

## نکته

نخ را به صورت یک لا در دوخت به کار ببرید.

## نکته

سعی کنید فواصل بین کوک‌ها یکسان باشد.

## نکته

از گره زدن نخ خوداری کنید، زیرا امکان دارد هنگام چرخ کردن گره در زیر سوزن قرار بگیرد و چرخ شود که در این صورت جدا سازی آن از پارچه مشکل خواهد بود.

## تمرین

برای پادگیری، کوک ساده را روی خطوط مختلف؛ مستقیم، منحنی و شکسته تمرین کنید.

# آموزش دوخت کوک شُل - دستی

جهت مشخص کردن شکل الگو بر روی دو طرف پارچه  
( پشت و جلو ) از کوک شُل استفاده می شود.

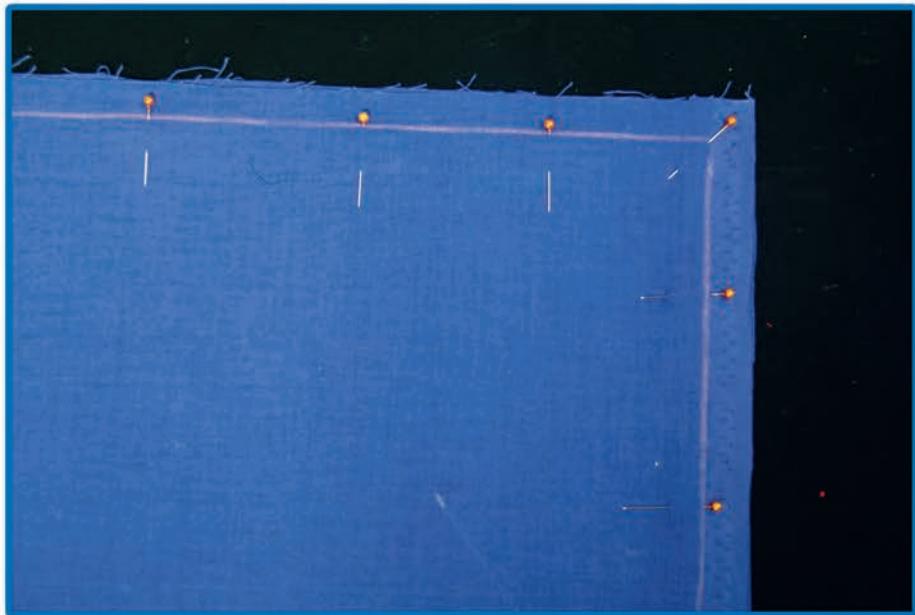
## مواد و وسایل مورد نیاز:

- ✓ ۲ قطعه پارچه در ابعاد  $50 \times 50$  سانتی‌متر
- ✓ نخ قرقره رنگی متضاد با رنگ پارچه
- ✓ سوزن دوخت دستی بلند
- ✓ سوزن ته‌گرد
- ✓ قیچی

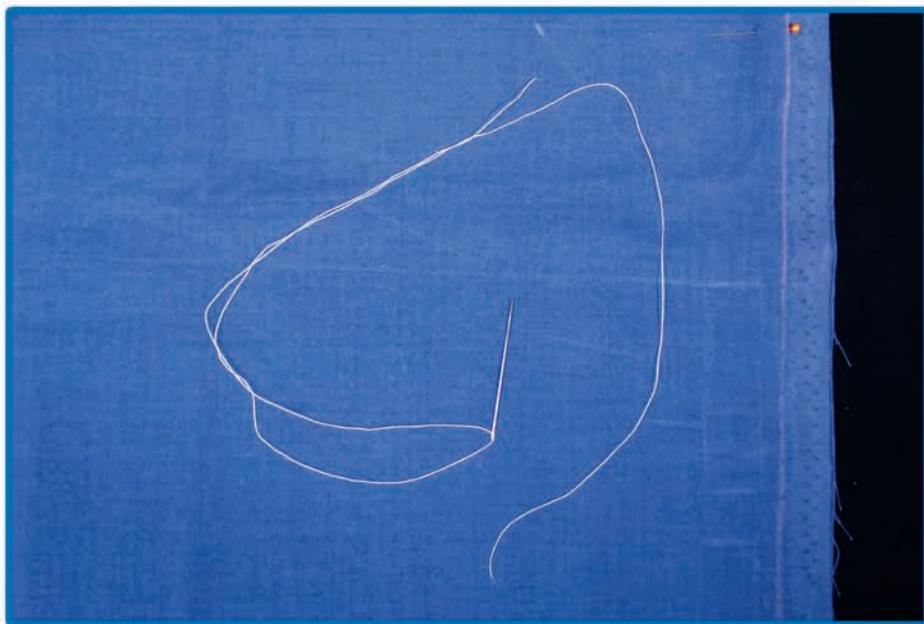


## مراحل انجام کار

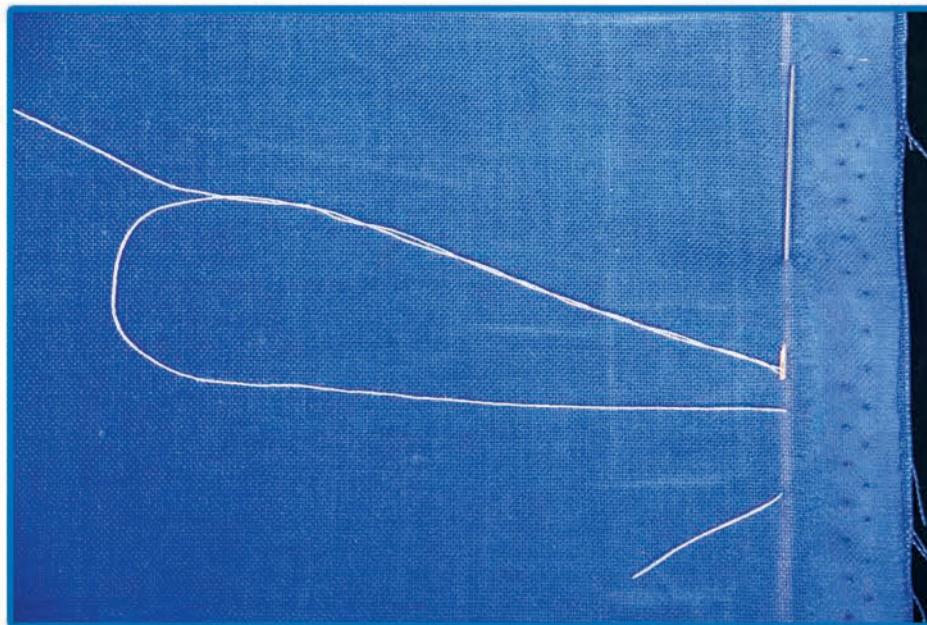
- دور کار را با استفاده از صابون خیاطی، خط کشی کرده و با سوزن ته گرد آن را ثابت کنید.



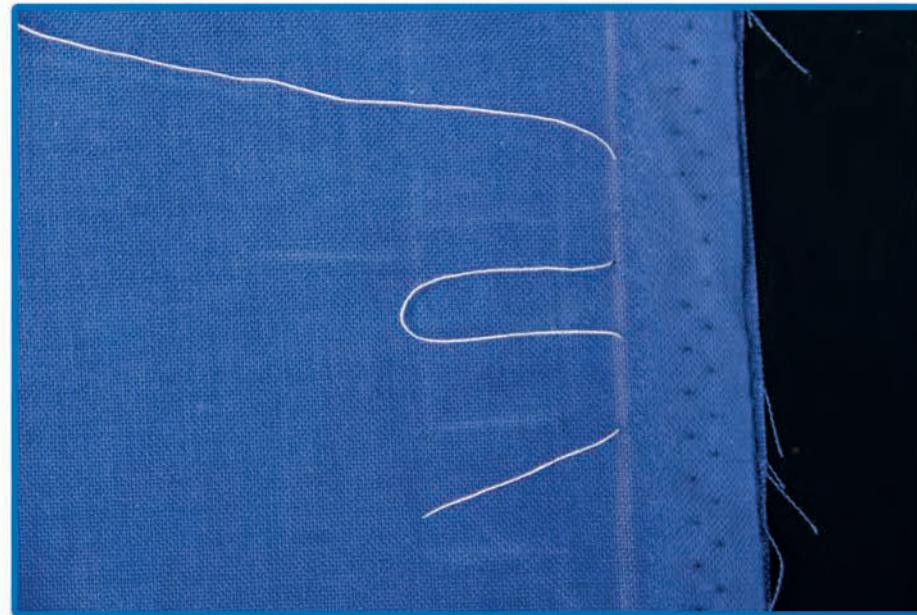
- سوزن را نخ کنید ولی انتهای آن را گره نزنید.



۳. سوزن را در دولایه پارچه فرو ببرید و با فاصله مناسب از پارچه بیرون بیاورید.

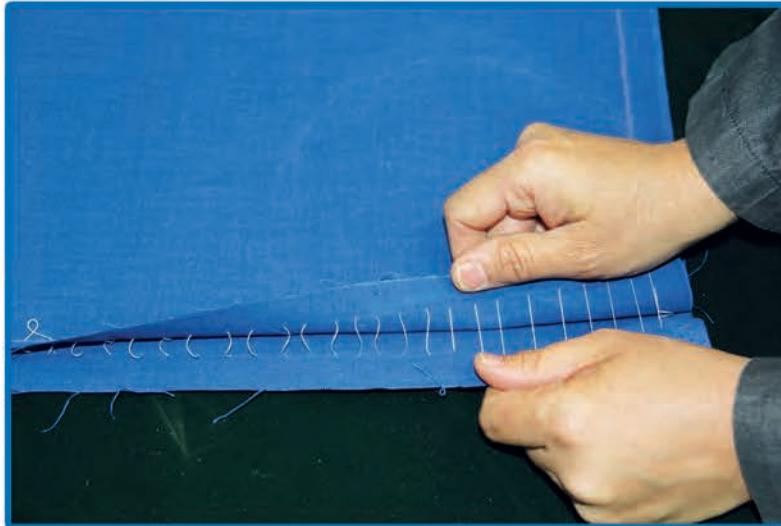


۴. نخ را بکشید طوری که، حلقه‌ای از نخ در انتهای باقی بماند.



**نکته** بهتر است طول نخ هر حلقه بین  $2/5$  تا  $2$  سانتی‌متر و فاصله هر شلال  $5$  تا  $7$  سانتی‌متر باشد.

۵. پس از اتمام دوخت، دو لایه پارچه را از طرفین بکشید.



۶. در این حالت که کوک‌ها بین دو لایه پارچه قرار گرفته‌اند، آن‌ها را با دقت قیچی کنید.



**نکته** یکی از موارد استفاده از کوک شُل برای پارچه‌های حوله‌ای، پرزدار و روشن است که نمی‌توان از وسائل علامت گذاری استفاده کرد.

# آموزش دوخت شلال ساده- دستی

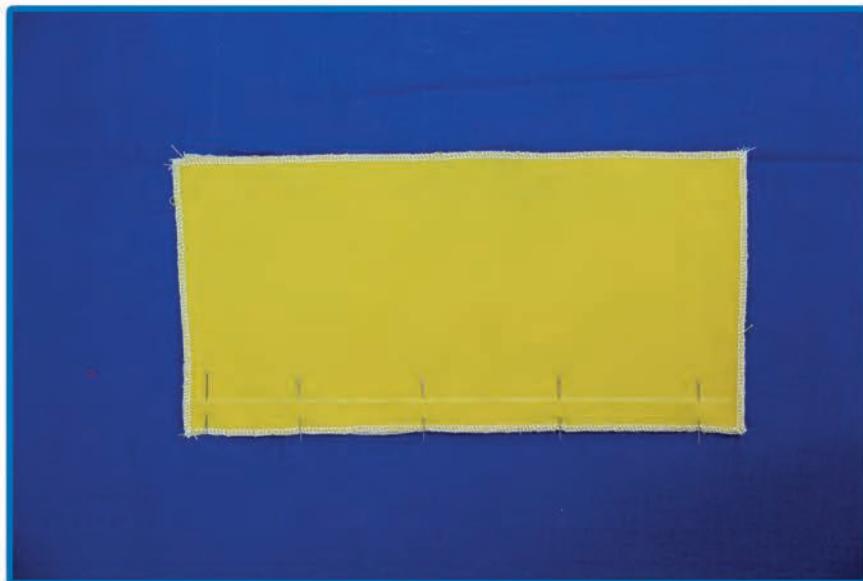
به کوک‌های ریز و نزدیک به هم شلال می‌گویند. در دوخت شلال، طول کوک و فاصله بین کوک‌ها باید به یک اندازه باشد. این کوک‌ها ممکن است روی خط مستقیم یا منحنی کار شود.

## مواد و وسایل مورد نیاز:

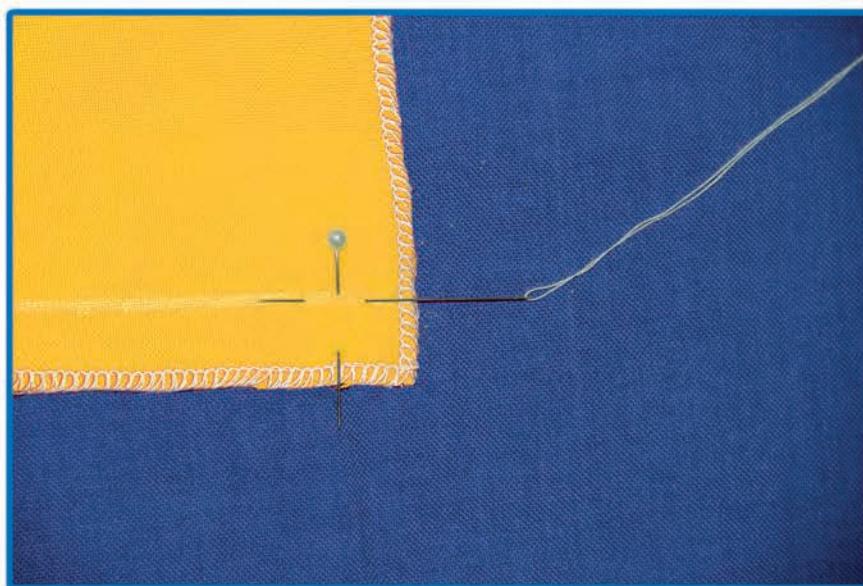
- ✓ دو قطعه پارچه در ابعاد  $15 \times 30$  سانتی‌متر (خط کشی شده)
- ✓ نخ قرقره رنگی متناسب با رنگ پارچه
- ✓ سوزن دوخت دستی بلند
- ✓ سوزن ته گرد



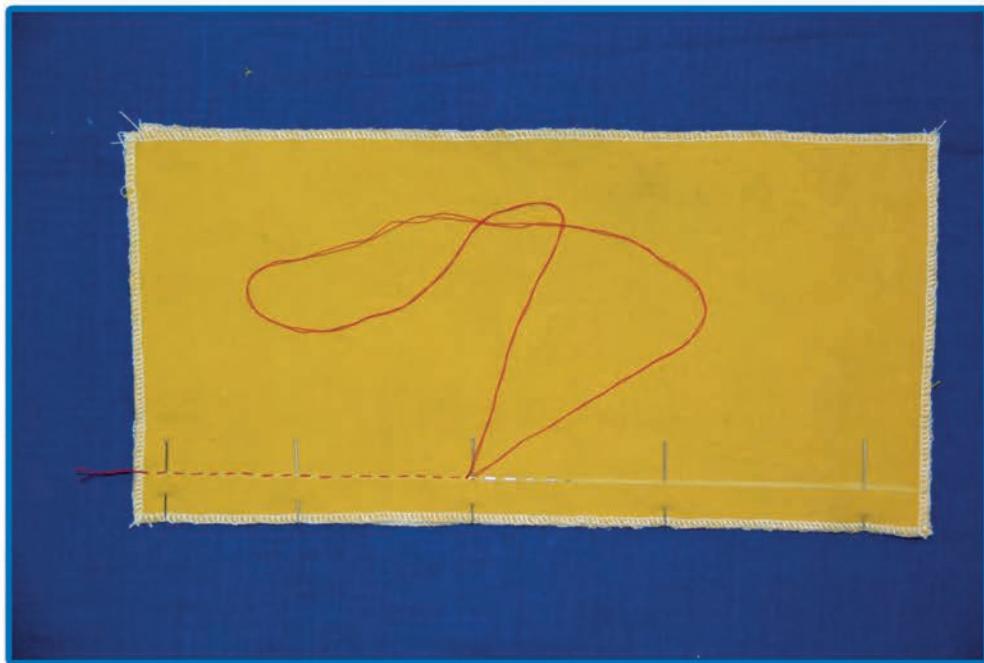
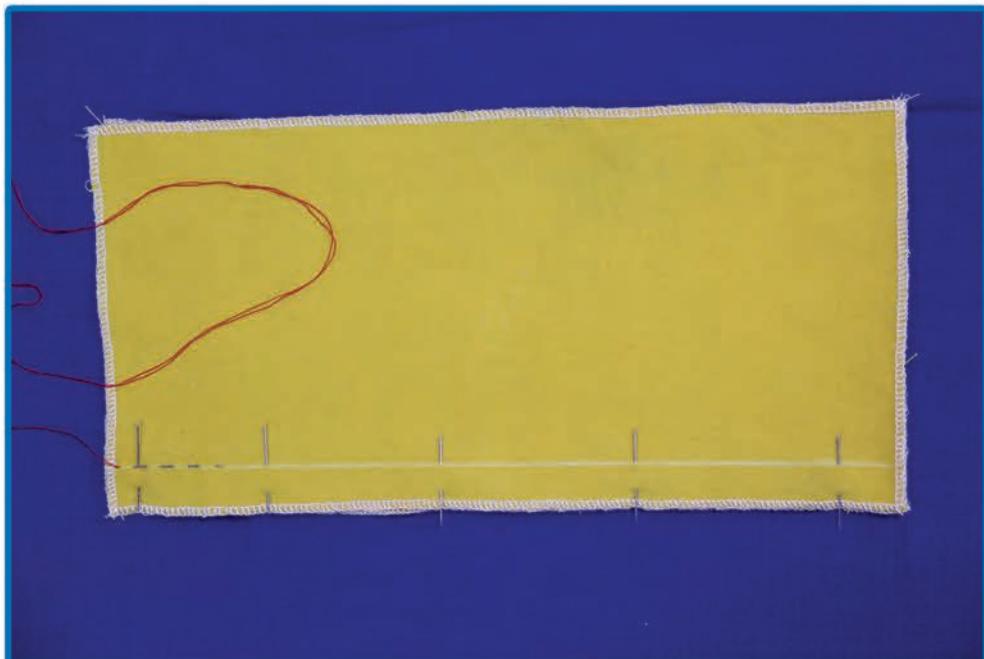
۱. دو قطعه پارچه را روی هم قرار دهید.



۲. نوک سوزن را از راست به چپ در پارچه فرو ببرید.



۳. قبل از بیرون آوردن نخ، نوک سوزن را باید چند بار داخل و خارج پارچه فرو ببرید  
تا چند شلال روی پارچه قرار گیرد.



# برخی تکنیک ها و دانستنی های ساده خیاطی



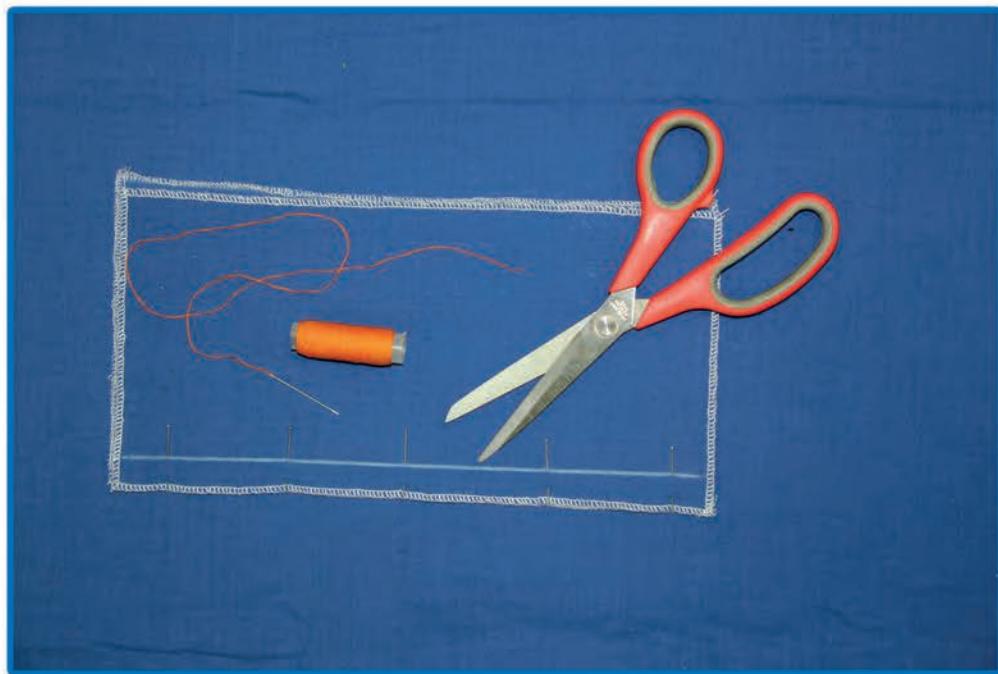
کوک که ساده ترین و ابتدایی ترین دوخت با دست به شمار می آید در انواع گوناگون و به تناسب کار دوخت استفاده می شود. تصاویر بالا کاربرد کوک را در چند وسیله نشان می دهد.

## آموزش دوخت بخیه - دستی

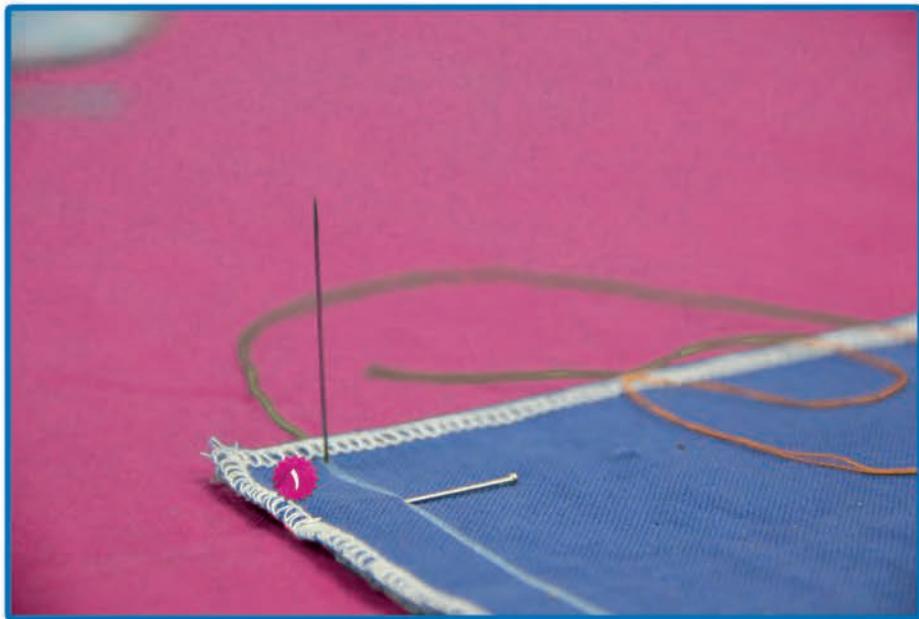
این دوخت محکم‌تر از شلال و برای وصل کردن دائم قطعات پارچه به یکدیگر کاربرد دارد و بیشتر برای تعمیرات البسه و دوخت پارچه‌های ضخیم (که امکان استفاده از ماشین دوخت نیست) استفاده می‌شود.

### مواد و وسایل مورد نیاز:

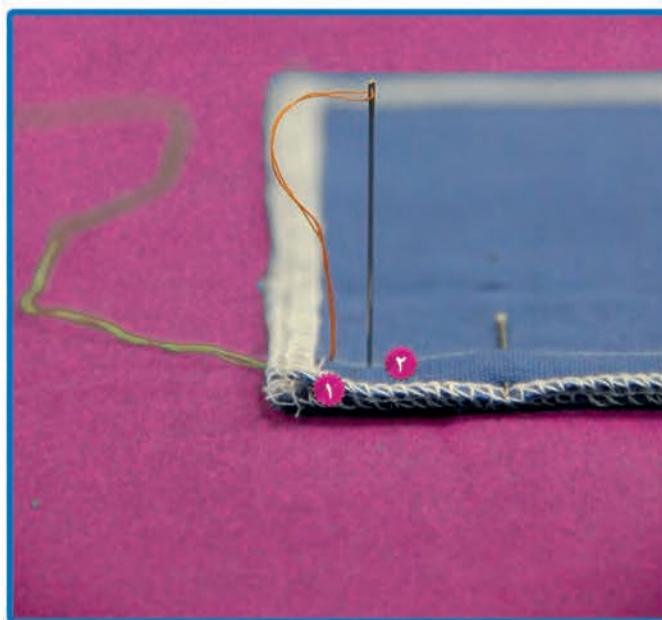
- ✓ دو قطعه پارچه در ابعاد ۱۵×۳۰ سانتی‌متر (خط کشی شده)
- ✓ نخ قرقره رنگی متناسب با رنگ پارچه
- ✓ سوزن دوخت دستی بلند
- ✓ سوزن ته گرد



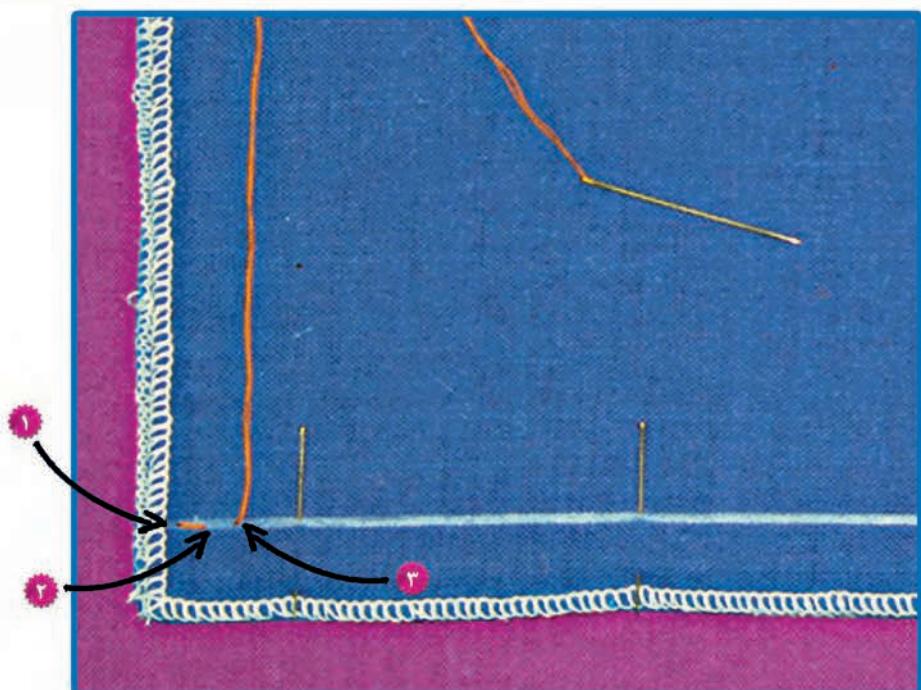
۱. سوزن و نخ را از نقطه شماره ۱ بیرون بیاورید.



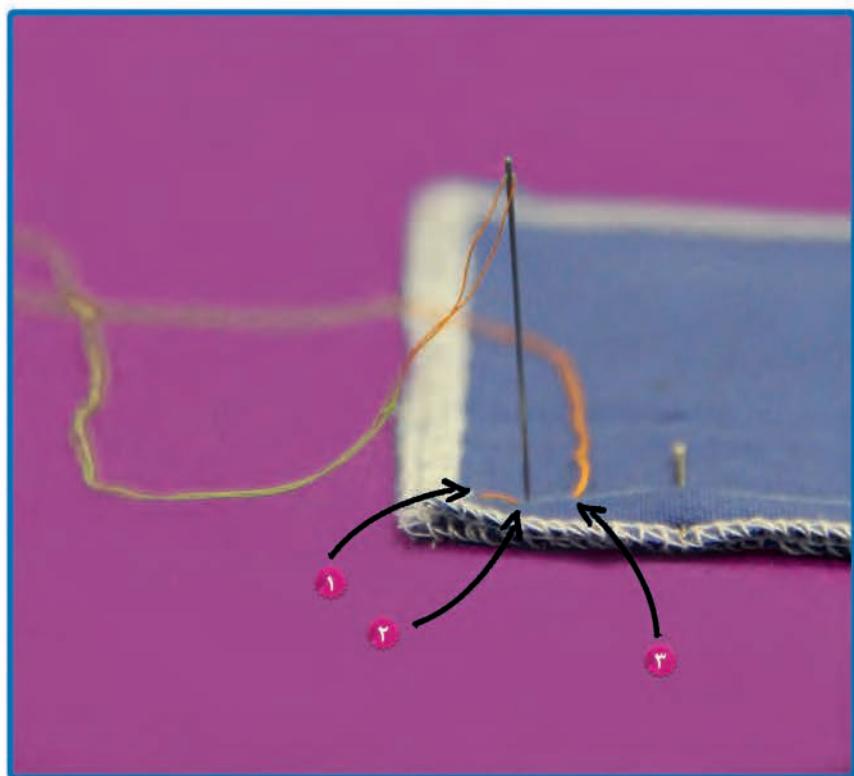
۲. از نقطه شماره ۲ سوزن و نخ را به پشت پارچه فرو ببرید.



۳. سپس سوزن و نخ را از نقطه شماره ۳ (فاصله حدود نیم سانتی‌متر) بیرون بیاورید.

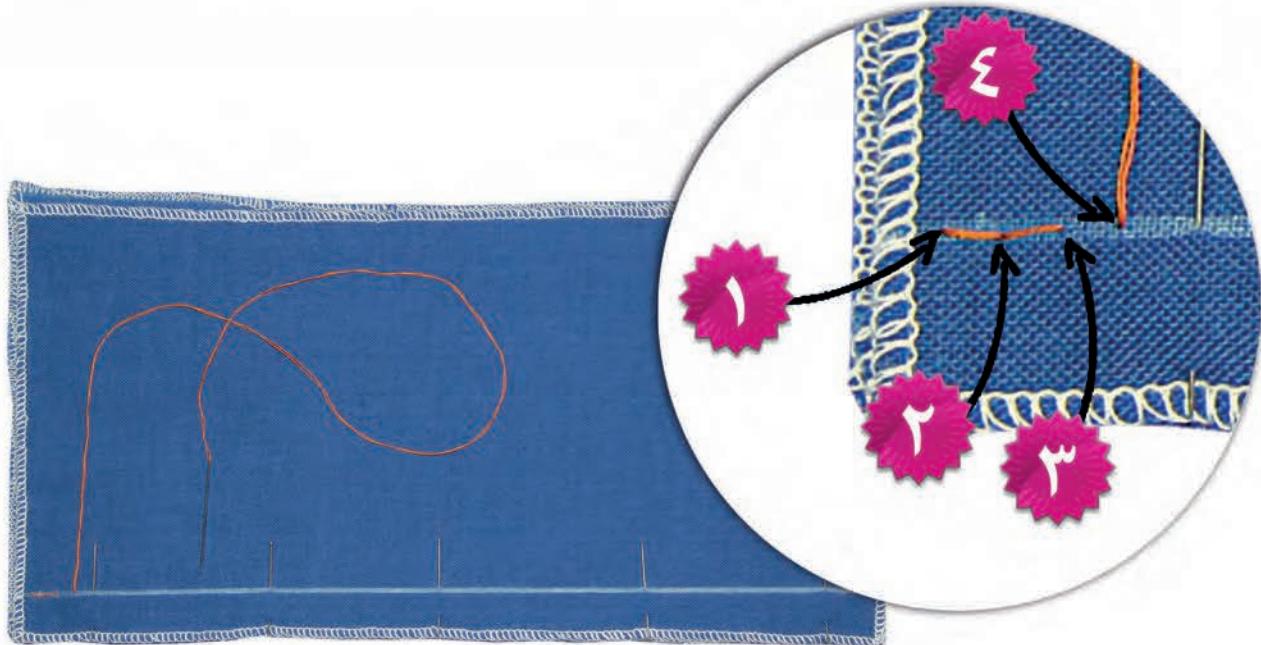


۴. سوزن و نخ را به صورت برعکس به نقطه شماره ۲ فرو ببرید.

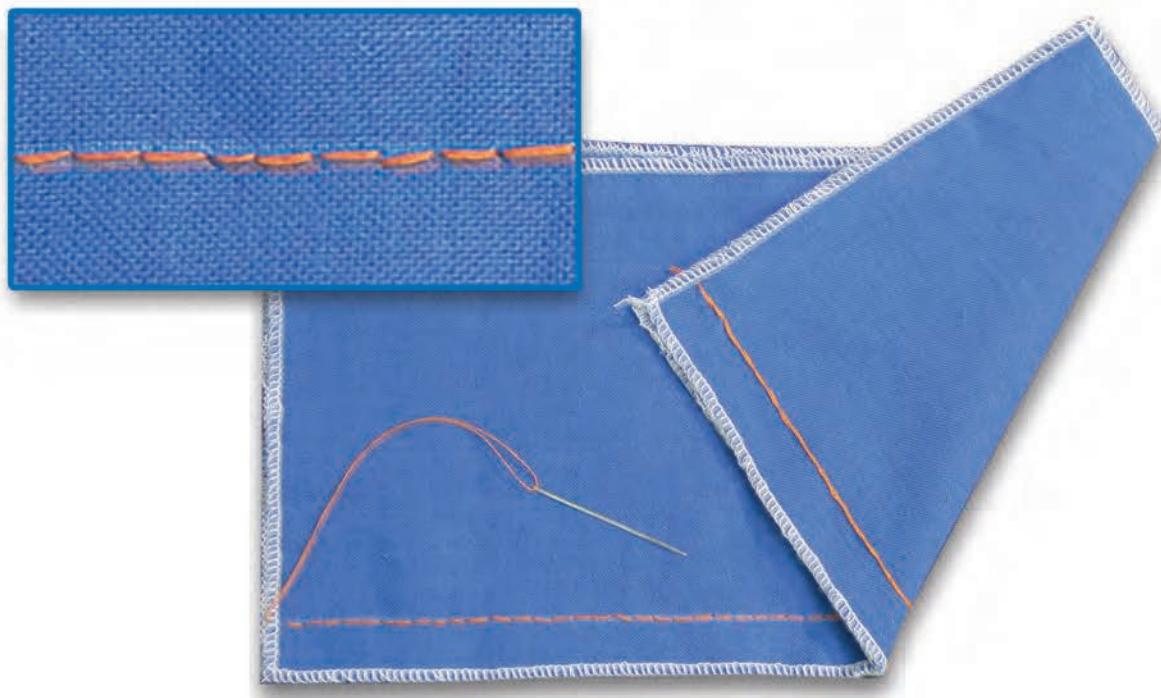




۵. سپس سوزن و نخ را از نقطه شماره ۴ (فاصله حدود یک سانتی‌متر) بیرون بیاورید.



۶. برای ادامه دوخت مراحل بالا را تکرار کنید.

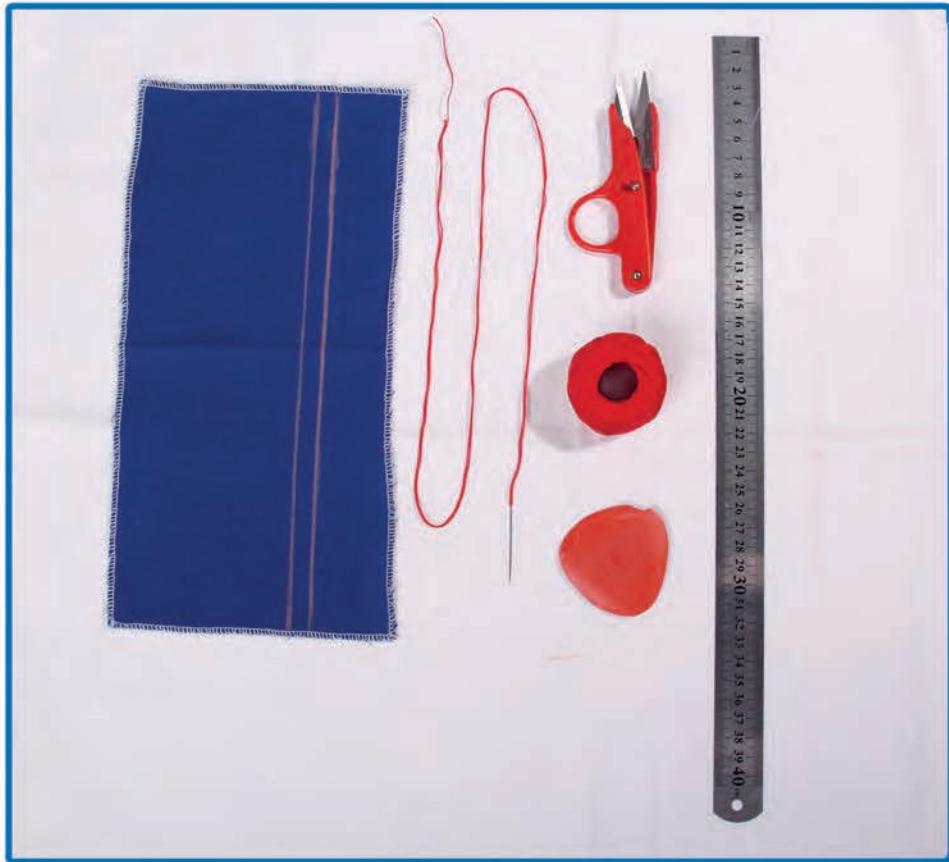


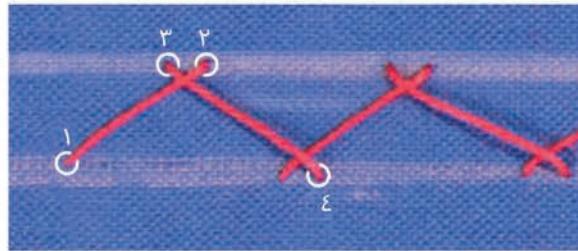
# آموزش دوخت زیگزاگ- دستی

دوخت زیگزاگ همیشه بین دو خط فرضی موازی انجام می‌گیرد و سوزن از سمت راست داخل پارچه شده و از سمت چپ خارج می‌شود. این دوخت برای پاکدوزی لباس، دوخت لبه‌های پارچه (تو گذاشتن) و کارهای تزئینی استفاده می‌شود.

## مواد و وسایل مورد نیاز:

- یک قطعه پارچه نخی در ابعاد  $30 \times 20$  سانتی‌متر (خط کشی شده) ✓
- نخ قرقره رنگی متضاد با رنگ پارچه ✓
- سوزن دوخت دستی بلند ✓
- خط کش ✓
- صابون خیاطی ✓
- نخ چین ✓





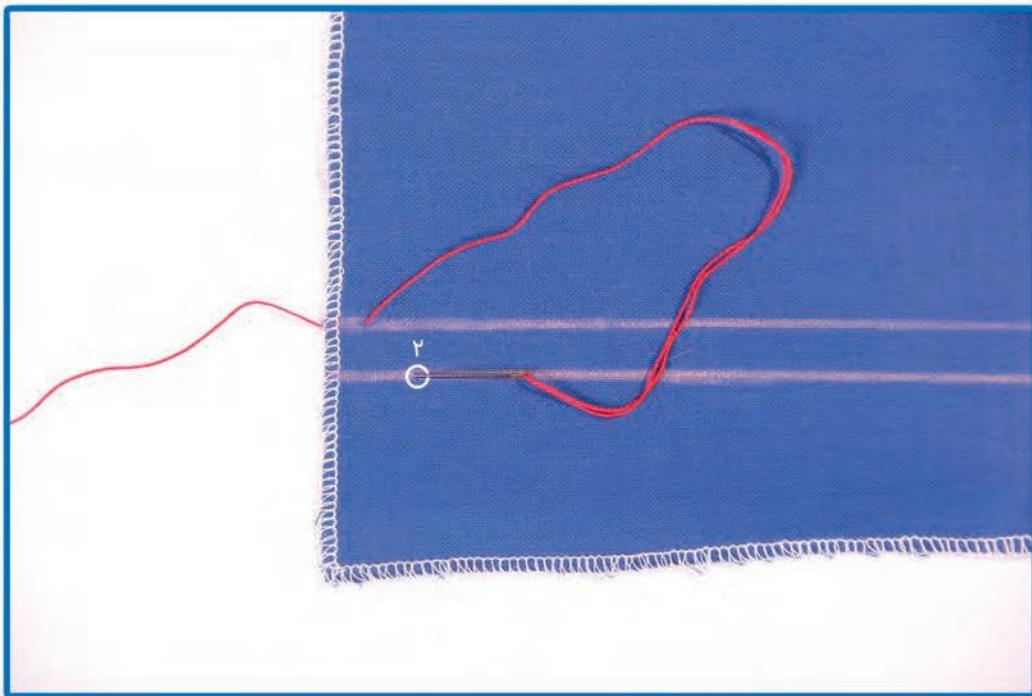
۱. ابتدا با استفاده از صابون خیاطی دو خط موازی بر روی پارچه بکشید.



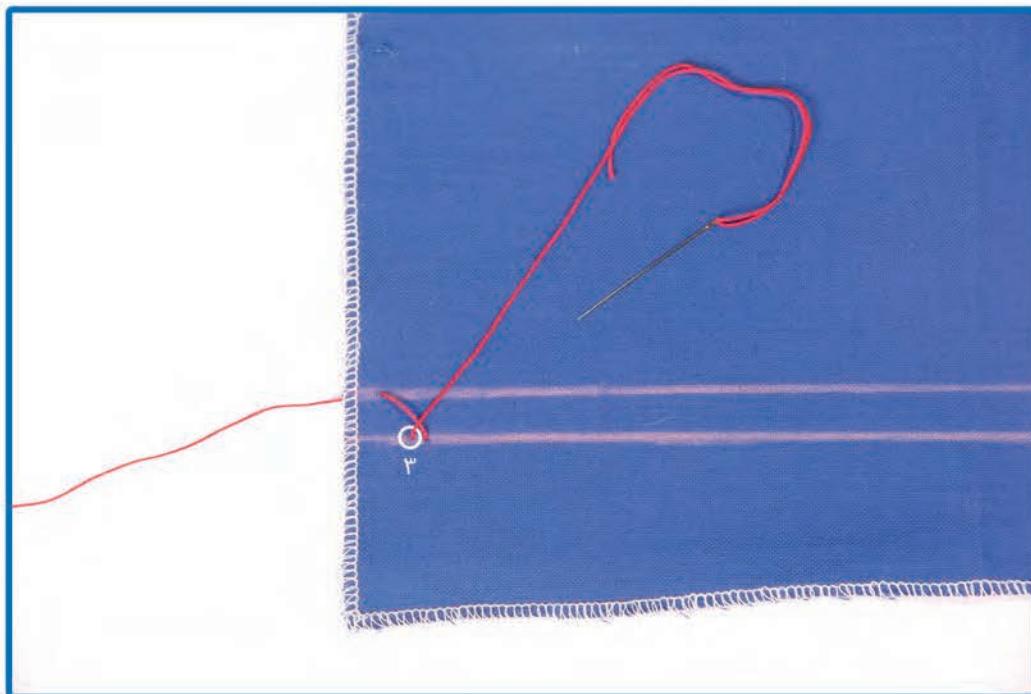
۲. سوزن و نخ را از نقطه شماره ۱ بیرون بیاورید.



۳. سپس سوزن و نخ را به صورت مورب در نقطه شماره ۲ فرو ببرید.

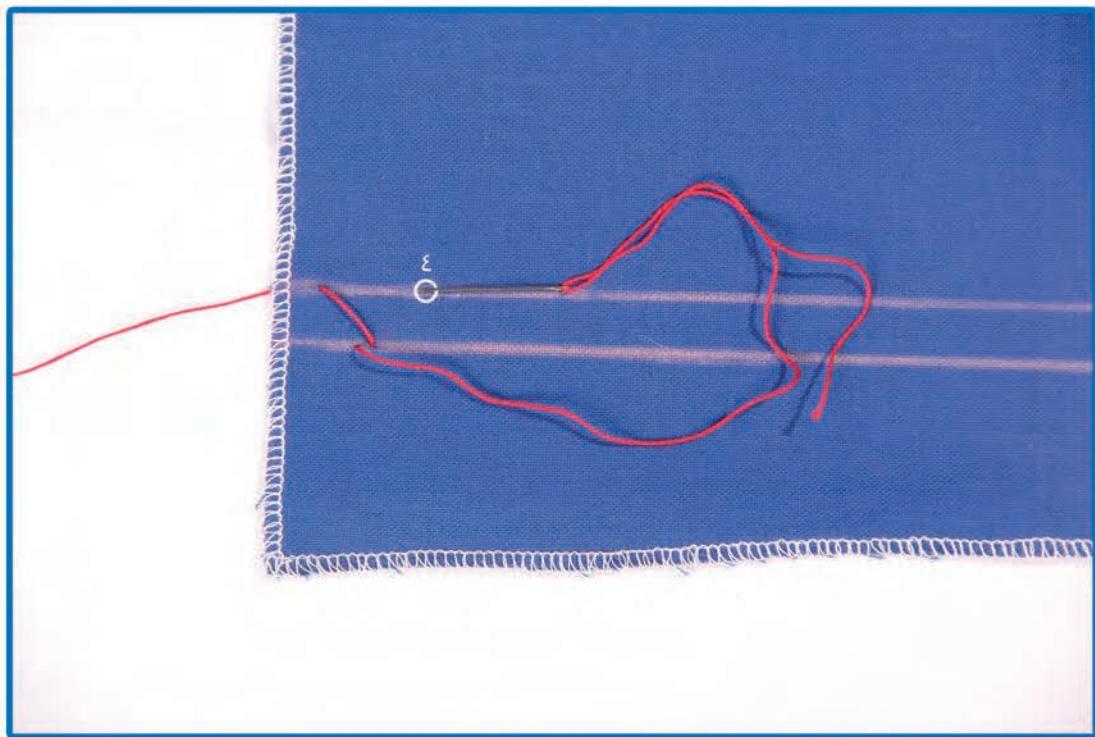


۴. سوزن و نخ را از نقطه شماره ۳ بیرون بیاورید.

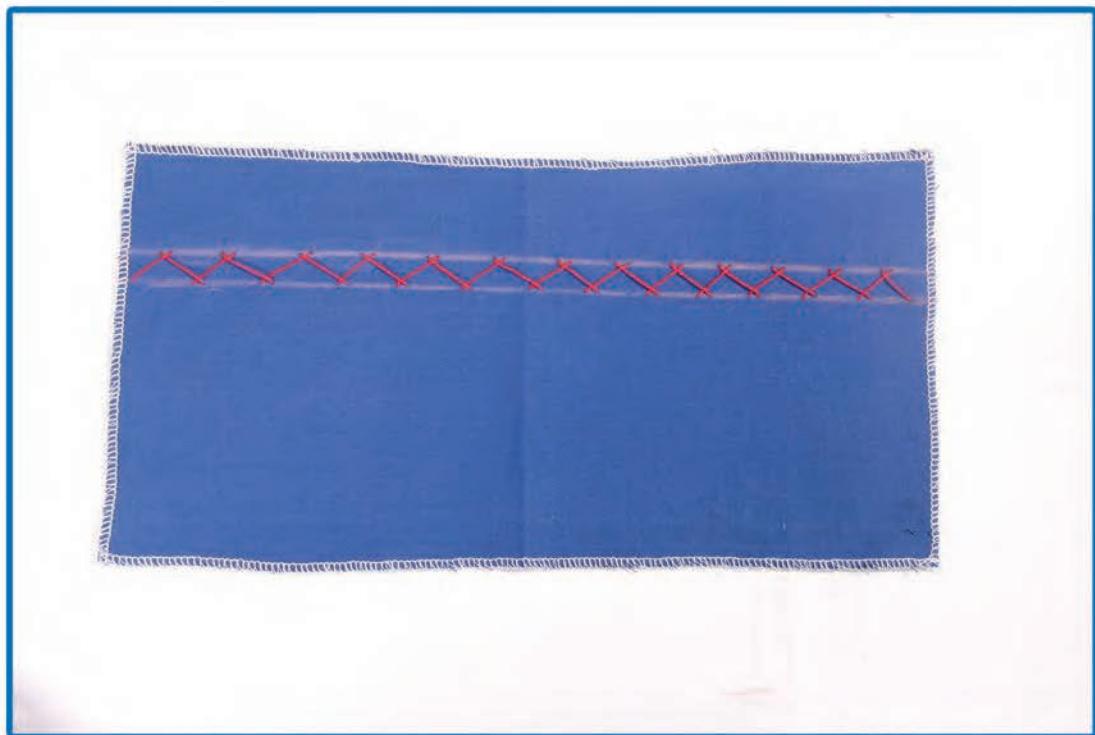




۵. سپس به صورت مورب در نقطه شماره ۴ فرو ببرید.



۶. برای ادامه دوخت زیگزاگ، مانند مراحل قبل ادامه دهید.



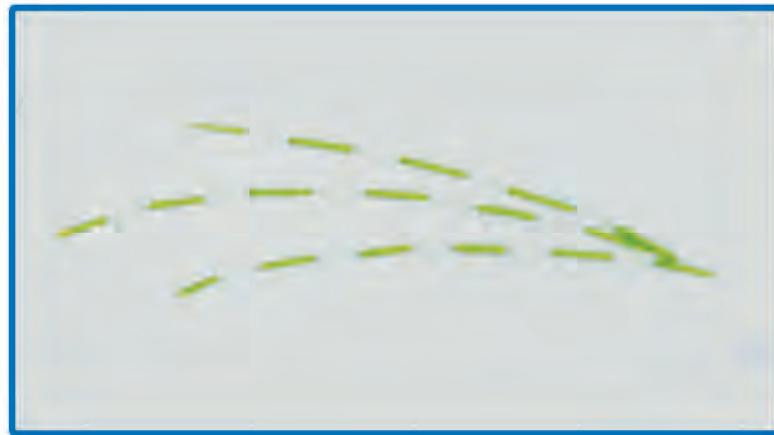
## دوخت های تزئینی - دستی

از بیشتر دوخت های دستی برای کارهای تزئینی استفاده می شود .  
در این کتاب با برخی از این دوخت ها آشنایی شوید.



## شلال ساده

شلال ساده، در صفحات قبلی آموزش داده شده است.



## شلال مستقیم

در این دوخت هر شلال از شلال دیگر مجزا است.





## ساقه دوزی



در این دوخت ابتدای هر شلال در کنار انتهای شلال قبلی قرار می‌گیرد.



## ساتن دوزی

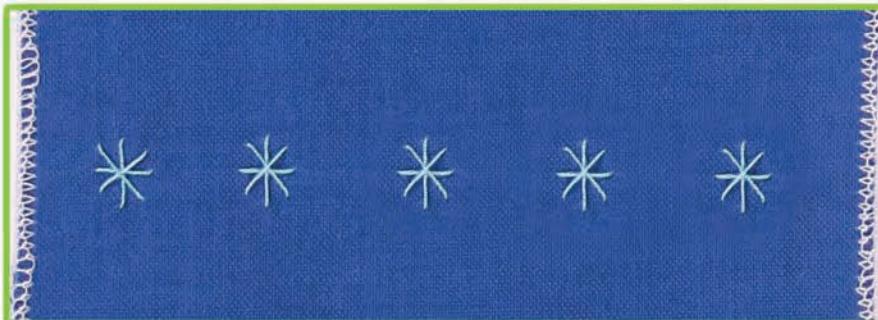


دوخت آن مانند شلال مستقیم است ولی شلال‌ها در کنار هم و بدون فاصله دوخته می‌شود.



## ستاره دوزی

برای این دوخت ابتدا یک شلال اریب بزنید و روی آن چند شلال اریب دیگر بزنید.



## زنجیره

در این دوخت سوزن را از پارچه بیرون بیاورید، در حالی که نخ را به صورت حلقه نگه داشته‌اید، سوزن را مجدداً از نزدیک نقطه اول، داخل پارچه فرو ببرید با فاصله کمی سوزن را از پارچه بیرون بیاورید.



## زیگزاگ ساده



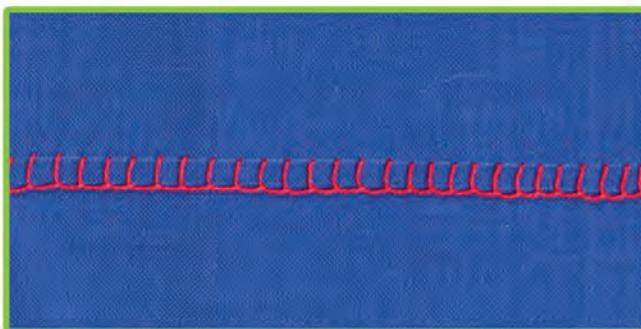
این دوخت قبلاً آموزش داده شده است.



## دندان موشی



این دوخت از چپ به راست شروع می‌شود. سوزن را از زیر پارچه بالا آورده در همان حال نخ را در زیر انگشت شست دست چپ نگه داشته تا گره ساخته شود، سپس سوزن را از زیر پارچه و بر روی نخ گره خورده بالا بیاورید.



**نکته** هنگام شروع دوخت و تمام شدن نخ، برای ثابت نگهداشتن دوخت چند شلال ریز بزنید



## تزيين دستمال جيبي

### مواد و وسائل مورد نياز:

- ✓ يك قطعه پارچه از جنس کتان درابعاد  $30 \times 30$  سانتى متر
- ✓ نخ قرقره همنگ پارچه
- ✓ ماشين دوخت خانگي يا سردوز
- ✓ الگو(طرح ساده گلدوزي)
- ✓ کاربن خياطي
- ✓ سوزن ته گرد
- ✓ رولت
- ✓ نخ عمامه در چند رنگ
- ✓ سوزن دوخت دستي بلند
- ✓ کارگاه خياطي
- ✓ انگشتانه
- ✓ اتو و ميز اتو



۱. اطراف تکه پارچه را سودوزی یا لبه دوزی باریک کنید.



۲. به ترتیب کاربن و الگو را با سوزن ته گرد بر روی دستمال نصب کنید.





۳. با استفاده از رولت یا مداد طرح را بر روی دستمال منتقل کنید.



۴. دستمال را در کارگاه قرار دهید.



۵. با راهنمایی مربی طرح روی دستمال را با استفاده از انواع دوخت ها گلدوزی کنید.



۶. دستمال را اتو بزنید.

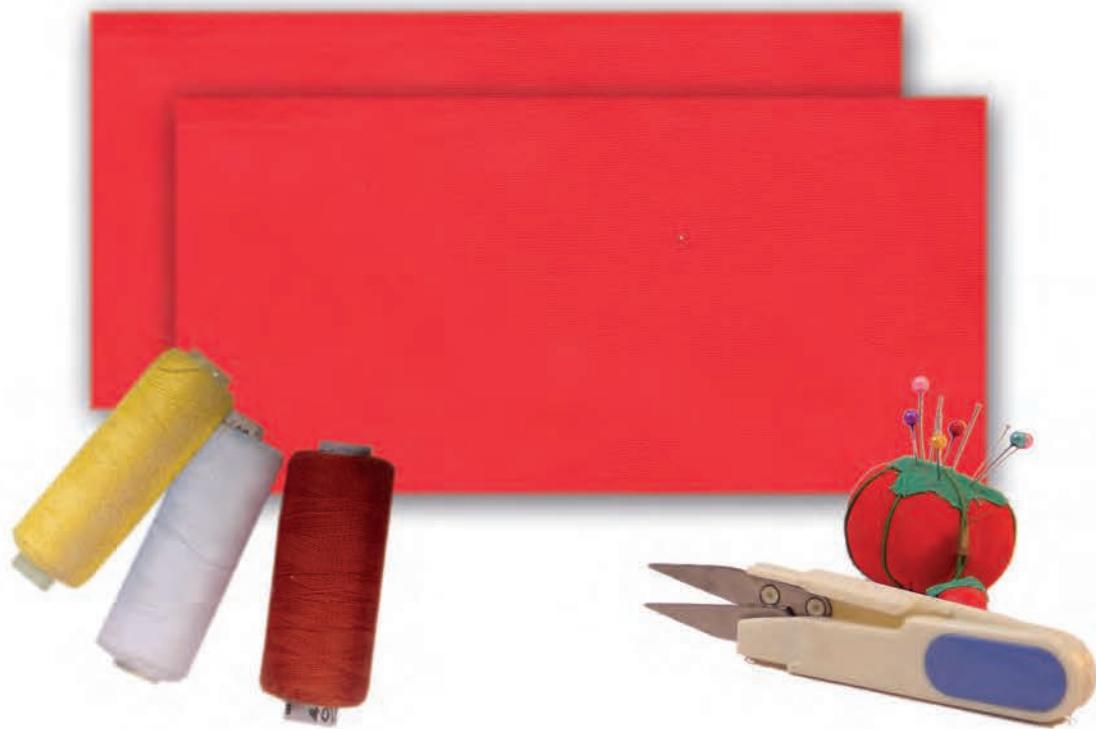


## محکم کاری با ماشین دوخت

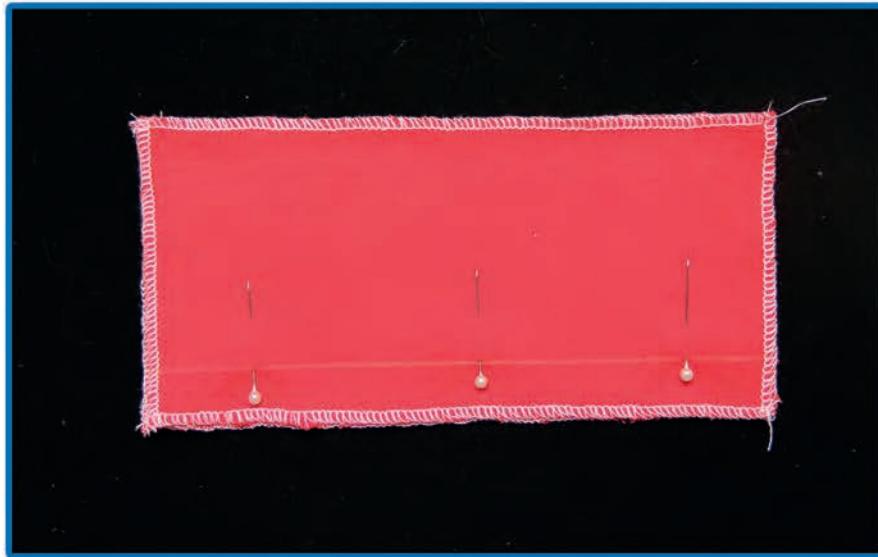
این نوع دوخت، جهت محکم کردن و اتصال دو قطعه پارچه به یکدیگر در شروع و پایان دوخت است  
دوخت محکم کاری برای جلوگیری از باز شدن و شکافته شدن هر نوع دوخت (درز، لبه‌دوزی و...)  
انجام می‌شود. نام دیگر محکم کاری «سر قایمی» می‌باشد.

### مواد و وسایل مورد نیاز:

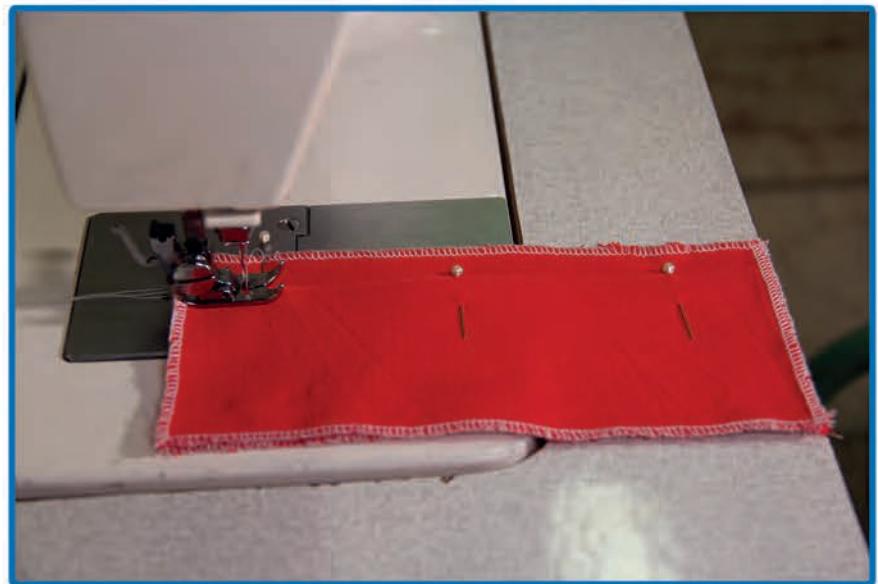
- ✓ دو قطعه پارچه در ابعاد  $10 \times 20$  سانتی‌متر
- ✓ نخ ماشین دوخت
- ✓ ماشین دوخت خانگی



۱. دو تکه پارچه را روی هم قرار دهید و با سوزن ته‌گرد به یکدیگر وصل کنید.



۲. دو تکه پارچه را از محل خط کشی شده، زیر پایه چرخ قرار دهید و به اندازه  
یک و نیم الی دو سانتی متر مستقیم چرخ کنید.

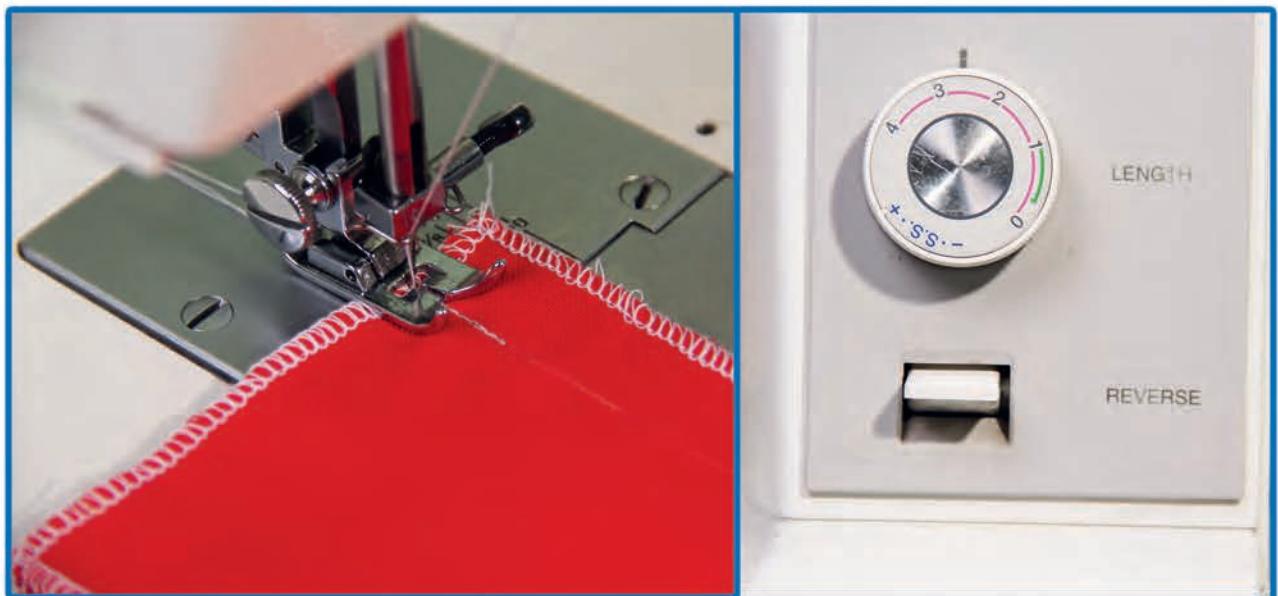




۳. اهرم سر قایمی را فشار دهید تا کارپیش بر، به عقب برگردد  
به طوری که روی دوخت قبلی دوباره چرخ شود.



۴. زمانی که کارپیش بر، به سر پارچه رسید، اهرم را آزاد کنید  
و روی قسمت چرخ شده را دوباره چرخ کنید.



۵. مراحل قسمت های ۳ و ۴ را برای پایان درز نیز انجام دهید.



# انواع درزها

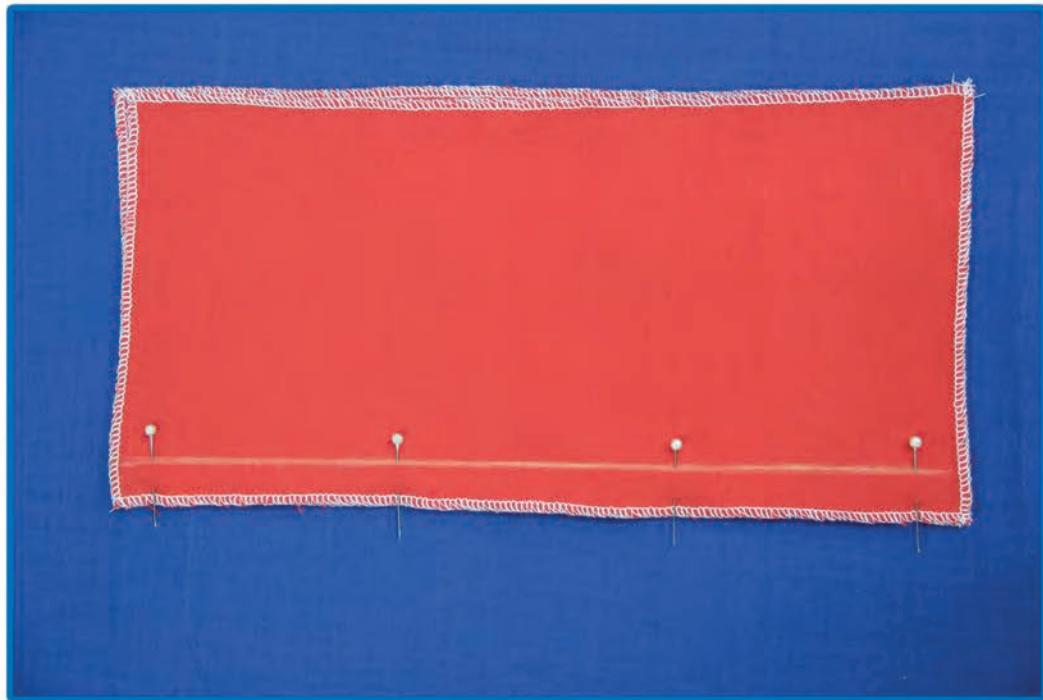
درزها به سه دسته درزهای مستقیم(ساده)، گوشهدار(شکسته) و منحنی تقسیم می‌شوند.

## ۱. درز مستقیم(ساده)

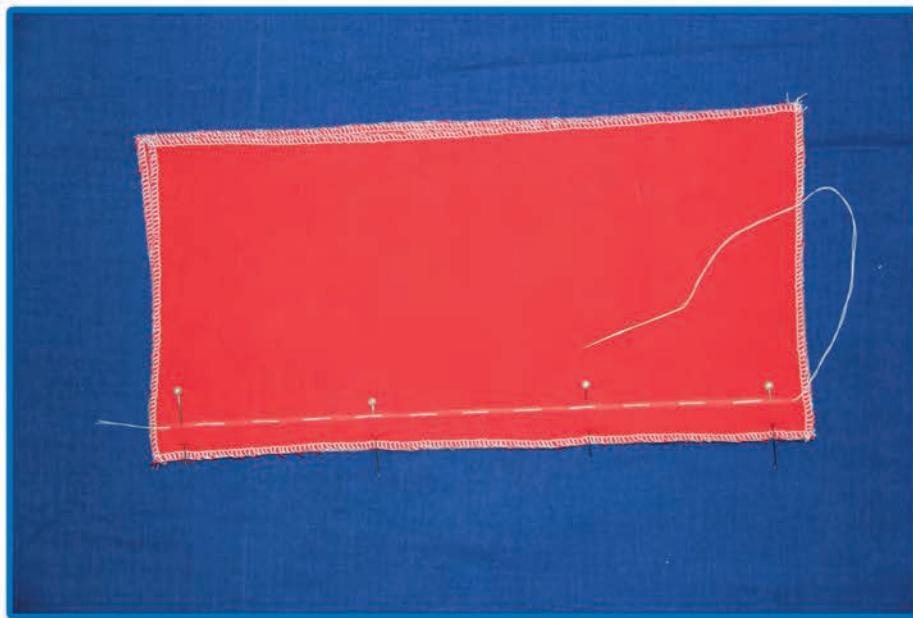
درز مستقیم ساده ترین نوع اتصال قطعات لباس به یکدیگر است و بیشتر از درزهای دیگر کاربرد دارد و دارای انواع مختلف درز **دوبله باز**، درز **دوبله خوابیده** و ... می‌باشد.



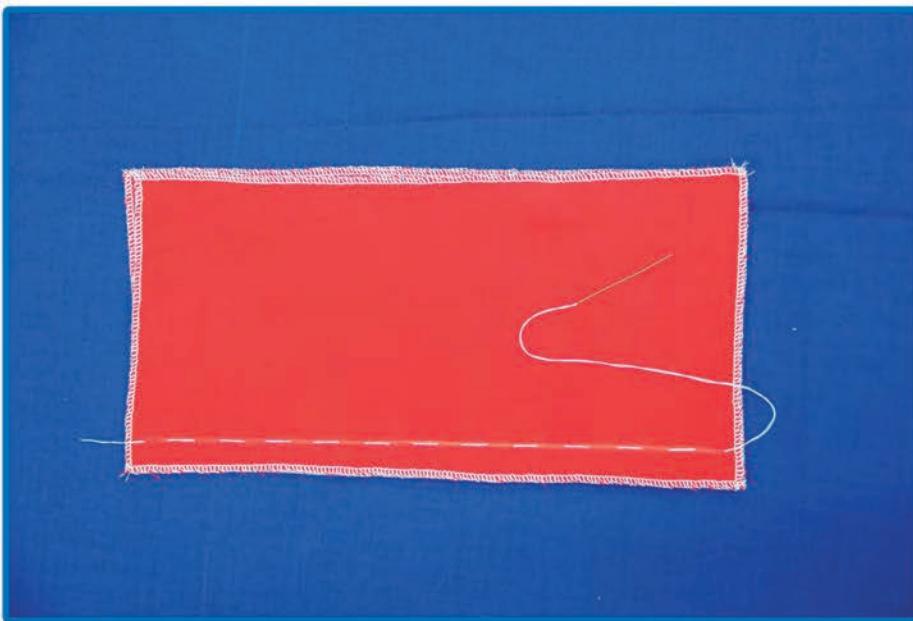
۱. دو قطعه پارچه بریده شده را با توجه به نقاط موازن و علامت‌گذاری با سوزن ته‌گرد به هم وصل کنید.



۲. خطوط علامت‌گذاری شده (درز) را کوک بزنید.



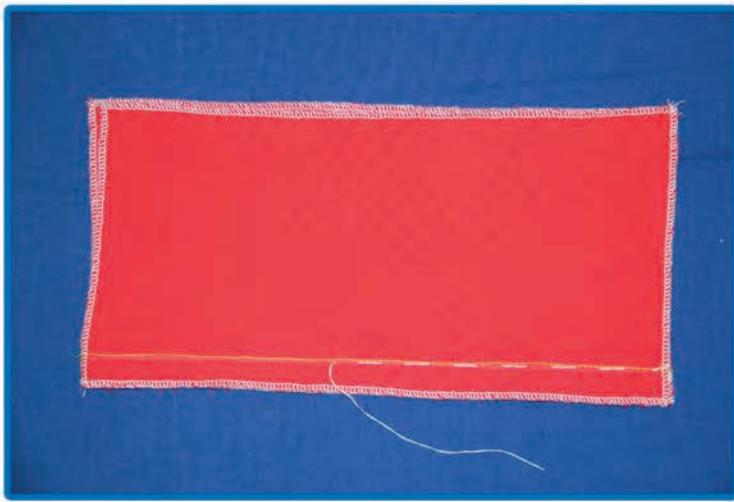
۳. سوزن ته‌گردها را بیرون بیاورید.



۴. از کنار خط کوک با فاصله بسیار کم درز را بدوزید.



۵. سپس نخ های کوک را با احتیاط کشیده و بیرون بیاورید.



نخ و سوزن و طول بخیه باید متناسب با پارچه باشد.

## نکته

### زمان ورزش و نرمش:

هنگام کار، به محض احساس خستگی یا بدن درد، ورزش و نرمش‌های مخصوص گردن، کمر و پا را فراموش نکنید.

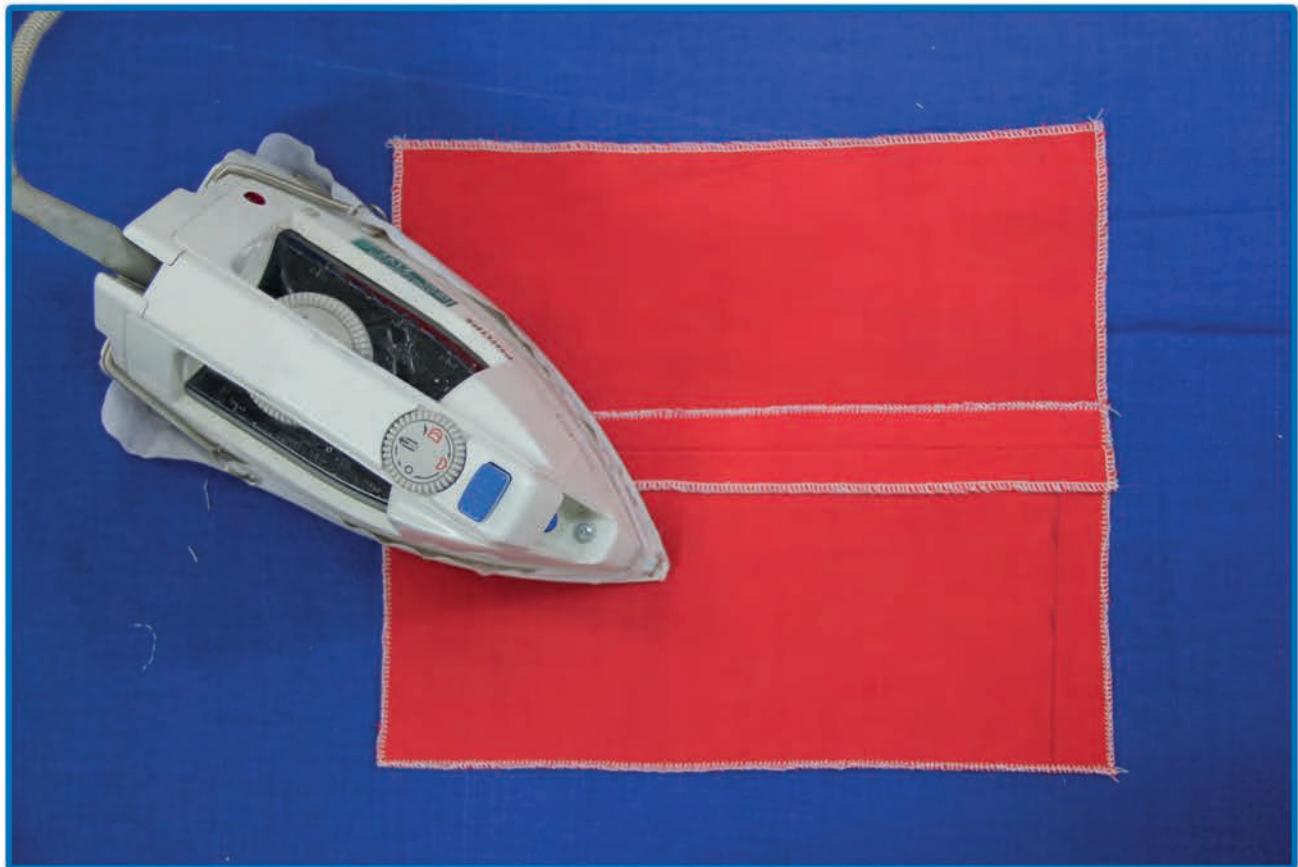


## درز دوبل باز

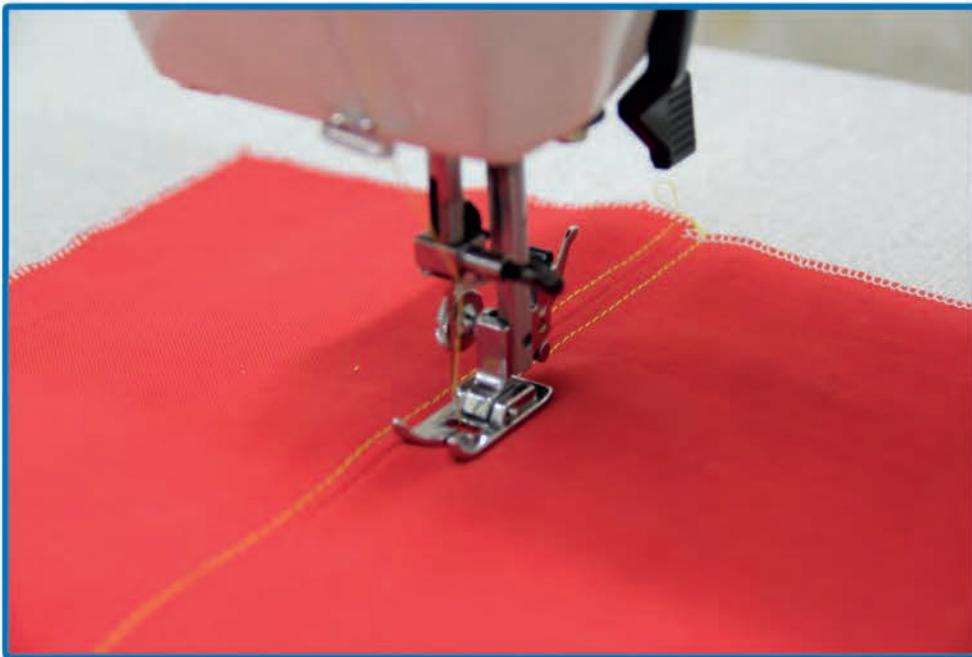
درز دوبل باز برای تزیین به کار می‌رود.

مراحل انجام کار

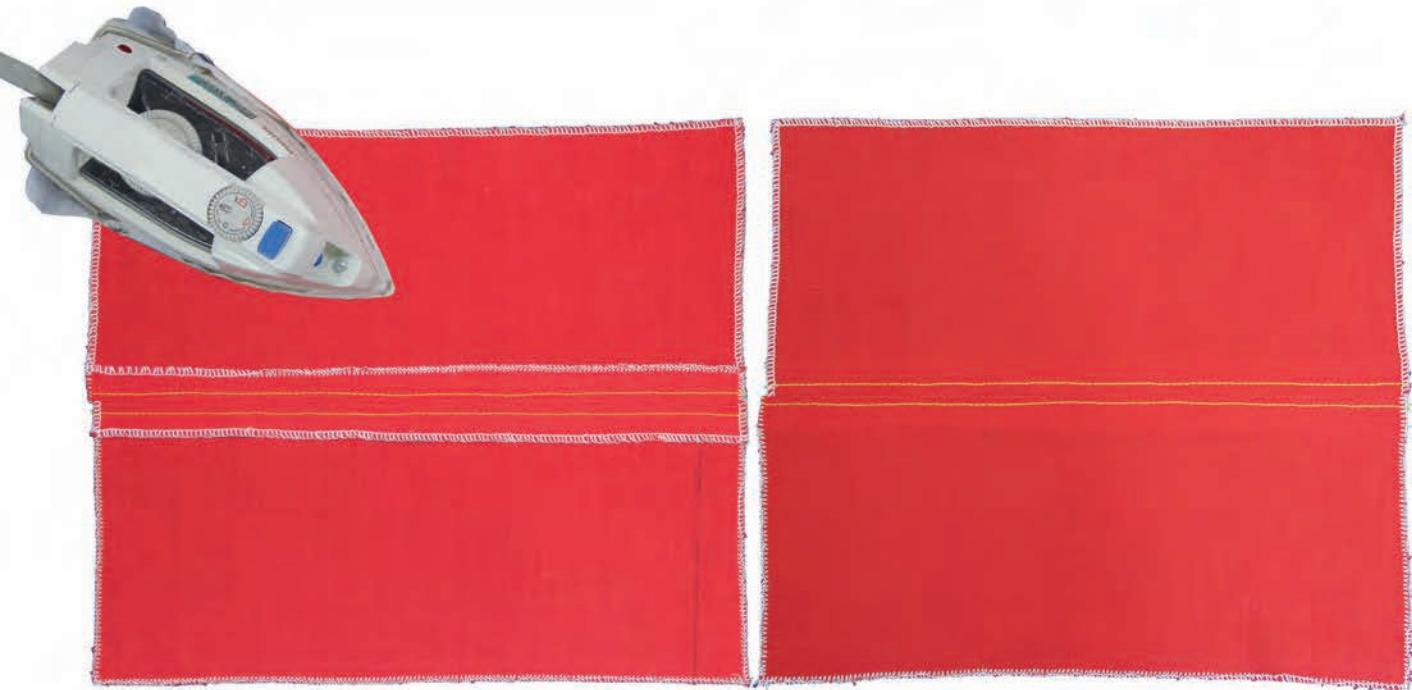
۱. پس از دوخت درز ساده، آن را به دو طرف باز و اتو کنید.



۲. به فاصله ۳ الی ۵ میلی‌متر، دو طرف درز را از روی پارچه بدوزید.



۳. دوباره پشت و روی درز را اتو کنید.



## درز دوبله خوابیده

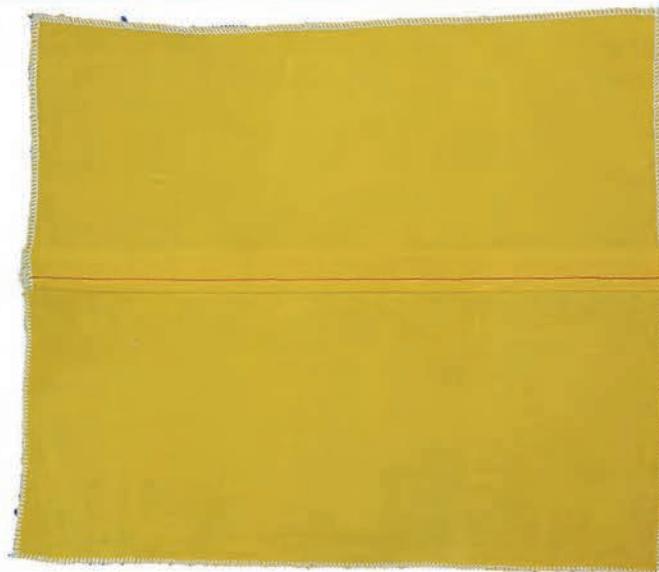
این دوخت بیشتر برای لباس‌های اسپرت و بچگانه به کار می‌رود.

مراحل انجام کار

۱. پس از دوخت درز ساده، آن را به یک طرف بخوابانید و اتو کنید.



۲. با فاصله ۳ الی ۵ میلی‌متر یک طرف درز دوخته شده را به وسیله ماشین دوخت بدوزید.



## ۲. درز گوشه دار (شکسته)

درزهای شکسته در دوختهایی مانند؛ دستگیره چهارگوش، ملحفه کیسه‌ای، روبالشی، یقه جیب و ... استفاده می‌شود و به صورت زاویه دار داخلی و خارجی در می‌آید.

مراحل انجام کار

۱. درز را به طور مستقیم تا نقطه‌ای که باید خط درز را تغییر دهید، چرخ کنید.



۲. در حالی که سوزن در پارچه قرار دارد، حرکت چرخ را متوقف کنید.



۳. پایه چرخ را بلند کنید.



برای تمیزی دوخت در قسمت گوشه، باید درحالی که پایه بالا قرار گرفته چندبار سوزن را داخل پارچه در جا چرخ کنید.

#### نکته

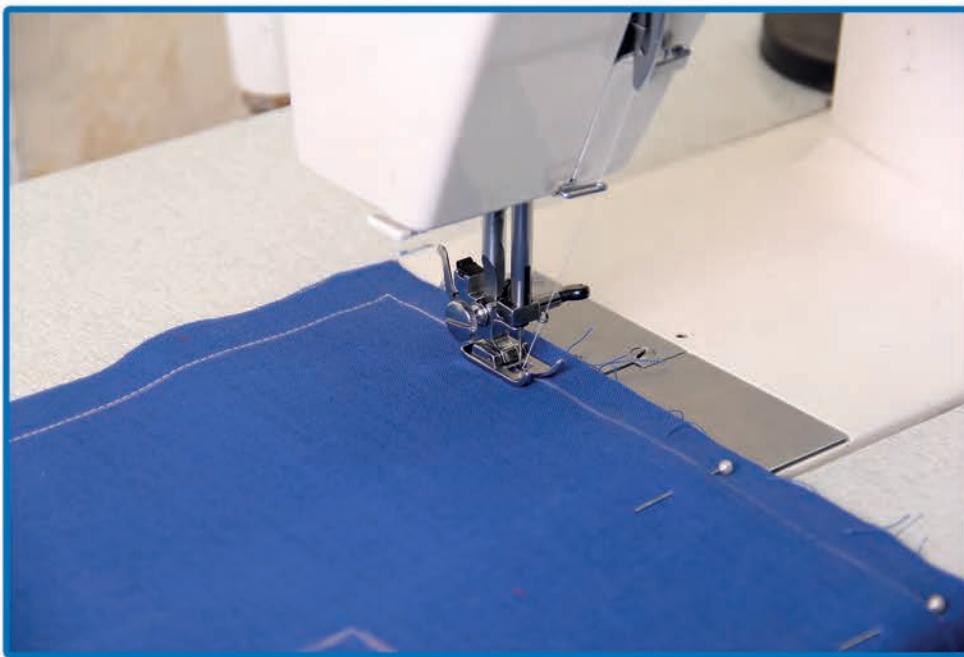
۴. پارچه را بچرخانید و روی خط دیگر درز قرار دهید.



۵. پایه چرخ را پایین بیاورید.



۶. دوخت درز را روی خط درز و در جهت جدید ادامه دهید.





## چرت و کلیپ زدن در درزهای گوشهدار

برای راحتی و یکنواختی در خوابانیدن درزهای گوشهدار از چرت و کلیپ استفاده می‌شود.

چرت زدن؛ بدین نحوه است که از گوشه درز (برجسته) یک مثلث را بچینید.



کلیپ زدن؛ بدین نحوه است که در گوشه درز (فرو رفته) جایی که شلال دوخت یکدیگر را قطع می‌کنند یک شکاف با قیچی زده شود.



**نکته** در هنگام کلیپ زدن در گوشه درز فرو رفته، باید سنجاقی را به طور مورب در محل درز بگذارید تا مانع برش دوخت درز شود.



**نکته** در درزهای گوشه دار فقط یک چرت و یا یک کلیپ زده می‌شود.

### ۳. درزهای منحنی

درزهای منحنی در دوختهایی مانند دم کنی و روکوری، دستکش فر، یقه لباس انجنای آستین و ... استفاده می شود.

انواع درزهای منحنی را با دقت و به آرامی بدوزید که فاصله بخیه ها از لبه درز در تمام طول درز یکسان باشد.



### چرت و کلیپ زدن در درزهای منحنی

برای راحتی و یکنواختی در خوابانیدن درزهای منحنی یک طرفه و دو طرفه از چرت و کلیپ استفاده می شود.

چرت زدن بدین نحو است که تکه های مثلثی شکل کوچکی از اضافه درز در فواصل مختلف چیده و جدا می شود تا درز به صورت منحنی «برآمده» درآید.



## فعالیت تکمیلی

چرت و کلیپ زدن را با انواع درزهای گوشه‌دار و منحنی، با کاغذهای ترسیم شده‌ای که مربی در اختیار شما قرار داده است تمرین کنید.

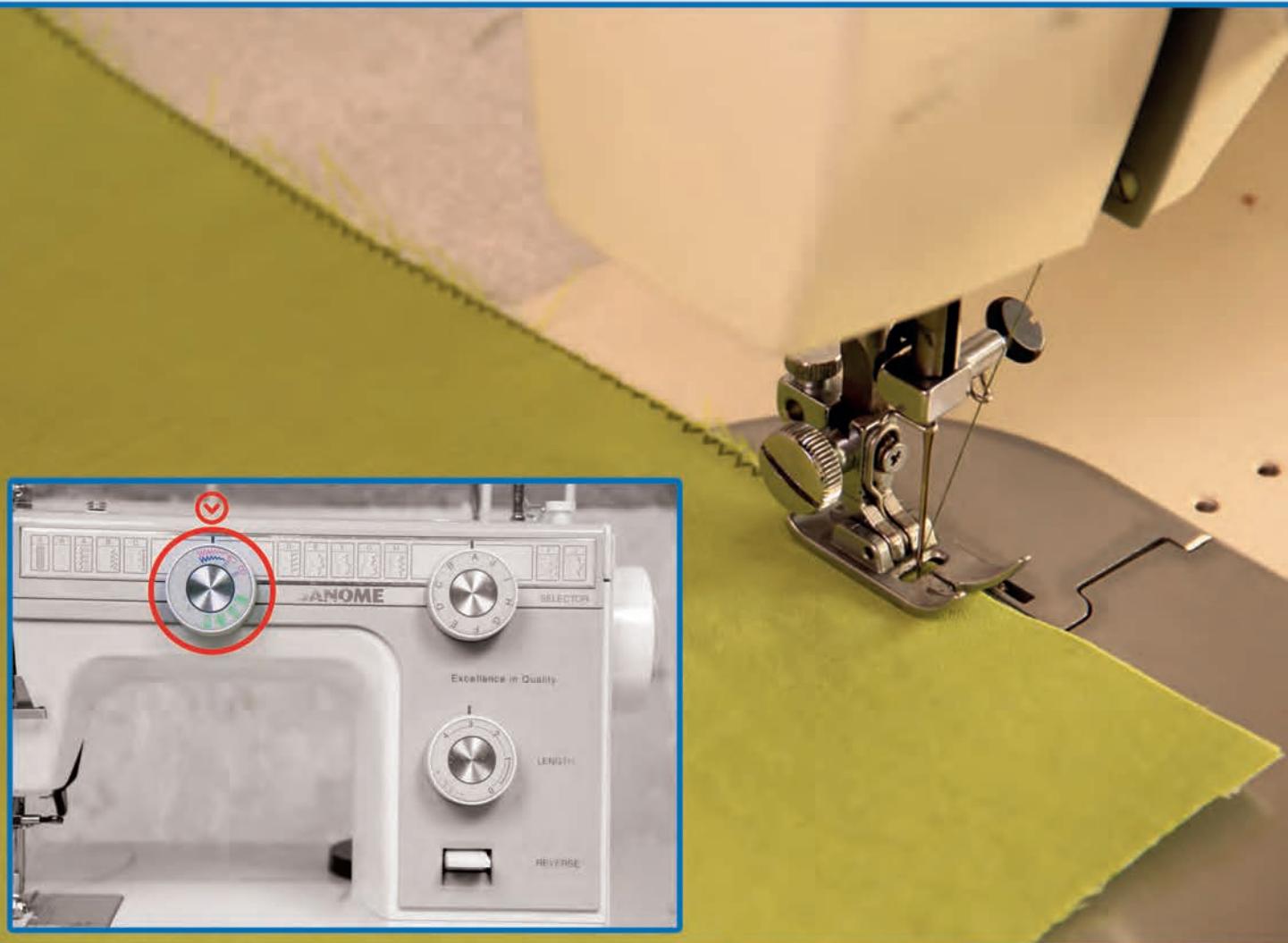
## ❸ بحث گروهی

در باره تفاوت چرت و کلیپ زدن در درزهای گوشه‌دار و منحنی با دوستان گروه خود صحبت کنید و نتیجه را به کلاس ارائه دهید.



## دوخت زیگزاگ - ماشینی

از این نوع دوخت برای پاک دوزی اضافه درزها ، تکه دوزی و گلدوزی استفاده می شود  
دوخت زیگزاگ جایگزین مناسبی برای دوخت سردوزی می باشد.



ماشین دوخت خانگی را بر روی دوخت زیگزاگ با بلندی و پهنای متوسط تنظیم کرده و اطراف یک دستمال نخی را پاک دوزی (سردوزی) کنید.

تمرین ↕

## دوخت سجاف

از سجاف برای پاک‌دوزی، پوشش دادن درزها، زیبایی کار و ... استفاده می‌شود.

سجاف با توجه به زمینه کار مورد نظر، اندازه و برش داده می‌شود.



## دوخت بندیک ساده

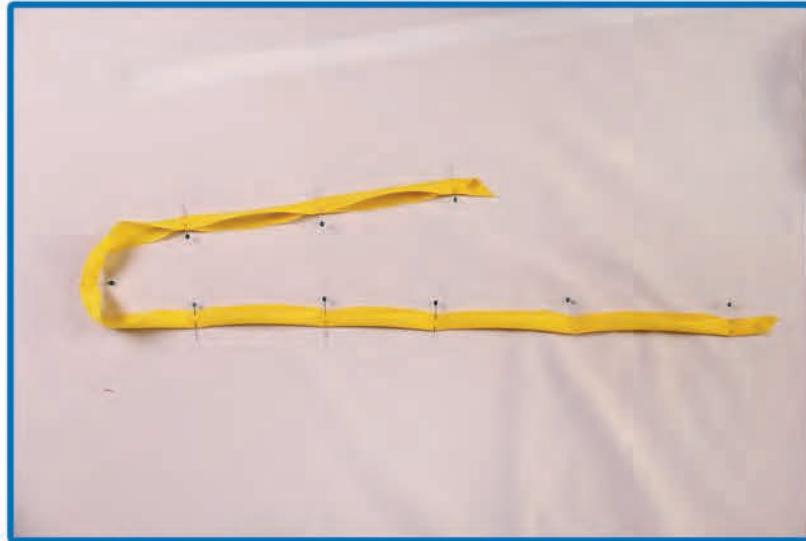
به حلقه‌هایی که از پارچه تهیه می‌شود بندینگ می‌گویند.  
از بندینگ برای جادکمه، پُل کمر، تزئین لباس، آویزه دستگیره و ... استفاده می‌شود.

### مواد و وسایل مورد نیاز:

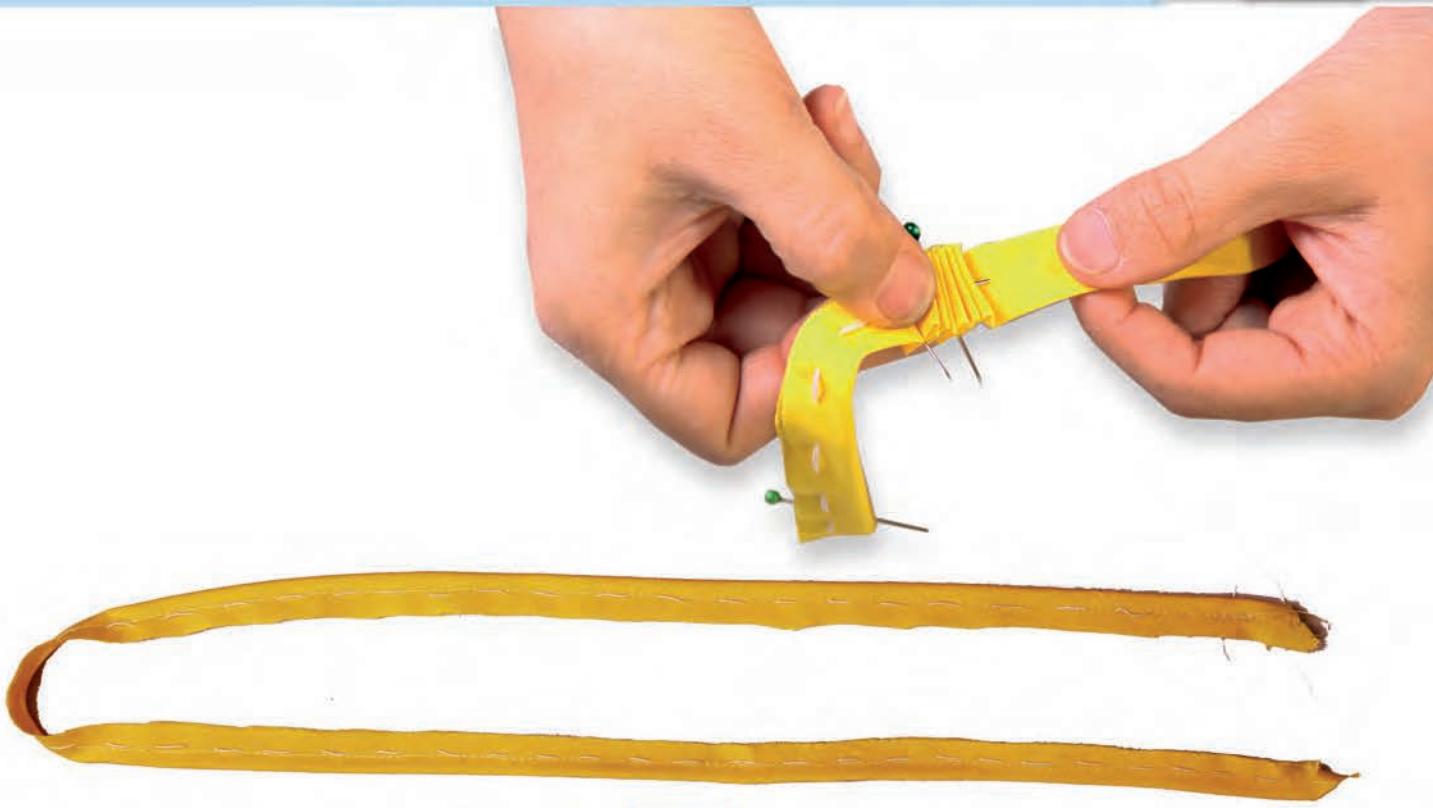
- ✓ نوار پارچه‌ای (از اریب پارچه)
- ✓ سوزن گوبلن دوزی
- ✓ نخ عمame
- ✓ ماشین دوخت خانگی یا صنعتی



۱. پشت نوار پارچه‌ای را از عرض دولا کنید و سوزن ته‌گرد بزنید.



۲. درز به وجود آمده را ابتدا کوک بزنید سپس چرخ کنید.





۳. اضافه درز را بچینید.



۴. برای برگرداندن نوار، سوزن را نخ کنید و به یک سر نوار چند بخیه بزنید.

