

USHA®

रोटरी स्टीच मास्टर



इस लेसन में आप उषा रोटरी स्टीच मास्टर सिलाई मशीन के बारे में सीखेंगे।



अपने मशीन के साथ दोस्त बनाने की दिशा में यह कदम उठाने के लिए आपको बधाई! इस ट्यूटोरियल में आप उषा रोटरी स्टीच मास्टर सिलाई मशीन के बारे में जानने योग्य सभी चीजों को सीखेंगे। यह 'आपकी मशीन को जाने' ऑडियो विजुअल गाइड आपको अपनी मशीन के साथ दोस्त बनाने की यात्रा पर ले जाएगी और सुनिश्चित करेगी कि आपको इसमें से सर्वश्रेष्ठ ज्ञान मिले।

इस मशीन के प्रत्येक भाग के कार्य और महत्व को समझने के लिए ट्यूटोरियल का ध्यानपूर्वक अनुसरण करें। हो सकता है कि आपको शुरू में थोड़ी उलझन हों, लेकिन इस ट्यूटोरियल का अपनी गाइड के रूप में उपयोग करें और आप जल्द ही अपनी मशीन के मास्टर बन जाएंगे और अपने इच्छित परिणाम प्राप्त कर सकते हैं।

जैसे ही आप 'बनाना सिखने' पर आगमन करते हैं, तो आपको अपनी मशीन को जानना अत्यावश्यक है क्योंकि आप जो कुछ भी बनाते हैं वह सब चीजें आपके जीवन को ससक्त बनाते हैं।

तो आइए शुरू करें?

बोबिन वाइंडिंग / बोबिन को फिक्स करना

चलिए हम बॉबिन केस को कैसे निकालें और कैसे डालें यह सीखकर शुरू करते हैं। स्लाइड प्लेट निकालें। सुई को सबसे ऊपर की स्थिति में उठाने के लिए बैलेंस व्हील को अपनी ओर घुमाएं। इस तरह से लेच को पकड़कर बोबिन केस को बाहर निकालें... सुनिश्चित करें कि आप लेच को ही उठा रहे हैं, वरना आप अपनी मशीन के साथ लड़ते रहेंगे!

उसी तरह, लेच को ऊपर पकड़ कर रखें और बॉबिन केस डालें। जब यह ठीक से आ जाए तो आपको एक सॉफ्ट क्लिक सुनाई देगा। फिर लेच को छोड़ दें।





अब जब आप जानते हैं कि बॉबिन केस को कैसे निकालना है... तो इसे बाहर निकालें और इसमें से बॉबिन को बाहर निकाल लें। अब जिस तरह से मैं कर रही हूँ वैसे स्पूल के पीछे से आ रहे धागे के साथ स्पूल स्पूल पिन के ऊपर थ्रेड स्पूल रखें

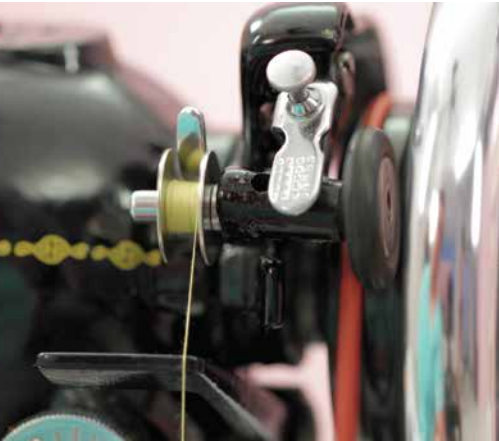
थ्रेडिंग / स्पूल पिन

अब हम बोबिन वाइन्डर स्पिंडल पर आते हैं, जहाँ आप बोबिन में धागा भरने के लिए उसे लोड करते हैं... स्पूल में से धागा खींचें और बॉबिन वाइन्डर टेंशन ब्रैकेट की आसपास धागे को गाइड करें। इस तरह से... बोबिन वाइन्डर स्पिंडल पर बोबिन डालें... अब, बॉबिन को पकड़ के रखने के लिए बॉबिन वाइन्डर लेच को प्रेस करें...



अपने बाएं हाथ से बैलेंस व्हील को पकड़े हुए, स्टॉप मोशन को ढीला करें... जिस तरह से मैं कर रही हूँ। यह मशीन को फ्लाइंग व्हील से डिस्कनेक्ट कर देगा।

और मशीन शुरू करें - जब बोबिन पूरी तरह से भर जाए, तो यह अपने आप बंद हो जाएगा। भरे हुए बॉबिन को निकालें और स्टॉप मोशन को इस तरह से टाइट करें -



बॉबिन को इस तरह से बॉबिन केस के अंदर रखें, अब यह सुनिश्चित करें कि धागा घड़ी की दिशा में बाहर निकलता है। धागे को बोबिन केस स्लॉट में खींचें। फिर 10 सेंटीमीटर (4 इंच) धागा फ्री छोड़कर टेंशन स्प्रिंग और डिलीवरी आई में धागा खींचें।



अब आपके बॉबिन केस के अंदर बॉबिन भर जाने के बाद, चलिए उसे हुक के अंदर फिर से डालें, और सुनिश्चित करें कि यह दृढ़ता से फिक्स हो गया है और प्लेट को वापस स्लाइड करें।



वाह, अब मशीन सिलाई के लिए तैयार हो इससे पहले हम सिर्फ एक आखिरी कदम दूर है। क्या आप शुरू करने के लिए उत्सुक हैं?? तो चलो जल्दी से सीखें कि मशीन को कैसे थ्रेड करें।

अब प्रेशर फुट ऊँचा करे. धागे को आर्म थ्रेड गाइड के माध्यम से ऊपर ले जाएं और धागे को पकड़े हुए, धागे को इस तरह से थ्रेड टेंशन यूनिट में नीचे खींचें।



धागे को इस बिंदु पर चेक स्प्रिंग के माध्यम से खींचें। फिर धागे को थ्रेड टेक अप लिवर के माध्यम से ले, जैसा कि मैं कर रही हूँ।

और फिर इस तरह धागे को फेस प्लेट थ्रेड गाइड के माध्यम से पास करें। उसके बाद धागे को नीचे खींचें और इसे नीडल बार थ्रेड गाइड में खिसकाएं। अब उस अंतिम चरण के लिए - धागे को सुई की आंख में बाएं से दाएं की ओर डालें। सुई के धागे को अपने हाथ में तब तक पकड़ के रखे और जब तक सुई पूरी तरह से नीचे न आ जाए और सुई की प्लेट से बाहर न आ जाए तब तक फ्लाईव्हील को अपनी ओर घुमाए। बॉबिन के धागे को बाहर खींचने के लिए अपने हाथ में धागा खींचे।



यह नीडल प्लेट है, जो टांके बनाने के लिए सूई और बॉबिन में से धागे को ले आती है।

फीड डॉग, जिसमें एक दांतेदार किनार होती हैं, वह सिलाई होते समय कपड़े को आसानी से हिलाने में मदद करता है।

सुई प्लेट के ठीक ऊपर यहाँ पर, यह नीडल क्लैप स्कू है जिसका उपयोग सुई को जरूरत के मुताबिक बदलने के लिए होता है।

सुई में एक तरफ एक खांचा होता है, जो मशीन पर सुई को फिक्स करते समय बाईं ओर रहनी चाहिए।





स्टीच लेंथ

यहाँ पर स्टिच रेगुलेटर नॉब है जो आपको टांके को कितना लम्बा या छोटा रखना है यह तय करने में आपकी मदद करता है।

श्रेड टेंशन

अब आता है श्रेड टेंशन यूनिट। यह टांके के अंतिम फिनिशिंग तय करने में बहुत महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। श्रेड टेंशन एकदम सही होना ज़रूरी है... यदि यह ढीला है तो हर सिलाई में आपको अतिरिक्त धागे दिखाई देंगे जो काफी भद्दे दिखेंगे और यदि यह बहुत टाइट है तो धागे टूटने लगेंगे।



यहाँ पर हम प्रेशर बार थम्ब स्कू पर आते हैं; यह कपड़े पर प्रेशर फुट द्वारा डाले गए दबाव को समायोजित करने में सक्षम बनाता है। इससे आपको विभिन्न प्रकार के कपड़ों पर सिलाई करने में मदद मिलेगी, उदाहरण के लिए एक डेनिम में एक अच्छे फिनिशिंग के लिए ज्यादा प्रेशर और सिल्क यानि रेशम के लिए कम प्रेशर का उपयोग करें।

मशीन 1800 स्टीच प्रति मिनिट से सिलाई करता है"



रिवर्स स्टीच - फैब्रिक वॉच के अंत पर

रिवर्स स्टीच रेगुलेटर लीवर सिलाई की दिशा बदलता है, जिसका इस्तेमाल ज्यादातर दोनों सिरों पर किया जाता है, जो आपके टांके को मजबूती देने के लिए जब आप कपड़े के दो टुकड़ों की एक साथ सिलाई करते हैं।





फुट लिफ्टर - यहां पर यह नी यानि घुटने का लिफ्टर सिलाई करते वक्त समय बचाने के लिए प्रेसर फुट को ऊपर उठाने में मदद करता है।

सरल कामकाज के लिए आपको समय-समय पर अपनी मशीन को ऑइलिंग करना होगा।

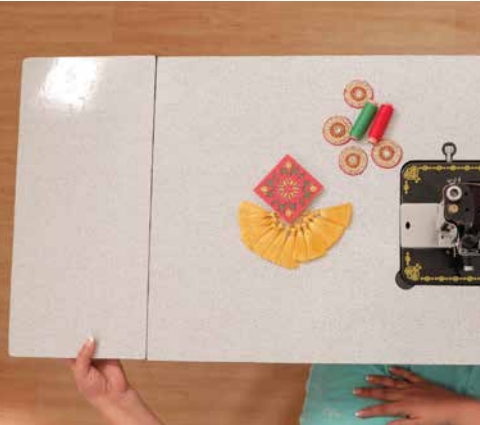
एक्सेसरी बॉक्स में एक ऑइल की बोतल दी गई है, जो आपकी सिलाई मशीन के साथ आती है। जैसा कि दर्शाया गया है, हमें इन आवंटित छेदों में ऑइलिंग करना होगा।



यदि आप अपनी मशीन का उपयोग सप्ताह में एक ही बार करते हैं, तो उसे महीने में एक बार लुब्रिकेट करें, और यदि आप अपनी मशीन का लगातार उपयोग करते हैं, तो 8 घंटे के उपयोग के बाद 2 बूंद तेल डालें।

बड़े प्रोजेक्ट्स के लिए अतिरिक्त सपोर्ट प्रदान करने के लिए मशीन के साथ एक टेबल एक्सटेंशन यूनिट होता है।

वाह... आपने कर दिखाया!



मुबारक हो, आपकी मशीन अब उपयोग के लिए तैयार है।

हमें उम्मीद है कि यह लेसन आपको जानकारीपूर्ण और उपयोगी लगा होगा। यदि आप किसी भी बिंदु पर अटक जाए तो इस लेसन को रीफर करते रहें। कुछ बार ऐसा करने के बाद, यह "एकदम आसान" हो जायेगा।

अपनी मशीन के साथ दोस्तों को खुश करते रहे!

उषा आर.एस.एम. एक रोटरी हुक मशीन है जो हल्के से लेकर भारी तक के विभिन्न प्रकार के कपड़ों के लिए उपयुक्त है और मोटराइज्ड वर्जन के रूप में भी उपलब्ध है।

