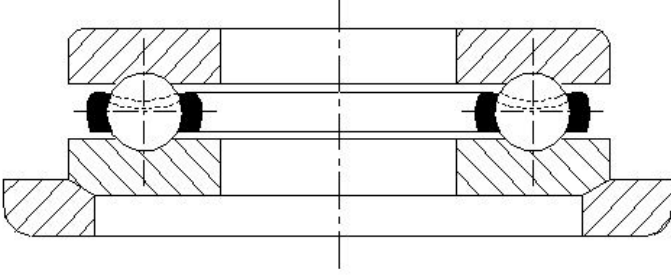


Student Name: _____

Roll No: _____

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



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

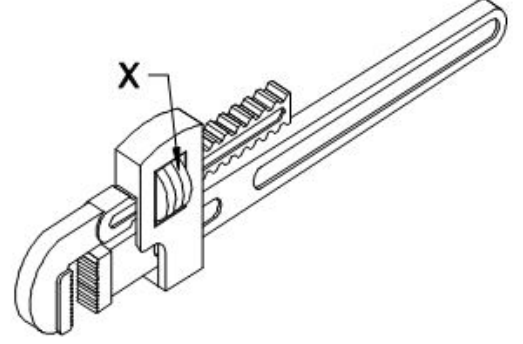
2. What is the material of sling hooks? | ಸ್ಲಿಂಗ್ ಹುಕ್ಕಿನ
ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಯಾವುದು?

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

3. 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?

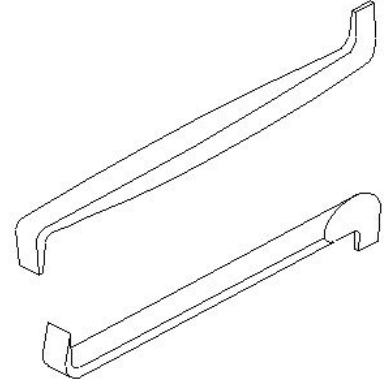
- A) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್
B) Productivity card | ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಕಾರ್ಡ್
C) Estimation card | ಅಂದಾಜು ಕಾರ್ಡ್
D) Cycle time card | ಸೈಕಲ್ ಟೈಮ್ ಕಾರ್ಡ್

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



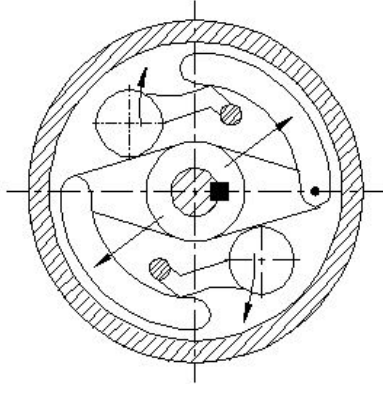
- A) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್
B) Pivot | ಪಿವೋಟ್
C) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್
D) Movable jaw | ಮೂವಬಲ್ ಜಾ

5. 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) Philips screw driver | ಫಿಲಿಪ್ಸ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್
C) Offset screw driver | ಆಫೆಟ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್
D) Heavy duty screw driver | ಹವಿ ಡ್ಯೂಟಿ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್

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

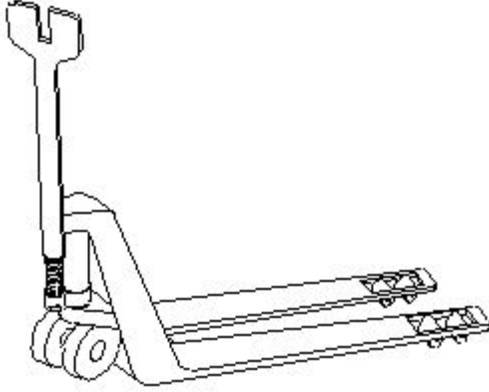


- A) Over riding clutch | ಓವರ್ ರೈಡಿಂಗ್ ಕ್ಲಚ್
B) Air clutch | ಏರ್ ಕ್ಲಚ್
C) Centrifugal clutch | ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮ ಕ್ಲಚ್
D) Cone clutch | ಕೋನ್ ಕ್ಲಚ್

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

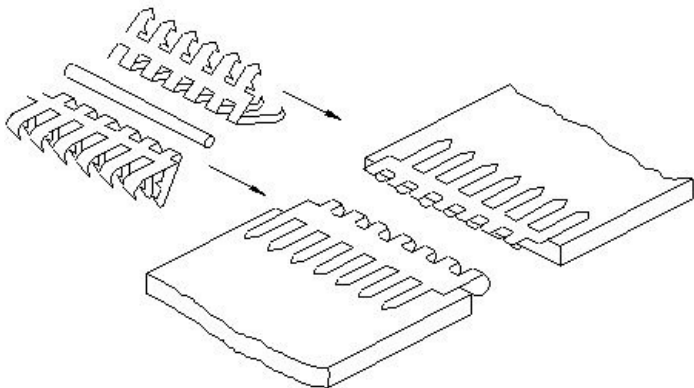
- A) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್
B) Precision spirit level | ಪ್ರಿಸಿಷನ್ ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್
C) L Square ಫಲರ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
D) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

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



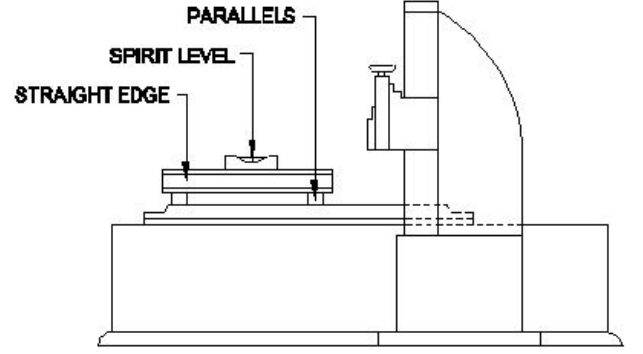
- A) Fork lifter | ಫೋರ್ಕ್ ಲಿಫ್ಟರ್
B) Stacker | ಸ್ಟಾಕರ್
C) Hand pallet truck | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಾಲ್ಲೆಟ್ ಟ್ರಕ್
D) Crane | ಕ್ರೇನ್

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



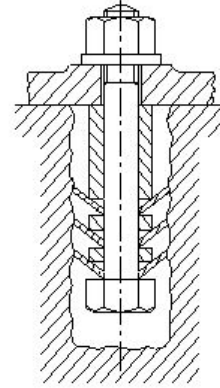
- A) Wire type | ತಂತಿ ಪ್ರಕಾರ
B) Lagrelle type | ಲಾಗ್ರೆಲ್ ಪ್ರಕಾರ
C) Alligator type | ಅಲಿಗೇಟರ್ ಪ್ರಕಾರ
D) Crescent plate type | ಕ್ರೆಸೆಂಟ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಪ್ರಕಾರ

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



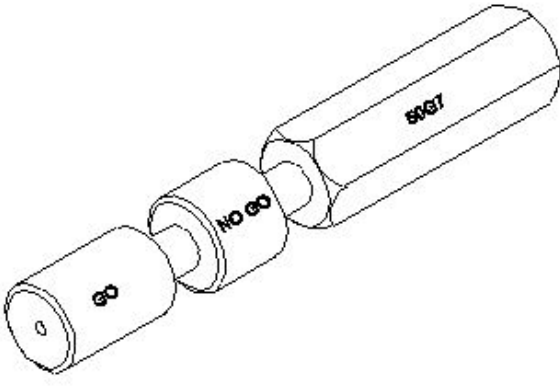
- A) To correct the floor level
B) Inaccuracy of the scraped error | ನೆಲದ ಮಟ್ಟದ ದೋಷವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು
C) To avoid any error in spirit level | ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ದೋಷವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು
D) To check the squareness | ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

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



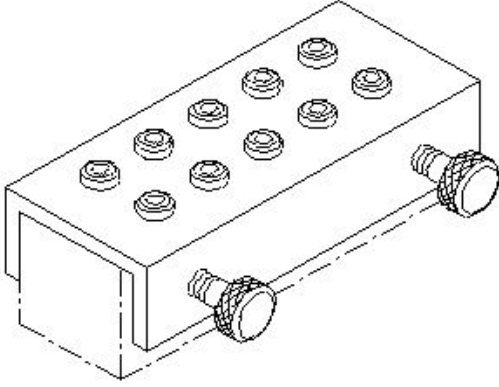
- A) Eye bolt | ಕಣ್ಣಿನ ಬೋಲ್ಟ್
B) Conical washer foundation bolt | ಕೊನಿಕಲ್ ವಾಷರ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಬೋಲ್ಟ್
C) Rawl bolt | ರಾಲ್ ಬೋಲ್ಟ್
D) Bent bolt | ಬಾಗಿದ ಬೋಲ್ಟ್

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



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

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

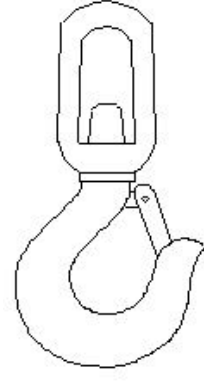


- A) Trunnion jig | ಟ್ರನ್ನಿಯನ್ ಜಿಗ್
B) Channel jig | ಚಾನೆಲ್ ಜಿಗ್
C) Solid jig | ಸಾಲ್ಡ್ ಜಿಗ್
D) Post jig | ಪೋಸ್ಟ್ ಜಿಗ್

14. 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

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

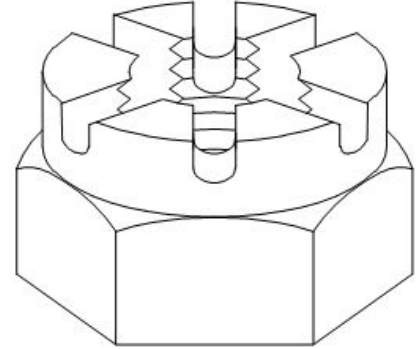


- A) Eye hook | ಐ ಹುಕ್
B) Swivel spring safety hook | ಸ್ವಿವಲ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಸುರಕ್ಷತೆ ಹುಕ್
C) Eye hook with safety catch | ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ಯಾಚ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಐ ಹುಕ್
D) Barrel hook | ಬ್ಯಾರೆಲ್ ಹುಕ್

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

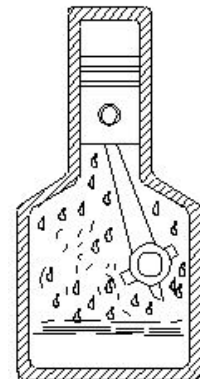
- A) Straight mineral oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ
B) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ
C) Synthetic fluid | ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ದ್ರವ (ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಫ್ಲೂಯಿಡ್)
D) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ

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



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

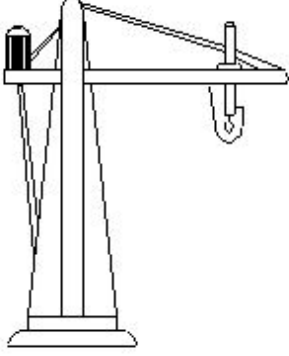
18. What is the name of the lubrication system shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?



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

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

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



20. 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) Loose connection of hoses | ಹೋಸ್ ಗಳ ಸಡಿಲ ಸಂಪರ್ಕ
C) Rigid connection of hoses | ಹೋಸ್ ಗಳ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾದ ಸಂಪರ್ಕ
D) Old hoses | ಹಳೆಯ ಹೋಸ್