

# Usha®

## ಸೈಕ್ಲಿಕ್ ಸ್ಟೈಟ್



ಈ ಟ್ಯೂಟೋರಿಯಲ್ ನಲ್ಲಿ ನೀವು ಉಷಾ ಸೈಕ್ಲಿಕ್ ಸ್ಟೈಟ್ ಹೊಲಿಗೆ ಮೆಷಿನ್ ಬಗ್ಗೆ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಕಲಿಯಲಿದ್ದೀರಿ.



ಅಭಿನಂದನೆಗಳು ಮತ್ತು ಈ ಟ್ಯೂಟೋರಿಯಲ್ ಸ್ವಾಗತ, ಇಲ್ಲಿ ನೀವು ಉಷಾ ಸೈಕ್ಲಿಕ್ ಸ್ಟೈಟ್ ಹೊಲಿಗೆ ಮೆಷಿನ್ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವ ಎಲ್ಲದರ ಕುರಿತು ಕಲಿಯಲಿದ್ದೀರಿ. ಇದು ನಮ್ಮ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿನ ಸರಳ ಮೆಷಿನ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಾವೀಣ್ಯತೆ ಹೊಂದಲು ಸುಲಭ.

ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಟ್ಯೂಟೋರಿಯಲ್ ಅನುಸರಿಸಿ, ಹೌದು, ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಇದು ಸ್ವಲ್ಪ ಕಷ್ಟವೆಂದು ತೋರಬಹುದು, ಆದರೆ ನಾನು ಹೇಳುವಾಗ ನನ್ನನ್ನು ನಂಬಿ, ನೀವು ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ಎಲ್ಲದರಲ್ಲೂ ಪ್ರಾವೀಣ್ಯತೆ ಹೊಂದಲಿದ್ದೀರಿ. ಹಾಗಾದರೆ ನಾವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸೋಣವೇ?

ಬಾಬಿನ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ವೈಂಡ್ ಮಾಡುವುದು ಎನ್ನುವುದನ್ನು ನಿಮಗೆ ಕಲಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ನಾನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತೇನೆ... ನಾನು ಮಾಡುವುದನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ. ನಾವು ಬಾಬಿನ್ ಕೇಸ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಆರಂಭಿಸೋಣ.

ಸ್ಲೈಡ್ ಪ್ಲೇಟ್ ತೆರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಬಾಬಿನ್ ಕೇಸ್ ತೆಗೆಯಿರಿ. ನಂತರ ಬಾಬಿನ್ ಅನ್ನು ಬಾಬಿನ್ ಕೇಸ್‌ನಿಂದ ತೆಗೆಯಿರಿ.

ಸ್ಪೂಲ್‌ನಿಂದ ನೂಲನ್ನು ಎಳೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಬಾಬಿನ್ ವೈಂಡರ್ ಟೆನ್ಯನ್ ಬ್ರಾಕೆಟ್ ಸುತ್ತಲೂ ನೂಲನ್ನು ಗೈಡ್ ಮಾಡಿ. ಬಾಬಿನ್ ವೈಂಡರ್ ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ನಲ್ಲಿ ಬಾಬಿನ್ ಅನ್ನು ಈ ರೀತಿ ಸೇರಿಸಿ.

ನಂತರ, ಬಾಬಿನ್ ಅನ್ನು ಹಿಡಿಯಲು ಬಾಬಿನ್ ವೈಂಡರ್ ಲ್ಯಾಚ್ ಅನ್ನು ಒತ್ತಿರಿ.

ನಿಮ್ಮ ಎಡಗೈಯಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ವೀಲ್ ಅನ್ನು ಹಿಡಿಯುವಾಗ, ಸ್ವಾಪ್ ಮೋಶನ್ ಅನ್ನು ಸೆಟಿಲಿಸಿ ನಾನು ಮಾಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲೇ. ಇದು ಫೈವ್‌ವೀಲ್‌ನಿಂದ ಮೆಷಿನ್ ಅನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ.





ಮತ್ತು ಮೆಷಿನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ- ಬಾಬಿನ್ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿದಾಗ ಅದು ಅಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಆಗಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ. ನೂಲನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ. ತುಂಬಿದ ಬಾಬಿನ್‌ನ್ನು ತೆಗೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಸ್ಟಾಪ್ ಮೋಶನ್‌ಅನ್ನು ಬಿಗಿಗೊಳಿಸಿ. ಈಗ ಇಲ್ಲಿ- ಹೀಗೆ ಬಾಬಿನ್ ಅನ್ನು ಬಾಬಿನ್ ಕೇಸ್‌ನೊಳಗೆ ಹಾಕಿ, ಈಗ ಇಲ್ಲಿ ನೂಲು ಪ್ರದಕ್ಷಿಣಾಕಾರವಾಗಿ ಬಿಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಬಾಬಿನ್ ಕೇಸ್ ಸ್ಲಾಟ್ ನೂಲನ್ನು ಎಳೆಯಿರಿ. ನಂತರ ಸುಮಾರು 10 ಸೆಂ.ಮೀ (4 ಇಂಚು) ಫೀ ನೂಲನ್ನು ಬಿಡುವಾಗ ಟೆನ್ಷನ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ನ ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಮತ್ತು ಡೆಲಿವರಿ ಐ ನಲ್ಲಿ ನೂಲನ್ನು ಎಳೆಯಿರಿ.

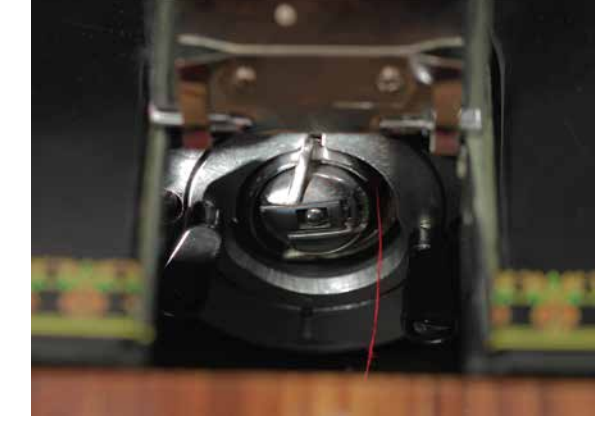
ಮುಂದಿನದು ಬಾಬಿನ್ ಕೇಸ್‌ಅನ್ನು ತುಂಬಿದ ಬಾಬಿನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಶಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಇರಿಸುವುದು. ಬಾಬಿನ್ ಕೇಸ್‌ಅನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಶಟಲ್ ರೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ, ಬಾಬಿನ್ ಕೇಸ್ ಸ್ಟಾಪರ್ ಸರಿಯಾಗಿ ಆ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಫಿಕ್ಸ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಬಾಬಿನ್ ಕೇಸ್ ಕ್ಲಚ್‌ಅನ್ನು ಬಿಡಿ ಮತ್ತು ಬಾಬಿನ್ ಕೇಸ್ ಅನ್ನು ದೃಢವಾಗಿ ಫಿಕ್ಸ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ನಿಜವಾದ ಹೊಲಿಗೆಯನ್ನು ನೀವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಈಗ ಕೊನೆಯ ಹಂತಕ್ಕಾಗಿ... ಮೆಷಿನ್ ಹೇಗೆ ನೂಲು ಹಾಕುವುದೆಂದು ಕಲಿಯೋಣ. ನಾನು ನಿಮಗೆ ತೋರಿಸುತ್ತೇನೆ.

ಮೊದಲಿಗೆ, ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ, ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ವ್ಹೀಲ್‌ಅನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಕಡೆಗೆ ತಿರುಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಥ್ರೆಡ್ ಟೇಕ್-ಅಪ್ ಲಿವರ್‌ಅನ್ನು ಅದರ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಎರಿಸಿ. ನಂತರ ಪ್ರೆಸ್ಸರ್ ಫುಟ್‌ಅನ್ನು ಎತ್ತರಿಸಿ. ಫೇಸ್‌ಟೇಟ್ ಥ್ರೆಡ್ ಗೈಡ್ ಮೂಲಕ ನೂಲನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ನೂಲನ್ನು ಹಿಡಿಯುವಾಗ, ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಥ್ರೆಡ್ ಟೆನ್ಷನ್ ಯುನಿಟೊಳಗಿನಿಂದ ನೂಲನ್ನು ಕೆಳಕ್ಕೆ ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ.

ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಚೆಕ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ನೂಲನ್ನು ಎಳೆಯಿರಿ. ನಂತರ ನೂಲನ್ನು ಥ್ರೆಡ್ ಟೇಕ್-ಅಪ್ ಲಿವರ್ ಮೂಲಕ ಹಿಂದಿನಿಂದ ಮುಂಭಾಗಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ, ನಾನು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನೀವು ನೋಡುವಂತೆ. ಮತ್ತು ನಂತರ ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ನೂಲನ್ನು ಫೇಸ್‌ಟೇಟ್ ಥ್ರೆಡ್ ಗೈಡ್ ಮೂಲಕ ಸಾಗಿಸಿ. ನಂತರ ನೂಲನ್ನು ಕೆಳಕ್ಕೆ ಎಳೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ನೀಡಲ್ ಬಾರ್ ಥ್ರೆಡ್ ಗೈಡ್ ಜಾರಿಸಿ. ಈಗ ಆ ಅಂತಿಮ ಹಂತಕ್ಕಾಗಿ- ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಸೂಜಿಗೆ ನೂಲನ್ನು ಹಾಕಿ.

ನಿಮ್ಮ ಕೈಯಲ್ಲಿ ನೂಲನ್ನು ಹಿಡಿದುಕೊಂಡು ಫ್ಲೈ ವ್ಹೀಲ್ ಅನ್ನು ತಿರುಗಿಸಿ ಸೂಜಿಯನ್ನು ನೀಡಲ್ ಹೋಲ್ಗೆ ಇಳಿಸಿ. ಸೂಜಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಬರುವವರೆಗೆ ಫ್ಲೈ ವ್ಹೀಲ್ ಅನ್ನು ತಿರುಗಿಸುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿ. ಬಾಬಿನ್ ನೂಲನ್ನು ಎಳೆಯಲು ಸೂಜಿಯ ನೂಲನ್ನು ಎಳೆಯಿರಿ.







ಮೇಲಿನ ಥೈಡ್‌ಗೆ ಥೈಡ್ ಟೆನ್ಯನ್ ಅನ್ನು ನೀವು ಹೀಗೆ ಹೊಂದಿಸುವಿರಿ. ಸಡಿಲ ಟೆನ್ಯನ್‌ಗೆ ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಥೈಡ್ ಟೆನ್ಯನ್ ನಾಬ್‌ಅನ್ನು ಸರಿಸಿ ಮತ್ತು ಬಿಗಿಯಾದ ಥೈಡ್ ಟೆನ್ಯನ್‌ಗೆ ಹೀಗೆ... ಇದು ಹೊಲಿಗೆಗಳ ಅಂತಿಮ ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಮುಖ್ಯವಾದ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಥೈಡ್ ಟೆನ್ಯನ್ ಸರಿಯಾಗಿರುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ... ಇದು ಸಡಿಲವಾಗಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿ ಹೊಲಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೂಲು ಬಂಚ್ ಆಗಿ ಅಸಹ್ಯವಾಗಿ ಇರುವುದನ್ನು ಕಾಣುವಿರಿ, ಮತ್ತು ಇದು ತುಂಬಾ ಬಿಗಿಯಾಗಿದ್ದರೆ ಆಗ ನೂಲು ತುಂಡಾಗುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತದೆ.



ಸ್ಪಿಚ್ ರೆಗ್ಯುಲೇಟರ್ ನಾಬ್ ನಿಮಗೆ ಹೊಲಿಗೆಗಳು ಎಷ್ಟು ಉದ್ದ ಅಥವಾ ಸಣ್ಣ ಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ನಾಬ್ ಅನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೆಳಕ್ಕೆ ಎಳೆಯುವ ಮೂಲಕ, ಇದು ನಿಮಗೆ ರಿವರ್ಸ್ ಹೊಲಿಗೆಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಮಾಡಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

ಈಗ ಸೂಜಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು ಕಲಿಯೋಣ.

ಸೂಜಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲು, ನೀಡಲ್ ಕ್ರಾಂಪ್ ಸ್ಕ್ರೂ ವನ್ನು ಸಡಿಲಿಸಿ. ಮತ್ತು ಸೂಜಿಯನ್ನು ಕೆಳಕ್ಕೆ ಎಳೆಯಿರಿ. ಮನೆಯ ಹೊಲಿಗೆ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳಿಗೆ ಸೂಜಿಯ ತಲೆ ಒಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಚಪ್ಪಟೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಬದಿ ದುಂಡಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮೆಷಿನ್ ಸೂಜಿಯನ್ನು ಜೋಡಿಸುವಾಗ, ಚಪ್ಪಟೆ ಭಾಗವು ನೀಡಲ್ ಬಾರ್ಗ್ ಮುಖಮಾಡಿದೆ ಎಂದು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.



ನಂತರ, ಶಟಲ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವುದೆಂದು ನಾವು ಕಲಿಸುತ್ತೇವೆ.

ಸ್ಲೈಟ್ ಫ್ಲೇಟ್ ಅನ್ನು ಎತ್ತಿ ಮತ್ತು ಶಟಲ್ ಕೇಸ್ ನಿಂದ ಬಾಬಿನ್ ಅನ್ನು ತೆಗೆಯಿರಿ. ಶಟಲ್ ಅನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಶಟಲ್ ರೇಸ್ ಕ್ರಾಂಪ್ ಅನ್ನು ತಿರುಗಿಸಿ. ಶಟಲ್ ರೇಸ್ ಅನ್ನು ಮೃದು ಬಟ್ಟೆಯಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಶಟಲ್‌ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ.



ಶಟಲ್ ಹುಕ್ ರಿಂಗ್ ಇಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಾಚ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ... ಇದು ಶಟಲ್ ರಿಂಗ್ ಸರಾಗವಾಗಿ ಜಾರಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಟಲ್ ರೇಸ್‌ನಲ್ಲಿನ ಗ್ರೋವ್ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ಶಟಲ್ ರೇಸ್ ಅನ್ನು ಮುಚ್ಚಲು ಕ್ರಾಂಪ್‌ಗಳನ್ನು ತಿರುಗಿಸಿ. ಬಾಬಿನ್ ಕೇಸ್‌ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ ಮತ್ತು ಸ್ಲೈಟ್ ಫ್ಲೇಟ್ ಅನ್ನು ಮುಚ್ಚಿರಿ.



ಕೊನೆಯದಾಗಿ ಆದರೆ, ಸರಾಗವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ನೀವು ಕಾಲಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ನಿಮ್ಮ ಮೆಷಿನ್ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಹಾಕಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಎಣ್ಣೆಯ ಬಾಟಲ್‌ಅನ್ನು ಆಕ್ಸೆಸ್ಸರಿ ಬಾಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದು ನಿಮ್ಮ ಸ್ಟೈಟ್ ಸ್ಟಿಚ್ ಹೊಲಿಗೆ ಮೆಷಿನ್‌ನಿಂದಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ನಾವು, ಅದರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದಂತೆ ಗುರುತಿಸಲಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಎಣ್ಣೆ ಹಾಕಬೇಕು. ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಮೆಷಿನ್‌ಅನ್ನು ವಾರಕ್ಕೆ ಒಂದು ಬಾರಿ ಬಳಸುವುದಾದರೆ, ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಎಣ್ಣೆ ಹಾಕಿ. ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಹೊಲಿಗೆ ಮೆಷಿನ್‌ಅನ್ನು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಬಳಸುವುದಾದರೆ, ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಎಣ್ಣೆ ಹಾಕಿ.



ಈ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ವೈವಿಧ್ಯಮಯವಾಗಿಯೂ ಸಹ ಲಭ್ಯವಿವೆ, ಇವು ಗಟ್ಟಿಮುಟ್ಟಾದ ಬೇಸ್ ಮತ್ತು ಕವರ್‌ನೊಂದಿಗೂ ಸಹ ಲಭ್ಯವಿವೆ. ಇದನ್ನು ಕೈ ಮತ್ತು ಕಾಲಿನಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು. ಇದು ಉಪಾಲುಮಾಂಗ್ ಕಾಂಪೋಸಿಟ್ ಸ್ಯೂವಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್ ಅನ್ನು ಆರಿಸುವವರಿಗಾಗಿ, ಕೈ ಮತ್ತು ಕಾಲಿನಿಂದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬಲ್ಲದು.

ಈ ಪಾಠವನ್ನು ನೀವು ಅನಂದಿಸಿರಿ ಎಂದು ನಾವು ಆಶಿಸುತ್ತೇವೆ!

