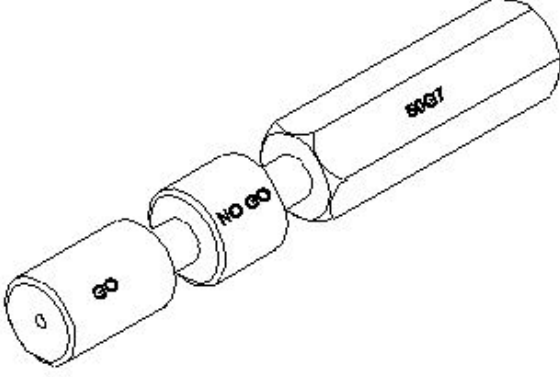


Duration: 30 Mins

Total Marks: 20

Q.ID: ITISKILL7285MX

1. 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) Taper plug gauge | ಟಾಪರ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್
C) Plain ring gauge | ಪ್ಲೇನ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್
D) Progressive plug gauge | ಪ್ರೋಗ್ರೆಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

Answer: D) Progressive plug gauge | ಪ್ರೋಗ್ರೆಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

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

- A) Excessive working pressure | ಅತಿಯಾದ ಕೆಲಸದ ಒತ್ತಡ
B) Old hoses | ಹಳೆಯ ಹೋಸ್ ಗಳು
C) Rigid connection of hoses | ಹೋಸ್ ಗಳ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾದ ಸಂಪರ್ಕ
D) Loose connection of hoses | ಹೋಸ್ ಗಳ ಸಡಿಲ ಸಂಪರ್ಕ

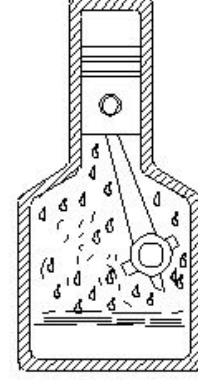
Answer: D) Loose connection of hoses | ಹೋಸ್ ಗಳ ಸಡಿಲ ಸಂಪರ್ಕ

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

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

Answer: C) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ

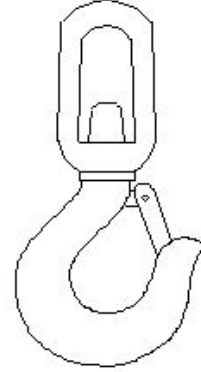
4. What is the name of the lubrication system shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: B) Splash lubricating | ಸ್ಪಾಶ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್

5. 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

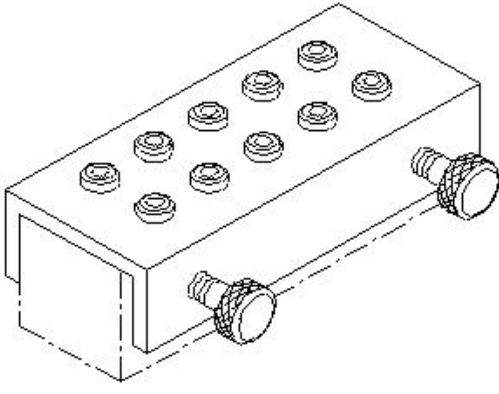
Answer: A) Swivel spring safety hook | ಸ್ವಿವಲ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಸುರಕ್ಷತೆ ಹುಕ್

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

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

Answer: A) Precision spirit level | ಪ್ರಿಸಿಶನ್ ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್

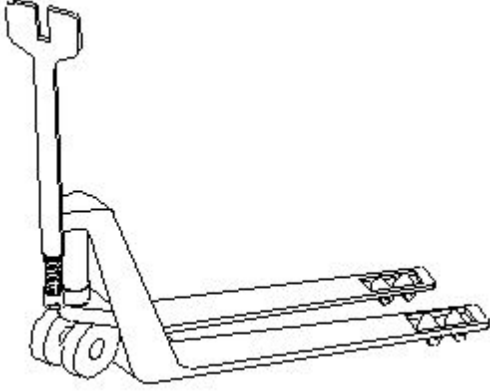
7. What is the name of the jig shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಜಿಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: A) Channel jig | ಚಾನೆಲ್ ಜಿಗ್

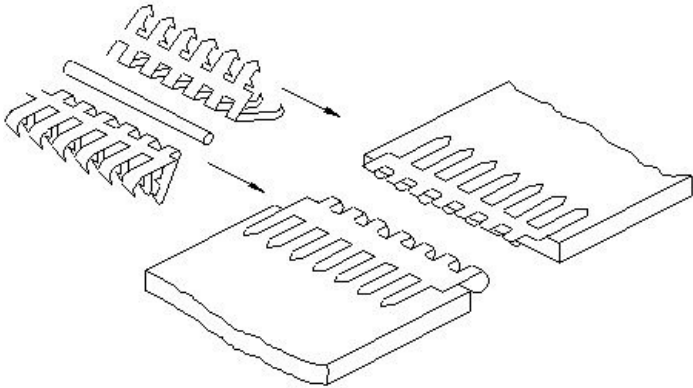
8. What is the name of the lifting equipment shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಎತ್ತುವ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: C) Hand pallet truck | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಾಲ್ಯೆಟ್ ಟ್ರಕ್

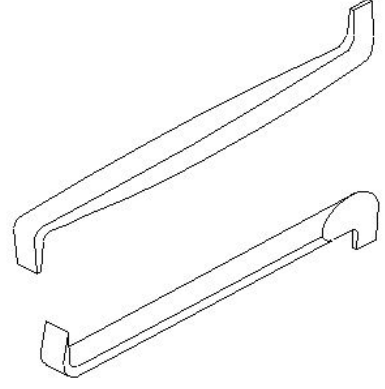
9. What is the name of the belt fastener shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೆಲ್ಟ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: A) Alligator type | ಅಲಿಗೇಟರ್ ಪ್ರಕಾರ

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



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

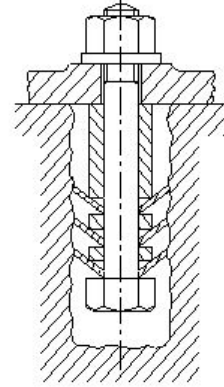
Answer: D) Offset screw driver | ಆಫ್‌ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್

11. 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?

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

Answer: C) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್

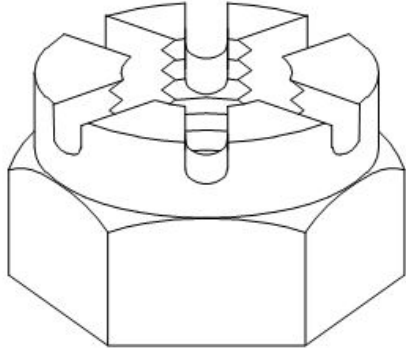
12. What is the name of the foundation bolt shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಬೋಲ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

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

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



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

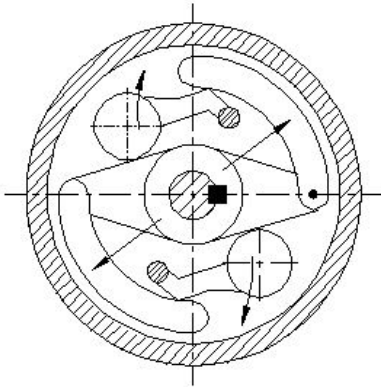
Answer: B) Castle nut | ಕ್ಯಾಸಲ್ ನಟ್

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

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

Answer: D) High tensile steel | ಹೈ ಟೆನ್ಸೈಲ್ ಸ್ಟೀಲ್

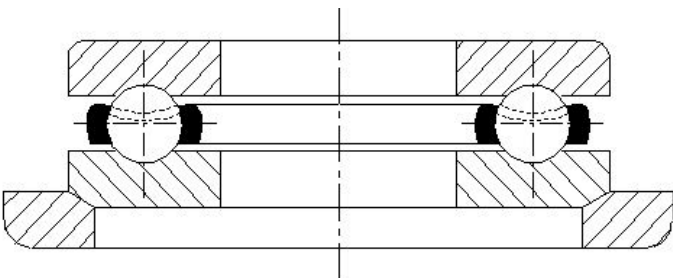
15. What is the name of the clutch shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕ್ಲಚ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: B) Centrifugal clutch | ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಕ್ಲಚ್

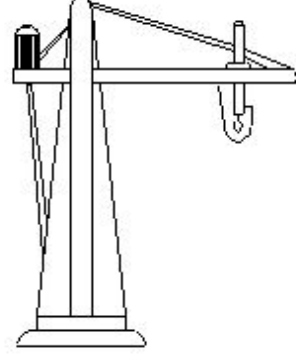
16. What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: C) Special thrust bearing | ವಿಶೇಷ ಒತ್ತಡ ಬೇರಿಂಗ್

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



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

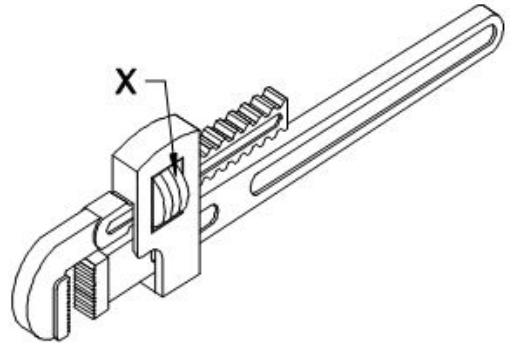
Answer: B) Pillar jib crane | ಪಿಲ್ಲರ್ ಜೀಬ್ ಕ್ರೇನ್

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

Answer: B) Arc of contact is less | ಸಂಪರ್ಕದ ಆರ್ಕ್ ಕಡಿಮೆ

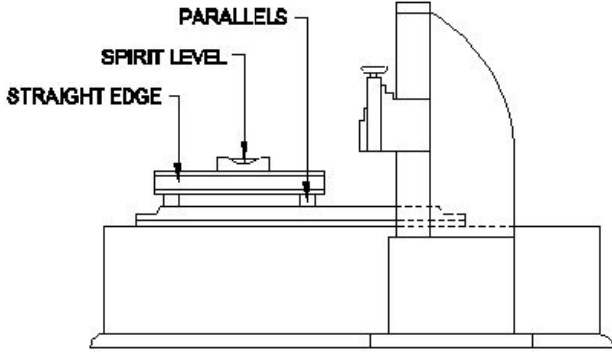
19. What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಡಿಮೆಂಡ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: D) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್

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



A) Inaccuracy of the scraped surface | ಸ್ಕ್ರಾಪ್ ಮಾಡಿದ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಅಸಮರ್ಪಕತೆ

B) To check the squareness | ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

C) To avoid any error in spirit level | ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್ನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ದೋಷವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು

D) To correct the floor level error | ನೆಲದ ಮಟ್ಟದ ದೋಷವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು

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