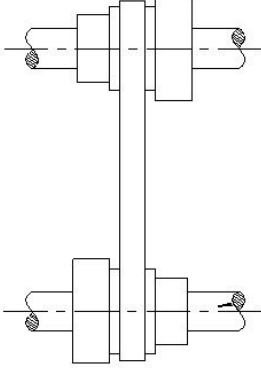


Duration: 30 Mins

Total Marks: 100

Q.ID: ITISKILL3256RJ

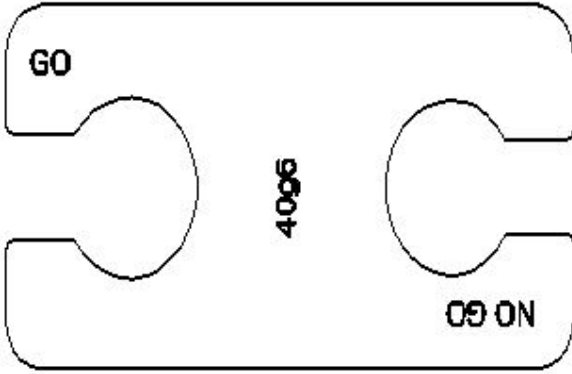
1. Which type of drive is shown in the figure? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಡ್ರೈವ್ ಅನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



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

Answer: A) Stepped drive | ಸ್ಟೆಪ್ ಡ್ರೈವ್

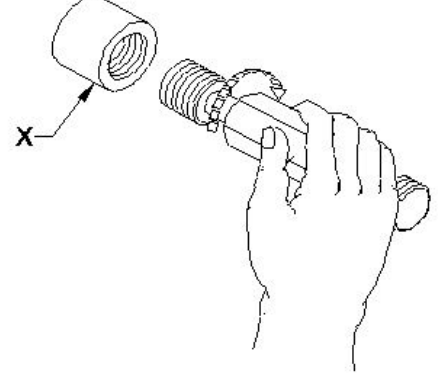
2. What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: A) Snap gauge | ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

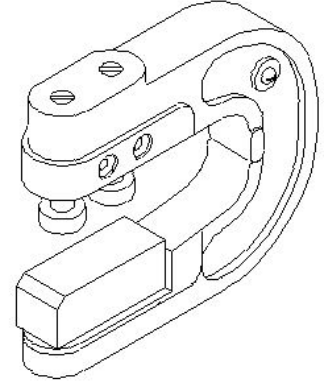
3. What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ X ಡಾಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: D) Workpiece | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್

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



- A) Plain snap gauge | ಪ್ಲೇನ್ ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್ B) Adjustable snap gauge | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ (ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್) ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್
C) Threaded snap gauge | ಥ್ರೆಡೆಡ್ ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್ D) Caliper gauge | ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ ಗೇಜ್

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

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

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

Answer: D) Felt pad | ಫೆಲ್ಟ್ ಪ್ಯಾಡ್

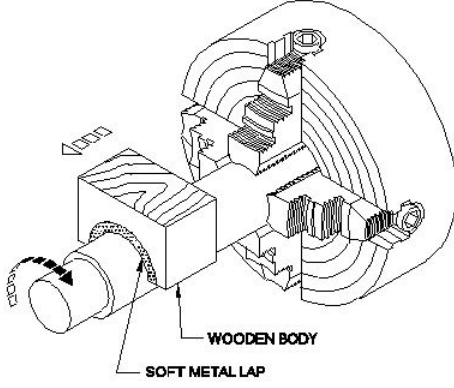
6. Which one forms the hypotenuse of the triangle while checking with sine bar? | ಸೈನ್ ಬಾರ್ ನೊಂದಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುವಾಗ

ತ್ರಿಕೋನದ ಹೈ ಪೋಟೆನ್ಸೋಸ್ ಅನ್ನು ಯಾವುದು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?

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

Answer: B) Sine bar length | ಸೈನ್ ಬಾರ್ (ಲಿಂಥ್) ಉದ್ದ

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



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

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

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

Answer: D) Carries radial and axial load in both direction | ಎರಡೂ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ರೇಡಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ

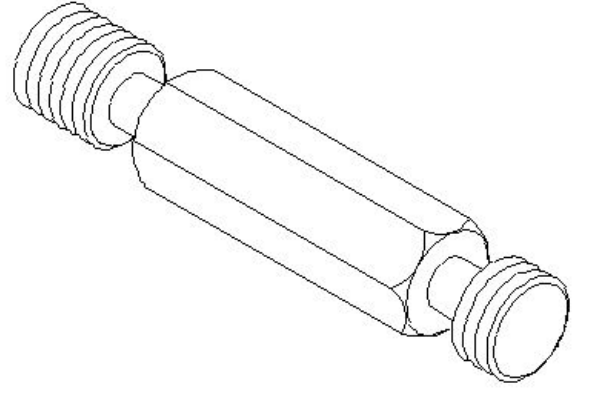
9. What is the taper ratio of Gib head key way? | ಗಿಬ್ ಹೆಡ್ ಕೀ ವೇ ಟೇಪರ್ ರೇಶಿಯೋ ಏನು?

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

Answer: D) 1:100

10. What is the name of the gauge shown in the figure? |

ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: C) Thread plug gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

11. 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 maintenance cost | ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
B) To reduce time | ಸಮಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
C) To reduce cost | ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
D) To keep close tolerance | ಕ್ಲೋಸ್ ಟಾಲರನ್ಸ್ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು

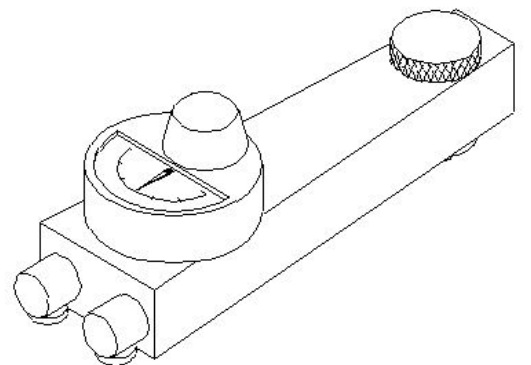
Answer: D) To keep close tolerance | ಕ್ಲೋಸ್ ಟಾಲರನ್ಸ್ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು

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

Answer: A) Chain pipe wrench | ಚೈನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

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



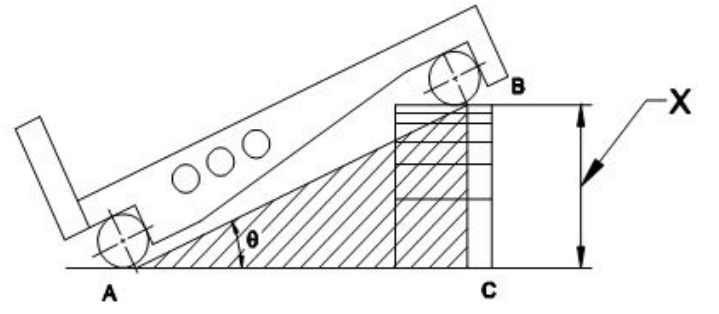
A) Electrical surface indicator | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್

B) Mechanical surface indicator | ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್

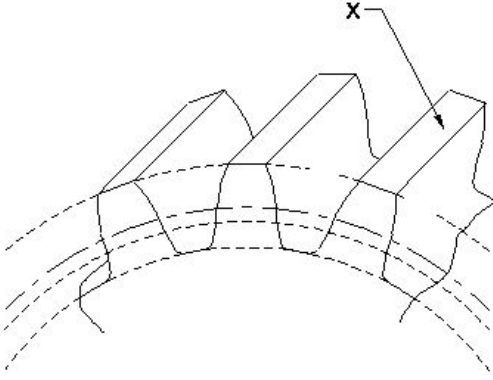
C) Electronic surface indicator | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್

D) Dial test indicator | ಡಯಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್

Answer: B) Mechanical surface indicator | ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್



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



A) Fillet | ಫಿಲೆಟ್

B) Face | ಮುಖ

C) Top land | ಟಾಪ್ ಲ್ಯಾಂಡ್

D) Flank | ಫ್ಲಾಂಕ್

Answer: C) Top land | ಟಾಪ್ ಲ್ಯಾಂಡ್

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

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

B) For assembly purpose | ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ

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

D) To transmit torque | ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ರವಾನಿಸಲು

Answer: D) To transmit torque | ಟಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ರವಾನಿಸಲು

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

A) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್

B) Flexible file | ಫ್ಲೆಕ್ಸಿಬಲ್ ಫೈಲ್

C) Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್

D) Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್

Answer: A) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್

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

A) Height of slip gauge | ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಎತ್ತರ

B) Datum surface | ದಾಟಮ್ ಸರ್ಫೇಸ್

C) Length of sine bar | ಸೈನ್ ಬಾರ್ ಉದ್ದ

D) Taper angle | ಟೇಪರ್ ಆಂಗಲ್

Answer: A) Height of slip gauge | ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಎತ್ತರ

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

A) Reducer | ಕಡಿಮೆ

B) Caps | ಕ್ಯಾಪ್ಸ್

C) Plug | ಪ್ಲಗ್

D) Coupling | ಕೂಲಿಂಗ್

Answer: A) Reducer | ಕಡಿಮೆ

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

A) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್

B) Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್

C) Dread naught file | ಡ್ರೆಡ್ ನಾಟ್ ಫೈಲ್

D) Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್

Answer: D) Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್

20. What is the act of joining the slip gauges together for building up sizes? | ಗಾತ್ರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A) Wringing | ರಿಂಗಿಂಗ್

B) Loading | ಲೋಡಿಂಗ್

C) Pinning | ಪಿನ್ನಿಂಗ್

D) Glazing | ಗ್ಲೇಜಿಂಗ್

Answer: A) Wringing | ರಿಂಗಿಂಗ್

21. What causes wobbling pipe cutter? | ಪೈಪ್ ಕಟ್‌ಟರ್ ನಡುಗಲು ಕಾರಣವೇನು?

A) Tension adjustment screw | ಟೆನ್ಷನ್ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಸ್ಕ್ರೂ

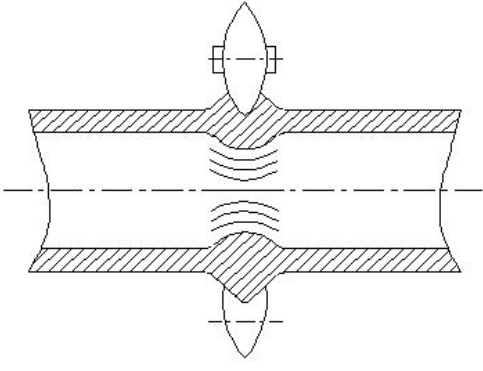
B) Worn out wheel | ಸವಿದ ಚಕ್ರ

C) Worn out pin | ಸವಿದ ಪಿನ್

D) Damaged links | ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಲಿಂಕ್‌ಗಳು

Answer: D) Damaged links | ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಲಿಂಕ್‌ಗಳು

22. 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) Boring | ಬೋರಿಂಗ್ B) Drilling | ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್
C) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್ D) Filling | ಫಿಲ್ಲಿಂಗ್

Answer: C) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್

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

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

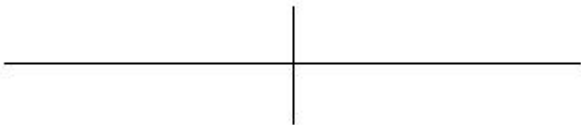
Answer: C) High speed and less torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಟಾರ್ಕ್

24. 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) More power will be transmitted | ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿ ರವಾನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
B) Rollers will not have contact with the outer race | ರೋಲರುಗಳು ಔಟರ್ ರೇಸ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ
C) Power will not be transmitted | ಪವರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಟ್ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ
D) Rollers will get jammed | ರೋಲರುಗಳು ಜಾಮ್ ಆಗುತ್ತವೆ

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

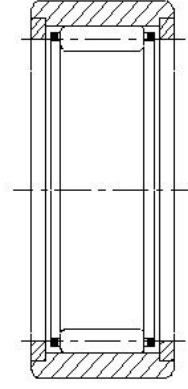
25. What is the name of the pipe fitting symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: B) Socket | ಸಾಕೆಟ್

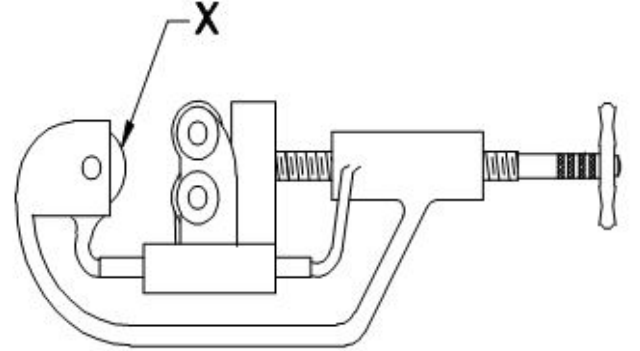
26. What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: D) Needle bearing | ನಿಡಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

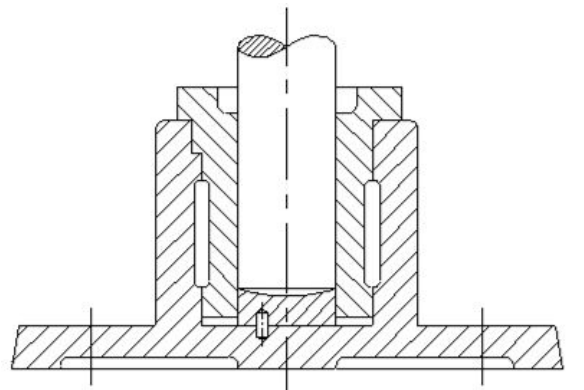
27. What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: C) Cutter wheel | ಕಟ್ಲರ್ ವೀಲ್

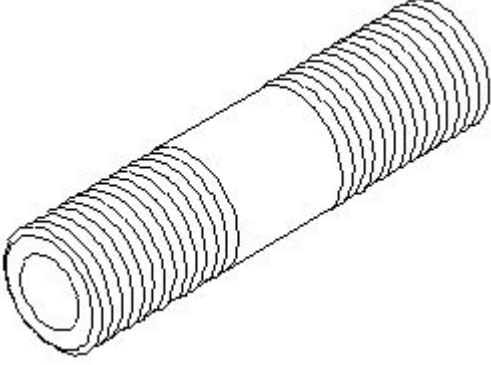
28. What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: B) Thrust bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್

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



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

Answer: D) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

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

- A) Distance between centre points of the rollers | ರೋಲರ್‌ಗಳ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಿನ ನಡುವಿನ ಅಂತರ
B) Distance between inner points of the rollers | ರೋಲರ್ ಒಳಗಿನ ಬಿಂದುವಿಗೆ ಅಂತರ
C) Distance between outer points of the rollers | ಹೊರಗಿನ ರೋಲರ್ ನಡುವಿನ ಅಂತರ
D) Distance between the edges of the sine bar | ಸೈನ್ ಪಟ್ಟಿಯ ಅಂಚುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ

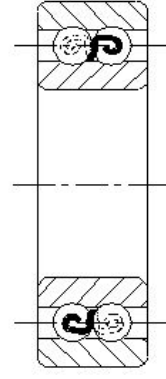
Answer: A) Distance between centre points of the rollers | ರೋಲರ್‌ಗಳ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಿನ ನಡುವಿನ ಅಂತರ

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

- A) To check the hole diameter | ಹೋಲ್ ಡಯಾಮೀಟರ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
B) To check the shaft diameter | ಶಾಫ್ಟ್ ಡಯಾಮೀಟರ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
C) To check the internal thread | ಇಂಟರ್ನಲ್ ಥ್ರಡ್ ಡಯಾಮೀಟರ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
D) To check the tapered shaft diameter | ಟೇಪರ್ಡ್ ಶಾಫ್ಟ್ ಡಯಾಮೀಟರ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

Answer: B) To check the shaft diameter | ಶಾಫ್ಟ್ ಡಯಾಮೀಟರ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

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



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

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

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

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

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

34. 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) Pressure regulator valve | ಒತ್ತಡ ನಿಯಂತ್ರಕ ಕವಾಟ (ವಾಲ್ವ್)
C) Needle valve | ನಿಡಲ್ ವಾಲ್ವ್ D) Non-return valve | ಹಿಂತಿರುಗಿಸದ ಕವಾಟ (ವಾಲ್ವ್)

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

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

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

Answer: D) Dread naught file | ಡ್ರೆಡ್ ನಾಟ್ ಫೈಲ್

36. What is the use of riffle s file? | ರಿಫ್ಲ್ ಸ ಫೈಲ್‌ನ ಉಪಯೋಗವೇನು?

- A) Mould - making work | ಮೌಲ್ಡ್ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ B) Lock repair | ಲಾಕ್ ದುರಸ್ತಿ

- C) Silversmith work | ಬೆಳ್ಳಿಯ ಅಕ್ಕಸಾಲಿಗ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ
D) Finishing sharp corners | ಚೂಪಾದ ಮೂಲೆಗಳನ್ನು ಫಿನಿಷಿಂಗ್ ಮಾಡಲು

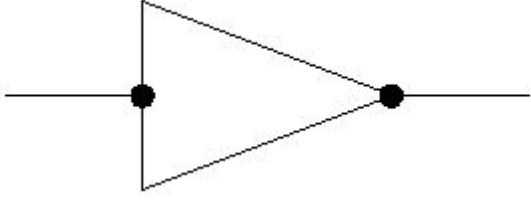
Answer: C) Silversmith work | ಬೆಳ್ಳಿಯ ಅಕ್ಕಸಾಲಿಗ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ

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

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

Answer: B) Grade I | ಗ್ರೇಡ್ I

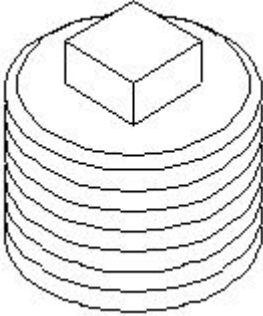
38. What is the name of the pipe line symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಲೈನ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: B) Reducer concentric | ರೆಡ್ಯೂಸರ್ ಕಾಂಸಂಟ್ರಿಕ್

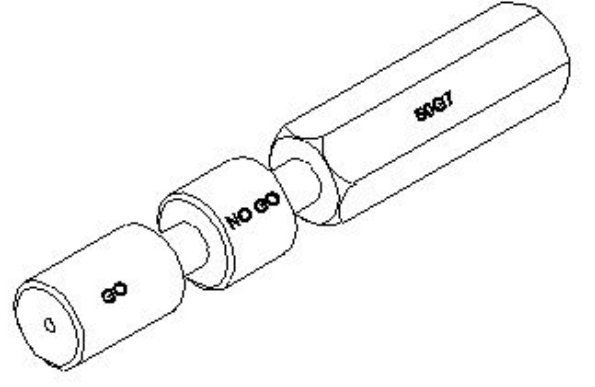
39. What is the name of the pipe fitting shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: B) Plug | ಪ್ಲಗ್

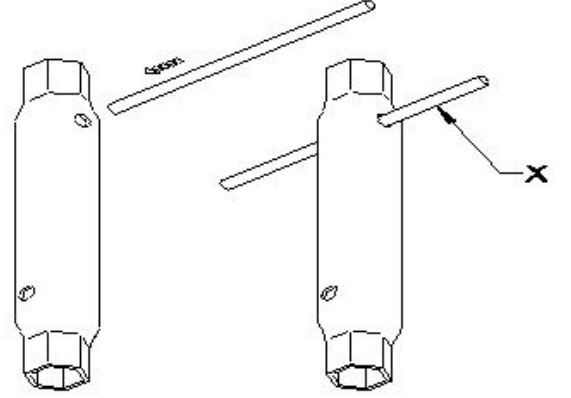
40. What is the name of the limit gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಮಿತಿ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: A) Progressive plug gauge | ಪ್ರೋಗ್ರೆಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

41. 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) Handle | ಹ್ಯಾಂಡಲ್
B) Body | ಬಾಡಿ
C) Tommy bar | ಟಾಮಿ ಬಾರ್
D) Head | ಹೆಡ್

Answer: C) Tommy bar | ಟಾಮಿ ಬಾರ್

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

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

Answer: C) Honing | ಹೊನಿಂಗ್

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



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

Answer: B) Plug | ಪ್ಲಗ್

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

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

Answer: C) Contour profile of a workpiece | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್‌ನ ಬಾಹ್ಯರೇಖೆಯ ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

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

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

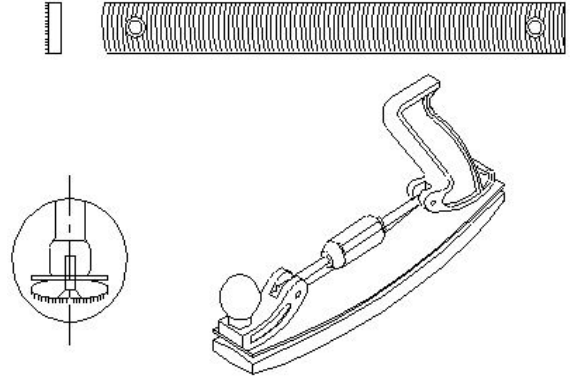
Answer: C) Perfect alignment & quicker disassembly | ಪರಿಪೂರ್ಣ ಜೋಡಣೆ ಮತ್ತು ತ್ವರಿತ ಡಿಸ್‌ಅಸೆಂಬಲ್

46. 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 ಬ್ರೂನ್ಜ್
B) Cadmium based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಂ ಬೇಸ್ಡ್ ಮಿಕ್ಸಲೋಹಗಳು (ಅಲಾಯ್)
C) Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್
D) Copper and lead alloys | ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಸೀಸದ ಮಿಕ್ಸಲೋಹಗಳು (ಅಲಾಯ್)

Answer: C) Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

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



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

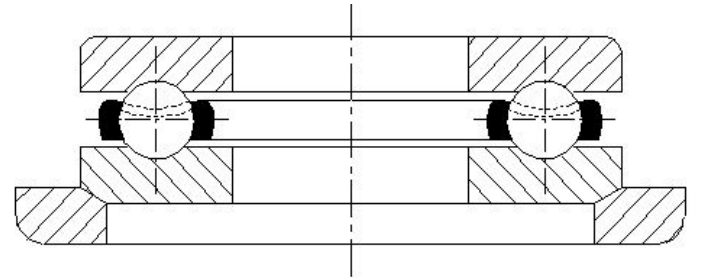
Answer: B) Tinker's file | ಟಿಂಕರ್ಸ್ ಫೈಲ್

48. 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) Tapered roller bearing | ಟೇಪರ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್
B) Roller bearing | ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್
C) Angular contact ball bearing | ಕೋನೀಯ (ಆಂಗುಲಾರ್) ಸಂಪರ್ಕ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್
D) Self align roller bearing | ಸ್ವತಃ ಅಲೈನ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್

Answer: A) Tapered roller bearing | ಟೇಪರ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್

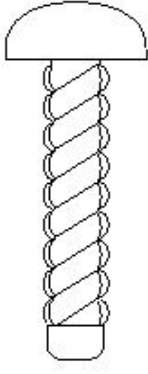
49. What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: D) Special thrust bearing | ವಿಶೇಷ ಒತ್ತಡ ಬೇರಿಂಗ್

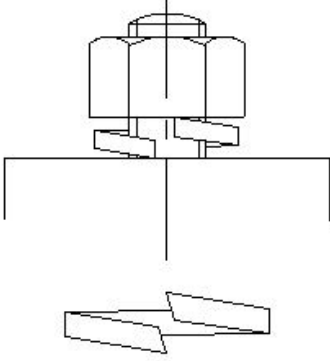
50. What is the name of the screw shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಕ್ರೂ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: D) Drive screw | ಡ್ರೈವ್ ತಿರುಪು

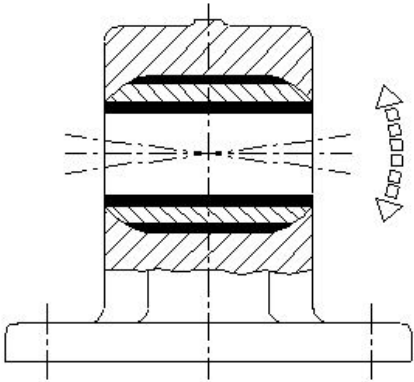
51. What is the name of the locking device shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲಾಕಿಂಗ್ ಸಾಧನದ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: C) Spring washer | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ವಾಷರ್

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



- A) Solid bearing | ಸಾಲಿಡ್ ಬೇರಿಂಗ್
B) Bush bearing | ಬುಷ್ ಬೇರಿಂಗ್
C) Self aligning bush bearing | ಸ್ವಯಂ ಜೋಡಿಸುವ ಬುಷ್ ಬೇರಿಂಗ್
D) Plain bearing | ಪ್ಲೇನ್ ಬೇರಿಂಗ್

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

ಬೇರಿಂಗ್

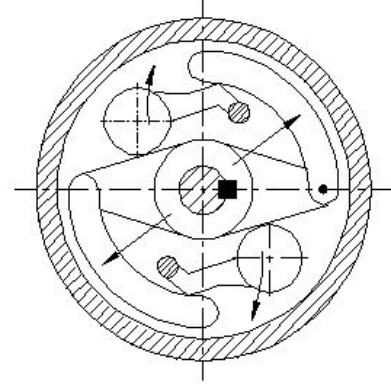
53. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: C) Cap | ಕ್ಯಾಪ್

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



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

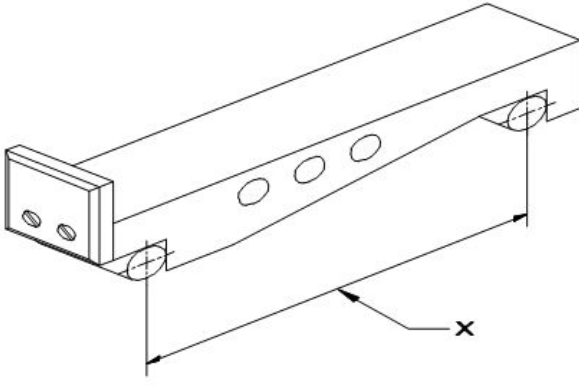
Answer: A) Centrifugal clutch | ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಕ್ಲಚ್

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

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

Answer: D) Woodruff key | ವುಡ್ರಫ್ ಕೀ

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



- A) Length of sine bar | ಸೈನ್ ಬಾರ್‌ನ ಉದ್ದ
B) Contact rollers | ಕಾಂಟಾಕ್ಟ್ ರೋಲರುಗಳು
C) Width | ಅಗಲ
D) Drilled holes | ಕೊರೆದ ರಂಧ್ರಗಳು (ಡ್ರಿಲ್ಡ್ ಹೋಲ್ಸ್)

Answer: A) Length of sine bar | ಸೈನ್ ಬಾರ್‌ನ ಉದ್ದ

57. 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 prevent wear | ಸವೆತ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
B) To overcome high thermal expansion | ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ಜಯಿಸಲು
C) Lubricant to flow freely | ಲೂಬ್ರಿಕೆಂಟ್ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಹರಿಯುವಂತೆ ಮಾಡಲು
D) For corrosion resistance | ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕತೆಗಾಗಿ (ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್)

Answer: B) To overcome high thermal expansion | ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ಜಯಿಸಲು

58. 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 angular dimensions | ಕೋನೀಯ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು (ಆಂಗುಲರ್ ಡೈಮೆನ್ಷನ್ಸ್) ಅಳೆಯಲು
B) To measure the height | ಬಾಹ್ಯ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು (ಡೈಮೆನ್ಷನ್ಸ್) ಅಳೆಯಲು
C) To measure the steps | ಆಂತರಿಕ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು (ಡೈಮೆನ್ಷನ್ಸ್) ಅಳೆಯಲು
D) To measure the external & internal dimensions | ಬಾಹ್ಯ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು (ಡೈಮೆನ್ಷನ್ಸ್) ಅಳೆಯಲು

Answer: D) To measure the external & internal dimensions | ಬಾಹ್ಯ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು (ಡೈಮೆನ್ಷನ್ಸ್) ಅಳೆಯಲು

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

- A) By fully passing through | ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ
B) By not entering | ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ
C) By wobbling gauge and workpiece | ವೊಬ್ಬಿಂಗ್ ಗೇಜ್ ಮತ್ತು ವರ್ಕ್ ಪೀಸ್
D) By half passing through | ಅರ್ಧ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ

Answer: C) By wobbling gauge and workpiece | ವೊಬ್ಬಿಂಗ್ ಗೇಜ್ ಮತ್ತು ವರ್ಕ್ ಪೀಸ್

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

- A) Contains atmosphere pollution | ವಾತಾವರಣ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ
B) Contains dust particles in the air | ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
C) Contains Silt | ಹೂಳು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ
D) Contains CO₂ | CO₂ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

Answer: C) Contains Silt | ಹೂಳು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

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

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

Answer: B) By hem packing | ಹೆಮ್ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

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

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

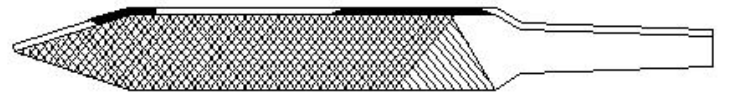
Answer: D) Needle bearing | ಸೂಜಿ (ನೀಡಲ್) ಬೇರಿಂಗ್

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

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

Answer: C) Honing | ಹೋನಿಂಗ್

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



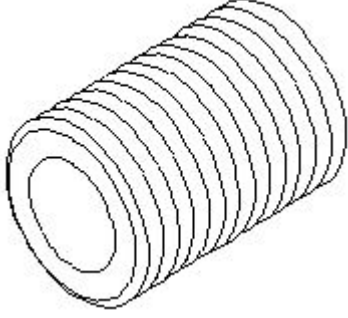
- A) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್
B) Dread naught file | ಡ್ರೆಡ್ ನಾಟ್ ಫೈಲ್
C) Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್
D) Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್

Answer: A) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್

65. 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) Low speed | ಕಡಿಮೆ ವೇಗ
D) High speed and less torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಟಾರ್ಕ್
- Answer: D) High speed and less torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಟಾರ್ಕ್**

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



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

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

- A) Calibration grade | ಮಾಪನಾಂಕ ನಿರ್ಣಯ ದರ್ಜೆ
B) Tool room applications | ಟೂಲ್ ರೂಮ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳು
C) Inspection grade | ತಪಾಸಣೆ ದರ್ಜೆ
D) General workshop applications | ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಅನ್ವಯಗಳು
- Answer: A) Calibration grade | ಮಾಪನಾಂಕ ನಿರ್ಣಯ ದರ್ಜೆ**

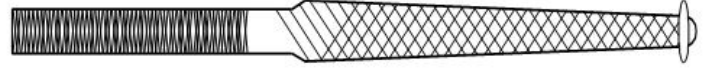
68. Which is used to clean the lapping plate after charging? | ಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

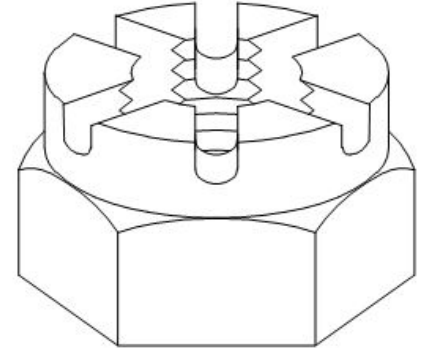
- A) Clamping of dial test indicator | ಡಯಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್ ಕ್ಲಾಂಪ್ ಮಾಡಲು
B) To reduce the weight | ಆಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೈನ್ ಬಾರ್‌ನ ಕ್ಲಾಂಪ್ ಮಾಡಲು
C) For aesthetic purposes | ಸರ್ಫಿಸ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೈನ್ ಬಾರ್‌ನ ಕ್ಲಾಂಪ್ ಮಾಡಲು
D) Clamping of slip gauges | ಸ್ಲೈಪ್ ಗೇಜ್‌ಗಳ ಕ್ಲಾಂಪ್ ಮಾಡಲು
- Answer: B) To reduce the weight | ಆಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೈನ್ ಬಾರ್‌ನ ಕ್ಲಾಂಪ್ ಮಾಡಲು**

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



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

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

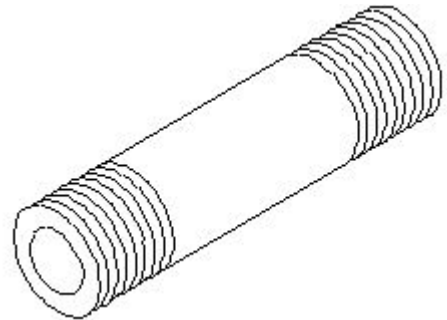


- A) Castle nut | ಕ್ಯಾಸ್ಟಲ್ ನಟ್
B) T - Nut | ಟಿ - ನಟ್
C) Cap nut | ಕ್ಯಾಪ್ ನಟ್
D) Slotted nut | ಸ್ಲಾಟ್ಡ್ ನಟ್
- Answer: A) Castle nut | ಕ್ಯಾಸ್ಟಲ್ ನಟ್**

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

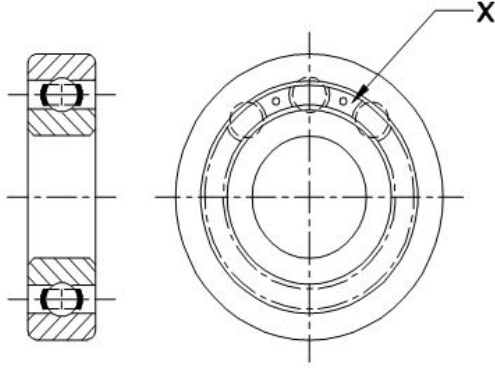
- A) Colour | ಬಣ್ಣ
B) Uses | ಉಪಯೋಗಗಳು
C) Material | ವಸ್ತು
D) Shapes | ಆಕಾರಗಳು
- Answer: C) Material | ವಸ್ತು**

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



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

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



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

Answer: C) Ball separating gauge | ಬಾಲ್ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಗೇಜ್

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

- A) Roller will get jammed with the outer race | ರೋಲರ್ ಔಟರ್ ರೇಸ್ ಜೊತೆಗೆ ಜಾಮ್ ಆಗುತ್ತದೆ
B) It will not take the load | ಇದು ಹೊರೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
C) Heat will be generated | ಶಾಖ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗಲಿದೆ
D) Roller will not have contact with the inner race | ರೋಲರ್ ಇನ್ನರ್ ರೇಸ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

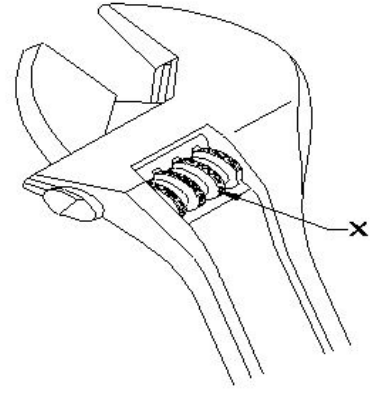
Answer: B) It will not take the load | ಇದು ಹೊರೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ

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

- A) Grade 0.001 mm | ಗ್ರೇಡ್ 0.001
B) Grade 0.002 mm | ಗ್ರೇಡ್ 0.002
C) Grade 0.005 mm | ಗ್ರೇಡ್ 0.005
D) Grade 1 | ಗ್ರೇಡ್ 1

Answer: C) Grade 0.005 mm | ಗ್ರೇಡ್ 0.005

77. What is the name of the part of adjustable spanner marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಡಾಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಸ್ಪಾನ್ನರ್ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: A) Knurl | ನರ್ಲ್

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

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

Answer: C) Riffler file | ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್

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

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

Answer: A) Defective washer | ದೋಷಯುಕ್ತ ವಾಷರ್

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

- A) False reading | ತಪ್ಪು ರೀಡ್ B) More error | ಹೆಚ್ಚು ದೋಷ
C) Slight error | ಸ್ವಲ್ಪ ದೋಷ D) Correct reading | ಸರಿಯಾದ ರೀಡ್

Answer: A) False reading | ತಪ್ಪು ರೀಡ್

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

- A) Secure the component with light torque | ಹಗುರ ಟಾರ್ಕ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್‌ನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತಗೊಳಿಸಲು
B) Unidirectional torque | ಏಕಮುಖ ಟಾರ್ಕ್
C) Slide along the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸ್ಲೈಡ್ ಮಾಡಲು
D) High torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ಟಾರ್ಕ್

Answer: A) Secure the component with light torque | ಹಗುರ ಟಾರ್ಕ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್‌ನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತಗೊಳಿಸಲು

82. 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) 20° & 40° B) 30° & 60°
C) 90° & 45° D) 60° & 45°

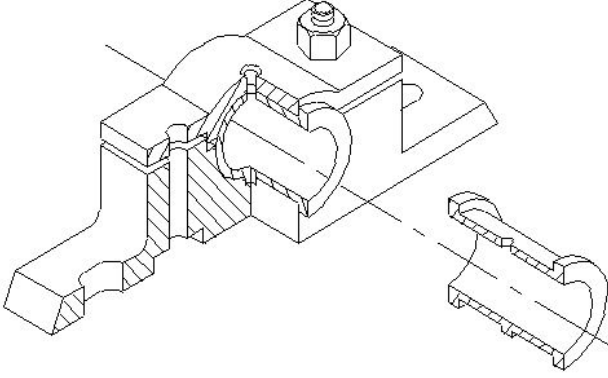
Answer: C) 90° & 45°

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

- A) To measure surface texture | ಸರ್ಫ್‌ನ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು
B) To measure flatness | ಸಮತಲತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು
C) To measure angle | ಕೋನವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು
D) To measure parallelism | ಸಮಾನಾಂತರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು

Answer: A) To measure surface texture | ಸರ್ಫ್‌ನ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು

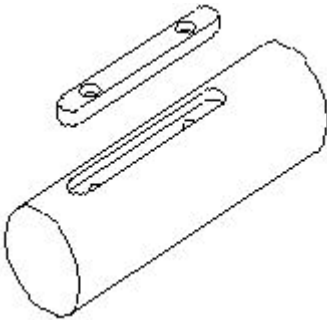
84. What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: D) Split bearing | ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಬೇರಿಂಗ್

85. 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 | ಹಾಲೋ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀ

Answer: B) Feather key | ಫೇದರ್ ಕೀ

86. 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 | ಟಿಂಕರ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಫಿನಿಷ್‌ಂಗ್ ಮಾಡಲು
C) To sharpening wood-working saws | ಮರದ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಗರಗಸಗಳ ಹಲ್ಲುಗಳನ್ನು ತೀಕ್ಷ್ಣಗೊಳಿಸಲು
D) To finish sharp corners | ಚೂಪಾದ ಮೂಲೆಗಳ ಫಿನಿಷ್‌ಂಗ್ ಮಾಡಲು

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

87. 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

Answer: B) To distinguish easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲು

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

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

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

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

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

Answer: A) Barrette file | ಬ್ಯಾರೆಟ್ ಫೈಲ್

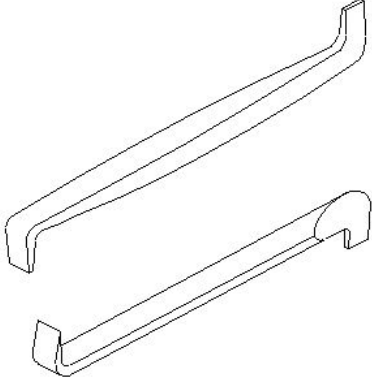
90. Which term refers to the operation of joining the slip gauges together for building up sizes? | ಗಾತ್ರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಸುವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

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

Answer: D) Wringing | ರಿಂಗಿಂಗ್

91. What is the name of the screw driver shown in the figure?

| ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

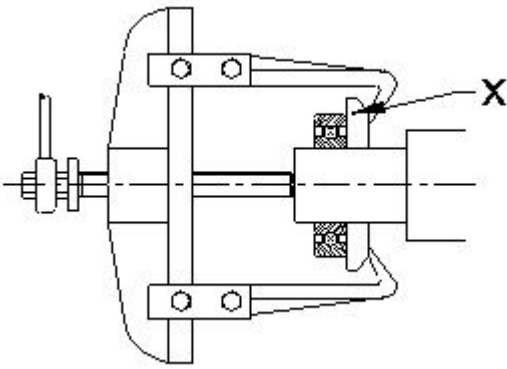
Answer: A) Offset screw driver | ಆಫೆಟ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್

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

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

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

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



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

Answer: C) Puller plate | ಪುಲ್ಲರ್ ಪ್ಲೇಟ್

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

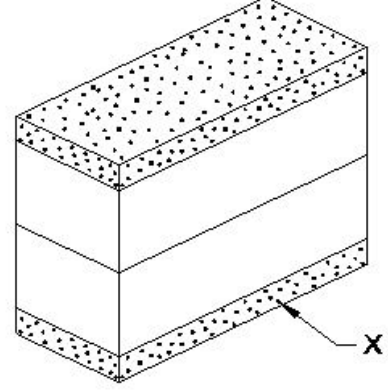
- A) Accuracy cannot be obtained | ನಿಖರತೆ ಪಡೆಯಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
B) Lap will cut the workpiece | ಲ್ಯಾಪ್ ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತದೆ

C) Lapping operation leaves high spots | ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಅಪರೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಲೆಗಳನ್ನು ಬಿಡುತ್ತದೆ

D) Workpiece will cut the lap | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್ ಲ್ಯಾಪ್ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತದೆ

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

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



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

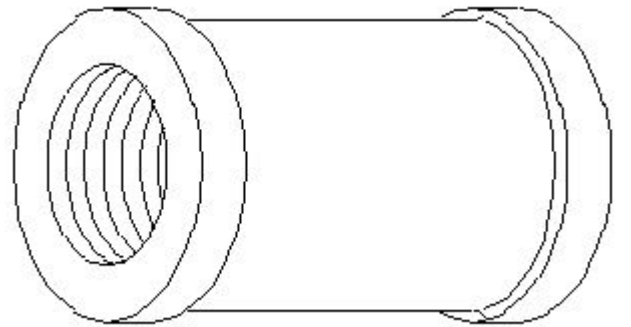
Answer: D) Protector slip | ಪ್ರೊಟೆಕ್ಟರ್ ಸ್ಲಿಪ್

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

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

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

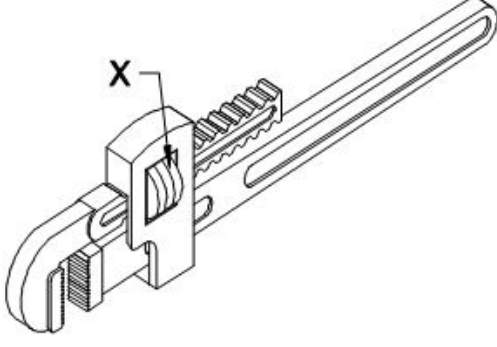
97. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: A) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

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



A) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್

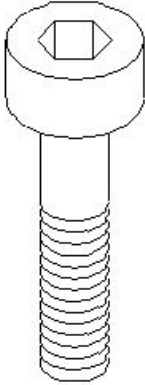
B) Pivot | ಪಿವೋಟ್

C) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್

D) Movable jaw | ಮೂವಬಲ್ ಜಾ

Answer: A) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್

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



A) Hexagon head screw | ಷೆಟ್ಟೋನ್ ಹೆಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ

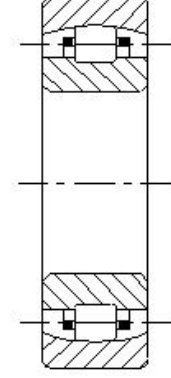
B) Hexagon socket head cap screw | ಷೆಟ್ಟೋನ್ ಸಾಕೆಟ್ ಹೆಡ್ ಕ್ಯಾಪ್ ಸ್ಕ್ರೂ

C) Raised cheese head screw | ರೈಜ್ಡ್ ಚೀಸ್ ಹೆಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ

D) Counter sink head screw | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕ್ ಹೆಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ

Answer: B) Hexagon socket head cap screw | ಷೆಟ್ಟೋನ್ ಸಾಕೆಟ್ ಹೆಡ್ ಕ್ಯಾಪ್ ಸ್ಕ್ರೂ

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



A) Roller bearing | ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್

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

C) Needle bearing | ಸೂಜಿ (ನೀಡಲ್) ಬೇರಿಂಗ್

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

Answer: B) Self aligning roller contact bearing | ಸ್ವಯಂ ಜೋಡಿಸುವ ರೋಲರ್ ಸಂಪರ್ಕ ಬೇರಿಂಗ್