಮುಖದ ಅಗಲ B) Root circle | ರೂಟ್ ಸರ್ಕಲ್
C) Flank | ಫ್ಲಾಂಕ್ D) Addendum | ಅಡ್ಡೆನ್ಡಮ್

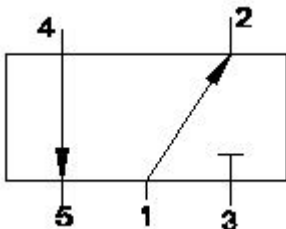
155. Why manual stroking is preferred for large quantities in honing operation? | ಹಸ್ತಚಾಲಿತ (ಮಾನ್ಯುಯಲ್) ಸ್ಟ್ರೋಕಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೋನಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಏಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) To reduce time | ಸಮಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
B) To reduce maintenance cost | ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
C) To keep close tolerance | ಕ್ಲೋಸ್ ಟಾಲರೇನ್ಸ್ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
D) To reduce cost | ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

156. How to overcome the defect of decreased load-carrying capacity with increasing temperature using white metal bearings? | ಬಿಳಿ ಲೋಹದ ಬೇರಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ತಾಪಮಾನದೊಂದಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಹೊರ-ಸಾಗಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ದೋಷವನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವುದು ಹೇಗೆ?

- A) Heat treated to increase the hardness | ಗಡಸುತನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಶಾಖ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
B) Coated with high strength material | ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವಸ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಲೇಪಿಸಲಾಗಿದೆ
C) Heat treated to increase the temper | ಟೆಂಪರ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಶಾಖ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
D) Coated with bronze material | ಕಂಚಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಲೇಪಿಸಲಾಗಿದೆ

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

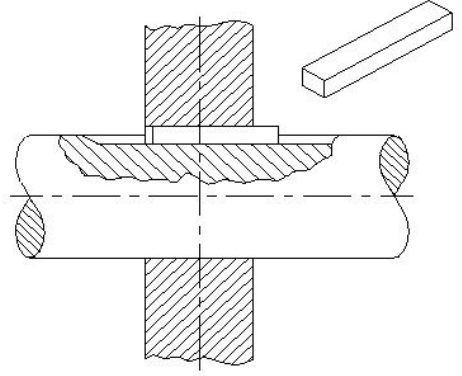


- A) Port 4 B) Port 2

C) Port 3

D) Port 1

158. 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 | ಪ್ಯಾರಲೆಲ್ ಸಂಕ್ ಕೀ
C) Tapper sunk key | ಟೇಪರ್ ಸಂಕ್ ಕೀ D) Gib head key | ಗಿಬ್ ಹೆಡ್ ಕೀ

159. What causes water dripping from the tap even after it is closed? | ಟ್ಯಾಪ್ ಮುಚ್ಚಿದ ನಂತರವೂ ನೀರು ತೊಟ್ಟಿಕ್ಕಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A) Bend spindle | ಬೆಂಡ್ ಸ್ಪಿಂಡಲ್ B) Spindle thread wornout | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಥ್ರೆಡ್ ಸವೆದಿರುವುದು
C) Defective washer | ದೋಷಯುಕ್ತ ವಾಷರ್ D) Loose valve | ಲೂಸ್ ಕವಾಟ (ವಾಲ್ವ್)

160. What is the use of air ratchet wrench? | ಏರ್ ರಾಟಚ್ ವ್ರೆಂಚ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) High speed and less torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಟಾರ್ಕ್ B) High speed and more torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಟಾರ್ಕ್
C) Low speed | ಕಡಿಮೆ ವೇಗ D) More torque | ಹೆಚ್ಚು ಟಾರ್ಕ್

161. How end thrust in helical gear is rectified? | ಹೆಲಿಕಲ್ ಗೇರ್‌ನಲ್ಲಿನ ಎಂಡ್ ಥ್ರಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) By using bevel gear | ಬೇವೆಲ್ ಗೇರ್ ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ B) By using herring-bone gear | ಹೆರಿಂಗ್ ಬೋನ್ ಗೇರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ
C) By using single helical gear | ಸಿಂಗಲ್ ಹೆಲಿಕಲ್ ಗೇರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ D) By using triple helical gear | ಟ್ರಿಪಲ್ ಹೆಲಿಕಲ್ ಗೇರ್ ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ

162. Which valve is used for mechanical position to sense in machine automation system? | ಯಂತ್ರ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಸ್ಥಾನಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಕವಾಟವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Roller valve | ರೋಲರ್ ವಾಲ್ವ್ B) Pressure relief valve | ಒತ್ತಡ ಉಪಶಮನ ಕವಾಟ (ಪ್ರೆಷರ್ ರಿಲೀಫ್ ವಾಲ್ವ್)

C) Directional valve | ದಿಕ್ಕಿನ ಕವಾಟ(ಡೈರೆಕ್ಷನಲ್ ವಾಲ್ವ್)

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

A) Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್

B) Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್

C) Flexible file | ಫ್ಲೆಕ್ಸಿಬಲ್ ಫೈಲ್

D) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್

163. How can slip between the belt and pulley in a belt drive be reduced? | ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವಿನಲ್ಲಿ ಬೆಲ್ಟ್ ಮತ್ತು ರಾಟಿ (ಪುಲ್ಲಿ) ನಡುವೆ ಸ್ಲಿಪ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು?

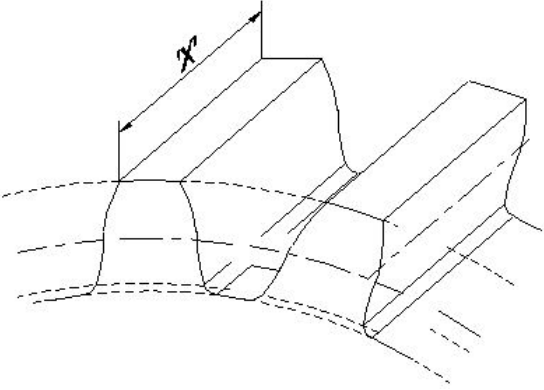
A) By applying hard coating on pulleys | ಪುಲ್ಲಿಗಳ ಮೇಲೆ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಲೇಪನವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವ ಮೂಲಕ

B) By dressing the pulley | ಪುಲ್ಲಿ ಡ್ರೆಸ್ಸಿಂಗ್

C) By reducing the pulley ratio | ಪುಲ್ಲಿ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ

D) By increasing the pulley ratio | ಪುಲ್ಲಿ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ

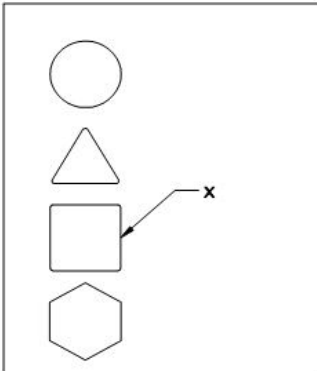
164. What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಓಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A) Face width | ಮುಖದ ಅಗಲ B) Addendum | ಅಡ್ಡೆಂಡಮ್

C) Dedendum | ಡಿಡೆಂಡಮ್ D) Pitch line | ಪಿಚ್ ಲೈನ್

165. What is the frequency of oiling symbol marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಓಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎಣ್ಣೆಯ ಚಿಹ್ನೆಯ ಆವರ್ತನೆ ಎಷ್ಟು?



A) Daily | ದೈನಂದಿನ

B) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ

C) Monthly | ಮಾಸಿಕ

D) Yearly | ವಾರ್ಷಿಕ

166. 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?

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

A) By fixing idler pulley | ಐಡ್ಲರ್ ಪುಲ್ಲಿ ಸರಿಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ

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

C) By sliding the pulley | ಪುಲ್ಲಿ ಜಾರುವ ಮೂಲಕ

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

168. What is the effect of using an oil resistant rubber seal in a pressure relief valve? | ಪ್ರೆಷರ್ ರಿಲೀಫ್ ವಾಲ್ವ್‌ನಲ್ಲಿ ತೈಲ ನಿರೋಧಕ ರಬ್ಬರ್ ಸೀಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವುದರ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

A) To prevent leakage between cast body and screw | ಕಾಸ್ಟ್ ಬಾಡಿಯ ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ರೂ ನಡುವೆ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು

B) To prevent dirt mixing with oil | ತೈಲದೊಂದಿಗೆ ಕೊಳಕು ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು

C) To ensure cushioning effect | ಮೆತ್ತನೆಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು

D) To create appearance | ನೋಟವನ್ನು ರಚಿಸಲು

169. What is the SI unit of force? | ಬಲದ SI ಘಟಕ ಯಾವುದು?

A) Newton

B) Pounds

C) Kilogram

D) Dyne

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

A) To measure parallelism | ಸಮಾನಾಂತರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು

B) To measure flatness | ಸಮತಲತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು

C) To measure surface texture | ಸರ್ಫೇಸ್ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು

D) To measure angle | ಕೋನವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು

171. What is the purpose of foundation bolts in machine erection? | ಯಂತ್ರದ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅಡಿಪಾಯ ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) To increase the productivity | ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

B) To hold the machine firmly | ಯಂತ್ರವನ್ನು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಲು

C) To improve the machine life | ಯಂತ್ರದ ಜೀವನವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು

D) For better performance | ಉತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕಾಗಿ

172. What chart shows a graphical representation of the activities performed during manufacturing? | ತಯಾರಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಚಿತ್ರಾತ್ಮಕ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯವನ್ನು ಯಾವ

ಚಾರ್ಟ್ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

A) Man-machine chart |
ಮ್ಯಾನ್-ಮೆಷಿನ್ ಚಾರ್ಟ್

B) Process chart | ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
ಚಾರ್ಟ್

C) Bar chart | ಬಾರ್ ಚಾರ್ಟ್

D) Control chart | ನಿಯಂತ್ರಣ
ಚಾರ್ಟ್

173. Which type of bearing is used for taking high axial thrust load? | ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಕ್ಷೀಯ ಒತ್ತಡವನ್ನು (ಅಕ್ಸಿಯಲ್ ಥ್ರಸ್ಟ್ ಲೋಡ್) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬೇರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Roller bearing | ರೋಲರ್
ಬೇರಿಂಗ್

B) Tapered roller bearing |
ಟೇಪರ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್

C) Angular contact ball
bearing | ಕೋನೀಯ
(ಆಂಗುಲಾರ್) ಸಂಪರ್ಕ ಬಾಲ್
ಬೇರಿಂಗ್

D) Self align roller bearing |
ಸ್ವತಃ ಅಲೈನ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್

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

A) Fused alumina | ಫ್ಯೂಸ್ಡ್
ಅಲ್ಯೂಮಿನಾ

B) Silicon carbide | ಸಿಲಿಕಾನ್
ಕಾರ್ಬೈಡ್

C) Diamond | ಡೈಮಂಡ್

D) Boron carbide | ಬೋರಾನ್
ಕಾರ್ಬೈಡ್

175. What is the value of bar in metric unit of pressure? | ಒತ್ತಡದ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಬಾರ್‌ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

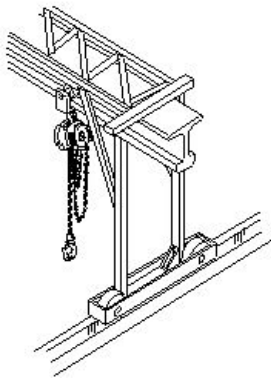
A) 1 Kg/dm²

B) 1 Kg/mm²

C) 1 Kg/cm²

D) 1 Kg/m²

176. What is the name of the crane shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕ್ರೇನ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



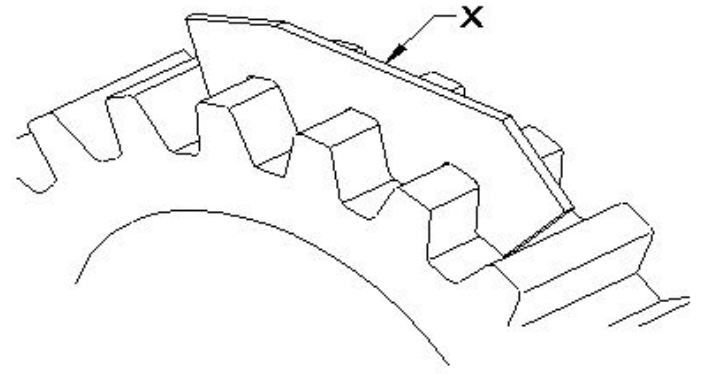
A) Travelling crane |
ಟ್ರಾವೆಲಿಂಗ್ ಕ್ರೇನ್

B) Bracket jib crane | ಬ್ರಾಕೆಟ್
ಜೀಬ್ ಕ್ರೇನ್

C) Gantry crane | ಗ್ಯಾಂಟ್ರಿ ಕ್ರೇನ್

D) Pillar jib crane | ಪಿಲ್ಲರ್
ಜೀಬ್ ಕ್ರೇನ್

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



A) Profile plate | ಪ್ರೊಫೈಲ್
ಪ್ಲೇಟ್

B) Pitch gauge | ಪಿಚ್ ಗೇಜ್

C) Template | ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್

D) Depth gauge | ಡೆಪ್ತ್ ಗೇಜ್

178. In which type of belt drive, the driven shaft will rotate in the opposite direction to the driver shaft? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್‌ನಲ್ಲಿ, ಡ್ರಿವನ್ ಶಾಫ್ಟ್‌ನು ಡ್ರೈವರ್ ಶಾಫ್ಟ್‌ಗೆ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ತಿರುಗುತ್ತದೆ?

A) Right angled belt drive |
ಬಲ ಕೋನೀಯ (ರೈಟ್ ಆಂಗಲ್)
ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್

B) Cross belt drive | ಕ್ರಾಸ್ ಬೆಲ್ಟ್
ಡ್ರೈವ್

C) Open belt drive | ಓಪನ್
ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್

D) Stepped drive | ಸ್ಟೆಪ್ ಡ್ರೈವ್

179. Which law states that if the mass of gas is compressed or expanded at a constant temperature, then the absolute pressure is inversely proportional to the volume? | ಅನಿಲದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಸ್ಥಿರ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ (ಕಾನ್ಸ್ಟಂಟ್ ಟೆಂಪರೇಚರ್) ಸಂಕುಚಿತಗೊಳಿಸಿದರೆ ಅಥವಾ ವಿಸ್ತರಿಸಿದರೆ, ಸಂಪೂರ್ಣ ಒತ್ತಡವು ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ವಿಲೋಮ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ (ಇನ್ವರ್ಸ್ ಪ್ರೋಪೋರ್ಟನ್) ಎಂದು ಯಾವ ಕಾನೂನು ಹೇಳುತ್ತದೆ?

A) Boyle's Law | ಬಾಯ್ಲ್
ಕಾನೂನು

B) Hook's Law | ಹುಕ್ಸ್
ಕಾನೂನು

C) Archimedes Principle |
ಆರ್ಕಿಮಿಡಿಸ್ ತತ್ವ

D) Pascal's Law | ಪಾಸ್ಕಲ್
ಕಾನೂನು

180. Why is the first rainfall of the season is not usually considered for rainwater harvesting? | ಮುತ್ತುವಿನ ಮೊದಲ ಮಳೆಯನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲುಗೆ ಏಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

A) Contains atmosphere
pollution | ವಾತಾವರಣ
ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

B) Contains CO₂ | CO₂
ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

C) Contains Silt | ಹೂಳು
ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

D) Contains dust particles in
the air | ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಧೂಳಿನ
ಕಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

181. What is the specification of sine bar? | ಸೈನ್ ಬಾರ್‌ನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟತೆ (ಸ್ಪೆಸಿಫಿಕೇಷನ್) ಏನು?

A) Distance between inner
points of the rollers |
ರೋಲರ್ ಒಳಗಿನ ಬಿಂದುವಿಗೆ
ಅಂತರ

B) Distance between the
edges of the sine bar | ಸೈನ್
ಪಟ್ಟಿಯ ಅಂಚುಗಳ ನಡುವಿನ
ಅಂತರ

- C) Distance between outer points of the rollers | ಹೊರಗಿನ ರೋಲರ್‌ಗಳ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಿನ ನಡುವಿನ ಅಂತರ
D) Distance between centre points of the rollers | ರೋಲರ್‌ಗಳ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಿನ ನಡುವಿನ ಅಂತರ

182. 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) 60° & 45°
B) 20° & 40°
C) 90° & 45°
D) 30° & 60°

183. 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) Plastic | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್
B) Nylon | ನೈಲಾನ್
C) Teflon | ಟೆಫ್ಲಾನ್
D) Laminated phenolic | ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್ ಫೀನಾಲಿಕ್ಸ್

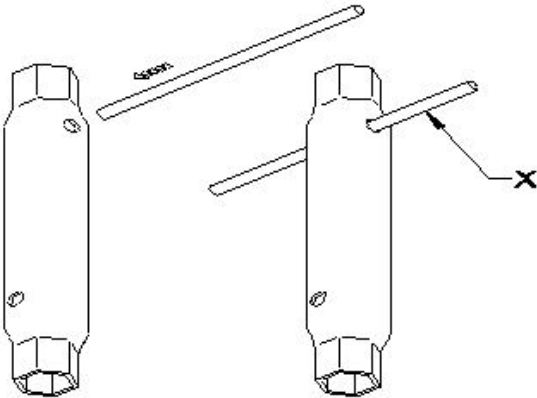
184. How pipes are classified? | ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ?

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

185. Which chain drive provides noiseless and uniform drive? | ಯಾವ ಚೈನ್ ಡ್ರೈವ್ ಶಬ್ದವಿಲ್ಲದ ಮತ್ತು ಏಕರೂಪದ ಡ್ರೈವ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?

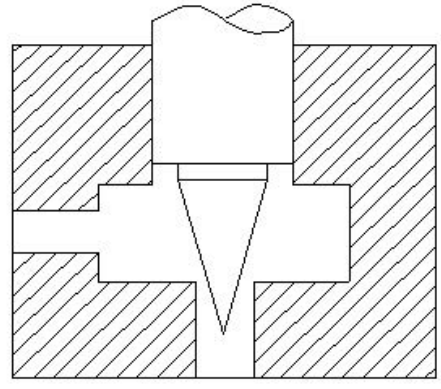
- A) Duplex chain | ಡಬ್ಲ್ಯುಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಚೈನ್
B) Toothed chain | ಹಲ್ಲಿನ ಚೈನ್
C) Simplex chain | ಸಿಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಚೈನ್
D) Triple roller type chain | ಟ್ರಿಪಲ್ ರೋಲರ್ ಮಾದರಿ ಚೈನ್

186. What is the name of the part of tubular box spanner marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ 'x' ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಕೊಳವೆಯಾಕಾರದ ಬಾಕ್ಸ್ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್‌ನ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



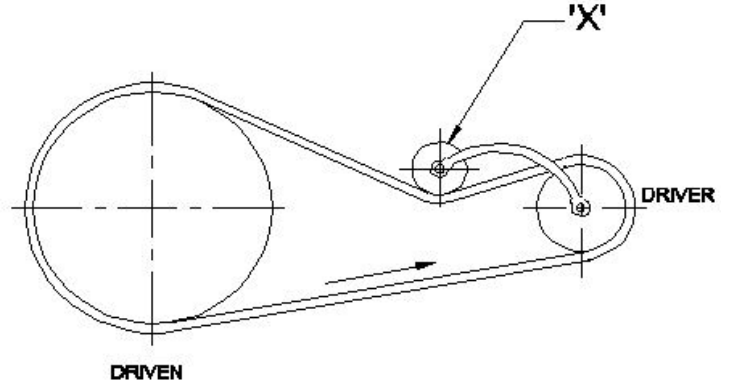
- A) Body | ಬಾಡಿ
B) Head | ಹೆಡ್
C) Tommy bar | ಟಾಮಿ ಬಾರ್
D) Handle | ಹ್ಯಾಂಡಲ್

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



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

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



- A) Driven pulley | ಡ್ರಿವನ್ ಪುಲ್ಲಿ
B) Step pulley | ಹಂತ ಪುಲ್ಲಿ
C) Jockey pulley | ಜಾಕಿ ಪುಲ್ಲಿ
D) Driver pulley | ಡ್ರೈವರ್ ಪುಲ್ಲಿ

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

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

190. 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) Annealing | ಅನೀಲಿಂಗ್
C) Normalising | ನಾರ್ಮಲೈಸಿಂಗ್
D) Hardening | ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗ್

191. Which material is soft and ductile but relatively weak? | ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಮೃದುವು ಮತ್ತು ಡಕ್ಟೈಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ದುರ್ಬಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A) Ferrite | ಫೆರೈಟ್
B) Cementite | ಸಿಮೆಂಟೈಟ್

C) Hypereutectoid | ಹೈಪರ್ಯುಟೆಕ್ಟಾಯ್ಡ್

D) Pearlite | ಪರ್ಲೈಟ್

C) Aluminium alloy | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಯೂಮ್)

D) White metal | ವೈಟ್ ಮೆಟಲ್

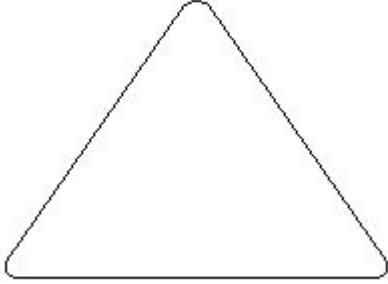
192. What is the purpose of ring gauge? | ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- 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

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

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

194. What is the frequency of oiling symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಆಯಿಲಿಂಗ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಆವರ್ತನ (ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ) ಎಷ್ಟು?



- A) Daily | ದೈನಂದಿನ
B) Frequently | ಆಗಾಗ್ಗೆ
C) Monthly | ಮಾಸಿಕ
D) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ

195. Why is the Go end made longer than the No go end in a Go and No-go gauge? | ಗೋ ಎಂಡ್ ಅನ್ನು ಗೋ ಮತ್ತು ನೋ-ಗೋ ಗೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ ನೋ ಗೋ ಎಂಡ್‌ಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿ ಏಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

- A) To check the part for correct dimension | ಸರಿಯಾದ ಆಯಾಮಕ್ಕಾಗಿ (ಡೈಮೆನ್ಷನ್) ಭಾಗವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ
B) To distinguish easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲು
C) To check the taper on the dimensions | ಆಯಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಟೇಪರ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ
D) To check the part for longer length | ಹೆಚ್ಚಿನ ಉದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಭಾಗವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

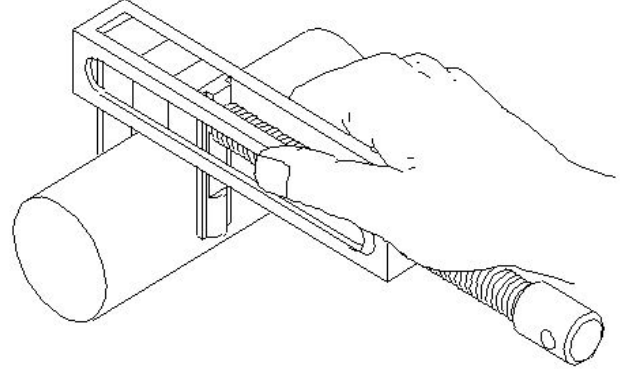
196. Which bearing material needs no lubrication? | ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವಿಗೆ ಲೂಬ್ರಿಕೇಷನ್ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ?

- A) Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್
B) Plastics | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ಸ್

197. In which situation the pressure switch of a compressor restarts? | ಯಾವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ರೆಸ್ಸರ್ ಪ್ರೆಷರ್ ಸ್ವಿಚ್ ಪುನರಾರಂಭಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

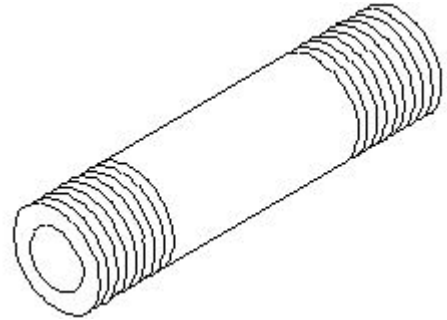
- A) Pressure level drops to the pre-set level | ಒತ್ತಡದ ಮಟ್ಟವು ಪೂರ್ವ ನಿಗದಿತ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಇಳಿದಾಗ
B) Pressure level drops to high level | ಒತ್ತಡದ ಮಟ್ಟವು ಕನಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಇಳಿದಾಗ
C) Pressure level reaches to minimum level | ಒತ್ತಡದ ಮಟ್ಟವು ಪೂರ್ವ ನಿಗದಿತ ಮಟ್ಟವನ್ನು ತಲುಪಿದಾಗ
D) Pressure level reaches to the maximum level | ಒತ್ತಡದ ಮಟ್ಟವು ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟವನ್ನು ತಲುಪಿದಾಗ

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



- A) Parallel leg caliper | ಸಮಾನಾಂತರ ಲೆಗ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್
B) Outside caliper | ಔಟ್‌ಸೈಡ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್
C) Vernier caliper | ವೆರ್ನಿಯರ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್
D) Pair of special jaws by using slip gauge | ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವಿಶೇಷ ಜಾಸ್‌ಗಳ ಜೋಡಿ

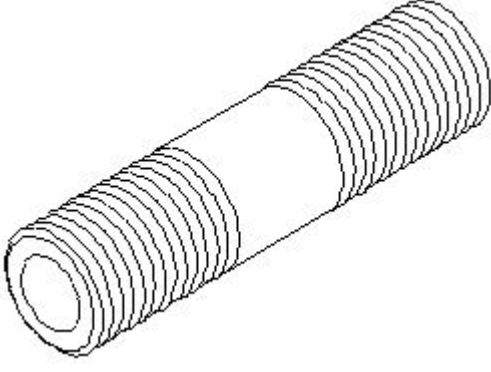
199. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



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

200. What is the name of the pipe fitting item shown in the

figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?

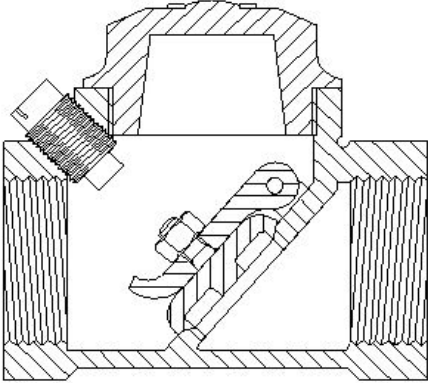


- A) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್
B) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್
C) Connector | ಕನೆಕ್ಟರ್
D) Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್

201. What causes wobbling pipe cutter? | ವೈಪ್ ಕಟ್ವರ್ ನಡುಗಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A) Worn out pin | ಸವೆದ ಪಿನ್
B) Worn out wheel | ಸವೆದ ಚಕ್ರ
C) Damaged links | ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಲಿಂಕ್‌ಗಳು
D) Tension adjustment screw | ಟೆನ್ಷನ್ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಸ್ಕ್ರೂ

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

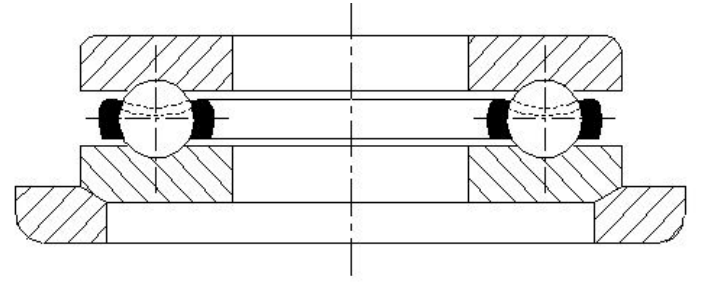


- A) Pressure type valve | ಒತ್ತಡ ಪ್ರಕಾರದ ಕವಾಟ
B) Flow control valve | ಫ್ಲೋ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ವಾಲ್ವ್
C) Swing check valve | ಸ್ವಿಂಗ್ ಚೆಕ್ ವಾಲ್ವ್
D) Ball type check valve | ಬಾಲ್ ಟೈಪ್ ಚೆಕ್ ವಾಲ್ವ್

203. Which file is used for silversmith's work? | ಬೆಳ್ಳಿಯ ಅಕ್ಕಸಾಲಿಗ (ಸಿಲ್ವೆಸ್ಮಿತ್) ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಯಾವ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

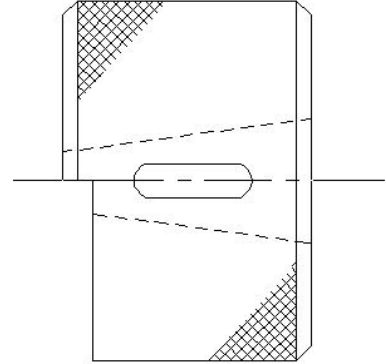


- A) Roller bearing | ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್
B) Double roller bearing | ಡಬಲ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್
C) Thrust bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್
D) Special thrust bearing | ವಿಶೇಷ ಒತ್ತಡ ಬೇರಿಂಗ್

205. 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

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



- A) Snap gauge | ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್
B) Ring gauge | ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್
C) Taper ring gauge | ಟಾಪರ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್
D) Thread plug gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

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

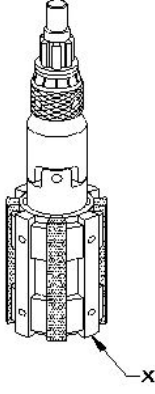
- A) Grade 1 | ಗ್ರೇಡ್ 1
B) Grade 2 | ಗ್ರೇಡ್ 2
C) Grade 3 | ಗ್ರೇಡ್ 3
D) Grade 4 | ಗ್ರೇಡ್ 4

208. Which part restricts movement of the component in Jig? | ಜಿಗ್‌ನಲ್ಲಿನ ಘಟಕದ ಚಲನೆಯನ್ನು ಯಾವ ಭಾಗವು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Guide plate | ಗೈಡ್ ಪ್ಲೇಟ್
B) Clamp | ಕ್ಲಾಂಪ್ ಫಿಟ್ ಬುಷ್
C) Locating pin | ಲೊಕೇಟಿಂಗ್ ಪಿನ್
D) Press fit bush | ಪ್ರೆಸ್ ಫಿಟ್ ಬುಷ್

209. What is the name of the part marked as X shown in

the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ □ x ಓಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Stone | ಕಲ್ಲು
C) Expanding body | ಎಕ್ಸಾಂಡಿಂಗ್ ಬಾಡಿ
B) Bronze guide | ಬ್ರಾನ್ಜ್ ಗೈಡ್
D) Universal joint | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಾಯಿಂಟ್

210. Which gear transmits power between parallel shafts? | ಯಾವ ಗೇರ್ ಸಮಾನಾಂತರ ಶಾಫ್ಟ್‌ಗಳ ನಡುವೆ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Spur gear | ಸ್ಪರ್ ಗೇರುಗಳು
C) Bevel gear | ಬೆವೆಲ್ ಗೇರುಗಳು
B) Worm gear | ವರ್ಮ್ ಗೇರ್‌ಗಳು
D) Screw gear | ಸ್ಕ್ರೂ ಗೇರ್‌ಗಳು

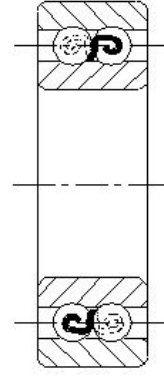
211. Which file that has sharp and parallel teeth is used on soft and non-metallic materials? | ಮೃದುವಾದ ಮತ್ತು ಲೋಹವಲ್ಲದ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಚೂಪಾದ ಮತ್ತು ಸಮಾನಾಂತರ (ಪ್ಯಾರಲಲ್) ಹೆಲ್ಯುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಯಾವ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Tinker file | ಟಿಂಕರ್ಸ್ ಫೈಲ್
C) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್
B) Dread naught file | ಡ್ರೆಡ್ ನಾಟ್ ಫೈಲ್
D) Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್

212. Which valve controls the direction of the flow of fluid? | ಯಾವ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್) ದ್ರವದ ಹರಿವಿನ ದಿಕ್ಕನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

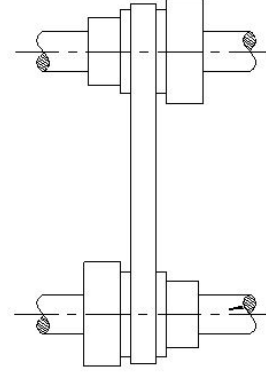
- A) Pressure control valve | ಒತ್ತಡ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)
C) Flow control valve | ಹರಿವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)
B) Directional control valve | ದಿಕ್ಕಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)
D) Non-return valve | ಹಿಂತಿರುಗಿಸದ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

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



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

214. Which type of drive is shown in the figure? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಡ್ರೈವ್ ಅನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



- A) Right angled drive | ಬಲ ಕೋನದ ಡ್ರೈವ್
C) Open belt drive | ಕ್ರಾಸ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್
B) Stepped drive | ಸ್ಟೆಪ್ ಡ್ರೈವ್
D) Cross-belt drive | ಕ್ರಾಸ್ - ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್

215. How low speed gear is lubricated? | ಕಡಿಮೆ ವೇಗದ ಗೇರ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Gravity feed | ಗ್ರಾವಿಟಿ ಫೀಡ್
C) Oil pump | ತೈಲ ಪಂಪ್
B) Splash type | ಸ್ಪಾಶ್ ಪ್ರಕಾರ
D) Oilcan type or brush | ಆಯಿಲ್‌ಕಾನ್ ಪ್ರಕಾರ ಅಥವಾ ಬ್ರಷ್

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

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

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

A) Woodruff key | ವುಡ್ರಫ್ ಕೀ B) Flat saddle key | ಫ್ಲಾಟ್ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀಲಿ

C) Gib head key | ಗಿಬ್ ಹೆಡ್ ಕೀ D) Feather key | ಫೆದರ್ ಕೀ

218. Why is a spider coupling typically used for low power drives? | ಕಡಿಮೆ ಪವರ್ ಡ್ರೈವ್‌ಗಳಿಗೆ ಸ್ಪೈಡರ್ ಕಪ್ಲಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಏಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

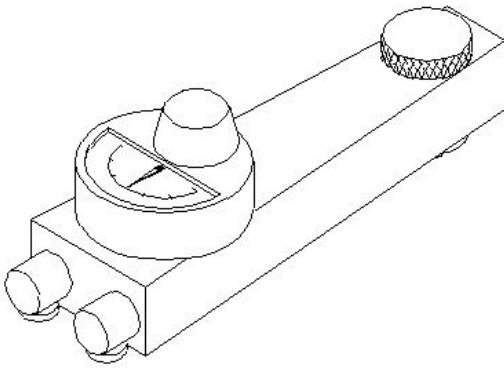
A) Heavy | ಭಾರೀ

B) Rubber spacer | ರಬ್ಬರ್ ಸ್ಪೇಸರ್

C) Rigid | ರಿಜಿಡ್

D) Larger size | ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರ

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



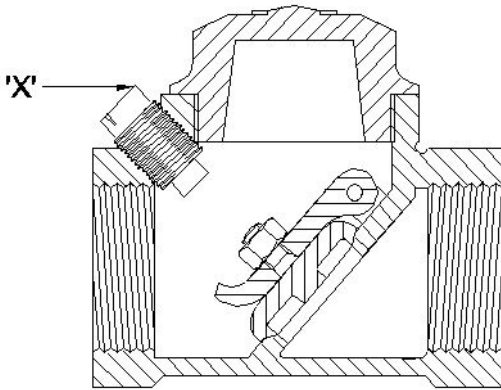
A) Dial test indicator | ಡಯಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್

B) Mechanical surface indicator | ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್

C) Electrical surface indicator | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್

D) Electronic surface indicator | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್

220. 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) Disc | ಡಿಸ್ಕ್

C) Hinge pin | ಹಿಂಜ್ ಪಿನ್

D) Disc hinge nut | ಡಿಸ್ಕ್ ಹಿಂಜ್ ನಟ್

221. Why universal uni-joint coupling is only suitable for remote manual operations? | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಯುನಿ-ಜಾಯಿಂಟ್

ಕಪ್ಲಿಂಗ್ ರಿಮೋಟ್ ಮ್ಯಾನ್ಯುವಲ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಏಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

A) Used in pairs on cardan shafts | ಕಾರ್ಡನ್ ಶಾಫ್ಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಯಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

B) Transmitted low power is not smooth | ರವಾನೆಯಾದ ಕಡಿಮೆ ಶಕ್ತಿಯು ಮೃದುವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ

C) Used to reduce the engine vibration | ಇಂಜಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಪನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

D) Provides a soft start | ಸಾಫ್ಟ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ

222. 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

223. Why standard brass is suitable for most engineering process? | ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಿತ್ತಾಳೆ ಏಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

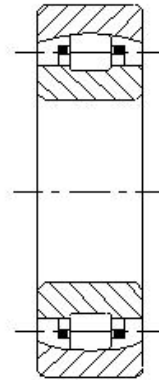
A) Suitable for cold working | ತಂಪು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ

B) Has ductile property | ಹೆಚ್ಚು ಡಕ್ಟೈಲ್ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು

C) Suitable for hot working | ಬಿಸಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ

D) Has less ductile property | ಕಡಿಮೆ ಡಕ್ಟೈಲ್ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು

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



A) Needle bearing | ನೇಡಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

B) Angular contact bearing | ಕೋನೀಯ ಸಂಪರ್ಕ (ಆಂಗುಲಾರ್ ಕಾಂಟಾಕ್ಟ್) ಬೇರಿಂಗ್

C) Self aligning roller contact bearing | ಸ್ವಯಂ ಜೋಡಿಸುವ ರೋಲರ್ ಸಂಪರ್ಕ ಬೇರಿಂಗ್

D) Roller bearing | ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್

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

A) Cloth | ಬಟ್ಟೆ

B) Steel sheet | ಸ್ಟೀಲ್ ಶೀಟ್

C) Felt pad | ಫೆಲ್ಟ್ ಪ್ಯಾಡ್

D) Wooden blank | ಮರದ ಬ್ಲಾಂಕ್

226. What is the material of sling hooks? | ಸ್ಲಿಂಗ್ ಹುಕ್ಕಿನ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಯಾವುದು?

A) High tensile steel | ಹೈ ಟೆನ್ಸೈಲ್ ಸ್ಟೀಲ್

B) Medium carbon steel | ಮಿಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

C) Low carbon steel | ಲೋ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

D) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

227. 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) Gear drive | ಗೇರ್ ಡ್ರೈವ್

B) Pulley drive | ಪಲ್ಲಿ ಡ್ರೈವ್

C) Rope drive | ರೋಪ್ ಡ್ರೈವ್

D) Chain drive | ಚೈನ್ ಡ್ರೈವ್

228. What is the main cause for the withdrawal of hoses in a pneumatic system? | ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಹೋಸ್ ಹೋಸ್ ಗಳು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವೇನು?

A) Loose connection of hoses | ಹೋಸ್ ಗಳ ಸಡಿಲ ಸಂಪರ್ಕ

B) Excessive working pressure | ಅತಿಯಾದ ಕೆಲಸದ ಒತ್ತಡ

C) Old hoses | ಹಳೆಯ ಹೋಸ್ ಗಳು

D) Rigid connection of hoses | ಹೋಸ್ ಗಳ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾದ ಸಂಪರ್ಕ

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

A) To lock the assembly part | ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ಭಾಗವನ್ನು ಲಾಕ್ ಮಾಡಲು

B) To transmit torque | ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ರವಾನಿಸಲು

C) To permit clearance between mating parts | ಮೇಟಿಂಗ್ ಭಾಗಗಳ ನಡುವೆ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಅನುಮತಿಸಲು

D) For assembly purpose | ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ

230. 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) Foot print wrench | ಫುಟ್ ಪ್ರಿಂಟ್ ವ್ರೆಂಚ್

B) Chain pipe wrench | ಚೈನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

C) Strap wrench | ಸ್ಟ್ರಾಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

D) Stilson pipe wrench | ಸ್ಟಿಲ್ಸನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

231. Which bearing material has resistance to chemical reaction? | ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A) Lead bronze | ಸೀಸದ ಕಂಚು

B) Nylon | ನೈಲಾನ್

C) Laminated phenolics | ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್ ಫೀನಾಲಿಕ್ಸ್

D) Teflon | ಟೆಫ್ಲಾನ್

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

(ಸ್ವಚ್ಛರ) ಹೆಸರೇನು?

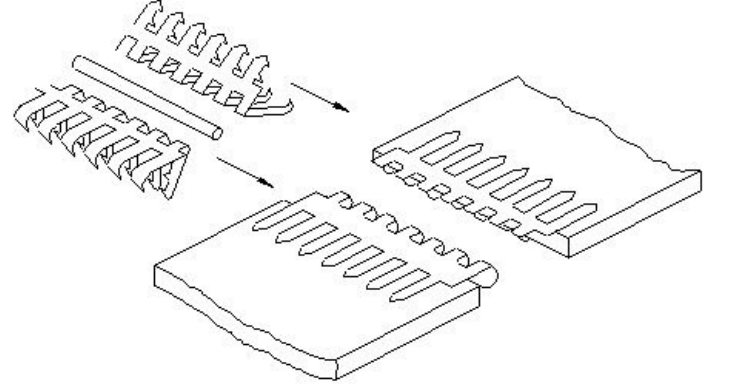
A) Pearlite | ಪರ್ಲೈಟ್

B) Martensite | ಮಾರ್ಟೆನ್ಸೈಟ್

C) Ferrite | ಫೆರೈಟ್

D) Austenite | ಆಸ್ಟೆನೈಟ್

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



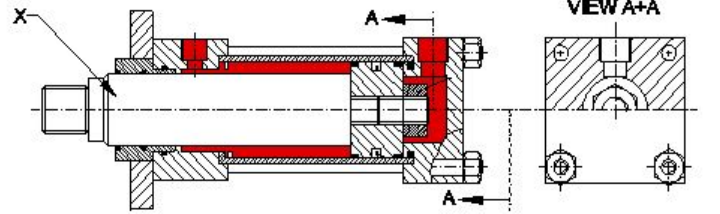
A) Wire type | ತಂತಿ ಪ್ರಕಾರ

B) Lagrelle type | ಲಾಗ್ರೆಲ್ ಪ್ರಕಾರ

C) Alligator type | ಅಲಿಗೇಟರ್ ಪ್ರಕಾರ

D) Crescent plate type | ಕ್ರೆಸೆಂಟ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಪ್ರಕಾರ

234. What is the name of the part marked as X is shown in double acting cylinder figure? | ಡಬಲ್ ಆಕ್ಟಿಂಗ್ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ X ಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A) Cylinder cap | ಸಿಲಿಂಡರ್ ಕ್ಯಾಪ್

B) Piston rod | ಪಿಸ್ಟನ್ ರಾಡ್

C) Guide ring | ಗೈಡ್ ರಿಂಗ್

D) Lock nut | ಲಾಕ್ ನಟ್

235. Which type of gear drive changes rotary movement to linear movement? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗೇರ್ ಡ್ರೈವ್ ರೋಟರಿ ಚಲನೆಯನ್ನು ರೇಖೀಯ (ಲೀನಿಯರ್) ಚಲನೆಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ?

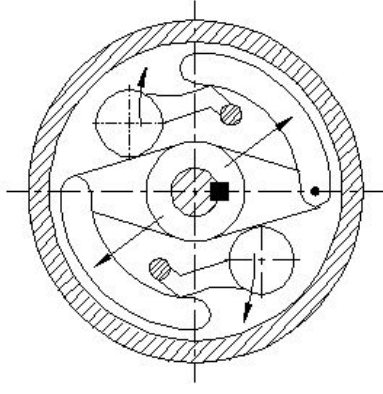
A) Rack and pinion | ರಾಕ್ ಅಂಡ್ ಪಿನಿಯೋನ್

B) Helical gear | ಹೆಲಿಕಲ್ ಗೇರ್

C) Herring bone | ಹೆರಿಂಗ್ ಬೋನ್

D) Hypoid | ಹೈಪಾಯಿಡ್

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

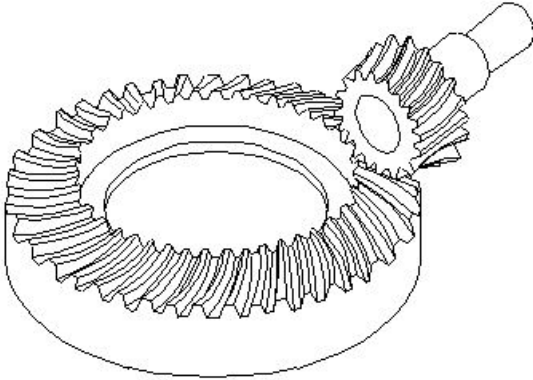


- A) Cone clutch | ಕೋನ್ ಕ್ಲಚ್ B) Over riding clutch | ಓವರ್ ರೈಡಿಂಗ್ ಕ್ಲಚ್
C) Air clutch | ಏರ್ ಕ್ಲಚ್ D) Centrifugal clutch | ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಕ್ಲಚ್

237. Which bearing material is used for light load and low speed application? | ಹಗುರವಾದ ಹೊರೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ವೇಗದ ಅನ್ವಯಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Tin bronze | ಟಿನ್ ಬ್ರೋನ್ಜ್ B) Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್
C) Copper and lead alloys | ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಸೀಸದ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳು (ಅಲಾಯ್) D) Cadmium based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಂ ಬೇಸ್ಡ್ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳು (ಅಲಾಯ್)

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



- A) Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್ B) Worm shaft and worm gear | ವರ್ಮ್ ಶಾಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ವರ್ಮ್ ಗೇರ್
C) Hypoid gear | ಹೈಪಾಯಿಡ್ ಗೇರ್ D) Bevel gear | ಬೇವೆಲ್ ಗೇರ್

239. What is the effect of tempering on cutting tool? | ಕತ್ತರಿಸುವ ಉಪಕರಣದ (ಕಟಿಂಗ್ ಟೂಲ್) ಮೇಲೆ ಹದಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ (ಟೆಂಪರಿಂಗ್) ಪರಿಣಾಮವೇನು?

- A) Regulates the toughness | ಬಿಗಿತವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ B) Increases the hardness | ಗಡಸುತನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
C) Improves the machinability | ಮಷಿನ್‌ಬಿಲಿಟಿ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ D) Increases the ductility | ಡಕ್ಟಿಲಿಟಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

240. What is the act of joining the slip gauges together for building up sizes? | ಗಾತ್ರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸ್ಲೈಫ್ ಗೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ

ಸೇರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಯ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A) Pinning | ಪಿನ್ನಿಂಗ್ B) Loading | ಲೋಡಿಂಗ್
C) Glazing | ಗ್ಲೇಜಿಂಗ್ D) Wringing | ರಿಂಗಿಂಗ್

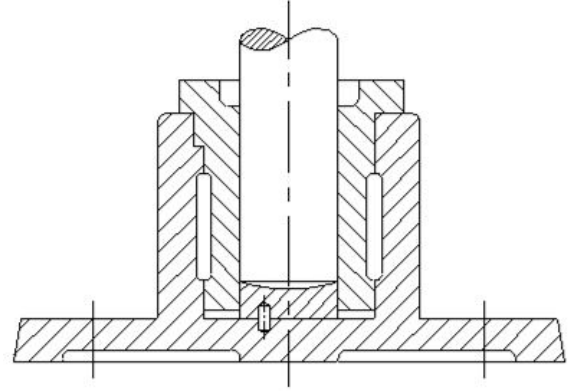
241. What is the purpose of slit provided in the lapping tool? | ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಉಪಕರಣದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಸ್ಲಿಟ್ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To retain abrasive | ಅಬ್ರೆಸಿವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು B) To adjust the sleeve | ಸ್ಲೀವ್‌ಅನ್ನು ಅಡ್ಜಸ್ಟ್ ಮಾಡಲು
C) For clearance | ಕ್ಲಿಯರ್‌ನ್ಸ್ ಗಾಗಿ D) For expansion | ವಿಸ್ತರಣೆಗೆ

242. Which structure of steel contain 0% carbon? | ಸ್ಟೀಲಿನ ಯಾವ ರಚನೆಯು 0% ಇಂಗಾಲವನ್ನು (ಕಾರ್ಬನ್) ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

- A) Pearlite | ಪರ್ಲೈಟ್ B) Ferrite | ಫೆರೈಟ್
C) Cementite | ಸಿಮೆಂಟೈಟ್ D) Austenite | ಆಸ್ಟಿನೈಟ್

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



- A) Roller bearing | ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್ B) Journal bearing | ಜರ್ನಲ್ ಬೇರಿಂಗ್
C) Ball bearing | ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ D) Thrust bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್

244. Where is universal coupling used? | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಕಪ್ಲಿಂಗ್ ಎಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Automobile vehicles | ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ವಾಹನಗಳು B) Pumps | ಪಂಪ್‌ಗಳು
C) Textiles mills | ಜವಳಿ ಗಿರಣಿಗಳು D) Compressors | ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಯಂತ್ರಗಳು

245. Which cutting fluid is used for heavy duty machine with less cutting speed? | ಕಡಿಮೆ ಕತ್ತರಿಸುವ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಹವಿ ಡ್ಯೂಟಿ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Synthetic fluid | ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ದ್ರವ (ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಫ್ಲೂಯಿಡ್) B) Straight mineral oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ
C) Soluble oil | ಕುಗುವ ಎಣ್ಣೆ D) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ

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

A) Cadmium-based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಆಧಾರಿತ ಮಿಶ್ರಲೋಹ B) White metal | ವೈಟ್ ಮೆಟಲ್ (ಅಲ್ಯಾಯ್)

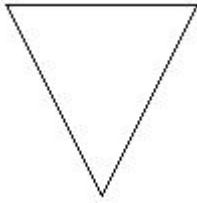
C) Sintered alloy | ಸಿಂಟರ್ಡ್ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಯಾಯ್) D) Aluminium alloy | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಯಾಯ್)

247. What is the name of the format used to list the parts involved in the manufacturing of an assembly? | ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ಸ್ವರೂಪದ ಹೆಸರೇನು?

A) Flow process chart | ಫ್ಲೋ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ಚಾರ್ಟ್ B) Batch processing record | ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ದಾಖಲೆ

C) Bill of material | ವಸ್ತುಗಳ ಬಿಲ್ D) Productivity report | ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ವರದಿ

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



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

249. Which coupling prevents relative motion between two shafts? | ಎರಡು ಶಾಫ್ಟ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ರಿಲೇಟಿವ್ ಚಲನೆಯನ್ನು ಯಾವ ಜೋಡಣೆ ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

A) Universal coupling | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜೋಡಣೆ B) Rigid coupling | ರಿಗಿಡ್ ಜೋಡಣೆ
C) Safety coupling | ಸುರಕ್ಷತಾ ಜೋಡಣೆ D) Clamp coupling | ಕ್ಲಾಂಪ್ ಜೋಡಣೆ

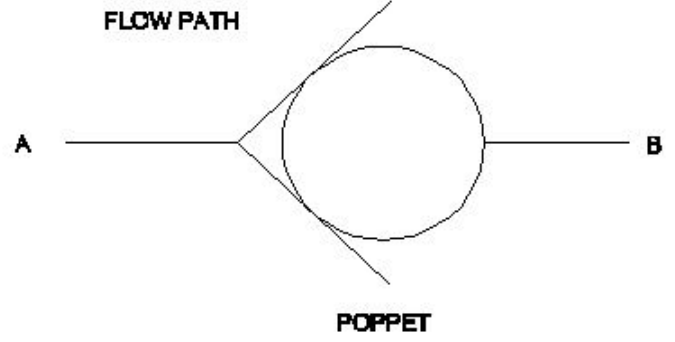
250. Why lifting pockets are provided with equipment? | ಎತ್ತುವ ಪಾಕೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

A) Provision for bolt and nut | ಬೋಲ್ ಮತ್ತು ನಟ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು B) Place the crowbar for lifting | ಎತ್ತಲು ಕ್ರೌಬಾರ್ ಅನ್ನು ಇರಿಸಿ
C) Place the steel wedge | ಸ್ಟೀಲ್ ವೇಡ್ಜ್ ಇರಿಸಲು D) Position the roller for moving | ಚಲಿಸಲು ರೋಲರ್ ಅನ್ನು ಇರಿಸಿ

251. Which bearing material is used for connecting rods and electrical motors? | ರಾಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Copper lead alloy | ಕಾಪರ್ ಲೆಡ್ ಅಲ್ಯಾಯ್ಸ್ B) Aluminium alloy | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಯಾಯ್)
C) White metal | ಬಿಳಿ ಲೋಹ D) Sintered alloy | ಸಿಂಟರ್ಡ್ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳು (ಅಲ್ಯಾಯ್)

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



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

253. What is the purpose of process chart? | ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಚಾರ್ಟ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) Efficiency of a person | ವ್ಯಕ್ತಿಯ ದಕ್ಷತೆಗಾಗಿ B) Parts involved in manufacturing | ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ಭಾಗಗಳು
C) To document the batch processing details | ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲು D) For examining the process | ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

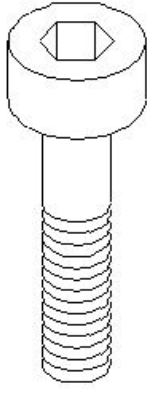
254. What is the use of tab washers? | ಟ್ಯಾಬ್ ವಾಷರ್ಸ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

A) Locking the nut from the bottom | ನಟ್ ನ್ನು ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಲಾಕ್ ಮಾಡುವುದು B) Locking the nut at the corner | ನಟ್ ನ್ನು ಮೂಲೆಯಲ್ಲಿ ಲಾಕ್ ಮಾಡುವುದು
C) Locking the nut at the center | ನಟ್ ನ್ನು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ (ಸೆಂಟರ್) ಲಾಕ್ ಮಾಡುವುದು D) Locking the nut from the top | ಮೇಲಿನಿಂದ ನಟ್ ನ್ನು ಲಾಕ್ ಮಾಡುವುದು

255. Which one forms the hypotenuse of the triangle while checking with sine bar? | ಸೈನ್ ಬಾರ್ ನೊಂದಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುವಾಗ ತ್ರಿಕೋನದ ಹೈಪೋಟೆನೂಸ್ ಅನ್ನು ಯಾವುದು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?

A) Sine bar length | ಸೈನ್ ಬಾರ್(ಲೆಂಥ್) ಉದ್ದ B) Sine bar width | ಸೈನ್ ಬಾರ್(ವಿಡ್ತ್) ಅಗಲ
C) Surface plate | ಸರ್ಫೇಸ್ ಪ್ಲೇಟ್ D) Slip gauges height | ಸೈನ್ ಬಾರ್ ಎತ್ತರ

256. Which type of screw is shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸ್ಕ್ರೂ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



- A) Hexagon head screw | ಷಟ್ಕೋನ ಹೆಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ
B) Raised cheese head screw | ರೈಜ್ಡ್ ಚೀಸ್ ಹೆಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ
C) Hexagon socket head cap screw | ಷಟ್ಕೋನ ಸಾಕೆಟ್ ಹೆಡ್ ಕ್ಯಾಪ್ ಸ್ಕ್ರೂ
D) Counter sink head screw | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕ್ ಹೆಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ

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

- A) Fire point | ಫೈರ್ ಪಾಯಿಂಟ್
B) Flash point | ಫ್ಲಾಶ್ ಪಾಯಿಂಟ್
C) Oiliness | ತೈಲತ್ವ
D) Pour point | ಪಾಯಿಂಟ್ ಸುರಿಯಿರಿ

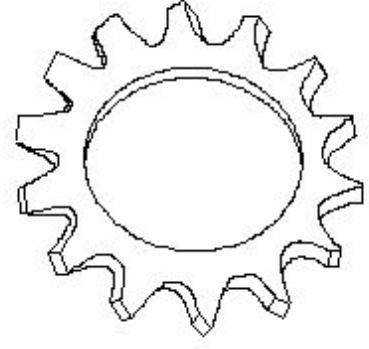
258. Which valve permits fluid flow in only one direction? | ಯಾವ ಕವಾಟವು (ವಾಲ್ವ್) ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ದ್ರವದ ಹರಿವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ?

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

259. What is known as 0.84% carbon steel? | 0.84% ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಎಂದು ಏನನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A) Hypereutectoid | ಹೈಪರ್ಯುಟೆಕ್ಟಾಯ್ಡ್
B) Ferrite | ಫೆರೈಟ್
C) Pearlite steel | ಪರ್ಲೈಟ್ ಸ್ಟೀಲ್
D) Cementite | ಸಿಮೆಂಟೈಟ್

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

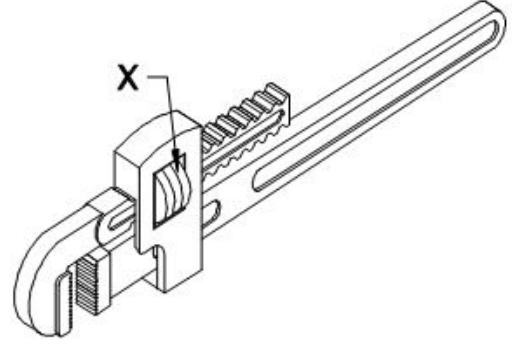


- A) External type | ಬಾಹ್ಯಪ್ರಕಾರ
B) Counter sink type | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕ್ ಪ್ರಕಾರ
C) Internal type | ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಕಾರ
D) Internal and external type | ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಪ್ರಕಾರ

261. Which material is used for manufacturing sine bar? | ಸೈನ್ ಬಾರ್ ಅನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

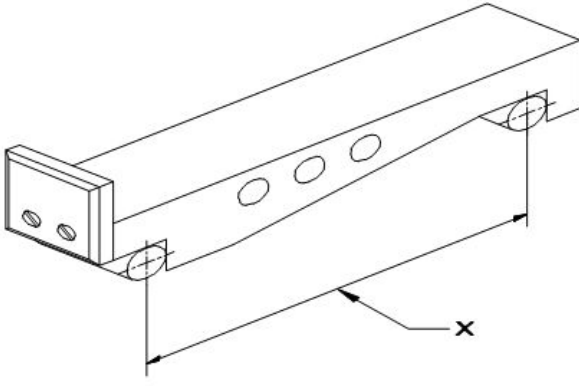
- A) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್
B) High speed steel | ಹೈ ಸ್ಪೀಡ್ ಸ್ಟೀಲ್
C) Stabilized chromium steel | ಸ್ಥಿರವಾದ ಕ್ರೋಮಿಯಂ ಉಕ್ಕಿನ
D) Invar steel | ಇನ್ವಾರ್ ಸ್ಟೀಲ್

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



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

263. What is marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಿಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A) Width | ಅಗಲ

B) Drilled holes | ಕೊರೆದ ರಂಧ್ರಗಳು (ಡ್ರಿಲ್ ಹೋಲ್ಸ್)

C) Contact rollers | ಕಾಂಟಾಕ್ಟ್ ರೋಲರುಗಳು

D) Length of sine bar | ಸೈನ್ ಬಾರ್‌ನ ಉದ್ದ

264. What is the effect of the disengaged clutch position in a multiplate clutch? | ಮಲ್ಟಿಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಗೊಂಡ ಕ್ಲಚ್ ಸ್ಥಾನದ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

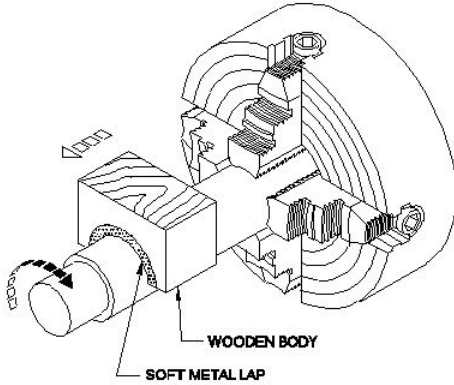
A) Armature transmits the drive | ಆರ್ಮೇಚರ್ ಡ್ರೈವ್ ಅನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ

B) Transmission gear box brought to rest | ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ವಿಶ್ರಾಂತಿಗೆ ತರಲಾಗಿದೆ

C) Transmission gear box starts to run | ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್ ಚಲಾಯಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ

D) Clutch provides drive | ಕ್ಲಚ್ ಡ್ರೈವ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ

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



A) External ring lapping | ಬಾಹ್ಯ (ಎಕ್ಸ್‌ಟರ್ನಲ್) ರಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್

B) Internal ring lapping | ಆಂತರಿಕ (ಇಂಟರ್ನಲ್) ರಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್

C) Lapping large diameter | ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಸವನ್ನು (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಲ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲು

D) Lapping internal cylinder | ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಆಂತರಿಕ (ಇಂಟರ್ನಲ್) ಸಿಲಿಂಡರ್

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

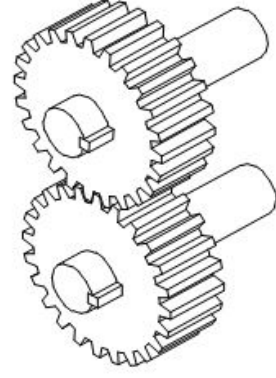
A) Coupling | ಕೂಲಿಂಗ್

B) Reducer | ಕಡಿಮೆ

C) Caps | ಕ್ಯಾಪ್ಸ್

D) Plug | ಪ್ಲಗ್

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



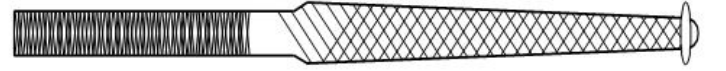
A) Spur gear | ಸ್ಪರ್ ಗೇರ್

B) Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್

C) Hypoid gear | ಹೈಪಾಯಿಡ್ ಗೇರ್

D) Bevel gear | ಬೆವೆಲ್ ಗೇರ್

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



A) Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್

B) Dread naught file | ಡ್ರೆಡ್ ನಾಟ್ ಫೈಲ್

C) Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್

D) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್

269. Which metallic coating is done by rolling the layers of metal on to base metal? | ಲೋಹದ ಪದರಗಳನ್ನು ಬೇಸ್ ಮೆಟಲ್‌ಗೆ ರೋಲಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ಲೋಹೀಯ ಲೇಪನವನ್ನು (ಮೆಟಾಲಿಕ್ ಕೋಟ್) ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Molten metal bath | ಕರಗಿದ ಲೋಹದ ಸ್ನಾನ

B) Spraying | ಸಿಂಪರಣೆ

C) Cladding | ಕ್ಲಾಡಿಂಗ್

D) Enamelling | ಎನಾಮೆಲಿಂಗ್

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



A) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

B) Plug | ಪ್ಲಗ್

C) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

D) Cap | ಕ್ಯಾಪ್

271. Which alloying metal bearing can work at higher

temperature and higher load carrying capacity? | ಯಾವ ಮಿಶ್ರಲೋಹದ (ಅಲ್ಯಾಯ್) ಲೋಹದ ಬೇರಿಂಗ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೊರೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Copper lead alloys | ಕಾಪರ್ ಲೆಡ್ ಅಲ್ಯಾಯ್ಸ್
B) Cast iron | ಎರಕಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣದ
C) Cadmium based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಆಧಾರಿತ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಯಾಯ್)
D) White metal | ಬಿಳಿ ಲೋಹ (ಅಲ್ಯಾಯ್)

272. Which crane is mounted at the base and is supported by the bearing plate at top? | ಯಾವ ಕ್ರೇನ್ ಅನ್ನು ತಳದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬೇರಿಂಗ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಿಂದ ಬೆಂಬಲಿತವಾಗಿದೆ?

- A) Floor crane | ಫ್ಲೋರ್ ಕ್ರೇನ್
B) Derrick crane | ಡೆರಿಕ್ ಕ್ರೇನ್
C) Gantry crane | ಗ್ಯಾಂಟ್ರಿ ಕ್ರೇನ್
D) Jib crane | ಜಿಬ್ ಕ್ರೇನ್

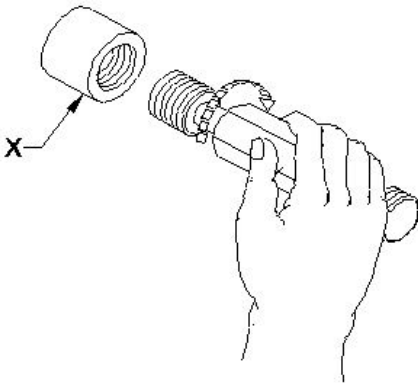
273. Which bearing material has poor thermal conductivity? | ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವು ಕಳಪೆ ಉಷ್ಣ ವಾಹಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Laminated phenolic | ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್ ಫೀನಾಲಿಕ್ಸ್
B) Nylon | ನೈಲನ್
C) Sintered alloys | ಸಿಂಟರ್ಡ್ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳು (ಅಲ್ಯಾಯ್ಸ್)
D) Teflon | ಟೆಫ್ಲಾನ್

274. Which file used for delicate and intricate work? | ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಮತ್ತು ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಯಾವ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್
B) Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್
C) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್
D) Dread naught file | ಡ್ರೆಡ್ ನಾಟ್ ಫೈಲ್

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

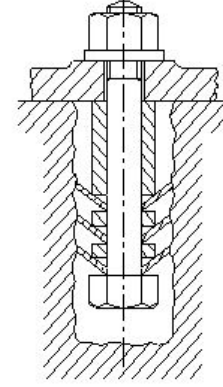


- A) Workpiece | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್
B) Ring gauge | ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್
C) Thread gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಗೇಜ್
D) Plug gauge | ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

276. Which is a self lubricating bearing material? | ಸ್ವಯಂ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತು ಯಾವುದು?

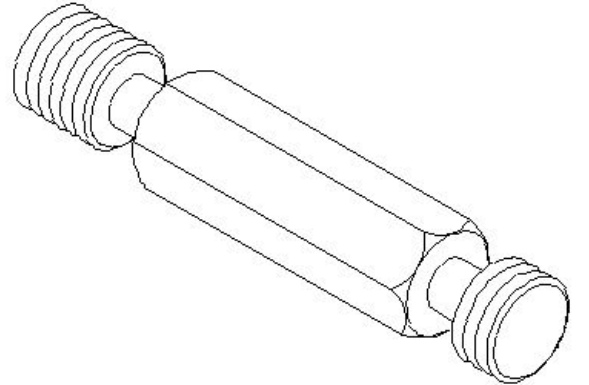
- A) White metal | ವೈಟ್ ಮೆಟಲ್
B) Copper lead alloys | ಕಾಪರ್ ಲೆಡ್ ಅಲ್ಯಾಯ್ಸ್
C) Sintered alloy | ಸಿಂಟರ್ಡ್ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಯಾಯ್)
D) Cadmium-based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಆಧಾರಿತ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಯಾಯ್)

277. What is the name of the foundation bolt shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಬೋಲ್ಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Conical washer foundation bolt | ಕೊನಿಕಲ್ ವಾಷರ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಬೋಲ್ಟ್
B) Bent bolt | ಬಾಗಿದ ಬೋಲ್ಟ್
C) Eye bolt | ಕಣ್ಣಿನ ಬೋಲ್ಟ್
D) Rawl bolt | ರಾಲ್ ಬೋಲ್ಟ್

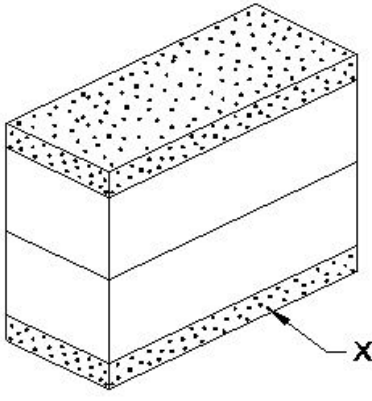
278. What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Thread plug gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್
B) Thread caliper gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ ಗೇಜ್
C) Screw pitch gauge | ಸ್ಕ್ರೂ ಪಿಚ್ ಗೇಜ್
D) Thread ring gauge | ಥ್ರೆಡ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್

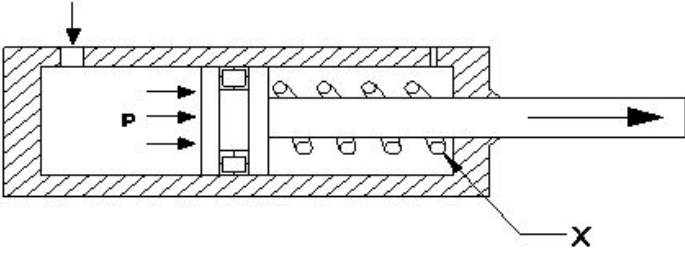
279. What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?

- A) Workpiece | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್
B) Ring gauge | ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್
C) Thread gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಗೇಜ್
D) Plug gauge | ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್



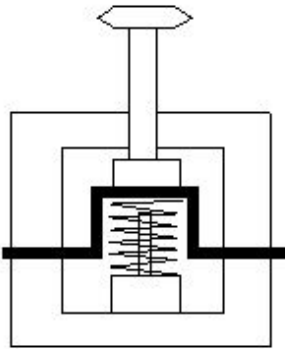
- A) https://mocktest2.nimiquestionbank.in/qb/images/qb_question_images/FIT2-2-755.JPG B) Leather pad | ಲೆದರ್ ಪ್ಯಾಡ್
C) Protector slip | ಪ್ರೊಟೆಕ್ಟರ್ ಸ್ಲಿಪ್ D) Steel sheet | ಉಕ್ಕಿನ ಹಾಳೆ

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



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

281. 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 ಬಟನ್ ಸ್ಥಾನದ ಹೆಸರೇನು?



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

282. What is the cause for the armature being attracted to the coil core in an electromagnetic actuated switches? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಆಕ್ಟುಯೇಟೆಡ್ ಸ್ವಿಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಲ್ ಕೋರ್‌ಗೆ ಆರ್ಮೇಚರ್ ಆಕರ್ಷಿತವಾಗಲು ಕಾರಣವೇನು?

A) Electromagnet field produced in solenoid coil | ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ಕಾಯಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

B) Electromagnet field produced in armature | ಆರ್ಮೇಚರ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

C) Electromagnet field produced in relay coil | ರಿಲೇ ಕಾಯಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

D) Electromagnet field produced in return spring | ರಿಟರ್ನ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

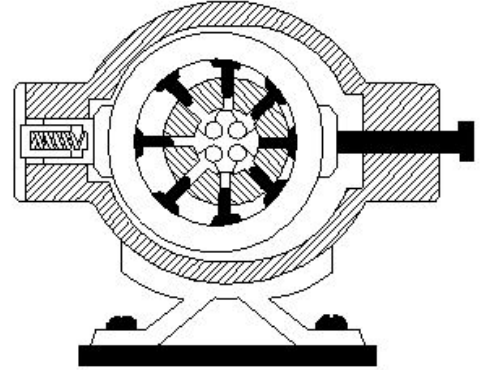
283. What causes a belt to whip excessively? | ಬೆಲ್ಟ್ ಅತಿಯಾಗಿ ವಿಪ್ ಆಗಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A) Overload | ಓವರ್ ಲೋಡ್ B) High starting torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರಂಭಿಕ ಟಾರ್ಕ್
C) Less tension | ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ D) Centre distance between the pulleys is more | ಪುಲ್ಲಿಗಳ ನಡುವಿನ ಮಧ್ಯದ ಅಂತರವು ಹೆಚ್ಚು

284. Which material protects slip gauge from rusting? | ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯದಂತೆ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Petroleum jelly | ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಜೆಲ್ಲಿ B) Oil | ತೈಲ
C) Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ D) Wax | ವ್ಯಾಕ್ಸ್

285. What is the name of the hydraulic pump shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಹೈಡ್ರಾಲ್ ಪಂಪ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Bent axis piston pump | ಬೆಂಟ್ ಆಕ್ಸ್ ಪಿಸ್ಟನ್ ಪಂಪ್ B) Radial piston pump | ರೇಡಿಯಲ್ ಪಿಸ್ಟನ್ ಪಂಪ್
C) Vane pump | ವೇನ್ ಪಂಪ್ D) Axial piston pump | ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಪಿಸ್ಟನ್ ಪಂಪ್

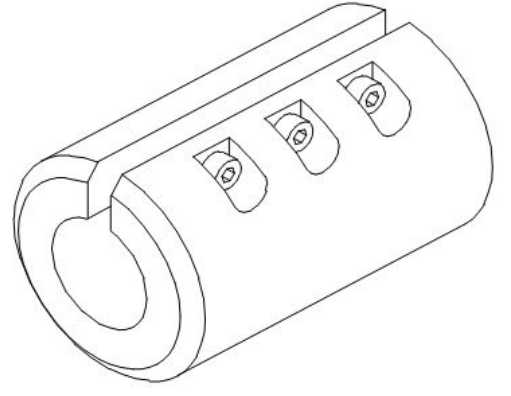
286. Why tenons are provided at the bottom of base plate of milling fixture? | ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಫಿಕ್ಚರ್ ಬೇಸ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಟೆನಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) For guiding the tool | ಉಪಕರಣವನ್ನು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡಲು B) For balancing the workpiece | ವರ್ಕ್ ಪೀಸ್ ಅನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸಲು
C) For proper location of fixture | ಫಿಕ್ಚರ್‌ನ ಸರಿಯಾದ ಸ್ಥಳಕ್ಕಾಗಿ D) For clamping purpose | ಕ್ಲಾಂಪ್ ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ

287. What is the effect of the lubricating film formed around

the shaft when the shaft is rotating at full speed? | ಅಪ್ಪ ವೇಗದಲ್ಲಿ ತಿರುಗುತ್ತಿರುವಾಗ ಅಪ್ಪ ಸುತ್ತಲೂ ರೂಪುಗೊಂಡ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ಫಿಲ್ಮ್ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

- | | |
|--|---|
| A) Increases the frictional resistance ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ | B) Increases the speed of the shaft ಅಪ್ಪ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ |
| C) Decreases the frictional resistance ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ | D) Decreases the speed of the shaft ಅಪ್ಪ ವೇಗವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ |

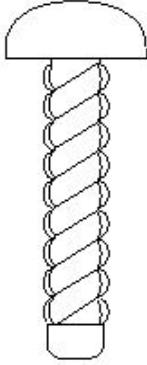


288. What is the result of lap being harder than the workpiece? | ಲ್ಯಾಪ್ ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್‌ಗಿಂತ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಏನು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

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

- | | |
|---|---|
| A) Flat surface ಪ್ಲಾಟ್ ಸರ್ಫೇಸ್ | B) External taper surface ಎಕ್ಸ್‌ಟರ್ನಲ್ ಟೇಪರ್ ಸರ್ಫೇಸ್ |
| C) Internal cylindrical surface ಇಂಟರ್ನಲ್ ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ | D) External cylindrical surface ಎಕ್ಸ್‌ಟರ್ನಲ್ ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ |

289. What is the name of the screw shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಕ್ರೂ ಹೆಸರೇನು?



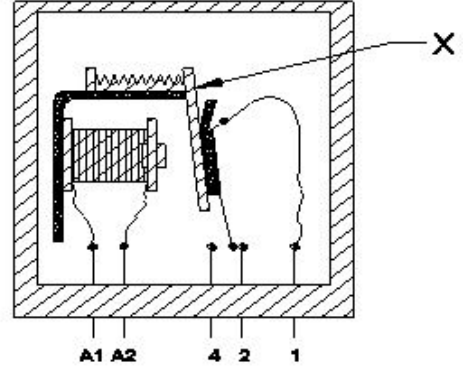
- | | |
|--------------------------------|---|
| A) Drive screw ಡ್ರೈವ್ ತಿರುಪು | B) Thread cutting screw ಥ್ರೆಡ್ ಕತ್ತರಿಸುವ ತಿರುಪು |
| C) Grub screw ಗ್ರಬ್ ತಿರುಪು | D) Self tapping screw ಸೆಲ್ಫ್ ಟ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಸ್ಕ್ರೂ |

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

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

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

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

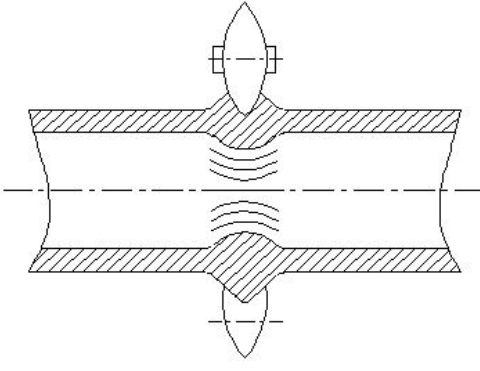


- | | |
|--------------------------------------|--|
| A) Return spring ರಿಟರ್ನ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ | B) Coil core ಕಾಯಿಲ್ ಕೋರ್ |
| C) Armature ಆರ್ಮೇಚರ್ | D) Contact terminal ಕಾಂಟಾಕ್ಟ್ ಟರ್ಮಿನಲ್ |

293. Which operation is performed before geometrical tests on machines? | ಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಜಿಯೋಮೆಟ್ರಿಕಲ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಮೊದಲು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

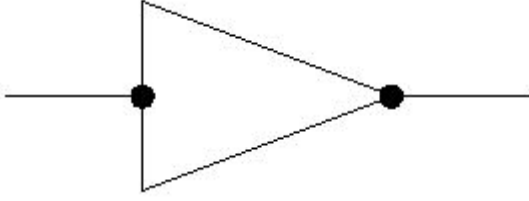
- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| A) Erecting ಎರೆಕ್ಟಿಂಗ್ | B) Inspecting ಇನ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಟಿಂಗ್ |
| C) Levelling ಲೆವೆಲ್ಲಿಂಗ್ | D) Grouting ಗ್ರೂಟಿಂಗ್ |

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



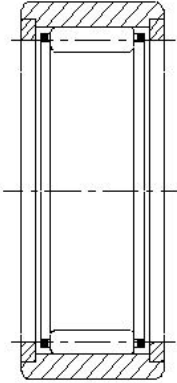
- A) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್
C) Drilling | ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್
B) Filling | ಫಿಲ್ಲಿಂಗ್
D) Boring | ಬೋರಿಂಗ್

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



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

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

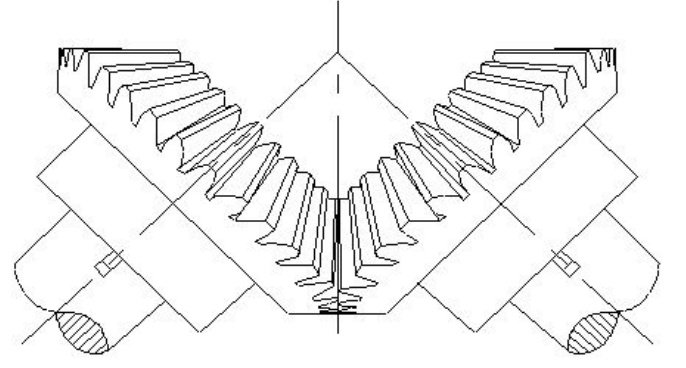


- A) Thrust ball bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್
C) Needle bearing | ನೀಡಲ್ ಬೇರಿಂಗ್
B) Angular contact ball bearing | ಆಂಗುಲರ್ ಕಾಂಟಾಕ್ಟ್ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್
D) Taper roller bearing | ಟೇಪರ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್

297. Which heat treatment process improves the machinability and ductility of the material? | ಯಾವ ಹೀಟ್ ಟ್ರೀಟ್ಮೆಂಟ್ ಪ್ರೊಸೆಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಮಶೀನಬಿಲಿಟಿ ಮತ್ತು ಡಕ್ಟಿಲಿಟಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ?

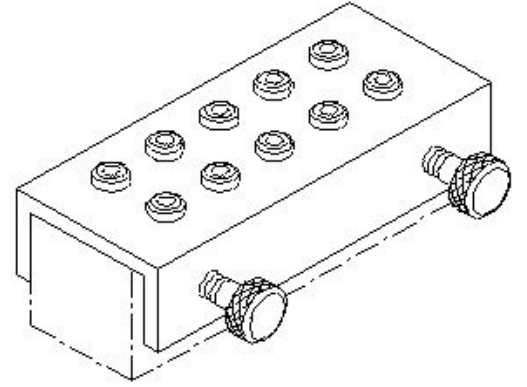
- A) Normalizing | ನಾರ್ಮಲೈಸಿಂಗ್
C) Tempering | ಟೆಂಪರಿಂಗ್
B) Hardening | ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗ್
D) Annealing | ಅನೀಲಿಂಗ್

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



- A) Herring bone gear | ಹೆರಿಂಗ್ ಬೋನ್ ಗೇರ್
C) Spur gear | ಸ್ಪರ್ ಗೇರ್
B) Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್
D) Hypoid gear | ಹೈಪಾಯಿಡ್ ಗೇರ್

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



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

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

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

301. Which cutting fluid is used for threading in general purpose steel? | ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶದ ಉಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಥ್ರೆಡ್‌ಗಾಗಿ ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Dry | ಒಣ
C) Sulphurized oil | ಸೆಲ್ ಖನಿಜ ತೈಲ
B) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ
D) Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ

302. Which gear is Symmetrical to each other and transmits motion at right angle? | ಯಾವ ಗೇರ್ ಪರಸ್ಪರ ಸಮ್ಮಿತೀಯವಾಗಿದೆ (ಸಿಮಿಟ್ರಿಕಲ್) ಮತ್ತು ಲಂಬ ಕೋನದಲ್ಲಿ (ರೈಟ್ ಆಂಗಲ್) ಚಲನೆಯನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Helical gear | ಹೆಲಿಕಲ್ ಗೇರ್ B) Spur gear | ಸ್ಪರ್ ಗೇರ್
C) Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್ D) Hypoid gear | ಹೈಪಾಯಿಡ್ ಗೇರ್

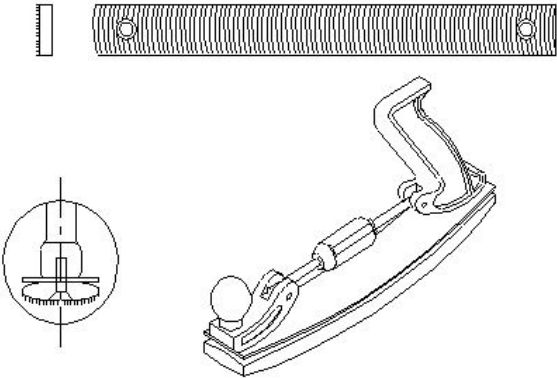
303. What is the purpose of normalising? | ನಾರ್ಮಲೈಸಿಂಗ್ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

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

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

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



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

306. What is the tempering colour of taps and shear blades? | ಟ್ಯಾಪ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಯರ್ ಬ್ಲೇಡ್‌ಗಳ ಬೇಯಿಸುವ ಬಣ್ಣ ಯಾವುದು?

- A) Reddish | ಕೆಂಪಾದ (ರೆಡ್ಡಿಸ್) B) Brown | ಕಂದು (ಬ್ರೌನ್)
C) Pale straw | ತೆಳು ಹುಲ್ಲು ಬಣ್ಣ D) Dark blue | ಗಾಢವಾದ ನೀಲಿ (ಡಾರ್ಕ್ ಬ್ಲೂ)

307. Which finishing operation is performed by the tool that

rotates and reciprocates simultaneously? | ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ತಿರುಗುವ ಮತ್ತು ಪರಸ್ಪರ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಮಾಡುವ ಸಾಧನದಿಂದ ಯಾವ ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಆಪರೇಷನ್ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Honing | ಹೊನಿಂಗ್ B) Lapping | ಲಾಪ್ಪಿಂಗ್
C) Grinding | ಗ್ರಿಂಡಿಂಗ್ D) Drilling | ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್

308. Which consists of a bridge that is constructed from several girders supporting travelling hoist? | ಟ್ರಾವೆಲಿಂಗ್ ಹಾಯ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಹಲವಾರು ಗ್ರಿಡರ್‌ಗಳಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಸೇತುವೆಯನ್ನು ಯಾವುದು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

- A) Frame derrick crane | ಫ್ರೇಮ್ ಡೆರಿಕ್ ಕ್ರೇನ್ B) Jib crane | ಜಿಬ್ ಕ್ರೇನ್
C) Floor crane | ಫ್ಲೋರ್ ಕ್ರೇನ್ D) Over head crane | ಓವರ್ ಹೆಡ್ ಕ್ರೇನ್

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

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

310. What is the soaking time allowed for 10 mm thickness steel during hardening? | ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 10 ಮಿಮೀ ದಪ್ಪದ ಉಕ್ಕನ್ನು (ಸ್ಟೀಲ್) ನೆನೆಸುವ ಸಮಯ ಎಷ್ಟು?

- A) 8 minutes B) 5 minutes
C) 7 minutes D) 6 minutes

311. What is checked using a template? | ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್ ಬಳಸಿ ಏನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Diameter of shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ವ್ಯಾಸವನ್ನು (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಪರಿಶೀಲಿಸಲು B) Pitch of holes | ಹೋಲ್‌ಗಳ ಪಿಚ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
C) Contour profile of a workpiece | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್‌ನ ಬಾಹ್ಯರೇಖೆಯ ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು D) Hole size | ಹೋಲ್‌ಗಳ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

312. Which is the imaginary circle on two mating gears? | ಎರಡು ಮ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಗೇರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಲ್ಪನಿಕ (ಇಮಾಜಿನರಿ) ವೃತ್ತ ಯಾವುದು?

- A) Pitch circle | ಪಿಚ್ ವೃತ್ತ B) Root circle | ರೂಟ್ ಸರ್ಕಲ್
C) Addendum circle | ಅಡ್ಡೆನ್ಡಮ್ ಸರ್ಕಲ್ D) Base circle | ಬೇಸ್ ಸರ್ಕಲ್

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

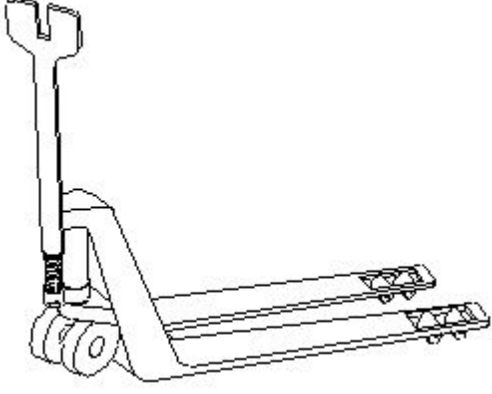


- A) Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್ B) Dread naught file | ಡ್ರೆಡ್ ನಾಟ್ ಫೈಲ್

C) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್

D) Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್

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



A) Hand pallet truck | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಾಲ್ಟೆಟ್ ಟ್ರಕ್

B) Crane | ಕ್ರೇನ್

C) Fork lifter | ಫೋರ್ಕ್ ಲಿಫ್ಟರ್

D) Stacker | ಸ್ಟಾಕರ್

315. What is the use of frosting operation? | ಫ್ರಾಸ್ಟಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಬಳಕೆ ಏನು?

A) To increase the oil retention on milled surfaces | ಮಿಲ್ಡ್ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ ತೈಲ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

B) To increase the oil retention on scraped surfaces | ಸ್ಕ್ರಾಪ್ ಮಾಡಿದ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ ತೈಲ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

C) To decrease the oil retention on scraped surfaces | ಸ್ಕ್ರಾಪ್ ಮಾಡಿದ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ ತೈಲ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

D) To decrease the oil retention on milled surfaces | ಮಿಲ್ಡ್ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ ತೈಲ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

316. What is the use of round key in assembly? | ಅಸೆಂಬ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ರೌಂಡ್ ಕೀಯ ಬಳಕೆ ಏನು?

A) Slide along the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸ್ಲೈಡ್ ಮಾಡಲು

B) High torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ಟಾರ್ಕ್

C) Secure the component with light torque | ಹಗುರ ಟಾರ್ಕ್‌ನಿಂದ ಕಂಪೋನೆಂಟ್‌ನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತಗೊಳಿಸಲು

D) Unidirectional torque | ಏಕಮುಖ ಟಾರ್ಕ್

317. What is the purpose of drilled holes in sine bar? | ಸೈನ್ ಬಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೋಲ್‌ಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುವುದರ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) To reduce the weight | ಆಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೈನ್ ಬಾರ್‌ನ ಕ್ಲಾಂಪ್ ಮಾಡಲು

B) For aesthetic purposes | ಸರ್ಫಿಸ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೈನ್ ಬಾರ್‌ನ ಕ್ಲಾಂಪ್ ಮಾಡಲು

C) Clamping of slip gauges | ಸ್ಲೈಪ್ ಗೇಜ್‌ಗಳ ಕ್ಲಾಂಪ್ ಮಾಡಲು

D) Clamping of dial test indicator | ಡಯಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್ ಕ್ಲಾಂಪ್ ಮಾಡಲು

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

A) By fixing with quick fix | ಕ್ವಿಕ್ ಫಿಕ್ಸ್ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ

B) By rapping with plastic wire | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತಂತಿಯೊಂದಿಗೆ ರಾಪಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

C) By applying solution | ಸೊಲ್ಯೂಷನ್ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ

D) By hem packing | ಹೆಮ್ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

319. Why are the servo mesh oils prepared as gear oils? | ಸರ್ವೋ ಮೆಶ್ ಎಣ್ಣೆಗಳನ್ನು ಗೇರ್ ಎಣ್ಣೆಗಳಾಗಿ ಏಕೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Resistant to viscosity | ಸ್ನಿಗ್ಧತೆಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ

B) Resistant to lubricity | ಲೂಬ್ರಿಸಿಟಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ

C) Resistant to oiliness | ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತತೆಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ

D) Resistant to deposit formation | ಠೇವಣಿ ರಚನೆಗೆ ನಿರೋಧಕ

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

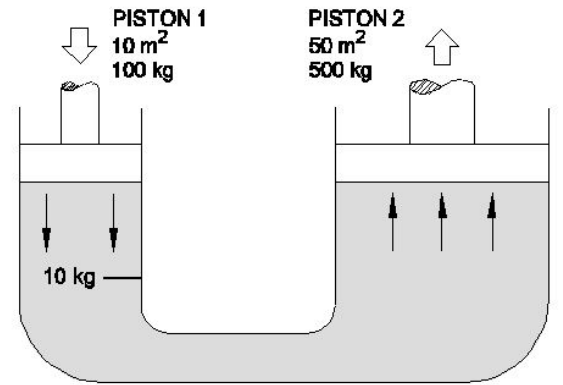
A) Grinding | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್

B) Lapping | ಲಾಪ್ಪಿಂಗ್

C) Honing | ಹೊನಿಂಗ್

D) Filing | ಫೈಲಿಂಗ್

321. How much pressure is acting on piston 2 as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಪಿಸ್ಟನ್ 2 ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಒತ್ತಡವು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ?



A) 5 Kg

B) 50 Kg

C) 7.5 Kg

D) 12.5 Kg