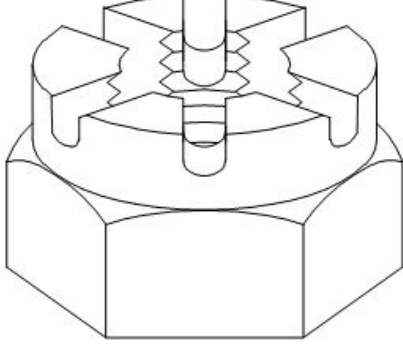


Duration: 30 Mins

Total Marks: 20

Q.ID: ITISKILL526901

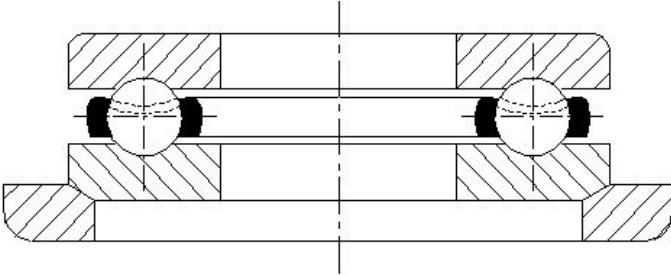
1. What is the name of the nut shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ನಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: D) Castle nut | ಕ್ಯಾಸ್ಟಲ್ ನಟ್

2. 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) Special thrust bearing | ವಿಶೇಷ ಒತ್ತಡ ಬೇರಿಂಗ್ D) Thrust bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್

Answer: C) Special thrust bearing | ವಿಶೇಷ ಒತ್ತಡ ಬೇರಿಂಗ್

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

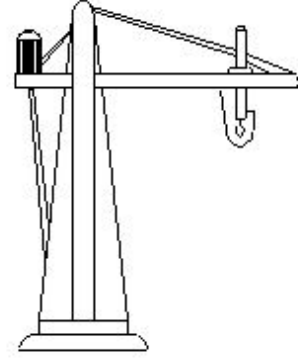
Answer: B) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್

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

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

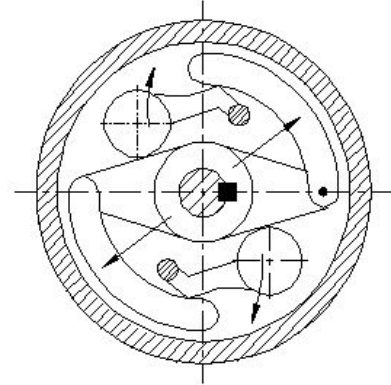
5. What is the name of the crane shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕ್ರೇನ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: B) Pillar jib crane | ಪಿಲ್ಲರ್ ಜೀಬ್ ಕ್ರೇನ್

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



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

Answer: B) Centrifugal clutch | ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಕ್ಲಚ್

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

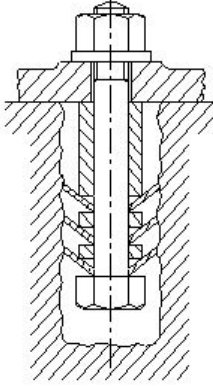
- A) Square ಫಿಲ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ B) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

C) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

D) Precision spirit level |
ಪ್ರಿಸಿಷನ್ ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್

Answer: D) Precision spirit level | ಪ್ರಿಸಿಷನ್ ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್

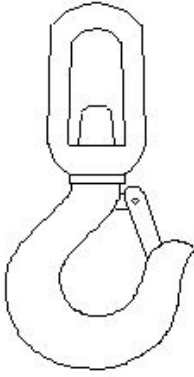
8. What is the name of the foundation bolt shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಬೋಲ್ಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

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

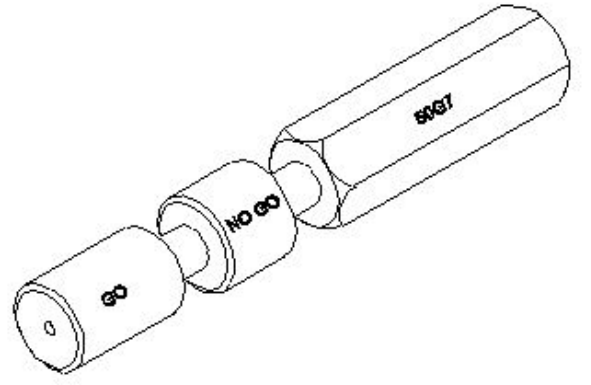
9. What is the name of the slinging device shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಲಿಂಗಿಂಗ್ ಸಾಧನದ ಹೆಸರೇನು?



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

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

10. 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) Plain ring gauge | ಪ್ಲೇನ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್
C) Taper plug gauge | ಟಾಪರ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್ D) Double ended plug gauge | ಡಬಲ್ ಎಂಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

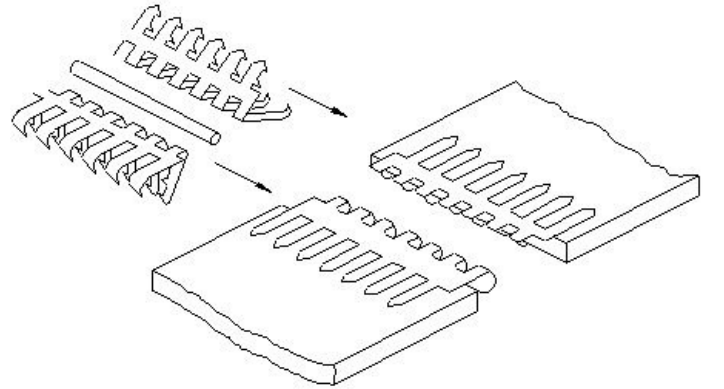
Answer: A) Progressive plug gauge | ಪ್ರೋಗ್ರೆಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

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

Answer: A) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ

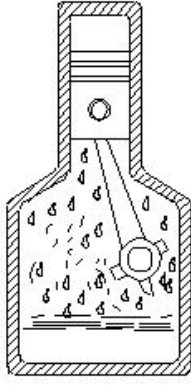
12. What is the name of the belt fastener shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೆಲ್ಟ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

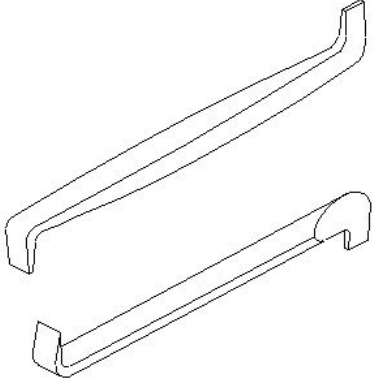
Answer: D) Alligator type | ಅಲಿಗೇಟರ್ ಪ್ರಕಾರ

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



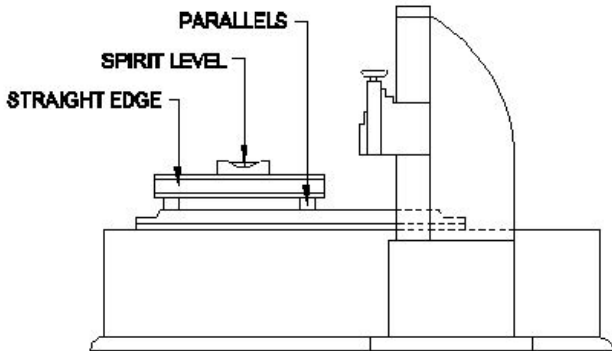
- A) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್ B) Splash lubricating | ಸ್ಪಾಶ್ ಲ್ಯಾಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್
C) Gravity feed | ಗ್ರಾವಿಟಿ ಫೀಡ್ D) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್
- Answer: B) Splash lubricating | ಸ್ಪಾಶ್ ಲ್ಯಾಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್**

14. 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) Philips screw driver | ಫಿಲಿಪ್ಸ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್
C) Standard screw driver | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್ D) Heavy duty screw driver | ಹೆವಿ ಡ್ಯೂಟಿ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್
- Answer: A) Offset screw driver | ಆಫೆಟ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್**

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

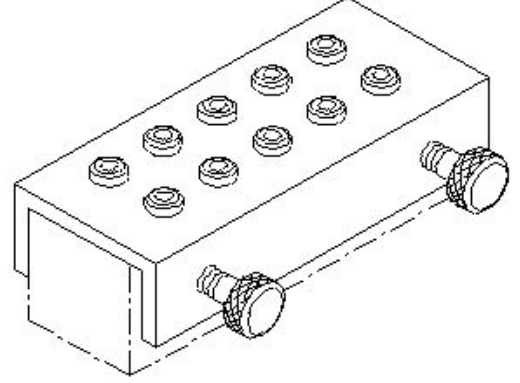


- A) To check the squareness | ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು B) Inaccuracy of the scraped surface | ಸ್ಕ್ರಾಪ್ ಮಾಡಿದ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಅಸಮರ್ಪಕತೆ

C) To avoid any error in spirit level | ಸಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ error | ನೆಲದ ಮಟ್ಟದ ದೋಷವನ್ನು ದೋಷವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸರಿಪಡಿಸಲು

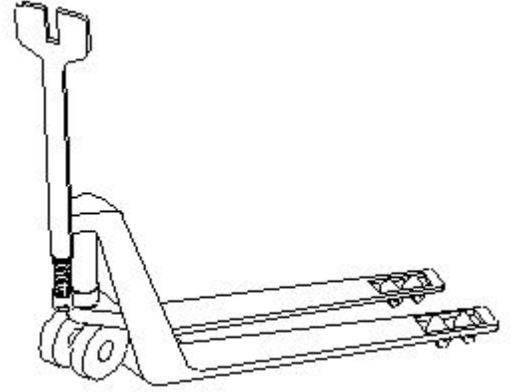
Answer: B) Inaccuracy of the scraped surface | ಸ್ಕ್ರಾಪ್ ಮಾಡಿದ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಅಸಮರ್ಪಕತೆ

16. What is the name of the jig shown in the figure?
ತೋರಿಸಿರುವ ಜಿಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



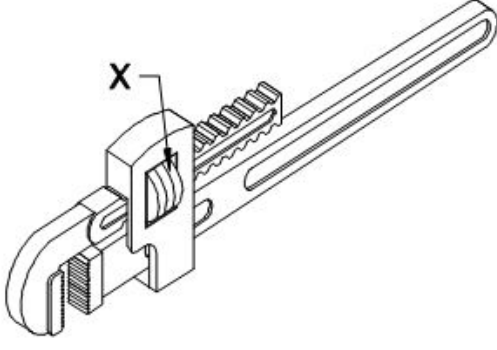
- A) Solid jig | ಘನ ಜಿಗ್ B) Post jig | ಪೋಸ್ಟ್ ಜಿಗ್
C) Channel jig | ಚಾನೆಲ್ ಜಿಗ್ D) Trunnion jig | ಟ್ರನ್ನಿಯನ್ ಜಿಗ್
- Answer: C) Channel jig | ಚಾನೆಲ್ ಜಿಗ್**

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



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

18. What is the name of the part marked 'x' shown in the figure?
ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: D) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್

19. 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) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್
D) Low carbon steel | ಲೋ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

Answer: A) High tensile steel | ಹೈ ಟೆನ್ಸೈಲ್ ಸ್ಟೀಲ್

20. 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) Rigid connection of hoses | ಹೋಸ್ ಗಳ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾದ ಸಂಪರ್ಕ
C) Excessive working pressure | ಅತಿಯಾದ ಕೆಲಸದ ಒತ್ತಡ
D) Old hoses | ಹಳೆಯ ಹೋಸ್ ಗಳು

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