

Student: REVANASIDDA

Score: 8/25 (32.00%)

Code: 9099

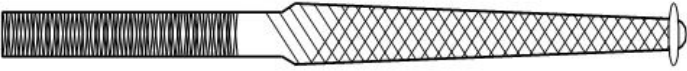
1. Which special file is used in narrow workpieces? | ಕಿರಿದಾದ ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಿಶೇಷ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

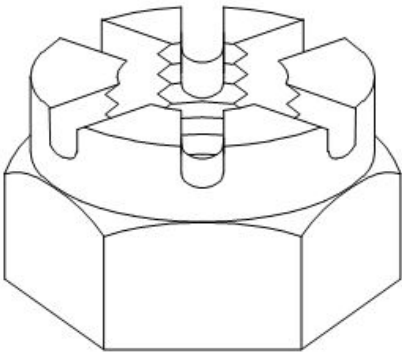
- A) Pillar file | ಕಂಬದ ಫೈಲ್ B) Riffler file | ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್ (Incorrect)
C) Barrette file | ಬ್ಯಾರೆಟ್ ಫೈಲ್ D) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್

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



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

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



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

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

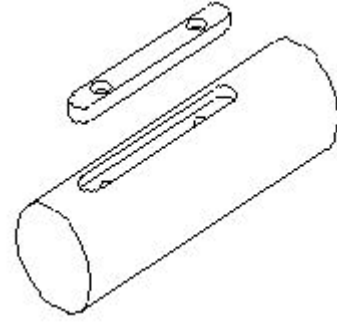
A) Secure the component with light torque | ಹಗುರ ಟಾರ್ಕ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್‌ನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತಗೊಳಿಸಲು

C) Unidirectional torque | ಏಕಮುಖ ಟಾರ್ಕ್ (Incorrect)

B) High torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ಟಾರ್ಕ್

D) Slide along the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸ್ಲೈಡ್ ಮಾಡಲು

6. What is the name of the key shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕೀಯ ಹೆಸರೇನು?



A) Sunk key | ಸನ್ಕ್ ಕೀ

C) Flat saddle key | ಫ್ಲಾಟ್ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀ

B) Feather key | ಫೇದರ್ ಕೀ

D) Hollow saddle key | ಹಾಲೊ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀ (Incorrect)

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

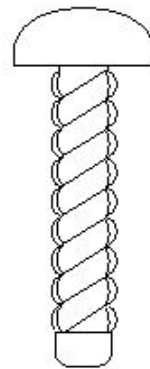
A) 1:19

C) 1:50

B) 1:20 (Incorrect)

D) 1:100

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



A) Grub screw | ಗ್ರಬ್ ತಿರುಪು

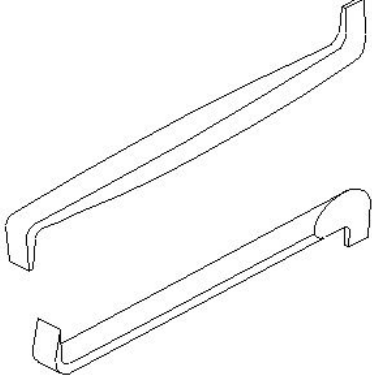
C) Self tapping screw | ಸೆಲ್ಫ್ ಟ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಸ್ಕ್ರೂ (Incorrect)

B) Drive screw | ಡ್ರೈವ್ ತಿರುಪು

D) Thread cutting screw | ಥ್ರೆಡ್ ಕತ್ತರಿಸುವ ತಿರುಪು

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

ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



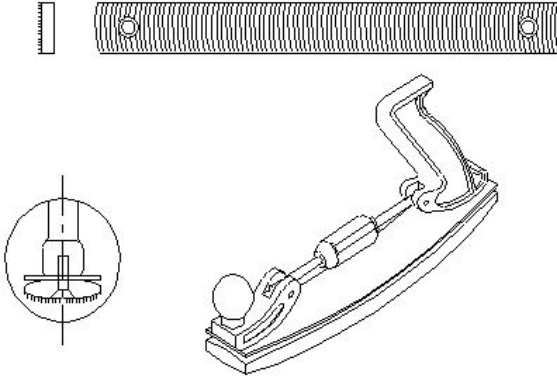
A) Offset screw driver | ಆಫ್‌ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್

B) Philips screw driver | ಫಿಲಿಪ್ಸ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್ (Incorrect)

C) Standard screw driver | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್

D) Heavy duty screw driver | ಹೆವಿ ಡ್ಯೂಟಿ ಸ್ಕ್ರೂ ಡ್ರೈವರ್

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



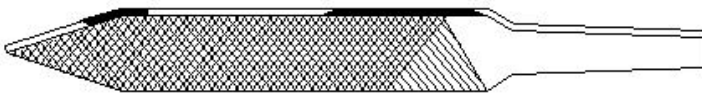
A) Tinker's file | ಟಿಂಕರ್ಸ್ ಫೈಲ್ (Correct)

B) Crossing file | ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫೈಲ್

C) Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್

D) Dread naught file | ಡ್ರೆಡ್ ನಾಟ್ ಫೈಲ್

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



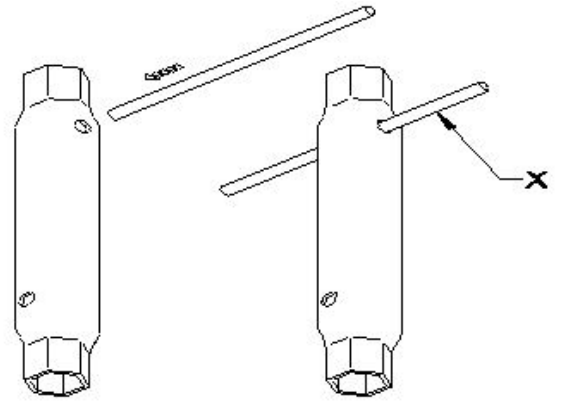
A) Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್

B) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್

C) Dread naught file | ಡ್ರೆಡ್ ನಾಟ್ ಫೈಲ್ (Incorrect)

D) Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್

12. 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 ಸ್ಪ್ಯಾನರ್‌ನ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



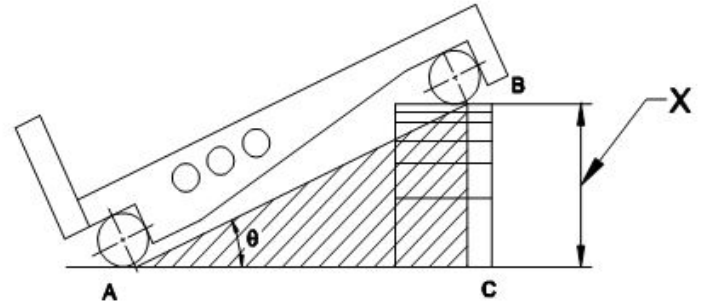
A) Handle | ಹ್ಯಾಂಡಲ್

B) Body | ಬಾಡಿ

C) Head | ಹೆಡ್

D) Tommy bar | ಟಾಮಿ ಬಾರ್ (Correct)

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



A) Height of slip gauge | ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಎತ್ತರ

B) Length of sine bar | ಸೈನ್ ಬಾರ್ ಉದ್ದ (Incorrect)

C) Datum surface | ದಾಟಮ್ ಸರ್ಫೇಸ್

D) Taper angle | ಟೇಪರ್ ಆಂಗಲ್

14. Which one forms the hypotenuse of the triangle while checking with sine bar? | ಸೈನ್ ಬಾರ್ ನೊಂದಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುವಾಗ ತ್ರಿಕೋನದ ಹೈಪೊಟೆನೂಸ್ ಅನ್ನು ಯಾವುದು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?

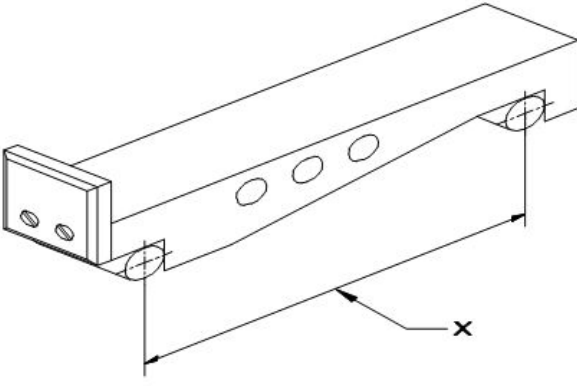
A) Surface plate | ಸರ್ಫೇಸ್ ಪ್ಲೇಟ್ (Incorrect)

B) Sine bar width | ಸೈನ್ ಬಾರ್ (ವಿಡ್ತ್) ಅಗಲ

C) Sine bar length | ಸೈನ್ ಬಾರ್ (ಲೆಂಥ್) ಉದ್ದ

D) Slip gauges height | ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಬಾರ್ ಎತ್ತರ

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



A) Length of sine bar | ಸೈನ್ ಬಾರ್‌ನ ಉದ್ದ

B) Drilled holes | ಕೊರೆದ ರಂಧ್ರಗಳು (ಡ್ರಿಲ್ ಹೋಲ್ಸ್) (Incorrect)

C) Contact rollers | ಕಾಂಟಾಕ್ಟ್ ರೋಲರುಗಳು

D) Width | ಅಗಲ

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

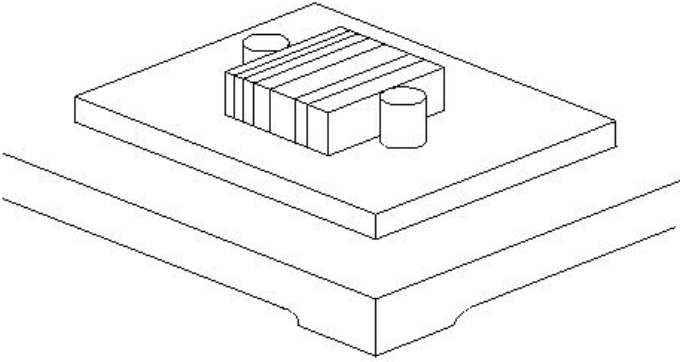
A) Glazing | ಗ್ಲೇಜಿಂಗ್

B) Pinning | ಪಿನ್ನಿಂಗ್

C) Loading | ಲೋಡಿಂಗ್

D) Wringing | ರಿಂಗಿಂಗ್ (Correct)

17. What is the name of the application of slip gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಲೈಪ್ ಗೇಜ್‌ನ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



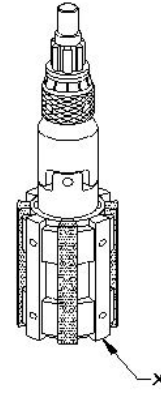
A) Drawing circles | ಸರ್ಕಲ್ ಡ್ರಾ ಮಾಡಲು (Incorrect)

B) Checking height | ಎತ್ತರವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

C) Checking center distance of holes | ಹೋಲಳ ಮಧ್ಯದ ಅಂತರವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

D) Layout work | ಲೇಔಟ್ ಕೆಲಸ

18. What is the name of the part marked as □ x□ shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ □ x□ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A) Stone | ಕಲ್ಲು

C) Universal joint | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಾಯಿಂಟ್

B) Bronze guide | ಬ್ರೂನ್ಜ್ ಗೈಡ್

D) Expanding body | ಎಕ್ಸ್‌ಪಾಂಡಿಂಗ್ ಬಾಡಿ (Incorrect)

19. What is the use of frosting operation? | ಫ್ರಾಸ್ಟಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಬಳಕೆ ಏನು?

A) To decrease the oil retention on scraped surfaces | ಸ್ಕ್ರಾಪ್ ಮಾಡಿದ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ ತೈಲ ಧಾರಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

B) To increase the oil retention on milled surfaces | ಮಿಲ್ಡ್ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ ತೈಲ ಧಾರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

C) To increase the oil retention on scraped surfaces | ಸ್ಕ್ರಾಪ್ ಮಾಡಿದ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ ತೈಲ ಧಾರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು (Correct)

D) To decrease the oil retention on milled surfaces | ಮಿಲ್ಡ್ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ ತೈಲ ಧಾರಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

20. Which type of abrasive is used in honing cast iron and non-ferrous materials? | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ ಮತ್ತು ನಾನ್-ಫೆರಸ್ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊನಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಅಬ್ರೆಸಿವ್‌ನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Diamond | ಡೈಮಂಡ್

B) Boron carbide | ಬೋರಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್ (Incorrect)

C) Silicon carbide | ಸಿಲಿಕಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್

D) Aluminium oxide | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್

21. What is the effect of hardening high carbon steel? | ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಂಗಾಲದ ಉಕ್ಕನ್ನು (ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್) ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿಸುವ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

A) Improves the shock resistance | ಶಾಕ್ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ

B) Improves the malleability | ಮೃದುವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ (Incorrect)

C) Adds the cutting ability | ಕತ್ತರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ

D) Improves the ductility | ಡಕ್ಟಿಲಿಟಿ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ

22. What is the effect of tempering on cutting tool? | ಕತ್ತರಿಸುವ ಉಪಕರಣದ (ಕಟಿಂಗ್ ಟೂಲ್) ಮೇಲೆ ಹದಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ (ಟೆಂಪರಿಂಗ್) ಪರಿಣಾಮವೇನು?

A) Regulates the toughness | ಬಿಗಿತವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ

B) Increases the hardness | ಗಡಸುತನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

C) Increases the ductility |
ಡಕ್ಟಿಲಿಟಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

D) Improves the
machinability | ಮಷಿನ್‌ಬಿಲಿಟಿ
ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ (Incorrect)

23. Which type of key is screwed on to the shaft key way? |
ಶಾಫ್ಟ್‌ಕೀವಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕೀಯನ್ನು ಸ್ಕ್ರೂ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Feather key | ಫೇದರ್ ಕೀ

B) Flat saddle key | ಫ್ಲಾಟ್
ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀ

C) Circular taper key |
ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಟೇಪರ್ ಕೀ
(Incorrect)

D) Hollow saddle key | ಹಲೋ
ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀ

24. What is the cooling rate of carbon steel during the

annealing? | ಅನೀಲಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಉಕ್ಕಿನ (ಕಾರ್ಬನ್
ಸ್ಟೀಲ್) ಕೂಲಿಂಗ್ ದರ ಎಷ್ಟು?

A) 75°C to 100°C / hr

B) 80°C to 100°C / hr

C) 125°C to 150°C / hr

D) 100°C to 150°C / hr
(Correct)

25. Which material is soft and ductile but relatively weak? |
ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಮೃದು ಮತ್ತು ಡಕ್ಟೈಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ
ದುರ್ಬಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A) Ferrite | ಫೆರೈಟ್ (Correct)

B) Cementite | ಸಿಮೆಂಟೈಟ್

C) Pearlite | ಪರ್ಲೈಟ್

D) Hypereutectoid |
ಹೈಪರ್‌ಯುಟೆಕ್ಟಾಯ್ಡ್