

موسوعة اعمال

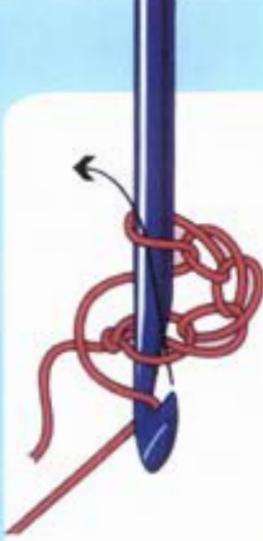
الكر وشيه

غرز الكرو شيه

إعداد نجلاء خيري



مكتبة
البرجينا



خيرى ، نجلاء .

موسوعة أعمال الكروشية / إعداد نجلاء خيرى .

ط ١٣ - القاهرة: مكتبة ابن سينا للنشر والتوزيع. ٢٠١٣

مج ٢٤ :١٣ سم.

المحتويات : غرز الكروشية

تدمك ٢ ٧١٧ ٤٤٧ ٩٧٧ ٩٧٨

١- الكروشية - دوائر المعارف

١- العنوان

٧٤٦.٤٣٠٣

رقم الإيداع: ٢٠١٣/١١٨٦٨

التسجيل الدولي: 2-447-977-978

تصميم الغلاف والخراج الفني:

ابراهيم محمد ابراهيم

تطلب جميع مطبوعاتنا من وكيلنا الوحيد بالملكة العربية السعودية

مكتبة الساعي للنشر والتوزيع

ص ب ٥٠٦٤٩ الرياض ١١٥٣٣ - هاتف: ٤٣٥٣٧٦٨ - ٤٣٥١٩٦٦ - ٤٣٥٩٠٦٦

فاكس: ٤٣٥٥٩٤٥ جوال: ٥٥٠٦٧١٩٦٧

E-mail: alsaa99@hotmail.com

مطابع العبور الحديثة - القاهرة

تليفون: ٤٦٦٥١٠١٣ فاكس: ٤٦٦٥١٥٩٩



للنشر والتوزيع والتصدير

نافنتك على الفكر العربي
والعالمي من خلال ما تقدمه
لك من روائع الفكر العالمي
والكتب العلمية والأدبية
والطبية ونوادير التراث
واللغات الحية. شعارنا:
قدم الجديد..

وبصع أرخص

يشرف عليها ويديرها

مهندس

مصطفى عاشور

٢٦ شارع محمد فريد - المنزهة - مصر الجديدة - القاهرة

تليفون: ٢٢٢٧٩٨٢٢ - ٢٢٢٧٩٨٢٢ فاكس: ٢٢٢٨٠٤٢٢

Web site: www.lbsina-eg.com

E-mail: info@lbsina-eg.com

جميع الحقوق محفوظة للناشر

لا يجوز طبع أو نسخ أو تصوير أو
تسجيل أو اقتباس أي جزء من
الكتاب أو تخزينه بأية وسيلة
ميكانيكية أو إلكترونية بدون إذن
كتابي سابق من الناشر.

مقدمة

فن الكروشيه من الفنون التي تحمل العديد من الابتكارات والإبداعات ، ودائمًا يوجد أفكار جديدة في الأعمال المنفذة بالكروشيه سواء في طريقة تنفيذها أو في الغرز المنفذة بها أو في الخيوط المستخدمة ، وأيضًا أنواع الملابس التي تواكب أحدث صيحات الموضة والألوان الجديدة .. وبحر الأعمال المنفذة بالكروشيه عميق جدًا ، وكلما أبحرنا فيه نخرج دائمًا بأعمال جديدة لذلك فكرنا أن نقدم لك (موسوعة أعمال الكروشيه) ، وهي موسوعة تصدر في أجزاء ، ويحتوى كل جزء على نوعية محددة من الأعمال المنفذة سواء كانت هذه الأعمال لبعض قطع الملابس أو المفروشات أو الجديد في عالم الكروشيه ، وتخصيص الأجزاء سوف يتيح لنا الفرصة أن نقدم لك مجموعة من الأعمال المشروحة بخطوات بسيطة يمكنك تنفيذ ما يعجبك منها.. ، وأيضًا سوف نعرض لك مجموعة أخرى من الأعمال للاسترشاد بها أثناء العمل ..

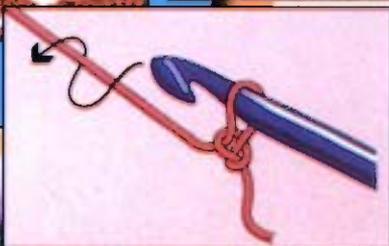
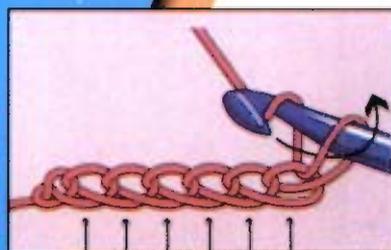
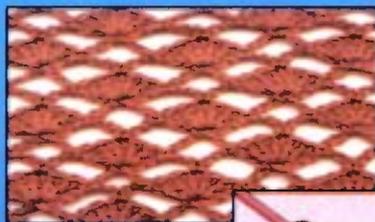
عندما تتعلمين الغرز الأساسية سوف تحتاجين إلى غرز جديدة ليتمكنك من أن تنفذى بها أى عمل من أعمال الكروشيه؛ لذلك سوف نقدم لك مجموعة من الغرز ، ومعها الرسم التخطيطى لها ليتمكنك تنفيذها بسهولة وتساعدك في تنفيذ أعمال جديدة ومبتكرة متمنين أن يحقق كتابنا هذا الفائدة المرجوة منه.. والله الموفق.

نجلاء خيرى





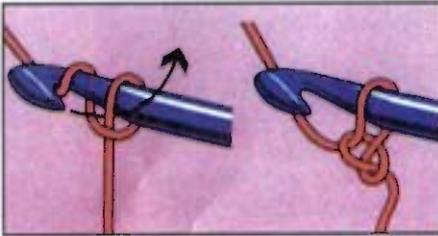
غرز الكروشية



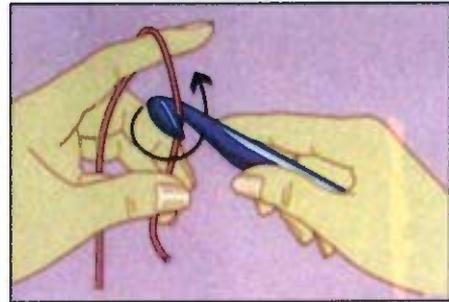
• الفرز الأساسية •

قبل البدء فى عمل الفرز نبدأ أولاً بتنفيذ الحلقة الأولى أو "العقدة" التى لا بد أن نكونها قبل غرزة السلسلة لنبدأ من هذه الحلقة باقى غرز السلسلة التالية لها.. ولتنفيذها اتبعى الخطوات التالية :

- امسكى الخيط باليد اليسرى بحيث يكون طرف الخيط بين إصبعى الإبهام والوسطى ..
- امسكى الإبرة باليد اليمنى ، ثم ضعى الإبرة خلف الخيط ، ثم لفى الإبرة بالخيط من اليسار إلى اليمين .. فتكونى حلقة حول الإبرة .. ، ثم امسكى طرف هذه الحلقة بين إصبعى الإبهام والوسطى ..
- خذى لفة خيط على الإبرة وذلك بإدخال الإبرة من أسفل الخيط إلى أعلى..
- اسحبى هذه اللفه ومرريها من خلال الحلقة الأولى الموجودة على الإبرة، ثم شدى طرف الخيط فتحصلين على عقدة البداية .. فى الوقت نفسه تحصلين على حلقة موجودة على الإبرة تكون هى أول حلقة تنفيذ من خلالها غرزة السلسلة ..

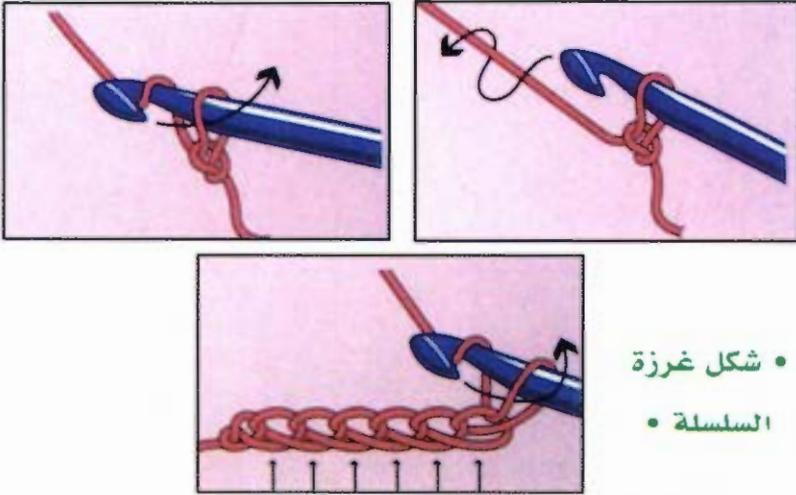


• طريقة تنفيذ الحلقة •



• غرزة السلسلة •

- غرزة السلسلة هي أول وأهم غرزة فى غرز الكروشيه ؛ لأن بها نبدأ أى عمل ننفذه بالكروشيه .. ولذلك فهي الغرزة الأساسية وبها نتحكم فى طول القطع المنفذة وشكلها أيضاً، وهل ستكون مستديرة أم مستطيلة؟! ولذلك فابدلى مجهوداً فى إتقانها ؛ لأنها هي الأساس الذى سوف تبنى عليه كل الغرز فيما بعد.. ولكى تتعلميها اتبعى الخطوات التالية :
- نفذى عقدة البداية (الحلقة الأولى) .
- خذى لفة خيط على الإبرة بحيث يكون الخيط أعلى الإبرة قُرب الخطاف وباقى الخيط المشدود على إصبع السبابة أسفل الإبرة ..

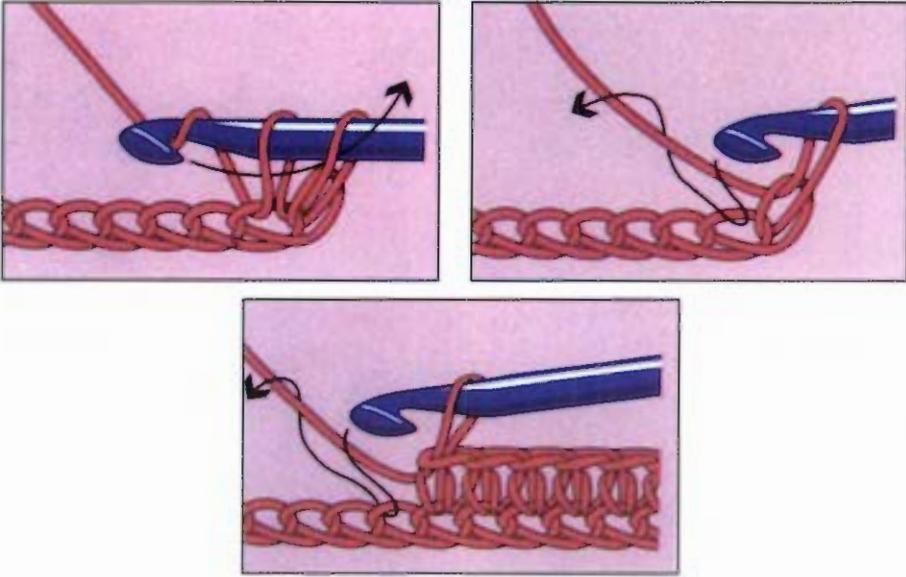


• شكل غرزة
• السلسلة

- اسحبى الإبرة وعليها لفة الخيط ومرريها من خلال حلقة البداية، فتتكون أول غرزة سلسلة ويبقى على الإبرة حلقة أخرى .. وهكذا خذى لفة خيط ونفذيها بنفس الطريقة واستمرى فى تنفيذ الغرز فتحصلين على خط مكون من غرز السلسلة فوق بعضها ..
- استمرى فى التدريب على تنفيذ غرزة السلسلة إلى أن يصبح تنفيذها سهلاً عليك بحيث تكون حركة يدك حركة أوتوماتيكية وتلقائية جداً ويكون الخيط المكون من غرز السلسلة هو طول القطعة المراد تنفيذها..

• الغرزة البسيطة (غرزة السقط) •

أول غرزة يمكنك أن تتعلمها بعد غرزة السلسلة هي الغرزة البسيطة لأنها هي أبسط غرز الكروشيه على الإطلاق .. ويطلق عليها بين المحترفين اسم " غرزة السقط" وسوف نطلق عليها هذا الاسم عند تنفيذ أى غرزة من الغرز التي سوف نشرح طريقة تنفيذها فى هذا الكتاب .. ، وهذه الغرزة يمكنك الاستفادة منها فى نهايات الأعمال المنفذة مثل براويز الأكمام ونهاية الجواكت والبلوزات ، أو يمكنك أن تنفذى بها عملاً بالكامل ولكنها غرزة صغيرة فلا تعطى طولاً سريعاً للقطعة المنفذة ولكنها مغلقة ولها شكل مميز .. ولتنفيذها اتبعى الخطوات الآتية:



• طريقة تنفيذ الغرزة •

- ابدئى بعمل العدد المناسب من غرزة السلسلة ..
- أدخلى الإبرة فى ثانى غرزة سلسلة فى اتجاه الإبرة فيصبح على الإبرة حلقتان ..
- خذى لفة خيط على الإبرة فيصبح على الإبرة الحلقتان ولفة الخيط ..
- اسحبى لفة الخيط من خلال الخيط ومن خلال الحلقتين مرة واحدة فيصبح



على الإبرة حلقة واحدة .. وبذلك تكونين قد حصلتِ على أول غرزة سقط ثم أدخلى الإبرة فى غرزة السلسلة التالية من سلسلة البداية... وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز حتى نهاية سلسلة البداية .. وعند تنفيذ السطر الثانى دورى الشغل واشتغلى غرزة السلسلة ونفذى أول غرزة من السطر الثانى فوق ثانى غرزة من السطر الأول ، واستمرى فى تنفيذ السطر بنفس الطريقة .. وتكون غرزة السلسلة عوضاً عن الغرزة الأولى وكذلك فإنها تحافظ على استقامة الحواف ..

- استمرى فى تنفيذ السطور إلى أن تحصلى على الطول المناسب للقطعة المنفذة ..

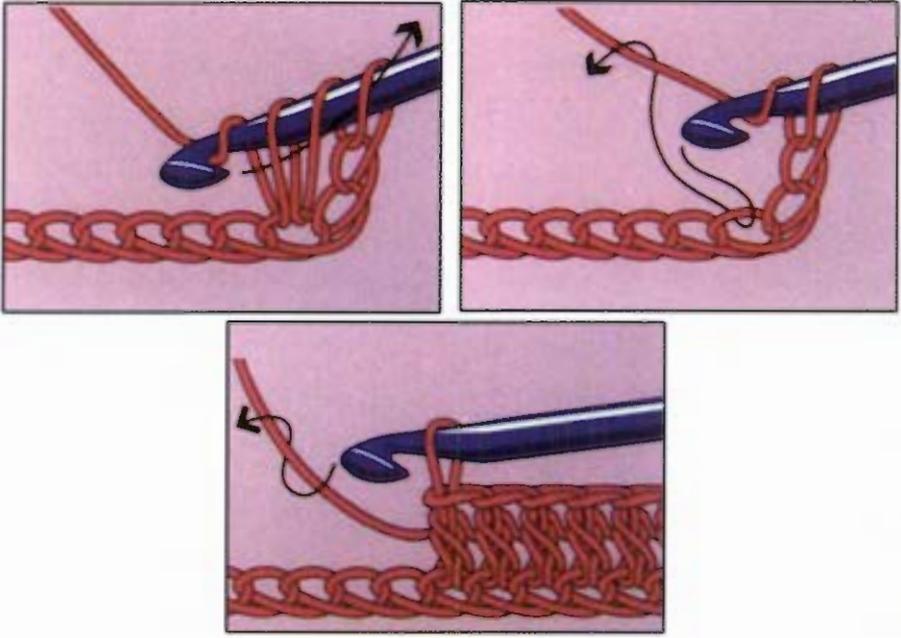


• شكل الغرزة •

• غرزة نصف العمود •

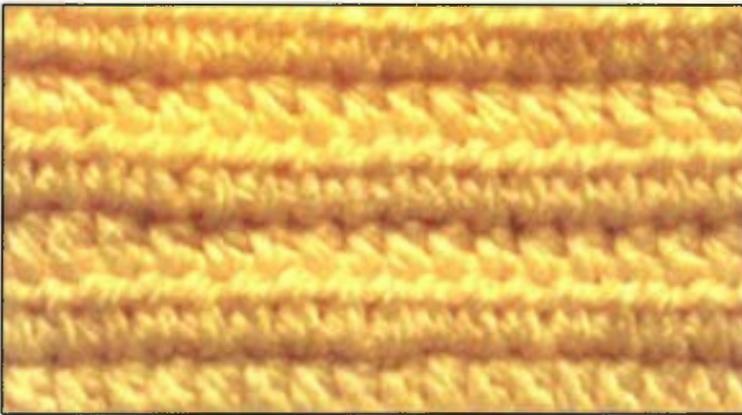
- غرزة نصف العمود هى أطول من الغرزة البسيطة (السقط) وهى تعتبر غرزة طولها يقع بين غرزة العمود وغرزة السقط .. ، ولتنفيذها اتبعى الخطوات الآتية :

- ابدئى بعمل العدد المناسب من غرزة السلسلة .. ، ثم خذى لفة من الخيط على الإبرة ثم أدخلى الإبرة فى ثالث غرزة سلسلة من سلسلة البداية فى اتجاه الإبرة ..



• طريقة تنفيذ الغرزة •

- اسحبى هذه اللفة من خلال غرزة سلسلة البداية فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات .. ، ثم خذى لفة أخرى واسحبها من خلال الثلاث حلقات مرة واحدة فيصبح على الإبرة حلقة واحدة، وبذلك تكونين قد حصلتِ على الغرزة الأولى..



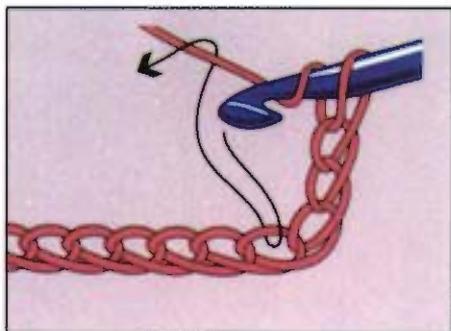
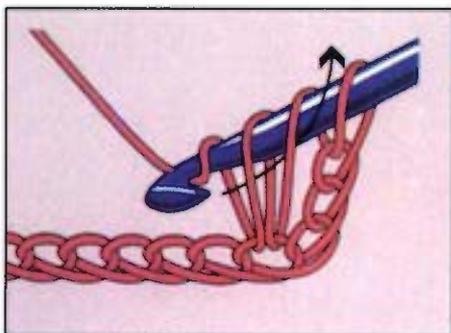
• شكل الغرزة •

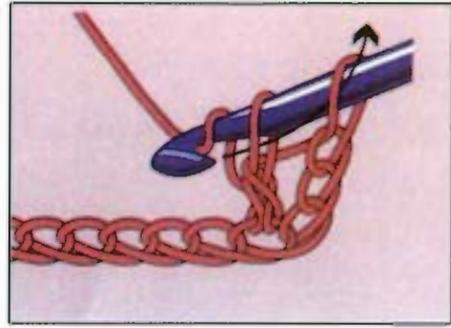
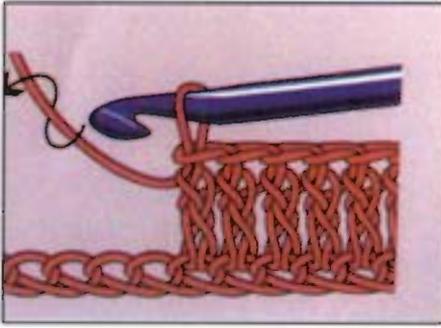


- خذى لفة وأدخلى الإبرة فى غرزة السلسلة التالية من سلسلة البداية واسحبها من خلال غرزة السلسلة .. فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ، ثم خذى لفة واسحبها من خلال الثلاث حلقات مرة واحدة وبذلك تتكون الغرزة الثانية .. وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بنفس الطريقة حتى نهاية السطر... ثم دورى الشغل واشتغلى غرزتين سلسلة ، ثم ضعى الإبرة فوق ثانى غرزة من السطر الأول فى اتجاه الإبرة ونفذى أول غرزة فى السطر وتكون غرزتا السلسلة فى بداية السطر عوضاً عن الغرزة الأولى كما أنها تحافظ على استقامة الحواف..

• غرزة العمود •

- غرزة العمود : هى الغرزة التى تعتمد عليها كثير من الغرز الأخرى ؛ لأن ترتيب الأعمدة المتجاورة عندما يختلف أعدادها يعطى شكلاً آخر للغرزة.. ولذلك يمكننا أن نقول إن معظم غرز فن الكروشيه تعتمد على غرزة العمود.. ويسمىها بعض الناس غرزة (العمود ذو اللفة) .. ولأن هناك العمود ذا اللفتين أو ذا الثلاث لفات أو ذا الأربع لفات وهكذا شاع بين المحترفين أن ذكر اسم غرزة العمود تعنى عموداً ذا لفة واحدة .. ؛ لأنه بدون هذه اللفة لا تحصلين على غرزة العمود ، ولذلك فإنك إذا أتقنت غرزة العمود تكونين قد قطعت الكثير فى مشوار تعلمك لفن الكروشيه... ولتنفيذها اتبعى الخطوات الآتية :



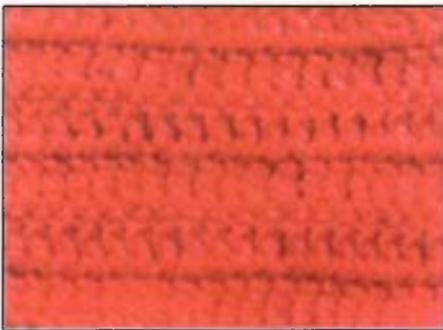


- ابدئي بعمل عدد مناسب من غرزة السلسلة .. ، ثم خذي لفة من الخيط على الإبرة ، ثم أدخلى الإبرة فى رابع غرزة سلسلة من سلسلة البداية فى اتجاه الإبرة ، ثم خذي لفة أخرى على الإبرة واسحبها من خلال غرزة السلسلة فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ..

- خذي لفة أخرى واسحبها من خلال حلقة أو حلقتين على الإبرة قُرب الخطاف فيصبح على الإبرة حلقتان ، ثم خذي لفة واسحبها من خلال الحلقتين مرة واحدة فيصبح على الإبرة حلقة واحدة .. وفى الوقت نفسه تكونين قد حصلتِ على أول غرزة عمود ..

- أدخلى الإبرة فى غرزة السلسلة التالية .. ونفذى الغرز بنفس الطريقة السابقة حتى نهاية السطر ..

- دورى الشغل ، ثم اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ، ثم أدخلى الإبرة فى ثانياً غرزة عمود من السطر الأول فى اتجاه الإبرة واستمرى فى تنفيذ السطر حتى النهاية وتكون الثلاث غرز سلسلة الأولى عوضاً عن العمود الأول كما أنها تحافظ على استقامة الحواف ..

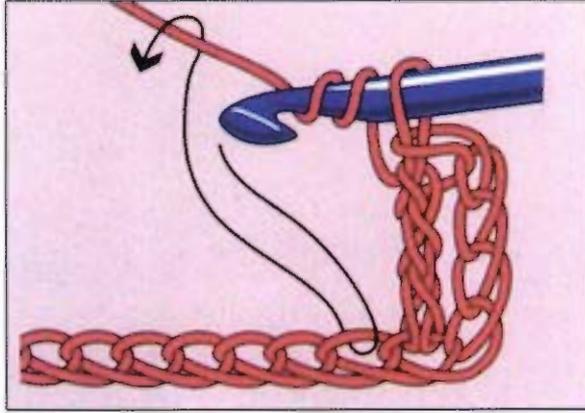


• شكل الغرزة •



• غرزة العمود ذي اللفتين •

- غرزة العمود ذي اللفتين مثل غرزة العمود ولكنها أطول بسبب اللفة الزائدة..
ولذلك كلما زدنا من عدد اللفات حصلنا على عمود أطول .. ، وهذه الغرزة
يمكنك الاستفادة منها فى الحصول على دورانات أو تنفيذين غرزة على شكل
ورقة وردة فتنفيذ الغرز بالترتيب ابتداءً من غرزة السقط ، ثم غرزة نصف
العمود ، ثم غرزة العمود ، ثم غرزة عمود ذي لفتين ، ثم غرزة عمود ذي
الثلاث لفات ، ثم تعودين فى تنفيذ الغرز بترتيب عكسى .. وبذلك تحصلين
على غرزة ذى انحناء (كرف) ويبدو شكلها مثل ورقة الوردة .. ، ولتنفيذ هذه
الغرزة اتبعي الخطوات الآتية:



• طريقة تنفيذ الغرزة •

- ابدئى بعمل عدد مناسب من غرزة السلسلة .. ، ثم خذى لفتى خيط على
الإبرة ، ثم أدخلى الإبرة فى خامس غرزة سلسلة من سلسلة البداية فى اتجاه
الإبرة ، ثم خذى لفة أخرى على الإبرة واسحبها من خلال غرزة السلسلة
فيصبح على الإبرة أربع حلقات .. ، ثم خذى لفة أخرى واسحبها من خلال
أول حلقتين على الإبرة قرب الخطاف .. فيصبح على الإبرة حلقتان فقط...،
ثم خذى لفة أخرى واسحبها من خلال الحلقتين مرة واحدة فيصبح على
الإبرة حلقة واحدة، وفى الوقت نفسه تكونين قد حصلتِ على العمود ذى
اللفتين ..

- استمرى فى تنفيذ السطر بنفس الطريقة حتى النهاية ، ثم دورى الشغل، ثم اشتغلى أربع غرز سلسلة ثم أدخلى الإبرة فى ثانى غرزة عمود ذى لفتين من السطر الأول فى اتجاه الإبرة واستمرى فى تنفيذ السطر بنفس الطريقة حتى النهاية وتكون الأربع غرز سلسلة الأولى عوضاً عن العمود الأول، كما أنها تحافظ على استقامة الحواف ..



• شكّل الغرزة •

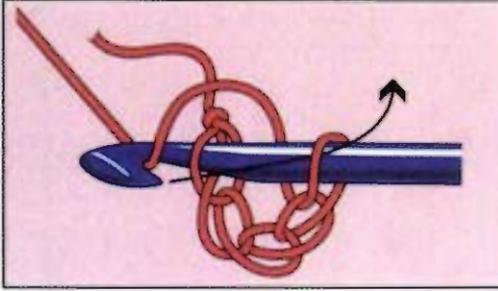
- بنفس الطريقة يمكنك تنفيذ غرزة العمود ذى الثلاث لفات بأخذ ثلاث لفات من الخيط على الإبرة ، ثم ابدئى فى إغلاق اللفات على الإبرة اثنتين اثنتين حتى تصلى إلى أن يصبح على الإبرة حلقة واحدة وبالتالي يمكنك تنفيذ غرزة العمود ذى الأربع لفات أو ذى الخمس لفات.. وهكذا.

• الغرزة المنزقة •

- تستخدم هذه الغرزة فى إغلاق وإنهاء سطور الكروشيه إذا كان العمل المنفذ على شكل دائرة أو مربع أو مثلث ؛ لأنها لا تعطى أى ارتفاع عند تنفيذها ولذلك تجعل السطر من بدايته حتى نهايته فى نفس الارتفاع .. ، وهى تعتبر من الغرز البسيطة جداً .. ولكنها فى منتهى الأهمية .. ، ويجب أن تتخذها قاعدة ثابتة تنهى بها كل سطور الكروشيه (المستديرة أو المربعة أو المثلثة) ..



وأيضًا تستخدم هذه الغرز في عمل حلقة من غرز السلسلة التي تكون هي بداية أى قطعة مستديرة وهي تستخدم أيضًا في التنقل من مكان البداية إلى السطر .. بمعنى أنه يمكنك تغيير مكان البداية بتنفيذ عدد منها إلى أن تصلى إلى الغرز المراد البدء منها.. ولتنفيذها اتبعى الخطوات الآتية :



• طريقة تنفيذ الغرز •

- ابدئى بعمل خمس غرز سلسلة ، ثم أدخلى الإبرة مباشرة دون لف الخيط عليها فى أول غرز سلسلة منفذة من الخمس غرز فيصبح على الإبرة حلقتان ، ثم خذى لفة خيط على الإبرة واسحبها من خلال الحلقتين مرة واحدة وبذلك تغلق الخمس غرز سلسلة معًا مكونة حلقة .. ويمكنك تنفيذ أى غرز داخلها للبدء فى تنفيذ أى عمل مستدير وبعد تنفيذ أول سطر نفذى الغرز بنفس الطريقة بأن تدخلى الإبرة فى أول غرز منفذة فى السطر ، ثم خذى لفة خيط على الإبرة واسحبها من خلال الحلقتين (حلقة خاصة بأول عمود فى السطر وحلقة خاصة بآخر عمود فى السطر) وبذلك يغلق السطر ويكون كله فى ارتفاع واحد من أوله إلى آخره ..

- وبعد أن تعلّمتِ الغرز الأساسية سوف نقدم لك مجموعة من الغرز التي يمكنك أن تستخدمها فى تنفيذ قطع مختلفة من الكروشيه مثل الجواكت والبلوزات والكوفيات والشيلان والطواقى والخداديات وكلها غرز تتكون من الغرز الأساسية ولكنها مرتبة بترتيب معين وقد تتكون الغرز من غرز واحدة من هذه الغرز الأساسية أو عدد منها .. وسوف نعرض لك شرحًا للغرز ومعها الرسم التخطيطى لها الذى سيساعدك على تنفيذها ويزيد من توضيح وشرح خطوات التنفيذ ويمكنك قراءة الغرز وتنفيذها من خلال هذا الرسم ..



- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 6 مضافاً إلى هذا العدد غرزتين ..



• شكل الغرزة •

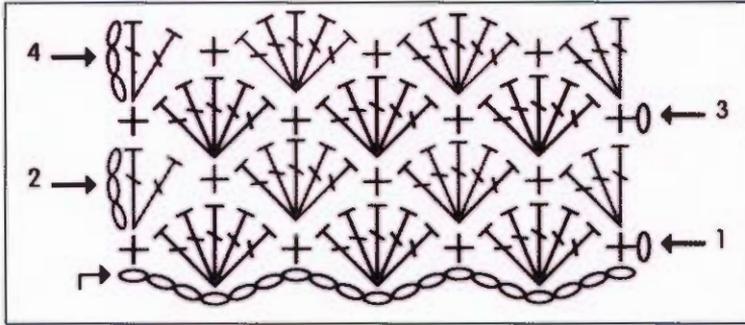
السطر الأول :

- اشتغلي غرزة السقط في ثاني غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة ..
 - اتركي غرزتين سلسلة من سلاسل البداية ، ثم اشتغلي خمسة أعمدة في الغرزة التالية ، ثم اتركي غرزتين سلسلة من سطر البداية ، ثم اشتغلي غرزة السقط في الغرزة التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة السقط في آخر غرزة سلسلة من سطر البداية ..



السطر الثاني :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود في أول غرزة سقط موجودة في السطر السابق ..
- اشتغلي غرزة السقط فوق العمود الثالث من مجموعة الخمس أعمدة الموجودة في السطر السابق ، ثم اشتغلي خمسة أعمدة فوق غرزة السقط التالية، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاثة أعمدة في آخر غرزة سقط موجودة في السطر السابق..



• الرسم التخطيطي للغرزة •

السطر الثالث :

- اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق أول غرزة عمود موجودة في السطر السابق ..
- اشتغلي خمسة أعمدة فوق غرزة السقط التالية ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق ثالث عمود من مجموعة الخمس أعمدة التالية الموجودة في السطر السابق ، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ غرزة السقط فوق آخر غرزة عمود موجودة في السطر السابق ..
- لتنفيذ الطول المطلوب نفذي السطرين الثاني والثالث حتى تصلى إلى هذا الطول ..



- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 3 مضافاً إلى هذا العدد غرزتين سلسلة ..

السطر الأول :

- اشتغلي غرزة السقط في ثاني غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة ..
- اشتغلي غرزة السقط في غرزة السلسلة التالية من سطر البداية ..
- اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي الغرزة المنزلة في رابع غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة صغيرة من غرز السلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سقط في آخر غرزتين سلسلة موجودتين في سطر البداية ..

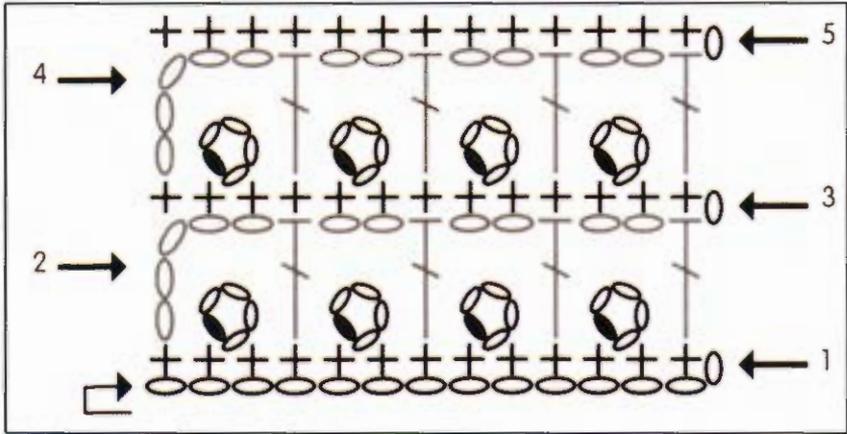


• شكل الغرزة •



السطر الثاني :

- اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة العمود في رابع غرزة سقط موجودة في السطر السابق، أي الغرزة المنفضة بعد أول حلقة مكونة من أربع غرز سلسلة ..
- اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اتركي غرزتين سقط ثم اشتغلي غرزة العمود في الغرزة التالية ، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ غرزة العمود فوق آخر غرزة سقط موجودة في السطر السابق ..



• الرسم التخطيطي للغرزة •

السطر الثالث :

- اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق أول غرزة عمود موجودة في السطر السابق ..
- اشتغلي غرزة السقط في الفاصل الأول المكون من غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز في نفس الفاصل ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق غرزة العمود التالية ، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ غرزة السقط في ثالث غرزة سلسلة ..
- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى في تنفيذ السطرين الثاني والثالث بالتبادل حتى تصلى إلى هذا الطول ..



- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 4 مضافاً إلى هذا العدد غرزتين سلسلة ..

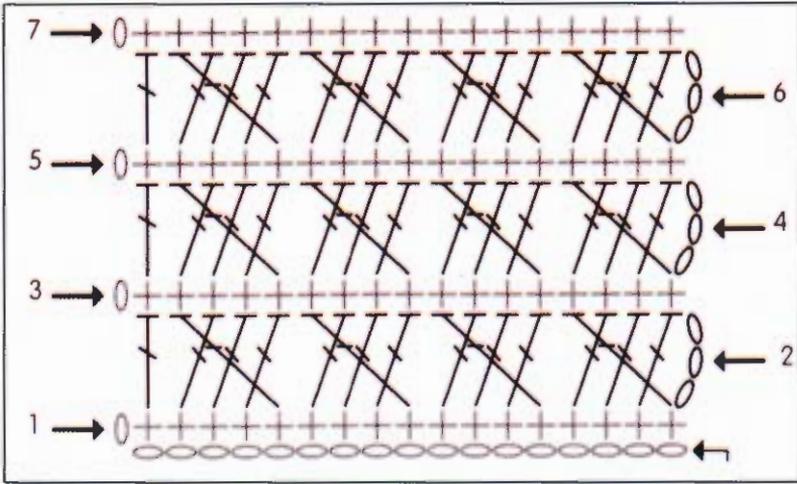


• شكل الغرزة •

السطر الأول :

- اشتغلي غرزتين سقط في ثاني غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة ..
- اشتغلي غرزة السقط في الغرزة التالية وهكذا استمري في تنفيذ السطر كله بغرزة السقط ..





• الرسم التخطيطي للغرزة •

السطر الثاني :

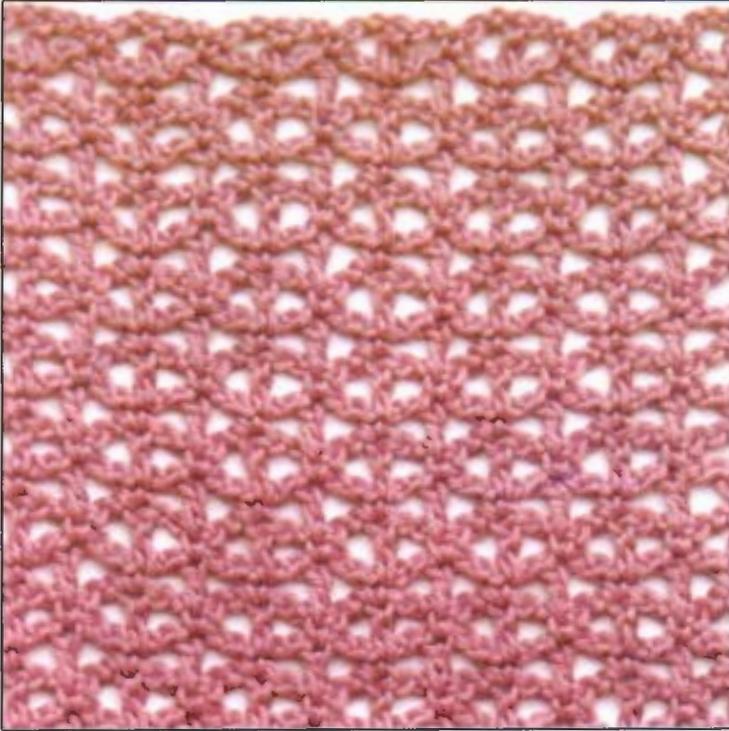
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اتركي أول غرزة سقط موجودة في السطر السابق ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية ، ثم اشتغلي غرزة العمود في غرزة السقط التي تركيتها فارغة قبل الثلاث غرز العمود المتتالية ..
- اتركي غرزة السقط التالية فارغة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية ، ثم اشتغلي غرزة العمود في غرزة السقط التي تركيتها فارغة فتحصلي على غرزة على شكل حرف (X) وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بنفس الترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة العمود في آخر غرزة سقط موجودة في السطر السابق ..
- لتنفيذ الطول المطلوب نفذ السطرين الأول والثاني حتى نصل إلى هذا الطول ..



- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 4 ..

السطر الأول :

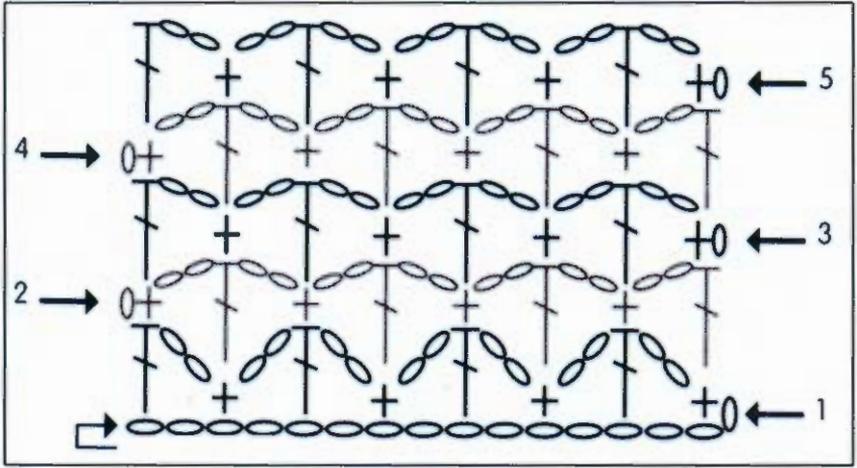
- اشتغلي غرزة السقط في ثاني غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اتركي غرزة سلسلة من سطر البداية واشتغلي غرزة العمود في الغرزة التالية ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اتركي غرزة من سلسلة البداية ، ثم اشتغلي غرزة السقط ..



• شكل الغرزة •



- اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اتركي غرزة سلسلة من سطر البداية ، ثم اشتغلي غرزة العمود في الغرزة التالية ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اتركي غرزة سلسلة من سطر البداية ، ثم اشتغلي غرزة السقط في الغرزة التالية .. ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ثم اتركي غرزة سلسلة من سطر البداية ، ثم اشتغلي غرزة العمود في آخر غرزة سلسلة من سطر البداية ..



• الرسم التخطيطي للغرزة •

- السطر الثاني :

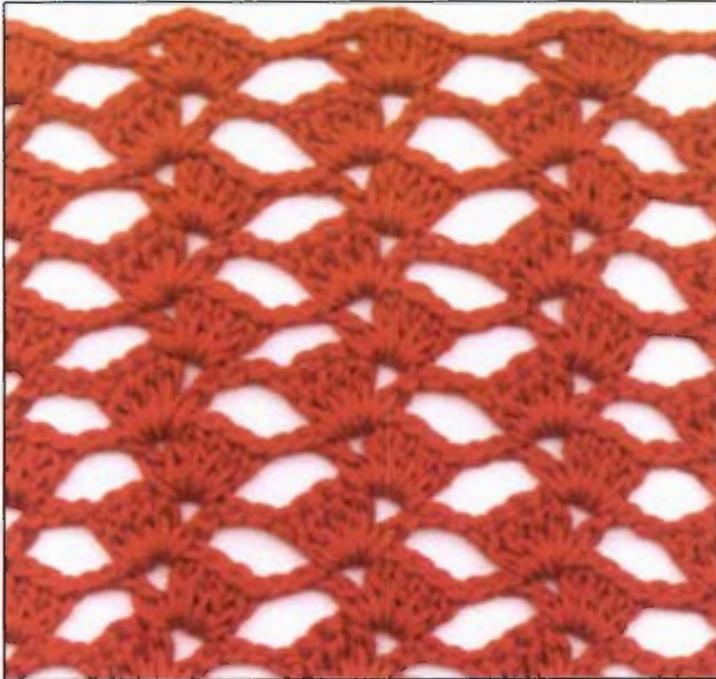
- اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم اشتغلي غرزة العمود فوق غرزة السقط التالية الموجودة في السطر السابق ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ غرزة العمود فوق آخر غرزة سقط موجودة في السطر السابق ..
- لتنفيذ الطول المطلوب استمري في تنفيذ السطر الثاني حتى تصلى إلى هذا الطول ..



- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 7 مضافاً إلى هذا العدد أربع غرز سلسلة ..

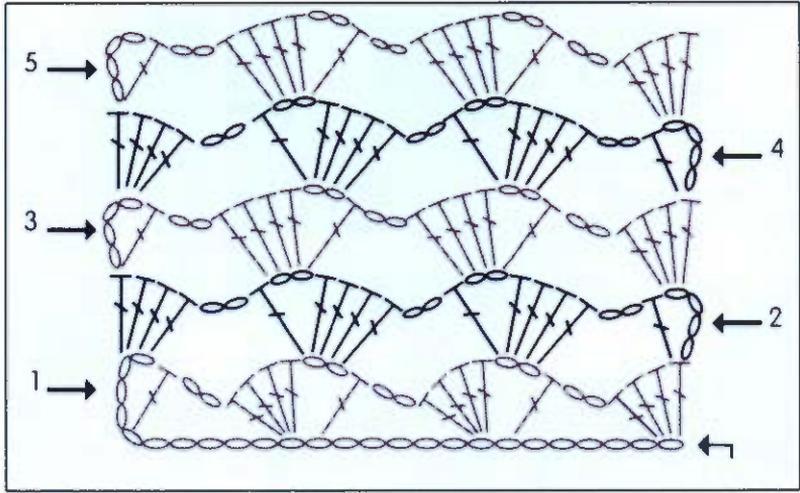
- السطر الأول :

- اشتغلي غرزة العمود في خامس غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة ..
- اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اتركي خمس غرز سلسلة من سلسلة البداية ، ثم اشتغلي أربع غرز أعمدة في الغرزة التالية ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة العمود في الغرزة التالية .. ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ أربعة أعمدة في آخر غرزة سلسلة من غرز سلسلة البداية ..



• شكل الغرزة •





• الرسم التخطيطي للغرزة •

السطر الأول :

- اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز أعمدة داخل الفراغ المكون من غرزتين في مجموعة الغرز الموجودة في السطر السابق ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة العمود داخل نفس الفراغ المنقذ داخله الأربع أعمدة السابقة ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ أربعة أعمدة داخل آخر فراغ موجود في السطر السابق ..
- لتنفيذ الطول المطلوب نقوم بتكرار تنفيذ السطر الثاني حتى نصل إلى هذا الطول ..





- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 4 مضافاً إلى هذا العدد غرزتين ..

السطر الأول :

- اشتغلي غرزة السقط في سادس غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة ..
- اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط في رابع غرزة سلسلة وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر ..

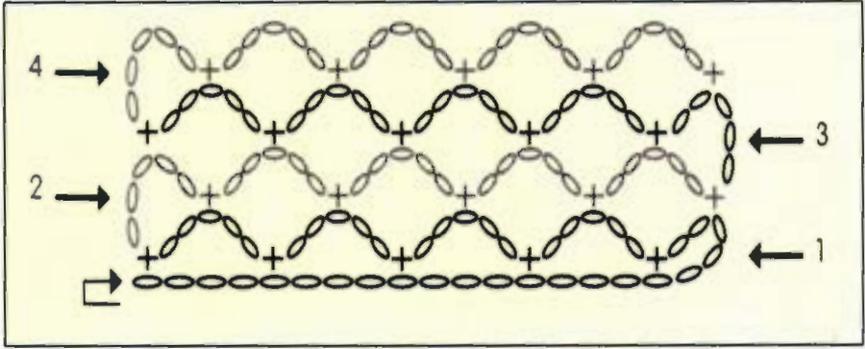


• شكل الغرزة •



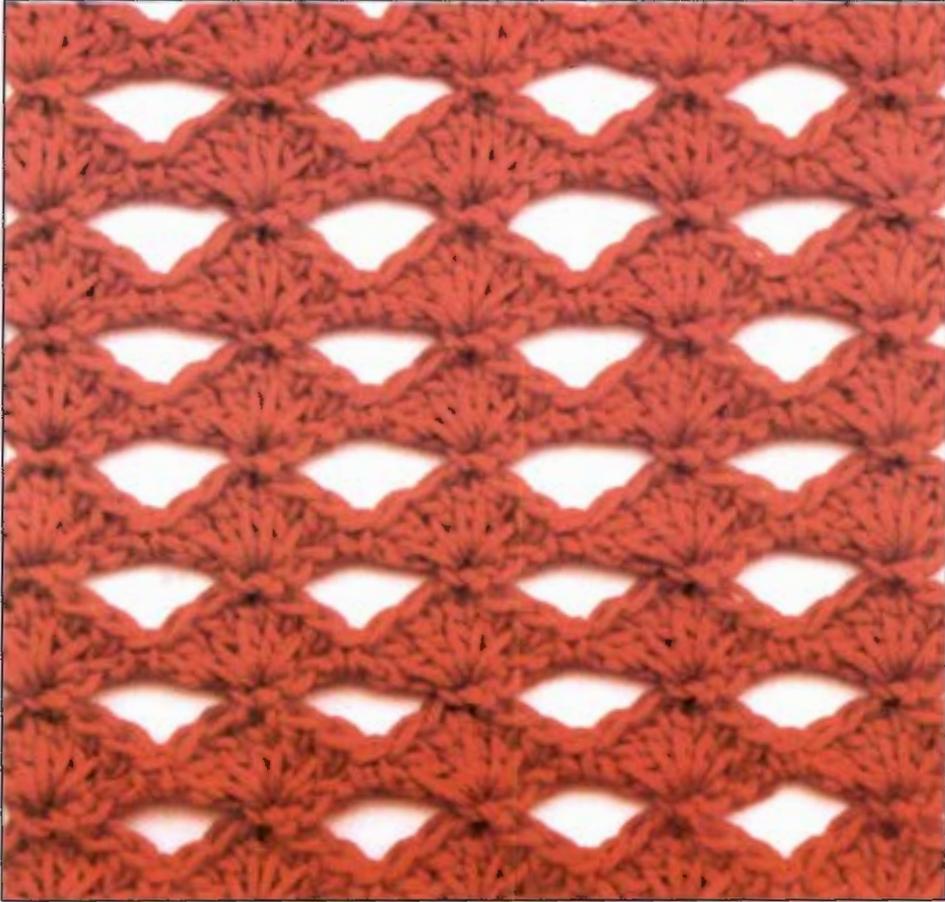
السطر الثاني :

- اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط داخل الحلقة التالية المنفذة من خمس غرز سلسلة في السطر السابق ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر ..
- لتنفيذ الطول المطلوب استمري في تنفيذ السطر الثاني حتى تصلى إلى هذا الطول ..





- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على رقم 6 مضافاً إلى هذا العدد غرزتين ..



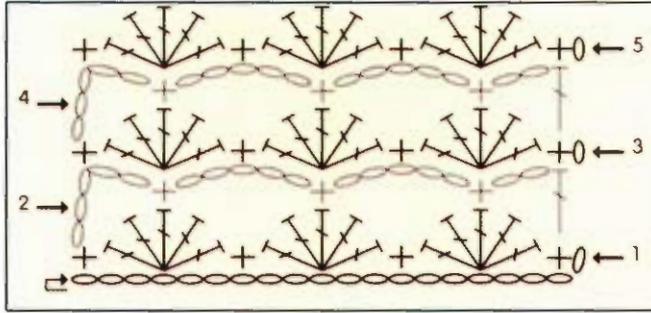
• شكل الغرزة •

- السطر الأول :

- اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط في أول غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة ..



- اتركى غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلى غرزة العمود فى الغرزة التالية ، ثم اتركى غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط فى الغرزة التالية ، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة السقط ..



• الرسم التخطيطى للغرزة •

- السطر الثانى :

- اشتغلى خمس غرز سلسلة ..
- اشتغلى غرزة السقط فوق ثالث غرزة عمود من مجموعة الخمس أعمدة المنفذة فى السطر السابق ، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب حتى النهاية وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ، ثم غرزة العمود فوق آخر غرزة سقط منفذة فى السطر السابق ..

- السطر الثالث :

- اشتغلى غرزة السلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط فوق أول غرزة عمود موجودة فى السطر السابق ..
- اشتغلى خمس غرز أعمدة فوق غرزة السقط التالية المنفذة فى السطر السابق ، ثم اشتغلى غرزة السقط فى غرزة السلسلة الثالثة من مجموعة الخمس أعمدة المنفذة فى السطر السابق وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب إلى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة السقط فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة فى السطر السابق ..
- وهكذا استمرى فى تنفيذ السطور بالترتيب إلى أن تصلى للطول المطلوب ..



- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على رقم 5 مضافاً إلى هذا العدد غرزتين سلسلة ..



• شكل الغرزة •

السطر الأول :

- اشتغلي غرزة السقط في ثاني غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة ..
- اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اتركي أربع غرز سلسلة من سلسلة البداية ،



ثم اشتغلي غرزة السقط في الغرزة التالية وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة السقط في آخر غرزة سلسلة من سلسلة البداية ..

السطر الثاني :

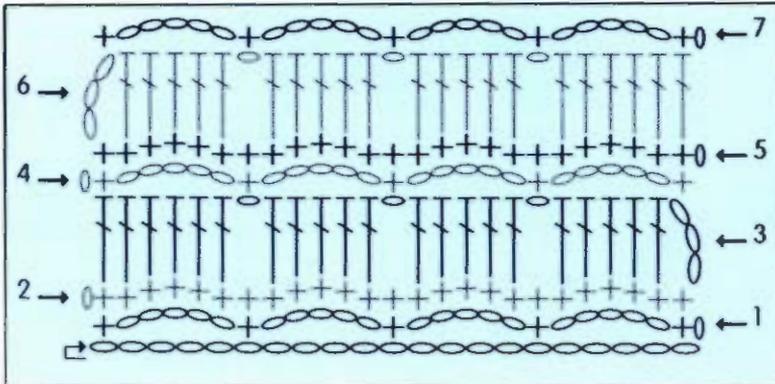
- اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم غرزة السقط فوق أول غرزة سقط موجودة في السطر السابق ..

- اشتغلي خمس غرز سقط داخل الحلقة التالية المكونة من خمس غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق غرزة السقط التالية الموجودة في السطر السابق وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة السقط فوق آخر غرزة سقط موجودة في السطر السابق ..

السطر الثالث :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ..

- اشتغلي خمس غرز أعمدة متتالية فوق الخمس غرز سقط المنفذة في أول حلقة موجودة في السطر السابق ، ثم اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم اتركي غرزة السقط التالية وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر بتنفيذ ستة أعمدة متتالية ...



• الرسم التخطيطي للغرزة •

السطر الرابع :

- اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق أول غرزة عمود موجودة في السطر السابق ..
- اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط داخل الفراغ المكون من غرزة سلسلة واحدة في السطر السابق وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة السقط في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة سلاسل بداية السطر السابق ..
- هكذا نقوم بتنفيذ السطور الثاني والثالث والرابع حتى نصل إلى الطول المطلوب ..



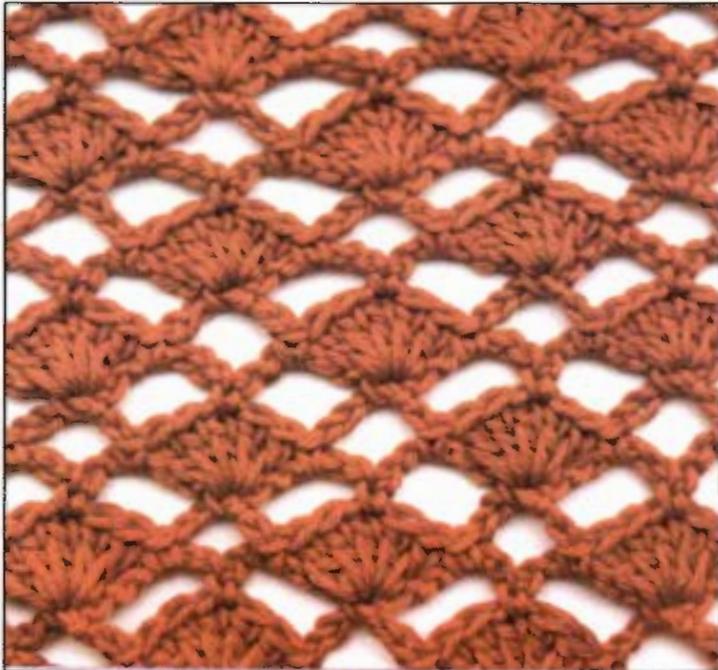


- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على رقم 12 مضافاً إلى هذا العدد أربع غرز سلسلة ..

السطر الأول :

- اشتغلي غرزتين عمود في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة ، ثم اتركي غرزتين سلسلة من سلسلة البداية ، ثم اشتغلي غرزة السقط في الغرزة التالية ..

- اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اتركي خمس غرز سلسلة من سلسلة البداية، ثم اشتغلي غرزة السقط في الغرزة التالية ، ثم اتركي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي خمسة أعمدة في الغرزة التالية ، ثم اتركي غرزتين سلسلة ، ثم



• شكل الغرزة •

اشتغلى غرزة السقط فى الغرزة التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ ثلاثة أعمدة فى آخر غرزة سلسلة من سلاسل البداية ..

السطر الثانى :

- اشتغلى غرزة السلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط فوق أول غرزة عمود موجودة فى السطر السابق ..
- اشتغلى خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط داخل الحلقة التالية المكونة من خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلى خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط فوق العمود الثالث من مجموعة الخمس أعمدة المنفذة فى السطر السابق وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة السقط فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة سلاسل بداية السطر الأول ..

السطر الثالث :

- اشتغلى خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط داخل الحلقة الأولى المكونة من خمس غرز سلسلة فى السطر السابق ..
- اشتغلى خمسة أعمدة فوق غرزة السقط التالية ، ثم اشتغلى غرزة السقط داخل الحلقة التالية ثم اشتغلى خمس غرز سلسلة ثم اشتغلى غرزة السقط داخل الحلقة التالية ، ثم اشتغلى خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط داخل الحلقة التالية ، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ، ثم غرزة العمود فوق آخر غرزة سقط موجودة فى السطر السابق ..

السطر الرابع :

- ينفذ هذا السطر مثل السطر الثانى ..

السطر الخامس :

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلى غرزتين عمود فوق أول غرزة سقط



موجودة فى السطر السابق ، ثم اشتغلى غرزة السقط داخل أول حلقة مكونة من خمس غرز سلسلة موجودة فى السطر السابق ..

اشتغلى خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط داخل الحلقة التالية ثم اشتغلى خمس غرز أعمدة فوق غرزة السقط التالية ، ثم اشتغلى غرزة السقط داخل الحلقة التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز أعمدة فى آخر غرزة سقط موجودة فى السطر السابق .. ، وهكذا استمرى فى تنفيذ السطور الثانى والثالث والرابع والخامس حتى تصلى إلى الطول المطلوب ..



• الرسم التخطيطى للغرزة •

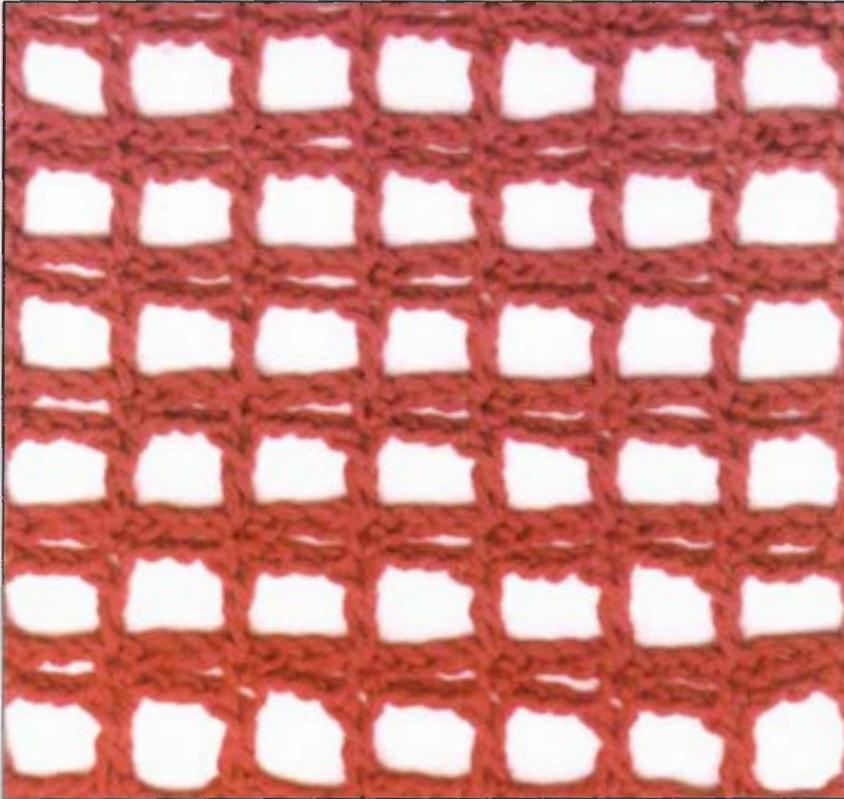




- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على رقم 4 مضافاً إلى هذا العدد غرزتين ..

السطر الأول :

- اشتغلي غرزة العمود في عاشر غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة ..
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اتركي ثلاث غرز سلسلة من سلاسل سطر البداية واشتغلي غرزة العمود في الغرزة التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر ..



• شكل الغرزة •



- وينتهي السطر بتنفيذ غرزة العمود فى آخر غرزة سلسلة من سلاسل سطر البداية ..

السطر الثانى :

- اشتغلى غرزة السلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط فوق أول غرزة عمود منفذة فى السطر السابق ..

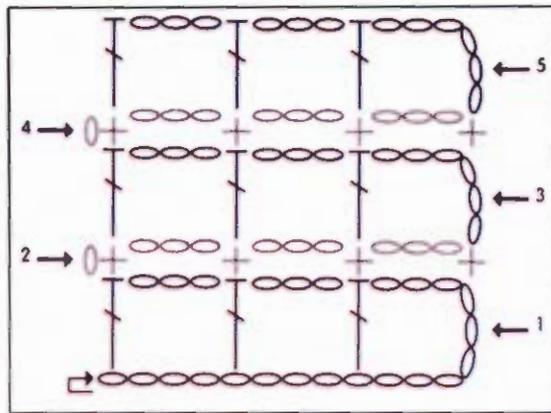
- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط فوق غرزة العمود التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة السقط فى رابع غرزة سلسلة من مجموعة الغرز الموجودة فى السطر السابق ..

السطر الثالث :

- اشتغلى ست غرز سلسلة ، ثم اشتغلى غرزة العمود فوق أول غرزة سقط موجودة فى السطر السابق ..

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلى غرزة العمود فوق غرزة السقط التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة العمود فى آخر غرزة سقط موجودة فى السطر السابق ..

- هكذا استمرى فى تنفيذ السطرين الثانى والثالث بالتبادل حتى تصلى إلى الطول المطلوب ..



• الرسم التخطيطى للغرزة •

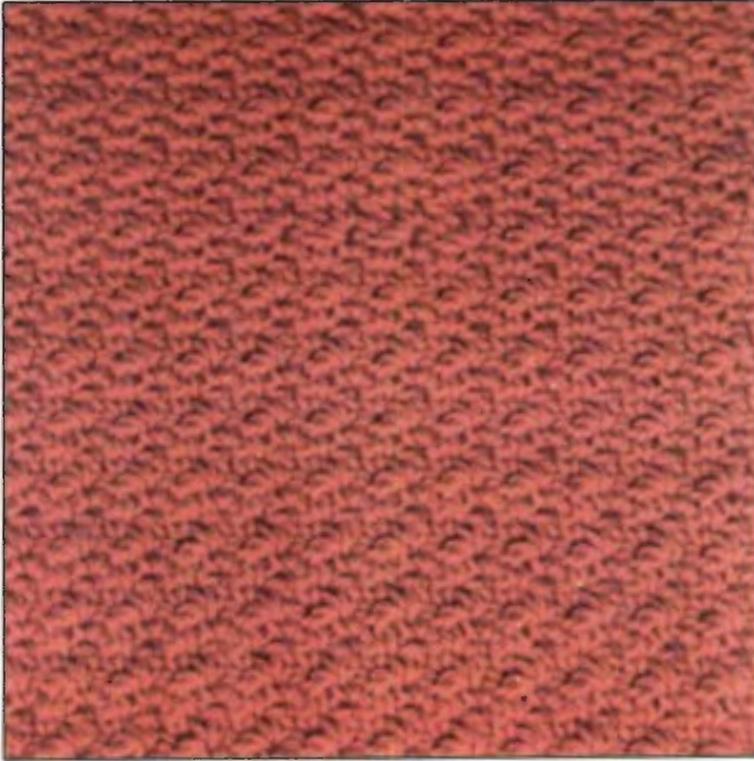


- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 2 ..

السطر الأول :

- اشتغلي غرزة السقط في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية..

- اشتغلي غرزة العمود في السلسلة التالية ، ثم اشتغلي غرزة السقط وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة السقط ..

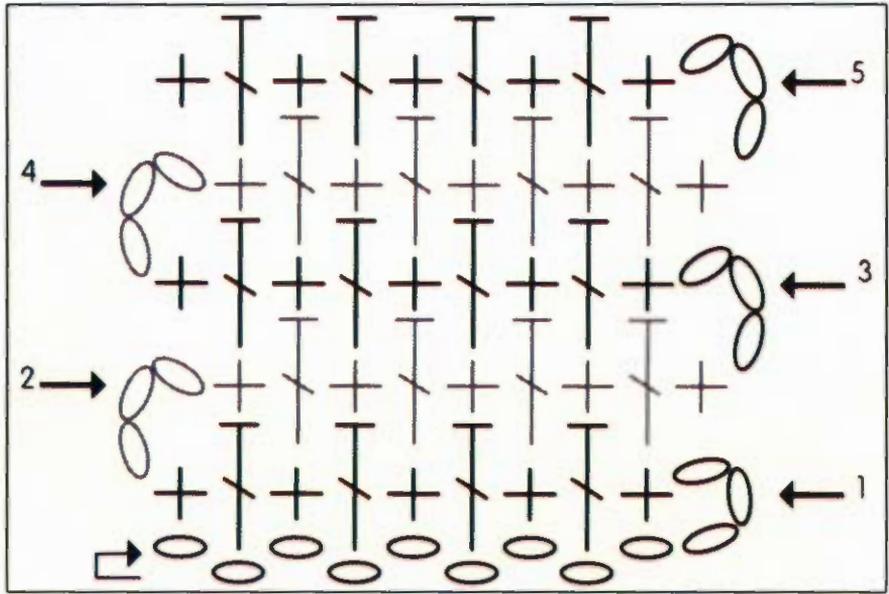


• شكل الغرزة •



السطر الثاني :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق أول عمود موجود في السطر السابق ..
- اشتغلي غرزة العمود فوق غرزة السقط التالية ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق غرزة العمود التالية .. ، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة السقط ..
- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى في تنفيذ السطر الثاني إلى أن تصلى إلى هذا الطول ..



• الرسم التخطيطي للغرزة •



- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 16 مضافاً إلى هذا العدد غرزتين سلسلة .. ويمكننا أن ننفذ هذه الغرزة باستخدام ثلاثة ألوان أو أكثر ..

السطر الأول :

- اشتغلي غرزتين سقط في ثاني غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية..

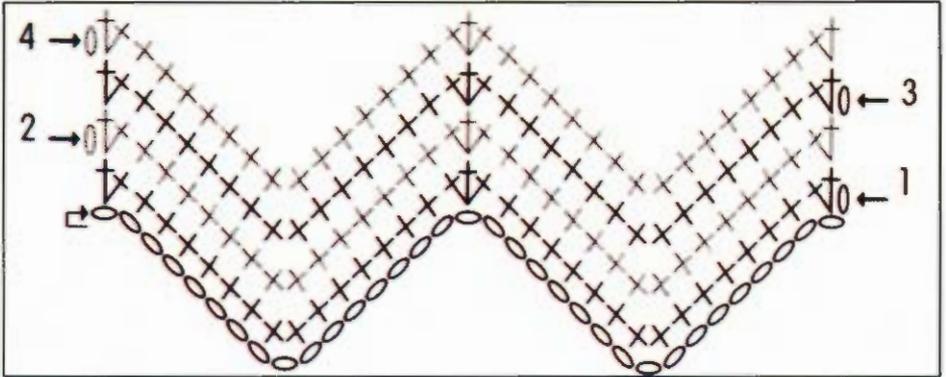


• شكل الغرزة •

- اشتغلي سبع غرز سقط متتالية ، ثم اتركي غرزة سلسلة من سطر البداية ، ثم اشتغلي سبع غرز سقط متتالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط في غرزة السلسلة التالية وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سقط في آخر غرزة سلسلة موجودة في سطر البداية ..

السطر الثاني :

- اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين سقط موجودة في السطر السابق..
- اشتغلي سبع غرز متتالية ، ثم اتركي غرزتي السقط التاليتين ، ثم اشتغلي سبع غرز سقط متتالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط في الغرزة التالية وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سقط فوق آخر غرزة سقط موجودة في السطر السابق ..
- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى في تنفيذ السطر الثاني مع الالتزام بالألوان إلى أن تصلى إلى هذا الطول ..



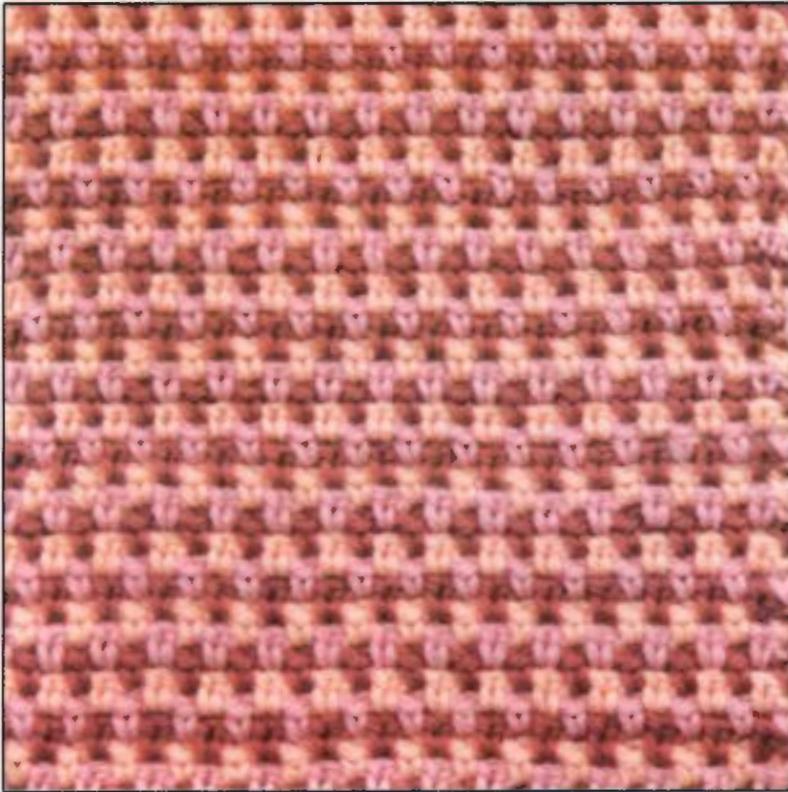
• الرسم التخطيطي للغرزة •



- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 2 ويمكننا أن نتفدى هذه الغرزة بلونين أو ثلاثة ألوان ..

السطر الأول :

- اشتغلي غرزة السلسلة ثم اشتغلي غرزة السقط في ثاني غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية ..
- اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سلسلة من سطر البداية واشتغلي



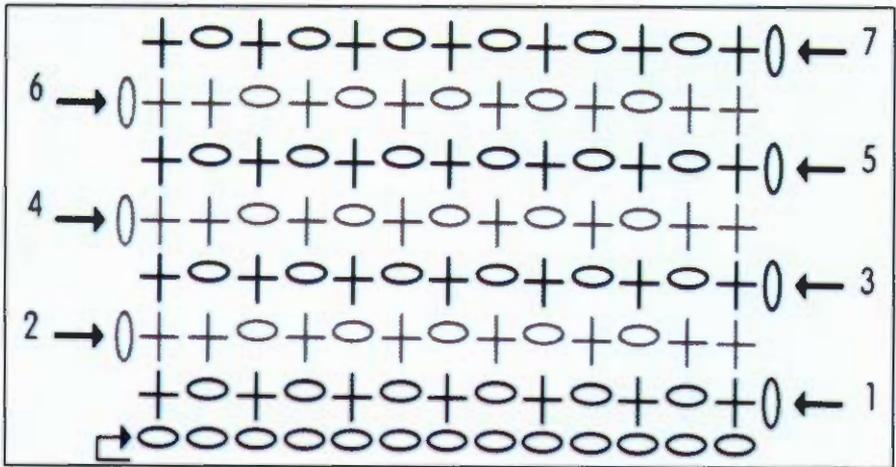
• شكل الغرزة •



غرزة السقط فى الغرزة التالية .. وهكذا استمرى فى تنفيذ الفرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة السقط فى آخر غرزة سلسلة من سطر البداية ..

السطر الثانى :

- اشتغلى غرزة السلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط فوق أول غرزة سقط موجودة فى السطر السابق ..
- اشتغلى غرزة السقط فى الفاصل المكون من غرزة السلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السلسلة وهكذا استمرى فى تنفيذ الفرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سقط متاليتين ..
- لتنفيذ الطول المطلوب نفذى السطر الثانى مع الالتزام بالألوان المنفذ بها الغرزة حتى تصلى إلى هذا الطول ..



• الرسم التخطيطى للغرزة •





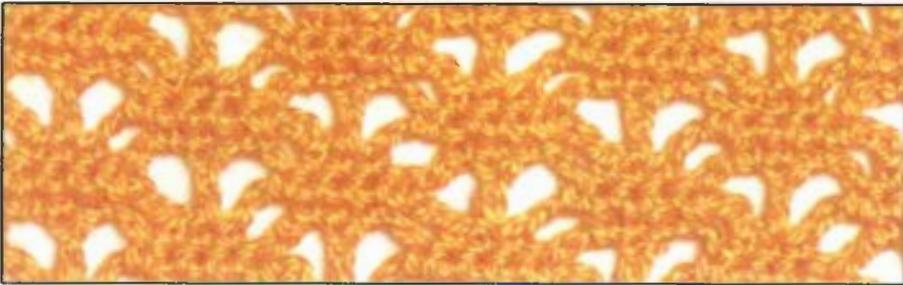
- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 10 مضافاً إلى هذا العدد غرزة سلسلة ..

السطر الأول :

- اشتغلي غرزة السقط في ثالث غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة ..
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة واطركي غرزتين سلسلة من سلاسل سطر البداية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سقط داخل آخر غرزتين سلسلة في سطر البداية ..

السطر الثاني :

- اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق ثاني غرزة سقط موجودة في السطر السابق ، ثم اشتغلي غرزة السقط في الحلقة المكونة من ثلاث غرز سلسلة ..



• شكل الغرزة •

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة العمود فوق ثاني غرزة سقط من مجموعة الثلاث غرز الموجودة في السطر السابق، اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة التالية ثم اشتغلي ثلاث غرز



- سقط متتالية فوق الثلاث غرز الموجودة في السطر السابق ، ثم اشتغلي غرزة السقط في الحلقة التالية لتحصلي على مجموعة مكونة من خمس غرز..
- وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز سقط متتالية ..

السطر الثالث :

- اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق ثاني غرزة سقط موجودة في السطر السابق ..
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط في الحلقة التالية لتحصلي على مجموعة مكونة من ثلاث غرز سقط ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية فوق الغرزة الثانية والثالثة والرابعة من مجموعة الخمس غرز سقط الموجودة في السطر السابق .. ، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سقط ..

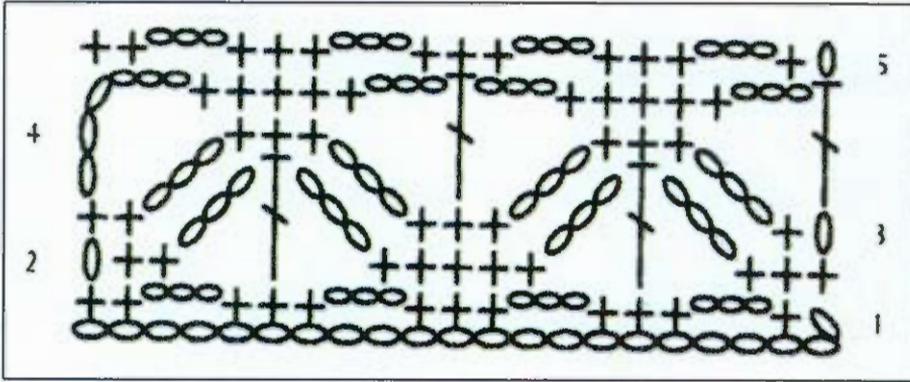
السطر الرابع :

- اشتغلي ست غرز سلسلة ..
- اشتغلي خمس غرز سقط متتالية فوق مجموعة الثلاث غرز المنفذة في السطر السابق ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم غرزة العمود فوق ثاني غرزة سقط من المجموعة التالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة العمود في آخر غرزة سلسلة موجودة في السطر السابق ..

السطر الخامس :

- اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط داخل الحلقة الأولى المنفذة من ثلاث غرز سلسلة ..
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية فوق الغرزة الثانية والثالثة والرابعة من مجموعة الخمس غرز سقط الموجودة في السطر

السابق .. ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط في الحلقة التالية ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق غرزة العمود التالية ، ثم اشتغلي غرزة السقط في الحلقة الموجودة بعد غرزة العمود .. ، وهكذا استمرى في تنفيذ الفرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سقط داخل الحلقة المكونة من ست غرز السلسلة المنفذة في بداية السطر الرابع ..



• الرسم التخطيطي للغرزة •

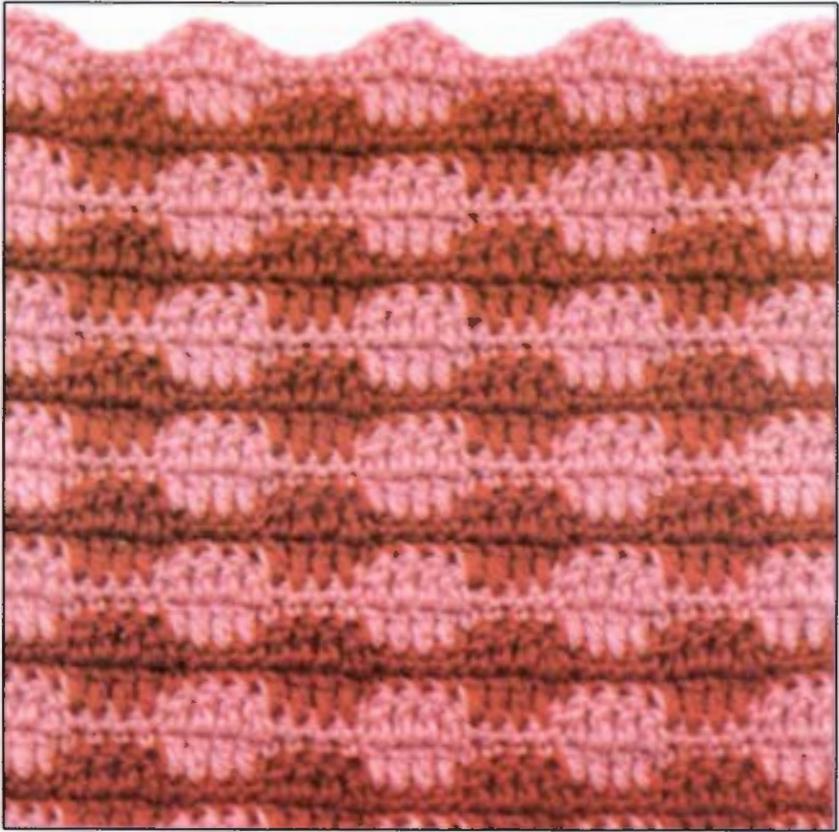




- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 8 مضافاً إليه خمس غرز لتحصلي على سطر البداية، ويفضل أن تنفذى هذه الغرز باستخدام لونين متناسقين معاً ..

السطر الأول :

- اشتغلي غرزة السقط في ثاني غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية ..



• شكل الغرزة •

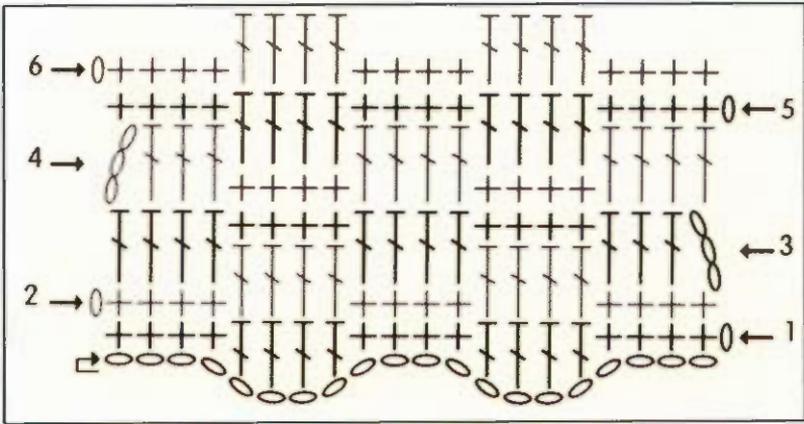
- اشتغلي أربعة أعمدة متتالية ، ثم اشتغلي أربع غرز سقط متتالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ أربع غرز سقط ..

السطر الثانى :

- اشتغلي غرزة السلسلة ..
 - اشتغلي أربع غرز سقط متتالية فوق مجموعة غرز السقط الموجودة فى السطر السابق ، ثم اشتغلي أربعة أعمدة متتالية فوق مجموعة الأعمدة الموجودة فى السطر السابق وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ أربع غرز سقط ..

السطر الثالث :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اتركى أول غرزة سقط موجودة فى السطر السابق ، ثم اشتغلي ثلاثة أعمدة متتالية فوق الثلاث غرز سقط الباقية ..
 - اشتغلي أربع غرز سقط متتالية فوق مجموعة الأربع أعمدة ، ثم اشتغلي أربعة أعمدة متتالية فوق مجموعة الأربع غرز سقط الموجودة فى السطر السابق وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ أربعة أعمدة متتالية فوق آخر أربع غرز سقط موجودة فى السطر السابق ..



• الرسم التخطيطي للغرزة •



السطر الرابع :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اتركي العمود الأول ، ثم اشتغلي ثلاثة أعمدة متتالية فوق الأعمدة الباقية ..
- اشتغلي أربع غرز سقط فوق مجموعة غرز السقط التالية ، ثم اشتغلي أربعة أعمدة متتالية فوق مجموعة الأعمدة التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ أربعة أعمدة متتالية ..

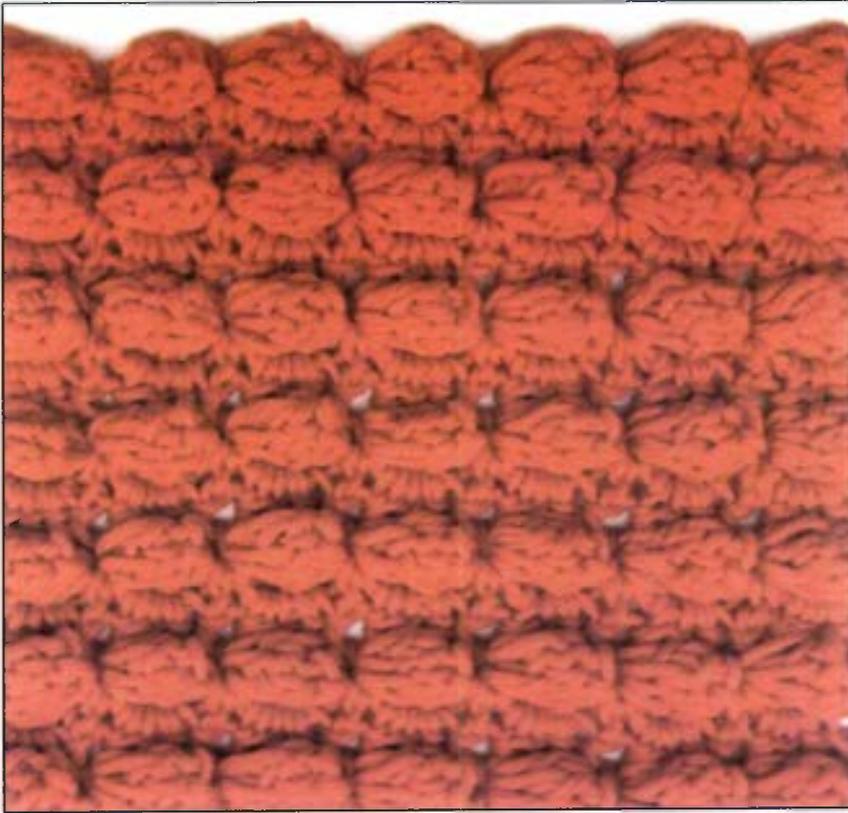
السطر الخامس :

- اشتغلي غرزة السلسلة ..
- اشتغلي أربع غرز سقط متتالية فوق مجموعة الأربع أعمدة ثم اشتغلي أربعة أعمدة متتالية فوق مجموعة غرز السقط وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ أربع غرز سقط ..
- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تنفيذ السطور من السطر الأول إلى الرابع بالترتيب مع الالتزام بالألوان المستخدمة حتى تصلى إلى الطول المطلوب ..





- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 4 مضافاً إلى هذا العدد غرزتين سلسلة ..



• شكل الغرزة •

السطر الأول :

- اشتغلي غرزة السقط في ثاني غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية..
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي خمسة أعمدة مغلقة معاً بنفس غرزة السلسلة المنفذ فيها غرزة السقط (مغلقة معاً، أي اشتغلي العمود الأول دون

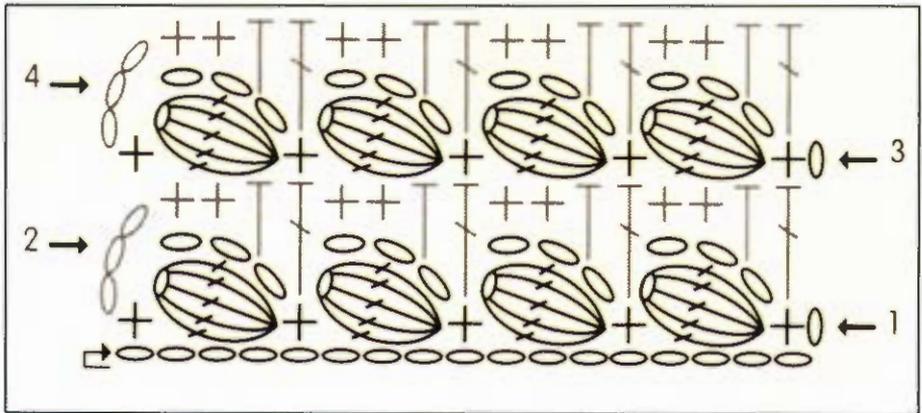


أن ينتهي فيبقى على الإبرة حلقتان ، ثم خذى لفة واشتغلى العمود الأول دون أن ينتهي فيبقى على الإبرة حلقتان ، ثم خذى لفة واشتغلى العمود الثانى مثل العمود الأول فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات وهكذا نفذى العمود الثالث والرابع والخامس بنفس الطريقة فيصبح على الإبرة ست حلقات ثم خذى لفة واسحبها من خلال الست حلقات معاً فيصبح على الإبرة حلقة واحدة. ثم خذى لفة واسحبها من خلال هذه الحلقة وبذلك تكونين قد أغلقت الخمس أعمدة معاً لتحصلى على غرزة جديدة ..

- اتركى ثلاث غرز سلسلة من سلسلة البداية ، ثم اشتغلى غرزة السقط فى السلسلة الرابعة وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة السقط فى آخر غرزة سلسلة من سطر البداية ..

السطر الثانى :

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ..
 - اشتغلى داخل الحلقة المكونة من ثلاث غرز سلسلة غرزتين سقط و غرزة نصف عمود ، ثم اشتغلى غرزة العمود فوق غرزة السقط التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة العمود ..



• الرسم التخطيطى للغرزة •

السطر الثالث :

- اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق أول غرزة عمود موجودة في السطر السابق ..
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي خمسة أعمدة مغلقة معاً في نفس غرزة العمود المنفذ بها غرزة السقط ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق غرزة العمود التالية وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة السقط ..
- لتنفيذ الطول المطلوب نفذى السطرين الثانى والثالث بالتبادل إلى أن تصلى إلى هذا الطول ..



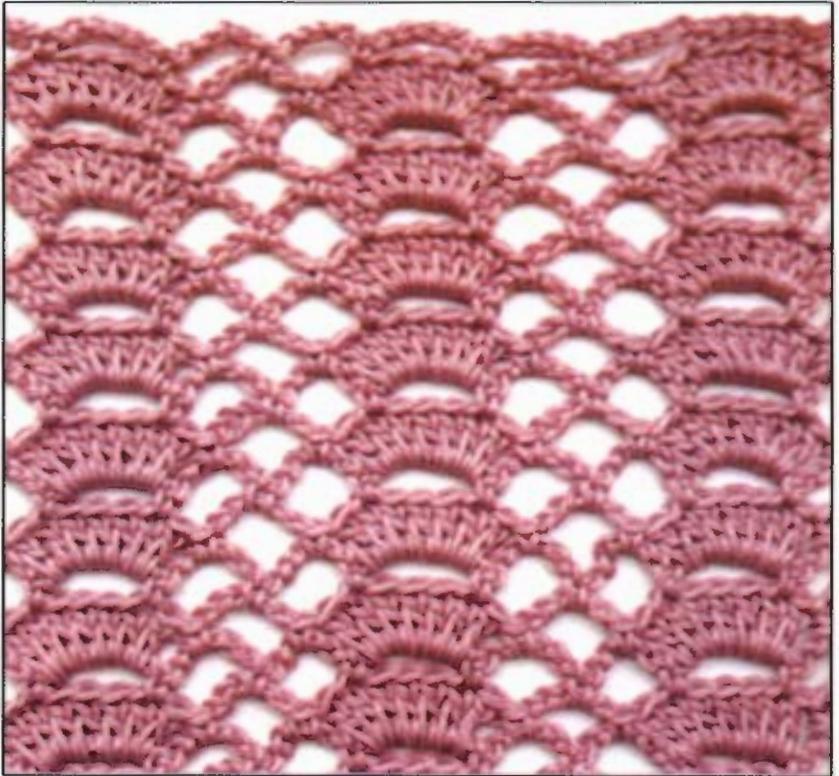


- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 12 ..

السطر الأول :

- اشتغلي غرزة السقط في ثاني غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة ..

- اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اتركي ثلاث غرز سلسلة من سلسلة البداية ، ثم اشتغلي غرزة السقط في الغرزة التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ، ثم غرزة العمود في آخر غرزة سلسلة في سلسلة البداية ..



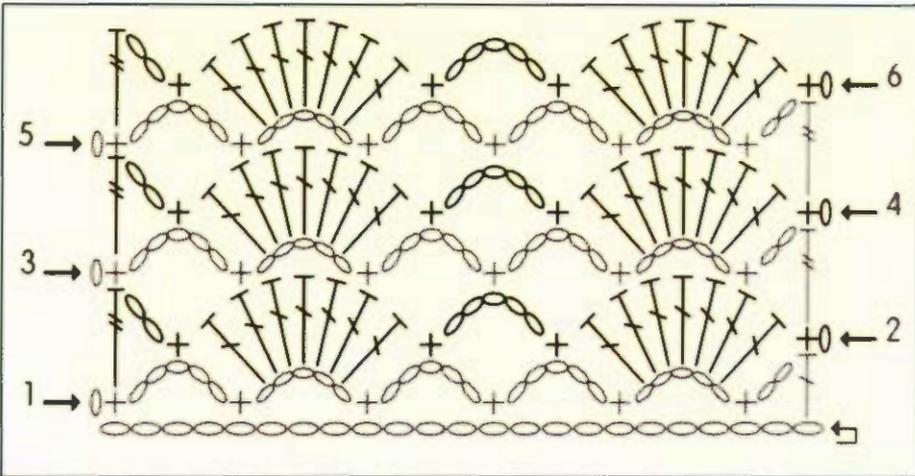
• شكل الغرزة •

السطر الثاني :

- اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق أول غرزة عمود منفذة في السطر السابق ..
- اشتغلي سبعة أعمدة داخل الحلقة الأولى الموجودة في السطر السابق المكونة من خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط داخل الحلقة التالية ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم غرزة السقط في الحلقة التالية وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ، ثم غرزة العمود ذي اللفتين في آخر غرزة سقط موجودة في السطر السابق ..

السطر الثالث :

- اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم غرزة السقط فوق أول غرزة عمود موجودة في السطر السابق ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط في ثاني عمود من مجموعة السبع أعمدة الموجودة في السطر السابق ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط في سادس غرزة عمود من مجموعة الأعمدة ..



• شكل تخطيطي للغرزة •

- اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط داخل الحلقة التالية، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق ثاني عمود من مجموعة السبع أعمدة ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق سادس عمود من مجموعة الأعمدة وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ، ثم غرزة العمود ذي اللفتين فى آخر غرزة سقط موجودة فى السطر السابق.. ولتنفيذ الطول المطلوب نقوم بتكرار تنفيذ السطرين الثانى والثالث بالتبادل حتى تصلى إلى هذا الطول ..

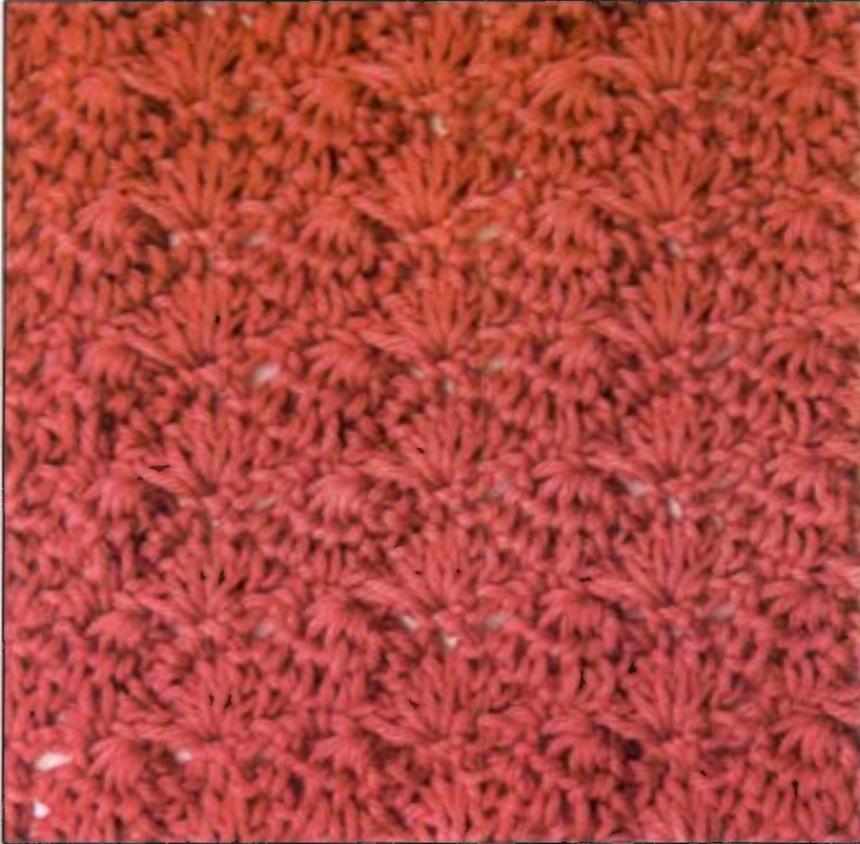




- ابدئي بعمل عدد من غرز السلسلة يقبل القسمة على 6 مضافاً إلى هذا العدد أربع غرز سلسلة ..

السطر الأول :

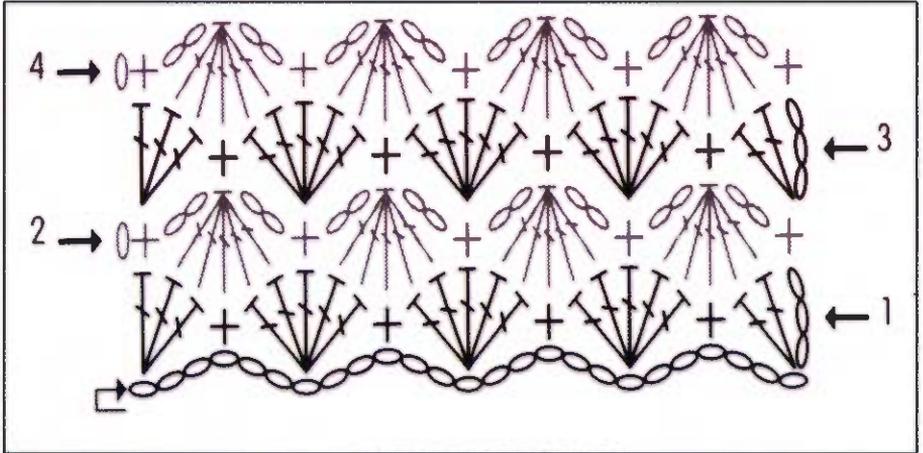
- اشتغلي غرزتين عمود في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية، ثم اتركي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط في الغرزة الثالثة ..



• شكل الغرزة •



- اتركى غرزتين من سلسلة البداية ، ثم اشتغلى خمسة أعمدة فى الغرزة التالية، ثم اتركى غرزتين سلسلة من سطر البداية ، ثم اشتغلى غرزة السقط فى الغرزة التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ ثلاثة أعمدة فى آخر غرزة سلسلة من سطر البداية ..



• شكل تخطيطى للغرزة •

السطر الثانى :

- اشتغلى غرزة السلسلة ثم اشتغلى غرزة السقط فوق أول غرزة عمود موجودة فى السطر السابق ..

- اشتغلى غرزتين سلسلة ثم اشتغلى خمسة أعمدة متتالية ولكن مغلقتين معاً (أعمدة متتالية، أى ينفذ كل عمود فى غرزة من الغرز التالية فى غرزتي العمود الموجودتين فى المجموعة الأولى ، ثم فى غرزة السقط ثم أول عمودين من مجموعة الخمس أعمدة التالية وتفقد هذه الأعمدة جميعاً دون أن تنتهى على أن يبقى من كل عمود حلقة على الإبرة فيصبح على الإبرة ست حلقات ، ثم خذى لفة واسحبها من خلال الحلقات جميعاً ثم خذى لفة واسحبها من خلال الحلقة وبذلك تكونين قد أغلقت الأعمدة معاً.. ، ثم اشتغلى غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط فى غرزة العمود التالية ، (ثالث غرزة

عمود فى مجموعة الخمس أعمدة التالية) وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة السقط ..

السطر الثالث :

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلى غررتين عمود فوق أول غرزة سقط موجودة فى السطر السابق ، ثم اشتغلى غرزة السقط فوق الغرزة التالية (المغلق بها أول مجموعة من الخمس أعمدة) ..
- اشتغلى خمسة أعمدة فوق غرزة السقط التالية ، ثم اشتغلى غرزة السقط فوق الغرزة التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ ثلاثة أعمدة فوق آخر غرزة سقط ..
- لتنفيذ الطول المطلوب نفذى السطرين الثانى والثالث بالتبادل حتى تصلى إلى هذا الطول ..

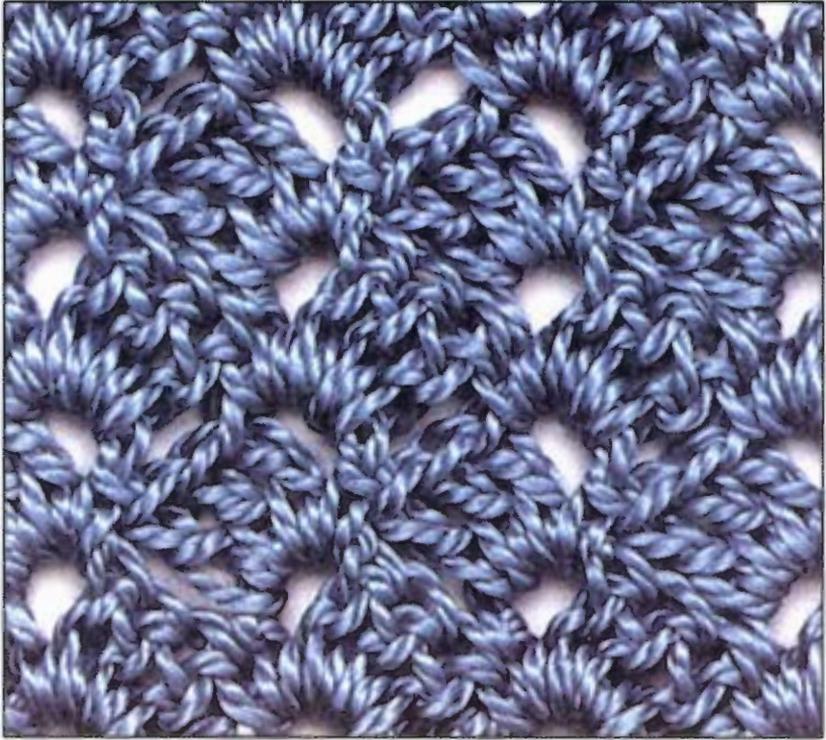




- ابدئي بعمل عدد من غرز السلسلة يقبل القسمة على 4 مضافاً إلى هذا العدد خمس غرز سلسلة ..

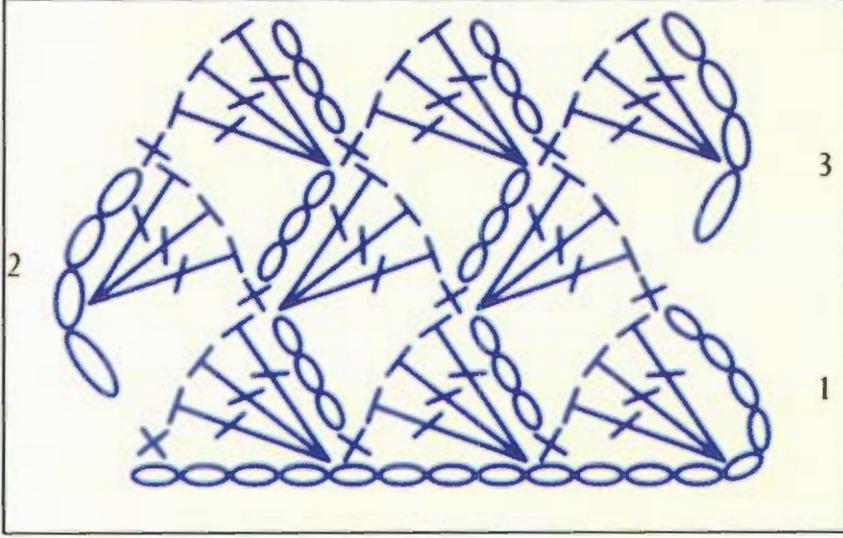
السطر الأول :

- اشتغلي ثلاثة أعمدة في خامس غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية ، ثم اتركي ثلاث غرز سلسلة من سطر البداية ، ثم اشتغلي غرزة السقط في الغرزة الرابعة ..
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاثة أعمدة في غرزة السقط السابق



• شكل الغرزة •

تنفيذها ، ثم اتركى ثلاث غرز سلسلة من سطر البداية واشتغلى غرزة السقط فى الغرزة الرابعة وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة السقط فى آخر غرزة سلسلة موجودة فى سطر البداية ..



• الرسم التخطيطى للغرزة •

السطر الثانى :

- اشتغلى أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلى ثلاثة أعمدة فى رابع غرزة سلسلة ثم اشتغلى غرزة السقط داخل الفاصل الأول الموجود بين مجموعة الثلاث سلاسل والثلاث أعمدة ..
- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلى ثلاثة أعمدة داخل نفس الفاصل المثبت فيه غرزة السقط السابقة وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق فى نهاية السطر .. وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سقط بين آخر مجموعة سلاسل وأعمدة ..
- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تنفيذ السطر الثانى إلى أن تصلى إلى هذا الطول ..



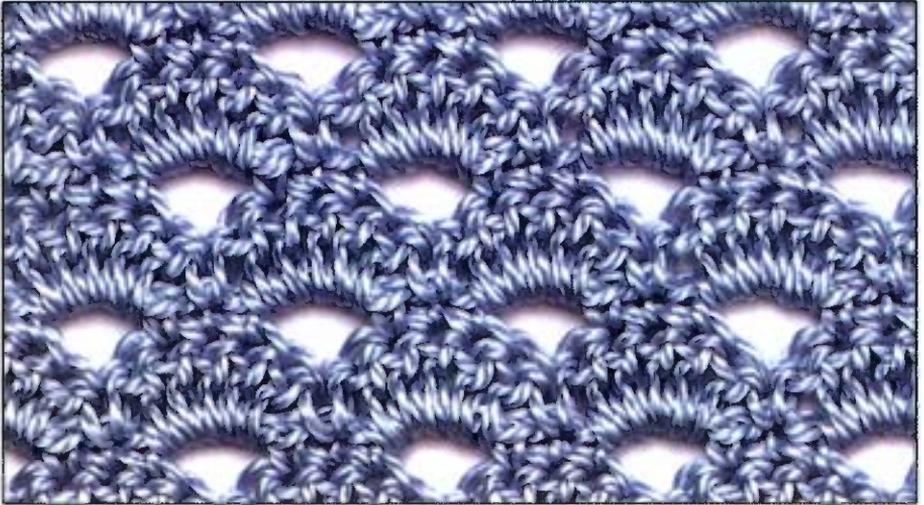


- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 6 مضافاً إلى هذا العدد غرزة سلسلة ..

السطر الأول :

- اشتغلي غرزة السقط في ثاني غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية..

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اتركي ثلاث غرز سلسلة من سطر البداية واشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية وهكذا استمري في تنفيذ الفرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سقط متتاليتين ..

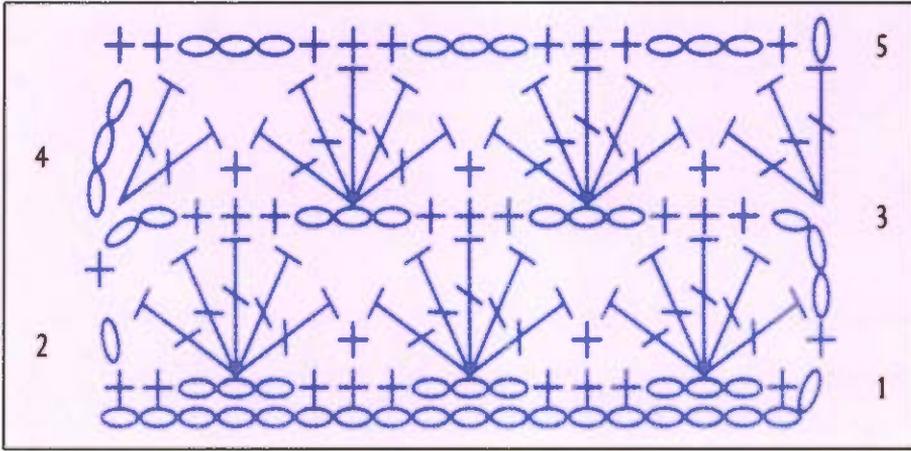


• شكل الغرزة •

السطر الثاني :

- اشتغلي غرزة السلسلة ..
- اشتغلي خمسة أعمدة في الحلقة الأولى المكونة من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق غرزة السقط الثانية من مجموعة الثلاث غرز

المنفذة في السطر السابق وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سقط في آخر غرزة سلسلة موجودة في السطر السابق ..



• الرسم التخطيطى للغرزة •

السطر الثالث :

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ..
- اشتغلى ثلاث غرز سقط متتالية فوق العمود الثانى والثالث والرابع من مجموعة الخمس أعمدة المنفذة في السطر السابق ثم اشتغلى ثلاث غرز سلسلة وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة غرزة سقط في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر السابق ..

السطر الرابع :

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلى غرزتين عمود في أول فاصل مكون من غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط فوق ثانى غرزة سقط من الثلاث غرز المنفذة في السطر السابق ..
- اشتغلى خمسة أعمدة في الفاصل التالى المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة السقط فوق غرزة السقط الثانية من مجموعة الثلاث غرز



سقط المنفذة فى السطر السابق وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ ثلاثة أعمدة فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة فى بداية السطر السابق ..

السطر الخامس :

- اشتغلى غرزة السلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط فوق ثانى عمود موجود فى السطر السابق ..
- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلى ثلاث غرز سقط متتالية فوق العمود الثانى والثالث والرابع من مجموعة الخمس أعمدة المنفذة فى السطر السابق وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سقط ..
- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تنفيذ السطور ابتداءً من السطر الثانى إلى السطر الخامس بالترتيب إلى أن تصلى إلى هذا الطول ..

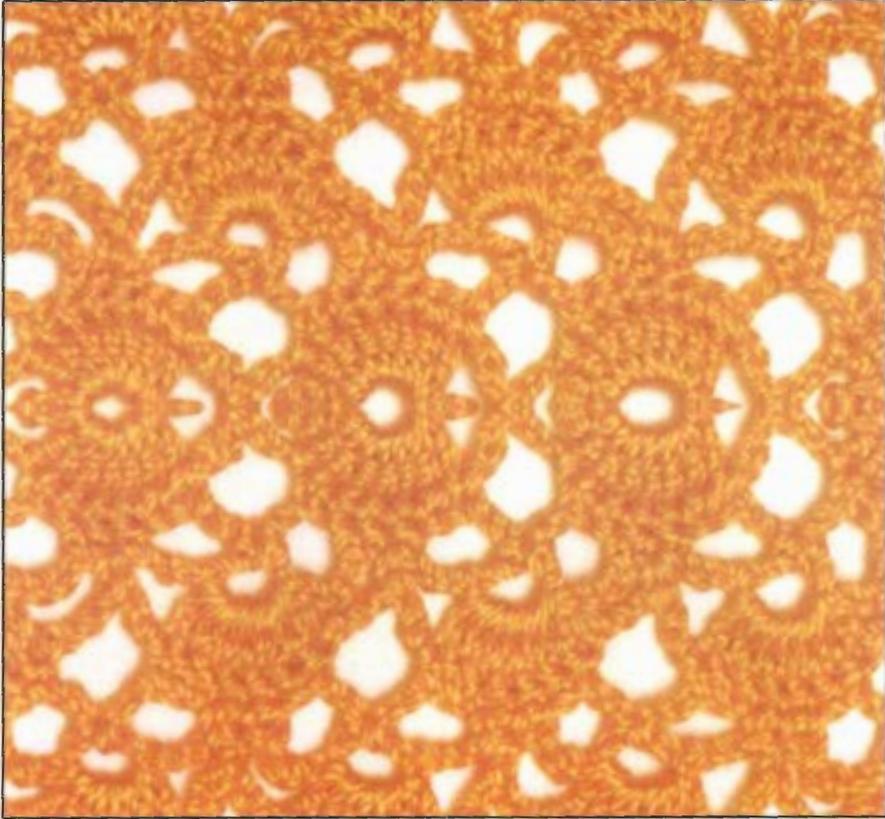




- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 10 مضافاً إلى هذا العدد غرزة سلسلة ..

السطر الأول :

- اشتغلي غرزة العمود في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سلسلة البداية ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة العمود في نفس غرزة السلسلة..



• شكل الغرزة •



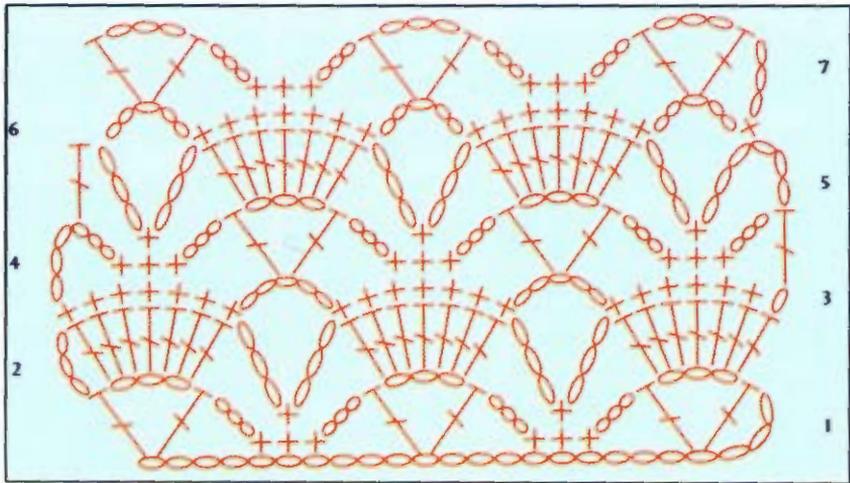
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اتركي ثلاث غرز سلسلة من سطر البداية ،
ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم
اتركي ثلاث غرز سلسلة من سطر البداية ، ثم اشتغلي في الغرزة الرابعة
غرزتين عمود يفصل بينهما ثلاث غرز سلسلة في آخر غرزة سلسلة من سطر
البداية..

السطر الثاني :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ..
- اشتغلي سبعة أعمدة في الفاصل الأول المكون من ثلاث غرز سلسلة في السطر
السابق ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق ثاني
غرزة سقط من مجموعة الثلاث غرز سقط الموجودة في السطر السابق ،
ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى
نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ سبعة أعمدة في آخر فاصل موجود في
السطر السابق ..

السطر الثالث :

- اشتغلي غرزة السلسلة ثم اشتغلي ست غرز سقط متتالية فوق الست أعمدة
الموجودة في السطر السابق ..



• الرسم التخطيطي للغرزة •

- اشتغلى خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلى سبع غرز سقط متتالية فوق مجموعة السبع أعمدة التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ سبع غرز سقط متتالية ..

السطر الرابع :

- اشتغلى ست غرز سلسلة ..
- اشتغلى ثلاث غرز سقط متتالية فوق الغرزة الثالثة والرابعة والخامسة من مجموعة السبع غرز سقط الموجودة فى السطر السابق ..
- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلى غرزين عمود يفصل بينهما ثلاث غرز سلسلة فى الفاصل التالى الموجود فى السطر السابق المكون من خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلى ثلاث غرز سقط متتالية فوق الغرزة الثالثة والرابعة والخامسة من مجموعة السبع غرز سقط الموجودة فى السطر السابق وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة وغرزة العمود فوق غرزة السلسلة المنفذة فى بداية السطر الثالث ..

السطر الخامس :

- اشتغلى ست غرز سلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط فوق ثانى غرزة سقط موجودة فى مجموعة الثلاث غرز السقط الموجودة فى السطر السابق ..
- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلى سبعة أعمدة داخل الفاصل المكون من ثلاث غرز سلسلة بين العمودين الموجودين فى السطر السابق ، ثم اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السقط فوق ثانى غرزة سقط من مجموعة الثلاث غرز سقط المتتالية ، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر .. ، وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم غرزة عمود داخل رابع غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة فى بداية السطر الرابع ..

السطر السادس :

- اشتغلى خمس غرز سلسلة ..
- اشتغلى سبع غرز سقط متتالية فوق مجموعة السبع أعمدة الموجودة فى



السطر السابق ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة السقط في رابع غرزة سلسلة من مجموعة الست غرز سلسلة المنفذة في بداية السطر الخامس..

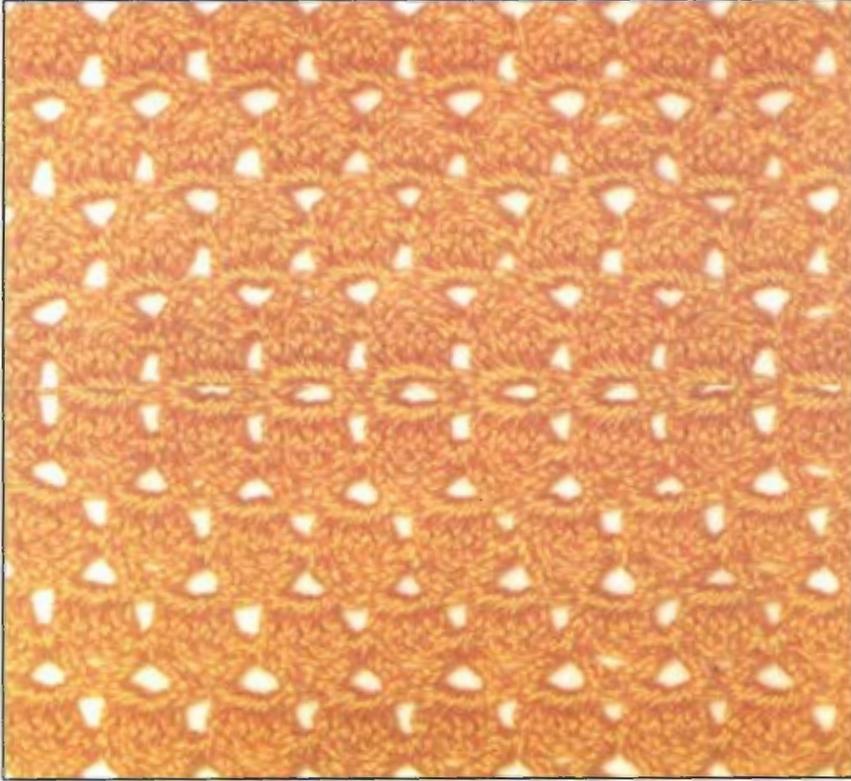
السطر السابع :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ..
- اشتغلي داخل الفاصل التالي المكون من خمس غرز سلسلة غرزتين عمود يفصل بينهما ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية فوق الغرزة الثالثة والرابعة والخامسة من مجموعة السبع غرز سقط الموجودة في السطر السابق ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين عمود يفصل بينهما ثلاث غرز سلسلة في آخر فاصل موجود في السطر السابق ..
- لتنفيذ الطول المطلوب نفذي السطور من السطر الثاني إلى السطر السابع بالترتيب حتى تصلى إلى الطول المطلوب ..





- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 4 مضافاً إلى هذا العدد غرزتين سلسلة ..



• شكل الغرزة •

السطر الأول ،

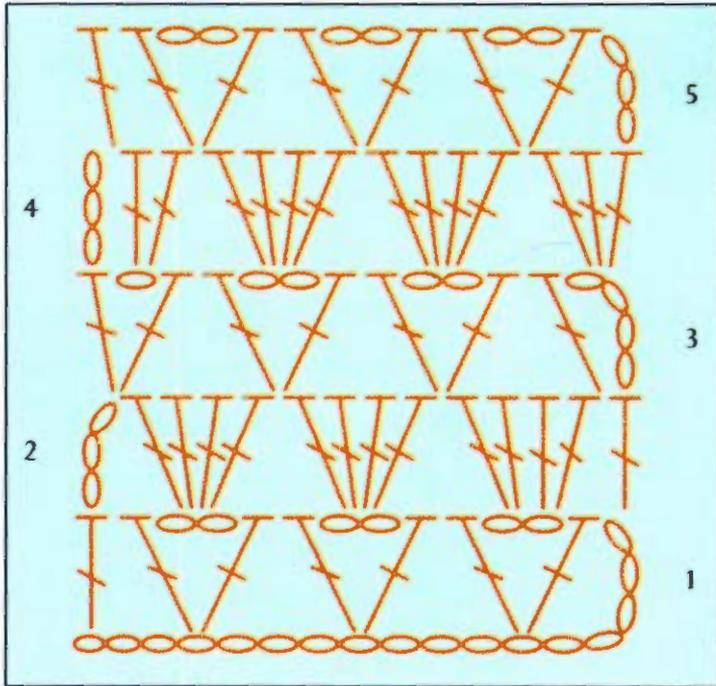
- اشتغلي غرزة العمود في سادس غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة العمود في نفس الغرزة ..
- اتركي ثلاث غرز سلسلة من سطر البداية ثم اشتغلي غرزتين عمود يفصل بينهما غرزتا سلسلة في الغرزة التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز



بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة عمود في آخر غرزة
سلسلة موجودة في سطر البداية ..

السطر الثاني :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ..
- اشتغلي أربع غرز أعمدة في أول فاصل مكون من غرزتين سلسلة في السطر
السابق ..
- وهكذا استمرى في تنفيذ نفس مجموعة الغرز حتى نهاية السطر وينتهي
السطر بتنفيذ غرزة العمود في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة سلاسل بداية
السطر الأول ..



• الرسم التخطيطي للغرزة •

السطر الثالث :

- اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة العمود بين أول عمودين موجودين
في السطر السابق ..

- اشتغلى غرزتين عمود يفصل بينهما غرزتا سلسلة فى أول فراغ موجود بين مجموعتين من الغرز (كل مجموعة مكونة من أربعة أعمدة) وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين عمود يفصل بينها غرزة سلسلة فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة سلاسل بداية السطر الثانى ..

السطر الرابع :

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلى غرزتين عمود فى الفاصل الأول من السطر السابق المكون من غرزة السلسلة ..
- اشتغلى أربعة أعمدة فى الفاصل التالى المكون من غرزتين سلسلة وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز فى كل الفواصل حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ ثلاثة أعمدة فى رابع غرزة سلسلة من مجموعة سلاسل بداية السطر الثالث ..

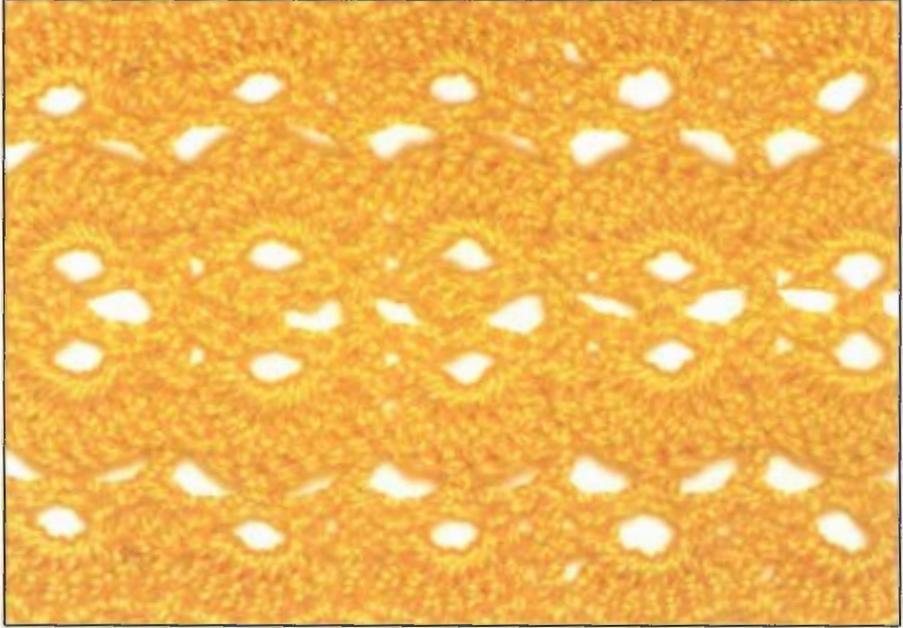
السطر الخامس :

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ..
- اشتغلى غرزتين عمود يفصل بينهما غرزتا سلسلة فى أول فاصل موجود بين مجموعات الغرز (كل مجموعة مكونة من أربعة أعمدة) .. وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز فى كل الفواصل حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة العمود فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة سلاسل بداية السطر الرابع ..
- لتنفيذ الطول المطلوب نفذى السطور بالترتيب بداية من السطر الثانى إلى السطر الخامس حتى تصلى إلى هذا الطول ..





- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 8 مضافاً إلى هذا العدد ست غرز سلسلة ..



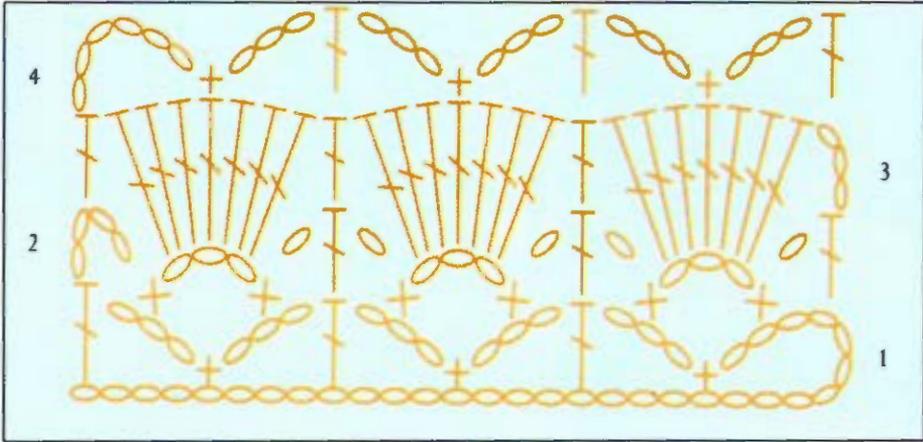
• شكل الغرزة •

السطر الأول :

- اشتغلي غرزة السقط في غرزة السلسلة الحادية عشرة في اتجاه الإبرة من سلسلة البداية ..
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اتركي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة العمود في الغرزة الرابعة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اتركي ثلاث غرز سلسلة من سطر البداية ثم اشتغلي غرزة السقط في الغرزة الرابعة وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة العمود في آخر غرزة سلسلة موجودة في سطر البداية ..

السطر الثاني :

- اشتغلي أربع غرز سلسلة ..
- اشتغلي غرزة السقط في الفاصل الأول المكون من ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط في الفاصل الثاني المكون من ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السلسلة ..
- اشتغلي غرزة العمود فوق أول عمود موجود في السطر السابق ، ثم اشتغلي غرزة سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط في الفاصل الثاني ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط في الفاصل التالي ، ثم اشتغلي غرزة السلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط في الفاصل الثاني ، ثم اشتغلي غرزة السلسلة ، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة العمود في رابع غرزة سلسلة من مجموعة الثلاثة عشرة الموجودة في بداية السطر الأول ..



• الرسم التخطيطي للغرزة •

السطر الثالث :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ..
- اشتغلي سبعة أعمدة في أول فاصل مكون من ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة العمود فوق العمود التالي الموجود في السطر السابق وهكذا استمرى في



تنفيذ الغرز بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة العمود
فى ثانى غرزة سلسلة من مجموعة الأربع سلاسل المنفذة فى بداية السطر
السابق ..

السطر الرابع :

- اشتغلى ست غرز سلسلة ..
- اشتغلى غرزة السقط فوق رابع غرزة عمود من مجموعة السبع أعمدة التالية،
ثم اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلى غرزة العمود فوق العمود التالى
الموجود فى السطر السابق وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب حتى
نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة العمود فى ثالث غرزة سلسلة من
مجموعة السلاسل المنفذة فى بداية السطر السابق ..
- لتنفيذ الطول المطلوب نفذى السطور من الثانى والثالث والرابع بالترتيب
حتى تصلى إلى هذا الطول ..





- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 10 مضافاً إلى هذا العدد ست غرز سلسلة ..



• شكل الغرزة •

السطر الأول :

- اشتغلي غرزة السقط في ثاني غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية..
- اتركي أربع غرز سلسلة من سطر البداية ، ثم اشتغلي في الغرزة التالية تسعة أعمدة ذات لفتين ، ثم اتركي أربع غرز سلسلة من سطر البداية ثم اشتغلي غرزة السقط في الغرزة التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة السقط في آخر غرزة سلسلة ..

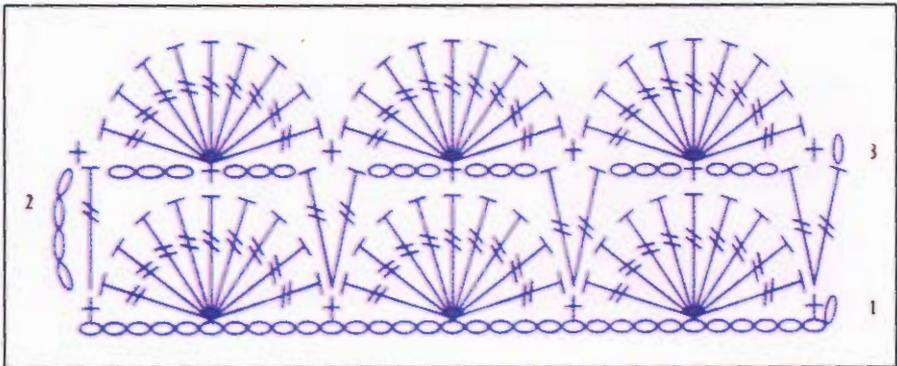


السطر الثاني :

- اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة العمود ذي اللفتين في أول غرزة سقطت موجودة في السطر السابق ..
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة السقط فوق العمود الخامس من مجموعة التسع أعمدة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود ذي لفتين في غرزة السقط التالية الموجودة في السطر السابق ، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين عمود ذي لفتين في آخر غرزة سقطت في السطر السابق ..

السطر الثالث :

- اشتغلي غرزة السلسلة ثم اشتغلي غرزة السقط في الفراغ الموجود بين أول غرزتين عمود في السطر السابق ..
- اشتغلي تسعة أعمدة في غرزة السقط التالية ، ثم اشتغلي غرزة سقطت في الفراغ الموجود بين غرزتي العمود التاليتين، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة السقط فوق آخر غرزة عمود موجودة في السطر السابق ولتنفيذ الطول المطلوب استمرى في تنفيذ السطرين الثاني والثالث بالتبادل ..



• الرسم التخطيطي للغرزة •



- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة بحيث يكون هذا الرقم فرديًا، ثم أضيفي إلى هذا العدد ثلاث غرز سلسلة ..



• شكل الغرزة •

السطر الأول :

- اشتغلي ثلاثة أعمدة مغلقة معًا هي رابع غرزة سلسلة من سلسلة البداية

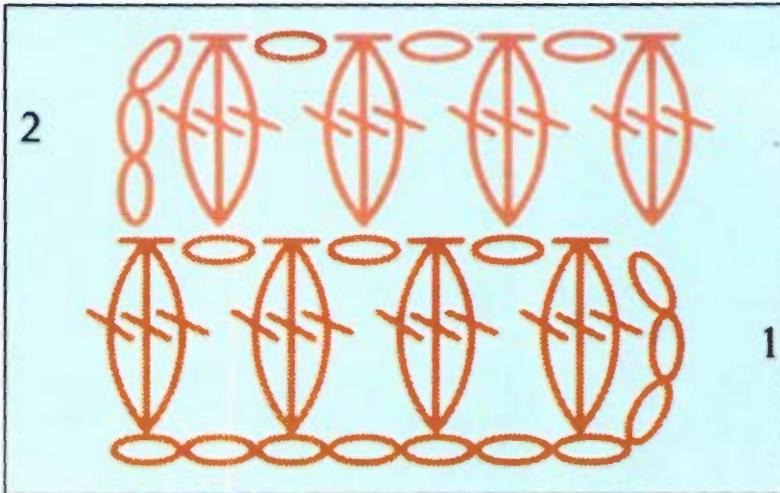


(مغلقة معاً) أي تنفيذ العمود الأول دون أن تنتهيه بحيث يبقى على الإبرة حلقتان، ثم تأخذين لفة ونفذى العمود الثانى دون أن ينتهى فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ، ثم أربع حلقات ، ثم خذى لفة واسحبها من خلال الأربع حلقات لتصبح على الإبرة حلقة واحدة ، ثم خذى لفة واسحبها من خلال هذه الحلقة وبذلك تكونين قد أغلقتِ الثلاث أعمدة معاً ..

- ثم اشتغلى غرزة السلسلة ثم اتركى غرزة سلسلة من سطر البداية ، ثم اشتغلى ثلاثة أعمدة مغلقة معاً فى الغرزة التالية، وهكذا استمرى فى تنفيذ الفرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ ثلاثة أعمدة مغلقة معاً ..

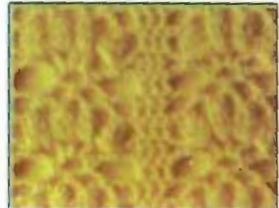
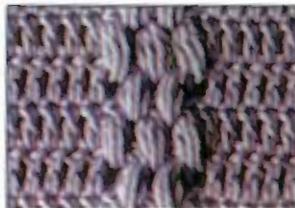
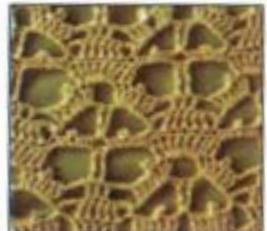
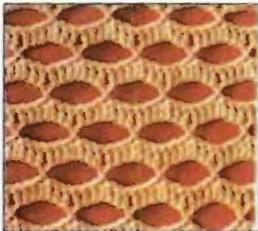
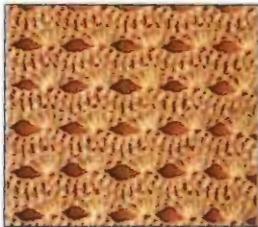
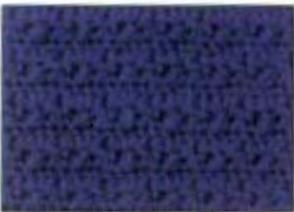
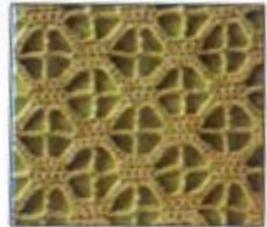
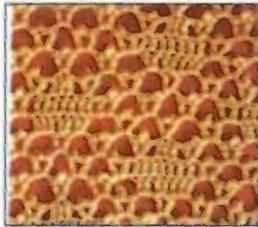
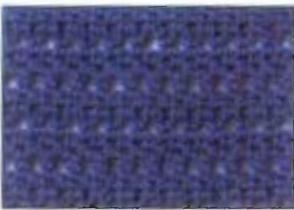
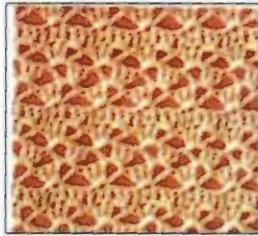
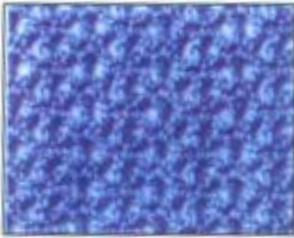
السطر الثانى :

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة ، ثم ثلاثة أعمدة مغلقة معاً فى الفاصل الأول المكون من غرزة سلسلة ، ثم اشتغلى غرزة السلسلة وهكذا استمرى فى تنفيذ الفرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر حتى ينتهى بتنفيذ ثلاثة أعمدة مغلقة معاً فى ثالث غرزة سلسلة من سلاسل بداية السطر السابق ولتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تنفيذ السطر الثانى إلى أن تصلى إلى هذا الطول ..



• الرسم التخطيطى للغرزة •

جاليري



المراجع

- Learn to crochet 2003 "Sue Whiting" .
- 300 Classic Blocks For Crochet Projects 2008 "Linda Shapper"
- 100 Crochet Projects (2009) "Rita Weiss".
- Needle Craft (2007) "Annie Obaachan".
- 200 Crochet blocks (2008) "Jan Eaton))" .
- Simple Stylish Crochet (2006) "Melody Gtiffiths" .
- Quilting Needle Craft (2005) "Doroth Wood" .
- 1 – 2 – 3 Crochet (2008) "Leisure Arts" .
- Crochet For Babies and toddlers (2005) "Betty Barnden".
- The complete Book of Crochet Border Designs (2008) "Linda Schapper" .
- Amigurami Super Huppy Crochet Cut (2009) "Elisabeth A.Doherty" .
- The New Crochet .. 40 wonderful wearables . (2007) "Terry Taylor" .
- Crochet (2007) "Jan Eton" .
- Vanna's FAVORITE CROCHET GIFTS - Oxmoor House.
- TOTAL CROCHET FOR THE HOME - BJ BERTI

الفهرست

3	مقدمة
5	غرزة الكروشيه
16	غرزة رقم (1)
18	غرزة رقم (2)
20	غرزة رقم (3)
22	غرزة رقم (4)
24	غرزة رقم (5)
26	غرزة رقم (6)
28	غرزة رقم (7)
30	غرزة رقم (8)
33	غرزة رقم (9)
36	غرزة رقم (10)
38	غرزة رقم (11)
40	غرزة رقم (12)
42	غرزة رقم (13)
44	غرزة رقم (14)
47	غرزة رقم (15)
50	غرزة رقم (16)
53	غرزة رقم (17)
56	غرزة رقم (18)
59	غرزة رقم (19)
61	غرزة رقم (20)
64	غرزة رقم (21)
68	غرزة رقم (22)
71	غرزة رقم (23)
74	غرزة رقم (24)
76	غرزة رقم (25)
78	جاليري