

MOL-254N

自动双针裤袢机

NEW



注册专利!!

世界首创裤袢防错位露出机构

规格

产品型号	MOL-254N
机头	电子双针平缝套结机
最大缝制速度	2,500sti/min*
挑线杆	连杆式
针杆行程	45.7mm
线	斯潘线, 棉线 #50~#30, B33~B46, Nm=120/3~60/3
机针(出厂时)	DP×17(#21)#19~#21
旋梭	水平轴1.8倍容量半回转旋梭
压脚提升量	21mm
针数	28, 36, 42(可在操作面板上选择)
针幅	43~70mm(1-11/16"~2-3/4")
套结长度	7~22mm(9/32"~55/64") <调整幅度 0.1mm>
套结宽度	1~3.2mm(3/64"~1/8") <调整幅度 0.1mm>
可存储的套结数据	9(如果添加了选购的EP-ROM, 则为99种图案)
裤襻宽度	9~20mm(23/64"~25/32")
成品裤襻长度	48~78mm(1-57/64"~3-5/64")
缝制时间	1.2秒/裤襻(28针)
前旋梭定位	采用马达驱动(旋梭间距离的调整幅度为0.01mm)
卷底线装置	电动式(标配)
供油方式	集中式油芯供油(机头)
供油	JUKI新型2号Defrix Oil(等同于ISO VG32)
电源要求和耗电量	单相, 三相200~240V / 350VA
气压和耗气量	0.5MPa(5kgf/cm ²), 32Nℓ/min
总重	230kg
尺寸	1,200mm(宽)×800mm(深)×1,350mm(高:在其最低端)
针板顶面至地板的高度	920~1,250mm(由可调支架调整)

*sti/min is the abbreviation for "stitches per minute"

机型显示

MOL-254N □ □ □ □ □

电源	编码	选配件	编码
单相/三相 200-240V	D	无	Z
		裤袢检知感应	B
		气枪	C
		机针冷却	D
		断线检测装置	E

JUKI ECO PRODUCTS

是通过JUKI ECO PRODUCTS基准的, 并且考虑到环境的一款产品。



● 执行比RoHS指令等有关有害化学物质限制规定更严格的JUKI集团公司绿色采购指导方针
JUKI ECO PRODUCTS的详细信息请参考以下网址 <https://www.juki.co.jp/cn/company/eco>

*RoHS是指在欧洲(欧盟国家)禁止在电气、电子仪器中使用以下6种有害物质(铅、水银、镉、六价铬等)的指令。JUKI绿色采购标准是在RoHS的基准上, 自主制定的不使用对环境造成负荷物质的基准。



重机(中国)投资有限公司

上海市普陀区中江路118弄22号海亮大厦9F
Tel: 021-6236-8888 Fax: 021-6236-8821 <https://www.jukichina.com/>

上海	Tel: (021) 62368888	Fax: (021) 62368821
常州	Tel: (0519) 86059027	Fax: (0519) 86882578
杭州	Tel: (0571) 87829028/9928	Fax: (0571) 87829318
宁波	Tel: (0574) 87166522	Fax: (0574) 87166533
郑州	Tel: (0371) 55653680	Fax: (0371) 55653670
武汉	Tel: (027) 83659777	Fax: (027) 83659776
东莞	Tel: (0769) 22420270	Fax: (0769) 22420277
厦门	Tel: (0592) 5660310	Fax: (0592) 5660350
青岛	Tel: (0532) 86071988	Fax: (0532) 86071997
大连	Tel: (0411) 84542586	Fax: (0411) 84541586

*规格及外观经过改良可能会与图片所示略有不同。

MARCH, 2024 Designed by Japan (TN)

MOL-254N

裤袷自动供给·剪切·高速且高品质缝制的自动机

业界
顶级

MOL-254N的特点

生产效率
200~250件
1小时可缝制

- 缝纫时间5个裤袷9秒(28针)
- 作业时间: 1小时 浮余率: 20%

高品质

防止裤袷错位露出, 实现美观且安定的立体感。

操作性

针数和套结的长短, 剪切的方法可在操作面板上简单变更。针幅变更时无需更换下针板, 大幅削减准备的时间。



生产效率

依托专门为裤袷开发的缝纫机机头, 裤袷供给装置, 实现业界顶级的生产效率

搭载直驱干式机头。提高设备启动性能, 高速缝制实现高生产效率。裤袷供给装置配备中途待机功能。如果发生供给不良, 会自动重新供给, 以减少停机时间。

业界
顶级



操作性

电脑控制的X-Y直线送料系统, 针数和套结长短可程序设定。另外通过简单操作可切换横切断和直线切断。

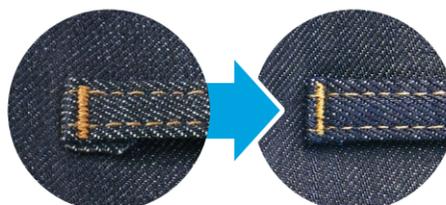
裤袷的缝制针数和套结长短变更可在操作面板上简单操作。另外横切断和直线切断, 切断的长度也可切换。剪切残余长度更短, 省去下一道的修剪工序。

高品质

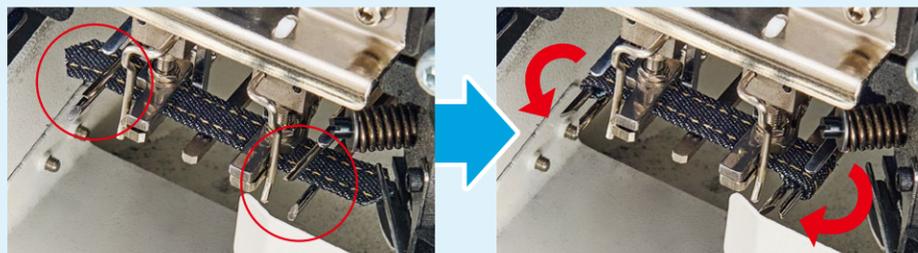
防止裤袷错位露出

采用开闭式机械臂, 门型压脚, 防止裤袷错位露出, 实现高品质的裤袷缝制效果。

开闭式机械臂根据裤袷厚度夹紧面料, 在机械臂内消除面料移位, 实现准确的裤袷弯折。另外, 采用新型的門型压脚。使裤袷能在被牢固的固定下进行缝制。防止裤袷错位露出和跳针抛线。

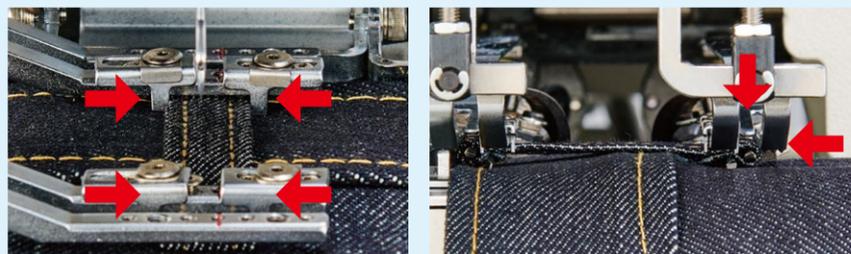


开闭式机械臂 NEW



门型压脚 NEW

缝制的裤袷在门型压脚内四边都紧紧固定, 防止缝制时面料的错位。



标准装备实现立体感的新型机构 NEW

标准装备实现立体感的新型机构, 裤袷被确实的固定, 迅速且安定的动作, 实现裤袷松弛饱满(立体感)的品质。

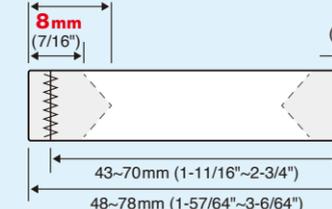


缝制后的
裤袷尺寸

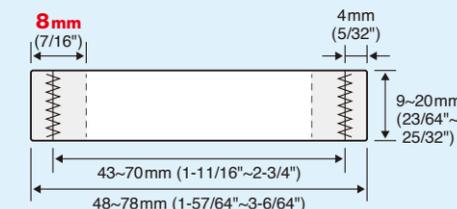
实现缝边
8mm!

斜切(标准)

15~19mm (19/32"~3/4") (根据裤袷的宽度)



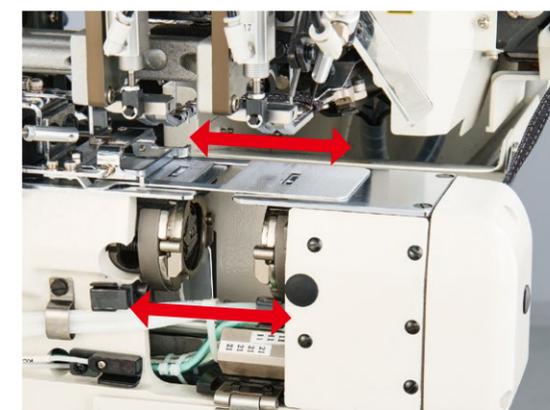
直切



● 出厂时装配切刀组件

针幅变更时旋梭轴由马达控制前后移动, 不需要更换下针板。

针幅变更时旋梭轴由马达控制前后移动。并且, 下针板只需松动螺丝就可进行简单调整, 无需更换零件。



选配件

■ 裤袷检知感应

裤袷检知感应可在供给裤袷发生阻塞时检知。当裤袷发生阻塞不能供给时, 设备显示错误并停机。

■ 断线检测装置

卷线弹簧上能检测出面线断线后, 下一个裤袷缝制将自动停止。

■ 机针冷却

缝制时, 机针因摩擦发热时的冷却装置

■ 气枪