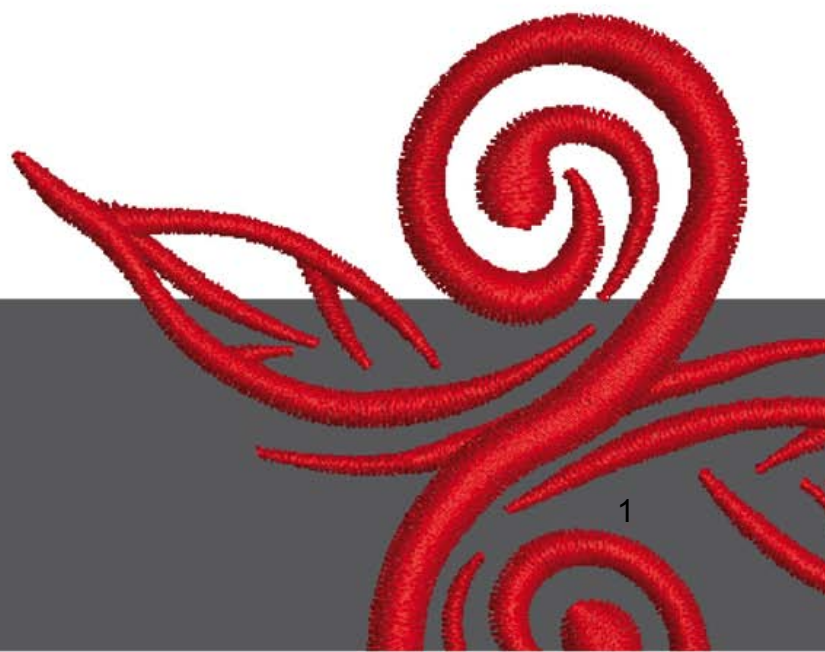


نرم افزار گلدوزی  
ویرایش اول

# نرم افزار گلدوزی برنینا راهنمای شروع سریع



## 1 نصب نرم افزار

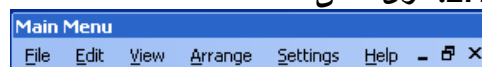
1. برای نصب نرم افزار از حساب کاربری در ویندوز استفاده نمایید که دارای مجوز Administrator باشد.
2. قبل از نصب نرم افزار تمام برنامه ها را ببندید.
3. سی دی نصب نرم افزار را در سی دی رام قرار دهید. برنامه نصب بصورت خودکار اجرا خواهد شد.
4. بر روی گزینه Next کلیک نمایید.
5. اخطار: کامپیوتر در قسمتی از نصب برنامه Restart خواهد شد پس شما می بایستی از تمام برنامه های جاری خارج شوید. در صورتیکه آماده برای نصب نرم افزار هستید بر روی Next کلیک نمایید.
6. لطفا قبل از ادامه ، با دقت License agreement را مطالعه نمایید. برای ادامه نصب ، گزینه تایید توافقنامه را انتخاب نمایید.
7. بخش های مورد نظر را که مایل به نصب آن هستید انتخاب نموده و بر روی Next کلیک نمایید.
8. بر روی Next و یا Browse برای انتخاب فایل کلیک نمایید.
9. در صورت تمایل ، دیگرکاربرانی را که می خواهند به نرم افزار دسترسی داشته باشند انتخاب نموده و بر روی Next کلیک نمایید.
10. برای شروع به نصب ، بر روی Install کلیک نمایید.
11. در خاتمه بر روی Finish کلیک نمایید ، کامپیوتر شما Restart خواهد شد.
12. پس از Restart کامپیوتر ، با حساب کاربری خود وارد ویندوز شوید.

## 2 بخش های نرم افزار

اطلاعات کلی:



آیکون های نمایش داده شده در سمت چپ و قسمت بالای صفحه نمایش با کلیک چپ موس فعال خواهند شد.

### 2.1. منوی اصلی





File		
	New	جدید
	Open...	باز کردن
	Close	بستن
	Insert Design....	وارد کردن طرح
	Save	ذخیره کردن
	Save as	ذخیره کردن بعنوان
	Design Properties...	مشخصات طرح
	Print Preview	پیش نمایش چاپ

	Card / Machine Read...	خواندن از کارت یا چرخ
	Card / Machine Write...	ذخیره در کارت یا چرخ
	Write to Magic Box	ذخیره در مجیک باکس
	Read from Magic Box	خواندن از مجیک باکس
	Recent File...	آخرین فایل
	Exit	خروج

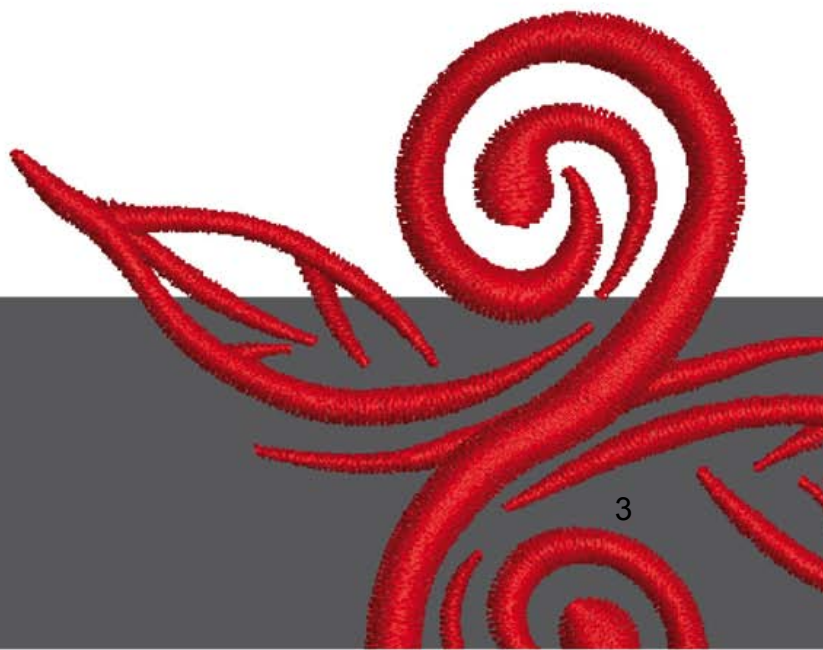
Edit		
	Undo	لغو
	Redo	عدم لغو
	Delete	حذف کردن
	Select All	انتخاب کامل
	Deselect All	لغو انتخاب کامل
	Lettering....	حروف الفبا

View		
	Needle Points	موقعیت های سوزن
	Show 1:1	نمایش 1:1
	Show All	نمایش کامل
	Zoom Out 2X	دور نمایی 2 برابر
	Zoom Box	ابزار بزرگنمایی
	Redraw	نمایش دوخت
	Slow Redraw	نمایش طریقه دوخت
	Hoop...	کارگاه
	Grid...	شبکه
	Measure	اندازه گیری

Arrange		
	Start and End....	ابتداء و انتهاء
	Mirror Horizontal	قرینه افقی
	Mirror Vertical	قرینه عمودی

Settings		
	Thread Colors...	رنگ های نخ
	Options.....	تنظیمات
	Display Setup...	تنظیمات صفحه نمایش

Help		
	Help Topics....	عناوین راهنما
	Onscreen Manual	دفترچه راهنمای الکترونیکی
	About.....	درباره...
	Show Design Warning	نمایش اخطار طرح
	<a href="#">Bernina International Home Page</a>	<a href="#">سایت شرکت بین المللی برنینا</a>
	<a href="#">Bernina of America Home Page</a>	<a href="#">سایت شرکت برنینا آمریکا</a>
	<a href="#">Embroidery Online</a>	<a href="#">گلدوزی آن لاین</a>



## 2.2. نوار ابزار عمومی



	New	جدید
	Open	باز کردن
	Save	ذخیره کردن
	Print	چاپ
	Print Preview	پیش نمایش چاپ
	Write to Machine	ذخیره در چرخ
	Read from Magic Box	خواندن از مجیک باکس
	Write to Magic Box	ذخیره در مجیک باکس
	Undo	لغو

	Redo	عدم لغو
	Show Grid	نمایش شبکه
	Show Hoop	نمایش کارگاه
	Zoom Box	ابزار بزرگنمایی
	Show 1:1	نمایش 1:1
	Show All	نمایش کامل



**جدید**

برای ایجاد طرح جدید با قالب معمولی استفاده می شود.



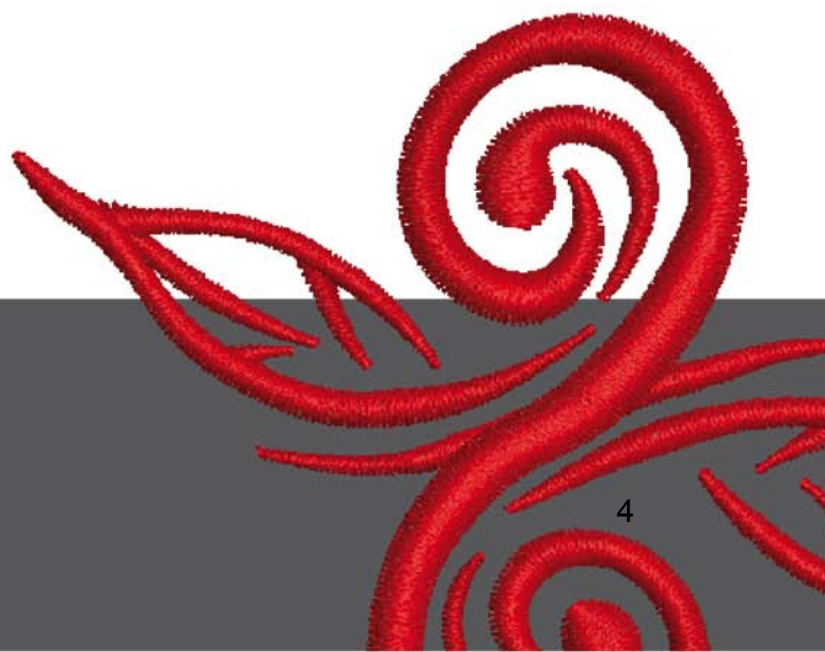
**باز کردن**

برای باز کردن یک طرح موجود استفاده می شود.



**ذخیره کردن**

برای ذخیره فایل جاری استفاده می شود.

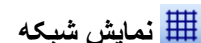




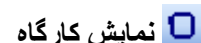
برای لغو یک دستور استفاده می شود.



برای برگشت یک دستور لغو شده استفاده می شود.



برای نمایش و یا مخفی کردن شبکه استفاده می شود.  
برای تنظیمات شبکه از راست کلیک استفاده نمایید.



برای نمایش و یا عدم نمایش کارگاه استفاده می شود.  
برای تنظیمات کارگاه از راست کلیک استفاده نمایید.



برای بزرگنمایی و کوچک نمایی پنجره نمایش طرح استفاده می شود. همچنین برای بزرگنمایی یک محدوده از صفحه نمایش نیز استفاده می شود.



برای نمایش طرح در اندازه صحیح استفاده می شود.



برای نمایش کامل طرح استفاده می شود.



برای چاپ یک طرح استفاده می شود.



پیش نمایش چاپ  
برای پیش نمایش چاپ قبل از چاپ استفاده می شود.



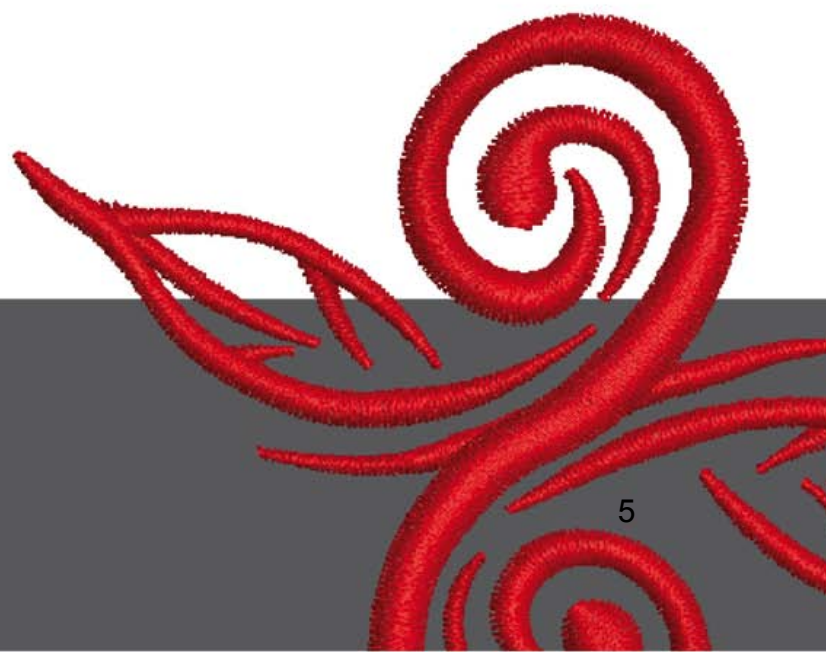
ذخیره در چرخ  
برای ذخیره کردن یک طرح در دستگاه گلدوزی، کارت و یا حافظه فلش استفاده می شود.



خواندن از مجیک باکس  
برای خواندن طرح از مجیک باکس استفاده می شود.



ذخیره در مجیک باکس  
برای ذخیره طرح در مجیک باکس استفاده می شود.





### 2.3. نوار ابزار حالت نمایش



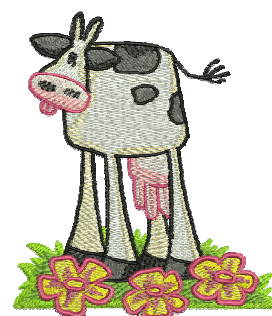
#### نمایش طرح

بر روی برگه Design View برای نمایش طرح کلیک نمایید.



#### نمایش دوخت نهایی طرح

بر روی برگه Artistic View برای نمایش دوخت نهایی طرح کلیک نمایید.



### 2.4. نوار ابزار ویرایش



	Select Object	انتخاب شیء
	Lettering	حروف الفبا
	Mirror Horizontal	قرینه افقی
	Mirror Vertical	قرینه عمودی
	Rotate 45 deg CCW (counter clockwise) / CW (clockwise)	چرخش 45 درجه در جهت خلاف عقربه های ساعت و یا جهت عقربه های ساعت
	Scale by 20% Down/Up	تغییرسایز به اندازه 20%

### انتخاب شیء:

برای انتخاب شیء ، بر روی این آیکون کلیک و سپس بر روی شیء مورد نظر کلیک نمایید.

### حروف الفبا:

برای وارد کردن حروف الفبا و تنظیمات جهت گلدوزی حروف الفبا استفاده می شود. پنجره Object Properties باز خواهد شد. لطفا BERNINA را تایپ نمایید و بر روی Ok کلیک نموده سپس جهت تایید Enter را کلیک نمایید.

### قرینه افقی:

برای قرینه کردن افقی یک طرح و یا یک شیء استفاده می شود.

### قرینه عمودی:

برای قرینه کردن عمودی یک طرح و یا یک شیء استفاده می شود.

### چرخش 45 درجه:

برای چرخش 45 درجه یک طرح در جهت خلاف عقربه های ساعت کلیک چپ و یا جهت عقربه های ساعت از کلیک راست موس استفاده نمایید.


### تغییر اندازه 20%:


برای تغییر اندازه یک طرح به میزان 20% کوچکتر و یا بزرگتر استفاده می شود. برای این منظور از کلیک های چپ و راست موس استفاده نمایید.

## 2.5. نوار دوخت و رنگ




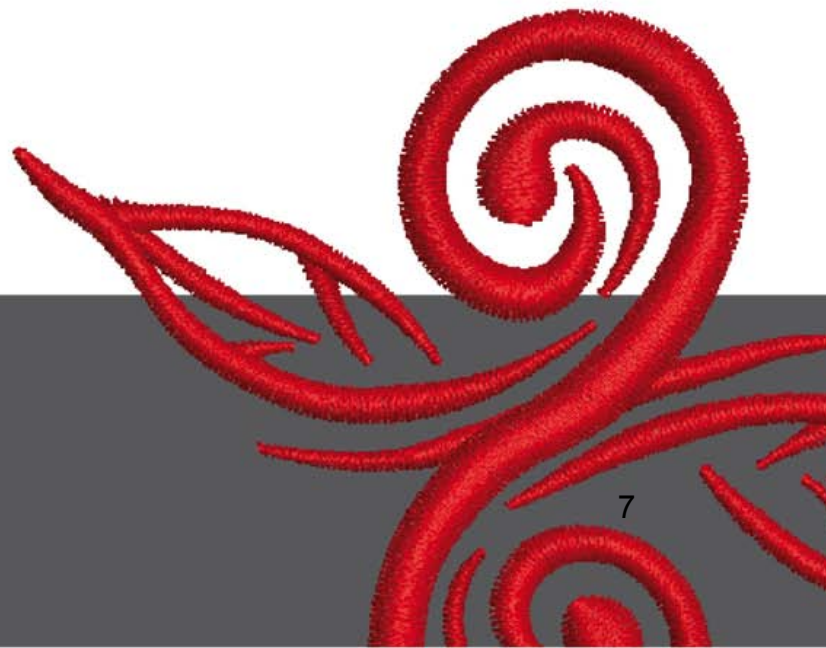
### دوخت توپر:

از دوخت ساتن برای اشکال باریک استفاده نمایید.  Satin

از دوخت معمولی (استپ) برای اشکال بزرگ و یا نامنظم استفاده نمایید.  Step

### رنگ:

برای انتخاب و تغییر رنگ قسمت ها استفاده می شود.  Color



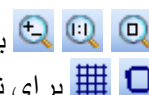
### 3 مراحل اولیه در استفاده از نرم افزار



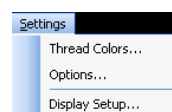
برای اجرای نرم افزار بر روی این آیکون دوبار کلیک نمایید.  
یک طرح گلدوزی را از مسیر C:\My Designs\ART Design\ انتخاب نموده و بر روی Open کلیک نمایید.



همانطور که مشاهده می نمایید در قسمت Design View بمانید.



برای مشاهده بهتر از ابزارهای بزرگنمایی استفاده نمایید.  
برای نمایش و مخفی کردن کارگاه و شبکه از این ابزارها استفاده نمایید.



یک مدل کارگاه (بعنوان مثال 145\*255 بیضی) انتخاب نمایید. در قسمت منوی اصلی قسمت زیر را انتخاب نمایید: "Settings/Options/hoop"



برای تایید انتخاب کارگاه Ok را کلیک نمایید.

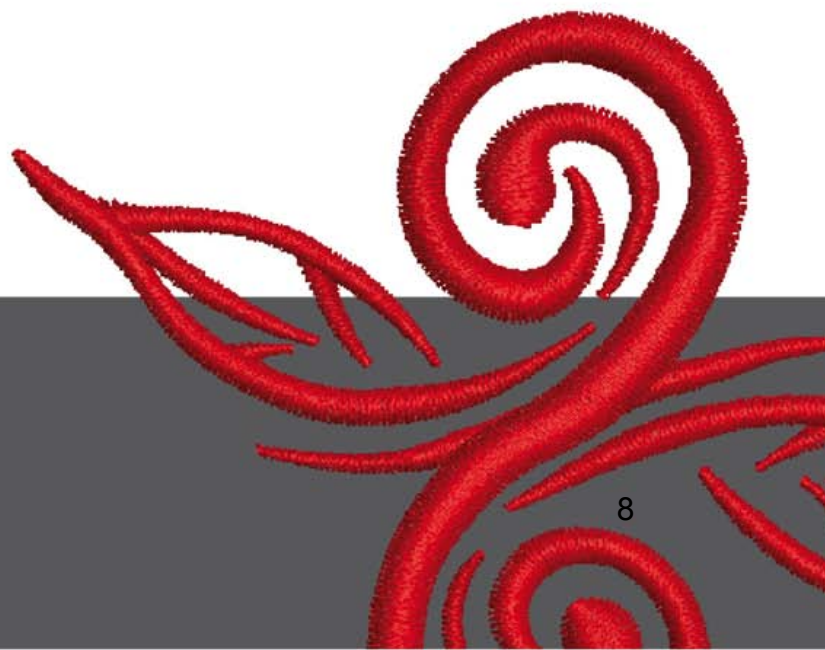


یک طرح را انتخاب نمایید. هر طرح انتخاب شده، پررنگ شده و 8 نقطه در پیرامون آن ظاهر می شود.  
برای 20% کوچکتر شدن طرح بر روی این آیکون، چپ کلیک نموده و برای 20% بزرگتر شدن بر روی این آیکون راست کلیک نمایید.  
قبل از ارسال طرح به دستگاه گلدوزی، ابتدا طرح را با نام جدید ذخیره نمایید.



برای ذخیره در چرخ استفاده می شود.

پنجره BERNINA Device Selection باز خواهد شد. سیستم گلدوزی را انتخاب کرده و Ok نمایید.  
BERNINA USB Stick را انتخاب نمایید سپس دستگاه گلدوزی را آماده کرده و طرح خود را گلدوزی نمایید.





## 4 اطلاعات کلی

### 4.1. گلدوزی

- برای پارچه های لطیف ، طرح های گلدوزی ساده را انتخاب نمایید.
- طرح های گلدوزی بزرگ و پر حجم برای پارچه های معمولی و ضخیم مناسب می باشند.
- اندازه طرح های گلدوزی توسط نرم افزار می تواند تغییر یابد.
- همیشه دوخت یک نمونه طرح گلدوزی را بر پارچه مشابه تست نمایید.
- در صورت نیاز برای دوخت یک طرح گلدوزی مناسب ، کشش نخ ، تراکم دوخت، سوزن ، کیفیت نخ ، رنگ ... را تنظیم نمایید.

### 4.2. انواع مختلف دوخت برای گلدوزی حروف الفبا

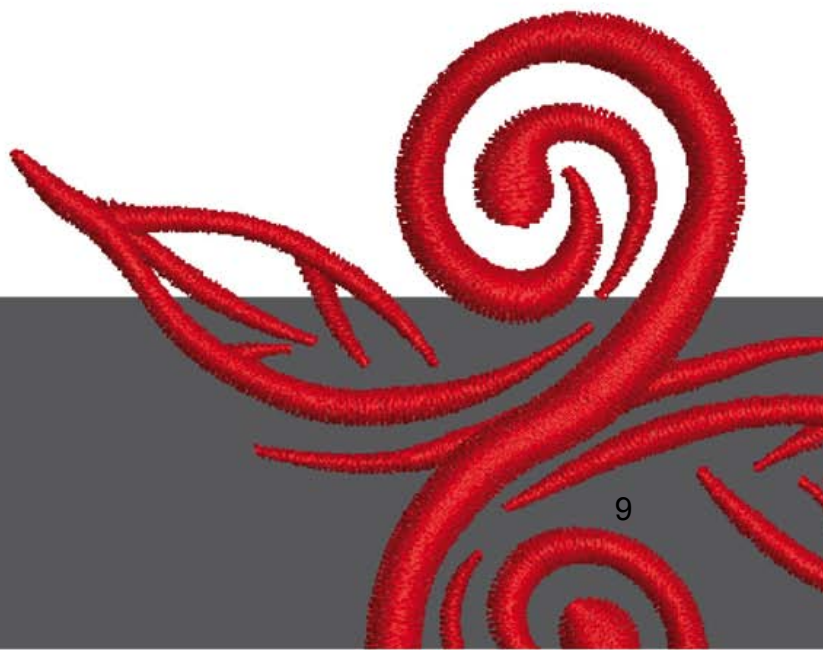
- برای دوخت مناسب حروف الفبا ، شما می توانید از دوخت استپ و یا ساتن استفاده نمایید.

### 4.3. بهترین نتایج گلدوزی با نخ های مناسب بدست می آیند

- از نخ های پلی استر ، رنگ های با دوام و نخ های محکم برای هر نوع گلدوزی که مرتباً شسته می شوند، استفاده نمایید.
- از نخ های ریون با درخشندگی برای گلدوزی زیبا و ظریف استفاده نمایید.
- از نخ های متالیک (زری) پیچیده شده با پلی استر برای جلوه های ویژه در گلدوزی استفاده نمایید.
- از سوزن های خیاطی خانگی 130 / 705 استفاده نمایید.

### 4.4. لایه ها

- از لایه های پاره شدنی برای تقریباً هر نوع جنسی می توانید استفاده نمایید.
- از لایه های بریدنی برای اکثر انواع پارچه و همچنین کشی می توانید استفاده نمایید.
- از لایه های که توسط اتو چسبیده می شود می توانید برای پارچه هایی که تمایل به کشیده شدن دارند استفاده نمایید.
- از لایه های کاغذی چسبدار برای پارچه های ابریشمی و ژرسه استفاده نمایید.
- برای پارچه های پشمی شل ، نرم و لطیف می توانید از اسپری آهار استفاده نمایید.
- از لایه های آب شدنی برای دوخت های بافتی و ضخیم استفاده نمایید و همچنین می توانید برای اطمینان بیشتر برای پارچه های ظریف علاوه بر اسپری استفاده نمایید.



#### 4.5. انداختن پارچه در کارگاه

- وسط پارچه را تعیین و آن را با علامت مشخص نمایید.
- کارگاه را توسط شل کردن پیچ ها و یا گیره ها در کارگاه های نوع بزرگ ، باز نمایید.
- شابلون را در قسمت داخلی کارگاه قرار دهید بطوریکه بتوانید کلمه BERNINA را صحیح بخوانید.
- پارچه را در زیر حلقه داخلی کارگاه قرار دهید، سپس حلقه داخلی را بر روی حلقه خارجی قرار دهید.
- پس از منطبق کردن علامت ها ، حلقه داخلی را بر روی حلقه خارجی فشار دهید تا از قرار گرفتن صحیح پارچه در کارگاه مطمئن شود، پارچه می بایستی کاملاً مسطح قرار بگیرد.
- پارچه را داخل کارگاه محکم بکشید ، سپس پیچ کارگاه را سفت نمایید.

برنینا ، ساعات لذت بخش و دست یابی به کارهای هنری خارق العاده و رضایت بخشی را برای شما آرزومند است.  
برای دانلود طرح های گلدوزی زیبا می توانید به سایت های زیر مراجعه نمایید:

<http://www.bernina.com> , [www.embroideryonline.com](http://www.embroideryonline.com)

