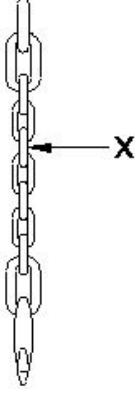


Duration: 30 Mins

Total Marks: 20

Q.ID: ITISKILL1218YC

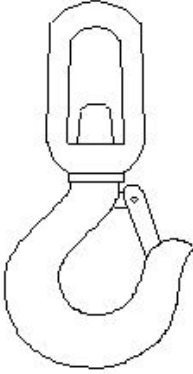
1. What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಾಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Chain | ಚೈನ್ B) Master link | ಮಾಸ್ಟರ್ ಲಿಂಕ್
C) Intermediate link | ಮಧ್ಯಂತರ ಲಿಂಕ್ D) Joining link | ಜಾಯಿಂಗ್ ಲಿಂಕ್

Answer: D) Joining link | ಜಾಯಿಂಗ್ ಲಿಂಕ್

2. 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) Eye hook with safety catch | ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ಯಾಚ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಐ ಹುಕ್
C) Barrel hook | ಬ್ಯಾರೆಲ್ ಹುಕ್ D) Eye hook | ಐ ಹುಕ್

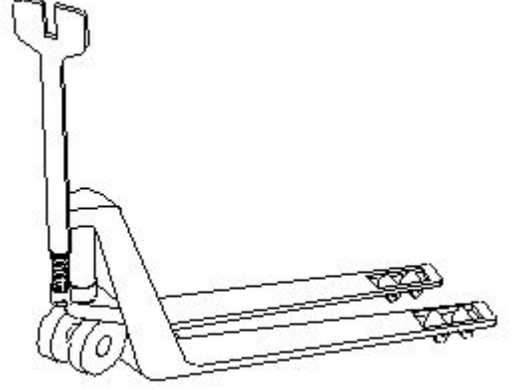
Answer: A) Swivel spring safety hook | ಸ್ವಿವಲ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಸುರಕ್ಷತೆ ಹುಕ್

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

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

Answer: D) To protect the sling at the edges of the load | ಲೋಡ್ ಅಂಚುಗಳಲ್ಲಿ ಜೋಲಿಯನ್ನು (ಸ್ಲಿಂಗ್) ರಕ್ಷಿಸಲು

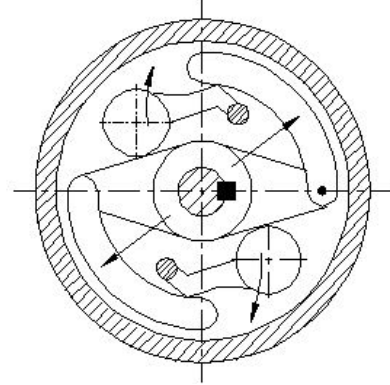
4. What is the name of the lifting equipment shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಎತ್ತುವ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: D) Hand pallet truck | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಾಲ್ಲೆಟ್ ಟ್ರಕ್

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



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

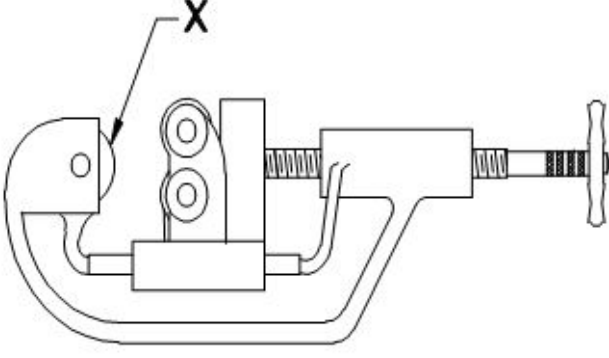
Answer: A) Centrifugal clutch | ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಕ್ಲಚ್

6. 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) Oiliness | ತೈಲತ್ವ
C) Flash point | ಫ್ಲಾಶ್ ಪಾಯಿಂಟ್ D) Pour point | ಪಾಯಿಂಟ್ ಸುರಿಯಿರಿ

Answer: A) Fire point | ಫೈರ್ ಪಾಯಿಂಟ್

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



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

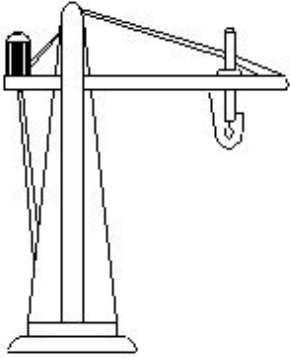
Answer: B) Cutter wheel | ಕಟ್‌ವೀಲ್

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

- A) Low carbon steel | ಲೊ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್ B) Medium carbon steel | ಮಿಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್
C) High tensile steel | ಹೈ ಟೆನ್ಸೈಲ್ ಸ್ಟೀಲ್ D) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

Answer: C) High tensile steel | ಹೈ ಟೆನ್ಸೈಲ್ ಸ್ಟೀಲ್

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



- A) Bracket jib crane | ಬ್ರಾಕೆಟ್ ಜಿಬ್ ಕ್ರೇನ್ B) Pillar jib crane | ಪಿಲ್ಲರ್ ಜಿಬ್ ಕ್ರೇನ್
C) Travelling crane | ಟ್ರಾವೆಲಿಂಗ್ ಕ್ರೇನ್ D) Gantry crane | ಗ್ಯಾಂಟ್ರಿ ಕ್ರೇನ್

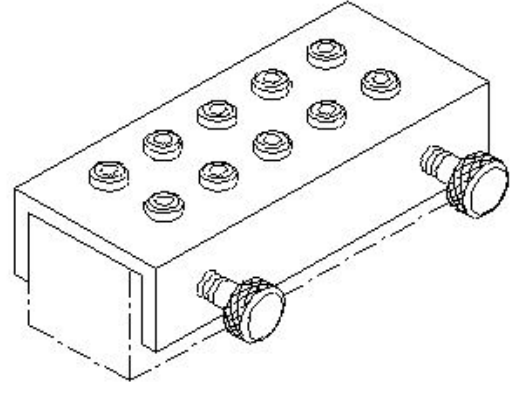
Answer: B) Pillar jib crane | ಪಿಲ್ಲರ್ ಜಿಬ್ ಕ್ರೇನ್

10. 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) 30° & 60°
C) 90° & 45° D) 20° & 40°

Answer: C) 90° & 45°

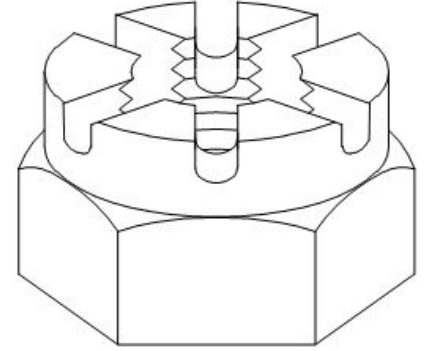
11. What is the name of the jig shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಜಿಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: A) Channel jig | ಚಾನೆಲ್ ಜಿಗ್

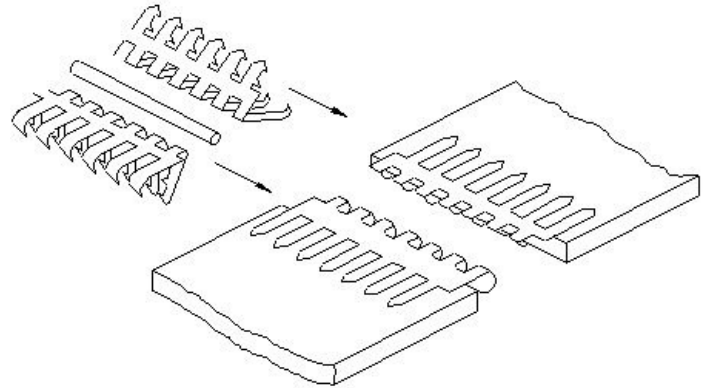
12. What is the name of the nut shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ನಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: C) Castle nut | ಕ್ಯಾಸಲ್ ನಟ್

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



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

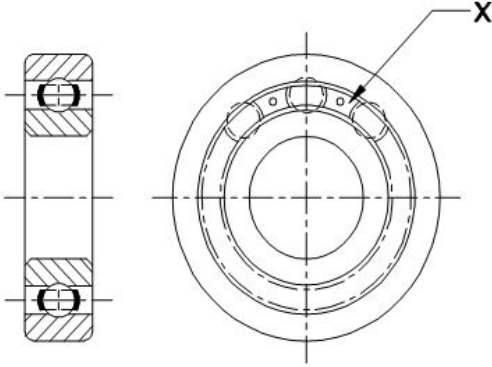
Answer: A) Alligator type | ಅಲಿಗೇಟರ್ ಪ್ರಕಾರ

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

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

Answer: D) Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್

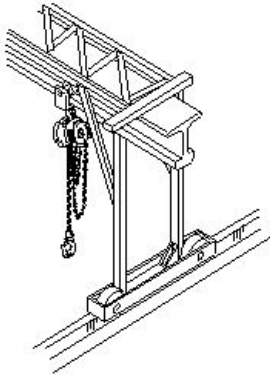
15. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಾಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: A) Ball separating gauge | ಬಾಲ್ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಗೇಜ್

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



- A) Gantry crane | ಗ್ಯಾಂಟ್ರಿ ಕ್ರೇನ್
B) Pillar jib crane | ಪಿಲ್ಲರ್ ಜೀಬ್ ಕ್ರೇನ್
C) Travelling crane | ಟ್ರಾವೆಲಿಂಗ್ ಕ್ರೇನ್
D) Bracket jib crane | ಬ್ರಾಕೆಟ್ ಜೀಬ್ ಕ್ರೇನ್

Answer: A) Gantry crane | ಗ್ಯಾಂಟ್ರಿ ಕ್ರೇನ್

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

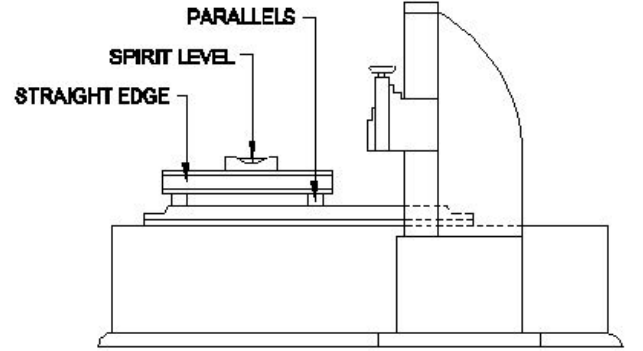
- A) Levelling | ಲೆವೆಲ್ಲಿಂಗ್
B) Inspecting | ಇನ್‌ಸ್ಪೆಕ್ಟಿಂಗ್

C) Erecting | ಎರೆಕ್ಟಿಂಗ್

D) Grouting | ಗ್ರೂಟಿಂಗ್

Answer: A) Levelling | ಲೆವೆಲ್ಲಿಂಗ್

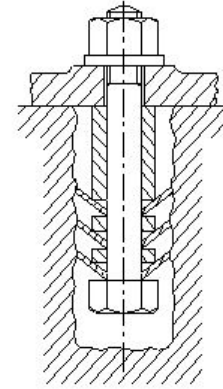
18. Why spirit level should be placed on bridge as shown in the figure? | ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸೇತುವೆಯ ಮೇಲ್‌ಸ್ಪ್ರಿಟ್ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಏಕೆ ಇಡಬೇಕು?



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

Answer: C) Inaccuracy of the scraped surface | ಸ್ಕ್ರಾಪ್ ಮಾಡಿದ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಅಸಮರ್ಪಕತೆ

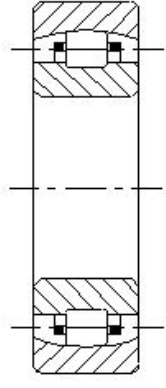
19. What is the name of the foundation bolt shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಬೋಲ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: C) Conical washer foundation bolt | ಕೊನಿಕಲ್ ವಾಷರ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಬೋಲ್ಟ್

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



A) Needle bearing | ಸೂಜಿ
(ನೀಡಲ್) ಬೇರಿಂಗ್

B) Roller bearing | ರೋಲರ್
ಬೇರಿಂಗ್

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

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

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