



MAUSER
S P E Z I A L

Truyền thống • và • Chất lượng

MS 1591/1574

/

Máy tính • Điều khiển • Con lăn • Nạp liệu • Giữ ởng sau • Máy may • Máy
Dẫn động động cơ bước Nạp đơ n/Lăn kim)



Milestones in the history of trademark "MAUSER" / “毛瑟” 品牌的历史里程碑

- 1812 The royal armaments factory in Oberndorf is founded
位于奥伯恩多夫的皇家军备制造厂成立
- 1872 Company founded by the Mauser brothers
毛瑟兄弟成立公司
- 1920 After world war one, the company expands its portfolio, inter alia to measuring devices and automobiles, like the Mauser Mono-Track-Car
第一次世界大战后，公司主要投资于测量仪器和汽车行业，比如毛瑟的单轨道汽车
- 1923 The first Mauser special sewing machine is introduced.
(German Patent: DE 410 952)
German T : 336 284 is established
第一台毛瑟特种缝纫机诞生。(德国专利号: DE 410 952)
德国商标336 284成立
- 1929 At the international exhibition in Barcelona, Mauser is awarded with the Grand Prix for its sewing machine Type BHE
在巴塞罗那的国际展览会上，毛瑟凭借缝纫机机种“BHE”被授予大奖
- 1950 The production of industrial sewing machines becomes part of IWK Augsburg AG “Mauser” introduces automatically lubricated coverlock sewing machines and the “Mauserlock-Armabwärts-Viernadel-Sechsfadenmaschine”
 (“Mauserlock” four needles six thread feed-off-the-arm machine)
工业缝纫机成为卡尔斯鲁厄奥格斯堡工业厂股份公司生产产品的一部分
毛瑟引进有自动供油功能的包缝和绷缝两用机和“Mauserlock”
(四针六线曲臂机)
- The trade mark “MAUSER SPEZIAL” is established
(German TMs DE 618 326)
“MAUSER SPEZIAL” 商标成立。
(德国商标号: DE 618 326)
- 1975 The “MAUSER SPEZIAL”-product line is bought by G. M. Pfaff AG (today Pfaff Industriesysteme und Maschinen GmbH)
G. M. Pfaff AG 收购“MAUSER SPEZIAL”的产品线(现百福工业系统及机械有限责任公司)
- 2010 New Logo and TMs are introduced
European TMs: 9 928 805, 9 359 167
新的徽标和商标成立。
欧洲商标号: 9 928 805, 9 359 167
- 2013 SG Group Co. Ltd. takes over Pfaff
上工申贝(集团)股份有限公司收购百福公司
- 2016 New Logo and TMs are introduced
新的徽标和商标成立。



应用范围/Areas of Application

Use for all top-stitching work with single or two needles in the shoe production. Ornamental and assembly seams on classic and sport shoes can be sewn easily, and the seam quality is perfect.

机器说明/Machine Description

1591

One needle post bed (post to the right) lockstitch sewing machine with bottom roller feeding and self driven top roller presser foot

1574

Two needle post bed lockstitch sewing machine with bottom roller feeding and self driven top roller presser foot

1571

One needle post bed (post to the left) lockstitch sewing machine with bottom roller feeding and self driven top roller presser foot

可选子机型/Optional Subclasses

1591/1574/1571 B型 适用于缝纫中等偏薄的材料
Model B for stitching of medium-weight materials

1591/1574/1571 C型 适用于缝纫中等偏厚的材料
Model C for stitching of medium-heavy materials

附加装置/Subclasses and additional equipment

-002

3mm

Thiết bị cắt ngắn chiều dài của đầu sau khi cắt tự động nhỏ hơn hoặc bằng 3 mm
trimming is less than or equal to 3mm

-309

màn hình chính

-319

5

Màn hình cảm ứng màu tích hợp màn hình cảm ứng màu 5 inch screen



版本

主机型	版本	单针/左立柱	单针/右立柱	双针/双立柱	最大针距长度	立式大旋梭	自驱滚轮压脚	自动剪线装置-900/83	自动抬压脚-910/17	倒回缝装置-911/37	倒回缝装置-911/50	推荐机针号数Nm	缝线 (国际标准编号)Nm	双针距离
MS1591	B		●		5.0	●	●	●	●	○	●	90	80/3-40/3	-
MS1591	C		●		7	●	●	●	●	○	●	120	80/3-15/3	-
MS1574	B			●	3.6	●	●	●	●	○	●	90	80/3-40/3	1.6-2.0 2.0-2.4
MS1574	C			●	3.6	●	●	●	●	○	●	120	80/3-15/3	1.8-2.0 2.2-2.4
MS1571	B	●				●	●	●	●	○	●	90	80/3-40/3	-
MS1571	C	●				●	●	●	●	○	●	120	80/3-15/3	-

● 标配 ○ 选配

Versions

Type	Model	Single needle / post, left	Single needle / post, right	Two needle / post	Max. stitch length	Vertical hook, large	Self-driven roller presser	Automatic thread trimmer -900/83	Automatic presser foot lift -910/17	Automatic Backtacking system -911/37	Automatic Backtacking system -911/50	Recommended needle size in Nm	Thread size (metrical number in Nm)	Needle distance
MS1591	B		●		5.0	●	●	●	●	○	●	90	80/3-40/3	-
MS1591	C		●		7	●	●	●	●	○	●	120	80/3-15/3	-
MS1574	B			●	3.6	●	●	●	●	○	●	90	80/3-40/3	1.6-2.0 2.0-2.4
MS1574	C			●	3.6	●	●	●	●	○	●	120	80/3-15/3	1.8-2.0 2.2-2.4
MS1571	B	●				●	●	●	●	○	●	90	80/3-40/3	-
MS1571	C	●				●	●	●	●	○	●	120	80/3-15/3	-

● Standard ○ Optional

特点

- 完全电器控制，无需压缩空气
 - 自动剪线
 - 自动抬压脚(带膝碰靠脚)
 - 使用与自驱上滚轮压脚的送料机构脱离，从而实现反向缝纫(标配)
 - 上滚轮压脚双重驱动系统的送料机构，从而实现向前和向后缝纫(选配)
- 驱动: 直驱电机和集成一体式电控
 - 配备直接驱动电机和集成控制单元
 - 直接驱动电机让机针刺穿能力更强
 - 直接驱动电机系统与集成控制单元配合使用省电节能
- 新的配套零件采用了优化的运动学原理，保证了高端的缝纫效果
- 易调的剪线装置使剪线后的线头很短(适用最大缝线规格至15/3Nm的合成纤维线)
- 安全离合器用于旋梭保护
- 整合式机头LED灯能为缝纫区域提供最佳照明



SPECIAL FEATURES

- No compressed air required, all electronic control
 - automatic thread trimmer
 - automatic roller presser lift (with mechanical intermediate lift)
 - decouples the feeding mechanism of the top driven roller presser foot which then enables backward sewing (standard)
 - equipped with a double driving system for the top driven roller presser foot during forward as well as backward sewing (optional)
- Drive: direct drive motor and integrated control box
 - Equipped with direct drive motor and integrated control unit
 - More stronger needle penetration force due to direct drive motor
 - Energy saving since direct drive motor system is used with integrated control unit
- Optimized kinematics with new part sets guarantee top sewing results
- Easily adjustable thread trimmer for short thread ends (up to 15/3 syn.)
- Safety overload clutch for hook protection
- LED sewing light, creates optimum illumination of the sewing area

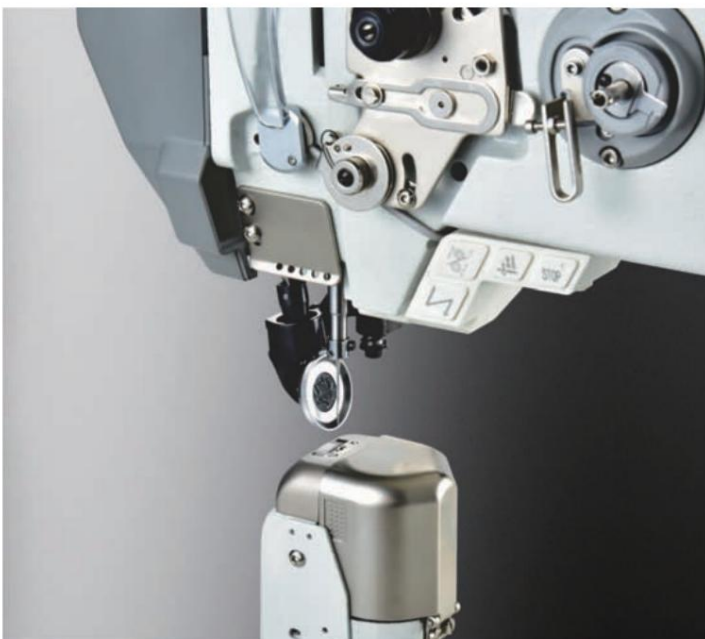


特点

- Đèn LED chiếu sáng
-
-
-
-
-
-
-
-

SPECIAL FEATURES

- Sản phẩm thông minh được thiết kế mới, thiết kế hộp điều khiển điện tích hợp. Áp dụng hệ thống điều khiển máy tính, kim đơn (kim đôi), móc đứng, cơ cấu nạp con lăn.
- Nó có các chức năng điều chỉnh tốc độ tự động, vị trí dừng kim tự động, cắt chỉ tự động, nâng chân vịt tự động, may đảo ngược tự động, may gia cố tự động, khởi động chậm và các chức năng khác.
- Nhóm tiếp tuyến ren dư đi cùng được bổ sung cơ chế giới hạn dao quay trở lại, tiếp tuyến ổn định và điều chỉnh thuận tiện.
- Truyền động trực tiếp, động cơ AC servo, thanh kim điều khiển động cơ bước và con lăn trên & dư đi.
- Thích hợp cho nhiều loại giày da, giày thể thao, giày an toàn, túi xách, vali, găng tay, quần áo và mũ, v.v. các ứng dụng vật liệu trung tính nặng.
- Cấu trúc dẫn động động cơ bước mới ổn định hơn, ít tiếng ồn và im lặng, cắt chỉ và tiếp tuyến ổn định, và hành trình chính xác hơn.
- Được điều khiển bởi động cơ bước, cắt chỉ chính xác, im lặng và không gây tiếng động, kéo dài tuổi thọ. Nó có thể treo qua khác nhau một cách an toàn. Độ dày, và tự do thiết lập các mũi khâu của các mẫu khác nhau.
- Đèn LED 2 màu có thể điều chỉnh, độ sáng 3 mức cho các chất liệu giày khác nhau.
- Nó có thể tùy ý may dọc và đảo ngược, và có thể tùy ý đặt số lượng mũi may và số lượng mũi may đảo ngược. Dừng may và có thể đạt được sự đồng bộ hóa hoàn chỉnh và cân bằng đường may ngược.





MAUSER
SPEZIAL



MS 1574



MS 1574



MS 1591



MS 1591


MAUSER
S P E Z I A L

技术参数

线迹类型	301锁缝
最高转速	机型B: 3000 针/分钟 机型C: 2000 针/分钟
滚轮压脚直径	标准: 30 mm 可选: 25 mm
机头下部工作空间	260 x 290 mm
机器底板尺寸	518 x 177 mm
立柱高度	180 mm
滚轮压脚下的间隙	7 mm (膝提) 8-11mm (自动抬压脚)
机针型号	1591: 134 1574: 134-35 1571: 134
马达电源	230V, 50 to 60 Hz
马达功率	750W
包装纸箱尺寸	730 x 385 x 700 mm
机器净重 (机器加附件)	约61kg
机器毛重 (机器加附件)	约71kg

Technical Data

Stitch type:	301(lockstitch)
Max sewing speed	Modle B: 3000 s.p.m Modle C: 2000 s.p.m
Roller presser dia.	Standard: 30 mm Option: 25 mm
Clear workspace	260 x 290 mm
Bedplate dimensions	518 x 177 mm
Postbed height	180 mm
Clearance under roller presser	7 mm (knee) 8-11 mm
Needle System	1591: 134 1574: 134-35 1571: 134
Power supply	230V, 50 to 60 Hz
Motor power	750W
Carton box dimensions	730 x 385 x 700 mm
Net weight of head	approx.61kg
Gross weight	approx.71kg


**ORIGINATED FROM
GERMANY**

PFAFF Industrial Equipment (Shanghai)
Co., Ltd.

263 No.263, Shitai Road,
Baoshan District, Shanghai, China Tel.
+86-21-59178890

Só fax. +86-21-63078440

E-mailinfo@pfaff-industrial-sh.com
Trang webwww.mauser-spezial.com.cn