

دفترچه راهنمای کار با چرخ خیاطی ژانومه

مدلهای

۵۰۰۱

و

۵۰۰۲



آموزش، نقد و بررسی ماشین آلات دوخت و برش



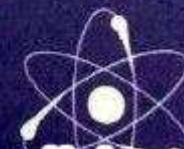
www.golldookht.com



#golldookht



@golldookht



MEMORY
JANOME

صفحه

عنوان

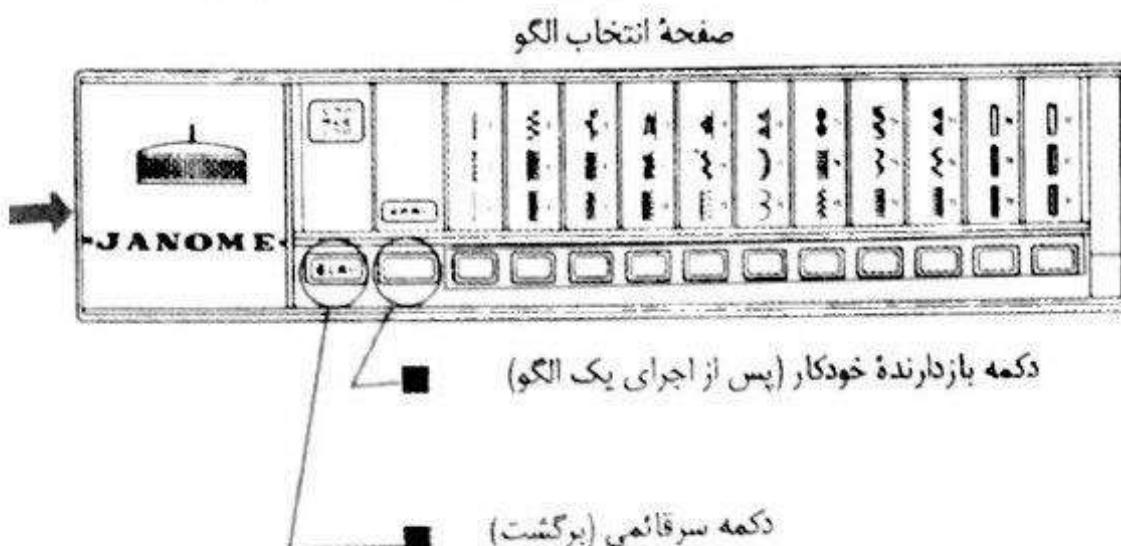
۱۲	■ رفو کردن
۱۴	■ دوخت پری
۱۵	■ کوک زدن
۱۵	■ کش بافت دوزی سه تائی
	■ استفاده از دکمه های حافظه، حافظه معکوس، ایست خودکار و پاک کننده حافظه
۱۶	■ دوخت با صفحه بازوئی (صفحه کم عرض)
۱۷	■ طرز نخ کردن دوسوزن
۱۸	■ دوخت دوسوزن
۱۹	■ دوخت دالبر
۱۹	■ چین دوسوزن
۲۰	■ دوخت کنگره ای تزئینی
۲۰	■ دوخت کنگره ای
۲۱	■ راهنمای برنامه ریزی حافظه
۲۲	■ تمیز کردن قاب ماکو و کاربر
۲۵	■ عیوب و علل آن

صفحه

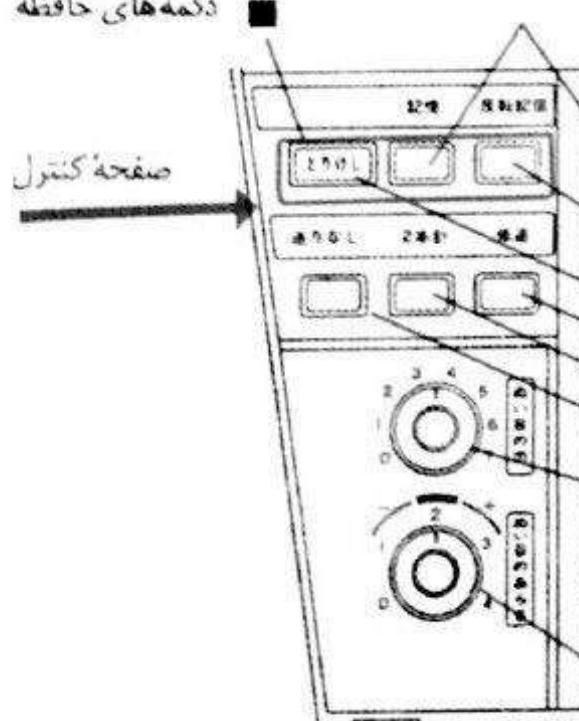
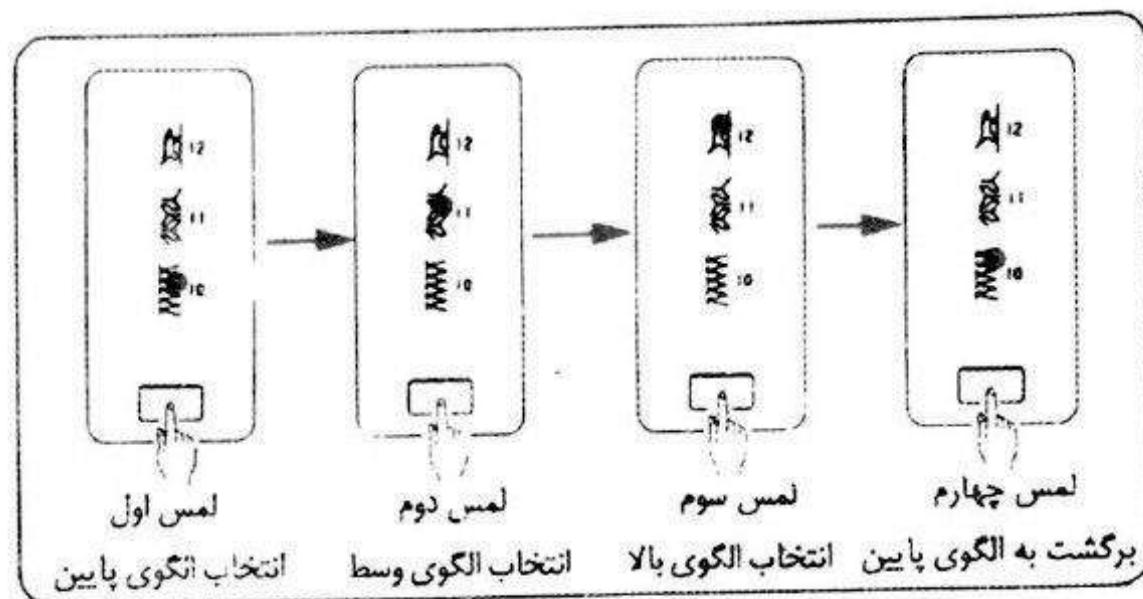
عنوان

۲۱	■ قسمتهای اصلی چرخ خیاطی
۱	■ صفحه انتخاب الگو
۱	■ صفحه کنترل
۲	■ صفحه راهنمای الگوی دوخت
۲	■ پایه ها
۲	■ تعویض سوزن
۴	■ جدول تناسب نخ، پارچه و سوزن
۵	■ پیچیدن ماسوره
۶	■ تعویض ماسوره
۷	■ نخ کردن چرخ خیاطی
۸	■ بالا آوردن نخ ماسوره
۹	■ طرز استفاده از سوزن نخ کن
۱۰	■ تنظیم کشش نخ
۱۱	■ شروع دوخت (دوخت ساده)
۱۲	■ دوخت زیگزاگ
۱۲	■ جانکمه ریسمان دار

● قسمتهای اصلی چرخ خیاطی



دکمه های انتخاب الگو

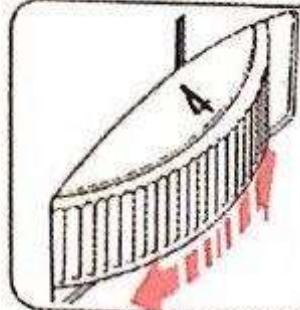


- (حافظه)
- (معکوس)
- (پاک)
- (اهسته)
- (دو سوزنه)
- (کاربر)
- با فشار دادن این دکمه چراغ درجه روشن و با چرخاندن درجه، پهنای دوخت تنظیم می شود (درجه زیگزاگ) (درجه پهنای دوخت)
- با فشار دادن این دکمه، چراغ درجه روشن و با چرخاندن درجه، دوخت ریز و درشت می شود (تنظیم دزخت) (درجه فاصله دوخت)

- دکمه حافظه جهت انتخاب الگوها
- دکمه وارونه کردن الگوها
- دکمه پاک کننده حافظه
- دکمه کنترل سرعت
- دکمه انجام کار با سوزن ۲ قلو
- دکمه فعل و یا غیرفعال کردن کاربر

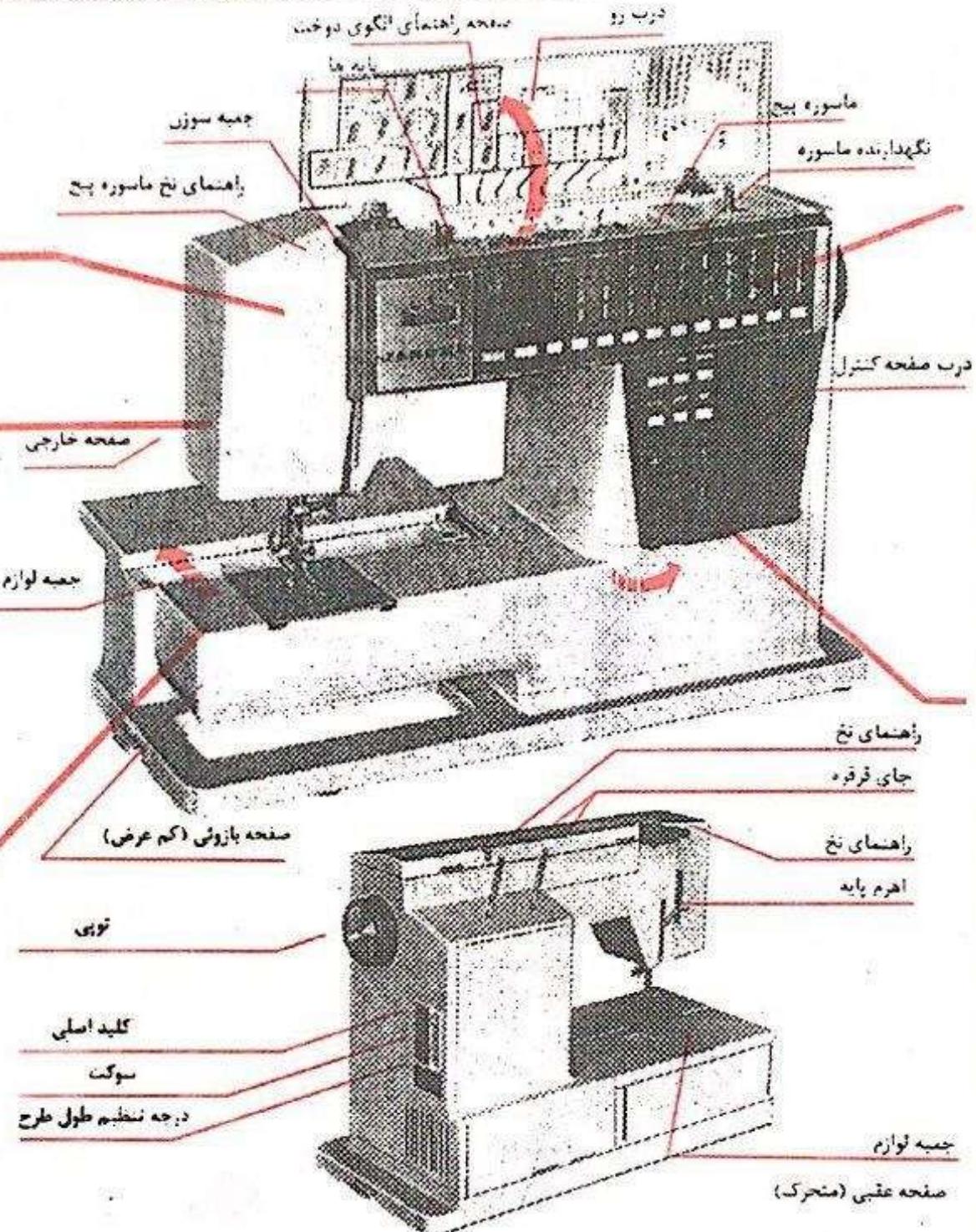
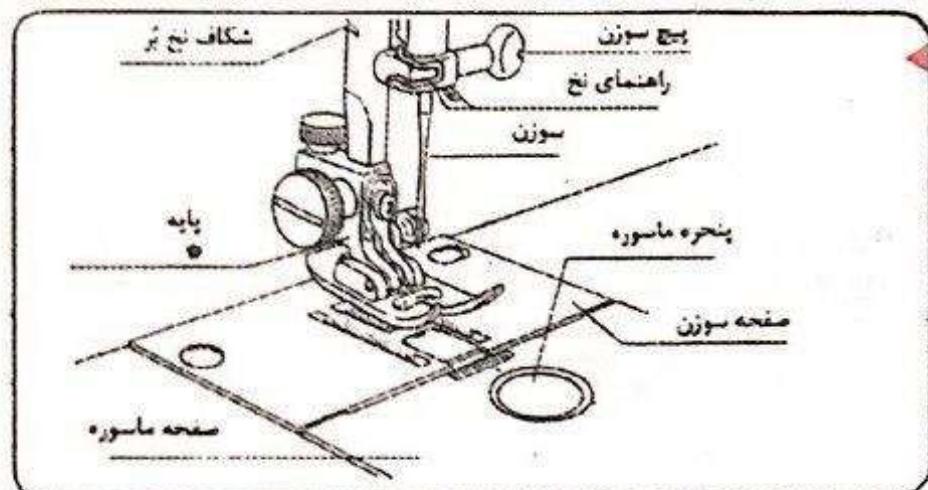
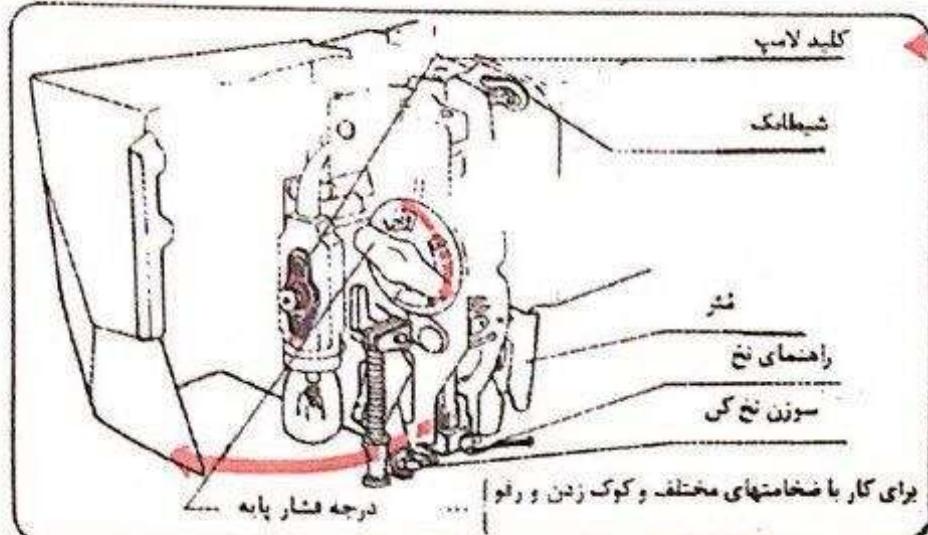
با فشار دادن این دکمه چراغ درجه روشن و با چرخاندن درجه، پهنای دوخت تنظیم می شود (درجه زیگزاگ) (درجه پهنای دوخت)

با فشار دادن این دکمه، چراغ درجه روشن و با چرخاندن درجه، دوخت ریز و درشت می شود (تنظیم دزخت) (درجه فاصله دوخت)

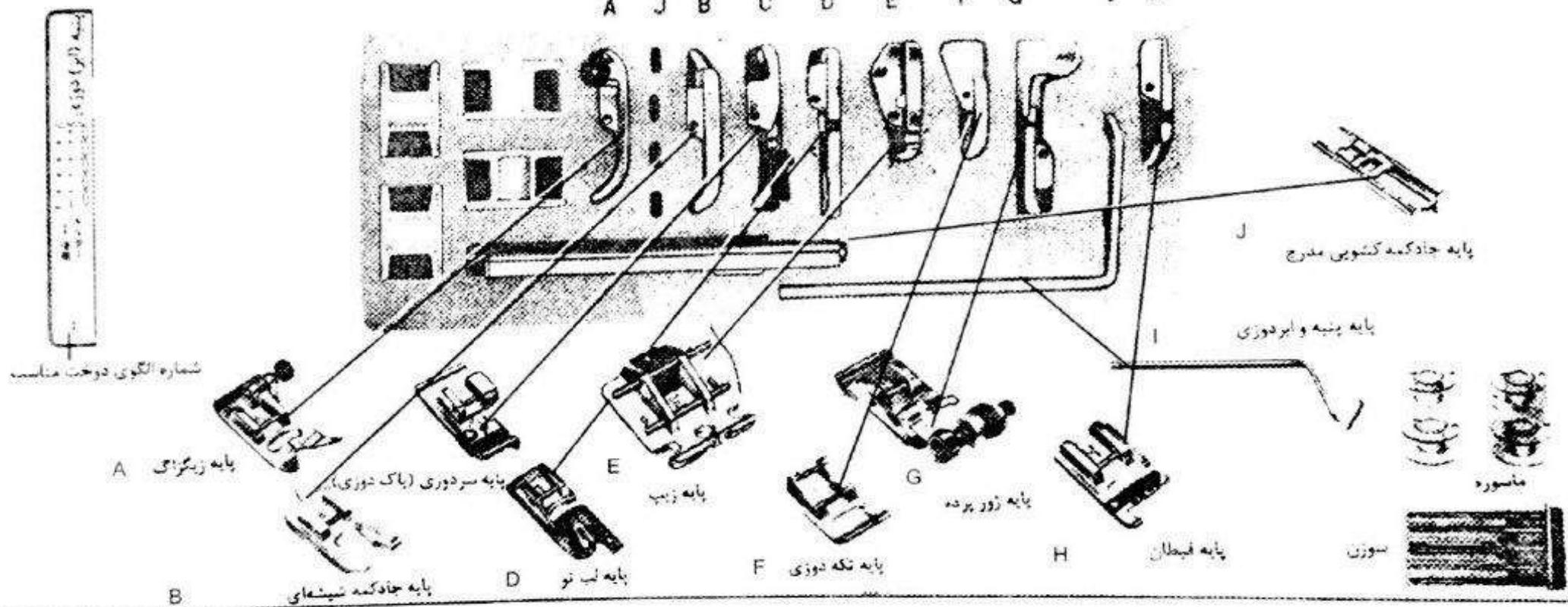
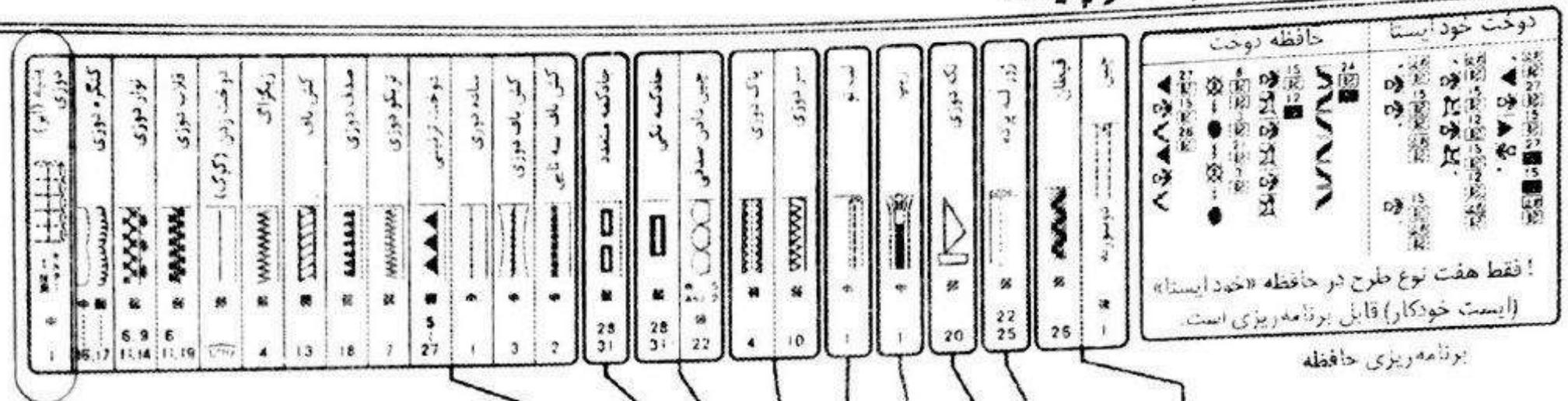


درجه تنظیم کشش پنج رو

برای کارهای معمونی باید بین ۲ تا ۶ باشد



صفحه راهنمای الگوی دوخت و پایه‌ها



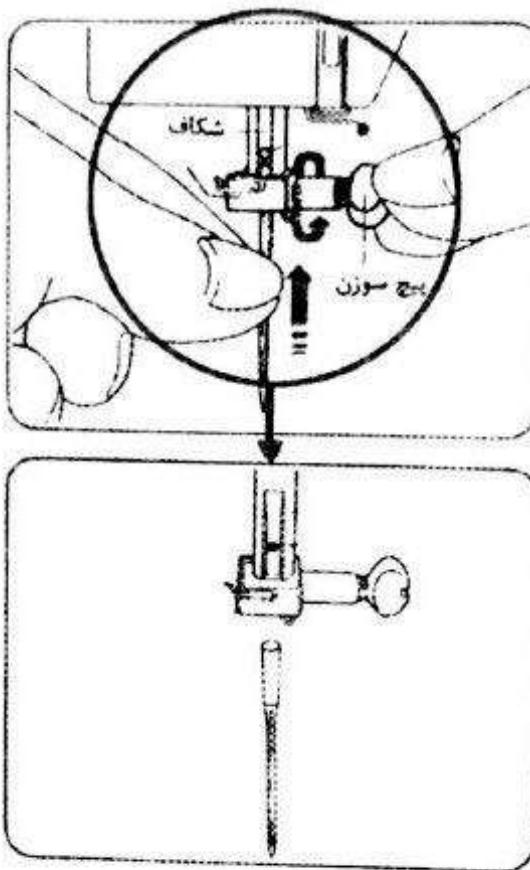
تعویض سوزن



آموزش، تقدیم و بررسی ماشین آلات دوخت و برش

جدول تناسب نخ، پارچه و سوزن

پارچه		نخ	شماره سوزن	
نازک	کرب، ابریشم، چاوار کتان نازک، ارگاندی تویکو	ابریشم نازک پنبه نازک پنبه پلی استر نازک	۹ ۱۰ ۱۱	
	پنبه، فاستونی، کتان بافتی، پشمی نازک	ابریشم ۵۰	۱۱	
متوسط		پنبه ۵۰-۸۰	۱۲	
		پنبه ۵۰-۶۰	۱۳	
		پنبه پلی استر	۱۴	
		ابریشم ۵۰	۱۵	
ضخیمه	گاواردین، حوله، پشمی، استری، روبلی	پنبه ۴۰-۵۰	۱۶	
		پنبه پلی استر	۱۷	
		ابریشم ۴۰	۱۸	



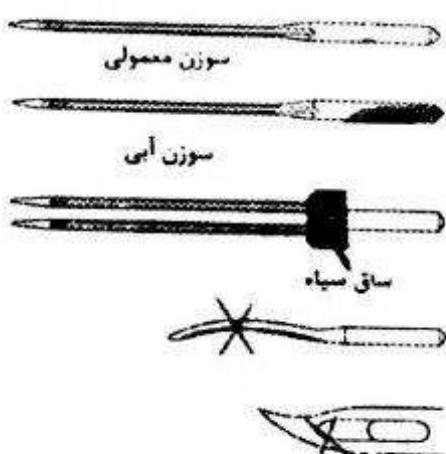
- ۱) پیچ سوزن را به سمت خودتان بیمیچانید و سوزن را بپرون و بکشید.

- ۲) سوزن جدید را بطوریکه قسمت تخت آن بسمت عقب چرخ باشد در جای خود قرار دهید.

- ۳) سوزن را تا جای ممکن به سمت بالا فشار دهید و پیچ آنرا محکم کنید.

توجه

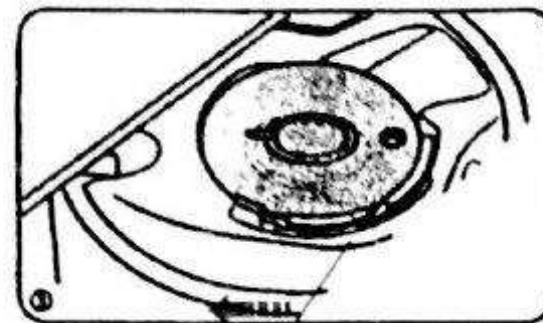
- بطور کلی نخ و سوزن باریک برای کار با پارچه های نازک بکار میروند و سوزن و نخهای کلفت برای پارچه های ضخیم.
- همیشه قبل از دوخت اصلی، روی یک پارچه بطور آزمایشی مقداری بدوزید.
- نخ زیر و رو باید یکسان باشند.
- موقع کار بر روی پارچه های کشی، از سوزن آبی استفاده کنید.
- موقع دوختن روی پارچه های خیلی نازک یک صفحه کاغذ زیر آن قرار دهید.



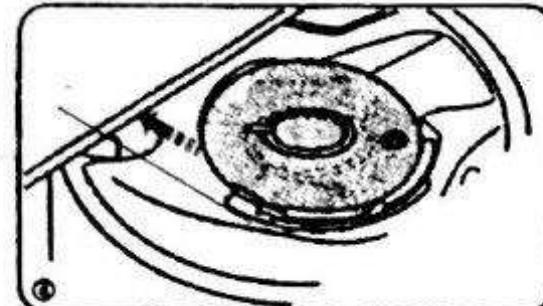
- شماره سوزن روی ساق آن حک شده است.
- هرچه شماره بالاتر باشد، سوزن زیخیم تر است.
- یک سوزن آبی همراه دستگاه وجود دارد.
- موقعیکه از دو سوزنه استفاده می کنید، حتماً از نوع زلتومه سیاھرنگ باشد.
- سوزنهای کج یا کند را استفاده نکنید.

● تعویض ماسوره

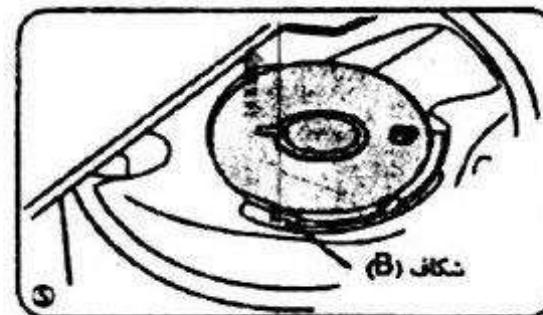
۳) نخ را به سمت پایین و چپ شکاف (A) ماکو و بین فتو تنظیم کشش نخ هدایت کنید.



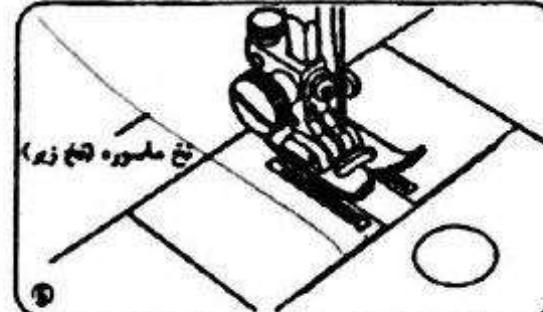
۴) نخ را بسمت عقب بکشید.



۵) نخ را به سمت راست بکشید تا داخل شکاف (B) بیافتد.

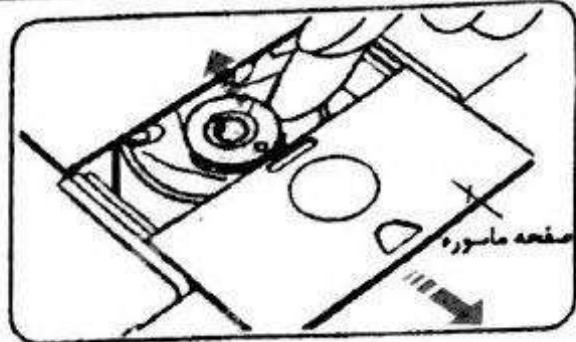


۶) حدود ۱۵ سانتیمتر از نخ را بکشید و رها کنید. و صفحه ماسوره را ببندید.



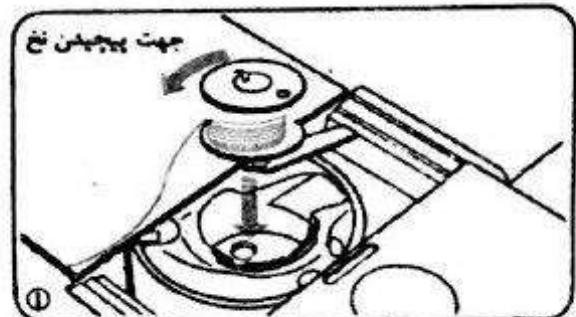
■ برواشتن ماسوره:

صفحه ماسوره را مطابق شکل باز کنید و ماسوره را ببردارید.

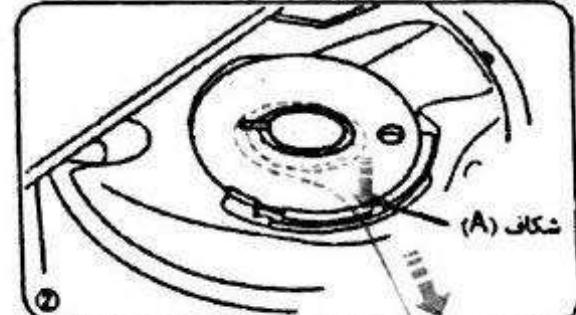


■ جاگذاری ماسوره:

(۱) ماسوره را مطابق شکل و بطروریکه نخ، عکس عقربه های ساعت، دور ماسوره پیچیده شده باشد، در داخل ماکو قرار دهید.

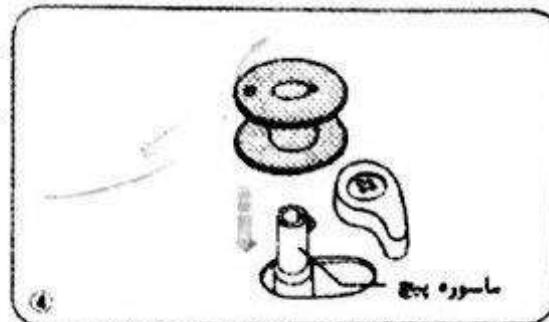


۷) نخ را با دست به سمت شکاف (A) جلوی ماکو هدایت کنید.

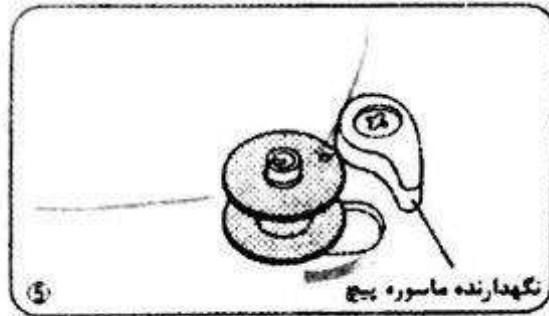


● پیچیدن ماسوره

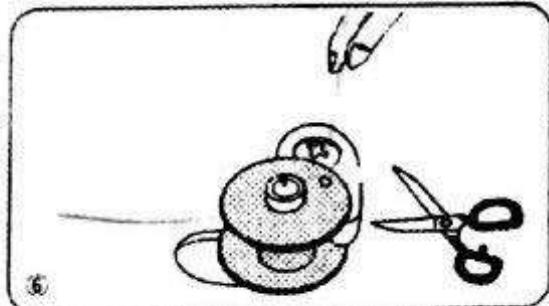
۴) نخ را از داخل به سمت بیرون از سوراخ ماسوره عبور دهید.



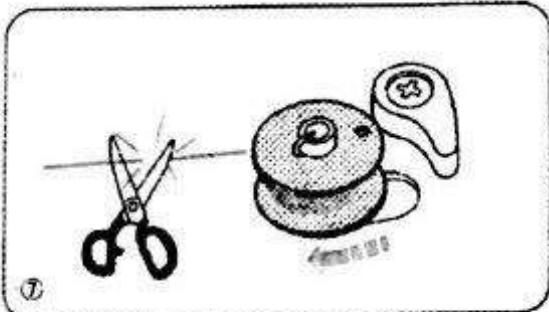
۵) ماسوره را در ماسوره پیچ جای دهید و سمت راست بکشید.



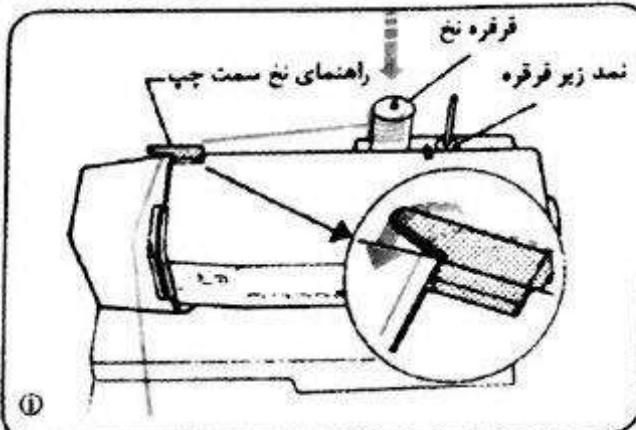
۶) سر نخ را با دست نگه دارید و پدال را فشار دهید. پس از بُر شدن ماسوره، سر نخ اضافی را قیچی کنید.



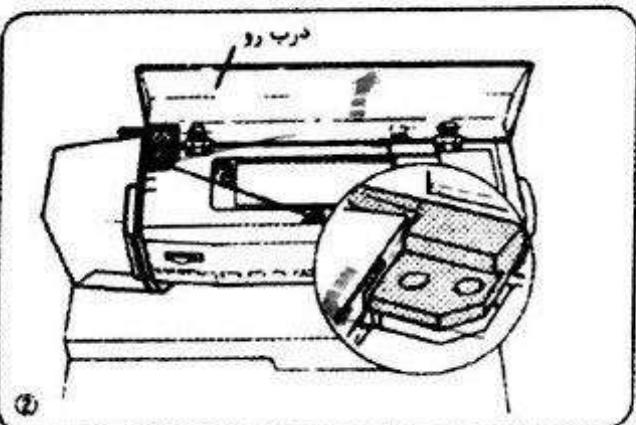
۷) ماسوره پیچ را به جایگاه اول برگردانید و از جای خود خارج کنید.
* حتماً قبل از جابجا کردن ماسوره پیچ، چرخ خیاطی را از حرکت بایستانید.



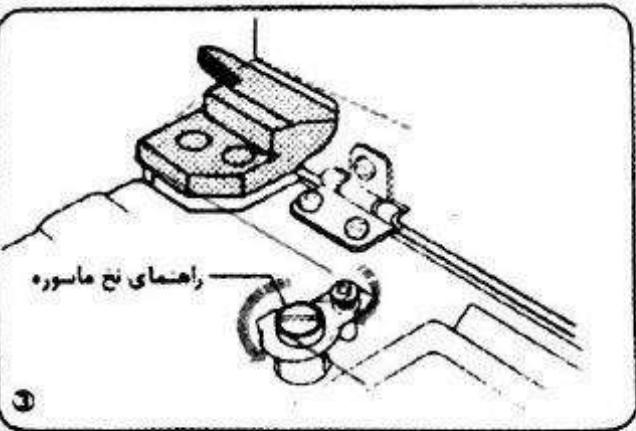
۱) نمد زیر قرقه را قرار دهید و یک قرقه در جای قرقه بگذارید. نخ را از راهنمای نخ اول عبور دهید.



۲) درب رو را باز کنید و نخ را از زیر راهنمای نخ سمت چپ عبور دهید.

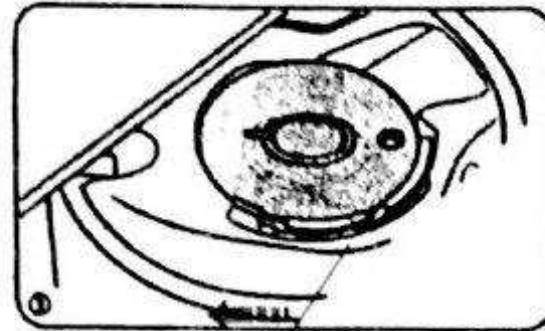


۳) نخ را طبق شکل از زیر راهنمای نخ ماسوره و پیچ آن بشکل حرف «Z» عبور دهید.



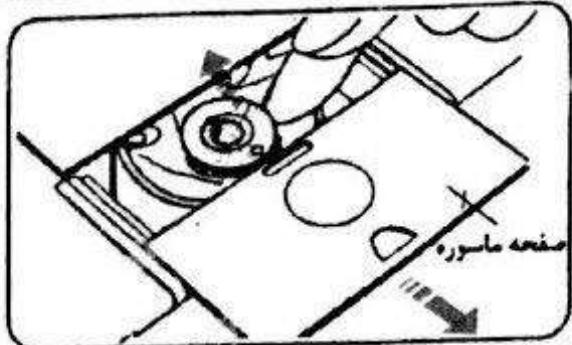
● تعویض ماسوره

۳) نخ را به سمت پایین و چپ شکاف (A) ماکو و بین فنر تنظیم کشش نخ هدایت کنید.

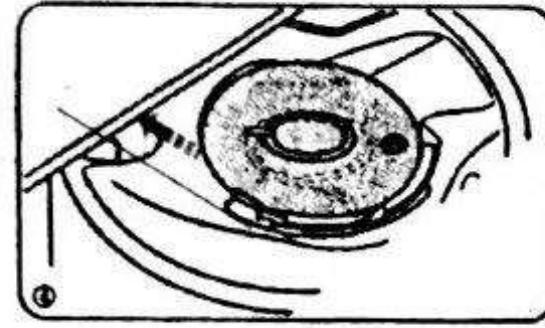


■ برداشتن ماسوره:

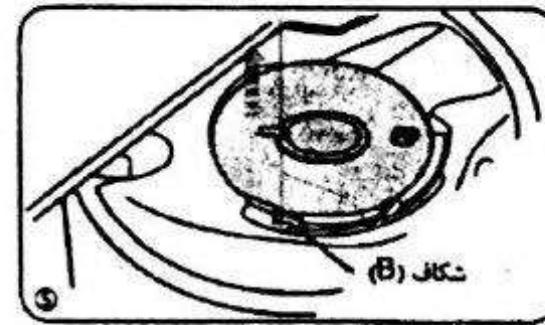
صفحه ماسوره را مطابق شکل باز کنید و ماسوره را بردارید.



۴) نخ را بست عقب بکشید

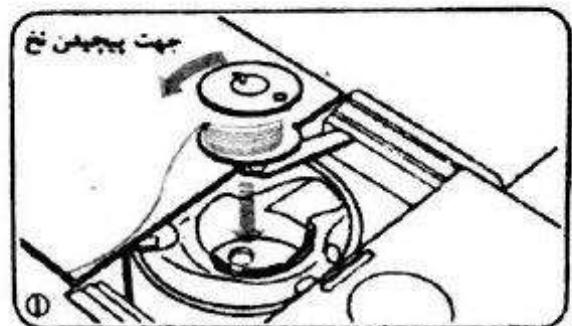


۵) نخ را به سمت راست بکشید تا داخل شکاف (B) بیافتد.

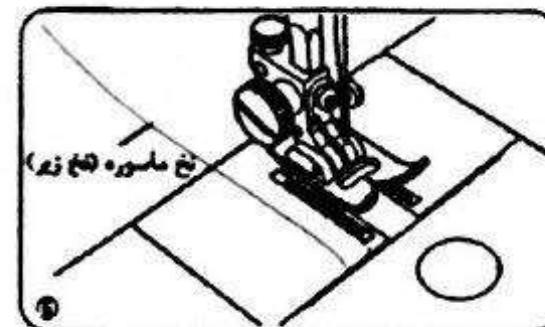


■ جاگذاری ماسوره:

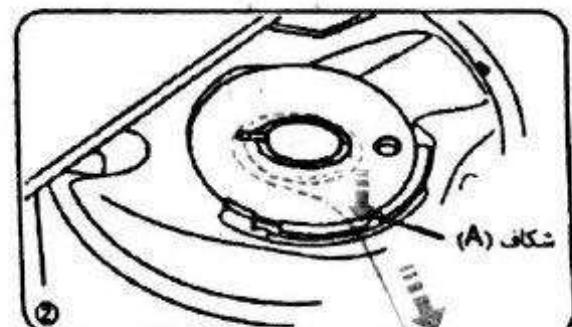
۱) ماسوره را مطابق شکل و بطروریکه نخ، عکس عقربه های ساعت، دور ماسوره پیچیده شده باشد، در داخل ماکو قرار دهید.



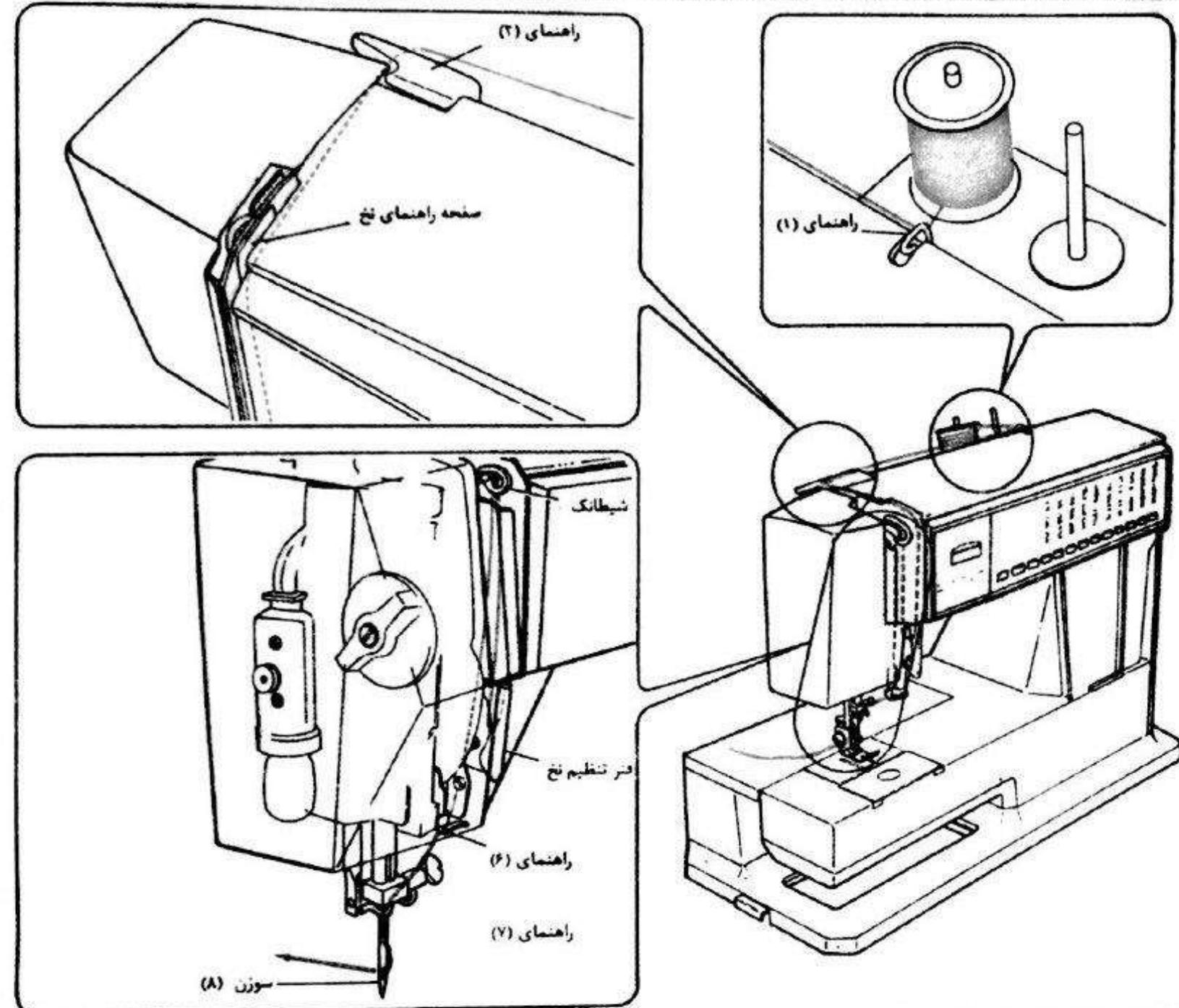
۶) حدود ۱۵ سانتیمتر از نخ را بکشید و رها کنید. و صفحه ماسوره را بینندید.



۷) نخ را با دست به سمت شکاف (A) جلوی ماکو هدایت کنید.



● نخ کردن چرخ خیاطی

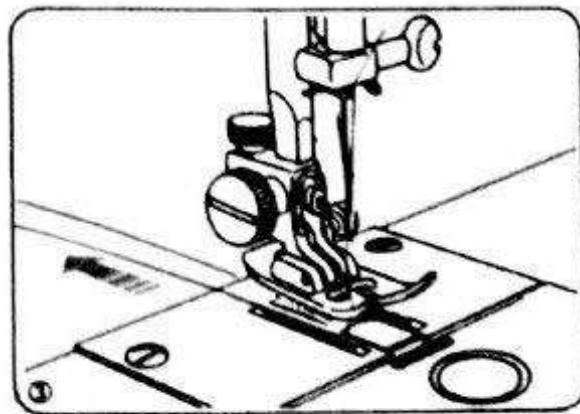


- ۱) اهرم پایه را پایین ببرید. توپی را به سمت خودتان بچرخانید، بطوریکه شیطانک در بالاترین وضعیت خود قویلر گیرد. راهنمای شماره ۱ عبور دهید.
- ۲) نخ را از راهنمای شماره ۲ عبور دهید (طبق طرح).
- ۳) نخ را از کنار صفحه راهنمای نخ عبور دهید.
- ۴) نخ را از زیر فنر تنظیم رد کرده و بطرف بالا هدایت کنید.
- ۵) نخ را از سمت راست شیطانک به سمت چپ عبور دهید.

- ۶) نخ را از راهنمای شماره ۴ عبور دهید.
- ۷ و ۸) نخ را از پشت راهنمای شماره ۷ و از روزنه سوزن (شماره ۸) عبور دهید.

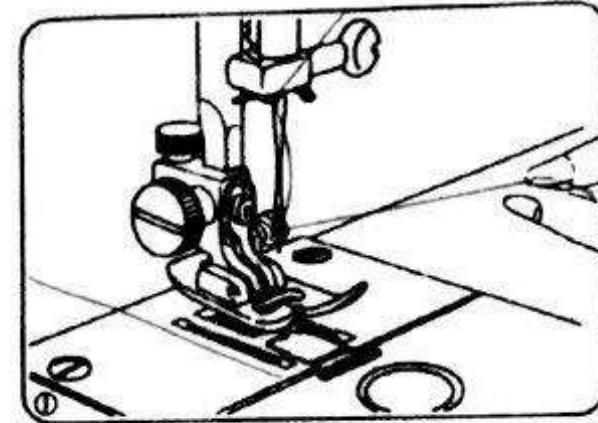
۹) حدود ۱۵ سانتیمتر از سر نخ را بکشید و رها کنید.

● بالا آوردن نخ ماسورة

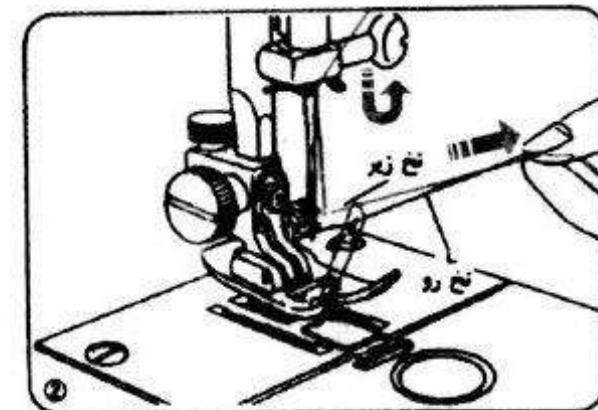


۳ حدود ۱۵ سانتیمتر از نخ رو وزیر را بکشید و را کنید.

۱) با دست چپ نخ رورانگه دارید.

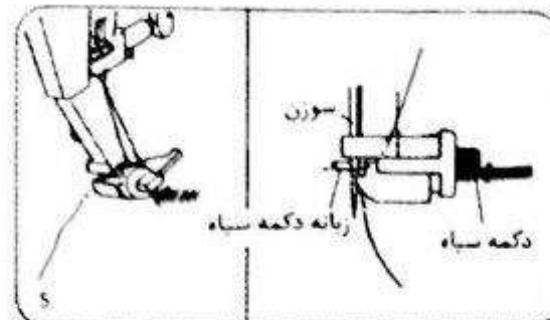


۲) تویس را با دست راست به سمت خود قاتن بچرخانید تا سوزن داخل صفحه شود (در حالیکه نخ را در دست چپ نگه داشته‌اید) و سپس ازان خارج گردد.
نخ رو را بکشید تا نخ زیر را با خود بیاورد

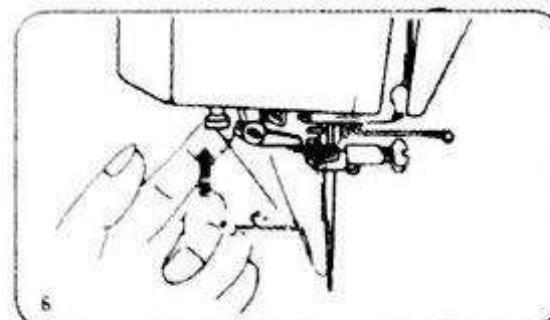


● طرز استفاده از سوزن نخ کن

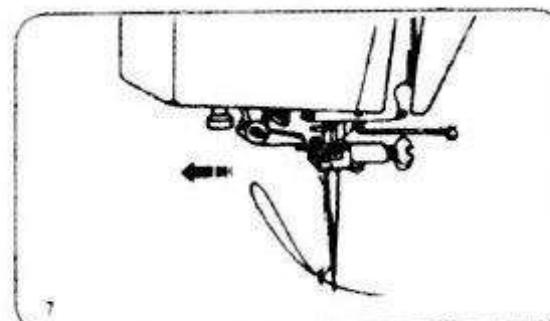
۵) بعد از فشار دادن دکمه سیاه، نخ توسط سوزن مخصوصی به طرف سوراخ سوزن حرکت می کند.



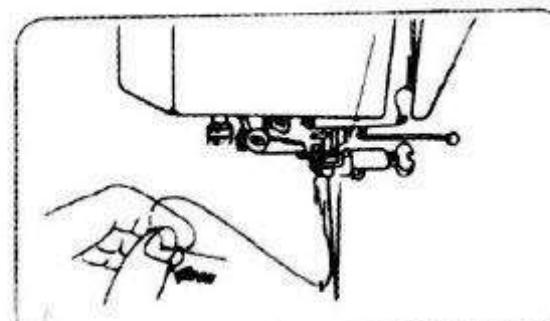
۶) دکمه سیاه را رها کنید و سوزن نخ کن را به طرف بالا فشار دهید.



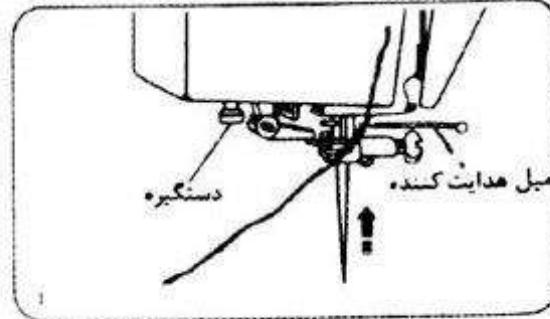
۷) نخ را از سوزن نخ کن جدا کنید.



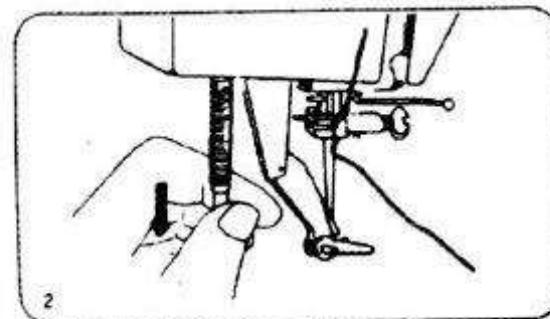
۸) نخ را به سمت عقب بکشید.



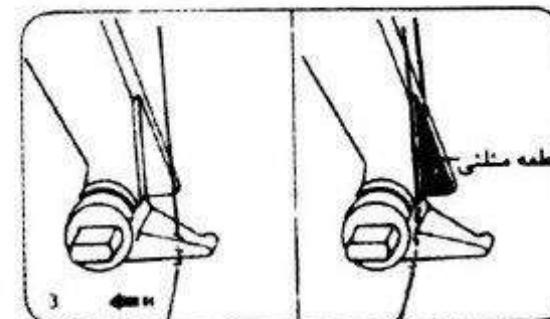
۱) جهت استفاده از سوزن نخ کن، نخ را از میل هدایت کننده نخ عبور دهید. (مطابق شکل)



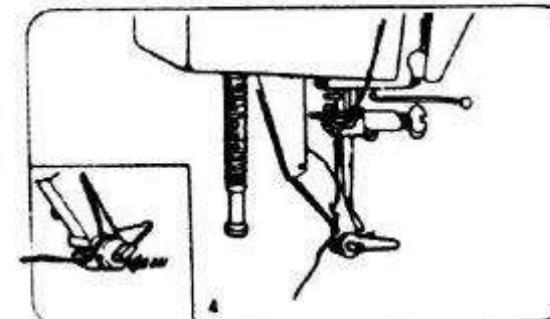
۲) سوزن نخ کن را توسط دستگیره به طرف پایین بکشید. (مطابق شکل)



۳) نخ را از جلوی صفحه روپر و از پشت قطعه مثلثی مانند عبور دهید و بطرف پشت قطعه هدایت کرده و نخ را با دست چپ نگه دارید.



۴) بعد از هدایت نخ به پشت سوزن نخ کن و نگه داشتن آن، دکمه سیاهونگ را بطرف داخل فشار دهید. (در شکل روپر مشخص شده)



● دوخت زیگزاگ

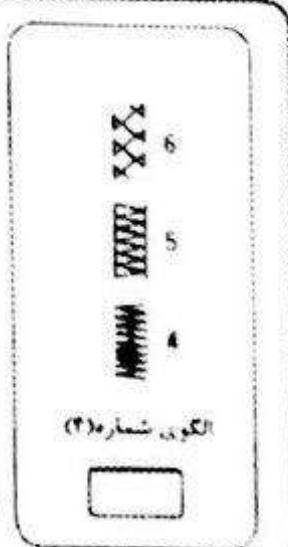
(تنظیم چرخ خیاطی)



کشش



پایه (A) (پایه زیگزاگ)

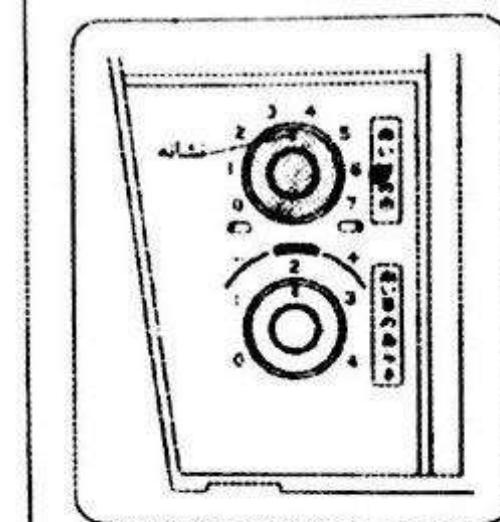


با پایه (A) و درجه تنظیم ۰ الی ۶

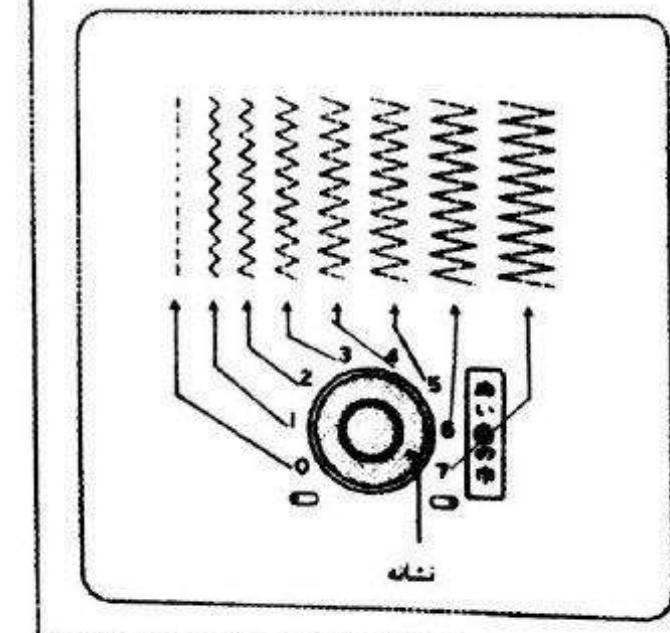
درجه های تنظیم پهنای دوخت و فاصله دوخت

پهنای دوخت بطور اتوماتیک روی یک درجه مشخص تنظیم گردیده است. و تنها چراغ درجه پهنای دوخت (زیگزاگ) خاموش نست، به اندازه مشخص دوخته می شود.

اما اگر بخواهیم درجه را کم یا زیاد کنیم باید با فشار دادن درجه اندازه دلخواه را در حافظه چرخ خیاطی ثبت نمائیم.



درجه پهنای دوخت

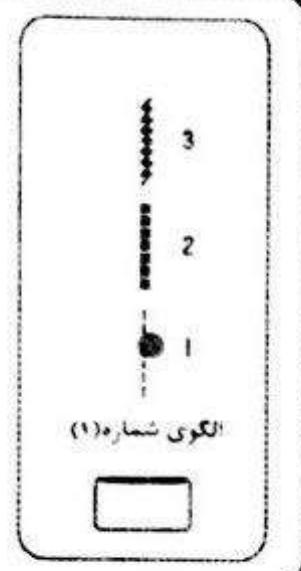


با فشار دوباره دکمه زیگزاگ یا تغییر طرح انتخابی چراغ درجه زیگزاگ خاموش و اندازه پهنای دوخت به میزان مشخص شده قبلی برگزید.

(تنظیمه چرخ خیاطی)



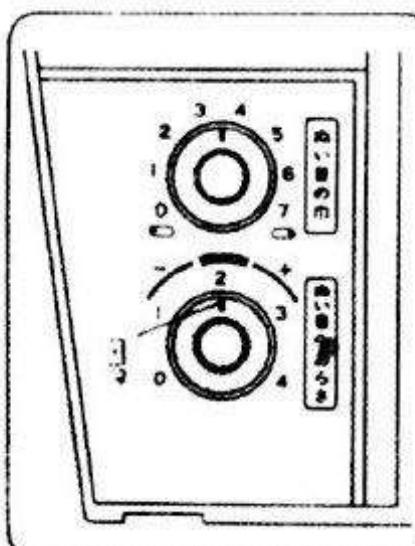
پایه (A)



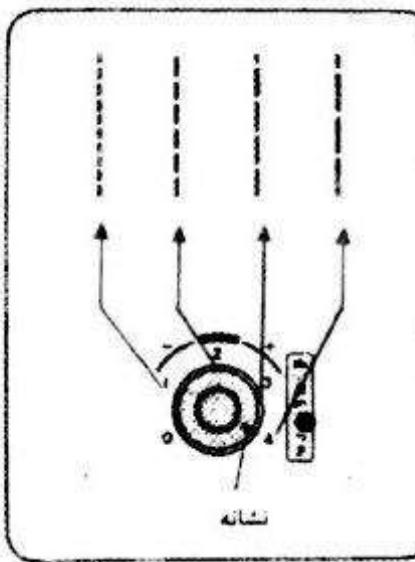
وقتی چرخ خیاطی روشن می شود بطور اتوماتیک روی دوخت ساده برنامه ریزی شده است.

برای تغییر انگو از دوخت ساده به سایر الگوهای لازم است ابتدا با چرخاندن توپی سوزن از کار خارج شود و سپس طرح مورد نظر انتخاب گردد.

درجه های تنظیمه پهنانی دوخت و فاصله دوخت



درجه تنظیمه فاصله دوخت



فاصله دوخت بطور اتوماتیک در موقع روشن کردن چرخ خیاطی روی مقدار خاص قرار می گیرد.

برای دستیابی به مقادیر دلخواهی از فاصله دوخت لازم است که دکمه تنظیمه فاصله دوخت را روی عدد دلخواه قرار دهید و با فشار دادن آن مقدار دلخواه را در حافظه قرار دهد.

با فشار مجدد به دکمه، چراغ آن حاموش و دوباره چرخ خیاطی روی عدد قبلی تنظیمه می گردد.

دوخت خوب



- * نخ زیر و نخ رو باایستی در وسط لایه بالای و لایه پائینی پارچه با هم چفت شوند.

توجه : با پارچه ها یا نخهای مختلف و با حجم های متفاوتی از پارچه، کشش نخ باایستی از نو تنظیم گردد

- * بهتر است قبل از شروع هر دوختی، روی یک پارچه جدا کشش نخ تنظیم گردد

دوخت بد

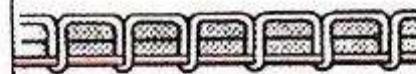


کشش نخ رو
بیش از حد زیاد است



درجه رابه سمت چپ بچرخانید

دوخت بد

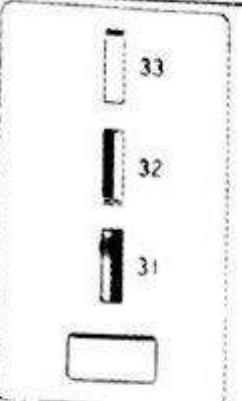


کشش نخ رو
بیش از حد کم است

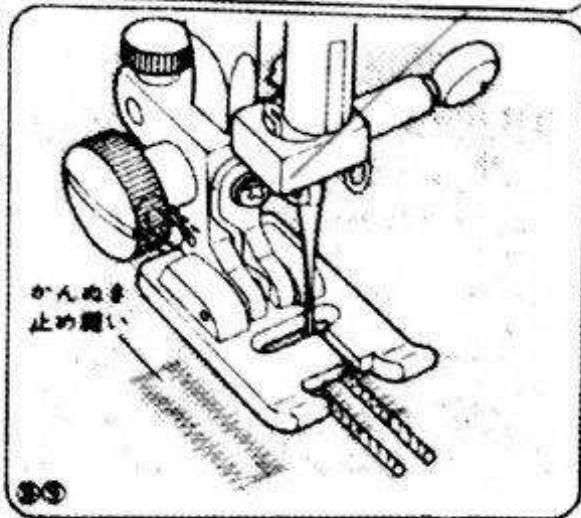


درجه رابه سمت راست بچرخانید

تنظیم کشش نخ بوسیله درجه تنظیم کشش نخ انجام می گیرد



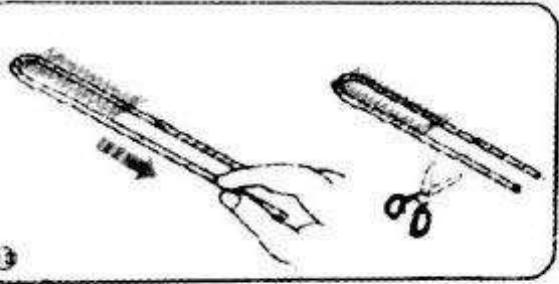
۴) توپس را با دست بچرخانید تا سوزن داخل پارچه شود (درست در کنار قیطان سمت راست) و به اندازه‌ای که می‌خواهید شروع به دوختن کنید.



۵) شروع به دوختن کنید. چرخ خیاطی علاوه بر بستن جادکمه شروع به دوختن سمت چپ جادکمه خواهد کرد. وقتی دو طرف جادکمه یک اندازه شد، بایستید.

۶) الگوی شماره (۳۲) را انتخاب کنید.

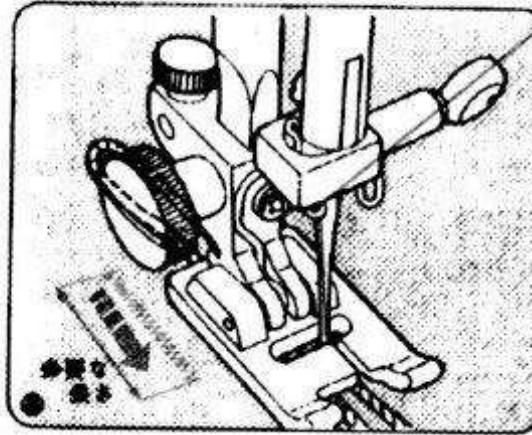
۷) شروع به دوختن کنید تا سمت دیگر جادکمه نیز بسته شود.



۸) دو سر قیطان را بکشید و اضافه آنرا قیچی کنید.

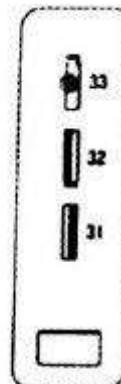
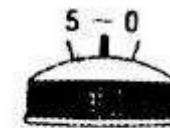
توجه: در هنگام دوختن الگوی شماره (۳۲) چرخ خیاطی بطور اتوماتیک پس از دوختن انتهای جادکمه خواهد ایستاد.

پس از این مرحله در صورتی که هیچ الگوی دیگری انتخاب نگردد، چرخ خیاطی جادکمه‌های بعدی را بطور اتوماتیک و چهار دور و به اندازه جادکمه اول خواهد دوخت.



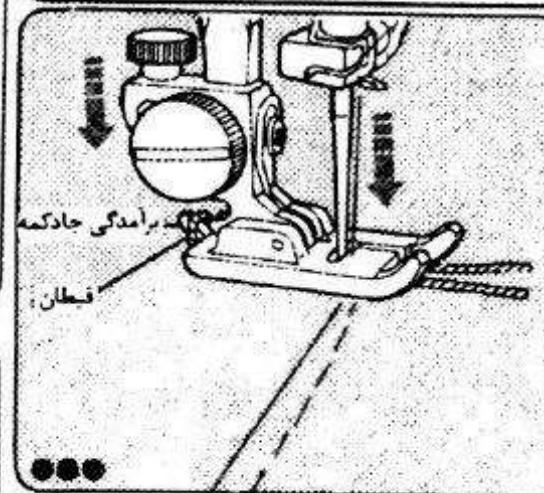
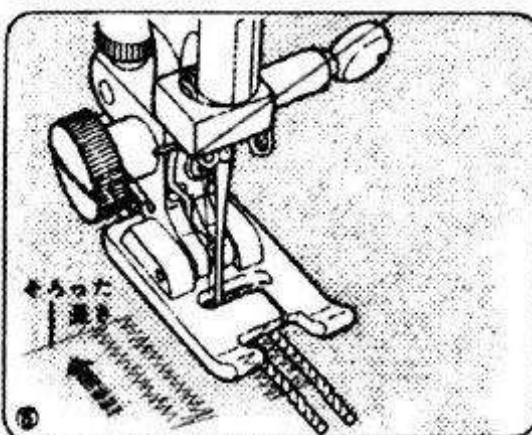
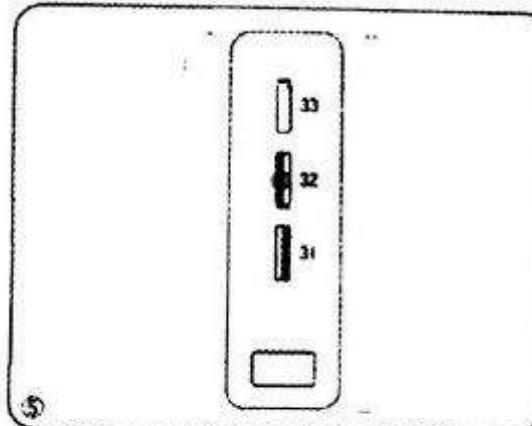
(تنظیم چرخ خیاطی)

کنترل



پایه جادکمه شسته‌ای (B)

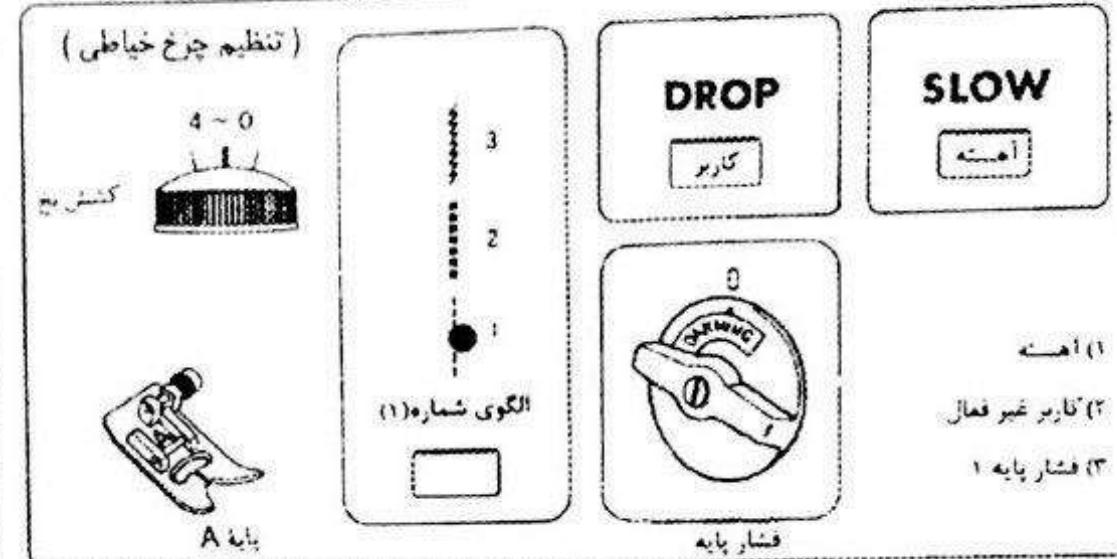
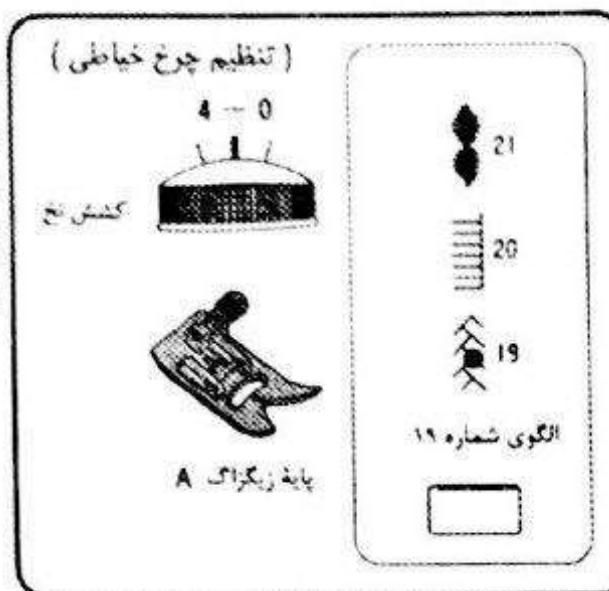
الگوی شماره ۳۱



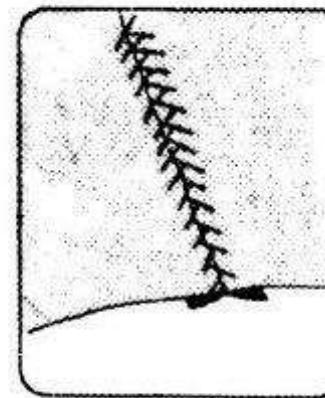
۹ و ۱۰) الگوی شماره (۳۱) را انتخاب کنید. یک نکه نخ قیطان را از زیر پایه جادکمه روی برآمدگی انتهای آن بیاندازید و دو سر آنرا به سمت جلو بکشید و پایه را پایین بیاورید.

● دوخت پزی

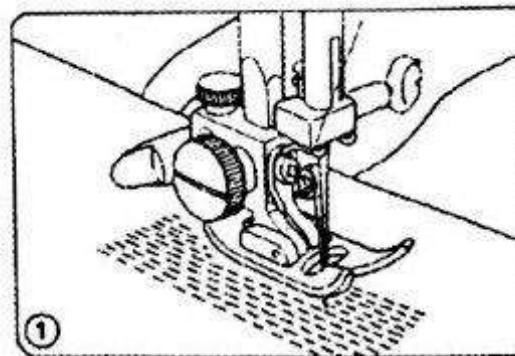
بسیله این نوع دوخت، بخیه های پارچه های کشی و بافتی ها بر احتیت دوخته می شوند. این نوع دوخت را برای لوازم حمام، کمربند و کروست و همچنین تزئین استفاده نمایید.



۱) اگر با یک پارچه بافتی باکشی کار می کنید، برای دوخت یک بخیه مرتب از گویه های شماره ۲ یا ۳ استفاده کنید.

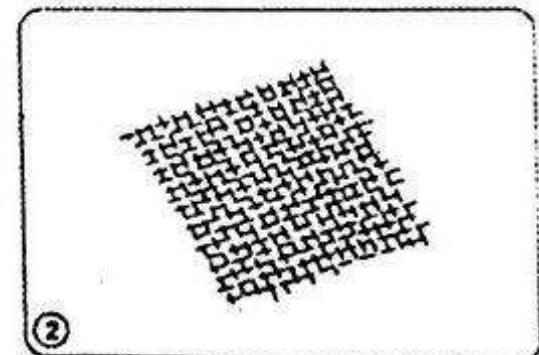


۲) چرخ خیاطی را روی گوی دوخت پذیر (شماره ۱۹) تنظیم نمایید. بطوری که سمت راست پارچه بافتی زیر پایه باشد و روی پارچه بطرف بالا درز بخیه را در مرکز دوخت قرار دهید.



* این دوخت همچنین می تواند برای بخیه های دامن استفاده شود.

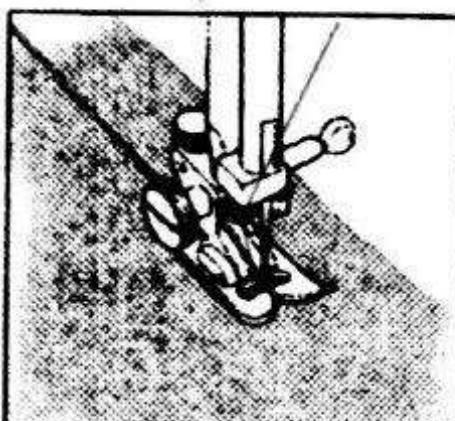
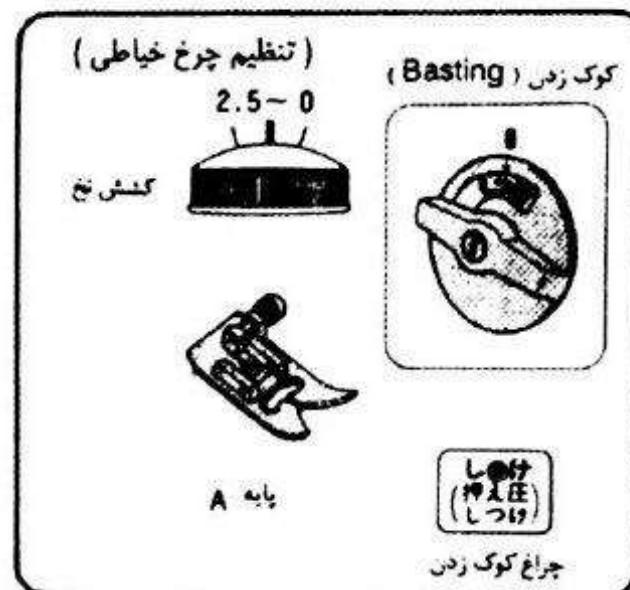
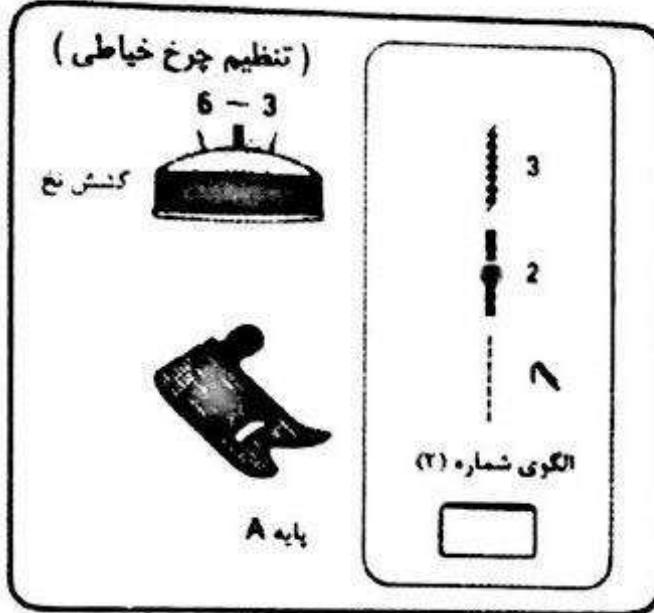
* موقعیکه با پارچه: سک کش باف کار می کنید، فشار پایه را روی درجه ۱ نمایند و از سوزن این استفاده کنید.



۱) قسمت مورد نظر پارچه را زیر پایه قرار دهید و فشار پایه را در کمترین حالت قرار دهید. کاربر را پایین بیاندازید (دکمه کاربر را فشار دهید)، دکمه احسنه را نیز فشار دهید. سپس شروع به دوختن کنید در حالیکه پارچه را به سمت عقب به آرامی می کشید. سپس پارچه را انقدر به جلو و عقب بکشید تا قسمت مورد نظر بوسیله خطوط موازی از دوخت پُر شود.

۲) سپس پارچه را بچرخانید و خطوط عمود بر خطوط قبلی ایجاد کنید.

● کش بافه دوزی سه تایی



در این نوع دوخت پارچه بخارط
دوخت محکم، به سمت جلو و
عقب حرکت می‌کند.
از فشار پایه مستوسط برای
پارچه‌های کش و بافتی استفاده
کنید.

موقعیکه چرخ خیاطی این نوع دوخت را می‌دوزد، سوراخ صفحه باید کوچک شود اگر اینگونه
نشد، توپی را بجرخانید تا سوزن در بالاترین موقعیت خود قرار گیرد.

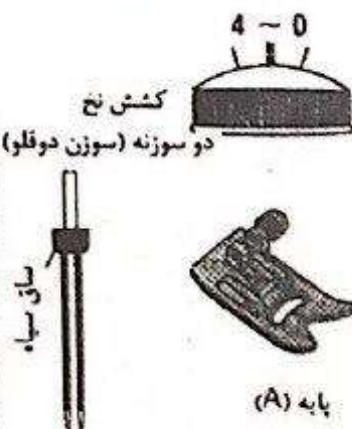
* موقعی که درجه فشار پایه روی Basting (کوک زدن) است، الگوهای دیگر قابل انتخاب
نیستند.

* پس از پایان کار کوک زدن، درجه را روی شماه ۳ برگردانید.

● طرز نخ کردن دو سوزن

● دوخت دو سوزن

(تنظیم چرخ خیاطی)

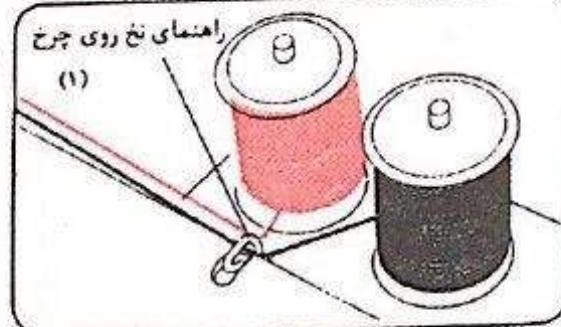


برنامه شماره (۲)

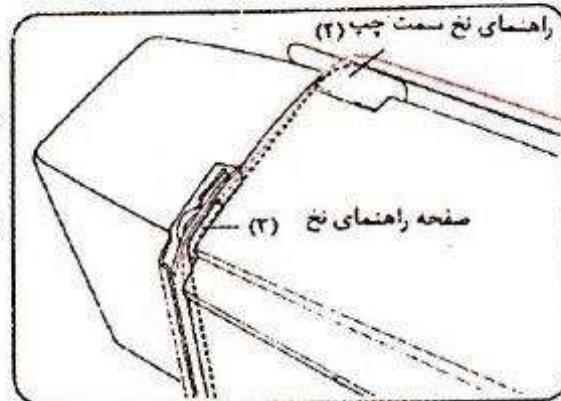


بابه (A)

۱) نخ ها را از بین راهنمای روی چرخ عبور دهید.



۲) هر دو نخ را از راهنمای سمت چپ بیز عبور دهید.



۳) هر کدام از نخ ها را از یک طرف صفحه راهنمای شماره ۳ عبور دهید.

■ الگوهای شماره ۱، ۵، ۳، ۱۱، ۱۳، ۱۶، ۱۷، ۱۹ و ۲۵ قابل انجام با دوخت دو سوزن هستند.

■ فقط از دو سوزن سیاه ژانومه استفاده کنید.

■ مطمئن شوید قبل از وصل کردن دو سوزن به پایه، دکمه دوخت دو سوزن را فشار داده باشد.

■ وقتی که می خواهید پارچه را جابجا کنید، حتماً سوزن را از پارچه خارج کنید و سپس پارچه را حول محور نخ بچرخانید.

■ بعد از کار با دو سوزن، سوزنها را تمویض نموده و دکمه دو سوزن را فشار دهید تا چراغ آن خاموش شود.

۴) نخ ها را از دور فنر شیطانک رد کنید.

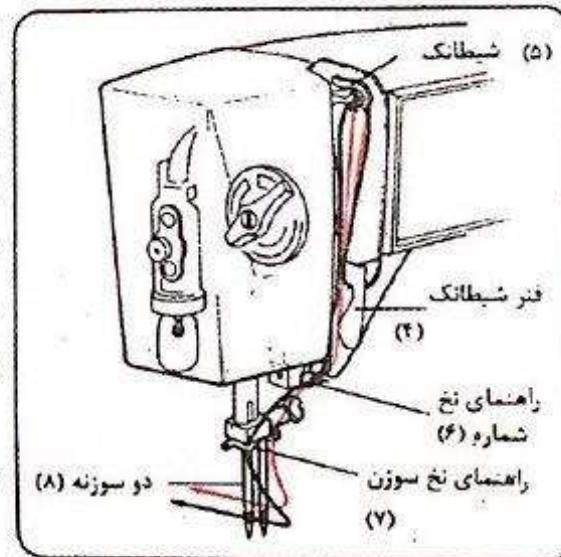
۵) نخ ها را از سوراخ شیطانک رد کنید.

۶) و بسمت پایین و راهنمای نخ شماره ۶ هدایت کنید.

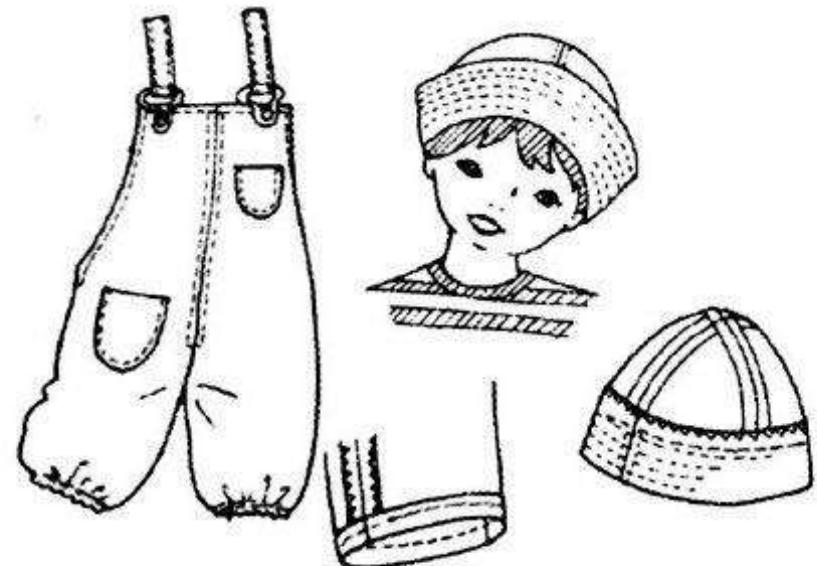
۷) هر کدام از نخها را از یکی از راهنمایان نخ کنار سوزن رد کنید.

۸) سوزنها را نخ کنید.

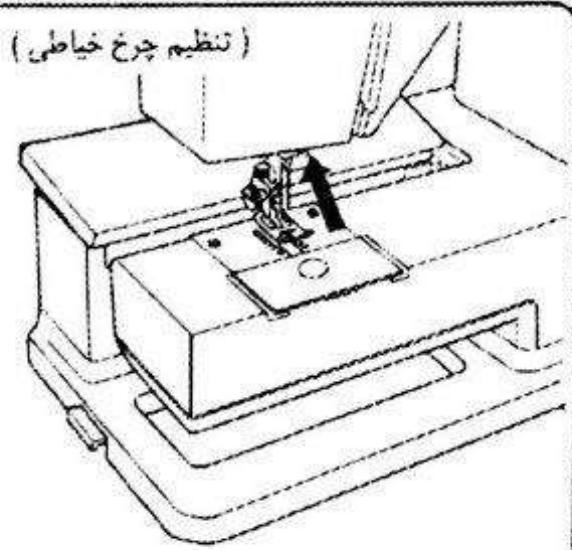
* دقت کنید نخ ها به همدیگر پیچیده نشوند.



نمونه

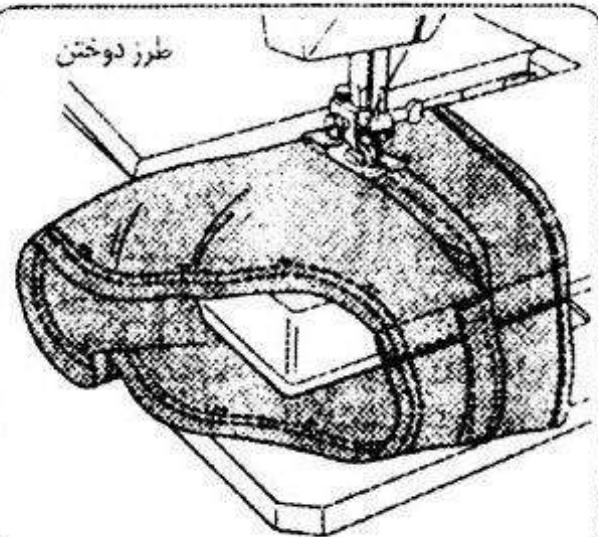


(تنظیم چوخ خیاطی)

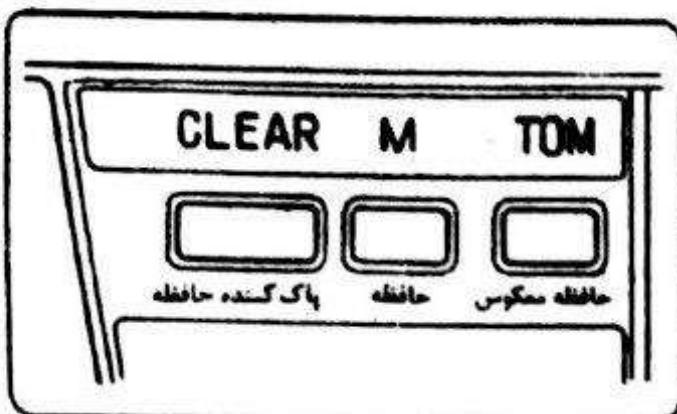


صفحه حقیقی را به سمت عقب بکشد

طرز دوختن



● استفاده از دکمه های حافظه، حافظه معکوس، لیست خودکار و پاک کننده حافظه



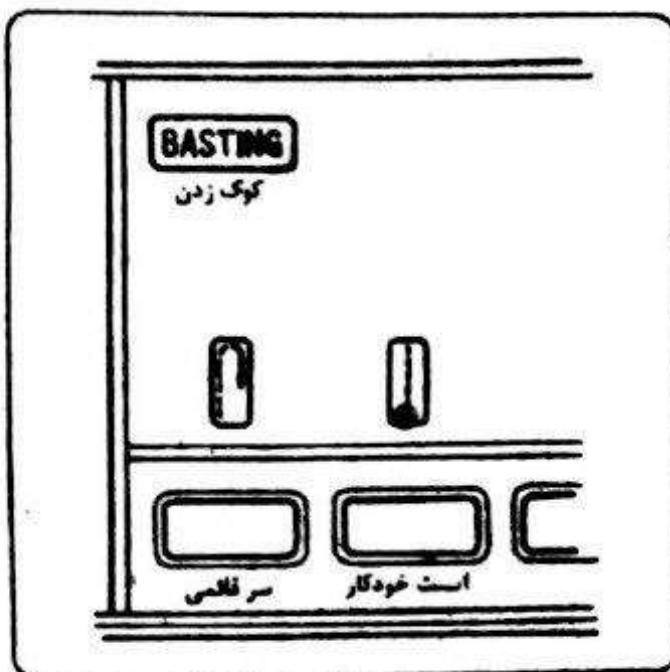
■ دکمه ایست خودکار:

دکمه ایست خودکار را موقس که من خواهد گوشه ها را بدوزید یا صفحه از طرح ها را در گوشه ها بدوزید و با صفحه از طرحها را روی لبه پارچه ها و یا طرح های منحنی بدوزید، بکار ببرید.

۱) طرحی را انتخاب کنید و دکمه حافظه را فشار دهید. سپس دکمه ایست خودکار را فشار دهید و دوباره دکمه حافظه را فشار دهید. ماشین پس از دوختن یک طرح، بطور خودکار خواهد ایستاد

۲) موقس که دوباره روی پدال فشار دهید، یک طرح را دوباره خواهد دوخت و خواهد ایستاد

۳) ماشین می تواند حداقل شش طرح را بصورت ایست خودکار در حافظه بسپارد



■ دکمه پاک کننده حافظه:

دکمه پاک کننده حافظه را برای پاک کردن حافظه موقس که ماشین از حرکت ایستاده است، استفاده کنید.

۱) هنگامی که شروع به دوخت یک دسته از الگوهای ذخیره شده در حافظه کردید، نمی توانید طرح های دیگری را به آن اضافه کنید. باید حافظه را پاک کنید و لرنو برنامه ریزی کنید.

■ دکمه حافظه:

۱) دکمه الگوی مورد نظر را فشار دهید. سپس دکمه حافظه (M) را فشار دهید تا چرخ خیاطی الگو را به حافظه بسپارد

۲) سپس الگوی دیگر را انتخاب و دکمه آن را فشار دهید و دوباره دکمه حافظه (M) را فشار دهید. حالا ماشین هر دو الگو را در حافظه دارد. شما می توانید تا هفت الگو را به ماشین بدهید.

۳) اگر بیشتر از هفت الگو را انتخاب کنید، فقط هفت الگوی اول در حافظه قرار می گیرد.

۴) حالا آماده دوخت هستید. چرخ خیاطی طرحها را پشت سرهم و مکرر خواهد دوخت. (تا زمانیکه از حافظه پاک نشدماند)

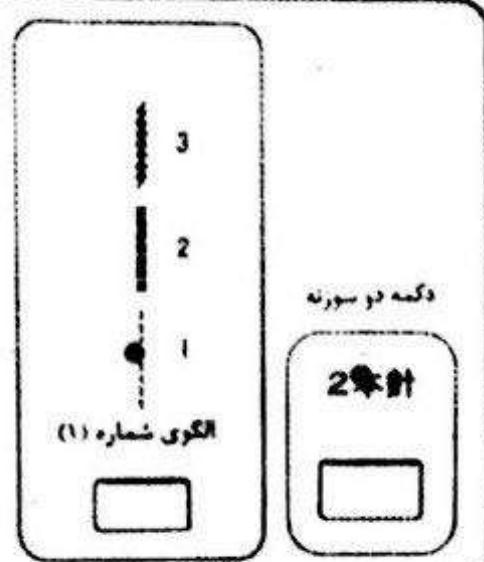
۵) در موقع دوخت الگوهای حافظه، هیچ دکمه الگوی را فشار ندهید. چرا که حافظه را پاک خواهد کرد

■ دکمه حافظه معکوس:

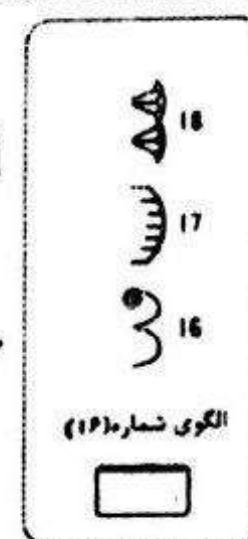
۱) دکمه الگوی مورد نظر را فشار دهید. سپس دکمه حافظه معکوس را فشار دهید. چرخ خیاطی معکوس یا قرینه طرحها را در حافظه می سپارد.

۲) شما می توانید هفت طرح معکوس را به حافظه بسپارید. ۳) حافظه یا معکوس حافظه را می توان طی هفت طرح بصورت ترکیبی استفاده کرد

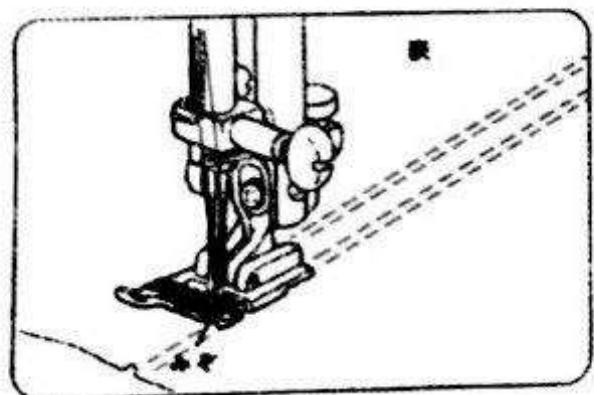
● چین دوسوزنه



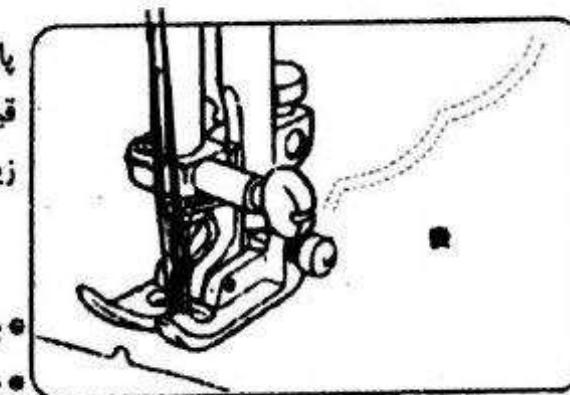
- از دوسوزنه سیاه ژانومه استفاده کنید.



- از دوسوزنه سیاه ژانومه استفاده کنید.



بارچه را محکم نگه دارید (در حالیکه من دوزید)
قیطان های ردیف شده را بصورت موازی به سمت
زیر فنر پایه قیطان هدایت کنید و بدوزید.



- برای نخ کردن ماشین به صفحه ۷ (مرا جمه کنید).
- برای تنظیم دوخت به صفحه ۱۱ (مرا جمه کنید).
- این نوع دوخت فقط برای بارچه های نازک مناسب است. قبل از دوخت اصلی، روی یک بارچه
نازک، دوخت را آزمایش کنید
- بعد از تجمام دوخت، سوزن معمولی را بجای دوسوزنه نصب کرده و دکمه دوسوزنه را فشار دهید تا
چراغ آن خاموش شود.

بارچه های را برای آزمایش تنظیم دوخت (دوخت
لویب روی لبه) بکار بروید.

• دوخت کنگره‌ای تزئینی

(تنظیم چرخ خیاطی)

6 ~ 3

کشش



با به (A)

18

کشش



الگوی نواره ۱۶



(تنظیم چرخ خیاطی)

4 ~ 0

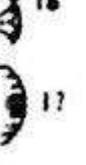
کشش



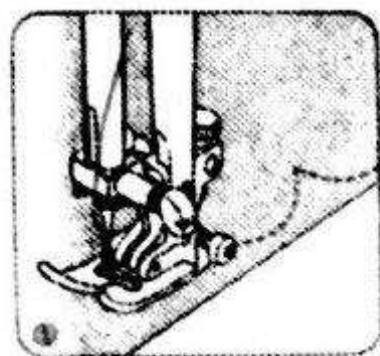
با به (A)

18

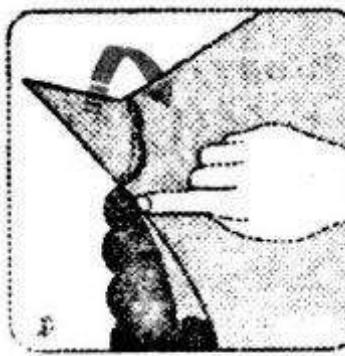
کشش



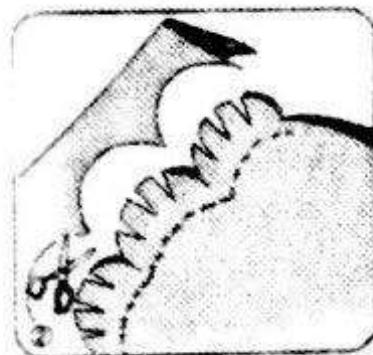
الگوی نواره ۱۷



۱) لبه لباس را به
سمت بالا تا بزرگی و
فشار دهد و شروع به
دوخت کنگره‌ای
بفاصله ۱ سانتیمتر از
لبه پارچه کنید.

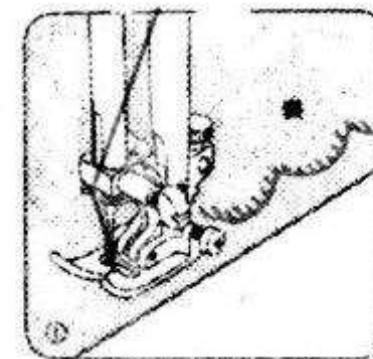


۲) لبه پارچه را
بفاصله ۱/۳ سانتیمتر
را کنید و آنرا مطابق
شكل تزئین نمایند.
۳) لبه پارچه را به
سمت راست
برگردانید و فشار
دهید.



برای دوخت لبه :

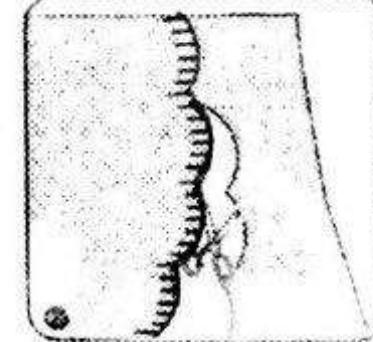
۱) سمت راست پارچه را تازه و فشار دهد. به
فاصله یک سانتیمتر از لبه پارچه شروع به دوختن
کنید.



۲) لبه پارچه را تا نزدیکی دوخت تزئین کنید.
مواظب باشید تا نخها را نبینید.

تعییریزی برای فاصله دوخت با استفاده از دکمه تنظیم فاصله دوخت

فاصله دوخت	دامنه تعییر بخشه
4	
3.5	
2.5	

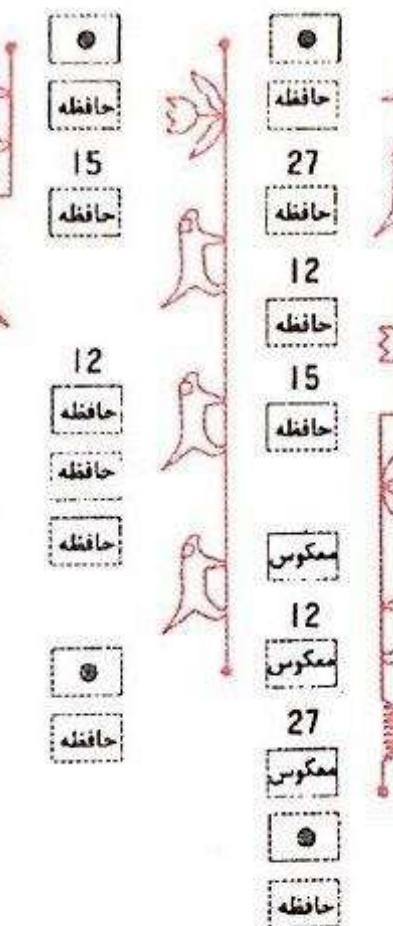
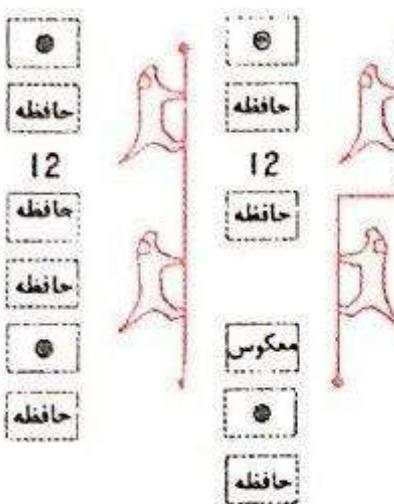


الگوی شماره ۱۷ برای دوخت لبه
پارچه با تزئین لباس بکار می‌رود

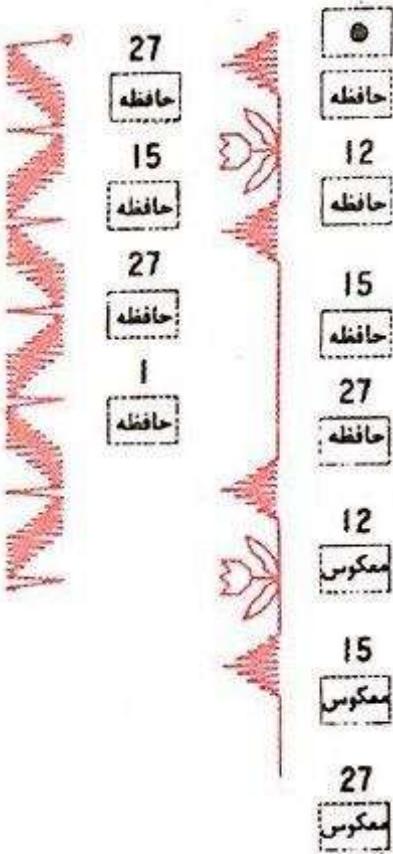
دوخت تکی طرحها



دوخت چندگانه همراه با توقف



دوخت متواالی طرحها



﴿ اختصارات ﴾

شماره طرح	15 :
دکمه حافظه (حافظه)	M 記 :
دکمه حافظه معکوس (معکوس)	TOM 反 :
دکمه توقف خودکار	④ 止め:

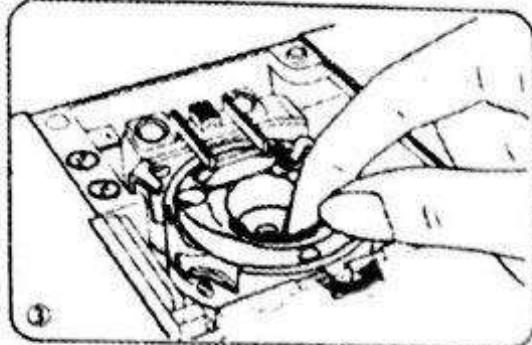
توجه: طرحهای ۳ تا ۲۷ قابل ترکیب با یکدیگرند. دکمه‌ها را آنقدر فشار دهید تا چراغ زیر طرح مورد نظر روشن شود. سپس دکمه حافظه را فشار دهید و مطمئن شوید که چراغ حافظه روشن شده است.

۵۴(ج)	علت	وضعیت
صفحه ۲ صفحه ۲ صفحه ۲ صفحه ۲ صفحه ۲ فشار پایه را زیاد کنید.	۱) سوزن درست جاگذاری نشده است. ۲) سوزن خم یا کند شده است. ۳) سوزن یا نخ برای پارچه مناسب نیستند. ۴) سوزن آبی برای دوختهای پارچه های کش و نازک بکار نرفته است. ۵) سوزن درست نخ نشده است. ۶) فشار پایه به اندازه کافی نیست. ۷) پارچه برای کوک زدن کشیده و محکم نیست.	دوخت جا انداده شده می شود.
صفحه ۱۰ صفحه ۷ صفحه ۴ دوخت را متراکم کنید	۱) کشش نخ روزیاد است. ۲) چرخ خیاطی درست نخ نشده است. ۳) سوزن برای پارچه ضخیم است. ۴) دوخت برای پارچه درشت است. ۵) فشار پایه مناسب نیست. ۶) موقعیکه با پارچه های سبک و نازک کار می کنید، یک ورقه کاغذ زیر پارچه قرار دهید.	پارچه جمع می شود
صفحه ۱۰ صفحه ۲	۱) کشش نخ بالا کم است. ۲) سوزن برای نخ بسیار کلفت یا بسیار نازک است.	نخ در زیر پارچه، حلقه حلقه می شود
صفحه ۲۲ دوخت را درشت کنید دکمه Drop را فشار دهد	۱) کاربر در اثر وجود نخ و کرک گیر کرده است. ۲) فشار پایه کم است. ۳) دوخت بسیار ریز است. ۴) پارچه در شروع کار درست حرکت نمی کند. ۵) کاربر بعد از فشار دکمه (Drop) بالا آورده نشده است.	پارچه بخوبی حرکت نمی کند.

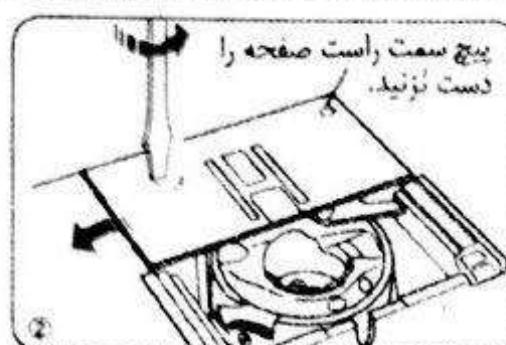
• عیوب و علل آن

مفعع	علت	وضعيت
صفحه ۲۲	۱) نخ در داخل قاب ماکو گیر کرده است. ۲) کاربر پهناور نخ و کرک گیر کرده است.	چرخ خیاطی روان کار نمی کند و تولید صدای من کند.
صفحه ۲۲	۱) سوزن درست نخ نشده است. ۲) کشش نخ رو زیاد است.	نخ سوزن پاره می شود.
صفحه ۷	۳) سوزن خم شده یا کند شده است. ۴) سوزن درست جاگذاری نشده است.	
صفحه ۱۰	۵) پارچه در پایان دوخت بسمت عقب کشیده نشده است.	
صفحه ۴	۶) نخ برای سوزن بسیار کلفت یا بسیار نازک است.	
صفحه ۴	۱) ماسوره درست نخ نشده است. ۲) نخ و کرک در بین قاب ماکو گیر کرده است.	نخ ماسوره پاره می شود.
صفحه ۲۲	۱) سوزن درست جاگذاری نشده است. ۲) سوزن کج شده یا کند گردیده است. ۳) بیچ سوزن سفت نشده است. ۴) کشش نخ رو زیاد است.	سوزن می شکند.
صفحه ۴	۵) پارچه در پایان دوخت بسمت عقب کشیده نشده است.	
صفحه ۴	۶) سوزن برای پارچه بیش از حد نازک است.	
بیچ آنرا محکم کنید.	۷) در موقع کار با دوسوزن دکمه مربوطه فشار داده نشده است.	
صفحه ۱۰	۸) موقعیکه سوزن داخل پارچه بوده، دکمه طرحی فشار داده شده است یا ماشین روشن گردیده است.	
صفحه ۴		
صفحه ۱۸		

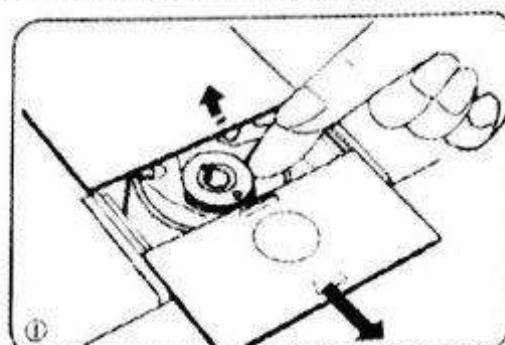
• تهیز کردن قابه هاکو و کاربر



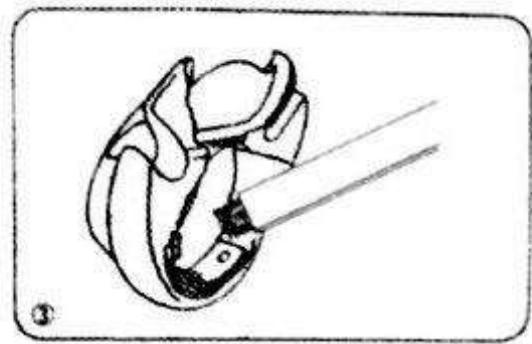
۱) ماکوی مشکی رنگ را بپرون بیاورید.



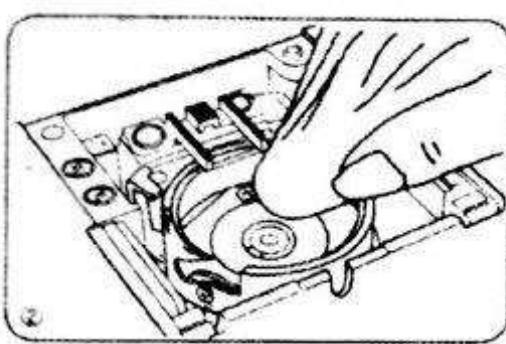
۲) پیچ سمت راست صفحه را
دست نویند.



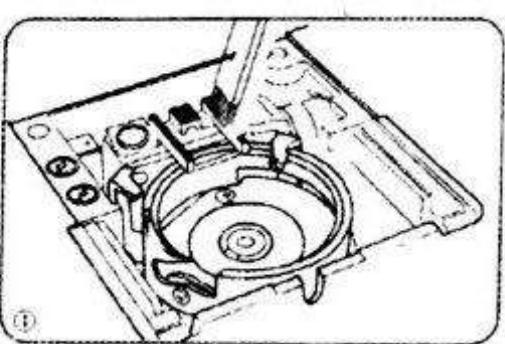
۱) صفحه را کنار بکشد و ماسوره را بپرون
اورید.



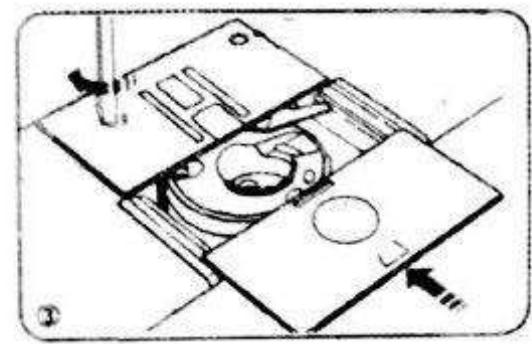
۳) بوسیله برس ماکو را تمیز کنید.



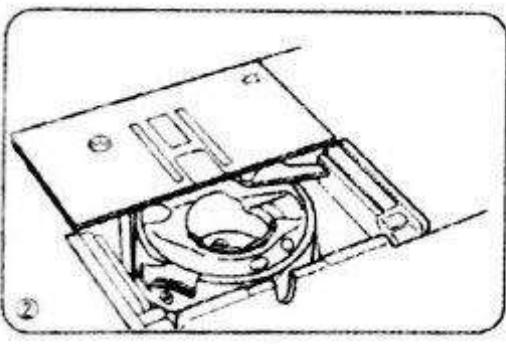
۲) بوسیله پارچه خشک صفحه زیر قاب ماکورا
تمیز کنید.



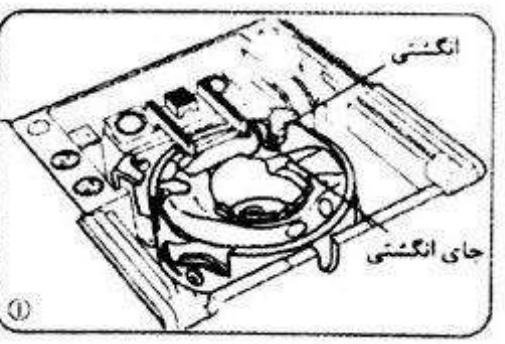
۱) بوسیله برس نرمی کاربر را تمیز کنید.



۳) صفحه ماسوره را جاگذاری کنید.



۲) صفحه سوزن را در جای خود بیچ کنید.



۱) ماکورا طوری جاگذاری کنید که انگشتی در
جای خود قرار گیرد

۱) الگوی شماره ۳ را انتخاب کنید.

۲) چرخ را خاموش کنید.

۳) پایه را بالا ببرید و سوزن را در بالاترین
وضعیت قرار دهید.

مراجع	علت	وضاحت
دو شاخه و کلید اصلی را بررسی کنید	۱) چرخ خیاطی به برق وصل نیست. ۲) نخ در زیر ماکو گیر کرده است.	چرخ خیاطی کار نمی کند.
صفحه ۲۲ صفحه ۲۲	۱) نخ در زیر ماکو گیر کرده است. ۲) نخ در زیر ماکو گیر کرده است.	چرخ خیاطی بعد از چند ثانیه از فشار پدال، از کار می ایستد.
صفحه ۱۱ توبی را بچرخانید تا شیطانک در وضعیت بالا قرار گیرد	۱) شیطانک در وضعیت پایین قرار دارد. ۲) هنگامی که چرخ مشغول کار دوخت ساده است، دکمه ها فشار داده می شوند.	سوراخ صفحه امساده دوخت ساده نیست.
چرخ خیاطی را متوقف کنید. سپس الکوها را انتخاب کنید. فشار پایه را تنظیم کنید	۱) فشار پایه روی Basting (کوک زدن) یا Darning (رفو کردن) است. ۲) درجه تنظیم طول طرح، درست تنظیم نشده است.	الکوها مختلف قابل انتخاب نیستند.
چرخ را خاموش و دوباره روشن کنید و شروع به دوختن نمایید.	۱) درجه تنظیم طول طرح، درست تنظیم نشده است. ۲) درجه تنظیم طول طرح، مناسب نوع پارچه نیست. ۳) پدال درست کار نمی کند.	دوختها خوش فرم نیستند.
صفحه ۱۳ صفحه ۱۳	۱) تراکم دوخت مناسب برای جادکمه نیست. ۲) درجه تنظیم طول طرح، درست تنظیم نشده است. ۳) ضخامت پارچه در محل جادکمه یکسان نیست. ۴) پارچه بسمت عقب یا جلو کشیده می شود.	دوخت جادکمه متعادل نیست.