

नोविटूल® ऐरो® स्लाइस प्रेस रेसिपी मैनेजमेंट टूल गाइड



नोविटूल® ऐरो® स्लाइस प्रेस

रेसिपी मैनेजमेंट टूल
(व्यंजन विधि प्रबंधक उपकरण)

विस्तृत अनुदेश तथा रेसिपी टूल
अद्यतनीकरण (अपडेट) के लिए
www.flexco.com पर विजिट करें

FLEXCO

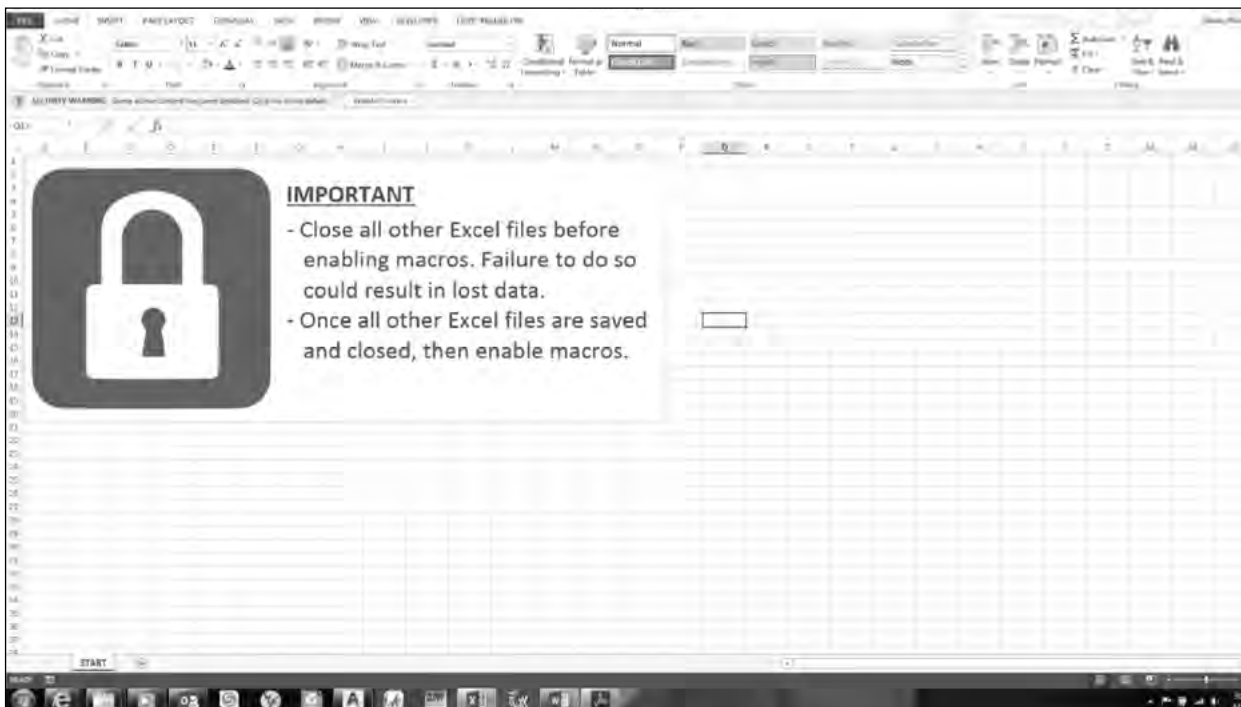
- ग्रुप के
नाम एंटर करें
- नई रेसिपी
की रचना
करें
- इम्पोर्ट
रेसिपीस
- मौजूदा
रेसिपी का
परिवर्तन करें
- रेसिपी
फाइल बनायें

विषय सूचि

शुरू करने से पूर्व कुछ मुख्य चीजों पर ध्यान	3
शुरुआत की ओर	3
ग्रुप के नामएंटर करें.....	4
रेसिपी की रचना करें	6
मौजूदा रेसिपी का परिवर्तन करें.....	7
ग्रुप के अंतर्गत रेसिपी ऑर्डर का प्रबंध करना.....	8
रेसिपी फाइल बनायें.....	8
ऐरो® रेसिपी मैनेजमेंट टूल से रेसिपी लोड हो रहा है	8
प्रेस से USB फ्लैश ड्राइव में रेसिपी सेव (सहेज) हो रहा है	10
ऐरो® रेसिपी मैनेजमेंट टूल में इम्पोर्ट करें	10

शुरू करने से पूर्व कुछ मुख्य चीजों पर ध्यान

- ऐरो रेसिपी मैनेजमेंट टूल में तीन मुख्य फाइलें समाविष्ट हैं (ARMTx.x.x.xlsm, recipesImport.csv, recipesExport.csv)। सभी तीन फाइलें या तो एक ही USB फ्लैश ड्राइव पर संग्रहित करना है या एक ही फोल्डर में संग्रहित रखना है।
- ठीक से सञ्चालन करने के लिए टूल उपयोग करने से पहले ही सभी एक्सेल फाइल्स को पूर्व से ही बंध (क्लोज) किया जाना चाहिए। अगर टूल को शुरू करने से पहले आपने फ़ैल को बंध (क्लोज) नहीं किया, तो अपने आप से (ऑटोमेटिकली) आपके नामांकित फ़ैल को सहेज (सेव) करेगा और बंध (क्लोज) कर देगा। अगर कोई फ़ैल में काम है, जो कोई नाम से सहेज (सेव) नहीं हुआ है, तो फाइल को सहेज (सेव) करने के लिए प्रेरित करेगा।
- फाइल ओपन करते समय 'एनेबल मैक्रोज' कीजिए। वह आपको प्रेरित करेगा।



शुरुआत की ओर

1. कंप्यूटर में USB फ्लैश ड्राइव को इन्सर्ट करना / डालना
2. शुरू में स्क्रीन पर आदेश की सूचना होगी:
 - कोई भी खुले हुए एक्सेल को बंद (क्लोज) करें
 - ऐरो रेसिपी मैनेजमेंट टूल को शुरू करने से पहले, माक्रोस को इनेबल करें

ग्रुप के नामएंटर करें



1. "ग्रुप के नामएंटर करें" को सेलेक्ट करें (चुनें)

The screenshot shows the 'Enter Group Names' screen. At the top, there's a message: 'Enter group names. Must have a group entered before entering any recipes.' Below this, there's a table with 10 rows. Each row has a label (Group1 to Group10), a text input field, and a button labeled 'Delete All Recipes in Group' followed by the group number. At the bottom right, there are two buttons: 'Enter A New Recipe' and 'Back To Home Page'.

2. ग्रुप नेम्स के बारे में कुछ मुख्य सूचना पर ध्यान दें:

- ग्रुप नेम्स कोएंटर करने से पहले, यह ध्यान रखें कि किस तरह से आप इसे स्टोर (संगठित) करना चाहते हो (प्रदेश / क्षेत्र के वर्ग / रीति से, या उत्पादित के वर्ग / रीति से, या अन्य वर्ग / रीति से)।
- कंप्यूटर पर 10 ग्रुप तक आप संगठित कर सकते हैं (ग्रुप 1 – ग्रुप 10)।
- ग्रुप 1–10 की रेसिपियों को सिर्फ़ ऐरो रेसिपी मैनेजमेंट टूल परएडिट (सम्पादन) कर सकते हो (प्रेस पर सीधेएडिट (सम्पादन) नहीं कर सकते।

- ग्रुप 0 की रेसिपियों सीधे प्रेस में एडिट तथा स्टोर (संग्रहित) हो जाते हैं।
- ग्रुप 1–10 की रेसिपियों को प्रेस पर एडिट (संपादन) कर सकते हैं, लेकिन सिर्फ ग्रुप 0 पर सेव (सहेज) होगा।
- ग्रुप्स को अनुक्रमिक रीति से ही एंटर करना चाहिए।
- पंद्रह अल्फान्यूमेरिक (अक्षरांकीय) अक्षरों का प्रयोग किया जाए (–) हाइफन के सहित।
- अधिक ग्रुप जोड़ने से पहले नए ग्रुप नेम में कम से कम एक रेसिपी स्टोर्ड (संचय) हुआ होना जरूरी है।
- प्रत्येक ग्रुप 99 रेसिपी तक स्टोर (संचय) कर सकते हैं।
- ग्रुप के अंतर्गत ऑल (सभी) रेसिपियों को डिलीट (मिटाने) के लिए “डिलीट आल रेसिपी इन ग्रुपX” बटन को क्लिक करें। एक ग्रुप को डिलीट करने पर बाकी ग्रुप एक स्थान से ऊपर आ जायेगा। (उदाहरण में – अगर आप ग्रुप 8 को डिलीट करेंगे और ग्रुप 9 तथा 10 में अगर रेसिपियन हैं, तो ग्रुप 8 और 9 के स्थान पर बदल / आ जाएंगे)। रेसिपी को सावधानी से ठीक नाम दें और ग्रुप या रेसिपी नंबर पर निर्भर न रहें क्योंकि अपनी रेसिपियों को मैनेज (संचालित) करते समय वे अपने स्थान से शिफ्ट (बदल) हो जाएंगे।

Enter group names. Must have a group entered before entering any recipes.		
Group1	PVC	Delete All Recipes in Group1
Group2		Delete All Recipes in Group2
Group3		Delete All Recipes in Group3
Group4		Delete All Recipes in Group4
Group5		Delete All Recipes in Group5
Group6		Delete All Recipes in Group6
Group7		Delete All Recipes in Group7
Group8		Delete All Recipes in Group8
Group9		Delete All Recipes in Group9
Group10		Delete All Recipes in Group10

Enter A New Recipe Back To Home Page

3. ग्रुप 1 में रेसिपी ग्रुप नेम एंटर करें। सभी ग्रुप में कम से कम एक रेसिपी का स्टोर्ड (उपस्थित) होना आवश्यक है। रेसिपी स्टोर (संचयन) में अनुदेश के लिए स्टेप-C पर पहुंचें। एक रेसिपी स्टोर (संचय) करने के बाद आप ग्रुप – 2 पर वापस आएंगे।
4. “एंटर करें न्यू रेसिपी” या “बैक टु होम पेज” को सेलेक्ट (चुनें) कीजिए

रेसिपी क्रिएट (सृजन) कीजिए

FLEXCO Metric Imperial

Group: Choose Existing Group

Recipe Name: Enter a Recipe Name 1-15 Characters (Alpha/Numeric)

Top Splice Temperature: Enter Top Splice Temperature 100° - 200°C, 1°C Increments

Bottom Splice Temperature: Enter Bottom Splice Temp. 100° - 200°C, 1°C Increments

Splice Dwell Time: M S Choose Time 0 - 10 Minutes

Pressure: Enter Pressure 0.1 - 2.0 Bar, 0.1 Bar Increments

Preheat On / Off: ☐ Off ☐ On Choose On or Off

Preheat Temperature: Enter Preheat Temperature 50° - 90% of Lowest Splice Temp (Top/Bottom), 1°C Increments

Preheat Dwell Time: M S Choose Preheat Dwell Time 30 Seconds - 10 Minutes

Cool Down Temperature: Enter Cool Down Temperature 50° - 100°C, 1°C Increments

Notes: Enter any notes about the recipe, belt, etc. Notes will not appear on press

All fields must be filled in before saving is allowed.

Create/Save Recipe **Save Recipe As Copy** **Clear All Fields** **Modify Existing Recipe** **Back To HomePage**

1. मीट्रिक या इम्पीरियल को सेलेक्ट कीजिए (चुनें)

FLEXCO Metric Imperial

Group: Choose Existing Group

Recipe Name: Enter a Recipe Name 1-15 Characters (Alpha/Numeric)

Top Splice Temperature: Enter Top Splice Temperature 100° - 200°C, 1°C Increments

Bottom Splice Temperature: Enter Bottom Splice Temp. 100° - 200°C, 1°C Increments

Splice Dwell Time: M S Choose Time 0 - 10 Minutes

Pressure: Enter Pressure 0.1 - 2.0 Bar, 0.1 Bar Increments

Preheat On / Off: ☐ Off ☒ On Choose On or Off

Preheat Temperature: You Must Enter A Temperature Between 50° - 149°C, 1° Increments

Preheat Dwell Time: M S Choose Preheat Dwell Time 30 Seconds - 10 Minutes

Cool Down Temperature: Enter Cool Down Temperature 50° - 100°C, 1°C Increments

Notes: Enter any notes about the recipe, belt, etc. Notes will not appear on press

All fields must be filled in before saving is allowed.

Create/Save Recipe **Save Recipe As Copy** **Clear All Fields** **Modify Existing Recipe** **Back To HomePage**

2. ग्रुप नेम को सेलेक्ट कीजिए (चुनें)

3. रेसिपी का नामएंटर करें 15 तक अल्फान्यूमेरिक (अक्षरांकीय) अक्षरों और हाइफन (-)। (नोट)रू रेसिपी नाम को सावधानी से चुनें क्योंकि यह नाम ही आपकी रेसिपी को रिट्रीव (पुनः प्राप्त) करने के लिए एक प्रधान रिफरेंस(संदर्भ) के रूप में रहेगा। रेसिपी का मैनेज (संचयन) करते समय ग्रुप नंबर (संख्या) तथा रेसिपी नंबर (संख्या) दोनों बदल सकते हैं। मल्टीप्ल (अनेक) रेसिपी सेटिंग्स पर ग्रुप नेम को डुप्लीकेट नेम्स (दोहराना) नहीं चाहिए।
4. टॉप स्लाइस टेम्परेचर (ऊपरी भाग के स्लाइस के तापमान) कोएंटर करें
5. बॉटम स्लाइस टेम्परेचर (निचले भाग के स्लाइस के तापमान) कोएंटर करें
6. स्लाइस ड्वेल टाइम (स्लाइस के स्थित रहने के समय) कोएंटर करें
7. प्रेशर (दबाव) कोएंटर करें
8. प्रीहीट (पहले से ही गरम करने के लिए) आन/ऑफ को सेलेक्ट करें (चुनें)
 - अगर 'आन' को सेलेक्ट किया तो
 - ▷ प्रीहीट टेम्परेचर कोएंटर करें
 - ▷ प्रीहीट ड्वेल टाइम कोएंटर करें
9. कूल डाउन टेम्परेचर पर निर्दिष्ट किए गए अंक के अंतर्गत का मूल्यएंटर करें
10. नोटस: टिप्पणियों कोएंटर कर सकते हैं, जोएक्सटर्नल कंप्यूटर पर नजर आएंगे। नोटस प्रेस पर नजर नहीं आएंगे। यह मेंडेटरी फील्ड (अनिवार्य फील्ड / क्षेत्र) नहीं है।
11. सारे फील्डएंटर किए जाने पर "क्रिएट/सेव रेसिपी" बटन उपलब्ध होगा। "क्रिएट/सेव रेसिपी" को क्लिक करें और बाद में सेव को कन्फर्म (निश्चित) करें। इसके बाद में सेव सक्सेसफुल बतलाता है।

नोट: रेसिपियों के नंबर कोऐरो रेसिपी मैनेजमेंट टूल उत्पन्न करता है और नियुक्त नंबर स्क्रीन पर नजर नहीं आयेंगे। प्रत्येक ग्रुप में 99 रेसिपीस सीमित है। अगर ग्रुप में पहले से ही 99 रेसिपीस सेव्ड (संचित) हैं, तोएकएरर मैसेज पोप अप (नजर) आएगा।
12. अगला स्टेप सेलेक्ट के लिए "बैक टु होम पेज" पर क्लिक करें।

मौजूदा रेसिपी का परिवर्तन करें

1. "मॉडिफाई रेसिपी" बटन को क्लिक करें
2. सभी सेव्ड रेसिपीस स्क्रीन पर दिखाई देंगे जो ग्रुप नेम्स के क्रमबद्ध रूप में तथा रेसिपी के नंबरों से स्क्रीन पर डिस्प्ले होंगे।
3. मॉडिफाई करने वाले रेसिपी को सेलेक्ट कीजिए अब वह रेसिपी ब्लू (नीले रंग) से हाईलाइट (चिन्हांकित) होगा। 'एडिट रेसिपी' को क्लिक कीजिए।
4. रेसिपी कोएडिट कीजिए।
 - एक्सिस्टिंग (मौजूदा) रेसिपी को ओवरराइट (उपरि लेखन) करने के लिए 'क्रिएट/सेव रेसिपी' को क्लिक करें।
 - नयी रेसिपी को क्रिएट करने के लिए 'सेव रेसिपीऐस कॉपी' को क्लिक करें। यह एक नयी रेसिपी फाइल को उत्पन्न करेगा। कृपया ध्यान दें कि रेसिपी का नाम भी जरूर बदलें, वरना समान नाम के अनेक रेसिपी सेटिंग उत्पन्न हो जाएंगे।

ग्रुप के अंतर्गत रेसिपी ऑर्डर का प्रबंध करना

कभी-कभी ग्रुप के अंतर्गत रेसिपी के क्रमांक को बदलने का अधिमान महसूस करते हैं।

1. जिस रेसिपी के क्रमांक को बदलना चाहते हो, उस रेसिपी पर क्लिक करें। वह नीले रंग में चिह्नित होगा।
2. रेसिपी की संख्या का एक स्थान से ऊपर ले जाने के लिए अप बटन को सेलेक्ट करें या एक स्थान नीचे ले जाने के लिए डाउन बटन को सेलेक्ट करें। अप 10 (स्थान ऊपर ले जाने के लिए) और डाउन 10 (स्थान नीचे ले जाने के लिए) बटन जो उपलब्ध हैं, वे महत्वपूर्ण स्थानांतरण को तेजी से करने की मदद करते हैं। कृपया ध्यान में रखें कि जैसे जैसे आप रेसिपियों का स्थानांतरण करेंगे, वैसे वैसे ही ग्रुप के अंतर्गत की रेसिपियाँ नयी संख्या धारण कर लेते हैं।

रेसिपी फाइल बनायें

“रेसिपी फाइल बनायें” के द्वारा “recipeImport.csv” फाइल क्रिएट होता है जो ग्रुप 1 – ग्रुप 10 में से रेसिपियों को प्रेस में लोड करता है।

1. “रेसिपी फाइल बनायें” को क्लिक करें
2. “फाइल क्रिएटेड सक्सेस्फुल्ली (फाइल सफलतापूर्वक उत्पन्न हो गया)” का मैसेज निर्दिष्ट करता है।
3. “ओके” को क्लिक कीजिए
4. ऐरो रेसिपी मैनेजमेंट टूल ने “recipeImport.csv” फाइल को ऑटोमेटिकली (अपने आप) क्रिएट करके वही फोल्डर लोकेशन (स्थान) पर संचेत स्टोर किया है जहाँ ऐरो रेसिपी मैनेजमेंट टूल संचेत हुआ है। अगर यह फाइल कंप्यूटर में स्टोर हुआ है, तो recipeImport.csv फाइल को USB फ्लैश ड्राइव पर ट्रांसफर (अंतरण) करें।

ऐरो® रेसिपी मैनेजमेंट टूल से रेसिपी लोड हो रहा है



1. पवैरिंग उप ध प्रेसके बारे में दिए गए इंस्ट्रक्शंस (अनुदेशों) को फॉलो (अनुसरण) करके USB फ्लैश ड्राइव को प्रेस के ऊपर की तरफ USB फ्लैश पोर्ट पर जोड़ें/डालें।



2. डिस्प्ले पर USB डिवाइस डेटेक्टेड और ऑप्शन के रूप में "एक्सपोर्ट डाटा लॉग", "इम्पोर्ट रेसिपीस", "एक्सपोर्ट रेसिपीस" और "बैक" दिखाई देता है/प्रकट होता है। "इम्पोर्ट रेसिपीस" के लिए स्कॉल करें और सिलेक्टर नॉब को डिप्रेस करें। "कैंसिल या कन्फर्म" को सेलेक्ट करें।

- "कैंसिल" को सेलेक्ट करने पर, ऑप्शन मेनू पर वापस पहुंचेगा/आएगा।
- "कन्फर्म" को सेलेक्ट करने पर, स्क्रीन पर "प्रोसेसिंग" दिखाई देगा।



3. प्रोसेसिंग पूरा होने पर डिस्प्ले पर "इम्पोर्ट कम्पलीट" दिखाई देगा ध्वजाएगा, अब "रिटर्न" या "अनडू" को सेलेक्ट करने पर वापस "ओपशंस" पर पहुंचेंगे जहाँ आप "बैक टू होम" पर स्कॉल डाउन कर सकते हो। रेसिपीज अपडेट हो जाने के बाद, अंत में नैट फ्लैश ड्राइव को निकल दें।

- "अनडू" सेलेक्ट करने से रेसिपी अपडेट किए बिना ही आप USB फ्लैश ड्राइव को निकाल सकते हैं।
- आंतरिक (इंटरनल) रेसिपियों के अतिरिक्त थर्ड पार्टीज (अन्य व्यक्तियों) जैसे कि कन्वेयर बेल्ट उत्पादक भी अपने क्षेत्र के अनुसार स्लाइस रेसिपियाँ व्यक्त कर पाएंगे। इनएक्सटर्नल रेसिपीस को एरो रेसिपी मैनेजमेंट टूल में इम्पोर्ट किया जा सकता है/लाया जा सकता है।
- अगर आपके पास मल्टिपल प्रेसेस की सुविधा है, तो आप ग्रुप 1-10 रेसिपीस को मल्टिपल प्रेसेस पर लोड कर सकते हैं।

प्रेस से USB फ्लैश ड्राइव में रेसिपी सेव (सहेज) हो रहा है

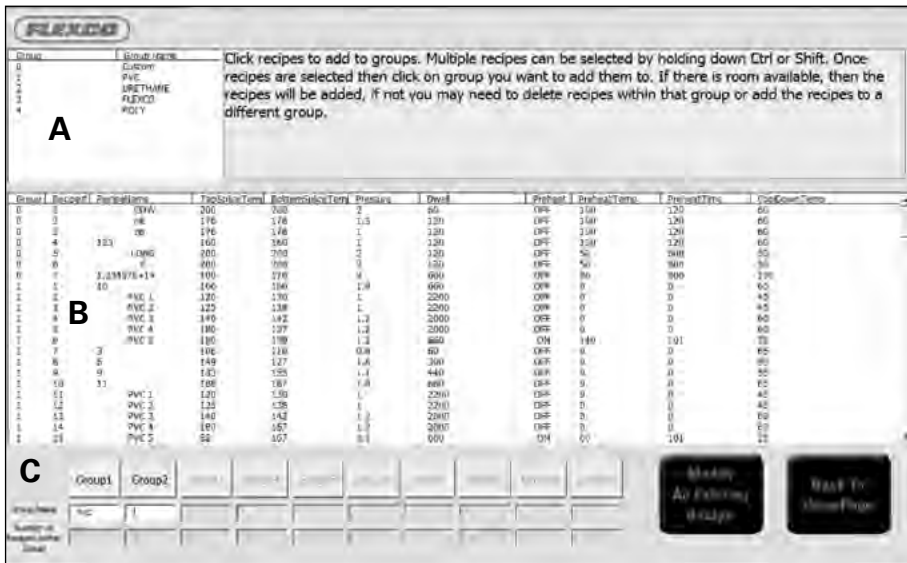
यह प्रकार्य से प्रेस में से USB फ्लैश ड्राइव पर ग्रुप 0-10 रेसिपीस कॉपी (नकल) कर सकते हैं।

1. प्रेस के USB पोर्ट पर USB फ्लैश ड्राइव को प्लगकरें
2. डिस्प्ले पर USB डिवाइस डेटेक्टेड दिखाई देगा/प्रकट होगा
3. एक्सपोर्ट रेसिपीस को चुने
4. बाद में बैक को चुने जो आप को होम पर वापस ले आएगा
5. USB फ्लैश ड्राइव को निकाल दें

ऐरो® रेसिपी मैनेजमेंट टूल में इम्पोर्ट करें

यह चिन्ह रेसिपीस को दूसरे सोर्स (सूत्र) से ऐरो रेसिपी मैनेजमेंट टूल में मौजूदा या नए ग्रुप्स में इम्पोर्ट करने के लिए अनुमति देता है।

1. USB फ्लैश ड्राइव को कंप्यूटर में इन्सर्ट करें। USB में से “recipesExport.csv” फाइल ऐरो रेसिपी मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर (ARMT.x.x.x.lsm) के उसी स्थान पर होना चाहिए। जरूरत पड़े तो इस फाइल को हटाना।



2. “इम्पोर्ट रेसिपीस” बटन को क्लिक करें

- इस स्क्रीन के तीन सेक्शन हैं

- ▷ की (चाबी) फॉर ग्रुप नंबर और इम्पोर्टेड फाइल का ग्रुप नेम – सिर्फ ग्रुप नंबर ही सेक्शन B में दिखाया गया है (यह ऊपर की तस्वीर/चित्र के पार्ट “A” में दिखाया गया है)
- ▷ इम्पोर्ट के लिए उपलब्ध रेसिपीस का डिस्प्ले (यह ऊपर की तस्वीर/चित्र के खंड “B” में दिखाया गया है)
- ▷ आपका करंट (मौजूदा) रेसिपी ग्रुप (यह ऊपर की तस्वीर/चित्र के खंड “C” में दिखाया गया है)

3. सेक्शन B में जिन रेसिपीस को इम्पोर्ट करना चाहते हो, उन्हें हाईलाइट (चिन्हांकित) करें। मल्टीपल रेसिपीस को सेलेक्ट करने के लिए Ctrl या Shift को होल्ड करें।

4. ग्रुप के सेक्शन C पर क्लिक करें जहाँ आपको रेसिपीस सेव (संचित) करना चाहते हो। आपके सन्दर्भ हेतु, ग्रुप नेम और ग्रुप के अंतर्गत जितने नंबरों के रेसिपीयाँ हैं, वह सीधे ग्रुप नंबर के नीचे दिखाई देंगे।

नोट्स:

- प्रत्येक ग्रुप में 99 रेसिपीस स्टोर (संचित) कर सकते हैं। अगर आप 99 रेसिपीस से अधिक ग्रुप के अंतर्गत स्टोर (संचित) करने का प्रयत्न करेंगे तो आपको एक एरर मैसेज प्राप्त होगा।
 - सेक्शन C के ग्रुप नेम को इस स्क्रीन पर मॉडिफाई किया जा सकता है। इस मॉडिफाईड ग्रुप के अंतर्गत सभी रेसिपीस का सन्दर्भ अब नए नाम से होगा।
 - अगला ग्रुप उपलब्ध होने से पहले, ग्रुप के अंतर्गत रेसिपीस होने चाहिए। पूर्व ग्रुप में कंटेंट (विषय) न होने तक ग्रे शेडेड (स्लेटी रंग से छायांकित) ग्रुप, एंट्री के लिए उपलब्ध नहीं है।
5. सभी वांछित रेसिपीस के इम्पोर्ट हो जाने के बाद "बैक टु होम पेज" पर क्लिक करें। इसके बाद वापस प्रेस में ट्रांसफर करने के लिए रेसिपी फाइल को फिर क्रिएट कर सकते हैं, जो पूर्व दिए गए लोडिंग रेसिपीस और सेविंग रेसिपीस के इंस्ट्रक्शंस (अनुदेशों) का पालन करके किया जा सकता है।

New Door No. 51 • Anna Salai, Nagalkeni • Pammal Village • Chennai - 600 044 • Tamil Nadu • India
Tel: +91-44-4856-6762 • E-mail: info.india@flexco.com

Visit www.flexco.com for other Flexco locations and products.

©2016 Flexible Steel Lacing Company. 02-18-19. For reorder: W1206 hiIN

