

STOLL
THE RIGHT WAY TO KNIT

STOLL 花型软件 M1plus

Stoll- 织可穿®

培训



Date: 19/May/2009

M1 Version: 5.0

H.Stoll GmbH&Co.KG, Reutlingen, Germany

1	M1plus 花型工作站上的 Stoll- 织可穿®	7
2	织可穿花型的步骤	9
3	Stoll 织可穿® 工艺的常规信息	13
4	织可穿模型：处理和生成的基本规则	19
5	织可穿花型生成的可能性	21
6	编织模式和模型的总览	23
7	织可穿花型带模型尺寸器中的模型	27
7.1	模型尺寸器：带有领楔的插肩	28
7.1.1	生成不带模型的花型	29
7.1.2	在模型尺寸器中创建模型并且在花型中打开	33
7.1.3	放置并剪切模型和扩展花型	42
7.1.4	完成花型	46
7.2	模型尺寸器：带有领楔的马鞍肩	47
7.2.1	生成不带模型的花型	48
7.2.2	在模型尺寸器中创建模型并且在花型中打开	49
7.2.3	放置并剪切模型和扩展花型	51
7.2.4	完成花型	53
7.3	模型尺寸器：带有肩楔和 V 形领的插入袖	54
7.3.1	生成不带模型的花型	55
7.3.2	在模型尺寸器中创建模型并且在花型中打开	56
7.3.3	放置并剪切模型和扩展花型	59
7.3.4	完成花型	60
7.4	模型尺寸器：带有 Fair Isle 收针工艺和领楔的插肩	61
7.4.1	生成不带模型的花型	62
7.4.2	在模型尺寸器中创建模型并且在花型中打开	63
7.4.3	放置并剪切模型和扩展花型	68
7.4.4	完成花型	72
7.4.5	编辑标记	73
8	收针，放针和拷针类型	77
8.1	使用不同的收针类型	78
8.2	多步骤收针 / 双面	81
8.3	使用不同的放针类型	82
8.4	使用不同拷针类型	83
9	生成自己的织可穿模块	87
10	分配并显示编织层 / 列层	89

11	映射模块	93
11.1	生成和编辑映射模块	95
12	花型设计生成的帮助功能	99
12.1	映射织可穿设计到编织层 L1 对话框中的可能性	100
13	Stoll 织可穿® 的模块数据管理器	103
14	设置织可穿对话框中的设定	105
14.1	编织区域织可穿选项卡	106
14.2	翻针 (织可穿) 选项卡	108
14.3	织可穿嵌花和织可穿选项卡满针嵌花	112
14.4	牵拉梳, 夹纱选项卡	114
14.5	附加设置织可穿选项卡	115
15	通过模型向导生成织可穿花型	117
15.1	模型向导: 合并模型单元	118
15.2	模型向导: 带有领楔的插肩	121
15.2.1	生成不带模型的花型	122
15.2.2	生成模型的规则: 插肩袖	123
15.2.3	创建模型: 带有领楔的插肩	124
15.2.4	模型向导: 载入模型单元	127
15.2.5	模型向导: 确定连接点和织可穿排列	129
15.2.6	打开模型	133
15.2.7	放置并剪切模型和扩展花型	134
15.2.8	完成花型	136
15.3	模型向导: 2x2 罗纹的马鞍肩	137
15.3.1	生成不带模型的花型	138
15.3.2	生成模型的规则: 马鞍肩	139
15.3.3	创建模型: 2x2 罗纹的马鞍肩	141
15.3.4	为边缘组织生成您自己的打包模块映射	148
15.3.5	模型向导: 载入模型单元	150
15.3.6	模型向导: 确定连接点和织可穿排列	151
15.3.7	打开模型	153
15.3.8	放置并剪切模型和扩展花型	154
15.3.9	完成花型	156

15.4	模型向导：带插入袖的开襟衫	157
15.4.1	生成不带模型的花型.....	158
15.4.2	生成模型的规则：插入的衣袖	159
15.4.3	创建模型：带插入袖的开襟衫	160
15.4.4	模型向导：载入模型单元	166
15.4.5	模型向导：确定连接点和织可穿排列	168
15.4.6	放置模型.....	171
15.4.7	放置并剪切模型和扩展花型.....	172
15.4.8	完成花型.....	173
15.5	使用模型视图	174
15.5.1	模型视图中的显示	175
15.5.2	模型视图中的模型工具	178
15.5.3	在模型视图中编辑模型	182
15.6	模型向导：带 V 领的背心	185
15.6.1	生成不带模型的花型.....	186
15.6.2	生成模型的规则：带 V 领的背心	187
15.6.3	创建模型：带 V 领的背心	188
15.6.4	模型向导：载入模型单元	190
15.6.5	模型向导：确定织可穿排列.....	191
15.6.6	打开模型.....	192
15.6.7	放置并剪切模型和扩展花型.....	193
15.6.8	完成花型.....	194
15.7	模型向导：带 V 领的短袖	195
15.7.1	生成不带模型的花型.....	196
15.7.2	生成模型的规则：插入的短袖	197
15.7.3	创建模型：带 V 领的短袖	198
15.7.4	模型向导：载入模型单元	202
15.7.5	模型向导：确定连接点和织可穿排列	203
15.7.6	绘制结构并且生成边缘组织模块.....	206
15.7.7	打开模型.....	207
15.7.8	放置并剪切模型和扩展花型.....	208
15.7.9	完成花型.....	211
15.8	短袖 / 短大身	212
15.9	模型向导：带插入和拷针的衣袖的短大身	213
15.9.1	生成不带模型的花型.....	214
15.9.2	生成模型的规则：短大身	215
15.9.3	创建模型：带插入和拷针的衣袖的短大身	216
15.9.4	模型向导：载入模型单元	219
15.9.5	模型向导：确定连接点和织可穿排列	220
15.9.6	打开模型.....	222
15.9.7	放置并剪切模型和扩展花型.....	223
15.9.8	完成花型.....	224

15.10	模型向导 :F- 肩部衣袖	225
15.10.1	生成不带模型的花型.....	226
15.10.2	生成模型的规则 : F- 肩部衣袖.....	227
15.10.3	创建模型 : F- 肩部衣袖	232
15.10.4	模型向导 : 载入模型单元	238
15.10.5	模型向导 : 确定连接点和织可穿排列	239
15.10.6	打开模型.....	241
15.10.7	放置并剪切模型和扩展花型.....	242
15.10.8	完成花型.....	243
15.11	模型向导 : 套头衫	244
15.11.1	生成不带模型的花型.....	245
15.11.2	生成模型的规则 : 套头衫	246
15.11.3	创建模型 : 套头衫	247
15.11.4	模型向导 : 载入模型单元	249
15.11.5	模型向导 : 确定织可穿排列.....	250
15.11.6	打开模型.....	251
15.11.7	放置并剪切模型和扩展花型.....	252
15.11.8	完成花型.....	253
15.12	模型向导 : 带 V 领和窄领的马鞍肩	254
15.12.1	生成不带模型的花型.....	255
15.12.2	生成模型的规则 : 带 V 领和衣领的马鞍肩.....	256
15.12.3	创建模型 : 带 V 领和窄领的马鞍肩	257
15.12.4	模型向导 : 载入模型单元	261
15.12.5	模型向导 : 确定连接点和织可穿排列	262
15.12.6	打开模型.....	264
15.12.7	放置并剪切模型和扩展花型.....	265
15.12.8	完成花型.....	266
16	织可穿® 模型的规则	267
17	总览中的织可穿起头	269
18	组合并放置独立的模型以形成织可穿模型 :	275
19	数据库模块管理器中的织可穿排列总览	279
20	手动分配织可穿排列的织可穿花型	285
20.1	模型视图 : 带有 V 形领的插肩	286
20.1.1	生成不带模型的花型.....	287
20.1.2	生成模型的规则 : 插肩袖	288
20.1.3	创建模型 : 带有 V 领和衣领的插肩	289
20.1.4	载入并放置模型单元.....	293
20.1.5	手动带入织可穿排列 : 带有 V 形领的插肩.....	294
20.1.6	剪切模型并且完成花型	300

20.2	模型视图：插入带 V 领的衣袖	301
20.2.1	生成不带模型的花型	302
20.2.2	生成模型的规则：插入的衣袖	303
20.2.3	创建模型：插入带 V 领的衣袖	304
20.2.4	载入并放置模型单元	307
20.2.5	手动带入织可穿排列：插入带 V 领的衣袖	308
20.2.6	剪切模型并且完成花型	311
20.3	模型视图：带有 V 形领的马鞍肩	312
20.3.1	生成不带模型的花型	313
20.3.2	生成模型的规则：带有 V 形领的马鞍肩	314
20.3.3	创建模型：带有 V 形领的马鞍肩	315
20.3.4	载入并放置模型单元	319
20.3.5	手动带入织可穿排列：带有 V 形领的马鞍肩	320
20.3.6	剪切模型并且完成花型	322
20.4	模型视图：带 V 领的背心	323
20.4.1	生成不带模型的花型	324
20.4.2	生成模型的规则：带 V 领的背心	325
20.4.3	创建模型：带 V 领的背心	326
20.4.4	载入并放置模型单元	329
20.4.5	手动带入织可穿排列：带 V 领的背心	330
20.4.6	剪切模型并且完成花型	333
21	织可穿排列编辑器	335
21.1	织可穿排列编辑器中的编织行和辅助行。	339
21.1.1	编织	340
21.1.2	收针	341
21.1.3	放针	345
21.1.4	宽度调节	346
21.1.5	导纱器可以不改变层面	349
21.1.6	楔型编织	350
21.1.7	在前一个模型行插入拷针标志	352
21.1.8	从先前的编织循环中删除编织	353
21.1.9	管状织物的连接	355
21.1.9.1	管状织物的结连接	358
21.1.10	织可穿排列中的循环	359
21.2	在织可穿排列编辑器内定义属性	361
22	织可穿的颜色排列编辑器	365

23	模型向导：带嵌花的插肩	367
23.1	生成不带模型的花型	368
23.2	创建模型：带有领楔的插肩	369
23.3	模型向导：载入模型单元	372
23.4	模型向导：确定连接点和织可穿排列	373
23.5	打开，放置模型并且带入嵌花图形。	375
23.6	生成颜色排列	378
23.7	完成花型	380
24	模型向导：带有领楔的插肩	381
24.1	生成不带模型的花型	382
24.2	创建模型：带有领楔的插肩	383
24.3	模型向导：载入模型单元。	386
24.4	模型向导：插肩的连接点	388
24.5	放置在织可穿模型上并定位它	391
24.6	根据织可穿排列生成颜色排列。	393
24.7	剪切织可穿模型	396
24.8	间隔新近的暂停行	397
24.9	在剪切后带入一个结构	400
24.10	生成模块排列	402
24.11	完成花型	404
25	模型向导：在衣袖上带嵌花的插肩	405
25.1	生成不带模型的花型	406
25.2	创建模型：带有领楔的插肩	407
25.3	模型向导：载入模型单元。	411
25.4	模型向导：确定连接点和织可穿排列	412
25.5	放置和定位模型并带入图形	414
25.6	修改本地织可穿排列	415
25.7	计算颜色排列	419
25.8	剪切模型	422
25.9	完成花型	422

26	模型向导：带口袋的马鞍肩.....	423
26.1	生成不带模型的花型	424
26.2	创建模型：带口袋的马鞍肩	425
26.3	修改 Stoll 织可穿排列	429
26.4	模型向导：载入模型单元	431
26.5	模型向导：确定连接点和织可穿排列	432
26.6	载入和定位模型并带入口袋	434
26.7	计算颜色排列	436
26.8	完成花型	438
27	TC-T：收针，放针和拷针类型	439
27.1	TC-T：收针类型	440
27.2	TC-T：放针类型	443
27.3	TC-T：拷针类型	444
28	弹跳出来：插肩袖	451
28.1	创建模型：插肩袖	452
28.2	生成不带模型的花型	455
28.3	载入并放置模型单元	456
28.4	在符号视图 [基础] 中的调节	460
28.5	在模型单元中带入楔形	461
28.6	生成并且插入颜色排列	463
28.7	剪切模型并且完成花型	468

1 M1plus 花型工作站上的 Stoll- 织可穿®

过程的主题：

- 织可穿花型的手动创建（带剪切方法）
- 关于颜色排列
- 关于织可穿排列
- 使用模型向导
- 模型尺寸器操作
- 织可穿的特点

要求：

- M1plus 相关的知识 - 操作和程序设计培训
- M1plus 相关的知识 - 全成形和特殊培训
- 优良的工艺编织知识

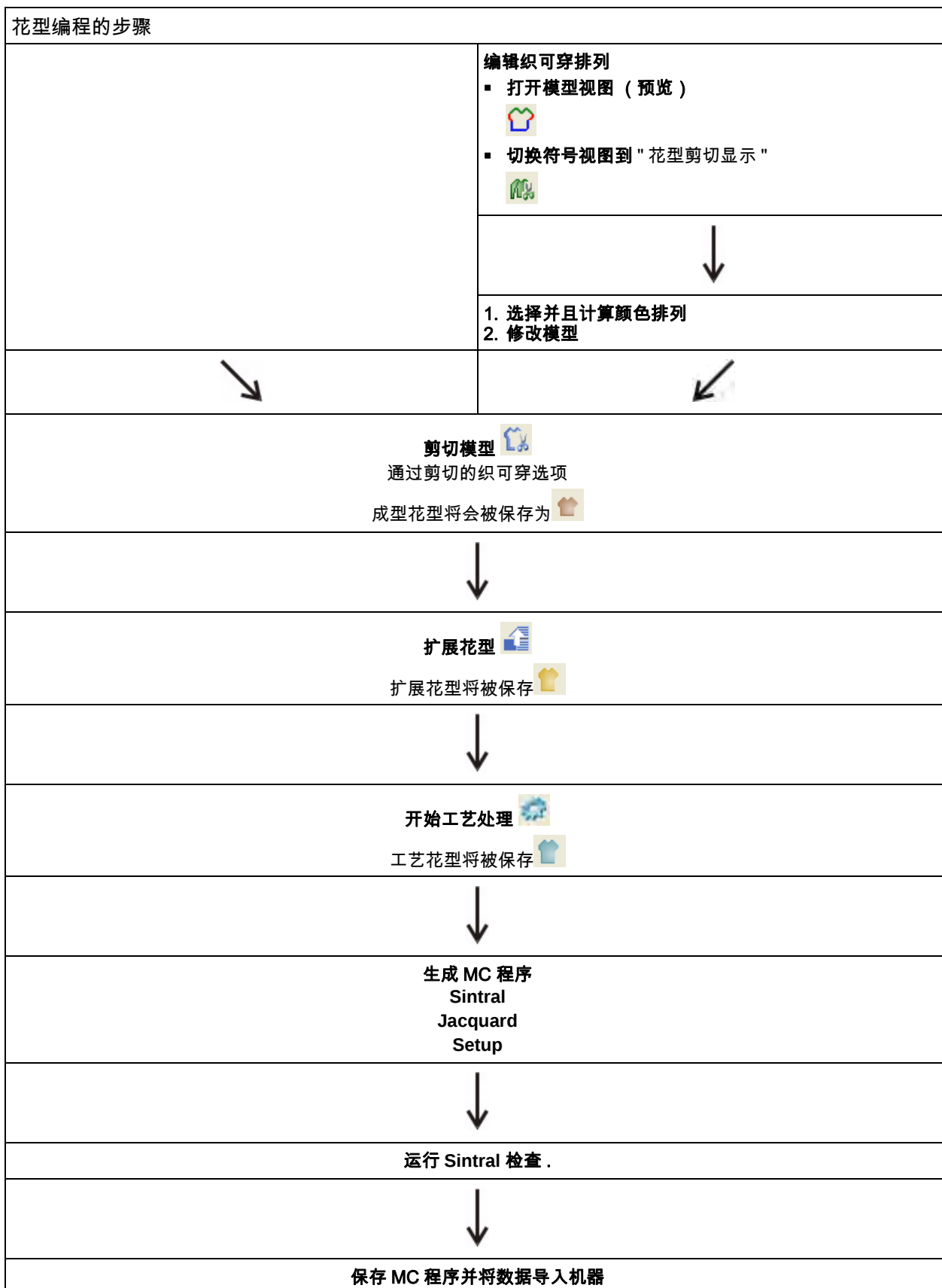
2 织可穿花型的步骤



设置	含义
 "设计花型"	M1plus 带新功能的织可穿花型编程 - 您可以更容易的创建织可穿花型 - 新的画图工具 - 新近设计结构的模块 - 您可以处理颜色排列
 "工艺花型"	无法选择： - 您只能在设计模式中通过 M1plus 生成织可穿花型。 - 您可以在工艺模式中打开并且编辑 M1 中的织可穿花型。

织可穿花型的步骤

花型编程的步骤	
	
↓	
生成新花型： ▪ 选择 " 机器 " ▪ 选择 " 花型类型 "：织可穿基本花型 ▪ " 设计花型 "（设计模式） 没有起头的基础花型	
↓	
在设计模式中绘制花型（基本）  ▪ 画图工具 ▪ 纱线或导纱器颜色 ▪ 模块排列  ▪ 花型参数 ▪ 纱线区域分配	
↓	
生成模型在： ▪ " 模型尺寸器 " ▪ " 模型编辑器 / 模型向导 " 以 kaw 文件保存织可穿排列模型	
↓	
菜单 " 模型 " / " 打开并定位模型 ... "	
↓	
	



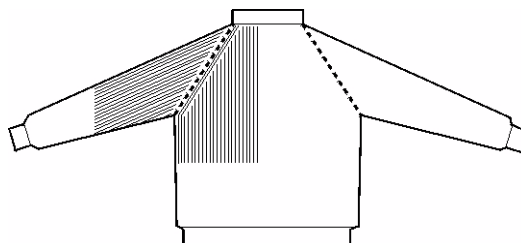


你也可以一起开始处理步骤  ,  和  。

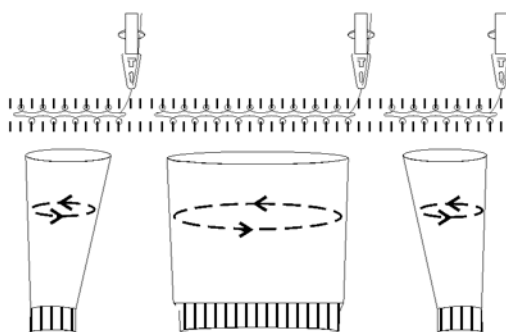
中间状态的花型不会被保存。

3 Stoll 织可穿® 工艺的常规信息

这个编织工艺使您能够在全成形模型中编织完整的套头衫。
单独的大身和衣袖的衣片在机器中以空转方式编织，并且由放针，收针和
拷针连接以形成一件完整的衣服。



- 首先衣袖 / 大身 / 衣袖单元由单独的导纱器一起编织。



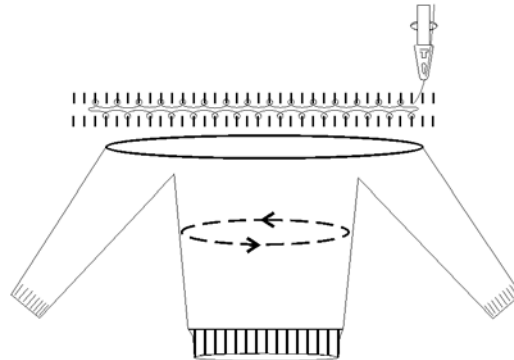
导纱器说明：

CMS - 类型	织可穿导纱器说明		
	左袖片	机体	右袖片
CMS xxx	4	5	6
CMS 822	3	4	5

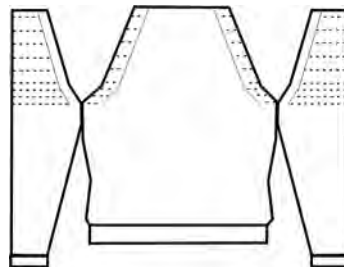
织可穿模型部分颜色：

左袖片	机体	右袖片
模型部分颜色 #2	模型部分颜色 #1	模型部分颜色 #3

- 在大身和衣袖单元连接以后，只有一个导纱器被使用到最后。



- 在衣袖和大身中执行收针以定形。



- 完整的带领套头衫。



带 V 领的套头衫：

如果 V 领显示在织物衣片上，相应的导纱器编织顺序会使用。



V 领的套头背心：

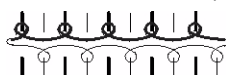
套头背心或者开衫背心，导纱器可能不切换层（前片 / 后片），所以不出现连接并且袖孔打开。在相应的编织循环中使用 3 个导纱器。



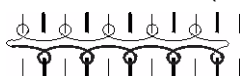
Stoll 织可穿® 工艺：

Stoll 织可穿® 工艺以 1X1 工艺编织为基础。

衣片后片的编织（后层 L1）：

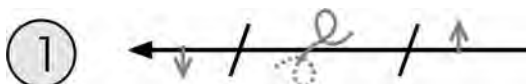


衣片前片的编织（前层 L0）：

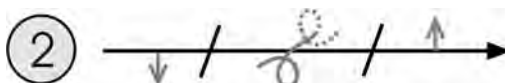


Stoll- 织可穿® 编织循环：

在方向向左的导纱器中的衣片后片编织（L1）



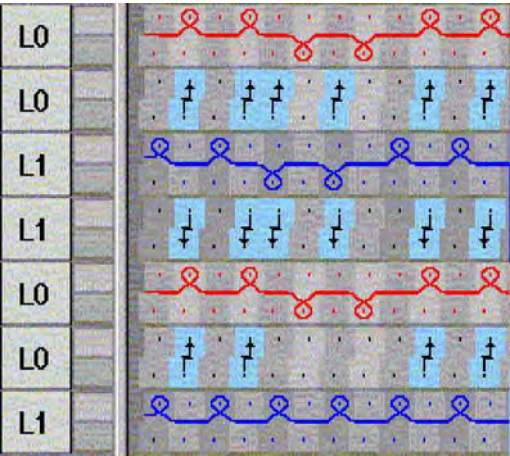
在方向向右的导纱器中的衣片前片编织（L0）



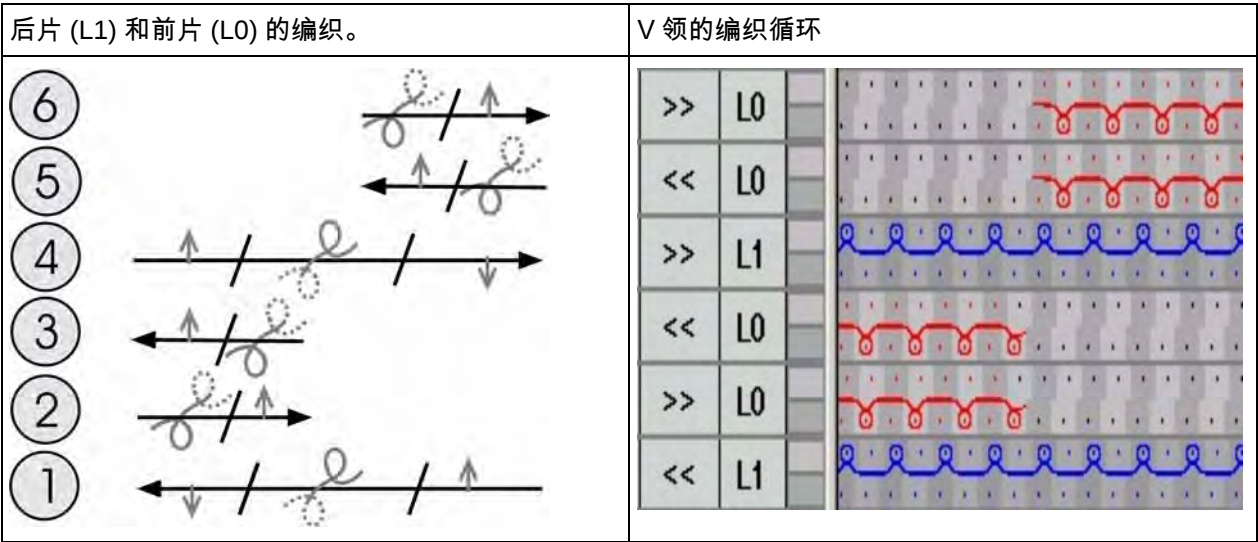
i

当生成花型时，两个编织层（L0+L1）的翻转行将被联合在同一工艺行中。

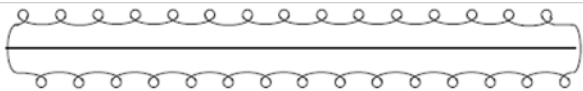
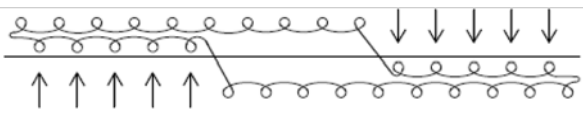
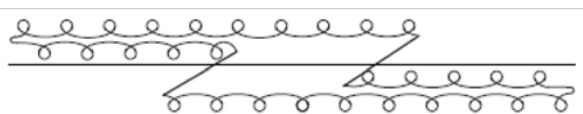
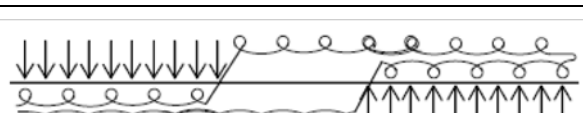
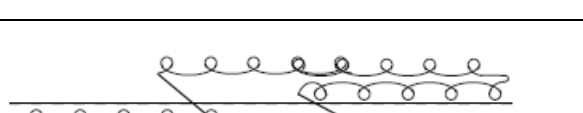
Stoll- 织可穿® 编织循环：



V 领的 Stoll- 织可穿® 编织循环：



收针时的 Stoll- 织可穿® 编织循环：

收针时的编织循环	
	后针床 前针床
	- 在 V0 中翻转左收针边缘到后片 - 在 V0 中翻转右收针边缘到前片
	横移向右
	- 在 VR1 中翻转左收针边缘到前片 - 在 VR1 中翻转右收针边缘到后片
	向后横移到初始位置 V0
	层 L0 和层 L1 上的线圈间隔 在翻转区域形成双线圈

4 织可穿模型：处理和生成的基本规则

生成织可穿花型的模型：

- 从目录 "D:\Stoll \M1plus \4.x.xxx \ 模型向导 \ 织可穿 "...
 - 衆 t 套头衫
 - 衆 t 开衫
 - 衆 t 套头 _ 马甲
 - 衆 t 其他的



Stoll 默认属性被分配到目录的模型上。

- 创建新的模型

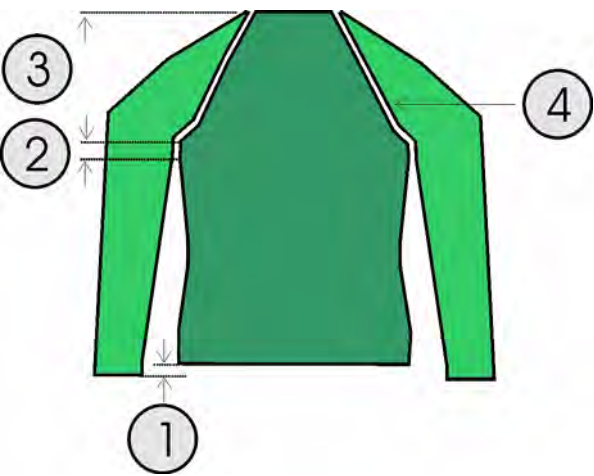
织可穿模型单元（单独模型）：

- 前片模型（前层 L0）
- 后片模型（后层 L1）
- 衣袖模型（开襟衫和套头衫）
- 衣领模型



织可穿模型的所有单元都必须保存在共同的目录中。

生成织可穿模型的规则



模型	条件和要求
1	衣袖和大身之间长度差是偶数。 最多：20%
2	衣袖交接处以下没有放针或者收针 (6 行)。
3	衣袖 - 大身连接处以上的衣袖和大身的编织行数取决于模型类型 (插肩，马鞍肩，插入衣袖)
4	衣袖和大身的收针步进宽度最大为 3 个线圈。

5 织可穿花型生成的可能性

当生成织可穿花型时，您有不同的可能性为编织决定模型和要求的编织循环；

- **模型尺寸器**
- **模型导向**
- **模型视图**
- **手动 (弹跳出来)**

模型尺寸器：

- 生成不同的尺寸。
- 通过推码快速编辑 STOLL 标准模型。
- 不同尺寸的简易而迅速的模型属性变化。



在模型尺寸器中无法保存自己的模型。

模型向导：

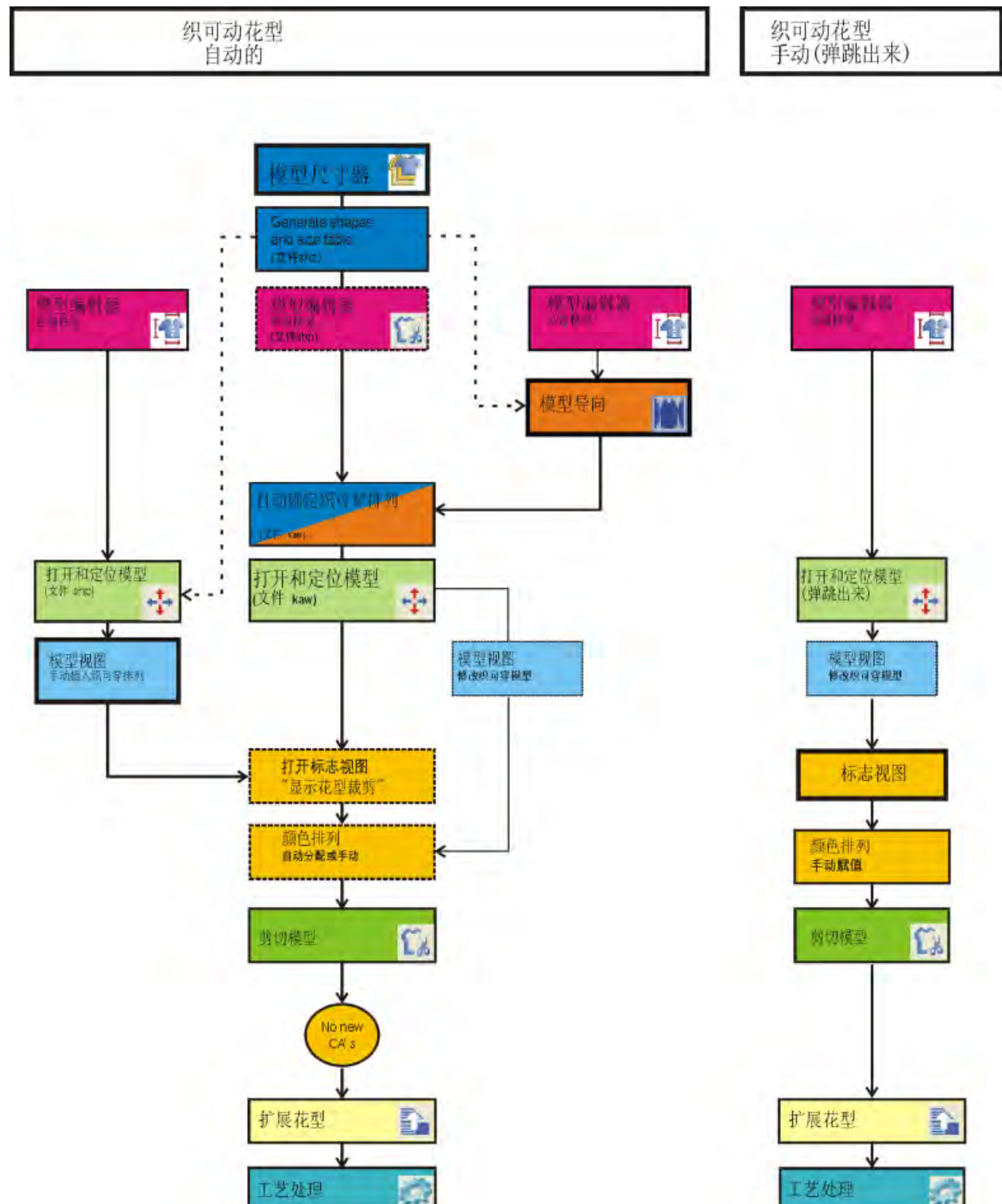
- 模型单元的简单组合。
- 做出模型单元的连接点
- 织可穿排列的自动确认。

模型视图：

- 手动带入织可穿排列。
- 通过简单的使用您自己的织可穿排列的个人设计选项。
- 分配从织可穿排列中生成颜色排列。

手动 (弹跳出来)：

- 手动带入颜色排列。
- 通过简单的使用您自己的颜色排列的个人设计选项。



6 编织模式和模型的总览

编织模式：

- 单面
- 罗纹 2X2
- 结构

模型尺寸器中的模型：

所有现有模型都保存在相应子目录中的 "D:\Stoll\M1plus\4.x.xxx\ 模型尺寸器\织可穿" 下。

模型		显示
套头衫		
插肩 -Fair Isle- 有领楔	Raglan - Fair Isle - with neck gore	
带有领楔的插肩	Raglan with neck gore	
开领的插肩	Raglan with neck opening	
带有领楔的马鞍肩	Saddle shoulder with neck gore	
开领的马鞍肩	Saddle shoulder with neck opening	
带有法式肩和领楔的插入袖	Set-in sleeve with French shoulder and neck gore	
带有法式肩和开领的插入袖	Set-in sleeve with French shoulder and neck opening	
带有肩楔和领楔的插入袖	Set-in sleeve with shoulder gore and neck gore	
带有肩楔和开领的插入袖	Set-in sleeve with shoulder gore and neck opening	

模型		显示
开襟衫		
带有领楔的插肩	Raglan with neck gore	
开领的插肩	Raglan with neck opening	
带有领楔的马鞍肩	Saddle shoulder with neck gore	
开领的马鞍肩	Saddle shoulder with neck opening	
插入袖带 法式肩和领楔	Set- in sleeve with french shoulder and neck gore	
插入袖带 法式肩和开领	Set- in sleeve with french shoulder and neck opening	
带有肩楔和领楔的插入袖	Set- in sleeve with shoulder gore and neck gore	
带有肩楔和开领的插入袖	Set- in sleeve with shoulder gore and neck opening	
套头背心		
带有法式肩和领楔的套头背心	Slipover with french shoulder and neck gore	
带有法式肩和开领的套头背心	Slipover with french shoulder and neck opening	
带有肩楔和领楔的套头背心	Slipover with shoulder gore and neck gore	
带有肩楔和开领的套头背心	Slipover with shoulder gore and neck opening	
顶部	Top	
带有肩楔和领楔的开衫背心	Waistcoat with shoulder gore and neck gore	

模型		显示
带有肩楔和开领的开衫背心	Waistcoat with shoulder gore and neck opening	
其他的		
机体	Body	
帽子	Cap	
裤子	Trouser	



模型尺寸器中的默认模型由几个模型单元组成。

7 织可穿花型带模型尺寸器中的模型

7.1 模型尺寸器：带有领楔的插肩

		
花型名称	Raglan mit Halsspickel	
花型尺寸	宽度：	350
	高度：	350
机型	CMS 822 k&w	
机号	E 6.2	
起头	1x1 罗纹	
基本花型：	平针	
模型	从模型尺寸器： 带有领楔的插肩	
编织工艺	织可穿	
花型描述：	单面编织模式里的织可穿模型 " 领楔的插肩 "	

7.1.1 生成不带模型的花型

I. 创建新花型：

1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

- à¾ -

➔ 点击  图标 .

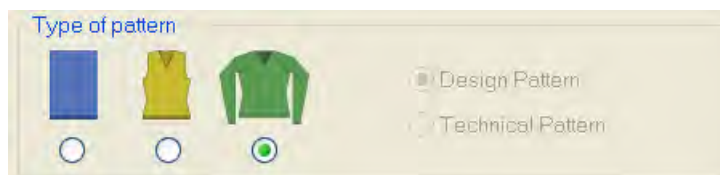


设置	含义
设计花型	M1plus 上带有新功能的花型编程
工艺花型	不可能生成织可穿花型

2) 输入花型名称 .

3) 选择机器类型 .

4) 选择 "花型类型" 织可穿花型。



织可穿花型类型只有在 "花型设计" 模式内才可用。

5) 输入花型区域的高度和宽度。

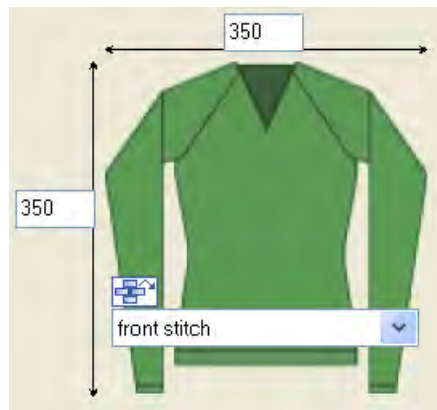
高度 :350

宽度 : 350



用织可穿编织工艺，花型区域的尺寸高度和宽度将自动加倍。

- 6) 通过选项列表选择基本花型的 " 结构 " 拷针 .



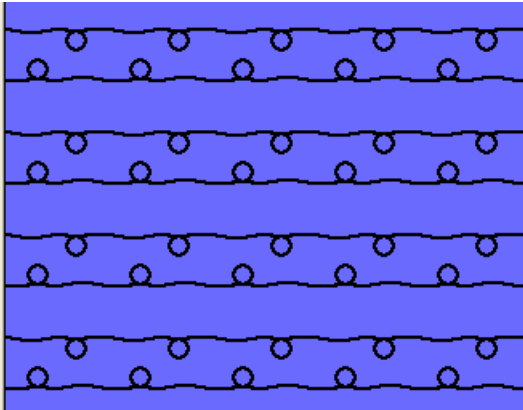
在开始的时候您无法为织可穿花型选择起头。

起头将会带运行步骤中的 " 剪切模型 " 被插入

- 7) 使用 " 生成设计花型 " 按钮确认设置 .

⇒ 出现织可穿显示中的 " 符号视图 [基础] "。

II. 编织层的显示：

符号视图 [基本]	扩展后的工艺视图																													
<table><tr><td>8</td><td>L0</td></tr><tr><td>7</td><td>L1</td></tr><tr><td>6</td><td>L0</td></tr><tr><td>5</td><td>L1</td></tr><tr><td>4</td><td>L0</td></tr><tr><td>3</td><td>L1</td></tr><tr><td>2</td><td>L0</td></tr><tr><td>1</td><td>L1</td></tr></table> 	8	L0	7	L1	6	L0	5	L1	4	L0	3	L1	2	L0	1	L1	<table><tr><td>6</td><td>L0</td><td rowspan="8"></td></tr><tr><td>5</td><td>L1</td></tr><tr><td>4</td><td>L0</td></tr><tr><td>3</td><td>L1</td></tr><tr><td>2</td><td>L0</td></tr><tr><td>1</td><td>L1</td></tr></table>	6	L0		5	L1	4	L0	3	L1	2	L0	1	L1
8	L0																													
7	L1																													
6	L0																													
5	L1																													
4	L0																													
3	L1																													
2	L0																													
1	L1																													
6	L0																													
5	L1																													
4	L0																													
3	L1																													
2	L0																													
1	L1																													

1) 在 " 织可穿花型显示 " 工具条中选择需要的显示。



符号	属性	
	全部层面	前片 L0 和后片 L1 层的显示。
	编织层 L0	所有织针层 L0 的显示 (1x1 工艺)
	编织层 L1	所有织针层 L1 的显示 (1x1 工艺)
	只显示编织层面的 L0 列	前层 L0 的织针的显示。
	只显示编织层面的 L1 列	后层 L1 的织针的显示。

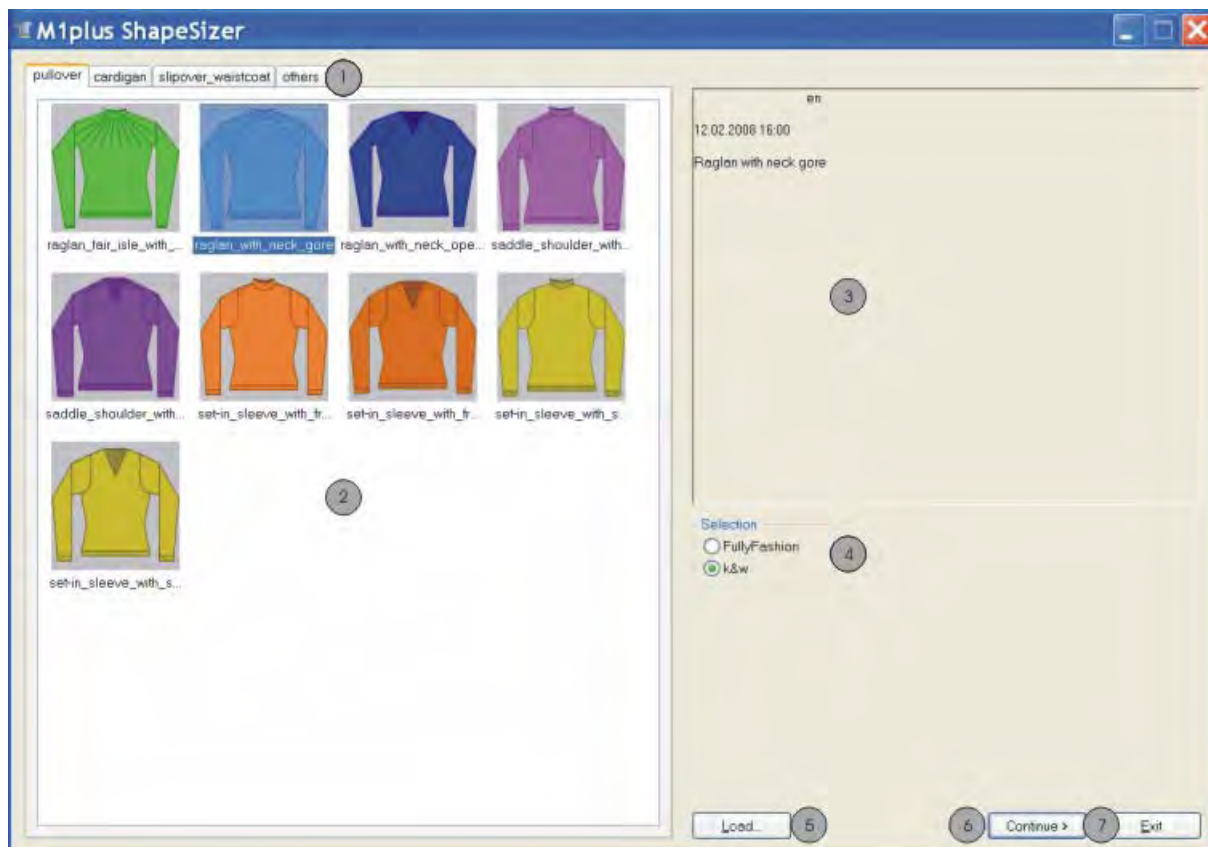
III. 编织循环领楔：

>>	L0		
<<	L0		
>>	L1		
<<	L0		
>>	L0		
<<	L1		



7.1.2 在模型尺寸器中创建模型并且在花型中打开

1) 通过 "模型" / "模型尺寸器 ..." 菜单打开 "模型尺寸器" 程序。



No.	功能
1	不同方向的选项卡
2	已选目录的不同 Stoll 默认模型的总览
3	显示区域
4	选择目录为： ☐ "全成形模型" ☒ "织可穿模型"
5	载入保存的模型尺寸器文件 (*.shz).
6	继续到模型尺寸器下一页
7	关闭模型尺寸器

2) 双击打开总览中所需要的模块。

- à¾ -

➔ 选择模型并且按下 "继续 >"。

⇒ 出现模型尺寸器的下一个窗口。

i 默认的属性与（前片 / 后片 / 衣袖 / 衣领）模型单元一起保存在文件 "默认格式_.....shp"。

- 3) 设置测量单位和线圈密度 .
⇒ 度量单位 (2) 和线圈密度 (3) + (4) 将被用于进一步处理。

M1plus ShapeSizer -

Raglan with neck gore

Unit of measure: mm

Stitch density:
Wale / 100 mm: 36
Stitch rows / 100 mm: 48

☒ k&w Standard
☐ CMS 730 S
☐ k&w all needles

Stitch density table:
Gauge: E 6.2

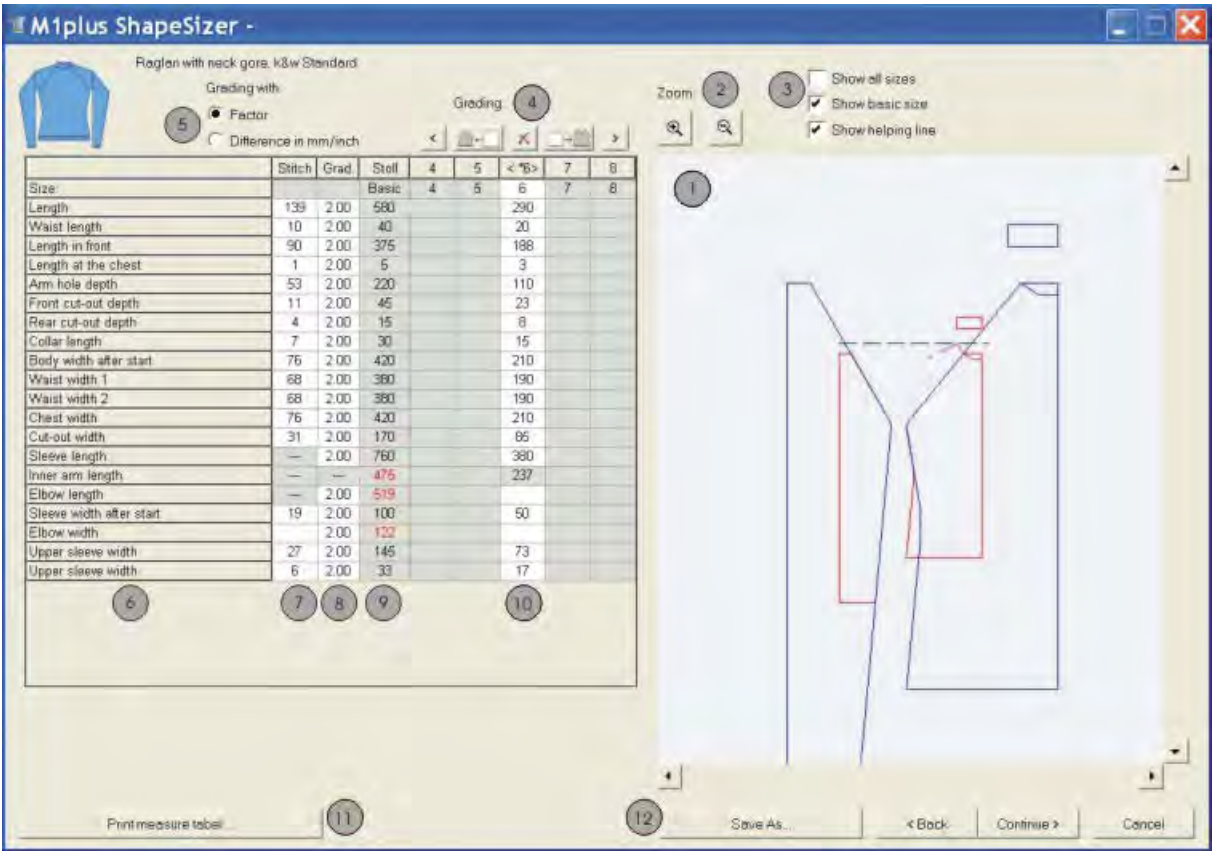
	Stall	Own 1	Own 2	Own 3	Own 4	Own 5	Own 6
Comments	RL						
Wale	36	0	0	0	0	0	0
Stitch rows	48	0	0	0	0	0	0

Values in wales - stitch rows / 100 mm

< Back Continue > Cancel

No.	功能	
1	已选模型的图形显示	
2	选择度量单位 . ▪ mm ▪ 英寸	
3	线圈密度	宽度 (线圈圈杆) 中的线圈数量
4	(= 线圈比例)	高度 (线圈圈行) 中的线圈数量
5	 " 织可穿标准 "	
	做出 1x1 工艺织可穿花型	
	 "730 S"	
	为机器类型 CMS 730 S / CMS 830 S 做出织可穿花型	
	 " 所有织针 "	
	为 辅助针床的 CMS 机器 做出织可穿花型	
6	使用没有空行的织可穿排列 结果：更好的产品	
7	机器针距的选项列表	
8	针距支持的线圈密度表	
9	后层编织模式的 Stoll 默认线圈比率	
10	输入区域 个人 1-6 : 定义不同编织模式的自定义线圈比率 .	
11	为线圈密度 (3) + (4) 从列到输入区域翻针线圈比率	
12	返回模型尺寸器前一页	
13	继续到模型尺寸器下一页	
14	取消模型尺寸器中的编辑	

4) 使用 " 继续 >" 打开下一个对话框 .



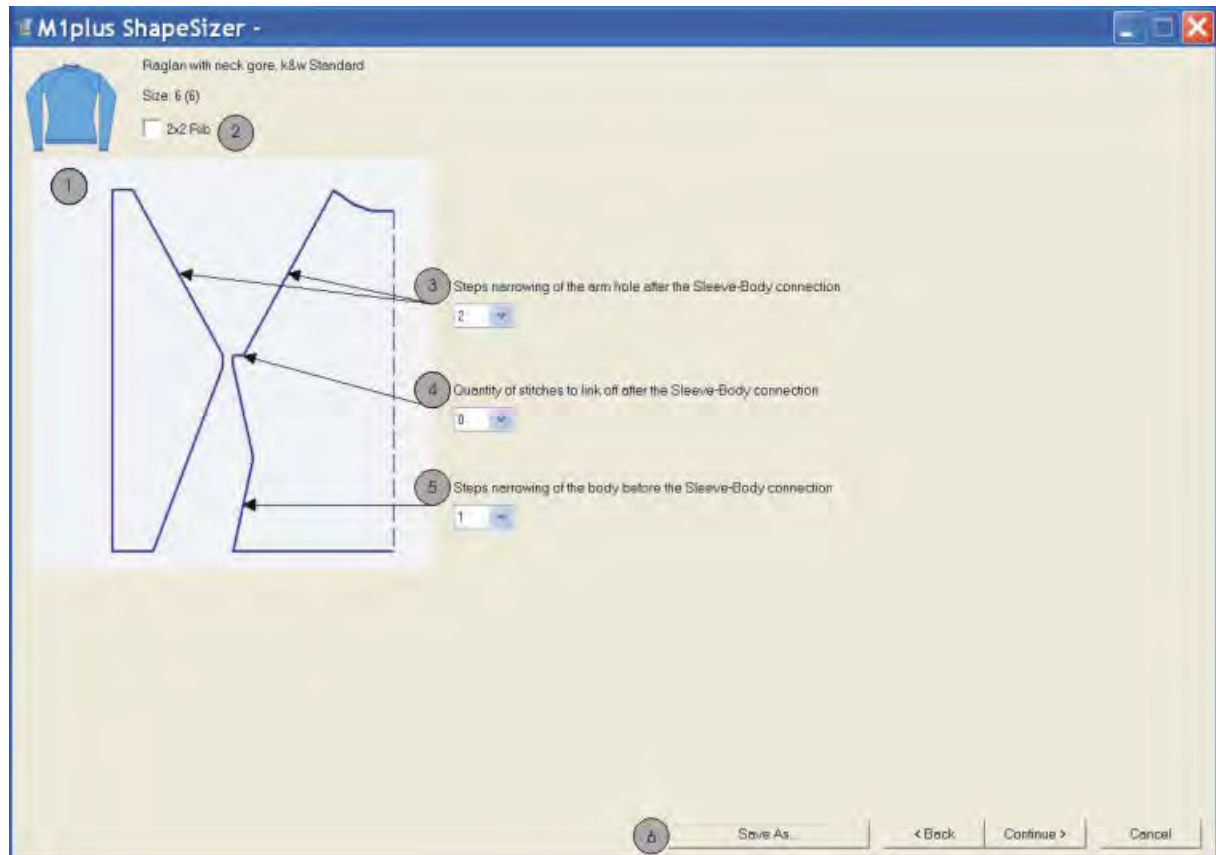
No.	功能
1	模型的图形显示
2	减少或增加图形显示
3	图形显示的选项

No.	功能	
4	计算基于推码因素的尺寸	
		在测量表上调出前一行。
		下个小点的尺寸的计算
		删除已选列中的数值。
		在测量表上调出下一行。
		下个大点的尺寸的计算
5	带因素或者不同点的尺寸的推码 (毫米 / 英寸)	
6	边缘行列表	
7	参考已选尺寸的线圈测量 基于指定线圈比率的毫米和线圈间的转换。	
8	推码在毫米 / 英寸中的因素或不同点 从一个尺寸转换到另一个尺寸。	
9	基础尺寸的维度： 这些数值不能进行修改。 Stoll 默认模型尺寸 (mm) 或者手动在 < * 6 > 列输入尺寸 (mm)(基础尺寸)。	
10	在 < * 6 > 列中基本尺寸的维度： 数值可以改变。或直接在空列中输入新的数值。	
11	显示和打印测量表格。	
12	保存所有的模型尺寸器数据在同一文件内 (*.shz)。	



如果根据基础尺寸 < * 6 > 生成其他尺寸，那么属性会被应用。

5) 使用 " 继续 >" 打开下一个对话框。



No.	功能
1	模型边缘的图形显示
2	如基本花型的 2x2 罗纹的模型设定
3	在衣袖 - 大身连接之后的收针步进宽度的定义
4	大身中的需要拷针的袖孔线圈数。 线圈数被从原始的数量中减去并重新计算袖孔。
5	在衣袖 - 大身连接之前的收针步进宽度的定义
6	保存尺寸为 *.shz 文件

6) 使用 "继续 >" 打开下一个对话框。

⇒ 如果尺寸表格没有以 *.shz 文件保存，会出现 "另存为" 的对话框。



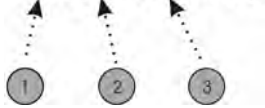
在保存时，确保正确的目录路径！

7) 保存尺寸表。

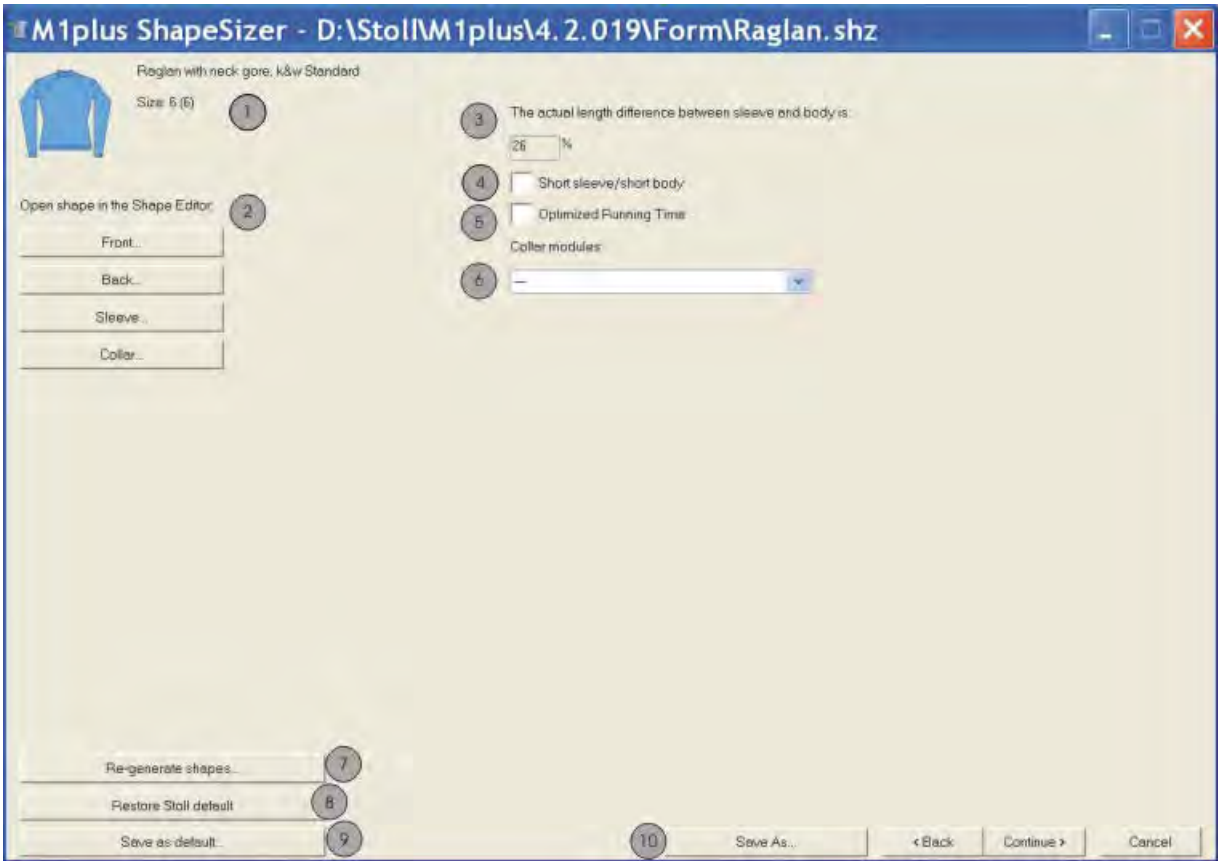
⇒ 已选的尺寸会以 shp 文件保存在目录中，并且数据显示在下一个对话框中。

自动生成的文件的名称：

Test_B_front.shp



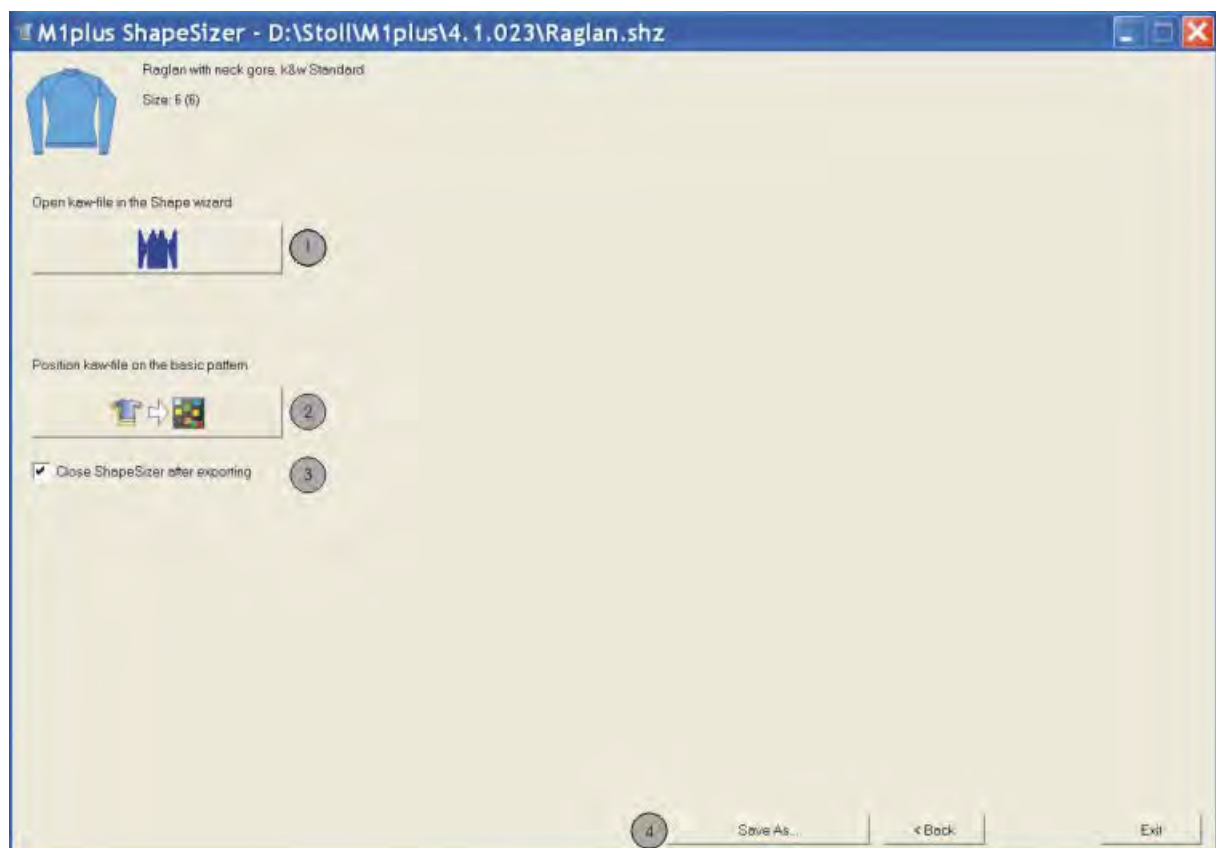
No.	含义
1	模型名称
2	B = 基本模型（对应于基本尺寸 <6>） 01 = 尺寸 1 02 = 尺寸 2 等等
3	模型单元的类型： 前片 / 后片 / 衣袖 / 衣领



No.	功能
1	已选模型带尺寸设定的图形显示
2	在模型尺寸器中打开已选尺寸的模型单元。
3	大身和衣袖之间的长度差异的百分比。
4	选择短袖 / 短大身
5	优化衣袖和大身的交替编织运行时间。
6	为衣领单元选择编织模式。
7	模型编辑器 (*.shp) 中更改的模型文件会被删除，而新模型文件 (*.shp) 会根据 shz 文件的数据生成。 模型编辑器会通过模型筛选器被打开。
8	自定义默认值 (默认用户文件) 被从目录中删除，使用默认形式文件。
9	保存属性更改为自定义默认值 "默认用户_....shp". 如果目录包含默认用户文件，那么会在模型尺寸器中使用这些数据打开模型。
10	保存尺寸为 *.shz 文件

8) 使用 "继续 >" 打开下一个对话框。

⇒ 织可穿排列被确认并且以 **kaw** 文件保存在相同的目录中。



No.	功能	
1	在模型向导中打开 kaw 文件 模型尺寸不会被关闭。	
2	将 kaw 文件放置到已生成的 M1plus 基础花型上。 i ：如果没有生成基础花型，那么出现 "新花型" 对话框。	
3	☒	将 kaw 文件放置到基础花型上后，模型尺寸器被关闭。
	☐	将 kaw 文件放置到基础花型上后，模型尺寸器不会被关闭。
4	保存尺寸为 *.shz 文件	



表格中已选的尺寸将会保存在相同文件目录的相同名称下 (***shz**)。

9) 通过激活的复选框 (3) 按下  键。

⇒ **kaw** 文件被放置到激活花型上。



当打开和放置 **kaw** 文件时，织可穿排列在  下的 "模块" 对话框中显示为**本地织可穿排列**。

7.1.3 放置并剪切模型和扩展花型

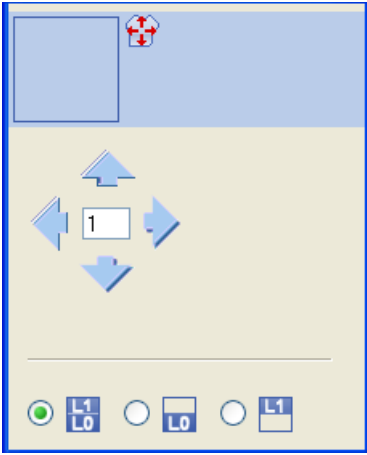
I. 放置模型：

▷ 在关闭 " 模型尺寸器 " 后将带有织可穿排列的模型放置到花型上。

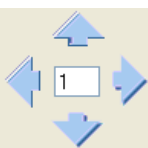
1) 通过  选择符号并左击鼠标将衣袖和 / 或者带衣领的大身模型元素放置到图形上。

- à¼ -

➔ 通过选择  符号来选择需要的模型单元。
通过键盘上或者 " 工具属性 " 工具栏中的箭头按钮放置选择的模型单元。



关于绘图工具在 " 工具属性 " 对话框中的设置 :

符号	功能
	输入号码 (因素) : 通过输入的因素点击方向箭头来移动选择的单元
	方向箭头 : 在不同方向上移动选择的单元
	移动已选单元的前层面 (L0) 和后层面 (L1)
	只移动已选单元的前层面 (L0)
	只移动已选单元的后层面 (L1)

选择模型单元：

- 通过左击模型单元选择
- 通过在单独的模型单元上 "Ctrl" 和 "LMB" 进行模型单元的多选。
- 在模型单元外部通过 "LMB" 删除选项



选择模型单元之前在 " 工具属性 " 工具条中选择需要的层或者您需要移动模型单元的层。

模型单元的不同显示放置在：

符号	功能	
	显示花型裁剪	织可穿符号预览只能在处理步骤中实现 结果： 放置的模型将会显示结构和颜色剪切在符号视图中。 i ：CA 和 MA 的分配
	显示展开花型	模型属性（收针，边缘，排列符号）和展开衣袖的模型显示。 i ：为在外部边缘修改步进推荐显示。
	显示失败花型	没有暂停符号的模型属性的模型显示。 i ：符号 将被自动激活。



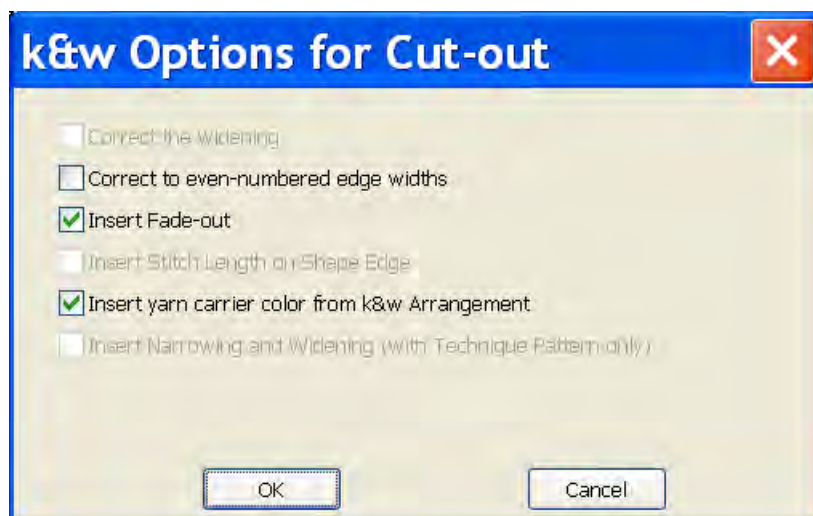
点击已选的符号并且重新设置织可穿显示。

II. 剪切模型：



您在剪切之前可以在 " 织可穿设置 " 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的 剪切模型 .
⇒ 出现 " 织可穿剪切选项 " 对话框 .

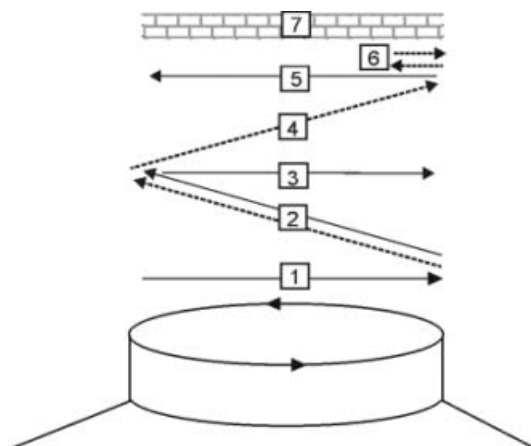


选项		功能
"修正放针:"		"剪切" 时无需修正。 i : 扩展时发生修正 。
"修正偶数边宽度"		与奇数边缘宽度一起自动激活。
		与偶数边缘宽度
"插入边缘组织"		模型属性的"边缘组织"选项卡中的设定将被输入。
		模型属性的"边缘组织"选项卡中的设定不会被输入。
"插入模型边缘的线圈长度"		只激活选项, 如果模型边缘上的线圈长度设定被显示在模型中。
		设定被插入
		设定不被插入
"插入织可穿排列的导纱器颜色"		在织可穿排列中为不同的模型单元色号顶的导纱器颜色被应用在花型中。
		在织可穿排列中为不同的模型单元色号顶的导纱器颜色不被应用在花型中。 i : 基础颜色 #23 (蓝色) 保存在不同的模型单元中。 (为带辅助针床的 CMS, 基础颜色 #9 被使用)
"嵌入收针和放针 (只与工艺花型)"		只在载入旧版 M1 织可穿花型时激活。

- 2) 通过 "OK" 确认对话框中的设置 .
- ⇒ 出现 " 插入 / 替代织可穿起头 " 的对话框 .
- 3) 为大身选择需要的起头 .
- 4) 点击 "OK" 确认 .
- ⇒ 选择的起头被插入。

III. 扩展花型 :

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  扩展花型 .
- ⇒ " 放针修正 " 的对话框出现。
- 2) 点击 "OK" 确认 .
- ⇒ 修正放针属性的模型边缘。
- ⇒ 用于衣领拷针的拷针模块被插入。



No.	含义
1	在前片编织带入分离纱
2	分离纱沿着层面 1(后向) 拷针带入 .
3	将分离纱编织在右侧。
4	前片拷针
5	在前片编织带出分离纱。
6	固定拷针线圈。
7	保护行。

7.1.4 完成花型

完成花型：

- 1) 使用图标  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 "生成 MC 程序".
 - 2) 点击 "OK" 确认询问.
 - 3) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查".
- à¾ -
- ➔ 通过  按钮开始 "Sintral 检查".

7.2 模型尺寸器：带有领楔的马鞍肩

	
花型名称	Sattelschulter mit Halsspickel
花型尺寸	宽度 :350 高度 : 350
机型	CMS 822
机号	6.2
起头	2x2 罗纹
基本花型：	平针
模型	从模型尺寸器： 带有领楔的马鞍肩
编织工艺	织可穿
花型描述：	模型带领楔的马鞍肩包含在前片和后片的平形肩，这种肩形由短期内频繁收针编织而成。衣袖直直的编织（没有收针）。 

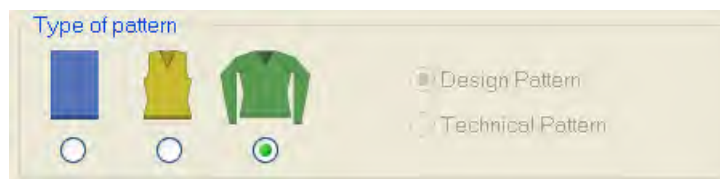
7.2.1 生成不带模型的花型

- 1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

- à¾ -

➔ 点击  图标.

- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器。
- 4) 选择 "花型类型" **织可穿花型**。



织可穿花型类型只有在 "花型设计" 模式内才可用。

- 5) 输入花型区域的高度和宽度。

宽度 : 350

高度 : 350



用织可穿，花型区域的尺寸高度和宽度将自动加倍。

- 6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构".



起头将会带运行步骤中的**剪切模型**被插入

- 7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置.

⇒ 出现织可穿显示中的 "符号视图 [基础]".

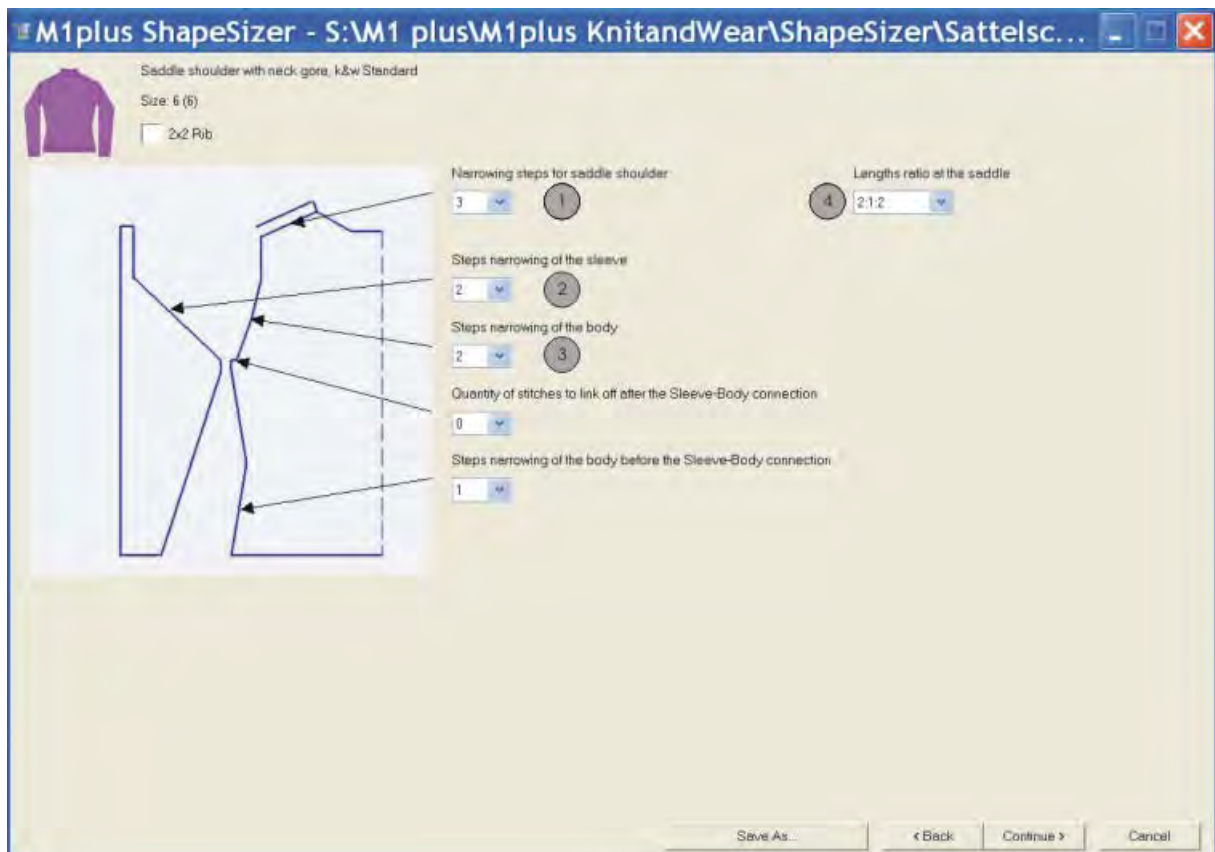
7.2.2 在模型尺寸器中创建模型并且在花型中打开

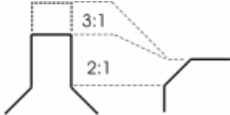
I. 在模型尺寸器中打开模型并执行：

- 1) 通过 "模型" / "模型尺寸器 ..." 菜单打开 "模型尺寸器" 程序。
- 2) 双击打开总览中所需要的模块。

- à¾ -

- ➔ 选择模型并且按下 "继续 >"。
- ⇒ 出现模型尺寸器的下一个窗口。
- 3) 设置测量单位和线圈密度。
- ⇒ 度量单位 (2) 和线圈密度 (3) + (4) 将被用于进一步处理。
- 4) 使用 "继续 >" 打开下一个对话框。
- 5) 在 < * 6 > 列中生成基础尺寸。
- 6) 使用 "继续 >" 打开下一个对话框。
- 7) 输入尺寸设定。



No.	功能
1	大身上马鞍肩的收针步进
2	衣袖上的收针步进
3	大身上的收针步进
4	衣袖和大身之间的线圈比率（马鞍肩） 

- 8) 使用 " 继续 >" 打开下一个对话框 .
⇒ 如果尺寸表还没有被保存为 **shz** 文件 , 那么会自动显示保存数据的窗口 .
- 9) 在保存尺寸表以后 , 下一个对话框出现。
- à¾ -
➔ 使用 " 继续 >" 打开下一个对话框 .

i 已选的尺寸会以 **shp** 文件保存在目录中 , 并且数据显示在下一个对话框中。

- 10) 在 " 在模型编辑器中打开模型 " 下打开要修改的单元。
- 前
 - 后
 - 衣袖
 - 衣领
- 11) 在模型编辑器中执行修改 :
- 收针类型 + 收针宽度
 - 放针类型 + 放针宽度
 - 边缘组织 + 边缘组织宽度

i 参考尺寸中的改变也可用于其他尺寸。

- 12) 使用 " 继续 >" 打开下一个对话框 .
⇒ 织可穿排列被确认并且以 **kaw** 文件保存在相同的目录中。



- 13) 通过激活的复选框按下 键。
- ⇒ **kaw** 文件被放置到激活花型上。
- 'f£-ÖŠ?¥Áÿ÷-¥¥¾®f£-Öð¢«'''^®-Ö÷-¥Úø™ [-> 33]

7.2.3 放置并剪切模型和扩展花型

I. 放置模型：

▷ 在关闭 "模型尺寸器" 后将带有织可穿排列的模型放置到花型上。

1) 通过  选择符号并左击鼠标将衣袖和/或者带衣领的大身模型元素放置到图形上。

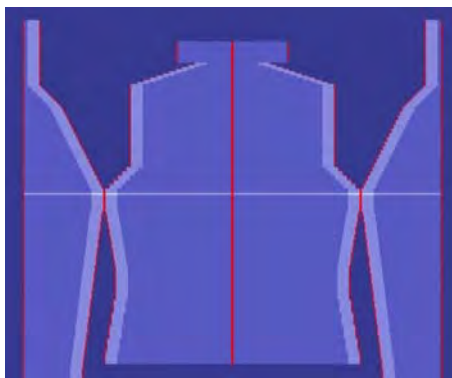
- à¾ -

➔ 通过已选的  符号选择需要的模型单元，并且通过键盘上的箭头按键放置已选的模型单元。

- à¾ -

➔ 使用 "工具属性" 对话框

2) 选择需要的织可穿花型显示：



II. 剪切模型：



您在剪切之前可以在 "织可穿设置" 对话框中做一些花型的相关设置。

1) 通过 "处理步骤" 工具栏中的  剪切模型。

⇒ 出现 "织可穿剪切选项" 对话框。

2) 通过 "OK" 确认对话框中的设置。

⇒ 出现 "插入 / 替代织可穿起头" 的对话框。

3) 选择需要的起头。

4) 点击 "OK" 确认。

III. 扩展花型：

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  扩展花型 .
⇒ " 放针修正 " 的对话框出现。
- 2) 点击 "OK" 确认 .
⇒ 修正放针属性的模型边缘。
用于衣领拷针的拷针模块被插入。

7.2.4 完成花型

完成花型：

- 1) 使用图标  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 "生成 MC 程序".
 - 2) 点击 "OK" 确认询问.
 - 3) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查".
- à¾ -
- ➔ 通过  按钮开始 "Sintral 检查".

7.3 模型尺寸器：带有肩楔和 V 形领的插入袖

	
花型名称	Eingesetzter Arm mit Schulterpickel und V-Ausschnitt
花型尺寸	宽度：350 高度：350
机型	CMS 822
机号	E 6.2
起头	1x1 罗纹
基本花型：	平针
模型	从模型尺寸器： 带有肩楔和开领的插入袖
编织工艺	织可穿
花型描述：	织可穿模型插入带肩楔衣袖和 V 领在单面编织模式中

7.3.1 生成不带模型的花型

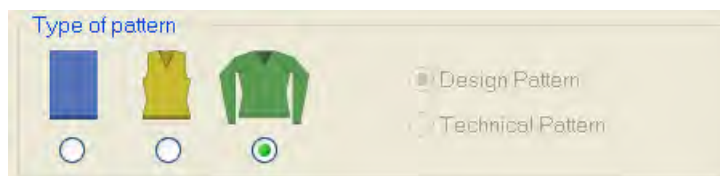
生成新花型：

- 1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

- à¾ -

➔ 点击  图标.

- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器。
- 4) 选择 "花型类型" 织可穿花型。



织可穿花型类型只有在 "花型设计" 模式内才可用。

- 5) 输入花型区域的高度和宽度。

宽度：350

高度：350



用织可穿，花型区域的尺寸高度和宽度将自动加倍。

- 6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构".



起头将会带运行步骤中的**剪切模型**被插入

- 7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置.

⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

7.3.2 在模型尺寸器中创建模型并且在花型中打开

在模型尺寸器中打开模型并执行：

- 1) 通过 "模型" / "模型尺寸器 ..." 菜单打开 "模型尺寸器" 程序。
- 2) 双击打开总览中所需要的模块。

- à¾ -

➔ 选择模型并且按下 "继续 >"。

⇒ 出现模型尺寸器的下一个窗口。

- 3) 设置测量单位和线圈密度。

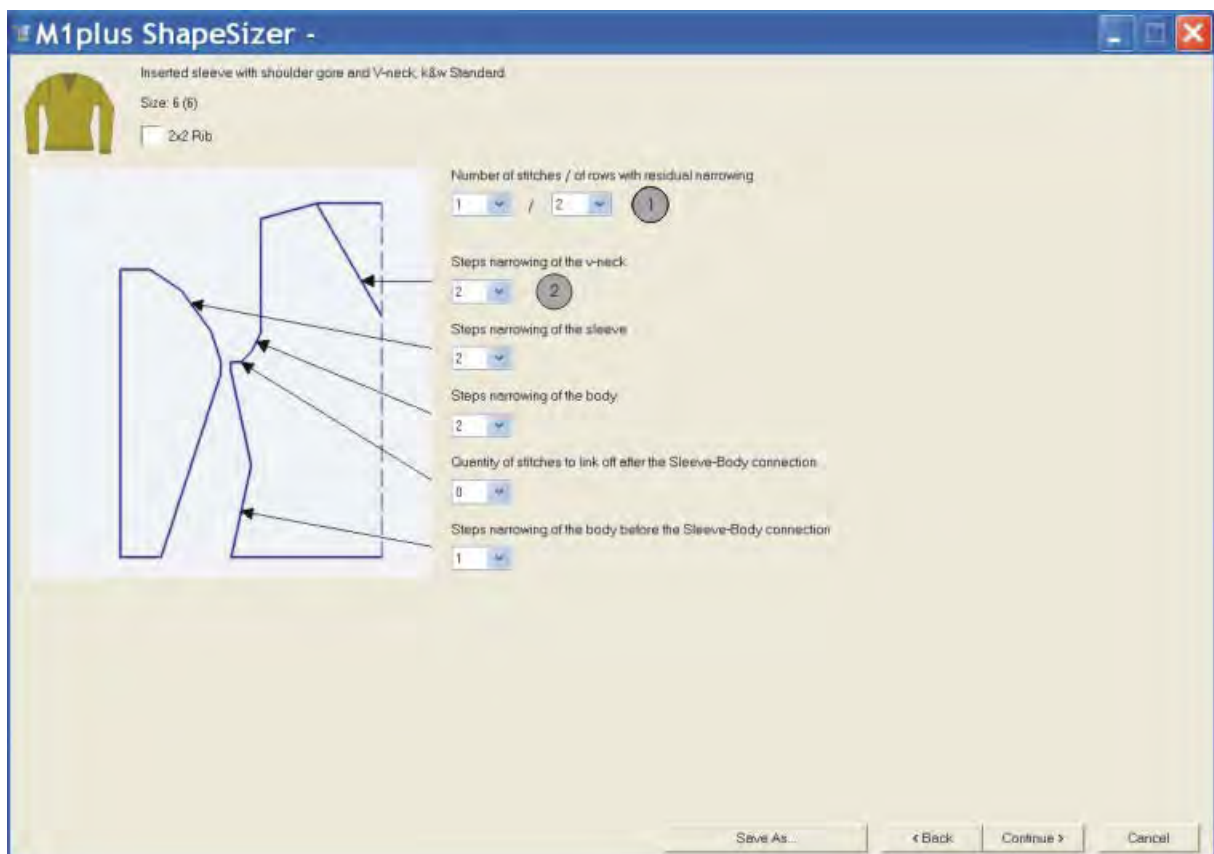
⇒ 度量单位和线圈密度被用于进一步的编辑。

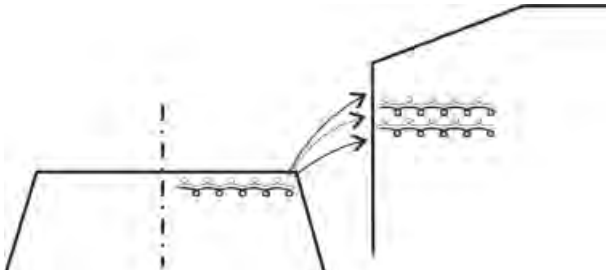
- 4) 使用 "继续 >" 打开下一个对话框。

- 5) 在 < * 6 > 列中生成基础尺寸。

- 6) 使用 "继续 >" 打开下一个对话框。

- 7) 输入尺寸设定。



No	功能
1	在未行显示的线圈数量必须被转换到大身衣片中。  因此，剩余收针的步进可以被设置。还有收针之间的编制行的数目。
2	V 领的收针步进

剩余收针收针可能的设置

线圈 (A)	行 (B)	功能
1	1	通过剩余收针，大身上的 1 行在 L0 编织并且 1 线圈 (L0+L1) 从衣袖收针。 衣袖 (A) 和大身 (B) 之间的比率 是 1:1。
1	2	通过剩余收针，大身上的 2 行在 L0 编织并且 1 线圈 (L0+L1) 从衣袖收针。 衣袖 (A) 和大身 (B) 之间的比率 是 1:2。
1	1-2	通过剩余收针，大身上的两行在 L0 编织并且衣袖的一个线圈 (L0) 被收针。一行 (L0) 被编织并且一个线圈 (L1) 被收针。 衣袖 (A) 和大身 (B) 之间的比率 是 1:3。
2	1	通过剩余收针，大身上的 1 行在 L0 编织并且衣袖的两个线圈 (L0+L1) 被收针。 衣袖 (A) 和大身 (B) 之间的比率 是 2:1。
2	2	通过剩余收针，大身上的两个行在 L0 编织并且衣袖的两个线圈 (L0+L1) 被收针。 衣袖 (A) 和大身 (B) 之间的比率 是 2:1 (=1:1)。
2	1-2	通过剩余收针，大身上的两个行在 L0 编织并且衣袖的两个线圈 (L0) 被收针。一行 (L0) 被编织并且两个线圈 (L1) 被收针。 衣袖 (A) 和大身 (B) 之间的比率 是 2:1,5 (=1:1)。

8) 使用 "继续 >" 打开下一个对话框。

⇒ 如果尺寸表还没有被保存为 shz 文件，那么会自动显示保存数据的窗口。

9) 在保存尺寸表以后，下一个对话框出现。

- à¼ -

➔ 使用 "继续 >" 打开下一个对话框。



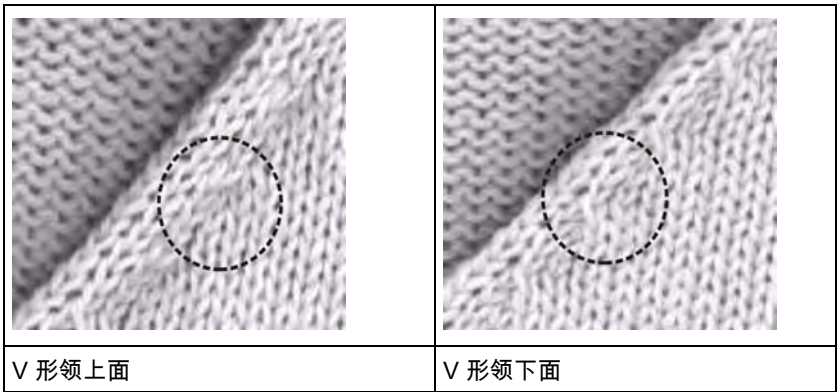
已选的尺寸会以 **shp** 文件保存在目录中，并且数据显示在下一个对话框中。

10) 在 "在模型编辑器中打开模型" 下打开要修改的单元。

- 前
- 后
- 衣袖
- 衣领

11) 在 "模型编辑器" 中执行修改：

- 收针类型 + 收针宽度
- 放针类型 + 放针宽度
- 边缘组织 + 边缘组织宽度



参考尺寸中的改变也可用于其他尺寸。

12) 使用 "继续 >" 打开下一个对话框。

⇒ 织可穿排列被确认并且以 **kaw** 文件保存在相同的目录中。

13) 通过激活的复选框按下  键。

⇒ **kaw** 文件被放置到激活花型上。

7.3.3 放置并剪切模型和扩展花型

I. 放置模型：

▷ 在关闭 "模型尺寸器" 后将带有织可穿排列的模型放置到花型上。

1) 通过  选择符号并左击鼠标将衣袖和/或者带衣领的大身模型元素放置到图形上。

- à¾ -

➔ 通过已选的  符号选择需要的模型单元，并且通过键盘上的箭头按键放置已选的模型单元。

- à¾ -

➔ 使用 "工具属性" 对话框

2) 选择需要的花型显示：



II. 剪切模型：



您在剪切之前可以在 "织可穿设置" 对话框中做一些花型的相关设置。

1) 通过 "处理步骤" 工具栏中的  剪切模型。

⇒ 出现 "织可穿剪切选项" 对话框。

2) 通过 "OK" 确认对话框中的设置。

⇒ 出现 "插入 / 替代织可穿起头" 的对话框。

3) 选择需要的起头。

4) 点击 "OK" 确认。

III. 扩展花型：

1) 通过 "处理步骤" 工具栏中的  扩展花型。

⇒ "放针修正" 的对话框出现。

2) 点击 "OK" 确认。

⇒ 修正放针属性的模型边缘。

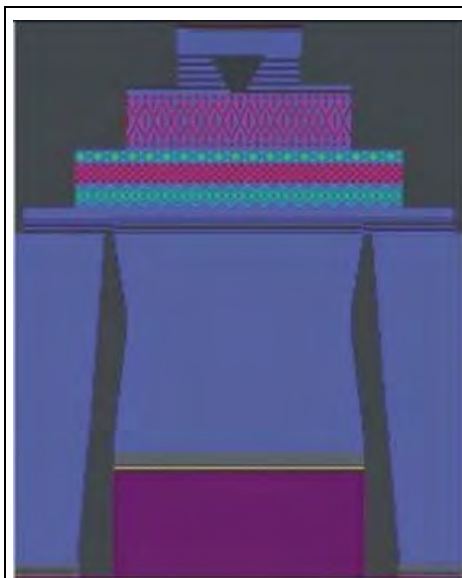
用于衣领拷针的拷针模块被插入。

7.3.4 完成花型

完成花型：

- 1) 使用图标  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 "生成 MC 程序".
 - 2) 点击 "OK" 确认询问.
 - 3) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查".
- à¾ -
- ➔ 通过  按钮开始 "Sintral 检查".

7.4 模型尺寸器:带有Fair Isle收针工艺和领楔的插肩



花型名称	Raglan mit Fair Isle Mindertechnik und Halsspickel
花型尺寸	宽度 :350 高度 : 350
机型	CMS 822
机号	6.2
起头	2x2 罗纹
基本花型：	平针
模型	从模型尺寸器： 带有 Fair Isle 收针工艺和领楔的插肩 
编织工艺	浮线提花的织可穿
花型描述：	织可穿模型带有 Fair Isle 收针工艺和领楔的插肩在单面编织模式中带有浮线提花

7.4.1 生成不带模型的花型

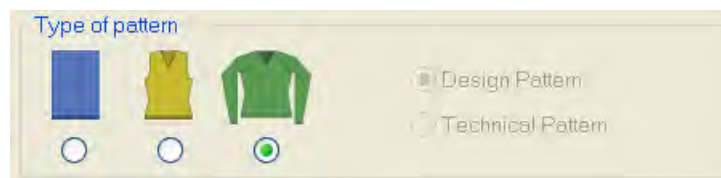
生成新花型：

- 1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

- à¾ -

➔ 点击  图标.

- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器。
- 4) 选择 "花型类型" **织可穿花型**。



织可穿花型类型只有在 "花型设计" 模式内才可用。

- 5) 输入花型区域的高度和宽度。

宽度：350

高度：350



用织可穿，花型区域的尺寸高度和宽度将自动加倍。

- 6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构".



起头将会带运行步骤中的**剪切模型**被插入

- 7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置.

⇒ 出现织可穿显示中的 "符号视图 [基础]".

7.4.2 在模型尺寸器中创建模型并且在花型中打开

在模型尺寸器中打开模型并执行：

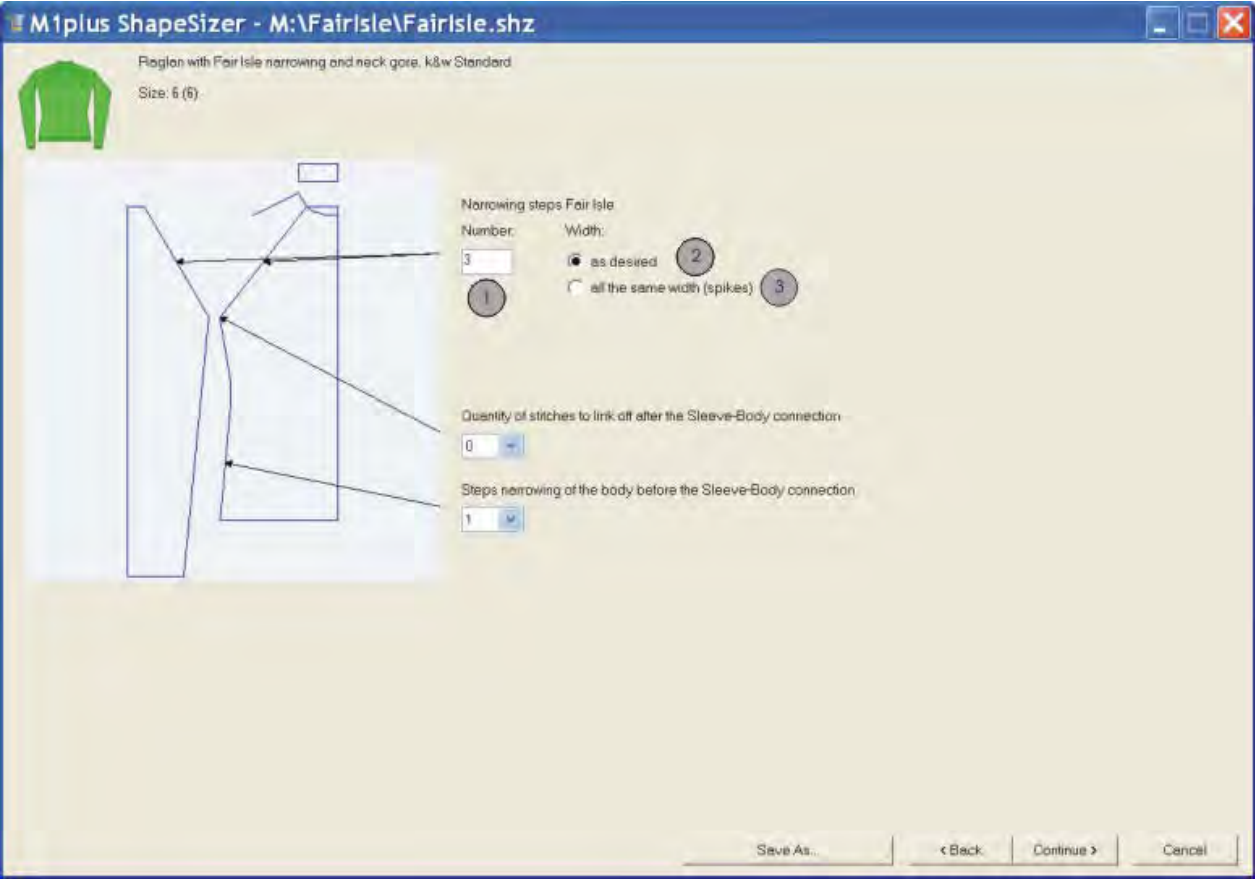
- 1) 通过 "模型" / "模型尺寸器 ..." 菜单打开 "模型尺寸器" 程序。
- 2) 双击打开总览中所需要的模块。
- à¾ -
➔ 选择模型并且按下 "继续 >"。
⇒ 出现 "模型尺寸" 器的下一个窗口。
- 3) 设置测量单位和线圈密度。
⇒ 度量单位和线圈密度被用于进一步的编辑。
- 4) 在 "模型类型" 下选择需要的楔形类型。



No.	功能
1	开领（前片）区域的楔形被插入。
2	Fair Isle 区域下的楔形被插入。 结果：通过这个 Fair Isle 连接形成的更圆润并且取代了通常的领楔。

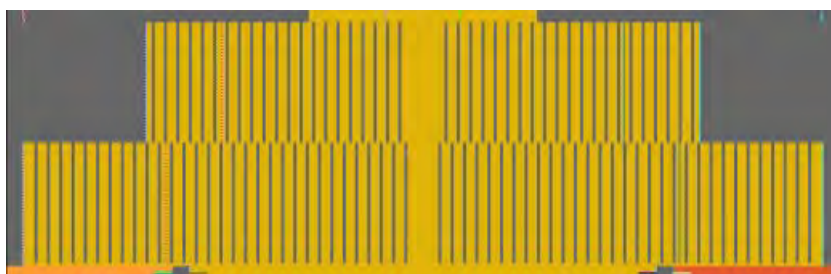
- 5) 使用 "继续 >" 打开下一个对话框。

- 6) 在 < * 6 > 列中生成基础尺寸。
- 7) 使用 " 继续 > " 打开下一个对话窗口 。
- 8) 模型设定和在 "Fair Isle 收针步骤 " 下输入需要的设定：



No.	功能	
数目		
1	定义在宽阔岛屿区域局部编织步骤的数据。	
宽度		
2	 " 根据需要 "	Fair Isle 收针的步进宽度有不同的宽度。 结果： 没有尖头生成
3	 "所有相同的宽度 (尖头) "	Fair Isle 收针的步进宽度有相同的宽度并且以这种方式放置导致尖头。 结果： 一种尖头生成了

结果：没有尖头



结果：尖头

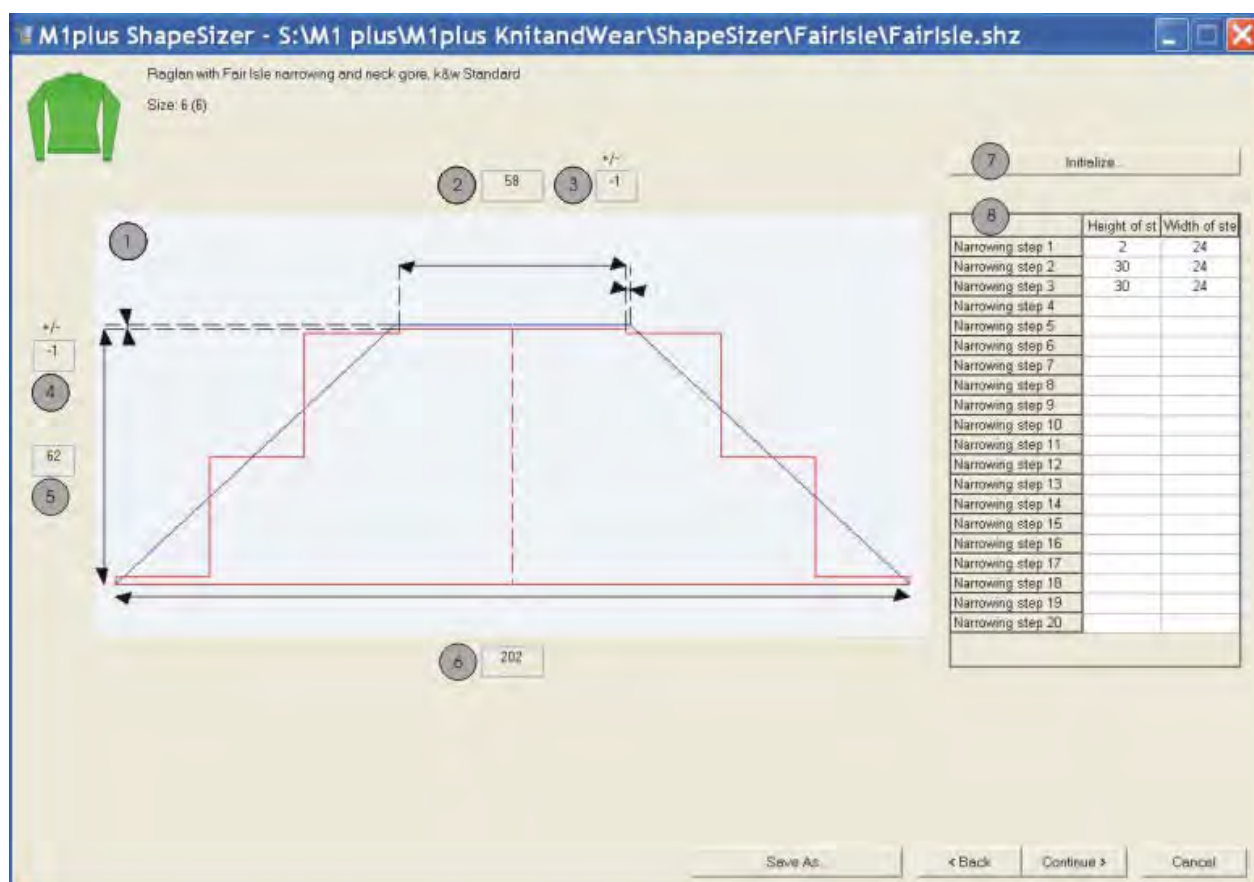
i

通过 Fair Isle 收针工艺，只有模型部分颜色大身被使用从衣袖 - 大身连接处开始。

9) 使用 "继续 >" 打开下一个对话框。

10) 如果需要在 (8) 表格中修改选项卡。

⇒ 显示窗口中的数值改变了。



	功能
1	Fair Isle 步进的图形显示由模型尺寸器计算。
2	Fair Isle 末端的织针数量 (宽度)。 所有的织针都会计算在内, 甚至不编织织针。 显示的数值 (3) 加倍 (1x1 编织工艺) 并且添加到 / 减少是 (2)。
3	宽度显示的改变 (线圈) 是基于原始宽度。 实际织针的设定。 正数值: 更多线圈 负数值: 更少的线圈
4	高度显示的改变 (行) 是基于原始宽度。 正数值: 更多行 负数值: 更少行
5	高度上的实际行数
6	Fair Isle 起始时的织针数量 (宽度)。
7	重新设定改变了的表格 (8)。 由模型尺寸器计算的数值 (初始) 被输入。
8	Fair Isle 每个收针步骤上的信息表格是在高度和宽度上的。 数值可以改变。

11) 使用 " 继续 >" 打开下一个对话框。

12) 在 " 在模型编辑器中打开模型 " 下打开要修改的单元。

- 前
- 后
- 衣袖
- 衣领

13) 在 " 模型编辑器 " 中执行修改:



" 多步骤收针 " 收针类型在 Fair Isle 区域被插入。

- 收针类型 + 收针宽度
 - 放针类型 + 放针宽度
 - 边缘组织 + 边缘组织宽度
-



参考尺寸中的改变也可用于其他尺寸。

14) 在**衣领模块**下选择需要的衣领。

15) 使用 "继续 >" 打开下一个对话框。

⇒ **织可穿排列**被确认并且以 **kaw** 文件保存在相同的目录中。

16) 通过激活的复选框按下  键。

⇒ **kaw** 文件被放置到激活花型上。

7.4.3 放置并剪切模型和扩展花型

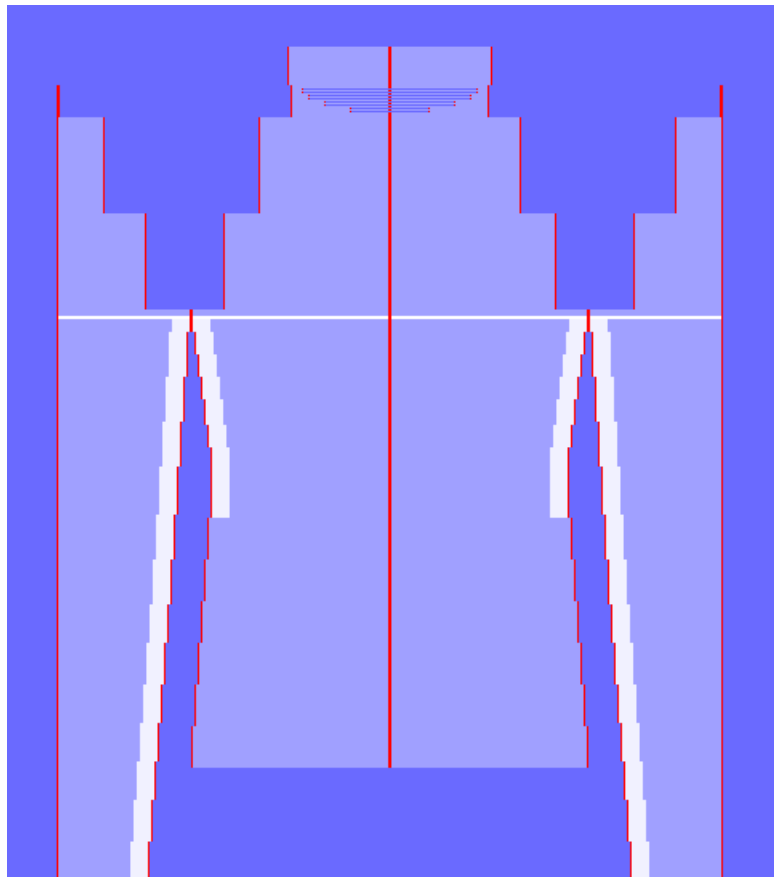
I. 放置模型并且带入浮线提花：

▷ 在关闭 " 模型尺寸器 " 后将带有织可穿排列的模型放置到花型上。

1) 通过  选择符号并左击鼠标将衣袖和 / 或者带衣领的大身模型元素放置到图形上。

- à¾ -

➔ 通过已选的  符号选择需要的模型单元，并且通过键盘上的箭头按键或者 " 工具属性 " 工具条放置已选的模型单元。



i

为带入图形，放置不同单元（衣袖和大身）的白色帮助行（衣袖 - 大身连接的位置）在同一高度上。

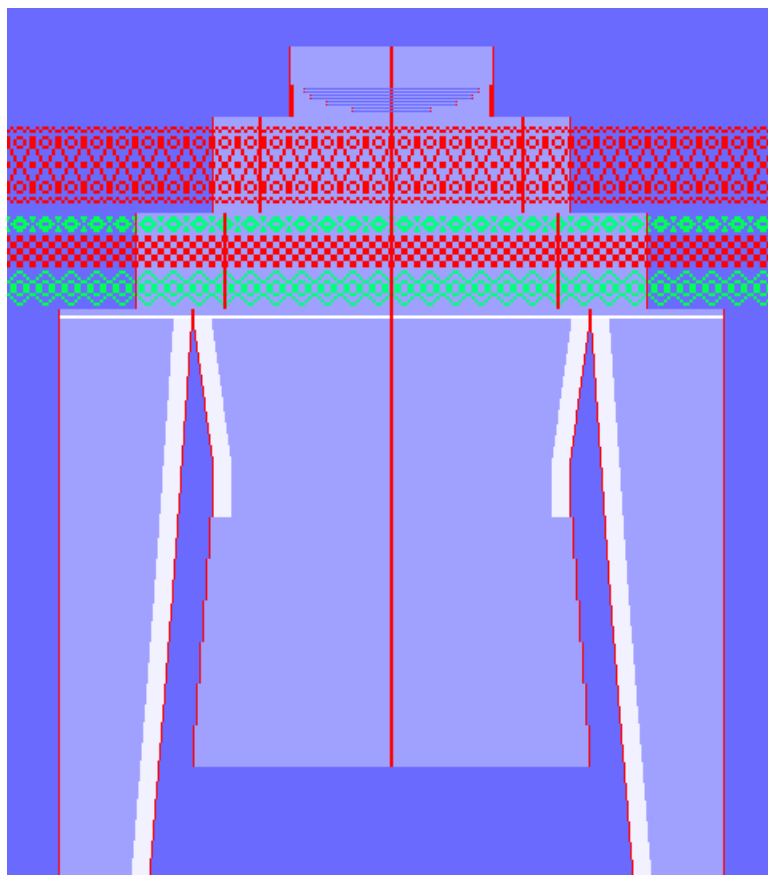
2) 通过 " 花型参数 "/" 设置 ..." 菜单打开。

⇒ 出现对话框。

3) 选择 " 织可穿编织区域 " 选项卡。

- 4) 激活  "剪切向内折叠" 选项卡。
- 5) 点击 "OK" 确认。
- 6) 在基础花型中为浮线提花带入图形。

显示**剪切向内折叠**：



可能的画图设定：

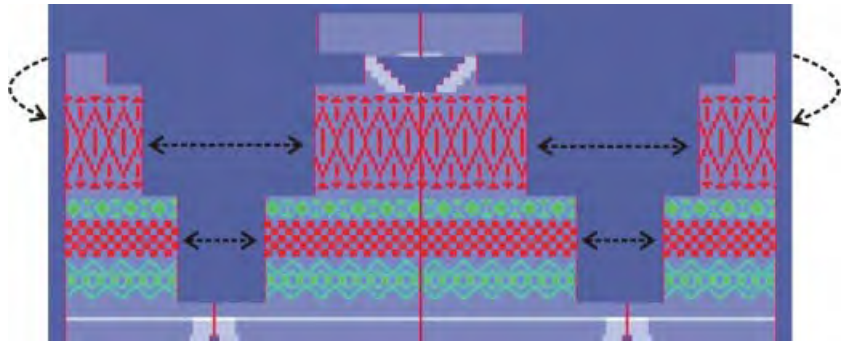
-  只有前层面
-  /  只显示编织衣层的列
-  /  颜色显示

画图时保证连续的图形：

- 从大身到衣袖

在"编织区域"/"剪切"部分下的"织可穿设置"对话框中，激活  "剪切向内折叠"选项。

- 从前层面到后层面

**7) 选择需要的"织可穿花型显示"：**

-  + 
-  + 
-  +  + 

8) 运行"编辑菜单"中的"镜像织可穿设计到编织层 L1..."功能。**9) 在对话框中进行需要的设置。****10) 点击"应用"键。**

⇒ 花型被应用于后片。

II. 插入提花生成器和剪切的模型：



您在剪切之前可以在 "织可穿设置" 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 选择提花区域。
- 2) 通过 "编辑"/"生成或编辑提花 ..." 菜单调出 "提花" 对话框。
- 3) 在 "编织层" 下的 **前片** 对话框中选择设置。
⇒ 提花生成器只为前层 L0 插入。
- 4) 在 "提花"/"织可穿"/"浮线" 下，选择 "浮线 L0"。
- 5) 点击 "应用" 键。
⇒ 提花生成器将会在前层插入。
- 6) 再一次选择相同的提花区域。
- 7) 在 "编织层" 下的 **后片** 对话框中选择设置。
⇒ 提花生成器只为前层 L1 插入。
- 8) 在 "提花"/"织可穿"/"浮线" 下，选择 "浮线 L1"。
- 9) 点击 "应用" 键。
⇒ 提花生成器将会在后层插入。



在所有其他的提花区域执行此循环。

- 10) 通过 "处理步骤" 工具栏中的  剪切模型。
⇒ 出现 "织可穿剪切选项" 对话框。
- 11) 通过 "OK" 确认对话框中的设置。
⇒ 出现 "插入 / 替代织可穿起头" 的对话框。
- 12) 选择需要的起头。
- 13) 点击 "OK" 确认。

III. 扩展花型：

- 1) 通过 "处理步骤" 工具栏中的  扩展花型。
⇒ "放针修正" 的对话框出现。
- 2) 点击 "OK" 确认。
⇒ 修正 **放针** 属性的模型边缘。
用于衣领拷针的拷针模块被插入。

7.4.4 完成花型

完成花型：

- 1) 使用图标  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 "生成 MC 程序".
 - 2) 点击 "OK" 确认询问.
 - 3) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查".
- à¾ -
- ➔ 通过  按钮开始 "Sintral 检查".

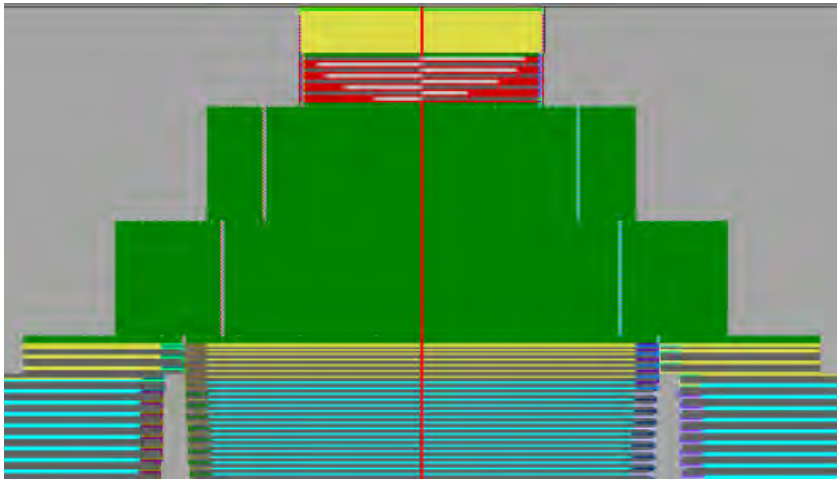
7.4.5 编辑标记

I. 显示 Fair Isle 标记：

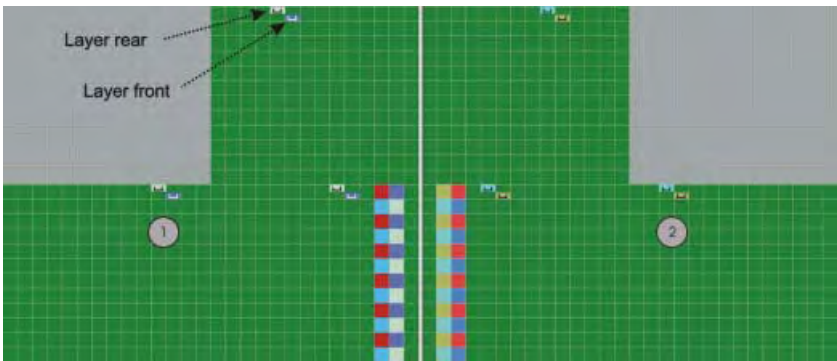


在花型状态**基础花型**中，您可以在模型视图中编辑 Fair Isle 标记（多步骤收针）。

- 1) 通过载入**基础花型**花型的状态。
 - 2) 通过按钮调出模型视图。
- ⇒ 带确认的编织循环的模型和 Fair Isle 标记被显示。



模型视图中的多步骤收针：



No.	含义
1	带多步骤收针标记的左模型边缘。 L0 和 L1 不同的颜色。
2	带多步骤收针标记的右模型边缘。 L0 和 L1 不同的颜色。

II. 移动标记：

- 1) 调出 " 初始多步骤收针标志 " 在模型视图级联菜单中 .
- 2) 在标记处放置光标并且通过左击鼠标按钮移动标记。



标记只能在同一行移动。

III. 删除标记：

标记的类型	
	多步骤收针下方面
	多步骤收针上方

- 1) 在 " 模型属性 " 工具条中选择标记类型  或者 。
⇒ 选项  被激活。
- 2) 另外选择  键 .
- 3) 通过左击鼠标点击标记。
⇒ 标记被删除。
- 4) 选择需要的层以删除标记。

	功能
	您可以在 L0 和 L1 中删除
	您可以在 L0 中删除
	您可以在 L1 中删除

IV. 插入和改变标记：

- 1) 在 " 模型属性 " 工具条中选择标记类型  或者 .
- 2) 在  下输入需要的覆盖宽度。
- 3) 在现有的标记上左击并重写
- ➔ 通过鼠标左键在新的位置插入标记。

符号		功能
		带线圈的收针标记下方（默认）
		带线圈的收针标记上方
		选择覆盖宽度 1-3
		覆盖宽度 1= 横移 1 针
		覆盖宽度 2= 横移 2 针
		覆盖宽度 3= 横移 3 针
		插入标记的层的选项



改变覆盖宽度时，标记必须被手动重新计算。

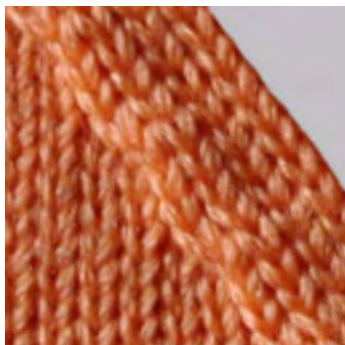
8 收针，放针和拷针类型

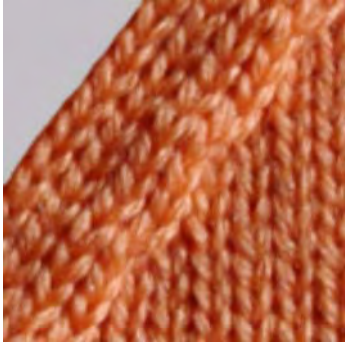
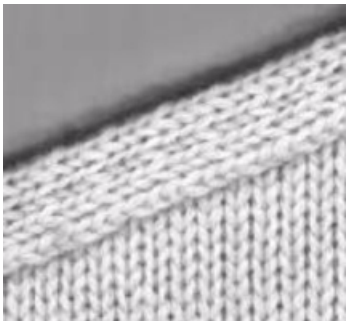
8.1 使用不同的收针类型

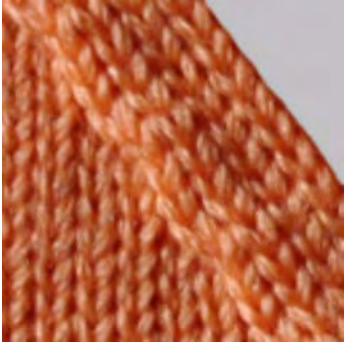
通过不同的收针类型，您可以得到不同的收针视觉效果。

使用不同的收针类型：

- 1) 打开 " 模型编辑器 "。
- 2) 在 " 功能 " 下分配需要的收针类型和收针宽度到**收针边缘**。

名称	功能	显示
衣袖		
袖下缝衣层分开	收针线圈放置在基础线圈上。 层 L0 和 L1 将被分别收针。 不同的收针宽度是可能的。	
上面的衣袖	收针线圈放置在基础线圈上	
袖下缝衣层分开	收针线圈放置在基础线圈下。 层 L0 和 L1 将被分别收针。 不同的收针宽度是可能的。	
衣袖下面	收针线圈放置在基础线圈下。	
衣袖罗纹	罗纹的特殊翻针循环。	
衣袖罗纹衣层分开	罗纹的特殊翻针循环。 层 L0 和 L1 将被分别收针。 不同的收针宽度是可能的。	
保持收针	带插入衣袖模型的特殊收针循环，从线圈数到线圈行各种比例。	
F- 肩部衣袖	法式肩模型的特殊收针循环。	
机体		

名称	功能	显示
罗纹衣层上的大身分开	收针线圈放置在基础线圈上。 层 L0 和 L1 将被分别收针。 不同的收针宽度是可能的。	
大身上面	收针线圈放置在基础线圈上。	
大身下缝衣层分开	收针线圈放置在基础线圈下。 层 L0 和 L1 将被分别收针。 不同的收针宽度是可能的。	
大身下面	收针线圈放置在基础线圈下。	
大身 - 罗纹	罗纹的特殊翻针循环。	
大身罗纹衣层分开	罗纹的特殊翻针循环。 层 L0 和 L1 将被分别收针。 不同的收针宽度是可能的。	
肩部	在前片和后片肩部被收针而不是缝以补裆。	
衣领线		

名称	功能	显示
V 形领上面	收针线圈放置在基础线圈上。	
衣领上的衣层分开 L0 / L1		
V 形领下面	收针线圈放置在基础线圈下。	
衣领下的衣层分开 L0 / L1		
衣领罗纹 _L0 / L1	罗纹的特殊翻针循环。	
衣领罗纹 _L0		
衣领罗纹 _L1		

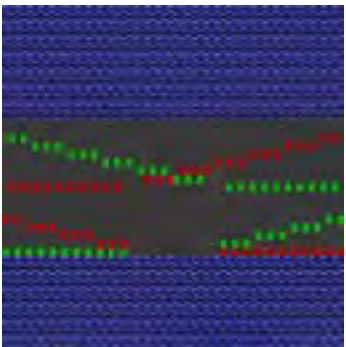
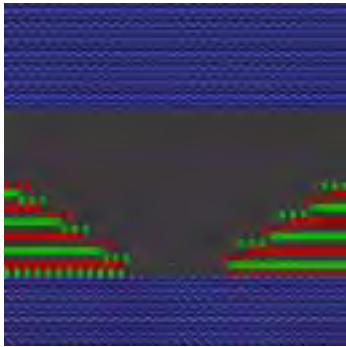
i

上面或下面的名称总是指的是收针线圈。

8.2 多步骤收针 / 双面

多步骤收针 / 使用双面：

- 1) 打开 " 模型编辑器 "。
- 2) 通过 " 功能 " 打开收针边缘的属性。
- 3) 在 " 收针 " 选项卡内激活 ☒ " 多步骤收针 "。

名称	使用	显示	功能
费尔岛图案 + 双层织可穿	起头后使用双面 - 或 - 用 Fair Isle 花型		每个线圈只会被翻针一次。大横移是必须的。
费尔岛图案 + 双层织可穿 II			线圈将被翻转几次。小横移是必须的。 使用 TC-T 花型，所有织针被分配并且没有大横移的可能。

8.3 使用不同的放针类型

如果在模型中显示**放针边缘**行，则您可以设定放针类型。

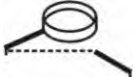
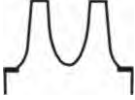
使用不同的放针类型：

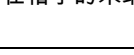
- 1) 打开 " 模型编辑器 "。
- 2) 在 " 功能 " 下分配需要的放针类型和放针宽度到**放针边缘**。

放针大身 / 衣袖	
名称	功能
没有模块	没有使用特殊的工艺
标准	交替放针工艺。 L0 和 L1 的放针。
分针	通过分针放针
闭合线圈	带插入工艺的放针。
标准 边界打开	交替放针工艺。 L0 和 L1 的放针， 但是拆分衣层。
织补线圈 层拆分	通过插入工艺放针拆分层。

8.4 使用不同拷针类型

设置	使用
" 衣领线 "	使用整个长度上的线圈行拷针圆领或者大身。  示例：高领套头毛衫的衣领
" 快速剪切 "	使用整个长度上的线圈行拷针圆领或者大身。 使用机器的最大横移将会本质上降低拷针的运行时间。 
" 打开裁剪 L0 "	不使用整个长度上的线圈行拷针衣领或者大身。  示例： V 领或者背心 - 前层开口
" 在左侧打开 "	左侧打开的圆领拷针 
" 在右侧打开 "	右侧打开的圆领拷针 
" 左 + 右打开 "	左侧打开的圆领拷针 
" L0+L1 打开 "	在前层和后层拷针开口剪切 
" 在右侧 L0 末端打开领线 "	不使用整个长度上的线圈行拷针衣领或者大身。 拷针之后导纱器在右侧  示例：V 领或者背心
" 带分离纱的衣领 "	在后片的衣领上用分离纱拷针。  示例：V- 领部
" 没有分离纱的衣领 "	在后片的衣领上不用分离纱拷针。 

设置	使用
"V 领起头 L0 I L1"	拷针在圆领，大身前片或者大身后片上。 
" 肩部标准 -01"	连续拷针肩部（窄肩接缝） 
" 肩部标准 -02"	连续拷针肩部（宽肩接缝） 
" 肩部同时 01"	同时拷针两个肩部。 
" 肩部同时 02"	同时拷针两个肩部。 
" 侧边拷针 "	拷针衣袖开口 
" 拷针上衣肩部 "	用带子拷针衣片
"V 领上的法式肩 "	 线圈放置在基础线圈上。
" 上面的法式肩 "	
"V 领下的法式肩 "	 线圈放置在基础线圈下。
" 下面的法式肩 "	
" 法式肩领部 "	用法式肩模型拷针衣领 

设置	使用
" 领线保护行 "	带以下保护行而不是拷针的领线，保护行被编织。 
" 领线打开 L0 保护行 "	领线在前层带以下保护行在后层 
" 领线开口在左侧保护行 "	左侧开口的领线带以下保护行 
" 领线开口在右侧保护行 "	右侧开口的领线带以下保护行 
" 领线开口在左右侧保护行 "	左右侧开口的领线带以下保护行 
" 领线打开 L0 + L1 保护行 "	前和后层领线带以下保护行 
" 帽子 "	在帽子的末端拷针 
" 法式肩 2x2 罗纹 6 个线圈 V- 领部 "	以 2X2 罗纹和 V 领的法式肩拷针肩部。模块宽度 6 个线圈。 
" 法师肩部 2X2 罗纹 "	以 2X2 罗纹的法式肩拷针肩部。模块宽度 6 个线圈。 
" 法式肩 衣领 2x2 罗纹 6 个线圈 "	以 2X2 罗纹的法式肩拷针肩部和衣领。模块宽度 6 个线圈。 

9 生成自己的织可穿模块

生成您自己的织可穿模块：

1) 通过 "模块"/"新"/"模块 ..." 菜单调出 "新模块" 对话框。



2) 制定设置：

- 模块名称
- 织可穿选项
- 设定线圈中的宽度 / 高度
- 基本花型

结果：

模块将会在织可穿工艺中显示：1x1 工艺的宽度和完整行高度。

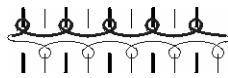
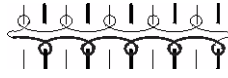
3) 点击 "OK" 确认设置。

⇒ 出现 "XX 的属性" 对话框。

4) 打开 "工艺" 选项卡并且制定设置：

设置	设置	功能
织可穿模块		默认值：织可穿层设置的自动分配
		织可穿层没有分配
不要移动结构翻针到另外的编织层上		结构翻转（非自动翻转）在编织其他层之前进行。 示例：模型边缘的绞花
		结构翻转（非自动翻转）在编织其他层之后进行。（默认）
编织层面	没有设置	前层和后层的应用
	前	只在前层的应用
	后	只在后层的应用

- 5) 通过 "OK" 确认对话框中的设置 .
- 6) 通过 " 模块编辑器 " 中的 " 织可穿拷针单元 " 绘制需要的结构。
- ⇒ 通过 " 织可穿拷针模块 " 进行绘制时，编织和列层自动被计算在内。

- 层 L1（后片）的模块总是以左侧线圈开始。
- 层 L0（前片）的模块总是以左侧浮线开始。

i 在控制列中做出需要的设置，例如线圈长度、衣片牵拉力等。

- 7) 如果需要，在编织行内通过 " 编织层 " 控制列改变层的分配。
- 8) 如果需要，通过 " 模块 "/" 织可穿列层 " 菜单改变列层的分配。

i 通过织可穿模块，列层被自动设置。

- 9) 通过  关闭模块编辑器。
- ⇒ 模块被保存在 " 数据库模块管理器 " 中的 " 新模块 " 下 .

10 分配并显示编织层 / 列层

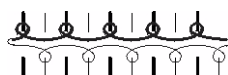
I. 改变编织层 L1/L0 的分配：

- 在符号视图（花型）中
- 在模块编辑器中

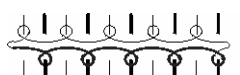
▷ 控制列编织层被显示。

- 1) 在 " 编织层 " 控制列中放置光标。
- 2) 点击鼠标右键调出级联菜单。
- 3) 在菜单中选择需要的编织层。

- 编织层 L1（后片）



- 编织层 L0（前片）



- 4) 左击花型行以进行修改。
- ⇒ 已选的层在花型行中被输入。

II. 在模块中移除新近设置的织可穿列：

当插入织可穿模块（1x1 工艺）时，列层的信息被要求能够正确带入这个，基于编织层 L0/L1 和相应的列层。

通过设置织可穿列层插入模块时的操作：

- 在层 L0 中插入模块：
使用层 L0 的模块，编织结构总是在偶数列层。
结果：模块只能被插入到与层 L0 相应的列中。
- 在层 L1 中插入模块：
使用层 L1 的模块，编织结构总是在奇数列层。
结果：模块只能被插入到与层 L1 相应的列中。



在花型中插入模块时，光标跳转到相应的列层。

通过移除的织可穿列层插入模块时的操作：

- 在层 L0 中插入模块：
结果：模块可以在每列中插入。
- 在层 L1 中插入模块：
结果：模块可以在每列中插入。



在花型中插入模块时，光标**不会**跳转到相应的列层。

示例：

通过机器型号 CMS xxx-T 织可穿花型的模块，织可穿列层被移除，同时将使用所有织针进行编织。

在模块中移除织可穿列：

通过新近生成的织可穿模块，列层被自动设置。

▷ 在 "模块编辑器" 中打开模块。

1) 通过 "模块" / "织可穿列层" 菜单选择**移除**。

⇒ 织可穿列层的信息在模块中被移除。

2) 通过  关闭模块编辑器。

⇒ 模块被保存**不带**列层的信息。

在模块中新近设置织可穿列层：

- ▷ 在 " 模块编辑器 " 中打开模块。
- 1) 通过 " 模块 " / " 织可穿列层 " 菜单选择**新近设置**。
 - ⇒ 在模块中新近设置织可穿列层的信息。
- 2) 通过  关闭模块编辑器。
 - ⇒ 模块被保存带列层的信息。

III. 织可穿层面 / 置亮列：

为了更好的识别织可穿的层和列，可以将他们置亮。

- 在符号视图 (花型) 中
 - 在模块编辑器中
- 1) 为了这个目的在相应的窗口中右击鼠标调出级联菜单。
 - 2) 选择 " 置亮织可穿层 " 菜单。
 - ⇒ 层 / 列以阴影显示。

IV. 编织层的显示：

- 在符号视图（花型）中
- 在模块编辑器中

符号	属性	
	全部层面	前片 L0 和后片 L1 层的显示。
	编织层 L0	所有织针层 L0 的显示 (1x1 工艺)
	编织层 L1	所有织针层 L1 的显示 (1x1 工艺)
	只显示编织层面的 L0 列	前层 L0 的织针的显示。
	只显示编织层面的 L1 列	后层 L1 的织针的显示。

11 映射模块

为创建织可穿花型，您可以使用映射模块并创建您自己的。

I. 映射模块在模块数据管理器中：

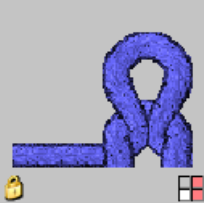
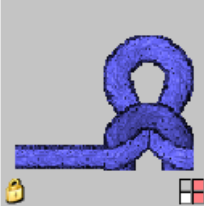
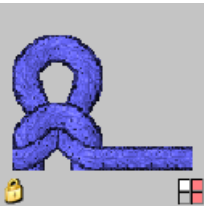
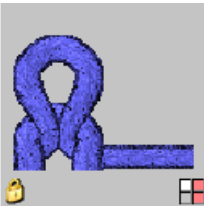
映射模块被储存在子组下的 " 模块 "/" 织可穿 " 下的 " 模块数据管理器 " 中。

- 拷针元素
- 罗纹
- 多针距绞花一边浮线
- 绞花两边浮线
- 阿兰花
- 网眼
- 织可穿基础花型
- 拷针元素 -TC-T
- 挑孔 TC-T
- 730S 绞花两边浮线
- 730S 绞花单边浮线
- 730S 阿兰花

II. 映射模块应用的例子：

模块可以被对称插入：

- 到前编织层（L0）
- 到后编织层（L1）

映射模块的例子		
	平针	反针
L0 的模块（前片）		
L1 的模块（后片）		

III. 在映射模块中切换层：

已选模块显示在 " 工具属性 " 工具栏中 .
通过切换可以实现映射需要的层。



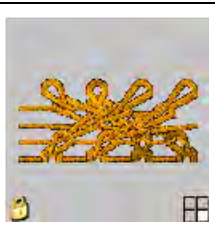
1) 通过底部的  按钮映射层 0 的模块。



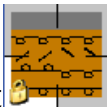
2) 通过顶部的  按钮映射层 1 的模块。

IV. 在映射模块中切换横移方向：

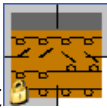
通过横移（绞花，挑孔）模块，模块的横移方向可以被切换。

	
绞花 2X2<	绞花 2X2<
横移方向左边	横移方向右边

■ 映射左边 / 右边



1) 通过  键切换横移到左边。



2) 通过  键切换横移到右边。



映射模块被自动设置到正确的线圈行（层）和列（织可穿列）。

11.1 生成和编辑映射模块

I. 生成打包模块映射：

1) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 打包模块映射 ..." 菜单调出 .

⇒ 新的打包模块被显示。



2) 通过拖 & 放，将生成的结构模块拖到 " 新打包模块映射 " 中的左下角位置。

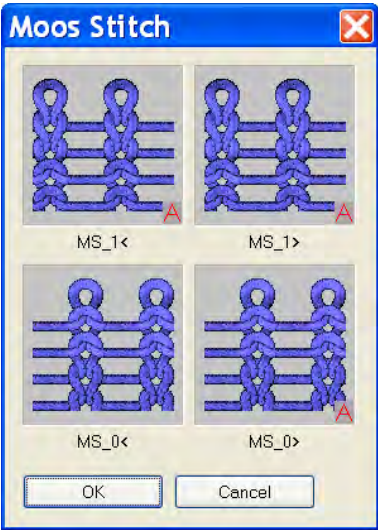


没有打包模块映射可以被分配到打包模块映射上。

选择一个打包模块映射时的操作：

- 选项 + 拖放：在打包模块映射中无法实现分配
- 选项 + 在新的打包模块映射中点击 LMB：选择的打包模块映射中的原始模块的分配。

示例：米粒针的模块



映射位置	
映射到后片（L1）	映射到后片右侧（L1）
原始（L0）	映射到右侧（L0）

- 只有原始模块会被保存在模块数据管理器中。
- 其他模块会自动生成并在映射位置显示。
- 如果原始模块包含名称结尾 _0<，自动生成的模块名称结尾会按照下列方法改变：

原始图	生成的名称：
_1<	_1>
_0<	_0>

- 映射模块会自动以  符号标记。
- 不宽于一个线圈的映射模块会不被映射的插入到打包的右侧列中。他们只会为后层映射。
- 通过拖 & 放或者选择模块，自我生成的模块可以在 "新打包模块映射" 中被分配到四个位置中的一个。
- 不同的模块可以被分配到前层和后层。

3) 点击 "OK" 按钮。

⇒ 模块被保存在 "数据库模块管理器" 的 "新模块" 模块组中。

II. 编辑映射模块：

在映射打包中插入一个模块之后，级联菜单和以下功能可以通过右击鼠标运行。

菜单	功能
删除	模块从工具中删除。
编辑	这个模块可以编辑。
非对称创建	可以为右边取消映射。
管理器	模块管理器被打开。

- 1) 调用 "建模管理器" 通过 "编辑" 按钮。
- 2) 编辑建模。



编辑过的模块不再有标记 。
这些模块被保存在 "新模块" 下。

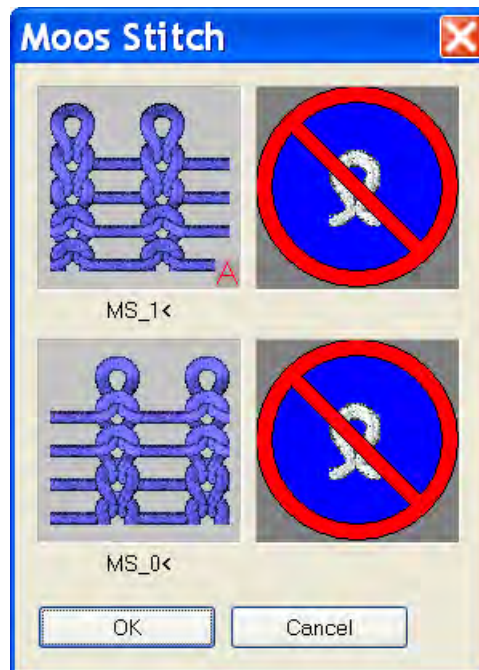
III. 只为后层生成映射模块：

模块将被映射到后层，而不是右侧。

- 1) 在 "新打包映射模块" 对话框中调出级联菜单并且激活 "不生成映射"。



- 2) 通过拖 & 放，将需要映射的模块拖到左下角位置。



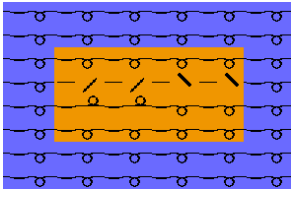
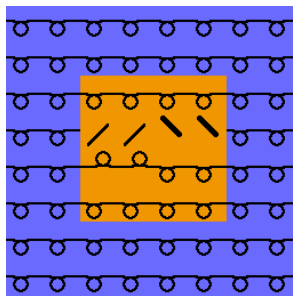
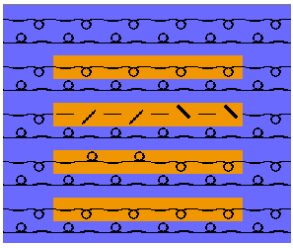
- 3) 点击 "OK" 按钮。

⇒ 这些模块被保存在 "新模块" 下。

12 花型设计生成的帮助功能

生成花型设计：

为创建图形，编织层不同的显示可以在符号视图中被显示。

符号	设置	显示
	层 L0 所有织针（列）的显示	
	层 L0 所有织针（列）的显示	
	前和后层的显示	

- 1) 选择需要的设置 .
- 2) 绘制图形 .



当绘制时只使用映射模块。

12.1 映射织可穿设计到编织层L1对话框中的可能性

I. 从前片 (L0) 应用一个花型单元到后层 (L1) :

为了更简易的生成花型，您可以应用层 0 (前片) 的设计到层 1 (后片) 中。

▷ 层 0 的设计只通过映射模块被创建。

- 1) 通过 "编辑"/"映射织可穿设计到编织层 L1..." 运行设计创建帮助功能。
- 2) 点击复选框 "从前片到后片应用花型设计"。

⇒ 没有选项

层 L0 的整个花型设计被应用到层 L1。

⇒ 有选项

只有层 L0 的已选区域被应用到层 L1。

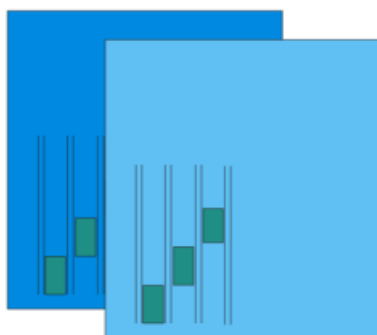
- 3) 如果需要，通过 "在花型行垂直切换" 输入区域垂直移动后片上的花型到相关前片上。

- 设定的号码**没有标志**：通过到顶端的 **n** 花型行的花型设计。
- 设定的号码有**负值标志**：通过到底端的 **n** 花型行的花型设计。

- 4) 激活选项 "模块"，"颜色" 或者两者。

- 5) 通过 "应用" 执行。

⇒ 设计从层 L0 到层 L1 被应用。



映射的模块以相同的横移方向插入。

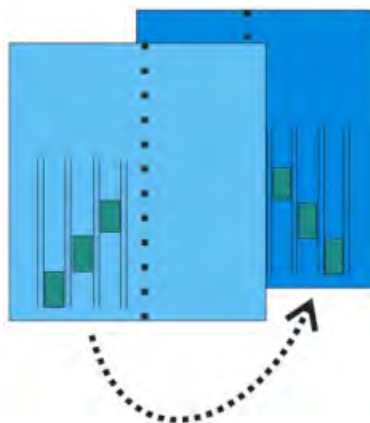
II. 以垂直线为轴向后映射：

- 1) 通过 "编辑"/"映射织可穿设计到编织层 L1..." 运行设计创建帮助功能。



"从前往后应用花型设计" 复选框被激活。

- 2) 激活 "以垂直线为轴向后映射" 复选框。
 - 3) 如果需要，通过 "在花型行垂直切换" 输入区域垂直移动后片上的花型到相关前片上。
 - 4) 通过 "应用" 执行。
- ⇒ 设计和模块在中心轴被映射并且应用到后片。



13 Stoll 织可穿® 的模块数据管理器

模块数据管理器中的织可穿模块以子组保存在不同的组里。

模块组	子组	备注
" 织可穿 - 起头 "	"Stoll" " 私人的 " "Stoll-TC-T" "Stoll-730S"	起头的模块组包含起头为： ■ 毛衣 / 开襟 / 大身 ■ 套头背心 / 上衣 / 开衫背心 ■ 短袖 ■ 短大身 ■ 裤子 起头的类型基于模型被自动选择。
"k&w 收藏夹 "	经常需要的模块组可以被保存在模块组 " 织可穿收藏夹 " 中。这些被显示在模块条中，因此可以实现快捷方式。	
" 织可穿 "	" 拷针元素 " " 罗纹 " " 多针距绞花一边浮线 " " 绞花两边浮线 " " 阿兰花 " " 网眼 " " 织可穿基本花型 " " 拷针元素 -TC-T" " 挑孔 TC-T" " 模型边缘的绞花 " "730S 绞花两边浮线 " "730S 绞花单边浮线 " "730S 阿兰花 "	花型生成的子组
" 织可穿排列 "	"Stoll" " 私人的 " " 收藏夹 / 基本模型类型 " " 只适用于自动 "	
"k&w 工艺 "	" 收针 " " 多步骤收针 " " 放针 " " 拷针 " " 边缘效果 " " 开始 V- 领部 " " 模型边缘开始 " " 模型边缘结束 " " 织可穿替换模块 " " 模型纠正 " " 连接 " " 向内翻针衣袖 " " 嵌花边缘编辑 " " 织入和织出 " " 开始前编入 " " 衣领模块 "	通过工艺功能，这些模块被自动应用。

14 设置织可穿对话框中的设定

在这个对话框，您为整个花型的处理做出不同的设置。



您在工艺处理之后执行的 "织可穿设置" 对话框中的改变被保存，即使您切换返回到前一个执行步骤 "扩展" 或者 "基础花型"。

调出 "织可穿设置" 对话框：

- 1) 通过 "花型参数"/"配置 ..." 菜单打开 "织可穿配置" 对话框。
- ⇒ 带有选项卡的对话框将会打开。

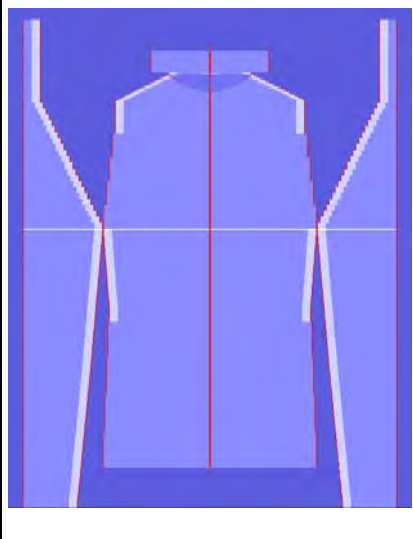
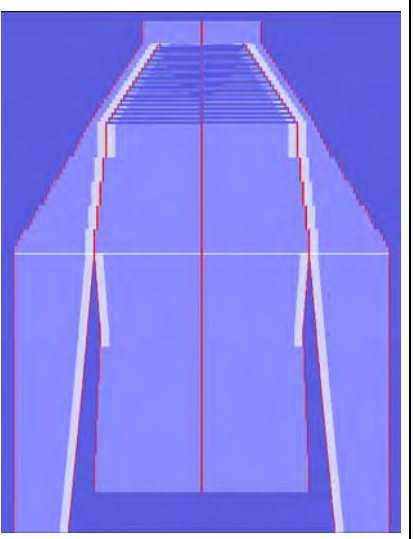
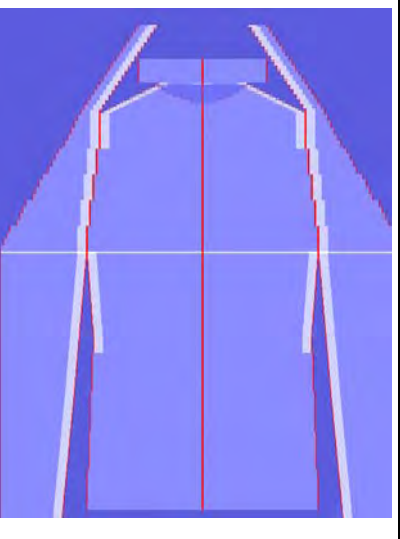
14.1 编织区域织可穿选项卡

I. 剪切时的设置

在**编织区域织可穿**选项卡中您可以为剪切选择不同的设置。

- 剪切向外折叠
- 剪切向内折叠
- 剪切向内折叠无需长度补偿。

剪切前的显示类型：

剪切向外折叠	剪切向内折叠	剪切向内折叠无需加长
		
这样设定，有展开衣袖的织可穿模型从基本花型上被截下。	通过这个设置，织可穿模型被剪切，衣袖在衣袖 - 大身连接之上折叠并在衣袖和大身之间有长度补偿。	通过这个设置，织可穿模型被剪切，衣袖在衣袖 - 大身连接之上折叠并在衣袖和大身之间没有长度补偿。

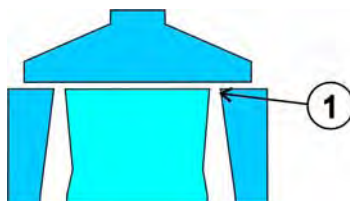
II. 大身 -- 袖距离

对于衣片的生产，导纱器的距离必须被保证在衣袖和大身之间。

- 1) 在大身 - 衣袖距离下的**编织区域织可穿**选项卡上设置导纱器之间的间隔。
- 2) 在输入区域设定衣袖大身连接的向内翻针（织针）距离 (1)。



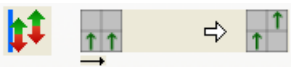
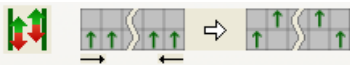
织针的数量取决于导纱器的数量 / 位置。



14.2 翻针 (织可穿) 选项卡

多系统翻针

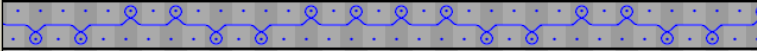
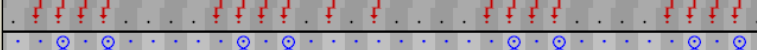
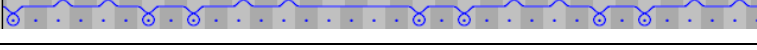
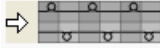
翻针顺序

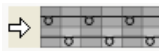
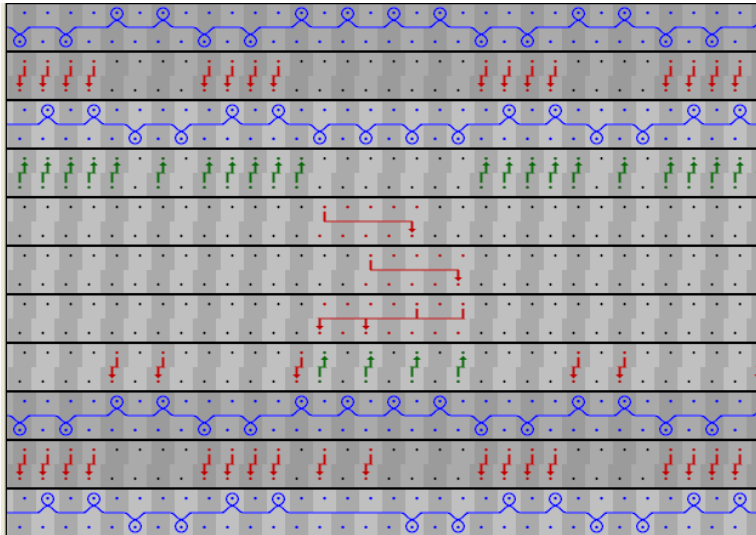
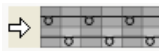
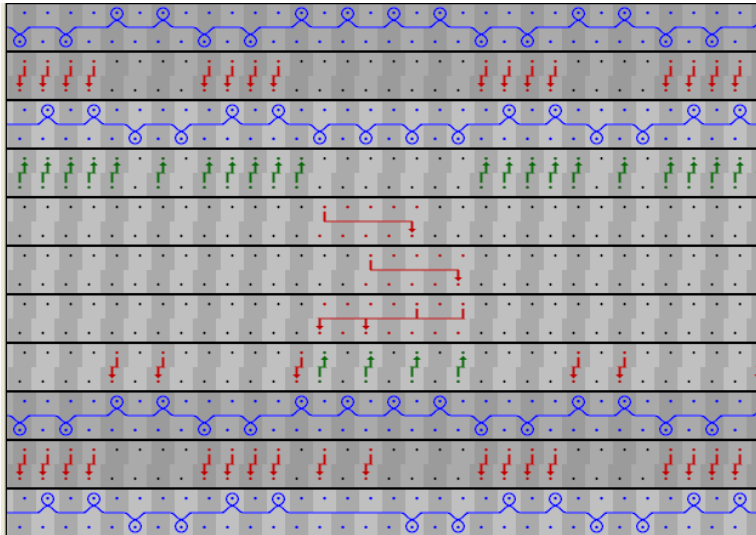
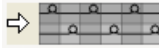
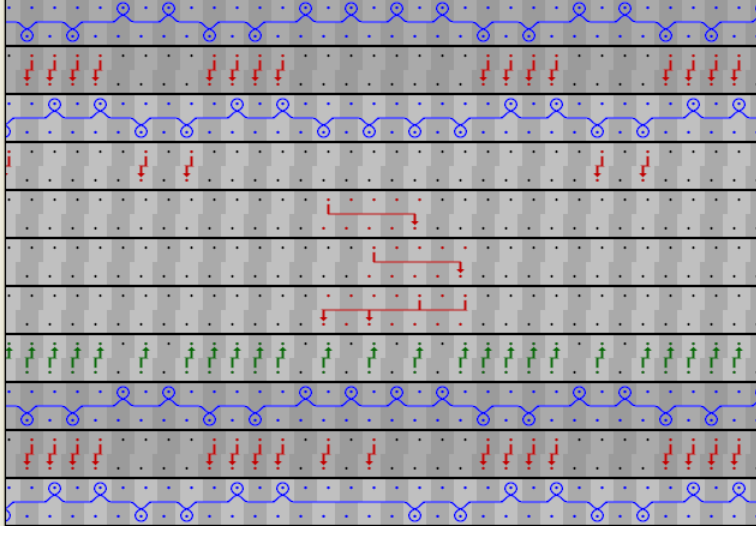
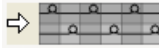
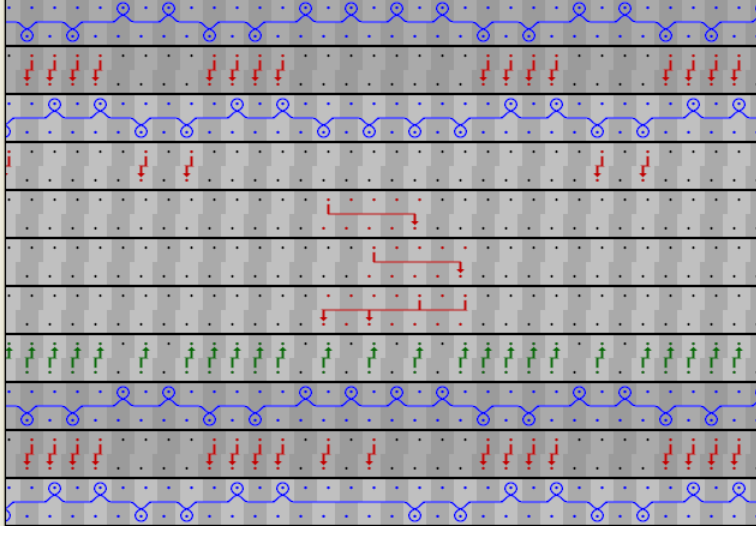
选项区域	功能	含义
 "关闭"	关闭几个工艺行 (系统) 的翻针。	翻针动作不会被分散到几个工艺行。
	两个相邻的翻针动作最多会被分为 2 个工艺行。	左侧第一个织针将在 第一个工艺行 翻针。
		左侧第一个织针将在 第二个工艺行 翻针。
		左侧或右侧的第一个织针将在 第一个工艺行 翻针。
		左侧或右侧的第一个织针将在 第二个工艺行 翻针。
 "自定义" 	左侧或右侧的可自由定义顺序。	相邻的翻针处理最多会被分为 6 个工艺行。 - 数量 1 - 6 是允许的。(对应于 1-6 工艺行) - 最多可输入 8 个数字 - 数字顺序必须完整 - 如果翻针处理只部分包含在花型中, 也会应用顺序。 - 指令会被重复。

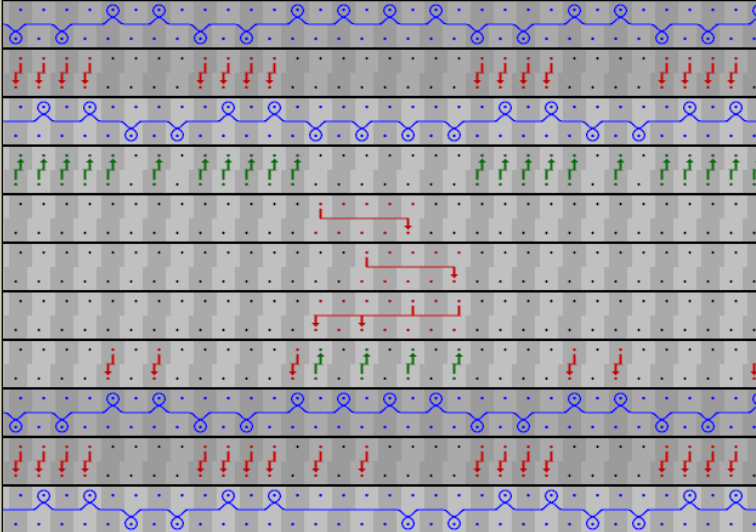
翻针顺序的设置

选项区域	功能	含义
"最大距离"	几个工艺行中翻针距离的规定。	两个相邻翻针动作之间的织针数量用来分散到两个工艺行 (系统) 。
"横移"	几个工艺行中翻针横移步骤的规定。	翻针只会被分散到规定横移的几个工艺行。
	向前和向后翻针	两个方向上的翻针动作会被分散到几个工艺行。
	只向前翻针	只有从后向前的翻针动作会被分散到几个工艺行。
	只向后翻针	只有从前向后的翻针动作会被分散到几个工艺行。

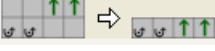
周边组织翻针

选项区域			含义		
	" 关闭 "	周边组织不会被翻针 .	L1	[U] 0	
			L1	[U] 0	
			L0	[U] 0	
			L0	[U] 0	
			L0	[U] R4	
			L0	[U] R4	
			L0	[U] L4	
			L0	[U] 0	
			L1	[U] 0	
			L1	[U] 0	
			L0	[U] 0	
				" 分割层面 "	 将周边组织翻针到独立的层上 .
L1	[U] 0				
L0	[U] 0				
L0	[U] 0				
L0	[U] R4				
L0	[U] R4				
L0	[U] L4				
L0	[U] 0				
L1	[U] 0				
L1	[U] 0				
L0	[U] 0				

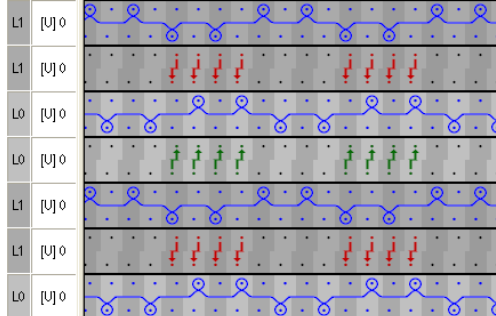
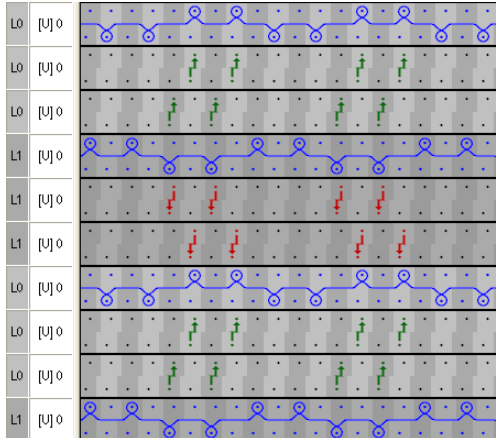
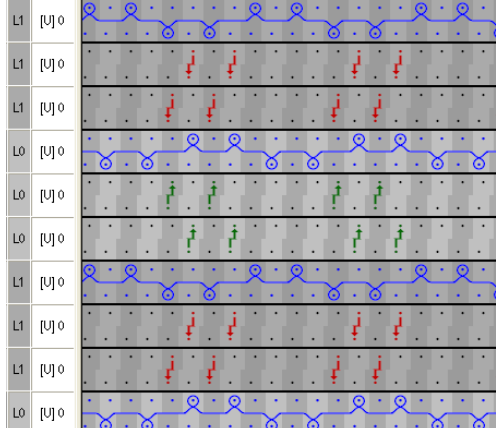
选项区域			含义	
	" 翻到前针床 " <td>  前针床上的周边组织翻针区域 . </td> <td> L1 [U] 0 L1 [U] 0 L0 [U] 0 L0 [U] 0 L0 [U] R4 L0 [U] R4 L0 [U] L4 L0 [U] 0 L1 [U] 0 L1 [U] 0 L0 [U] 0 </td> <td>  </td>	 前针床上的周边组织翻针区域 .	L1 [U] 0 L1 [U] 0 L0 [U] 0 L0 [U] 0 L0 [U] R4 L0 [U] R4 L0 [U] L4 L0 [U] 0 L1 [U] 0 L1 [U] 0 L0 [U] 0	
	" 翻针到后针床 " <td>  在后针床上转移周边区域 . </td> <td> L1 [U] 0 L1 [U] 0 L0 [U] 0 L0 [U] 0 L0 [U] R4 L0 [U] R4 L0 [U] L4 L0 [U] 0 L1 [U] 0 L1 [U] 0 L0 [U] 0 </td> <td>  </td>	 在后针床上转移周边区域 .	L1 [U] 0 L1 [U] 0 L0 [U] 0 L0 [U] 0 L0 [U] R4 L0 [U] R4 L0 [U] L4 L0 [U] 0 L1 [U] 0 L1 [U] 0 L0 [U] 0	
	" 根据下一行翻针 " <td></td> <td> 工艺设置了前或者后针床周边组织的翻针执行，取决于以下编织行的层（情况相关）。 </td>		工艺设置了前或者后针床周边组织的翻针执行，取决于以下编织行的层（情况相关）。	
	" 横移 " <td></td> <td> 几个工艺行中翻针横移步骤的规定 . </td>		几个工艺行中翻针横移步骤的规定 .	



合并脱圈 / 翻针

选项区域			功能	含义
	" 关闭 "		不合并脱圈和翻针 .	脱圈和翻针不会在相同的工艺行（系统）被同时执行 .
	" 打开 "		合并脱圈和翻针 .	脱圈和翻针会被合并到一个工艺行 .

翻针 - 依靠层分解

选项区域			含义	
	" 关闭 "		翻针动作不会被分散到几个工艺行 .	
	" 开放层 "		L1 层在后针床翻针时首先被翻针 .L0 层在前针床翻针时首先被翻针 .	
	" 覆盖层 "		L1 层在前针床翻针时首先被翻针 .L0 层在后针床翻针时首先被翻针 .	



在周边组织翻针和合并脱圈和翻针时，只有有 " 允许周边组织翻针 " 复选框被激活的模块的线圈才会被翻针 .
复选框位于 "属性:<模块名称>"对话框中的 "工艺" 选项卡上 .

14.3 织可穿嵌花和织可穿选项卡满针嵌花

编织带入

调整	选择区域	含义
"带打结"		在"拷针"选项列表中无法实现设置
		不同结头的设置可以在"拷针"选项列表中实现。
"拷针"	目录中的结头的选项列表	
	没有选项	在导纱器边缘没有结头被插入。
	"边缘 1 打结"	纱线区域的开始和结束时，会在模型边缘形成一个结头。 i ：在纱线区域视图第一次被打开前做出设置。
	"结"	在模型边缘连接纱线的结头
	"结头法式肩部"	拷针左右肩部结束时连接纱线的结头。
	"结头法式肩部 V 领"	拷针左右肩部加领部结束时连接纱线的结头。
"喂入"	"层 L0 之前脱针"	在 L0 上执行脱圈
	"层 L1 之后脱圈"	在 L1 上执行脱圈
	"浮线 TC-T"	以浮线编织带入和带出（没有连接）
	"浮线"	以浮线编织带入和带出（不拷针）
	"结束空转连接"	以脱圈编织带入和带出（没有连接）
"管状织物的连接"	"管状织物的结连接"	衣袖 - 大身连接结束的结头，也就是说编织带出导纱器之前
	"管状织物的结头连接处 TC-T"	衣袖 - 大身连接结束的 TC-T 结头，也就是说编织带出导纱器之前

边界编辑

调整	选择区域	含义
" 喂纱 "	" 细针距浮线 "	在浮线上满针
	" 集圈 (4) "	在浮线和集圈上使用 1x1。 模块宽度：4
	" 集圈 (6) "	在浮线和集圈上使用 1x1。 模块宽度：6
	" 集圈 (8) "	在浮线和集圈上使用 1x1。 模块宽度：8
	" 浮线 "	在 1x1 上加上浮线。 模块宽度：2
	" 成圈 "	在 1x1 上加上线圈。 模块宽度：2
	" 细针距集圈 (2) "	在满针上加浮线和集圈。 模块宽度：2
	" 细针距集圈 (3) "	在满针上加浮线和集圈。 模块宽度：3
	" 细针距集圈 (4) "	在满针上加浮线和集圈。 模块宽度：4
	" 前针床线圈细针距 "	在满针上加线圈。 模块宽度：1
" 缩小 "	没有功能	
" 允许的步骤 "	与嵌花相同的功能。	

14.4 牵拉梳，夹纱选项卡

在起头 (1 片) 之前编织带入所导纱器

在衣袖和大身之间的编织带入导纱器	
选择区域	含义
☐ (默认)	没有在织可穿起头中使用的导纱器，若没有必要不会被编织带入。
☒	没有在织可穿起头中使用的导纱器，会在编织开始之前通过已选的编织带入模块被编织带入，并且被放置在衣袖和大身之间。

把导纱器带出夹纱位置	
选择区域	含义
☐	没有在织可穿起头中使用的导纱器，会在编织开始之前从夹纱器中拿出去并且放置在衣袖和大身之间。
☒ (默认)	" 织可穿浮线和锁定 ->y<- " 模块被选择： 所有的纱线都会在编织牵拉梳纱后被编织带入，并且固定在外边缘。

14.5 附加设置织可穿选项卡

I. 打开织物牵拉

直到下一个织物牵拉打开的收针数目。

数值	含义
0	功能没有激活。 结果：织物牵拉保持关闭
n	在 n 收针操作之后织物牵拉打开以释放织物。

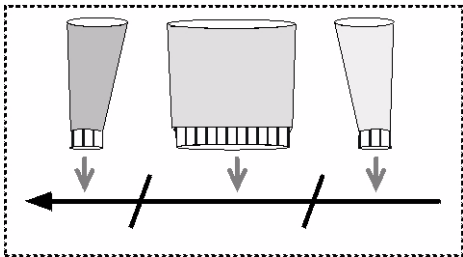
II. 导纱器



为结构花型推荐 "合并导纱器" 设置，因此编织系统可以为翻针空下来。
对单面编织花型不需要这样，因为这里不用执行层面的翻针。

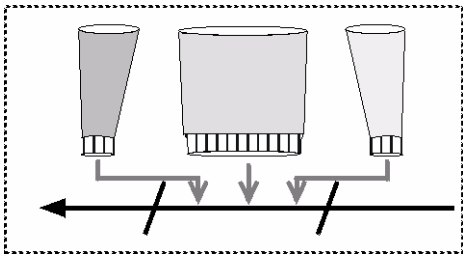
■ 复选框取消（默认设置）

结果：衣袖 / 大身 / 衣袖的导纱器不会被合并**在整个花型中**。意味着导纱器将会由单独的系统编织。



■ 复选框激活

结果：衣袖 / 大身 / 衣袖的导纱器会被合并**在整个花型中**。意味着由同一个系统编织。



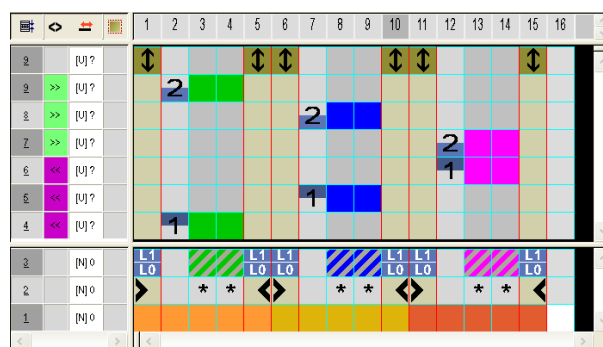
选项	功能
标准	导纱器的最优生产力分配
在颜色加宽部分固定纱线插入	嵌花颜色区加宽时，分配导纱器以确保纱线插入

III. 在一个区域内合并导纱器：

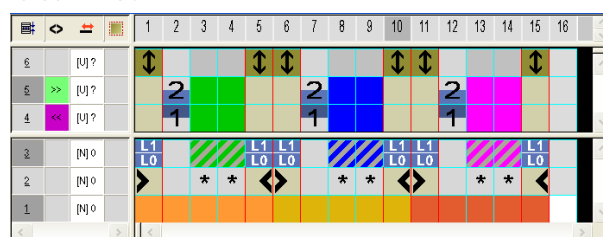
如果导纱器不在整个花型而只是某区域内合并，这个将通过生成颜色排列来执行。

▷ 基础花型被生成并且模型被放置。

- 1) 通过  键切换符号视图 [基础] 到 " 带收针的织可穿显示 "。
 - 2) 显示控制列颜色排列  和织可穿排列 。
 - 3) 在需要的区域上生成一个选择行。
 - 4) 在颜色排列控制列  的级联菜单中，选择 " 从织可穿排列中分配一个颜色排列 "。
- ⇒ 自动生成的 " 颜色排列 " 在控制列中被输入，并且保存在本地 " 颜色排列 " 下的模块条中。



5) 编辑颜色排列 .



6) 完成花型 .

⇒ 工艺处理时导纱器被合并。

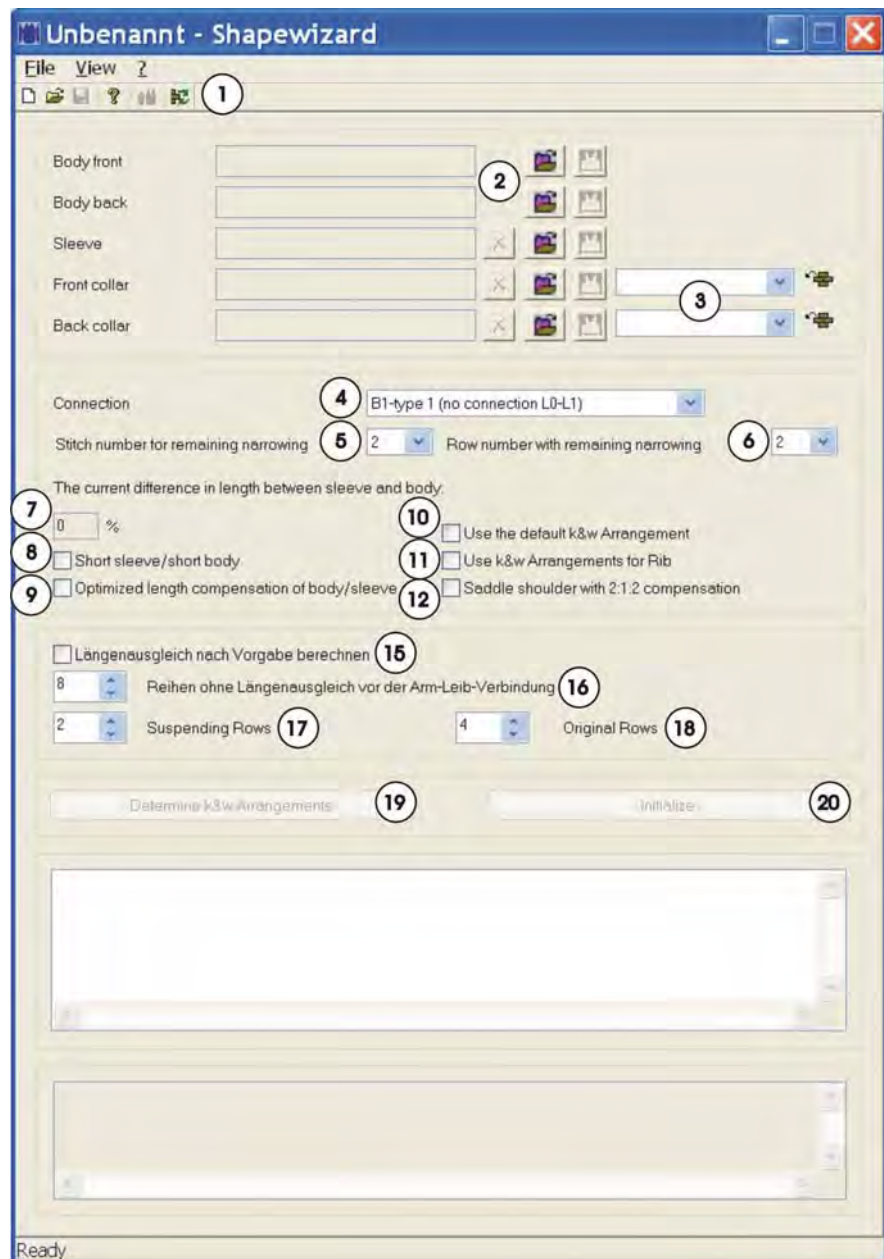
15 通过模型向导生成织可穿花型

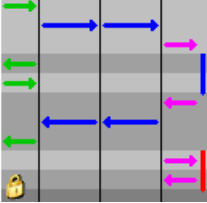
15.1 模型向导：合并模型单元

合并模型单元以形成织可穿模型：

▷ 大身，衣袖和衣领的前片和后片的模型单元在模型编辑器中生成。

➔ 通过"模型"/"模型向导(织可穿合并模型)..."菜单打开"模型向导"对话框。



No.	功能
1	 打开模型显示 定义连接点的图形显示。
	 织可穿排列的更新在模型向导的开头被载入。意味着新近保存在模块管理器中的织可穿排列在模型向导启动之后将被重新载入。
2	 删除载入的模型单元
	 载入模型单元。
	 打开模型编辑器
3	设定衣领编织模式的模块。
4	选择衣袖 - 大身连接的类型。
5	选择每个剩余收针的线圈数。
6	选择每个剩余收针的编织行数。
7	衣袖和大身之间长度差异的百分比显示。
8	短袖 / 短大身
	衣袖和大身之间的长度补偿将通过剩余纱线进行编织。 i ：如果衣袖与大身之间的长度差大于 20%，激活复选框。
	 需通过暂停编织的方式来实现衣袖与大身之间的长度补偿。
9	优化的运行时间
	为衣袖 - 大身 - 衣袖之间长度补偿的特殊的织可穿排列 (A25-3 空转 x:1:x) 将被插入。 结果： 右侧的衣袖将被编织 x 次 - 大身的一行 - 左侧的衣袖将被编织 x 次 - 大身的一行。  机头的动程更短导致更短的运行时间。
	 衣袖 - 大身 - 衣袖之间的长度补偿的默认织可穿排列将被插入。 结果： 两只衣袖都将以相同的动程编织，因此大身拉伸。机头的动程超过两只衣袖导致更长的运行时间。 i - 如果您需要使用颜色排列，那么这个织可穿排列是必须的。 不能实现如果短袖 / 短大身是激活的。
10	使用标准织可穿排列
	X- 标准的织可穿排列在区域内被插入不带自动确认的织可穿排列。 您必须稍后在模型视图中改写这个。
	 对于织可穿排列无法被确认的所有区域，织可穿排列不会被插入。

No.	功能	
11	将织可穿排列用于罗纹	
	☒	编织模式 2x2 的织可穿排列将被使用。
	☐	与其他所有编织模式相匹配的织可穿排列将被使用。
12	马鞍肩类衣物的补偿比例为 2:1	
	☒	带马鞍肩的模型将被以 2:1 比率进行编辑。
	☐	带马鞍肩的模型将被以 3:1 比率进行编辑（默认）。
13	根据设置计算长度补偿	
	☒	大身 - 衣袖之间的长度补偿没有计算。
	☐	大身 - 衣袖之间的长度补偿被计算。
	14	在衣袖 - 大身连接之前没有长度补偿的编织行数目的设定。
	15	为计算长度差异的 暂停行 数目的设定。
	16	为计算长度差异的 原始行 （编织行）数目的设定。
17	通过设置设定确认织可穿排列。	
18	删除确认的织可穿。	

15.2 模型向导：带有领楔的插肩

		
花型名称：	Raglan mit Halsspickel	
花型尺寸：	宽度：	250
	高度：	200
机型：	CMS 822 k&w	
机号：	E 6.2	
开始：	1X1 - 罗纹	
基本花型：	平针	
编织工艺	织可穿	
花型描述：	织可穿模型 插肩 带领楔和衣领	

15.2.1 生成不带模型的花型

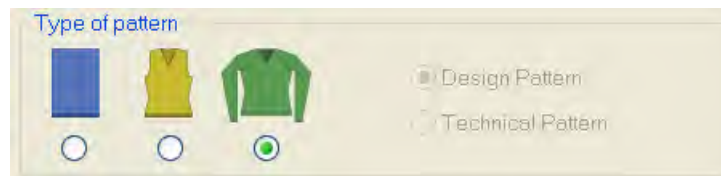
生成织可穿花型：

- 1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

- à¾ -

➔ 点击  图标.

- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器.
- 4) 花型类型：选择**织可穿花型**类型.



织可穿花型类型只有在 "花型设计" 模式内才可用。

- 5) 输入花型区域的高度和宽度。

宽度：250

高度：200



用织可穿，花型区域的尺寸高度和宽度将自动加倍。

- 6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构".



起头将会带运行步骤中的**剪切模型**被插入

- 7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置.

⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

15.2.2 生成模型的规则：插肩袖

带领楔的织可穿插肩袖的规则

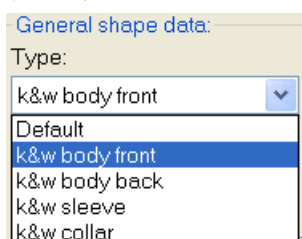
带领楔的插肩袖的规则	
	
1	大身和衣袖之间长度上的偶数差异。(例如 :2、4、6 等。)
2	衣袖交接处以下没有放针或者收针 (6 行)。
3	楔形的偶数高度
4	楔形到大身结束行之间没有连接，因为楔形将被随后编织。

15.2.3 创建模型：带有领楔的插肩

I. 在模型编辑器里生成一个前片和后片：

i 模型单元和织可穿文件（织可穿排列的模型）必须保存在同一目录下。

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器（生成或编辑模型）..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w ...** 条目。



- 3) 为线圈设置 "输入格式"。
- 4) 激活 "单元" 下的 "映射"。
- 5) 设定起始宽度。
- 6) 通过 在末端添加新行" 按钮为边缘行插入输入区域。
- 7) 打开 "左行" 的表格并且输入前片和后片的数值。

前向 / 后向

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-200	0	-60	0	-60	1	0	0	0	Basis
2		100	16	30	5	6	1	5	0	0	0	Narrowing
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		100	-16	30	-5	6	-1	5	0	0	0	Widening
5		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
6		200	100	60	30	2	1	30	0	0	0	Narrowing
7		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
8		0	100	0	30	0	30	1	0	0	0	

- 8) 在 "功能" 下给边缘分配需要的 "放针" 和 "收针" 属性。

i 使用与前片相同的设置生成一个后片模型。

II. 在前片中插入楔领元素：

- 1) 打开**插肩前片**模型。
- 2) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 3) 在 "类型" 选择列表中选择**楔领**条目。
- 4) 为领楔设置坐标。

前片上的楔领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-13	0	-4	0	-4	1	0	0		6	
2		40	-80	12	-24	12	-4	1	0	0		6	
3		6	0	2	0	2	0	1	0	0		6	
4		0	93	0	28	0	28	1	0	0			

- 5) 定义到 "基本行" 或者到 "结束行" 的距离。



不要连接楔形元素到结束行。

III. 在模型编辑器中生成衣袖元素：

- 1) 为衣袖生成一个模型。

衣袖

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-93	0	-28	0	-28	1	0	0	0	Basis
2		266	-26	80	-8	10	-1	8	0	0	0	Widening
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		200	100	60	30	2	1	30	0	0	0	Narrowing
5		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
6		0	20	0	6	0	6	1	0	0	0	

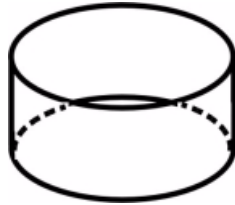
- 2) 在 "功能" 下给边缘分配需要的 "放针" 和 "收针" 属性。



在最后收针后，最少编织两个线圈，否则最后收针不会表现出来。

IV. 在模型编辑器中生成衣领单元：

站立的或者高领套头的衣领



前衣领 / 后衣领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-33	0	-10	0	-10	1	0	0	0	Basis
2		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
3		0	33	0	10	0	10	1	0	0	0	Link-off

- 1) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给结束行分配**拷针**。
- 2) 根据衣领模型 "剪切" 或者 "快速剪切" 分配单面平针编织模式。
- 3) 通过 "文件"/"保存" 或者 "另存为" 在先前创建的目录里保存模型。



您必须将所有的模型元素保存在相同的目录下。

15.2.4 模型向导：载入模型单元

在模型向导中载入模型单元：

在 "模型向导" 中合并前片，后片，衣袖和衣领模型，将形成**带领楔的插肩 .kaw** 模型。

1) 通过 "织可穿模型"/"模型向导(织可穿合并模型)..." 运行 "模型向导"。

2) 按下  键调入 "前衣身" 元素的模型。

⇒ "打开" 对话框出现以选择模型文件。

3) 选择模型。

⇒ 在 "前衣身" 中载入模型并显示名称。



您可以再一次通过  为衣袖和衣领移除模型。

您可以通过  按钮调出模型编辑器以修正载入模型。



通过相同的步骤为**后衣身，衣袖和衣领**载入模型单元。

4) 在选项菜单中为前衣领和后衣领设定编织模式。



对于衣领单元请注意：

- 衣领宽度必须与使用的模块宽度相匹配。
- 衣领宽度决定于连接点。
- 这意味着衣袖和大身的结束宽度必须与使用的模块宽度相匹配。



如果您改变前片的外部尺寸，那么也必须修改后片的。

5) 定义线圈交叉（连接大身和衣袖）。

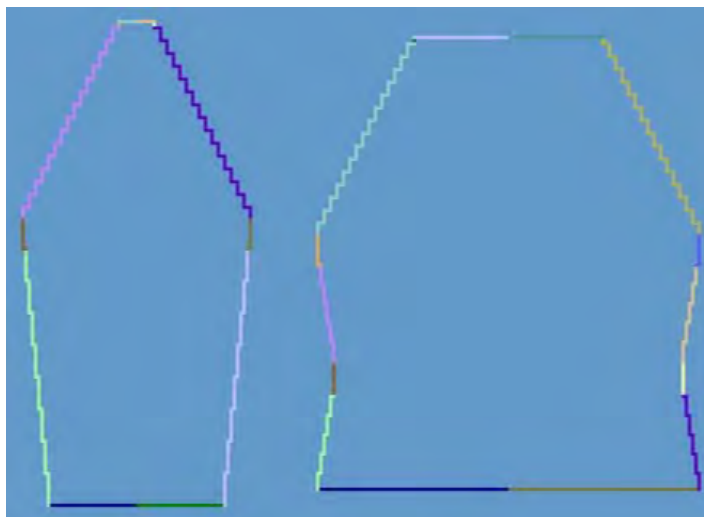
设置	使用
B1- 类型 1 (没有连接 L0-L1)	在前面连续的线圈行，即没有开口。 两个编织层面没有连接。
B1 类型 1 TC-T (没有连接 L0-L1)	带辅助针床 CMS 机器的花型循环编织。 在前面连续的线圈行，即没有开口。 两个编织层面没有连接。
B8 长裤的连接	
B5- 类型 1 有楔形 (L0) 没有连接 L0-L1	在衣袖 - 大身连接下有 Fair Isle 和楔形的套头衫的编织循环
B6- 类型 1 有楔形 (L0) 没有连接 L0-L1	在衣袖 - 大身连接下有 Fair Isle 和楔形的套头衫的编织循环
B2- 类型 1 有开口 (L0) 没有连接 L0-L1	
B2- 类型 1 TC-T 有开口 (L0)	
B7- 类型 1 有开口 (L0) 没有连接 L0-L1 罗纹	
B3- 类型 1 有楔形和开口 (L0) 楔形和开口 (L1) 没有连接 L0-L1	开襟衫的编织循环
B4- 类型 1 有楔形和开口 (L0) 没有连接 L0-L1	开襟衫的编织循环
I17- 类型 1 没有连接 L0-L1 + I L0 大身	在 LO 嵌花的编织循环

15.2.5 模型向导：确定连接点和织可穿排列

模型单元在连接点通过编织连接。

1. 打开图形模型显示以定义连接点：

➔ 点击"模型向导"工具条上的图标  来打"模型视图"和"连接点"对话框。



Docking points

Knitting row

		Sleeve	Body
Sleeve - body	X		
Suspend Body	X		
Suspend Sleeve	X		
Remaining narrowing	X		
Difference:			

Column

		Sleeve	Body
Collar	X		
right side			

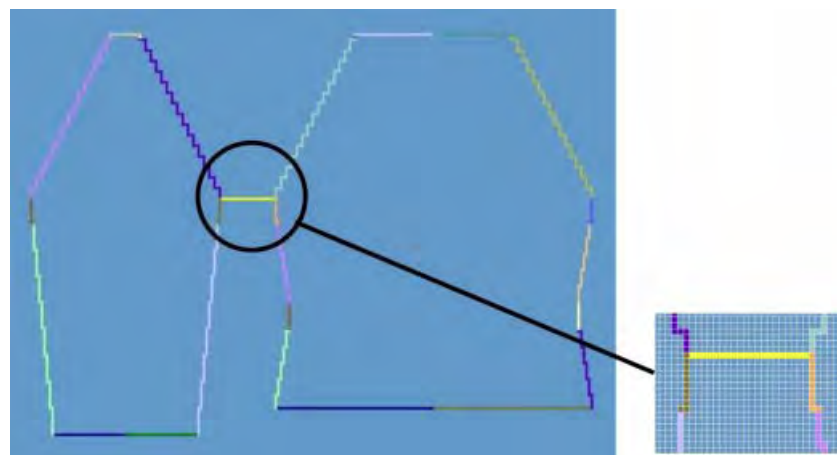
Rectangle

	Columns	Rows
Measuring		

元素	功能
" 袖子 - 大身 "	为 " 衣袖 - 大身 " 设置连接点。 连接线就是衣袖 - 大身连接处后的第一条编织行。
" 拉伸大身 "	为 " 拉伸大身 " 设置连接点。 若衣袖长于大身则补偿长度之间的差异。 示例：马鞍肩
" 拉伸衣袖 "	为 " 拉伸衣袖 " 设置连接点。 若大身长于衣袖则补偿长度之间的差异。 示例：插入的衣袖
" 保持收针 "	为 " 剩余收针 " 设置连接点。 在衣袖到大身末端的剩余线圈的连接。 示例：插入的衣袖
" 区别 "	当设置连接线时，将显示不同的行。
" 显示编织循环名称区域 "	如果在确认编织循环后光标被放置在模型显示的图形显示上，则相应编织循环的名称会被显示。
" 衣领 "	设置 " 衣领 " 的连接点。 通过连接，衣领元素将被设置对应宽度。
" 测量 "	您可以通过 " 测量 " 按钮和点击鼠标左键，在模型单元内测量距离。 结果将显示在 " 列 " 和 " 行 " 中。
" 删除所有行 "	删除所有设定的连接点。

II. 为衣袖 - 大身设置连接点。

连接点在衣袖和大身之间形成连接线并且在衣袖 - 大身连接后确定首个连续编织行。



- 1) 在花型上点击鼠标左键并握持不放。
- 2) 在需要被连接的单元上移动鼠标并设定连接的结束点，然后松开鼠标左键。
- 3) 在 " 引入点 " 对话框中手动输入改变位置以修正引入点。

- à¾ -

➔ 按下  删除连接。



在设定连接点时按下 "Ctrl" 键，以使光标自动跳转至最近的边缘开始点或边缘结束点。

III. 设置衣领的连接点：

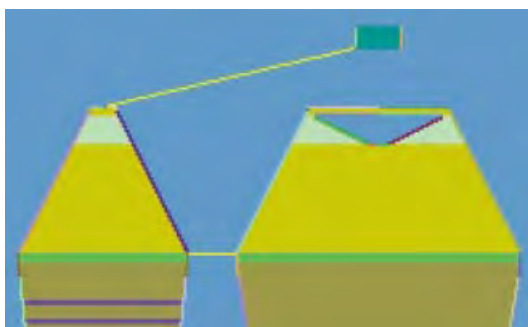
1) 在 "连接点" 对话框中设置 "衣领" 连接点。



- 总是将连接线设置在左侧衣领处。
- 同样的位置自动应用于右侧。
- 如果衣领放置的不对称，则您可以重新进行放置。

IV. 为带领楔的插肩生成一个织可穿模型：

1) 按下 "确定织可穿排列"。



确认的织可穿排列将在图形模型显示中显示颜色编码。

按键	功能
" 确定织可穿排列 "	通过按下 " 确认织可穿排列 " 按钮，会检查模型并确认工艺处理的一系列要求。
" 初始化 "	确认的织可穿排列被删除并且模型重新被载入。 为进一步的编辑需重新确认织可穿排列。

2) 在编辑后通过 " 文件 "/" 保存 " 菜单或者通过  以 kaw 文件保存模型 .



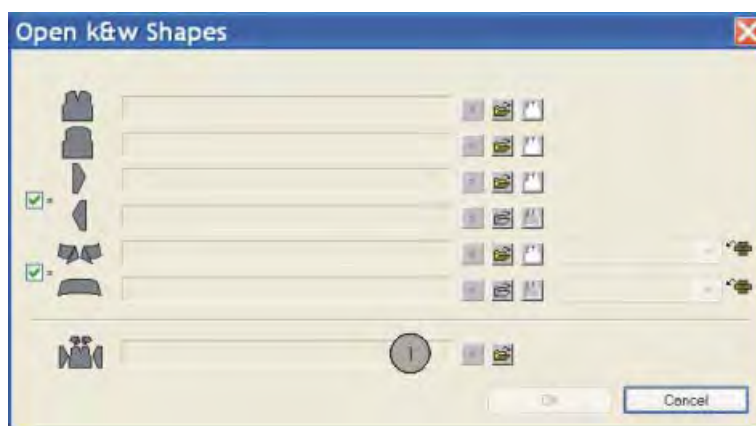
模型的元素（前片，后片，衣袖和衣领）和 **kaw** 文件必须被放置在相同的目录下。

3) 关闭 " 模型向导 " 对话框 .

15.2.6 打开模型

将织可穿文件放置到基础花型上

- 1) 调出 "模型 "/" 打开并定位模型 ..." 菜单 .



- 2) 通过  (1) 载入 .kaw 扩展名的模型。
- 3) 通过 "OK" 键确认选项并且将模型单元放置到基础花型上。

15.2.7 放置并剪切模型和扩展花型

I. 放置模型：

▷ 在 " 打开织可穿模型 " 后将带有织可穿排列的模型放置到花型上。

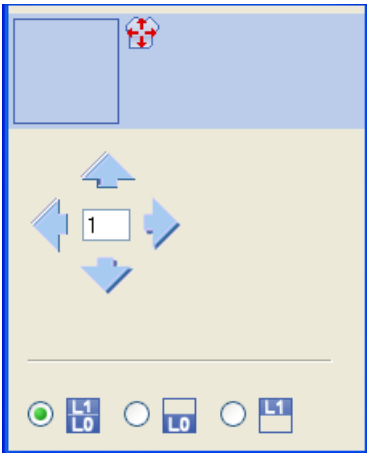
1) 通过  选择符号并左击鼠标将衣袖和 / 或者带衣领的大身模型元素放置到图形上。

- à¾ -

➔ 通过选择  符号来选择需要的模型单元。
通过键盘的箭头键放置选择的模型。

- à¾ -

➔ 使用 " 工具属性 " 对话框



关于绘图工具在 " 工具属性 " 对话框中的设置 ：

符号	功能
	移动前层面（ L0 ）和后层面（ L1 ）
	只移动前层面（ L0 ）
	只移动后层面（ L1 ）

2) 选择需要的 " 织可穿花型显示 "：

符号	功能	
	显示花型裁剪	织可穿预览只能在处理步骤中实现  结果： 放置的模型将会显示结构和颜色剪切在符号视图中。 i ：CA 和 MA 的分配
	显示展开花型	模型属性（收针，边缘，排列符号）和展开衣袖的模型显示。 i ：为在外部边缘修改步进推荐显示。
	显示失败花型	没有暂停符号的模型属性的模型显示。 i ：符号  将被自动激活。

II. 剪切模型：



您在剪切之前可以在“织可穿设置”对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过“处理步骤”工具栏中的  剪切模型。
⇒ 出现“织可穿剪切选项”对话框。
- 2) 通过“OK”确认对话框中的设置。
⇒ 出现“插入 / 替代织可穿起头”的对话框。
- 3) 选择需要的起头。
- 4) 点击“OK”确认设置。
⇒ 起头模块和织可穿排列的信息将被应用到花型中。

III. 扩展花型：

- 1) 通过“处理步骤”工具栏中的  扩展花型。
⇒ “放针修正”的对话框出现。
- 2) 点击“OK”确认。
- ⇒ 修正放针属性的模型边缘。
用于衣领拷针的拷针模块被插入。

15.2.8 完成花型

I. 完成花型：

- 1) 使用图标  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 "生成 MC 程序".
 - 2) 点击 "OK" 确认询问.
 - 3) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查".
- à¾ -
- ➔ 通过  按钮开始 "Sintral 检查".

15.3 模型向导 :2x2 罗纹的马鞍肩

		
花型名称	Sattelschulter	
花型尺寸：	宽度：	250
	高度：	250
机型：	CMS 822 k&w	
机号：	E 6.2	
开始：	2x2	
基本花型：	2x2 罗纹	
编织工艺	织可穿	
花型描述：	 马鞍肩模型在前片和后片中包含平行肩。这就要求短期内执行频繁的收针。 另一方面，衣袖要保持直线。衣袖的这个部分放置在平形肩上。	

15.3.1 生成不带模型的花型

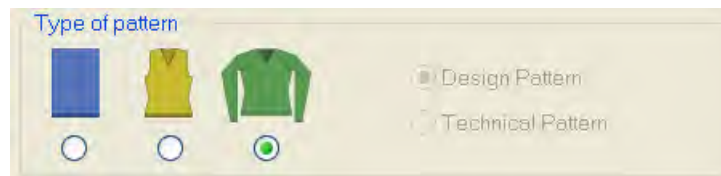
生成织可穿花型：

- 1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

- à¾ -

➔ 点击  图标.

- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器.
- 4) 花型类型：选择织可穿花型.



织可穿花型类型只有在 "花型设计" 模式内才可用。

- 5) 输入花型区域的高度和宽度。
宽度：250
高度：250
- 6) 选择编织模式："2x2 RL 罗纹" 在选项表 "基础花型" 内。



"织可穿_2x2 罗纹" 起头将会在**剪切模型**处理步骤中被插入。

- 7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置.
- ⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

15.3.2 生成模型的规则：马鞍肩

织可穿马鞍肩的规则

规则	显示	描述
1		通常有马鞍肩的衣袖模型要长于大身模型。 在所有的模型中，衣袖和大身的长度差异将自动被补偿直到衣袖 - 大身连接。
2		从衣袖 - 大身连接上到大身中的肩部边缘，衣袖和大身中的行数必须是一致的。
3		为马鞍肩的行数设定： 马鞍肩（2）的行数可以是 大身（1）中的肩部边缘行数的两倍或者三倍。
4		行补偿 3:1 或者 2:1 3:1 行补偿被默认使用。 如果使用 2:1 补偿，那么“2:1 补偿的 马鞍肩”应该在模型向导中被激活。
5		马鞍肩调整到肩部使用不同的编织行数。 马鞍肩和大身之间的行比率： 大身中的肩部边缘应该包含在 每行 每个收针有 3 个线圈 。建议：用 2x2 罗纹通过 2 个线圈收针。

进一步的可能性		
1		马鞍肩直线插入 后片马鞍肩的步进包含三个线圈每两行的一个收针。
2		行补偿在 后衣袖中：2:2 前衣袖中：2:0.

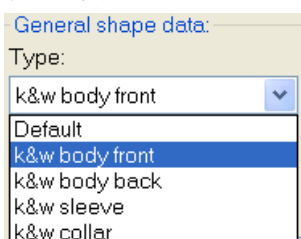
15.3.3 创建模型：2x2 罗纹的马鞍肩

I. 在模型编辑器里生成一个前片和后片：



模型单元和织可穿文件（织可穿排列的模型）必须保存在同一目录下。

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器（生成或编辑模型）..." 打开 "模型编辑器".
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w...** 条目。



- 3) 为线圈设置 "输入格式".
- 4) 激活 "单元" 下的 "映射".
- 5) 设定起始宽度.
- 6) 在 "左行" 下创建表格并且输入前片和后片的数值。

前片 / 后片单元

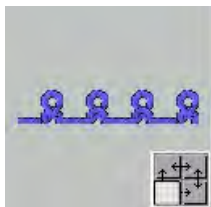
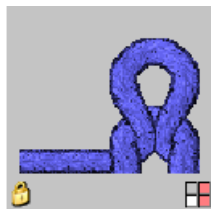
No.	Lines Editor	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-64	0	-64	1	0	0			Basis
2		10	0	10	0	1	0	0			
3	✓	22	8	0	0	0	0	0			Narrowing
4		10	0	10	0	1	0	0			
5		42	-7	6	-1	7	0	0			Widening
6		10	0	10	0	1	0	0			
7	✓	12	16	0	0	0	0	0			Narrowing
8		40	0	40	0	1	0	0			
9		12	24	1	2	12	0	0			Narrowing
10		2	0	2	0	1	0	0			
11		0	23	0	23	1	0	0			

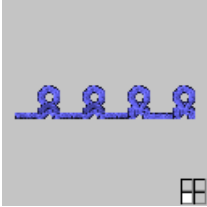
行编辑器 行 3 左

因素组	合并	高度幅度	宽度幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\\
		22	8			
2	1	10	2	1		
0	1	1	2	1		

行编辑器 行 7 左						
因素组	合并	高度 幅度	宽度 幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\
		12	16			
4	1	2	2	1		
0	1	1	2	1		

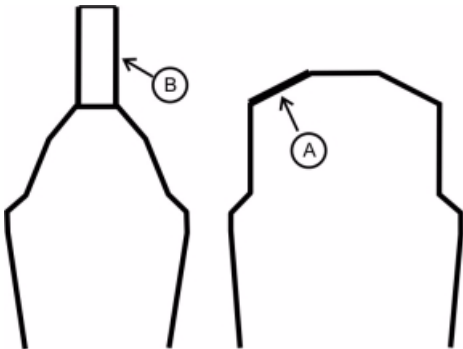
7) 在 " 功能 " 下给边缘分配需要的**收针**和**放针**属性。

调整			
行 3:			
收针	边缘组织宽度	5 (奇数)	
	边缘组织类型	"2x2 RL 罗纹 "	
	收针宽度	5 (奇数)	
	收针类型	大身 - 罗纹	
行 5:			
放针	边缘组织宽度	1	
	边缘组织类型	平针	
	放针宽度	1	
	放针类型	标准	
行 7:			

调整			
收针	边缘组织宽度	4 (偶数)	
	边缘组织类型	私人的 边缘组织模块 "2x2- 罗纹 -^^v^v"	
	收针宽度	4 (偶数)	
	收针类型	大身罗纹衣层分开	

8) 在 " 常规 " 选项卡的 " 功能 " 下给肩部边缘 (A) 分配**收针**功能。

设置		
行 9:		
收针	边缘组织宽度	0
	收针宽度	0
	收针类型	执行袖片收针



使用与前片相同的设置，不带楔形单元，生成一个后片模型。

II. 在模型编辑器中生成领楔单元：

- 1) 打开马鞍肩 -2x2 前片部分模型。
- 2) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 3) 在 "类型" 选择列表中选择楔领条目。
- 4) 为楔形设置坐标：

前片单元中楔形

No.	Lines Editor	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-2	0	-2	1	0	0		0	
2		6	-12	1	-2	6	0	0		0	
3		4	0	4	0	1	0	0		0	
4		0	14	0	14	1	0	0			

- 5) 定义到 "基本行" 或者到 "结束行" 的距离。



不要连接楔形元素到结束行。

III. 在模型编辑器中生成衣袖单元：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "常规模型数据" 下的 "类型" 菜单中选择织可穿衣袖条目。
- 3) 在表格中输入数值：

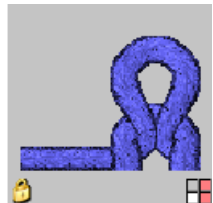
衣袖

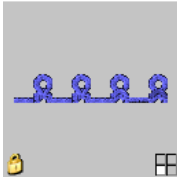
No.	Lines Editor	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-36	0	-36	1	0	0			Basis
2		102	-17	6	-1	17	0	0			Widening
3		6	0	6	0	1	0	0			
4	✓	16	16	0	0	0	0	0			Narrowing
5	✓	36	24	0	0	0	0	0			Narrowing
6		24	0	24	0	1	0	0			Narrowing
7		2	0	2	0	1	0	0			
8		0	13	0	13	1	0	0			

行编辑器 行 4 左						
因素组	合并	高度 幅度	宽度 幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\
		12	16			
4	1	2	2	1		
0	1	1	2	1		

行编辑器 行 5 左						
因素组	合并	高度 幅度	宽度 幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\
		36	24			
6	1	5	2	1		
0	1	1	2	1		

4) 在 " 功能 " 下分配收针和放针属性。

调整			
行 2:			
放针	放针宽度	1	
	放针类型	标准	
边缘效果	边缘组织宽度	1	
	边缘组织类型	平针	

行 4 + 行 5			
收针	边缘组织宽度	6 (偶数)	
	边缘组织类型	2X2 RL- 罗纹 (vv^^)	
	收针宽度	6 (偶数)	
	收针类型	衣袖罗纹衣层分开	

- 5) 在 " 常规 " 选项卡的 " 功能 " 下给马鞍肩边缘 (B) 上的衣袖单元分配收针功能。

行 6:		
收针	边缘组织类型	否
	边缘组织宽度	0
	收针类型	■ 衣袖下面 ■ 袖下缝衣层分开
	收针宽度	袖片整个宽度收针

III. 生成衣领模型单元：

- 1) 通过 "模型" / "生成 / 编辑模型 ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "常规模型数据" 下的 "类型" 菜单中选择织可穿衣领条目。
- 3) 在 "左行" 下为衣领设置信息。

衣领

No.	Lines Editor	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-10	0	-10	1	0	0			Basis
2		10	0	10	0	1	0	0			
3		0	10	0	10	1	0	0			Bind-off

- 4) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给结束行设置拷针并且分配属性。

调整		
行 1-3		
边缘效果	没有边缘组织	
行 3:		
拷针	目录	标准
	模块	▪ "衣领线" ▪ "快速剪切"

15.3.4 为边缘组织生成您自己的打包模块映射

I. 生成织可穿边缘组织模块：

1) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 模块 ..." 菜单调出 " 新模块 " 对话框 .

2) 制定设置：

- 模块名称：xxx_0<
- 织可穿选项
- 设定线圈中的宽度 / 高度
- 基本花型

结果：

模块将会在织可穿工艺中显示：1x1 工艺的**宽度**和完整行**高度**。

3) 点击 "OK" 确认设置 .

⇒ 出现 " XX 的属性 " 对话框 .

4) 打开 " 工艺 " 选项卡并且制定设置：

5) 通过 "OK" 确认对话框中的设置 .

6) 通过 " 模块编辑器 " 中的 " 织可穿拷针单元 " 为层 L0 绘制需要的结构。



⇒ 通过 " 织可穿拷针模块 " 进行绘制时，编织和列层自动被计算在内。

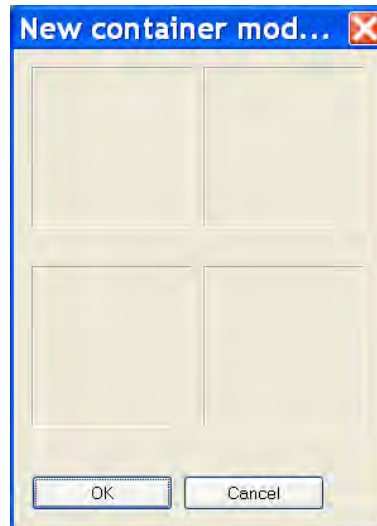
7) 通过  关闭模块编辑器。

⇒ 模块被保存在 " 数据库模块管理器 " 中的 " 新模块 " 下 .

II. 生成打包模块映射：

1) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 打包模块映射 ..." 菜单调出 .

⇒ 新的打包模块映射被显示。



2) 通过拖 & 放，将生成的结构模块拖到 " 新打包模块 " 中的左下角位置。



只有保存在模块数据管理器中的“非映射”模块可以被插入。

- 只有原始模块会被保存在模块数据管理器中 .
- 其他模块会自动生成并在映射位置显示。
- 如果原始模块包含名称结尾 _0< , 自动生成的模块名称结尾将会自动生成。
- 映射模块会自动以符号 A 标记。

3) 点击 "OK" 按钮 .

⇒ 模块被保存在 " 数据库模块管理器 " 的 " 新模块 " 模块组中 .

15.3.5 模型向导：载入模型单元

在模型向导中载入模型单元：

在 "模型向导" 中合并前片，后片，衣袖和衣领模型，将形成**马鞍肩 2x2.kaw** 模型。

- 1) 通过 "织可穿模型"/"模型向导 (织可穿合并模型)..." 运行 "模型向导"。
- 2) 按下  键调入 "前衣身" 元素的模型。
- 3) 选择模型。



通过相同的步骤为 "后衣身"，"衣袖" 和 "衣领" 载入模型单元。

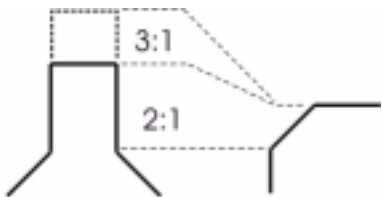
- 4) 定义线圈交叉（连接大身和衣袖）。

设置	使用
B1- 类型 1 (没有连接 L0-L1)	在前面连续的线圈行，即没有开口。 两个编织层面没有连接。

- 5) 激活 "马鞍肩补偿比例 2:1" 复选框。



3:1 标准比率将被自动使用。



- 6) 激活 "为罗纹使用织可穿排列" 复选框。

15.3.6 模型向导：确定连接点和织可穿排列

I. 打开模型向导并设置连接点：

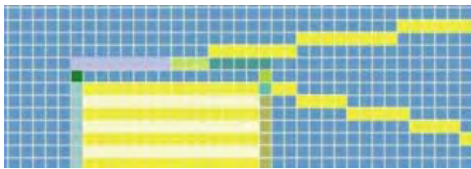
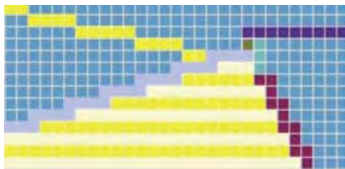
- 1) 通过 "模型"/"模型向导 (织可穿合并模型)..." 菜单打开 "模型向导" 对话框。
- 2) 点击 "模型向导" 工具条上的图标  来打开 "连接点" 对话框。
- 3) 为 "衣袖 - 大身" 设置连接点。

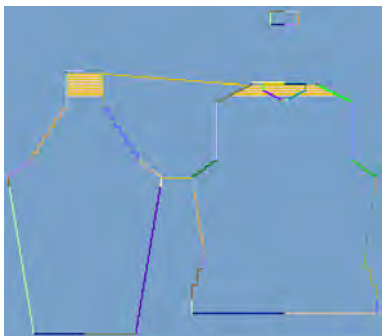


- 4) 连接点 "拉伸大身"。
从衣袖的最后两行到大身的最后两行。



使用 "Ctrl" 键创建此连接。

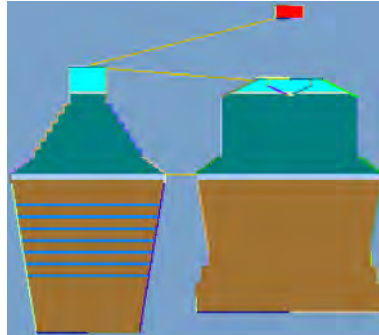
拉伸大身连接点	
衣袖 - 马鞍肩	大身 - 肩部
	



- 5) 设置 "衣领" 的连接点。
⇒ 衣领元素的宽度通过连接点来调节。

II. 确定织可穿排列：

- 1) 按下 " 确定织可穿排列 "。



使用 " 初始化 " 按钮可以删除已确定织可穿排列。

- 2) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 " 另存为 " 菜单保存织可穿排列为 **kaw** 文件。



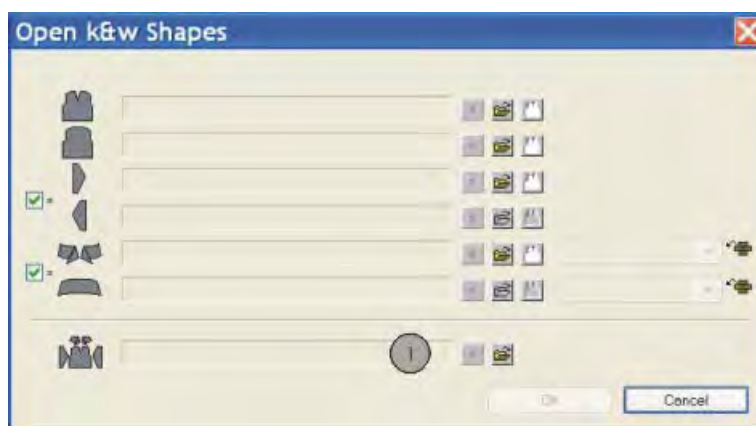
模型的元素（前片，后片，衣袖和衣领）和 **kaw** 文件必须被安置在相同的目录下。

- 3) 关闭 " 模型向导 " 对话框。

15.3.7 打开模型

将 kaw 文件放置到基础花型上：

- 1) 调出 "模型 "/" 打开并定位模型 ..." 菜单。



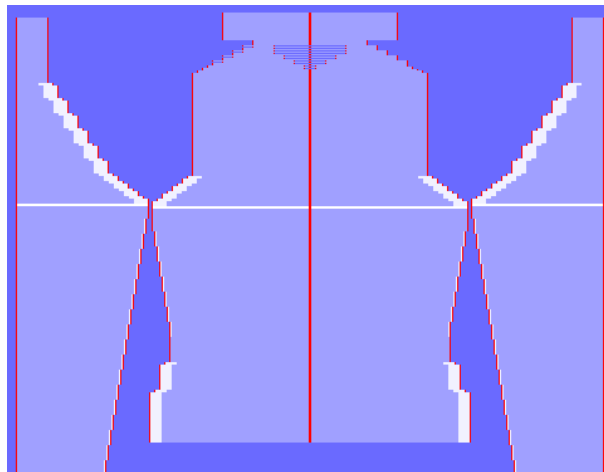
- 2) 通过  (1) 载入 .kaw 扩展名的模型。
 - 3) 点击 "OK" 确认选择。
- ⇒ kaw 文件放置在基础花型上。

15.3.8 放置并剪切模型和扩展花型

I. 放置模型：

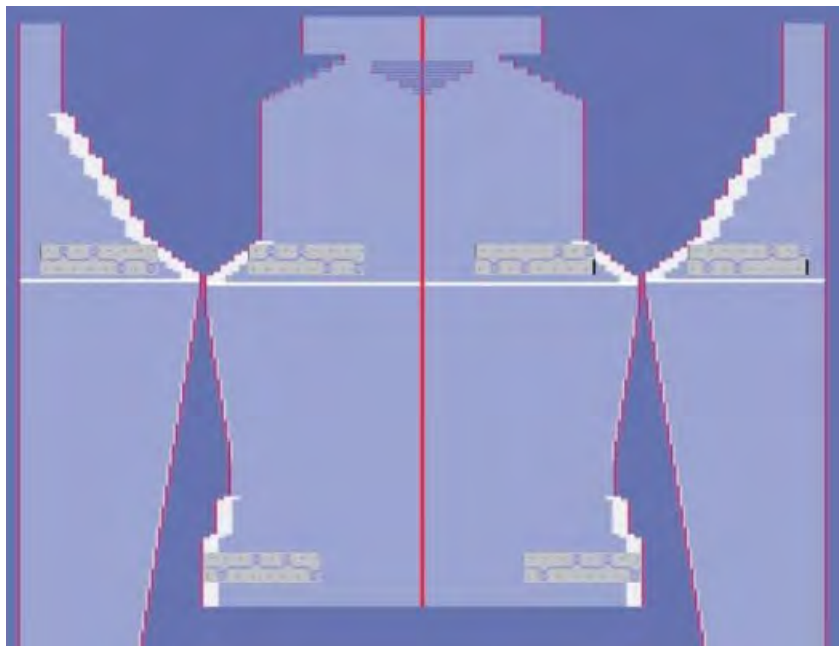
▷ 在 " 打开织可穿模型 " 后将带有织可穿排列的模型放置到花型上。

- 1) 通过选择标志  并左击鼠标按钮来将模型元素衣袖垂直放置到图形上。



- 2) 将大身和衣袖单元水平的放置到基础花型上。

⇒ 2x2-RL 连续从大身运行到衣袖。



II. 剪切模型：



您在剪切之前可以在 " 织可穿设置 " 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  剪切模型。
⇒ 出现 " 织可穿剪切选项 " 对话框。
- 2) 点击 "OK" 确认。
⇒ 出现 " 插入 / 替代织可穿起头 " 的对话框。
- 3) 选择一个 " 织可穿 _2x2" 起头。
- 4) 点击 "OK" 确认。

III. 扩展花型：

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  扩展花型。
⇒ " 放针修正 " 的对话框出现。
- 2) 点击 "OK" 确认。
⇒ 修正放针属性的模型边缘。
用于衣领拷针的拷针模块被插入。

15.3.9 完成花型

完成花型：

- 1) 使用图标  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 "生成 MC 程序".
 - 2) 点击 "OK" 确认询问.
 - 3) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查".
- à¾ -
- ➔ 通过  按钮开始 "Sintral 检查".

15.4 模型向导：带插入袖的开襟衫

		
花型名称：	Jacke mit eingesetztem Arm	
花型尺寸：	宽度：	280
	高度：	280
机型：	CMS 822 k&w	
机号：	E 6.2	
开始：	1X1 - 罗纹	
基本花型：	平针	
编织工艺	织可穿	
花型描述：	织可穿模型开襟衫带插入衣袖	

15.4.1 生成不带模型的花型

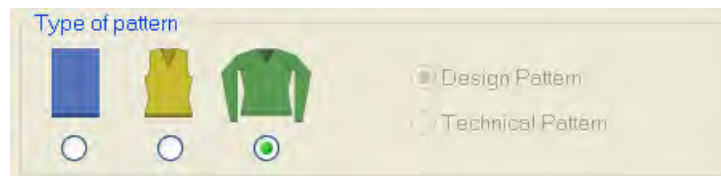
生成织可穿花型：

- 1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

- à¾ -

➔ 点击  图标.

- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器。
- 4) 花型类型：选择**织可穿花型**类型.



- 5) 输入花型区域的高度和宽度。
宽度：280
高度：280
- 6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构".



起头将会带运行步骤中的**剪切模型**被插入

- 7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置.
- ⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

15.4.2 生成模型的规则：插入的衣袖

带插入袖的织可穿规则

插入袖的规则：	
	
1	衣袖和大身之间长度差必须能被 2 整除。(例如 :2、4、6 等。)
2	衣袖交接处以下没有放针或者收针 (6 行)。
3	肩楔至少有 6 行并且能被 2 整除。
4	衣袖的末端行必须是可分的通过 " 剩余收针的线圈数 " 设置。(1, 2 或者 1-2)
5	衣袖 - 大身连接之间的衣袖和肩部起头必须短于大身。

带插入袖的织可穿开襟衫规则

带插入袖的开襟衫的规则	
	
1	在整个高度上的前片拆分
2	在整个高度上的前衣领拆分
	大身上的连接点到偶数行上

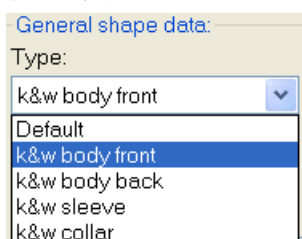
15.4.3 创建模型：带插入袖的开襟衫

I. 在模型编辑器里生成一个前片和后片：



对于开襟衫的模型，开口和楔形单元必须被插入到前片模型单元中。

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开 "模型编辑器".
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w...** 条目。



- 3) 为线圈设置 "输入格式".
- 4) 激活 "单元" 下的  "映射".
- 5) 设定起始宽度.
- 6) 打开 "左行" 的表格并且输入前片和后片的数值。

II. 做处肩部的各种变化：

▪ 肩楔拷针

前向 / 后向

No.	Lines Editor	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width ///	Function
1		0	-60	0	-60	1	0	0			Basis
2		6	0	6	0	1	0	0			
3		30	5	6	1	5	0	0			Narrowing
4		10	0	10	0	1	0	0			
5		30	-5	6	-1	5	0	0			Widening
6		10	0	10	0	1	0	0			
7		12	12	2	2	6	0	0			Narrowing
8		38	0	38	0	1	0	0			
9		10	30	1	3	10	0	0			Gore
10		2	0	2	0	1	0	0			
11		0	18	0	18	1	0	0			

- 1) 分配需要的设置到模型边缘。
- 2) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给肩部边缘 (No. 8) 分配楔形循环。
- 3) 在 "拷针" 选项卡中设置拷针的类型。



肩部将会在楔形工艺中完成，然后被编织和拷针。

- 4) 在 "标准" 目录中选择需要的拷针类型的模块。

标准拷针	同步肩部拷针	功能
" 肩部标准 01"	" 肩部同时 01"	窄肩接缝
" 肩部标准 02"	" 肩部同时 02"	宽肩接缝



以相同的步骤创建后片模型并且做出相同的设置。

■ 收针的肩部

前向 / 后向

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-200	0	-60	0	-60	1	0	0	0	Basis
2		100	16	30	5	6	1	5	0	0	0	Narrowing
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		100	-16	30	-5	6	-1	5	0	0	0	Widening
5		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
6		40	40	12	12	1	1	12	0	0	0	Narrowing
7		126	0	38	0	38	0	1	0	0	0	
8		53	106	16	32	1	2	16	0	0	0	Narrowing
9		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
10		0	53	0	16	0	16	1	0	0	0	

- 5) 分配需要的设置到模型边缘。
- 6) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给肩部边缘 (No. 8) 分配收针。
- 7) 在 "模块" 下的 "收针" 选项卡中设置收针类型**肩部**。
- 8) 同时在 "连接" 选项卡中激活 "织可穿 - 肩部收针 [前片]" 复选框。



以相同的步骤创建后片模型并且做出相同的设置。
然而，"织可穿 - 肩部收针" 复选框需要被激活。

III. 在模型编辑器中生成领楔单元：

- 1) 打开模型插入衣袖开襟衫前片。
- 2) 通过  在 "模型编辑器" 中生成一个新的单元。
- 3) 在 "类型" 选择列表中选择 **楔领** 条目。
- 4) 在 "左行" 下为领楔设定数值。

前片单元中楔形

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-6	0	-2	0	-2	1	0	0		0	
2		20	-40	6	-12	1	-2	6	0	0		0	
3		13	0	4	0	4	0	1	0	0		0	
4		0	46	0	14	0	14	1	0	0			

- 5) 设定 "到末行的距离" (最大为 2) 为 **楔形** 单元。



IV. 在前片上插入开领单元：



开襟衫单元没有在前片上连续编织。

- 1) 通过  在前片上为开襟衫的开口创建一个新的单元。
- 2) 在 "类型" 选择列表中选择 **开领** 条目。
- 3) 在 "左行" 下插入新的行并且为开口设定高度。



开口的高度对应于整个前片的高度。

开口单元

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		493	0	148	0	148	0	1	0	0	0	



开口单元不需要进一步的设置。

- 4) 保存模型。

V. 在模型编辑器中生成衣袖模型单元：

用带插入袖的模型，剩余线圈将通过**剩余收针**（不编织的收针）连接到大身上。

衣袖单元

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-93	0	-28	0	-28	1	0	0	0	Basis
2		266	-33	80	-10	8	-1	10	0	0	0	Widening
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		53	26	16	8	2	1	8	0	0	0	Narrowing
5		66	66	20	20	1	1	20	0	0	0	Narrowing
6		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
7		0	33	0	10	0	10	1	0	0	0	Narrowing

- 1) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给末端行分配**收针**。
- 2) 在**收针**选项卡的 "模块" 下的选项列表中选择 "剩余收针"。



"收针整个衣袖宽度" 复选框将被自动激活。

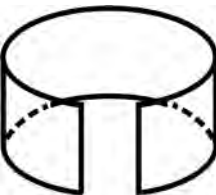
- 3) 在 "连接" 选项卡 中激活**织可穿剩余收针**（衣袖末端）。
- 4) 在 "收针" 选项卡的 "肩楔的线圈拷针数" 输入区域中设定需要的线圈数。
 - ⇒ 设定的线圈数将会与肩部一起拷针。
 - **没有设定：**
在剩余收针时所有线圈将会被收针。在过渡时生成一个小孔。
 - **设定：**
在剩余收针时设定的线圈数将**不会被**收针。
在过渡时没有生成小孔。
- 5) 点击 "OK" 确认输入。
 - ⇒ 衣袖单元被保存。

VI. 在模型编辑器中生成衣领单元：



开襟衫的模型要求一个带开口的衣领单元。

开口的衣领



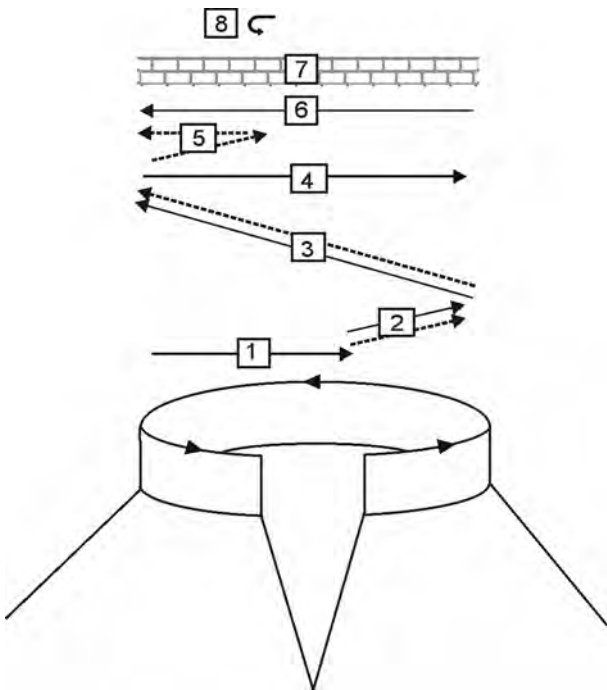
- 1) 通过 "模型" / "生成 / 编辑模型 ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "常规模型数据" 下的 "类型" 菜单中选择**织可穿衣领**条目。
- 3) 在 "左行" 下为衣领设置信息。

前衣领和后衣领基础单元

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-33	0	-10	0	-10	1	0	0	0	Basis
2		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
3		0	33	0	10	0	10	1	0	0	0	Link-off

- 4) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给结束行设置**拷针**。
- 5) 在 "拷针" 选项卡中的目录下选择 "标准"。
- 6) 在 "模块" 下为拷针类型 "领线开口 L0" 设置 "快速剪切"。

polo 领 (领线开口 L0) 的拷针循环



	描述
1	编织带入分离纱层面 0 (前向)。
2	分离纱沿着层面 0 拷针带入。
3	分离纱沿着层面 1(后向) 拷针带入。
4	将分离纱编织在右侧。
5	层面 0 拷针。
6	将分离纱编织在左侧。
7	保护行。
8	固定拷针线圈。



除开领元素外使用与前片相同的设置为后衣领生成一个模型。

VII. 在前衣领插入打开元素：

- 1) 通过  键在单元下创建一个新的模型。
- 2) 在 " 类型 " 选择列表中设置开领条目。
- 3) 在 " 左行 " 下为开口设定高度 (= 衣领高度)。
- 4) 保存模型。

15.4.4 模型向导：载入模型单元

在模型向导中载入模型单元：

在 " 模型向导 " 中合并前片，后片，衣袖和衣领模型，将形成带插入袖的开襟衫 .kaw 模型。

- 1) 通过 " 织可穿模型 "/" 模型向导 (织可穿合并模型)..." 运行 " 模型向导 "。
- 2) 按下  键调入 " 前衣身 " 元素的模型。
⇒ " 打开 " 对话框出现以选择模型文件。
- 3) 选择模型。
⇒ 在 " 前衣身 " 中载入模型并显示名称。



通过相同的步骤为 " 后衣身 "，" 衣袖 " 和 " 衣领 " 载入模型单元。

- 4) 在前 / 后衣领下的选项菜单中设定衣领的编织模式。
例如 : "1X1 衣领 "。



对于衣领单元请注意：

- 衣领宽度必须与使用的模块宽度相匹配。
- 衣领宽度决定于连接点。
- 衣袖和大身的结束宽度与使用的模块宽度相匹配。

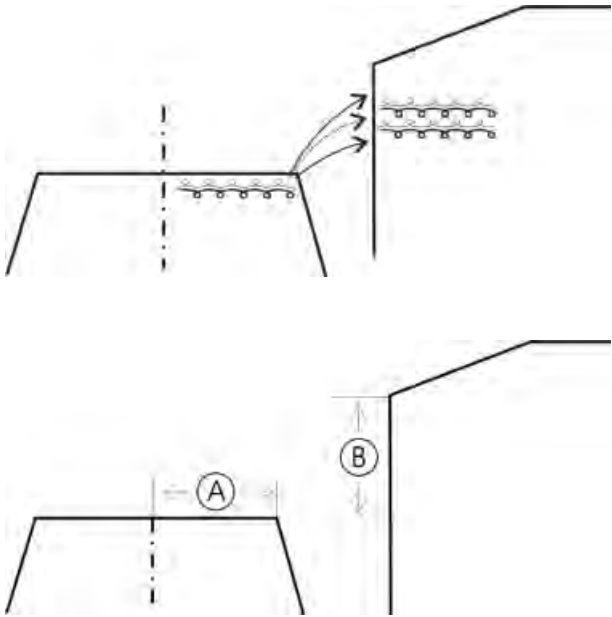


如果您改变前片的外部尺寸，那么也必须修改后片的。

- 5) 定义线圈交叉（连接大身和衣袖）。

设置	使用
B2 类型 1 带开口	带不连续的线圈行（开襟衫，背心，V 领，领楔）。
B2- 类型 1 TC-T 有开口 L0	带不连续的线圈行（开襟衫，背心，V 领，领楔）。 使用满针的织可穿花型编织。

6) 设置线圈数目和**剩余收针**行。



剩余收针收针可能的设置

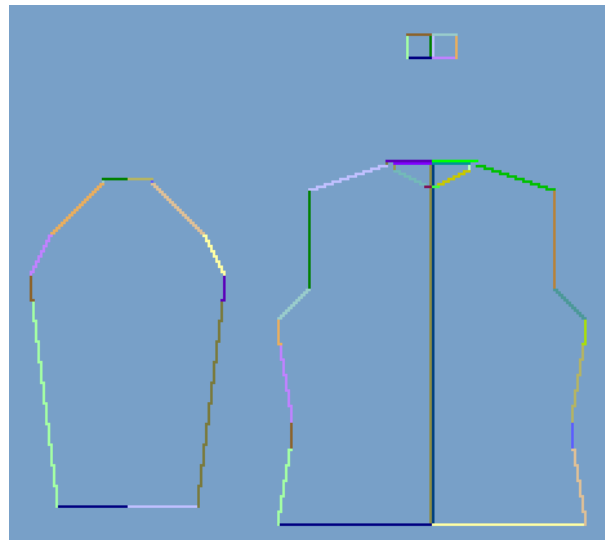
线圈 (A)	行 (B)	功能
1	1	通过剩余收针，大身上的 1 行在 L0 编织并且 1 线圈 (L0+L1) 从衣袖收针。 衣袖 (A) 和大身 (B) 之间的 比率 是 1:1。
1	2	通过剩余收针，大身上的 2 行在 L0 编织并且 1 线圈 (L0+L1) 从衣袖收针。 衣袖 (A) 和大身 (B) 之间的 比率 是 1:2。
2	1	通过剩余收针，大身上的 1 行在 L0 编织并且 2 线圈 (L0+L1) 从衣袖收针。 衣袖 (A) 和大身 (B) 之间的 比率 是 2:1。
2	2	通过剩余收针，大身上的 2 行在 L0 编织并且 2 线圈 (L0+L1) 从衣袖收针。 衣袖 (A) 和大身 (B) 之间的 比率 是 2:1 (=1:1)。

15.4.5 模型向导：确定连接点和织可穿排列

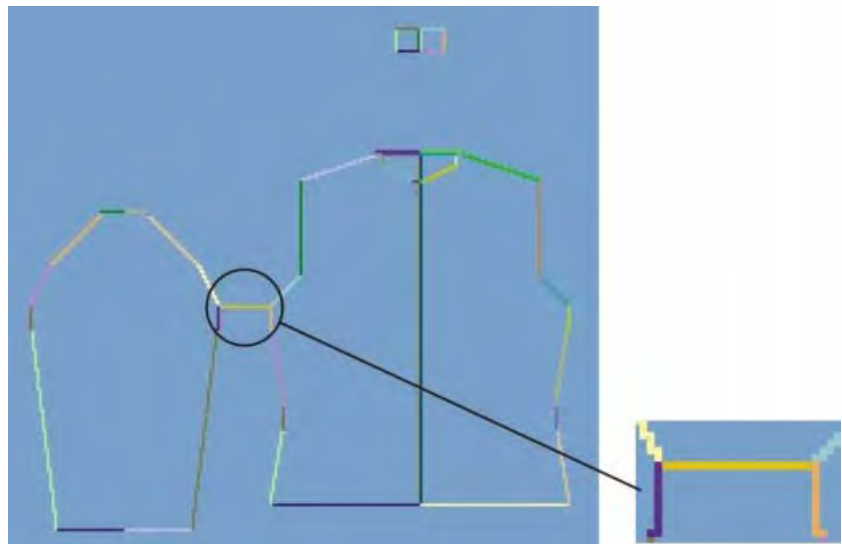
I. 打开模型向导并设置连接点：

1) 通过 "模型"/"模型向导(织可穿合并模型)..." 菜单打开 "模型向导" 对话框。

2) 点击 "模型向导" 工具条上的图标  来打开 "连接点" 对话框。



3) 为 "衣袖 - 大身" 设置连接点。



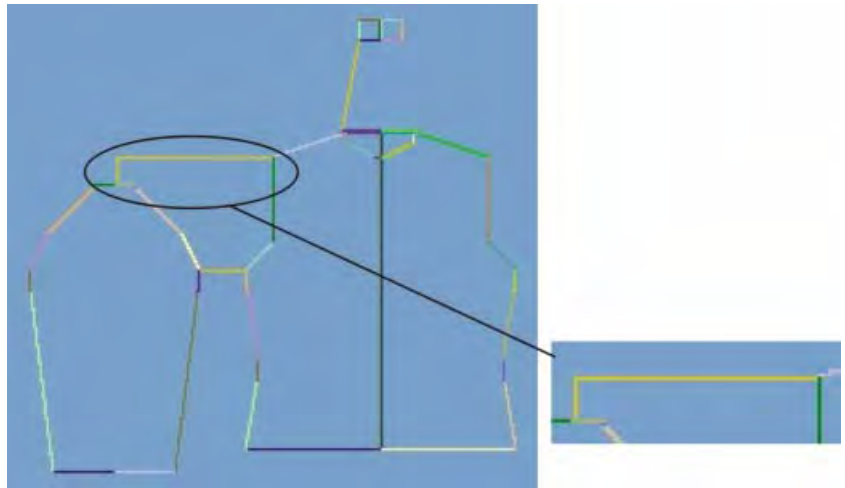
在设置连接点时如果按下 "Ctrl" 键，光标就会自动跳转至最近的边缘开始点或边缘结束点。

4) 设置 " 剩余收针 " 连接点：

⇒ **剩余收针**连接了衣袖至大身末端的线圈。



如果**剩余收针**连接点被设定，**拉伸衣袖**连接点将被自动计算。



5) 在 " 模型向导 " 对话框中为剩余收针设置线圈和行的数目。

6) 设置 " 衣领 " 的连接点。

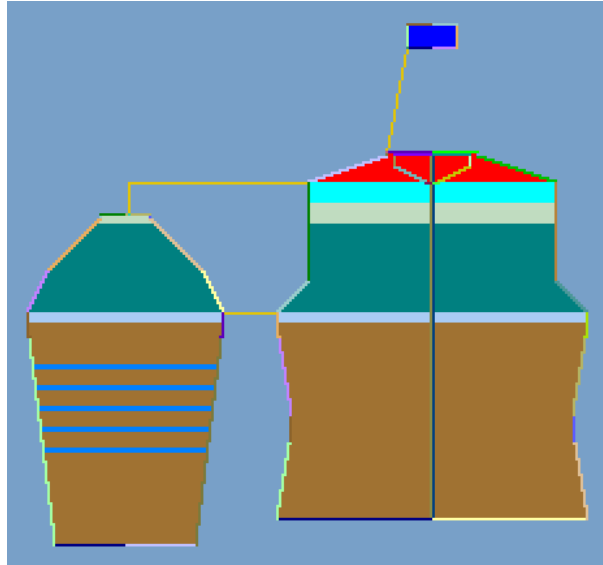
- 总是将连接线设置在左侧衣领处。
- 同样的位置自动应用于右侧。
- 如果您希望不对称的安置两侧衣领的话，则在 " 连接点 " 对话框中设置右侧衣领的位置。

结果：

衣领元素的宽度通过连接点来调节。

II. 确定织可穿排列：

- 1) 按下 " 确定织可穿排列 "。



您可以通过 " 初始化 " 按钮删除已确定的织可穿排列。

- 2) 交换织可穿排列：
在 " 模型向导 " 对话框中双击选择织可穿排列。
⇒ 出现一个可选织可穿排列的窗口。
- 3) 选择需要的织可穿排列。
- 4) 用 "OK" 按钮关闭对话框。
⇒ 所选的织可穿排列被插入。



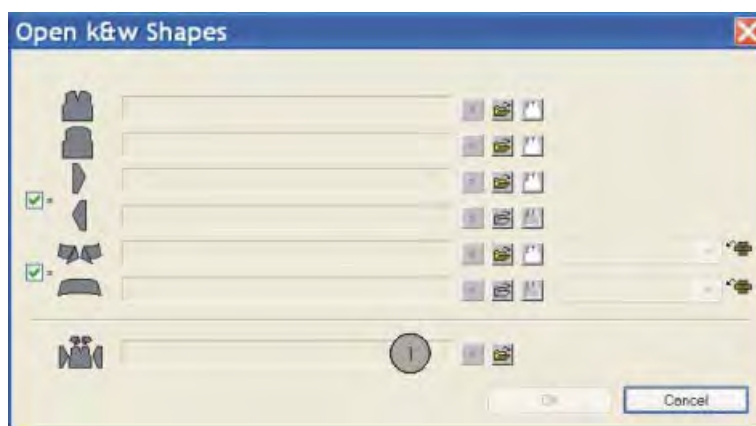
模型的元素（前片，后片，衣袖和衣领）和 **kaw** 文件必须被放置在相同的目录下。

- 5) 关闭 " 模型向导 " 对话框。

15.4.6 放置模型

将 kaw 文件放置到基础花型上：

- 1) 调出 "模型 "/" 打开并定位模型 ..." 菜单。



- 2) 通过  (1) 载入 .kaw 扩展名的模型。
 - 3) 点击 "OK" 确认选择。
- ⇒ kaw 文件放置在基础花型上。

15.4.7 放置并剪切模型和扩展花型

I. 放置模型：

▷ 在 " 打开织可穿模型 " 后将带有织可穿排列的模型放置到花型上。

- 1) 通过  选择符号并左击鼠标将衣袖和 / 或者带衣领的大身模型元素放置到图形上。
- 2) 选择需要的织可穿显示。

II. 剪切模型：



您在剪切之前可以在 " 织可穿设置 " 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  剪切模型。
 - ⇒ 出现 " 织可穿剪切选项 " 对话框。
- 2) 点击 "OK" 确认。
 - ⇒ 出现 " 插入 / 替代织可穿起头 " 的对话框。
- 3) 选择需要的起头。
- 4) 点击 "OK" 确认。

III. 扩展花型：

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  扩展花型。
 - ⇒ " 放针修正 " 的对话框出现。
- 2) 点击 "OK" 确认。
 - ⇒ 修正放针属性的模型边缘。
 - 用于衣领拷针的拷针模块被插入。

15.4.8 完成花型

完成花型：

- 1) 使用图标  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 "生成 MC 程序".
 - 2) 点击 "OK" 确认询问.
 - 3) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查".
- à¾ -
- ➔ 通过  按钮开始 "Sintral 检查".

15.5 使用模型视图

在模型被放置后，您可以在模型视图中进行不同的修正。

15.5.1 模型视图中的显示

I. 在模型预览中改变显示：

▷ 在 " 打开并放置模型 ..." 后将带有织可穿排列的模型放置到花型上。

1) 通过  按钮调出模型视图。

⇒ 1x1 显示中带确定的织可穿排列的模型被显示。

2) 在工具条的 " 花型显示织可穿 " 对话框中，选择需要的视图和编织层。

	属性	
	全部层面	前片 L0 和后片 L1 层的显示。
	编织层 L0	所有织针层 L0 的显示 (1x1 工艺)
	编织层 L1	所有织针层 L1 的显示 (1x1 工艺)
	只显示编织层面的 L0 列	前层 L0 的织针的显示。
	只显示编织层面的 L1 列	后层 L1 的织针的显示。
	显示花型裁剪	织可穿预览只能在花型状态中实现  结果： 放置的模型将会显示结构和颜色剪切在符号视图中。 i: 分配 CA 和 MA
	显示展开花型	模型属性 (收针，边缘，排列符号) 和展开衣袖的模型显示。 i: 在外部边缘修改步进。
	显示失败花型	没有暂停符号的模型属性的模型显示。 i: 符号  将被自动激活。

II. 在模型视图的控制列中的织可穿排列显示：



No.	含义
1	织可穿排列将以不同的颜色显示。 ▪ 水平颜色标记显示了织可穿排列的开始。 ▪ 垂直颜色标记显示了织可穿排列的整个高度。
2	颜色排列将以不同的颜色显示。 ▪ 黑色条目：没有颜色排列被分配。 ▪ 颜色条目：一个颜色排列被分配
3	带号码的花型行
4	织可穿排列的机头方向

III. 模型视图的控制列中的级联菜单：

- 1) 将光标放置在需要的花型行上。
- à¾ -
➔ 创建行选项 .
- 2) 点击鼠标右键调出级联菜单 .
- 3) 做相应的修改 .

选择区域	功能
机头方向向左 机头方向向右	机头方向可以被修改
双向机头方向	机头方向颠倒
从织可穿排列分配一个颜色排列。	从织可穿排列生成一个颜色排列。
未确定	分配的颜色排列被移除。
分配的颜色排列的列表	分配的颜色排列和相应的颜色被列表出来。

IV. 在模型视图中的模型部分颜色的显示：

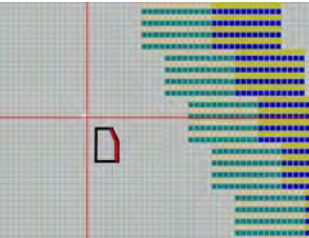
▷ 为显示模型部分颜色，处理步骤  必须被执行。

- 1) 禁用 
- 2) 通过  或者  激活模型部分颜色的显示。

15.5.2 模型视图中的模型工具

I. 在不同模型部分中的光标显示：

当在不同的模型部分放置光标时，光标的图形显示将改变。

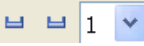


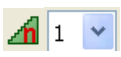
II. 模型属性工具条：



	名称	属性和功能
	模型外	在处理步骤 期间：符号没有激活。 在处理步骤 之后：符号激活。
	模型部分颜色 (模型以内)	- 列表中的选项和 / 或者模型部分颜色的直接分配。 - 为改变模型部分的尺寸 放置被移动的模型边缘并且按住 "LMB"。 移动光标 以设定行选项。 通过动作 移动选项。
	模型边缘	- 列表中的选项和 / 或者模型边缘颜色的直接分配。 - 为改变模型边缘颜色
	记号	列表中的选项和 / 或者模型标记颜色的直接分配。 在处理步骤 期间：符号没有激活。 在处理步骤 之后：符号激活。
	楔形编织	不编织区域 (暂停) 可以被改变成楔形区域。 在处理步骤 扩展之间，拷针被插入到楔形区域。 通过按下 "LMB", 移动光标或者点击 "LMB" 区域以填充这个区域。
	收针	改变收针宽度。 放置光标在需要的收针边缘，并且移动光标 或者 / 和 带按下 "LMB"。 - 改变收针宽度。 - 选择收针边缘 "Shift"+"LMB"：不规则的收针动作被设置光标位置。

	名称	属性和功能
	边缘效果	改变边缘组织宽度。 放置光标在需要的边缘组织，并且移动光标  或者 / 和  带按下 "LMB"。  改变边缘组织宽度  选择边缘组织 "Shift"+"LMB"：不规则的边缘组织宽度被设置到光标位置。
	拆分	在处理步骤  期间：符号没有激活。 在处理步骤  之后：符号激活。
	拷针	改变拷针宽度。 放置光标在需要的拷针边缘，并且移动光标  或者 / 和  带按下 "LMB"。  改变拷针宽度。  选择边缘组织 "Shift"+"LMB"：不规则的拷针宽度被设置到光标位置。
	线圈长度修改	在模型边缘上使用不同的线圈长度 (PTS)
	在模型部分内部排列到左侧	在处理步骤  期间：符号没有激活。 在处理步骤  之后：符号激活。 在模型内输入符号。 ：符号右侧的区域会被移动到左侧。
	在模型部分内部排列到右侧	在处理步骤  期间：符号没有激活。 在处理步骤  之后：符号激活。 在模型内输入符号。 ：符号左侧的区域会被移动到右侧。
	在模型部分外部排列到左侧	在处理步骤  期间：符号没有激活。 在处理步骤  之后：符号激活。 在模型部分外部输入符号。 符号右侧的模型部分会被倾斜到左侧。
	在模型部分外部排列到右侧	在处理步骤  期间：符号没有激活。 在处理步骤  之后：符号激活。 在模型部分外部输入符号。 ：符号左侧的模型部分会被倾斜到右侧。
	向下暂停	衣袖大身连接上的非编织行。 在处理步骤  期间：符号没有激活。 在处理步骤  之后：符号激活。 在模型部分的衣袖大身连接内和上方输入符号 ：在显示时符号行将会向下倾斜 。

	名称	属性和功能
	向上暂停	衣袖大身连接下的非编织行。 在处理步骤  期间：符号没有激活。 在处理步骤  之后：符号激活。 在模型部分的衣袖大身连接内和下方输入符号 ⇨：在显示时符号行将会向上倾斜 .
	织可穿悬浮	不编织区域（楔形）可以被改变成暂停区域。 在处理步骤扩展之间，没有拷针被插入到暂停区域。 通过按下 "LMB"，移动光标或者点击 "LMB" 区域以填充这个区域。 i：只在处理步骤期间 ：符号激活。
	织可穿衣层分开	在模型边缘使用以避免层与层之间的连接。 按下 "LMB" 移动光标  并且带入 " 拆分层 " 符号在边缘织针的最外部。 ⇨：纱线区域被符号影响，并且层 L0 和 L1 通过单独的导纱器编织。 示例：衣袖开口为套头背心 / 开进背心或者剩余收针。
	多步骤收针	为多步骤收针设置标记选择不同的覆盖宽度。 i：使用只有可能为收针类型 " 多步骤收针 "。 示例：Fair Isle 工艺
	移除单一模型属性	模型属性 = 收针，楔形，边缘组织等可以被单独删除。
	移除所有模型属性	一起删除模型属性
	移动行 .	在暂停区域内移动编织行。 ⇨：为改变使用过的织可穿排列。 按下 "LMB" 移动光标 . i：编织行只能在一层内移动。
	选择区域	为复制步骤生成一个选项。 按下 "LMB" 移动光标  或者 / 和 . 复制选项 ("Ctrl C") 并且插入  或者插入映射的  光标上的选项。 附加的可能性： 在插入之前通过 " 进入 " 打开对话框： ▪ 步进： ▪ 操作： ▪ 边缘号码： i：选项步骤必须被激活 。其他选项可以按需要被激活 / 取消。

	名称	属性和功能
	固定步骤 1	改变步进宽度。
	固定步骤 2	通过开始位置的 "LMB" 和移动光标定义结束位置。
	固定步骤 3	↩ : 已选的步进被应用于边缘。在这个步骤中可能会产生不均匀的向上的斜线 (步进高度)。
	固定步骤 4	可能性 :
	固定步骤 5	"Shift"+"LMB" : 步进宽度和步进高度有规律的被插入。在这个步骤可能会产生没有步进的剩余高度。
	固定步骤 6	
	拷贝区域的自动步进。	改变拷贝区域的步进。 1. 通过  和按下 "LMB" 创建一个选项。 2. 使用 "Ctrl+C" 复制选择区域。 3. 选择  4. 通过 "LMB" 插入光标上的选项。
	用于两个边界	在相反的模式边缘也执行变化。 i : 按键必须被附加激活到选择功能。

- 几个模型属性的同步选择是可能的 (例如) :
 众 t 组织边缘和收针
 众 t 组织边和拷针

i 另外挑选的颜色边缘在带入时没有影响。

- 通过 "F6" 按键 , 边缘颜色可以被挑选。
- 通过 "F5" 按键 , 挑选光标位置已有的织可穿排列。

15.5.3 在模型视图中编辑模型 .

I. 插入列 :

- 1) 在模型视图里, 在您想插入列的模型单元中放置光标。
- 2) 按下键盘上的 "Ins".
- ⇒ 出现 "插入列" 对话框, 并且在打开对话框时光标所在的位置自动显示模型部分。
- 3) 设定需要被插入的列的数字 .



只能插入偶数列

- 4) 如果需要, 通过选项框修改设定的模型。
 - 左大身或者右大身
 - 左衣袖或者右衣袖
- 5) 点击 "OK" 确认 .
- ⇒ 在已选的模型部分插入设定的列数。

II. 删除列 :

- 1) 在模型视图里, 在您想删除列的模型单元中放置光标。
- 2) 按下键盘上的 "Del" 键 .
- ⇒ 出现 "删除列" 对话框, 并且在打开对话框时光标所在的位置自动显示模型部分。
- 3) 设定需要被删除的列的数字 .



只能删除偶数列。

- 4) 点击 "OK" 确认 .
- ⇒ 在已选的模型部分删除设定的列数。



如果输入一个不允许的列数, 将出现允许范围内最大的数字。

III. 插入行或者织可穿排列 :

- ▷ 两层都被激活。

1) 在模型视图行号栏中，您可以选择编织行。



总是在织可穿排列之间插入行，而不是在织可穿排列内。

2) 按下键盘上的 "Ins".

⇒ 出现 "插入行" 对话框。



3) 选择需要被插入的行的类型：

- **编织**：插入编织行：
- **暂停编织**：插入非编织行

4) 选择将被插入行的 "模型单元"。

- 左身
- 右身
- 左袖
- 右袖



总是选择左和右单元以便保持模型对称。

5) 指定需要被插入的行的数字。

6) 在将被插入行数的 "行" 下设定行。



先前选择的行的行数将被默认输入

7) 激活  " 之前 " 或者  " 之后 "。

8) 点击 "OK" 确认输入。



在插入的行中手动插入相应的织可穿排列。

IV. 删除行或者织可穿排列：

1) 在模型视图行号栏中，您可以选择一行或者几行。

2) 按下键盘上的 "Del" 键。

⇒ 选定的行将会被删除。

15.6 模型向导：带 V 领的背心

		
花型名称：	Weste	
花型尺寸：	宽度：	150
	高度：	200
机型：	CMS 822 k&w	
机号：	E 6.2	
开始：	1X1 - 罗纹	
基本花型：	平针	
编织工艺	织可穿	
花型描述：	带 V 领的背心	

15.6.1 生成不带模型的花型

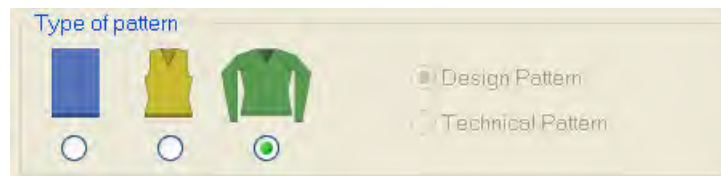
I. 生成织可穿花型：

- 1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

- à¾ -

➔ 点击  图标.

- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器.
- 4) 花型类型：选择**织可穿花型**类型.



织可穿花型类型只有在 "花型设计" 模式内才可用。

- 5) 输入花型区域的高度和宽度：

宽度：150

高度：200



用织可穿，花型区域的尺寸高度和宽度将自动加倍。

- 6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构".



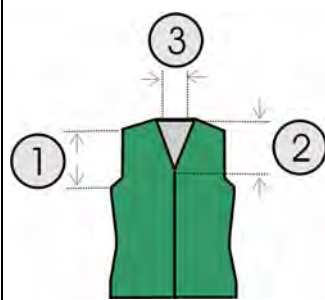
起头将会带运行步骤中的**剪切模型**被插入

- 7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置.

⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

15.6.2 生成模型的规则：带 V 领的背心

织可穿带 V 领的背心的规则

带有 V 形领的背心的规则	
	
1	衣袖的收针起头到肩部的起头都必须是偶数高度 基本部分：衣袖剪切在侧边打开。
2	V 领的偶数高度
3	V 领左侧和右侧的结束行要比后侧的结束行少两个线圈圈杆。

15.6.3 创建模型：带 V 领的背心

I. 在模型编辑器里生成一个前片和后片：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "常规模型数据" 下的 **织可穿大身前片** 选项菜单中进行选择。
- 3) 打开 "左行" 的表格并且输入前片和后片的数值。

前向 / 后向

No.	Lines Editor	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-60	0	-60	1	0	0			Basis
2		6	0	6	0	1	0	0			
3		30	5	6	1	5	0	0			Narrowing
4		10	0	10	0	1	0	0			
5		30	-5	6	-1	5	0	0			Widening
6		10	0	10	0	1	0	0			
7		12	12	2	2	6	0	0			Narrowing
8		38	0	38	0	1	0	0			
9		10	30	1	3	10	0	0			Gore
10		2	0	2	0	1	0	0			
11		0	18	0	18	1	0	0			

- 4) 在 "功能" 下给边缘分配需要的 "放针" 和 "收针" 属性。



从衣袖 - 大身连接上到肩部的开始，前片和后片可能没有任何横向连接。
在前片和后片做出以下的设置。

- 5) 为模型边缘no.6和7(袖孔)，在"连接"选项卡中的"功能"下激活复选框"织可穿外边缘"打开，例如；套头背心 [前片 / 后片]"。
- 6) 对于肩部的模型边缘 (号码 8)，选择 "功能" 下的 **楔形** 类型。
- 7) 在 "拷针" 选项卡中设置拷针的类型。
 - "肩部标准 -01"
 - "肩部标准 -02"
- 8) 保存模型。

II. 在前片上插入衣领单元：

▷ 前衣领元素在模型编辑器中打开

- 1) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 2) 在 "类型" 选择列表中选择开领条目。
- 3) 在 "左行" 下创建表格并且输入开领元素的数值。

V- 领开口

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		106	-53	32	-16	2	-1	16	0	0	0	Narrowing
2		13	0	4	0	4	0	1	0	0	0	
3		0	53	0	16	0	16	1	0	0	0	

- 4) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给基础行 (号码 1) 分配收针。
- 5) 在 "模块" 下的 "收针" 选项卡中设置收针类型。
 - "V 形领上面 "
 - "V 形领下面 "
- 6) 通过 "到结束行的距离" 设置 V 领位置。
- 7) 保存模型 .

III. 在前片上插入开领单元：



这样背心可以被打开，它没有在前片的整个长度上编织。

▷ 前衣领元素在模型编辑器中打开

- 1) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 2) 在 "类型" 选择列表中选择开领条目。
- 3) 在 "左行" 下创建表格并且输入开口的数值。



开口的高度对应于整个前片的高度。

开口单元

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		493	0	148	0	148	0	1	0	0	0	

- 4) 保存模型 .

 p'î£"²Y'î½Ö¾⁄⁄î¿‡-Ö [-> 77]

15.6.4 模型向导：载入模型单元

在模型向导中载入模型单元：

在 "模型向导" 中组合前片和后片的模型，形成一个背心 .kaw 模型。

- 1) 通过 "织可穿模型"/"模型向导(织可穿合并模型)..." 运行 "模型向导"。
- 2) 按下  键调入 "前衣身" 元素的模型。
⇒ "打开" 对话框出现以选择模型文件。
- 3) 选择模型。
⇒ 在 "前衣身" 中载入模型并显示名称。



通过相同的步骤为 "后衣身" 载入模型单元。

- 4) 点击 "模型向导" 工具条上的图标  来打开对话框。
⇒ "连接点" 对话框和 "模型显示" 被打开。



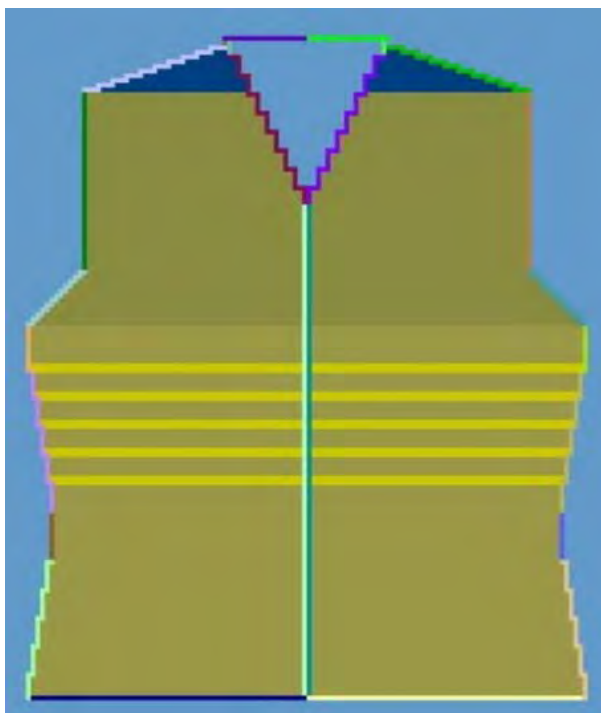
对于编织没有衣袖和衣领的衣片，您不需要在 "模型向导" 对话框中设定连接点或者做出进一步的设置。

15.6.5 模型向导：确定织可穿排列

确定织可穿排列：

▷ 前片和后片的模型的单元被载入。

1) 按下 " 确定织可穿排列 "。



您可以通过 " 初始化 " 按钮删除已确定的织可穿排列。



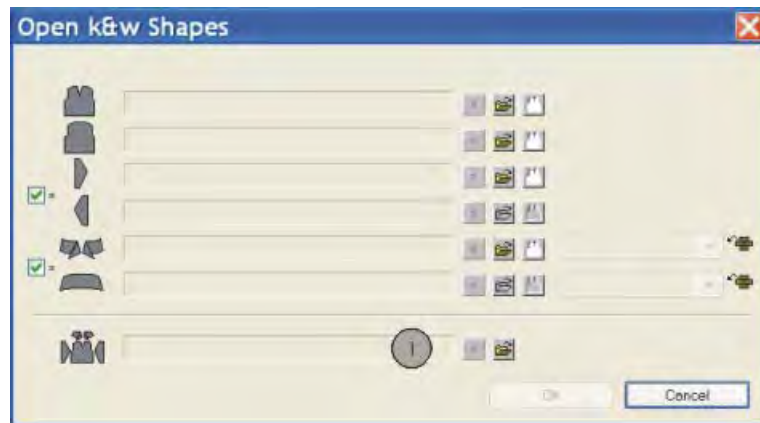
模型的单元（前片和后片）和 **kaw** 文件必须被放置在相同的目录下。

2) 关闭 " 模型向导 " 对话框。

15.6.6 打开模型

将织可穿文件放置到基础花型上

- 1) 调出 "模型"/" 打开并定位模型 ..." 菜单 .



- 2) 通过  (1) 载入 .kaw 扩展名的模型。
 - 3) 点击 "OK" 确认选择 .
- ⇒ kaw 文件放置在基础花型上。

15.6.7 放置并剪切模型和扩展花型

I. 放置模型：

▷ 在 " 打开织可穿模型 " 后将带有织可穿排列的模型放置到花型上。

- 1) 通过选择标志  并左击鼠标按钮来将模型元素 **前片 / 后片** 放置到图形上。
- 2) 选择需要的织可穿显示。

II. 剪切模型：



您在剪切之前可以在 " 织可穿设置 " 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  剪切模型 .
- ⇒ 出现 " 织可穿剪切选项 " 对话框 .
- 2) 通过 "OK" 确认对话框中的设置 .
- ⇒ 出现 " 插入 / 替代织可穿起头 " 的对话框 .
- 3) 选择需要的起头 .
- 4) 点击 "OK" 确认设置 .

III. 扩展花型：

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  扩展花型 .
- ⇒ 用于衣领拷针的拷针模块被插入。

15.6.8 完成花型

完成花型：

- 1) 使用图标  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 "生成 MC 程序".
 - 2) 点击 "OK" 确认询问.
 - 3) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查".
- à¾ -
- ➔ 通过  按钮开始 "Sintral 检查".

15.7 模型向导：带 V 领的短袖

		
花型名称：	Kurzarmit V-Ausschnitt	
花型尺寸：	宽度：	280
	高度：	280
机型：	CMS 822 k&w	
机号：	E 6.2	
开始：	1X1 - 罗纹	
基本花型：	平针	
编织工艺	织可穿	
花型描述：	带短袖和 V 领的套头衫 ▪ 个人的 V 领中边缘组织模型 ▪ 衣袖大身连接之后的收针区域中的个人边缘组织模型。	

15.7.1 生成不带模型的花型

生成织可穿花型：

1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

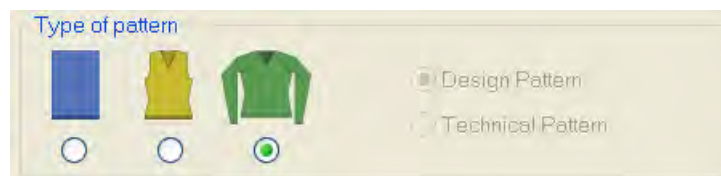
- à¾ -

➔ 点击  图标.

2) 输入花型名称.

3) 选择机器。

4) 花型类型：选择**织可穿花型**类型。



5) 输入花型区域的高度和宽度。

宽度：280

高度：280

6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构".



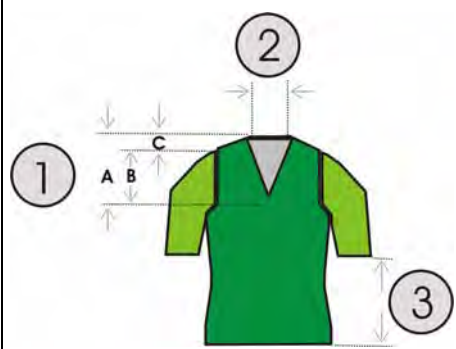
起头将会带运行步骤中的**剪切模型**被插入

7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置。

⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

15.7.2 生成模型的规则：插入的短袖

带插入短袖的织可穿规则

带 V 领短袖的规则：		
		
1	A	V 领的偶数总高度
	B	从 V 领起头上到肩部起头的偶数高度
	C	肩部起头到结束的偶数高度。
2	左侧和右侧 V 领的结束行必须比后片的结束行少两个纵列。	
3	衣袖和大身之间的偶数长度差最小为 20 行。	

15.7.3 创建模型：带 V 领的短袖

I. 在模型编辑器里生成一个前片：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开 "模型编辑器".
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w...** 条目。
- 3) 为线圈设置 "输入格式".
- 4) 激活 "单元" 下的 ☒ "映射".
- 5) 设定起始宽度.
- 6) 在 "左行" 下生成表格并且输入前片的数值。

带肩楔的前片 / 后片

No.	Lines Editor	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-60	0	-60	1	0	0			Basis
2		6	0	6	0	1	0	0			
3		30	5	6	1	5	0	0			Narrowing
4		10	0	10	0	1	0	0			
5		30	-5	6	-1	5	0	0			Widening
6		10	0	10	0	1	0	0			
7		12	12	2	2	6	0	0			Narrowing
8		38	0	38	0	1	0	0			
9		10	30	1	3	10	0	0			Gore
10		2	0	2	0	1	0	0			
11		0	18	0	18	1	0	0			

- 7) "映射的" 复选框：禁用 ☐

⇒ 不同的边缘组织模块可以被分配到左侧和右侧模型边缘。

- 8) 在 "功能" 下的选项卡内分配 "边缘组织" 和 "收针" 到模型边缘 (no. 8 + 9):

- **边缘组织模块**
- **边缘组织宽度**: 12 线圈 (= 边缘组织模块的宽度)
- **收针类型**
- **收针宽度**: 8 线圈 (最小为 6 线圈 (一半边缘组织模块的宽度))

- 9) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给肩部边缘 (No. 9) 分配 **楔形** 循环。

- 10) 在 "拷针" 选项卡中设置拷针的类型。

- "肩部标准 -01 / 肩部同步 01"
- "肩部标准 -02 / 肩部同步 02"



肩部将会在楔形工艺中完成，然后被编织和拷针。

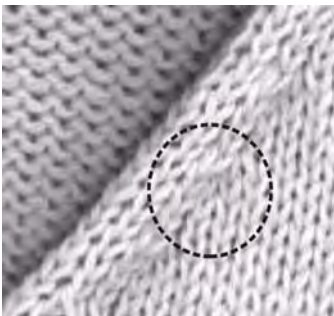
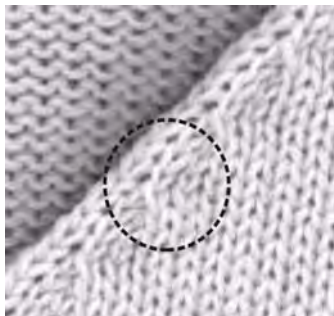
II. 在前片中插入 V 领元素：

- 1) 通过 "织可穿模型"/"模型编辑器(生成/编辑模型)..." 打开模型编辑器。
- 2) 通过 "文件"/"打开 .shp 模型 (线圈)" 载入模型**短袖前片**。
- 3) 通过  键在 "模型编辑器" 中生成一个新的单元。
- 4) 在 "类型" 选择列表中选择**开领**条目。
- 5) 在 "左行" 中生成 V 领的数据。

开领元素

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		106	-53	32	-16	2	-1	16	0	0	0	Narrowing
2		13	0	4	0	4	0	1	0	0	0	
3		0	53	0	16	0	16	1	0	0	0	

- 6) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给分配 "收针" 到边缘。
- 7) **映射**的复选框：禁用 ☐
- ⇒ 不同的边缘组织模块可以被分配到左侧和右侧模型边缘。
- 8) 在 "功能" 下的选项卡内分配 "边缘组织" 和 "收针" 到模型边缘 (no. 1 + 2):
- **边缘组织模块**
- **边缘组织宽度**: 12 线圈 (= 边缘组织模块的宽度)
- **收针类型**
 众 t"V 形领上面"
 众 t"V 形领下面"
- **收针宽度**: 8 线圈 (最小为 6 线圈 (一半边缘组织模块的宽度))

V 形领上面	V 形领下面
	

在 V 领起头处插入起头模块：

- 9) 在模型编辑器中选择**开领**单元。
- 10) 单击符号 .
- ⇒ 出现 "开领属性" 对话框。

11) 在 "开始" 选项卡中输入 "单面平针结构 V2" 模块。

12) 在 "位移" 下设定水平 0 和垂直 -1。



"单面平针结构 V1" 可以与一根针的 V 领起头使用。

13) 为 "到结束行的距离" 下设置数值 0。

⇒ 衣领被置于前片上。

III. 在模型编辑器中生成后片：



后片的结束行将被拷针，因为这个模型没有衣领。

▷ "模型编辑器" 对话框被打开。



以与前片相同的步骤创建后片模型并且做出相同的设置。

1) 在后片中选择末端行。

2) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下分配 "拷针" 到边缘。

3) 在 "模块" 下的 "拷针" 选项卡中的选择列表上选择 "分离纱领"。

4) 保存模型。

IV. 在模型编辑器中生成短袖：

▷ "模型编辑器"对话框被打开。

1) 在"左行"下创建表格并且输入衣袖的数值。

衣袖单元

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-110	0	-33	0	-33	1	0	0	0	Basis
2		100	-16	30	-5	6	-1	5	0	0	0	Widening
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		53	26	16	8	2	1	8	0	0	0	Narrowing
5		66	66	20	20	1	1	20	0	0	0	Narrowing
6		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
7		0	33	0	10	0	10	1	0	0	0	Narrowing

2) 选择末端行。

3) 在"常规"选项卡的"功能"下做出收针设置。

4) 在收针选项卡的"分配的模块"下的选项列表中选择"剩余收针"。



"收针整个衣袖宽度"复选框将被自动激活。

5) 在"连接"选项卡中激活 "织可穿剩余收针(衣袖末端)"复选框。

6) "肩楔的线圈拷针数"输入区域中设定需要的线圈数。

⇒ 设定的线圈数将会与肩部一起拷针。这个方式会关闭过渡。

7) 保存模型。

15.7.4 模型向导：载入模型单元

在模型向导中载入模型单元：

在 "模型向导" 中组合前片、后片和衣袖的模型，形成一个**插肩 .kaw** 模型。

- 1) 通过 "织可穿模型"/"模型向导(织可穿合并模型)..." 运行 "模型向导"。
- 2) 按下  键调入 "前衣身" 元素的模型。
⇒ "打开" 对话框出现以选择模型文件。
- 3) 选择模型。
⇒ 在 "前衣身" 中载入模型并显示名称。

 通过相同的步骤为 "后衣身" 和 "衣袖" 载入模型单元。

- 4) 定义线圈交叉（连接大身和衣袖）。

设置	使用
B1- 类型 1 (没有连接 L0-L1)	在前面连续的线圈行，即没有开口。 两个编织层面没有连接。
B1 类型 1 TC-T (没有连接 L0-L1)	带辅助针床 CMS 机器的花型循环编织。 在前面连续的线圈行，即没有开口。 两个编织层面没有连接。

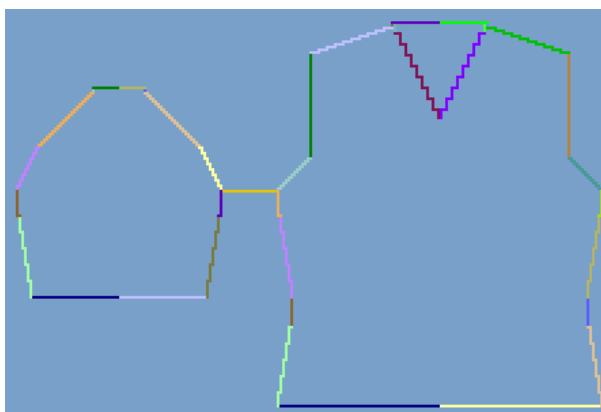
- 5) 设置线圈数目和**剩余收针**行。
- 6) 激活 "短袖 / 短大身" 复选框。
⇒ 如果 "短袖 / 短大身" 复选框被激活，则使用剩余纱线来处理长度差。

 衣袖和大身之间的长度差通过默认的**暂停编织**（不编织）来补偿。

15.7.5 模型向导：确定连接点和织可穿排列

I. 打开模型向导并设置连接点：

- 1) 通过 "模型"/"模型向导 (织可穿合并模型)..." 菜单打开 "模型向导" 对话框。
- 2) 点击 "模型向导" 工具条上的图标  来打开 "连接点" 对话框。
- 3) 为 "衣袖 - 大身" 设置连接点。

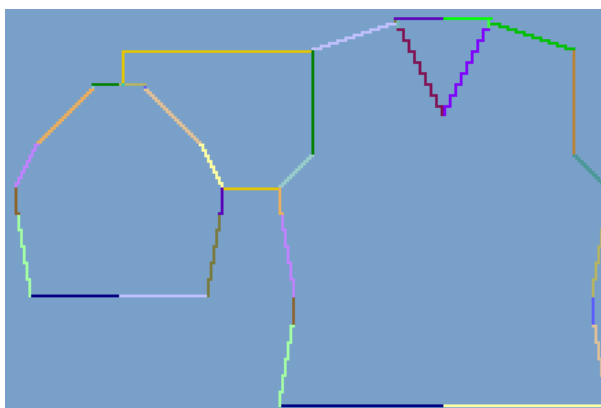


在设置连接点时如果按下 "Ctrl" 键，光标就会自动跳转至最近的边缘开始点或边缘结束点。

4) 设置 "剩余收针" 连接点：

⇒ 剩余收针连接了衣袖至大身末端的线圈。

■ 没有拉伸衣袖的剩余收针



- 有拉伸衣袖的剩余收针



i

如果**剩余收针**连接点被设定，**拉伸衣袖**连接点将根据大身和衣袖之间的行比率自动计算。

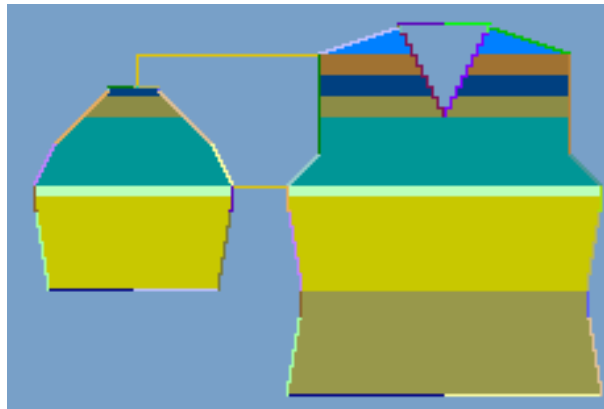
II. 确定织可穿排列：

▷ "连接点" 对话框中的**衣袖 - 大身**和**剩余收针**的连接点将被设定。

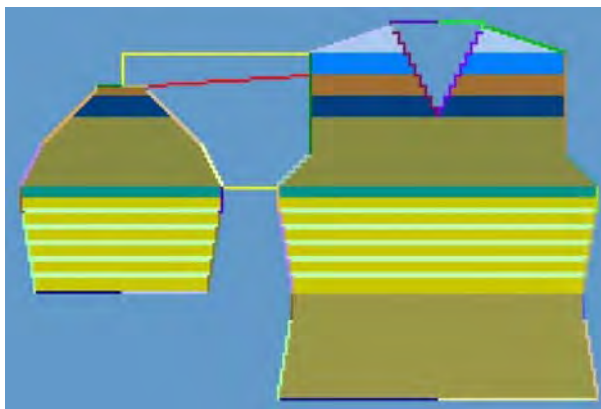
1) 按下 "确定织可穿排列"。

⇒ :

- 没有补偿的织可穿排列



■ 有补偿的织可穿排列



您可以通过 " 初始化 " 按钮删除已确定的织可穿排列。

- 2) 交换织可穿排列：
在 " 模型向导 " 对话框中双击选择织可穿排列。
⇒ 出现一个可选织可穿排列的窗口。
- 3) 选择需要的织可穿排列。
- 4) 用 "OK" 按钮关闭对话框。
⇒ 所选的织可穿排列被插入。
- 5) 关闭 " 模型向导 " 对话框。

15.7.6 绘制结构并且生成边缘组织模块

I. 生成基础图形：

基本花型带两个相邻和平行运行的 2x2 绞花罗纹。



示例：

- 在左半个花型，绞花 2x2<
 - 在右半个花型，绞花 2x2<
- 1) 为左右半个花型绘制结构。
 - 2) 从选项选择一个区域并且生成一个花型单元 / 模块。
 - 3) 在整个花型高度中带入花型单元。

II. 生成一个边缘组织模块 2x2 绞花带罗纹：

- 边缘组织 V 领。
- 衣袖大身连接之后的衣袖开口（袖孔）区域的边缘组织。

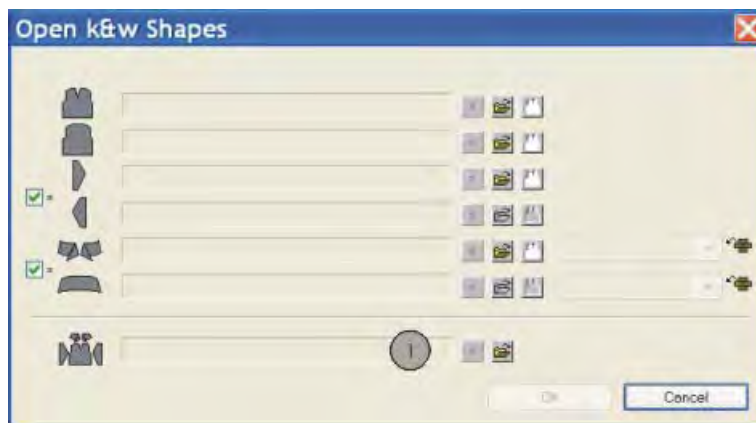


- 1) 通过"模块"/"新的"/"模块..."菜单打开模块编辑器，并且使用"织针动作"符号生成一个新的边缘组织模块。
- à¾ -
➔ 生成一个边缘组织模块基于基础花型中的选项。
- 2) 边缘组织模块在"数据库模块管理器"中
- à¾ -
➔ 在"花型模块管理器"中保存为本地模块。

15.7.7 打开模型

将 kaw 文件放置到基础花型上：

- 1) 调出 "模型 "/" 打开并定位模型 ..." 菜单。



- 2) 通过  (1) 载入 .kaw 扩展名的模型。
 - 3) 点击 "OK" 确认。
- ⇒ kaw 文件放置在基础花型上。

15.7.8 放置并剪切模型和扩展花型

I. 放置模型：

▷ 在 " 打开织可穿模型 " 后将带有织可穿排列的模型放置到花型上。

1) 通过选择符号  并左击鼠标将衣袖和 / 或者大身模型元素放置到图形上。

⇒ "2x2 绞花线圈带罗纹" 结构在前片中间运行。

2) 选择需要的织可穿显示。

II. 分配边缘组织模块到前片的边缘：

1) 打开 " 模型编辑器 "，载入前片并且取消 " 映射 "。

- à¼ -

➔ 通过  打开模型视图，并且调出 " 模型属性 " 对话框。

2) 通过拖 & 放，分配边缘组织模块到 V 领的模型边缘和衣袖开口的边缘。

3) 修改边缘组织宽度和收针宽度。

(与线圈相应的数值设置)。



剩余收针区域中可能没有显示边缘组织。

4) 在 " 模型视图 " 中的剩余收针区域里手动删除边缘组织。

III. 在模型边缘移动边缘组织模块：



只有在 " 模型视图 " 中使用 **移动** 数值来影响边缘组织模块的位置。

1) 通过  按钮调出模型视图。

2) 通过 "F6" 选择需要的模型边缘。

3) 打开 " 模型属性 " 对话框。

4) 选择 " 边缘组织 " 选项卡。

5) 通过移动  来输入 + / - 数值。

⇒ 边缘组织模块将通过设定的线圈数被移动到右边或者左边。

示例：

边缘组织宽度 :12 针

收针宽度 : 6 针

移动数值 : -6 / 6

移动的设定

没有移动	有移动	
		
模块的边缘被放置在织片的边缘，这样模块就总能被完整的放置在模型内部。	负数值： 移动模块到左边	正数值： 移动模块到右边

- 6) 点击 "在模型视图中应用" 按钮。
⇒ 更改了的属性被应用到模型视图中。



保存更改为 **shk** 文件，这样当移除模型时就不会丢失更改的内容了。

- 7) 关闭 "模型属性" 对话框和 "模型视图"。
8) 通过 "模型"/"模型另存为..." 菜单保存更改。
⇒ 一个 **shk** 文件被创建。

IV. 剪切模型：



您在剪切之前可以在 "织可穿设置" 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过 "处理步骤" 工具栏中的  剪切模型。
⇒ 出现 "织可穿剪切选项" 对话框。
2) 点击 "OK" 确认。
⇒ 出现 "取代插入的模块" 的对话框。
3) 为前层和后层选择需要的编织模式。
4) 通过 "取代" 或者 "不取代" 来确认对话框中的设置。
⇒ 出现 插入 / 替代织可穿起头 的对话框。



5) 为**短袖**做出设置：

- "最小腰高"
- "起始宽度"
- "暂停编织"

6) 为大身和衣袖选择需要的起头。

7) 点击"OK"确认。

⇒ 选择的起头被插入。

V. 扩展花型：

1) 通过"处理步骤"工具栏中的  扩展花型。

⇒ 放针修正 的对话框出现。

2) 点击"OK"确认。

⇒ 修正**放针**属性的模型边缘。

用于肩部和衣领拷针的拷针模块被插入。

15.7.9 完成花型

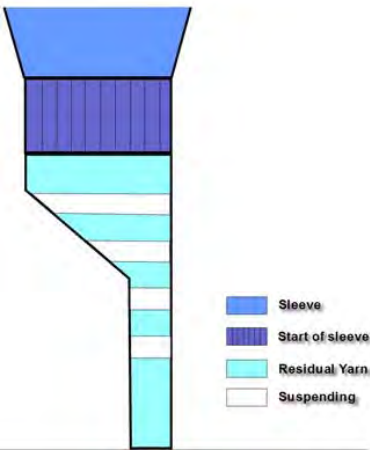
完成花型：

- 1) 使用图标  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 "生成 MC 程序".
 - 2) 点击 "OK" 确认询问.
 - 3) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查".
- à¾ -
- ➔ 通过  按钮开始 "Sintral 检查".

15.8 短袖 / 短大身

" 插入 / 取代织可穿起头 " 对话框中的可能的设置：

设置	含义
最小腰高	短袖或者短大身起头的长度循环将被 N 次的插入到花型中。
短袖的起始宽度	带剩余纱线的短袖编织开始时的线圈数。 ⇨：节省纱线和编织时间
短袖悬挂	短袖或者短大身中的剩余纱线区域里的暂停线圈行的百分比。 ⇨：在稍短部分中的更强的牵拉



起头中使用的循环切换：

循环计数器	功能
RS1	大身起头中的长度控制。
RS2	衣袖起头中的长度控制。
RS10	牵拉梳弹力纱和分离纱之间的剩余纱线的长度控制。
#90 - #94	为计算罗纹高度大身和衣袖之间长度差的辅助计数器。

15.9 模型向导：带插入和拷针的衣袖的短大身

		
花型名称：	Kurzleib mit angekettetem +eingesetztem Arm	
花型尺寸：	宽度：	280
	高度：	280
机型：	CMS 822 k&w	
机号：	E 6.2	
开始：	1X1 - 罗纹	
基本花型：	平针	
编织工艺	织可穿	
花型描述：	带短大身和圆领的套头衫 ■ 衣袖开口以拷针起头	

15.9.1 生成不带模型的花型

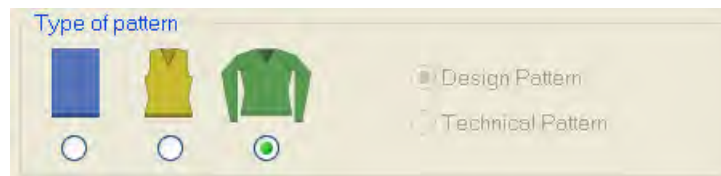
生成织可穿花型：

- 1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

- à¾ -

➔ 点击  图标.

- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器。
- 4) 花型类型：选择**织可穿花型**类型.



- 5) 输入花型区域的高度和宽度。
宽度：280
高度：280
- 6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构".



起头将会带运行步骤中的**剪切模型**被插入

- 7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置.
- ⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

15.9.2 生成模型的规则：短大身

带插入袖的短大身的织可穿规则

带圆领短大身的规则：	
	
1	从衣袖和大身连接到肩部起头的偶数高度 肩部起头到结束的偶数高度。
2	圆领的结束行必须在两边的每一侧比后片的结束行少两个线圈圈杆。
3	衣领的偶数高度。
4	衣袖和大身之间的长度差异必须为偶数并且最后有 20 行。

15.9.3 创建模型：带插入和拷针的衣袖的短大身

I. 在模型编辑器里生成一个前片：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开 "模型编辑器".
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w ...** 条目。
- 3) 为线圈设置 "输入格式".
- 4) 激活 "单元" 下的  "映射".
- 5) 设定起始宽度.
- 6) 在 "左行" 下生成表格并且输入前片的数值。

带肩楔的前片 / 后片

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function	Comment
1		0	-200	0	-60	0	-60	1	0	0	0	Basis	
2		16	0	5	0	5	0	1	0	0	0		
3		66	16	20	5	4	1	5	0	0	0	Narrowing	
4		16	0	5	0	5	0	1	0	0	0		
5		66	-16	20	-5	4	-1	5	0	0	0	Widening	
6		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0		
7		40	40	12	12	1	1	12	0	0	0	Narrowing *	
8		166	0	50	0	50	0	1	0	0	0		
9		33	100	10	30	1	3	10	0	0	0	Gore	
10		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0		
11		0	60	0	18	0	18	1	0	0	0		

- 7) 在 "边缘组织" 和 "收针" 选项卡中的 "功能" 下给模型边缘分配需要的属性。



拷针衣袖的模型不会在大身收针而在衣袖收针。

- 8) 分配以下的属性到模型边缘 (no.7)。

调整			
行 7:	" 常规信息 "	激活  不编织	
	" 收针 "	边缘组织宽度	0
		收针宽度	0
		收针类型	▪ " 大身 下部 / 上部 " ▪ " 大身下部 / 上部衣层分开 "
		激活  执行袖片收针	

II. 在前片中插入圆领元素：

- 1) 通过 "织可穿模型"/"模型编辑器 (生成 / 编辑模型) ..." 打开模型编辑器.
- 2) 通过 "文件"/" 打开 .shp 模型 (线圈) " 调出短大身前片模型。

- 3) 通过  键在 "模型编辑器" 中生成一个新的单元。
- 4) 在 "类型" 选择列表中选择开领条目。
- 5) 在 "左行" 中生成 V 领的数据。

元素开领：圆领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-26	0	-8	0	-8	1	0	0	0	Link-off
2		53	-26	16	-8	2	-1	8	0	0	0	Narrowing
3		13	0	4	0	4	0	1	0	0	0	
4		0	53	0	16	0	16	1	0	0	0	

调整			
行 1:	常规信息	拷针	
	拷针	拷针类型	"V 领开始 LOIL1"
行 2:	收针	边缘组织宽度	根据需要
		收针宽度	根据需要
		收针类型	V 领下部 / 上部

- 6) 为 "到结束行的距离" 设置数值 0。
- ⇒ 在前片上没有到结束行距离的放置元素开领 (圆领)。
- 7) 保存模型。

III. 在模型编辑器中生成后片：



以生成前片模型相同的方式生成后片模型。

- 1) 在 "功能" 末端行 (边缘号码 11) 打开 "常规" 选项卡并且进入 "拷针"。
- 2) 在模块下的 "拷针" 选项卡中的选择列表上选择 "分离纱领"。
- 3) 保存模型。

IV. 在模型编辑器中生成衣袖：

▷ "模型编辑器"对话框被打开。

1) 在"左行"下创建表格并且输入衣袖的数值。

衣袖单元

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-93	0	-28	0	-28	1	0	0	0	Basis
2		266	-33	80	-10	8	-1	10	0	0	0	Widening
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		40	0	12	0	12	0	1	0	0	0	Narrowing
5		53	26	16	8	2	1	8	0	0	0	Narrowing
6		66	66	20	20	1	1	20	0	0	0	Narrowing
7		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
8		0	33	0	10	0	10	1	0	0	0	Narrowing

调整		
行 4:	常规信息	设定收针
	收针	激活 ☒ 袖片整个宽度收针
结束行	常规信息	设定收针
	收针	选择 " 剩余收针 " 模块
	连接	☒ 激活 " 织可穿剩余收针 (衣袖 - 末端) "。

15.9.4 模型向导：载入模型单元

在模型向导中载入模型单元：

在 "模型向导" 中合并模型前片、后片和衣袖成一个带连接衣袖的短大身 .kaw 模型。

- 1) 通过 "织可穿模型"/"模型向导(织可穿合并模型)..." 运行 "模型向导"。
- 2) 按下  键调入 "前衣身" 元素的模型。
⇒ "打开" 对话框出现以选择模型文件。
- 3) 选择模型。
⇒ 在 "前衣身" 中载入模型并显示名称。



通过相同的步骤为 "后衣身" 和 "衣袖" 载入模型单元。

- 4) 定义线圈交叉 (连接大身和衣袖)。

设置	使用
B1- 类型 1 (没有连接 L0-L1)	在前面连续的线圈行, 即没有开口。 两个编织层面没有连接。
B1 类型 1 TC-T (没有连接 L0-L1)	带辅助针床 CMS 机器的花型循环编织。 在前面连续的线圈行, 即没有开口。 两个编织层面没有连接。

- 5) 设置线圈数目和**剩余收针**行。
 - 剩余收针所需的线圈数量：2
 - 剩余收针所需的行号：2
- 6) 激活 "短袖 / 短大身" 复选框。
⇒ 如果 "短袖 / 短大身" 复选框被激活, 则使用剩余纱线来处理长度差。

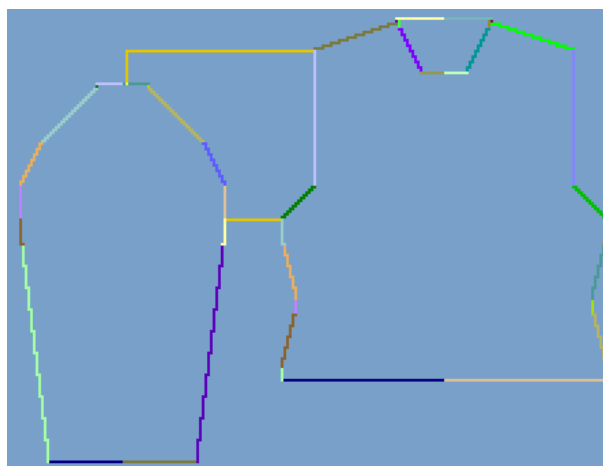


衣袖和大身之间的长度差通过默认的**暂停编织** (不编织) 来补偿。

15.9.5 模型向导：确定连接点和织可穿排列

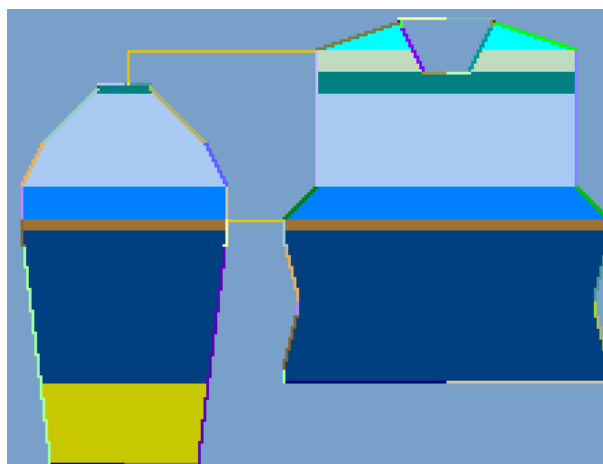
I. 打开模型向导并设置连接点：

- 1) 通过 "模型"/"模型向导 (织可穿合并模型)..." 菜单打开 "模型向导" 对话框。
 - 2) 点击 "模型向导" 工具条上的图标  来打开 "连接点" 对话框。
 - 3) 为 "衣袖 - 大身" 设置连接点。
 - 4) 设置 "剩余收针" 连接点：
- ⇒ 剩余收针连接了衣袖至大身末端的线圈。

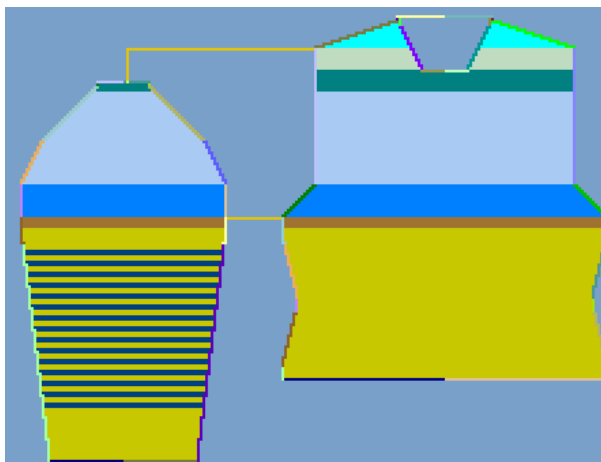


II. 确定织可穿排列：

- ▷ "连接点" 对话框中的衣袖 - 大身和剩余收针的连接点将被设定。
- 1) 按下 "确定织可穿排列"。
- 没有补偿的织可穿排列



■ 有补偿的织可穿排列

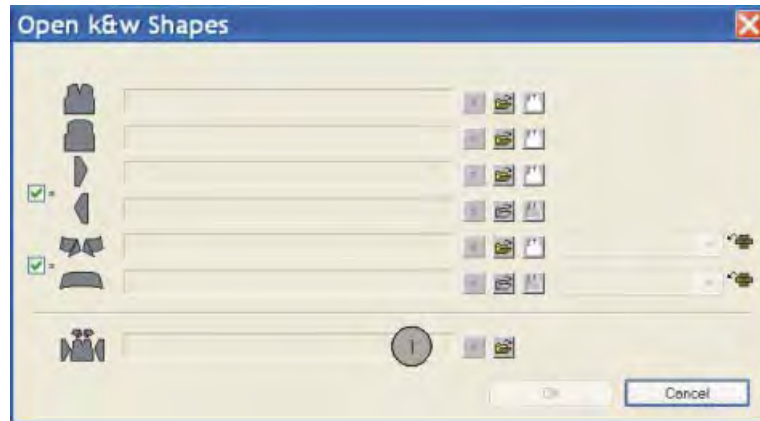


- 2) 关闭 "模型向导" 对话框 .
- ⇒ 模型将被保存为 **kaw** 文件 .

15.9.6 打开模型

将 kaw 文件放置到基础花型上：

- 1) 调出 "模型"/"打开并定位模型 ..." 菜单。



- 2) 通过  (1) 载入 .kaw 扩展名的模型。
 - 3) 点击 "OK" 确认。
- ⇒ kaw 文件放置在基础花型上。

15.9.7 放置并剪切模型和扩展花型

I. 放置模型：

▷ 在 " 打开织可穿模型 " 后将带有织可穿排列的模型放置到花型上。

- 1) 通过选择符号  并左击鼠标将衣袖和 / 或者大身模型元素放置到图形上。
- 2) 选择需要的织可穿显示。

II. 剪切模型：



您在剪切之前可以在 " 织可穿设置 " 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  剪切模型。
⇒ 出现 " 织可穿剪切选项 " 对话框。
- 2) 点击 "OK" 确认。
⇒ 出现 插入 / 替代织可穿起头 的对话框。
- 3) 为短大身做出设置：
 - 最小腰高
 - 起始宽度
 - 暂停编织
- 4) 为短大身和衣袖选择需要的起头。
- 5) 点击 "OK" 确认。
⇒ 选择的起头被插入。

III. 扩展花型：

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  扩展花型。
⇒ 放针修正 的对话框出现。
- 2) 点击 "OK" 确认。
⇒ 修正放针属性的模型边缘。
用于衣袖，肩部和衣领拷针的拷针模块被插入。

15.9.8 完成花型

完成花型：

- 1) 使用图标  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 "生成 MC 程序".
 - 2) 点击 "OK" 确认询问.
 - 3) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查".
- à¾ -
- ➔ 通过  按钮开始 "Sintral 检查".

15.10 模型向导 :F- 肩部衣袖

	
花型名称	Französische Schulter
花型尺寸：	宽度：400 高度：400
机型：	CMS 822 k&w
机号：	E 6.2
开始：	1x1
基本花型：	平针
编织工艺	织可穿
花型描述：	法式肩 模型在后片中包含平行肩。前片被以直线向上编织。

15.10.1 生成不带模型的花型

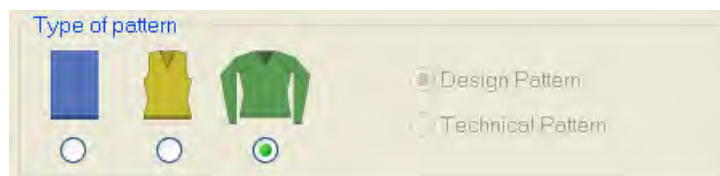
生成织可穿花型：

- 1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

- à¾ -

➔ 点击  图标.

- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器。
- 4) 花型类型：选择织可穿花型.



织可穿花型类型只有在 "花型设计" 模式内才可用。

- 5) 输入花型区域的高度和宽度。
宽度：400
高度：400
 - 6) 选择编织模式："正面线圈"在选项表"基础花型"内。
 - 7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置.
- ⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

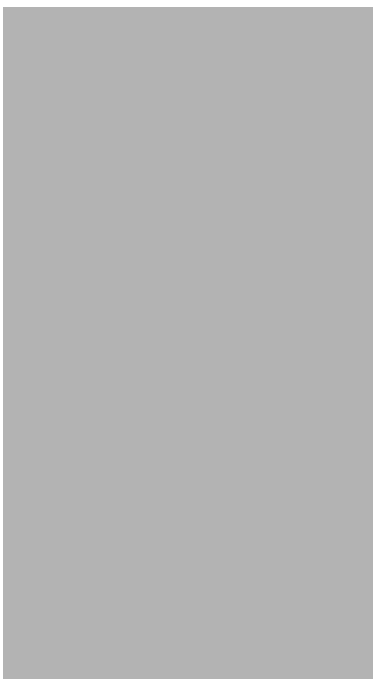
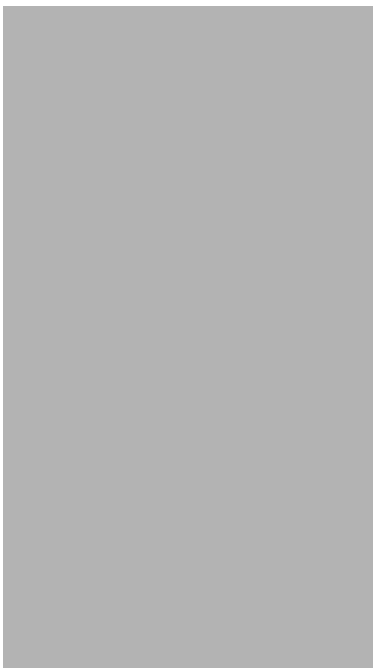
15.10.2 生成模型的规则：F- 肩部衣袖

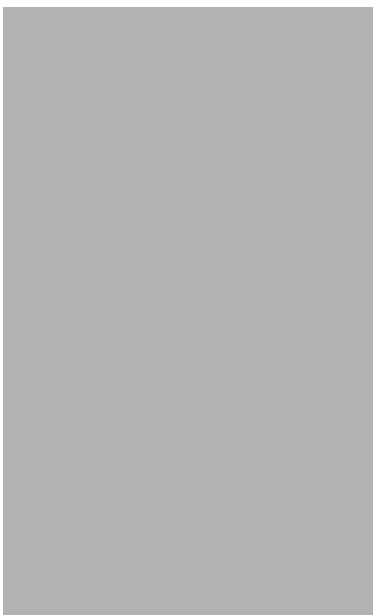
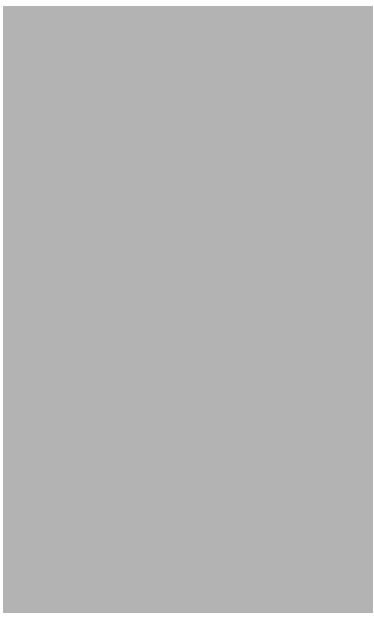
法式肩模型在前片中不包含任何肩楔。
结果，长一些的前片绕过肩部到后片。

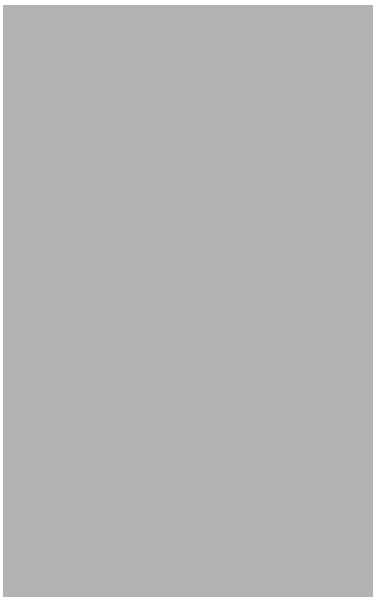


织可穿法式肩的规则

规则	显示	描述
1		前片： 不存在楔形 后片： 有肩楔。 楔形高度（A）必须为偶数。

规则	显示	描述
2		要求： 剩余收针的行号 (A): 1 或者 2 行 衣袖 (B) 中肩楔 (A) 的高度与非编织区域的高度之间的比率为 2:1 i: 率 = 大身行数到衣袖线圈数
3		要求： 剩余收针的行号 (A): 1 - 2 行轮流 衣袖 (B) 中肩楔 (A) 的高度与非编织区域的高度之间的比率为 1:1 i: 比率 = 大身行数到衣袖线圈数

规则	显示	描述
4		衣袖末端（不带非编织区域）和肩楔的开始之间的差异 (C) 必须是偶数。
5		规则 1： 衣袖帽子高度 (D) 可能不高于大身高度上到肩楔开始 (E) 规则 2： 衣袖帽子高度 (D) 可能不小于大身高度上到肩楔开始的一半 (E)

规则	显示	描述
6		肩楔的第一步在 L1(F) 上起头以步进高度 0 和步进宽度 5. i: 宽度取决于肩楔拷针的拷针带子的宽度并且一般为 5 个线圈。

保持收针			
	行 1 的数目	行 2 的数目	行 1-2 的数目
线圈数 1			
	模型中的比率：1:1 在 L0 的大身中每个编织行后衣袖的一个线圈被收针。	模型中的比率：2:1 在 L0 的大身中每两个编织行后衣袖的一个线圈被收针。	模型中的比率：3:1 L0 大身中每 1 到 2 个编织行后衣袖的一个线圈被交替收针。
线圈数 2			
	模型中的比率：1:2 在 L0 的大身中每个编织行后衣袖的两个线圈被收针。	模型中的比率：2:2 在 L0 的大身中每两个编织行后衣袖的两个线圈被收针。	模型中的比率：3:2 L0 大身中每 1 到 2 个编织行后衣袖的两个线圈被交替收针。



比率 = 大身中的行数 / 衣袖中的线圈数

15.10.3 创建模型：F- 肩部衣袖

I. 在模型编辑器里生成一个前片：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开 "模型编辑器".
- 2) 在 "常规模型数据" 下的 "类型" 菜单中选择 **织可穿前片** 条目。
- 3) 为 **线圈** 设置 "输入格式".
- 4) 激活 "单元" 下的  "映射".
- 5) 设定起始宽度 .
- 6) 在 "左行" 下生成表格并且输入前片的数值。

基本元素前片：

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-205	0	-74	0	-74	1	0	0			Basis
2		200	11	96	4	48	2	2	0	0	4	6	Narrowing
3		10	0	5	0	5	0	1	0	0		6	
4		133	-22	64	-8	8	-1	8	0	0		6	Widening
5		20	0	10	0	10	0	1	0	0		6	
6		16	11	8	4	4	2	2	0	0	6	8	Narrowing
7		8	5	4	2	4	2	1	0	0	6	8	Narrowing
8		125	0	60	0	60	0	1	0	0		6	
9		66	0	32	0	32	0	1	0	0		6	Gore
10		0	100	0	36	0	36	1	0	0			Gore
11		2	100	1	36	1	36	1	0	0			
12		0	100	0	36	0	36	1	0	0			

- 7) 在 "功能" 下给边缘分配需要的 "收针" 和 "放针" 属性。
- 8) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给边缘 (号码 9+10) 分配 **楔形** 功能。
- 9) 在 "拷针" 选项卡的 "功能" 下给边缘 (号码 9+10) 分配以下属性。

设置		
行 9+ 10		
拷针	目录	标准
	模块	▪ " 上面的法式肩 " ▪ " 下面的法式肩 "

- 10) 保存模型 .

II. 在前片中插入楔形元素：

▷ 模型法式肩前片在模型编辑器中被打开。

- 1) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 2) 在 "类型" 选择列表中选择 **楔领** 条目。
- 3) 在 "左行" 下创建表格并且输入单元的数值。

楔形元素：

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		54	-97	26	-35	0	0	0	0	0			
2		4	0	2	0	2	0	1	0	0		0	
3		0	97	0	35	0	35	1	0	0			

行编辑器 行 1 左						
因素组	合并	高度幅度	宽度幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\\
		26	-35			
1	0	0	-4	1		
1	0	2	-4	1		
1	0	2	-3	5		
1	0	2	-2	5		
1	0	2	-1	2		

- 4) 在 "y- 到 ... 的距离" 下输入到末端行的距离：1
- 5) 保存模型。

III. 在模型编辑器中生成后片：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开 "模型编辑器"。
- 2) 在 "常规模型数据" 下的 "类型" 菜单中选择 **织可穿大身后片** 条目。
- 3) 为 **线圈** 设置 "输入格式"。
- 4) 取消 "单元" 下的  "映射"。
- 5) 设定起始宽度。
- 6) 在 "左行" 下创建表格并且输入左后片的数值。

左后片的基本元素

No.	Lines Editor	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-74	0	-74	1	0	0			Basis
2		96	4	48	2	2	0	0	4	6	Narrowing
3		5	0	5	0	1	0	0		6	
4		64	-8	8	-1	8	0	0		6	Widening
5		10	0	10	0	1	0	0		6	
6		8	4	4	2	2	0	0	6	8	Narrowing
7		4	2	4	2	1	0	0	6	8	Narrowing
8		60	0	60	0	1	0	0		6	
9		0	6	0	6	1	0	0		0	Gore
10		30	30	2	2	15	0	0			Gore
11		2	0	2	0	1	0	0		6	Gore
12		1	36	1	36	1	0	0			
13		0	36	0	36	1	0	0			

7) 在 " 右行 " 下创建表格并且输入右后片的数值。

右后片的基本元素

No.	Lines Editor	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	74	0	74	1	0	0			Basis
2		96	-4	48	-2	2	0	0	4	6	Narrowing
3		5	0	5	0	1	0	0		6	
4		64	8	8	1	8	0	0		6	Widening
5		10	0	10	0	1	0	0		6	
6		8	-4	4	-2	2	0	0	6	8	Narrowing
7		4	-2	4	-2	1	0	0	6	8	Narrowing
8		60	0	60	0	1	0	0		6	
9		0	-6	0	-6	1	0	0		0	Gore
10	✓	31	-30	0	0	0	0	0			Gore
11		1	0	1	0	1	0	0			Gore
12		1	-36	1	-36	1	0	0			
13		0	-36	0	-36	1	0	0			

行编辑器 行 10 右						
因素组	合并	高度幅度	宽度幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\\
		31	-30			
1	0	1	-2	1		
1	0	2	-2	14		
1	0	2	0	1		

- 8) 在 " 功能 " 下的 左和右后片中，分配需要的属性到边缘 " 收针 " 和 " 放针 "。
- 9) 在 " 常规 " 选项卡的 " 功能 " 中，左和右后片分配楔形功能到边缘 (号码 : 9+10)。

- 10) 在 " 拷针 " 选项卡的 " 功能 " 下，分配以下属性到**左和右后片**的边缘 (号码：9+10) 上。

设置		
行 9+ 10		
拷针	目录	标准
	模块	■ " 上面的法式肩 " ■ " 下面的法式肩 "

- 11) 在 " 常规 " 选项卡的 " 功能 " 中，**左和右后片**分配**楔形**功能到边缘 (号码：11)。
- 12) 在 " 拷针 " 和 " 边缘组织 " 选项卡的 " 功能 " 下，分配以下属性到**左后片**的边缘 (号码：11) 上。

设置		
行 11 左		
拷针	目录	标准
	模块	■ " 上面的法式肩 " ■ " 下面的法式肩 "
边缘效果	边缘组织宽度	6
	模块	■ "L1 肩楔编织 6 针不编织 >"

- 13) 在 " 拷针 " 和 " 边缘组织 " 选项卡的 " 功能 " 下，分配以下属性到**右后片**的边缘 (号码：11) 上。

设置		
行 11 右		
拷针	目录	标准
	模块	■ " 上面的法式肩 " ■ " 下面的法式肩 "
边缘效果	边缘组织宽度	6
	模块	■ "L1 肩楔编织 6 针不编织 <"

- 14) 保存模型。

IV. 在后片中插入楔形元素：

▷ 模型法式肩后片在模型编辑器中被打开。

- 1) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 2) 在 "类型" 选择列表中选择楔形元素。
- 3) 在 "左行" 下创建表格并且输入单元的数值。

楔形元素：

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		16	-97	8	-35	0	0	0	0	0			
2		4	0	2	0	2	0	1	0	0		0	
3		0	97	0	35	0	35	1	0	0			

行编辑器 行 1 左

因素组	合并	高度幅度	宽度幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\\
		8	-35			
1	0	0	-12	1		
1	0	2	-9	1		
1	0	2	-7	5		
1	0	2	-5	5		
1	0	2	-2	2		

- 4) 在 "y- 到 ... 的距离" 下输入到末端行的距离：1
- 5) 保存模型。

V. 在模型编辑器中生成衣袖元素：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "常规模型数据" 下的 "类型" 菜单中选择织可穿衣袖条目。
- 3) 在表格中输入数值：

衣袖

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-99	0	-37	0	-37	1	0	0			Basis
2		193	-24	90	-9	10	-1	9	0	0		6	Widening
3		189	-21	88	-8	11	-1	8	0	0		6	Widening
4		21	0	10	0	10	0	1	0	0		6	
5		38	16	18	6	6	2	3	0	0		0	Narrowing
6		60	37	28	14	4	2	7	0	0		0	Narrowing
7		55	69	26	26	2	2	13	0	0		0	Narrowing
8		0	0	0	0	0	0	1	0	0			
9		34	21	16	8	2	1	8	0	0			Narrowing

- 4) 在 "功能" 下 "放针" 和 "收针" 选项卡中给边缘分配需要的属性。
- 5) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给边缘 (号码 9) 分配**收针**功能。
- 6) 在 "收针" 和 "连接" 选项卡中，分配以下属性到边缘 (号码 11)。

行 9:		
收针	边缘组织类型	否
	边缘组织宽度	0
	收针类型	▪ F- 肩部衣袖
	收针宽度	袖片整个宽度收针
连接		▪ ☒ 织可穿剩余收针 ▪ ☒ 织可穿不编织

- 7) 保存模型。

VI. 为衣领生成元素：

- 1) 通过 "模型" / "生成 / 编辑模型 ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "常规模型数据" 下的 "类型" 菜单中选择**织可穿衣领**条目。
- 3) 在 "左行" 中的表格里输入衣领的数据。

衣领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-100	0	-36	0	-36	1	0	0			Basis
2		29	0	14	0	14	0	1	0	0			
3		0	100	0	36	0	36	1	0	0			Bind-off

- 4) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给结束行分配**拷针**。
- 5) 选择 "拷针" 选项卡并且挑选 "衣领" **拷针模块**
- 6) 为**衣领**保存单元。



您必须将所有的模型元素保存在相同的目录下。

15.10.4 模型向导：载入模型单元

在模型向导中载入模型单元：

在 "模型向导" 中合并前片，后片，衣袖和衣领模型，将形成**法式肩 .kaw** 模型。

- 1) 通过 "织可穿模型"/"模型向导(织可穿合并模型)..." 运行 "模型向导"。
- 2) 按下  键调入 "前衣身" 元素的模型。
- 3) 选择模型。



通过相同的步骤为 "后衣身"，"衣袖" 和 "衣领" 载入模型单元。

- 4) 为衣领选择需要的罗纹连接。
- 5) 定义线圈交叉（连接大身和衣袖）。

设置	使用
B1- 类型 1 (没有连接 L0-L1)	在前面连续的线圈行，即没有开口。 两个编织层面没有连接。



在模型向导中的剩余收针的设置
线圈数量和剩余收针的行号的设置对法式肩模型没有任何影响。

15.10.5 模型向导：确定连接点和织可穿排列

I. 打开模型向导并设置连接点：

- 1) 通过 "模型"/"模型向导 (织可穿合并模型)..." 菜单打开 "模型向导" 对话框。
- 2) 点击 "模型向导" 工具条上的图标  来打开 "连接点" 对话框。
- 3) 为 "衣袖 - 大身" 设置连接点。



在设置连接点时如果按下 "Ctrl" 键，光标就会自动跳转至最近的边缘开始点或边缘结束点。

- 4) 设置 "剩余收针" 连接点：
 - ⇒ **剩余收针**连接了衣袖至大身末端的线圈。
- 5) 设置 "衣领" 的连接点。
 - 总是将连接线设置在左侧衣领处。
 - 同样的位置自动应用于右侧。
 - 如果您希望不对称的安置两侧衣领的话，则在 "连接点" 对话框中设置右侧衣领的位置。

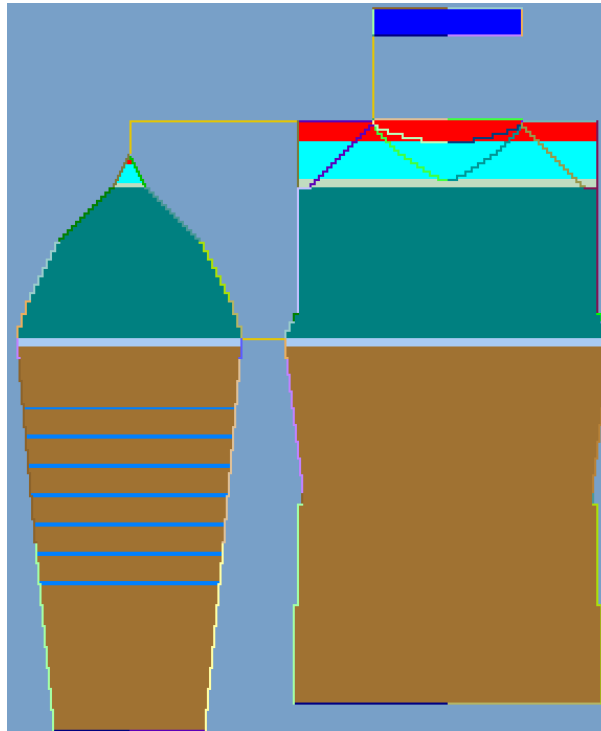
结果：衣领元素的宽度通过连接点来调节。

所有的连接点：



II. 确定织可穿排列：

- 1) 按下 " 确定织可穿排列 "。



您可以通过 " 初始化 " 按钮删除已确定的织可穿排列。

- 2) 交换织可穿排列：

在 " 模型向导 " 对话框中双击选择织可穿排列。

⇒ 出现一个可选织可穿排列的窗口。

- 3) 选择需要的织可穿排列。

- 4) 用 "OK" 按钮关闭对话框。

⇒ 所选的织可穿排列被插入。



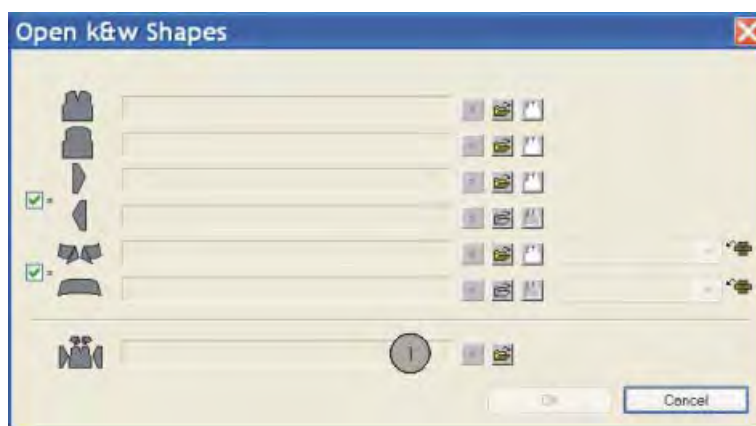
模型的元素（前片，后片，衣袖和衣领）和 **kaw** 文件必须被安置在相同的目录下。

- 5) 关闭 " 模型向导 " 对话框。

15.10.6 打开模型

将 kaw 文件放置到基础花型上：

- 1) 调出 "模型 "/" 打开并定位模型 ..." 菜单。



- 2) 通过  (1) 载入 .kaw 扩展名的模型。
 - 3) 点击 "OK" 确认。
- ⇒ kaw 文件放置在基础花型上。

15.10.7 放置并剪切模型和扩展花型

I. 放置模型：

▷ 在 " 打开织可穿模型 " 后将带有织可穿排列的模型放置到花型上。

- 1) 通过选择标志  并左击鼠标按钮来将模型元素大身放置到图形上。
- 2) 选择需要的织可穿显示。

II. 剪切模型：



您在剪切之前可以在 " 织可穿设置 " 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  剪切模型 .
⇒ 出现 " 织可穿剪切选项 " 对话框 .
- 2) 通过 "OK" 确认对话框中的设置 .
⇒ 出现 " 插入 / 替代织可穿起头 " 的对话框 .
- 3) 选择需要的起头 .
- 4) 点击 "OK" 确认设置 .
⇒ 选择的起头被插入。

III. 扩展花型：

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  扩展花型 .
⇒ 或许 " 放针修正 " 的对话框出现。
- 2) 设定。
- 3) 点击 "OK" 确认设置 .
⇒ 修正放针属性的模型边缘。
用于衣领拷针的拷针模块被插入。

15.10.8 完成花型

完成花型：

- 1) 使用图标  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 "生成 MC 程序".
 - 2) 点击 "OK" 确认询问.
 - 3) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查".
- à¾ -
- ➔ 通过  按钮开始 "Sintral 检查".

15.11 模型向导：套头衫

	
花型名称：	套头衫
花型尺寸：	宽度：150 高度：200
机型：	CMS 822 k&w
机号：	E 6.2
开始：	1X1 - 罗纹
基本花型：	平针
编织工艺	织可穿
花型描述：	圆领的套头背心

15.11.1 生成不带模型的花型

生成织可穿花型：

1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

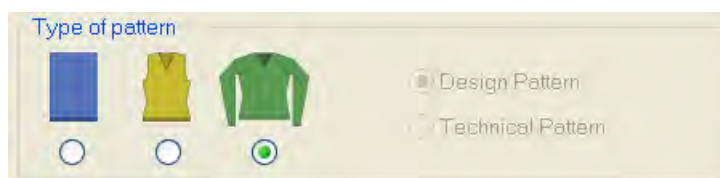
- à¾ -

➔ 点击  图标.

2) 输入花型名称.

3) 选择机器。

4) 花型类型：选择**织可穿花型**类型.



5) 输入花型区域的高度和宽度。

宽度：150

高度：200

6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构".



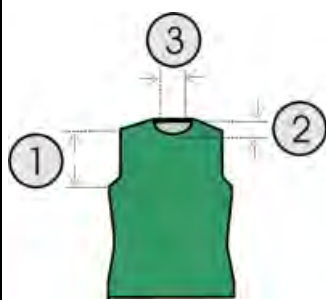
起头将会带运行步骤中的**剪切模型**被插入

7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置.

⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

15.11.2 生成模型的规则：套头衫

织可穿套头背心的规则

套头背心的规则	
	
1	衣袖的收针起头到肩部的起头都是偶数高度 基本部分：衣袖剪切在侧边打开。
2	圆领的偶数高度
3	圆领左侧和右侧的结束行至少要比后侧的结束行少两个线圈圈杆。

15.11.3 创建模型：套头衫

I. 在模型编辑器里生成一个前片：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开 "模型编辑器".
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w...** 条目。
- 3) 为线圈设置 "输入格式".
- 4) 激活 "单元" 下的  "映射".
- 5) 设定起始宽度.
- 6) 在 "左行" 下生成表格并且输入前片的数值。

前片 / 后片的基础模型：

No.	Lines Editor	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-60	0	-60	1	0	0			Basis
2		6	0	6	0	1	0	0			
3		30	5	6	1	5	0	0			Narrowing
4		10	0	10	0	1	0	0			
5		30	-5	6	-1	5	0	0			Widening
6		10	0	10	0	1	0	0			
7		12	12	2	2	6	0	0			Narrowing
8		38	0	38	0	1	0	0			
9		10	30	1	3	10	0	0			Gore
10		2	0	2	0	1	0	0			
11		0	18	0	18	1	0	0			

- 7) 在 "边缘组织" 和 "收针" 选项卡中的 "功能" 下给模型边缘分配需要的属性。



从衣袖区域的收针到肩部的起头，前片和后片可能没有侧边连接。

- 8) 在 "连接" 选项卡中的 "功能" 下，从衣袖收针到肩部起头为模型边缘 (号码 7 和 8) 激活  "打开织可穿外边缘，例如 套头背心 [前片 / 后片]"。

⇒ 边缘不会闭合 (袖孔)。

- 9) 对于肩部的模型边缘 (号码 9)，选择 "功能" 下的 **楔形** 类型。

- 10) 在 "拷针" 选项卡中设置拷针的类型。

- "肩部标准 -01"
- "肩部同时 -01"
- "肩部标准 -02"
- "肩部同时 -02"

II. 在前片中插入圆领元素：

- 1) 通过 "织可穿模型"/"模型编辑器(生成/编辑模型)..." 打开模型编辑器。
- 2) 通过 "文件"/"打开.shp模型(线圈)" 调出套头背心前片。
- 3) 通过  键在 "模型编辑器" 中生成一个新的单元。
- 4) 在 "类型" 选择列表中选择开领条目。
- 5) 在 "左行" 中生成 V 领的数据。

元素开领：圆领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-26	0	-8	0	-8	1	0	0	0	Link-off
2		53	-26	16	-8	2	-1	8	0	0	0	Narrowing
3		13	0	4	0	4	0	1	0	0	0	
4		0	53	0	16	0	16	1	0	0	0	

调整			
行 1:	常规信息	拷针	
	拷针	拷针类型	"V 领起头 L0/L1"
行 2:	收针	边缘组织宽度	根据需要
		收针宽度	根据需要
		收针类型	▪ "V 形领上面" ▪ "V 形领下面" ▪ "领口上面衣层分开 L0/L1" ▪ "领口下面衣层分开 L0/L1"

- 6) 为 "到结束行的距离" 设置数值 0。
⇒ 在前片上没有到结束行距离的放置元素开领 (圆领)。
- 7) 保存模型。

III. 在模型编辑器中生成后片：



以生成前片模型相同的方式生成后片模型。

- 1) 在 "功能" 末端行 (边缘号码 11) 打开 "常规" 选项卡并且进入 "拷针"。
- 2) 在模块下的 "拷针" 选项卡中的选择列表上选择 "分离纱领"。
- 3) 保存模型。

■ p'î£"zÝ'î½Öø¾'î¿†-Ö [-> 77]

15.11.4 模型向导：载入模型单元

在模型向导中载入模型单元：

在 "模型向导" 中合并模型前片、后片和衣袖成一个带连接衣袖的短大身 .kaw 模型。

- 1) 通过 "织可穿模型"/"模型向导(织可穿合并模型)..." 运行 "模型向导"。
- 2) 按下  键调入 "前衣身" 元素的模型。
⇒ "打开" 对话框出现以选择模型文件。
- 3) 选择模型。
⇒ 在 "前衣身" 中载入模型并显示名称。



通过相同的步骤为 "后衣身" 和 "衣袖" 载入模型单元。

- 4) 定义线圈交叉 (连接大身和衣袖)。

设置	使用
B1- 类型 1 (没有连接 L0-L1)	在前面连续的线圈行, 即没有开口。 两个编织层面没有连接。
B1 类型 1 TC-T (没有连接 L0-L1)	带辅助针床 CMS 机器的花型循环编织。 在前面连续的线圈行, 即没有开口。 两个编织层面没有连接。

- 5) 设置线圈数目和**剩余收针**行。
 - 剩余收针的线圈数：2
 - 剩余收针所需的行号：2
- 6) 激活 "短袖 / 短大身" 复选框。
⇒ 如果 "短袖 / 短大身" 复选框被激活, 则使用剩余纱线来处理长度差。



衣袖和大身之间的长度差通过默认的**暂停编织** (不编织) 来补偿。

15.11.5 模型向导：确定织可穿排列

打开模型向导并且确认识可穿排列：

- 1) 通过 "模型"/"模型向导(织可穿合并模型)..." 菜单打开 "模型向导" 对话框。
- 2) 点击 "模型向导" 工具条上的图标  来打开 "连接点" 对话框。
- 3) 按下 "确定织可穿排列"。

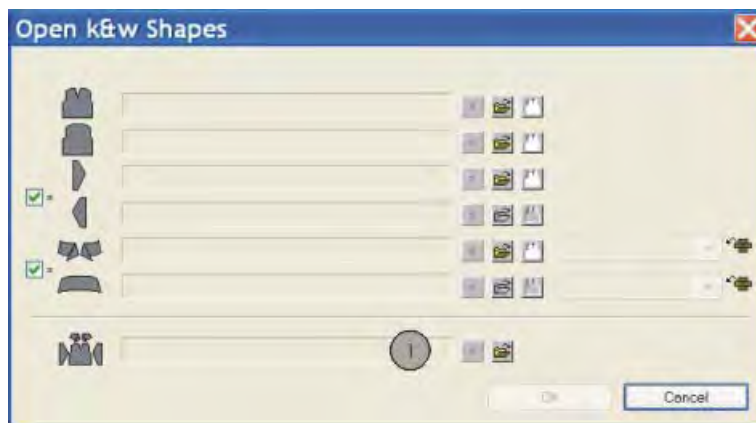


- 4) 关闭 "模型向导" 对话框。
- ⇒ 模型将被保存为 **kaw** 文件。

15.11.6 打开模型

将 kaw 文件放置到基础花型上：

- 1) 调出 "模型 "/" 打开并定位模型 ..." 菜单。



- 2) 通过  (1) 载入 .kaw 扩展名的模型。
 - 3) 点击 "OK" 确认。
- ⇒ kaw 文件放置在基础花型上。

15.11.7 放置并剪切模型和扩展花型

I. 放置模型：

▷ 在 " 打开织可穿模型 " 后将带有织可穿排列的模型放置到花型上。

- 1) 通过选择标志  并左击鼠标按钮来将模型元素大身放置到图形上。
- 2) 选择需要的织可穿显示。

II. 剪切模型：



您在剪切之前可以在 " 织可穿设置 " 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  剪切模型。
⇒ 出现 " 织可穿剪切选项 " 对话框。
- 2) 通过 "OK" 确认对话框中的设置。
⇒ 出现 " 插入 / 替代织可穿起头 " 的对话框。
- 3) 选择需要的起头。
- 4) 点击 "OK" 确认。
⇒ 选择的起头被插入。

III. 扩展花型：

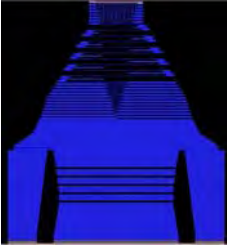
- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  扩展花型。
⇒ " 放针修正 " 的对话框出现。
- 2) 点击 "OK" 确认。
⇒ 修正放针属性的模型边缘。
用于衣领拷针的拷针模块被插入。

15.11.8 完成花型

完成花型：

- 1) 使用图标  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 "生成 MC 程序".
 - 2) 点击 "OK" 确认询问.
 - 3) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查".
- à¾ -
- ➔ 通过  按钮开始 "Sintral 检查".

15.12 模型向导：带 V 领和窄领的马鞍肩

		
花型名称：	Sattelschulter-mit-gemindertem-Kragen	
花型尺寸：	宽度：	250
	高度：	280
机型：	CMS 822 k&w	
机号：	E 6.2	
开始：	2X1 罗纹	
基本花型：	平针	
编织工艺	织可穿	
花型描述：	马鞍肩的套头衫 ■ 窄领的 V 领	

15.12.1 生成不带模型的花型

生成织可穿花型：

1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

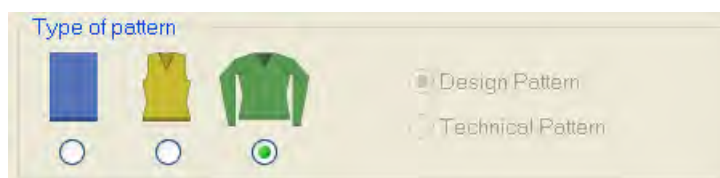
- à¾ -

➔ 点击  图标.

2) 输入花型名称.

3) 选择机器。

4) 花型类型：选择织可穿花型.



5) 输入花型区域的高度和宽度。

宽度：250

高度：280

6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构".



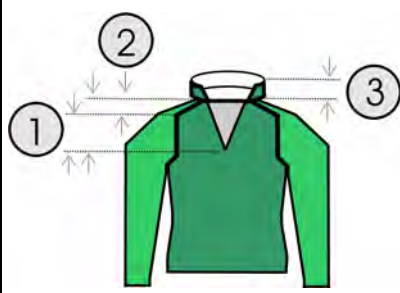
起头将会带运行步骤中的**剪切模型**被插入

7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置.

⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

15.12.2 生成模型的规则：带 V 领和衣领的马鞍肩

带 V 领和窄领的织可穿马鞍肩规则：

窄领的马鞍肩规则	
	
1	从 V 领的起头到肩部的起头都是偶数高度 V 领的偶数高度
2	从肩部起头到肩部结束的偶数高度
3	偶数的衣领高度

15.12.3 创建模型：带 V 领和窄领的马鞍肩

I. 在模型编辑器里生成一个前片和后片：

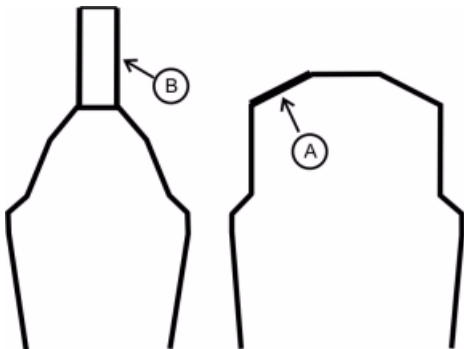
- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开 "模型编辑器".
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w...** 条目。
- 3) 为**线圈**设置 "输入格式".
- 4) 激活 "单元" 下的 ☒ "映射".
- 5) 设定起始宽度 .
- 6) 在 "左行" 下生成表格并且输入前片的数值。

基本元素前片 / 后片

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-200	0	-60	0	-60	1	0	0	0	Basis
2		100	16	30	5	6	1	5	0	0	0	Narrowing
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		100	-16	30	-5	6	-1	5	0	0	0	Widening
5		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
6		40	40	12	12	1	1	12	0	0	0	Narrowing
7		126	0	38	0	38	0	1	0	0	0	
8		33	100	10	30	1	3	10	0	0	0	Narrowing
9		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
10		0	60	0	18	0	18	1	0	0	0	

- 7) 在 "功能" 下给边缘分配需要的**收针**和**放针**属性。
- 8) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给肩部边缘 (A) 分配**收针**功能。

设置		
行 8:		
收针	边缘组织宽度	0
	收针宽度	0
	收针类型	执行袖片收针





除开领元素外使用与前片相同的设置为后片生成一个模型。

II. 在模型编辑器中生成开领元素：

- 1) 打开**马鞍肩前片**模型。
- 2) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 3) 在 "类型" 选择列表中选择**开领**条目。
- 4) 在 "左行" 下创建表格并且输入开领元素的数值。

开领元素

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		106	-53	32	-16	2	-1	16	0	0	0	Narrowing
2		13	0	4	0	4	0	1	0	0	0	
3		0	53	0	16	0	16	1	0	0	0	



v 领的结束行必须比前片的结束行短至少两个线圈。

- 5) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给基础行 (号码 1) 分配**收针**。
- 6) 在 "模块" 下的 "收针" 选项卡中设置收针类型。
 - "V 形领上面"
 - "V 形领下面"
- 7) 通过 "到结束行的距离" (数值 : 0) 设置 V 领位置。
⇒ 开领元素将被放置在基础元素的最末行。
- 8) 保存模型。

III. 在模型编辑器中生成衣袖元素：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "常规模型数据" 下的 "类型" 菜单中选择**织可穿衣袖**条目。

3) 在表格中输入数值：

衣袖

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-93	0	-28	0	-28	1	0	0	0	Basis
2		266	-33	80	-10	8	-1	10	0	0	0	Widening
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		133	66	40	20	2	1	20	0	0	0	Narrowing
5		33	33	10	10	1	1	10	0	0	0	Narrowing
6		100	0	30	0	30	0	1	0	0	0	Narrowing
7		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
8		0	26	0	8	0	8	1	0	0	0	

4) 在 " 功能 " 下给边缘分配需要的 " 放针 " 和 " 收针 " 属性。

5) 在 " 常规 " 选项卡的 " 功能 " 下给马鞍肩边缘 (号码 6) 分配**收针**功能。

行 6:

收针	边缘组织类型	否
	边缘组织宽度	0
	收针类型	- 衣袖下面 - 袖下缝衣层分开
	收针宽度	袖片整个宽度收针

6) 保存模型。

IV. 为窄领生成元素。



必须为前片和后片制作不同的衣领模型。

No.	含义
1	衣领的前片和后片的高度和宽度是相同的
2	前衣领的模型元素与 衣领元素 相同 结果：前衣领打开

1) 通过 " 模型 " / " 生成 / 编辑模型 ..." 打开模型编辑器。

2) 在 " 常规模型数据 " 下的 " 类型 " 菜单中选择**织可穿衣领**条目。

3) 在 " 左行 " 中的表格里输入衣领的数据。

前衣领 / 后衣领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-33	0	-10	0	-10	1	0	0	0	Basis
2		40	0	12	0	12	0	1	0	0	0	
3		0	33	0	10	0	10	1	0	0	0	Link-off

- 4) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给结束行分配**拷针**。
- 5) 选择 "拷针" 选项卡并且选中**拷针类型** "领线打开 LO"。
- 6) 保存衣领前片元素。



使用相同数值和属性创建并保存后衣领元素。

V. 在模型编辑器中为前衣领生成一个非编织元素：

▷ 前衣领元素在模型编辑器中打开

- 1) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 2) 在 "类型" 选择列表中选择**开领**条目。
- 3) 在 "左行" 下创建表格并且输入开领 (2) 元素的数值。

开领元素 (非编织区域)

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-6	0	-2	0	-2	1	0	0	0	
2		26	-13	8	-4	2	-1	4	0	0	0	Narrowing
3		13	0	4	0	4	0	1	0	0	0	
4		0	20	0	6	0	6	1	0	0	0	



开领元素的高度必须与衣领基本元素相同

- 4) 保存前衣领。



您必须将所有的模型元素保存在相同的目录下。

15.12.4 模型向导：载入模型单元

在模型向导中载入模型单元：

在 "模型向导" 中合并前片，后片，衣袖和衣领模型，将形成**马鞍肩 V 领 + 衣领 .kaw** 模型。

- 1) 通过 "织可穿模型"/"模型向导(织可穿合并模型)..." 运行 "模型向导"。
- 2) 按下  键调入 "前衣身" 元素的模型。
⇒ "打开" 对话框出现以选择模型文件。
- 3) 选择模型。
⇒ 在 "前衣身" 中载入模型并显示名称。



通过相同的步骤为 "后衣身"，"衣袖"，"前衣领" 和 "后衣领" 载入模型单元。

- 4) 定义线圈交叉（连接大身和衣袖）。

设置	使用
B1- 类型 1 (没有连接 L0-L1)	在前面连续的线圈行，即没有开口。 两个编织层面没有连接。
B1 类型 1 TC-T (没有连接 L0-L1)	带辅助针床 CMS 机器的花型循环编织。 在前面连续的线圈行，即没有开口。 两个编织层面没有连接。



马鞍肩以默认的 3:1:3 比率编织。
如果需要编织 2:1:2 的比率，在模型向导对话框中激活 "马鞍肩 2:1:2" 复选框。

15.12.5 模型向导：确定连接点和织可穿排列

I. 打开模型向导并设置连接点：

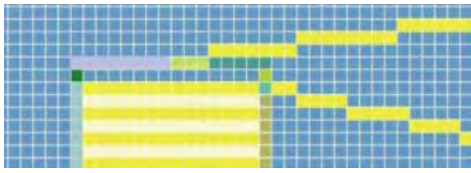
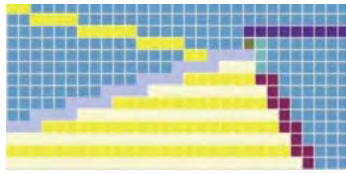
- 1) 通过 "模型"/"模型向导 (织可穿合并模型)..." 菜单打开 "模型向导" 对话框。
- 2) 点击 "模型向导" 工具条上的图标  来打开 "连接点" 对话框。
- 3) 为 "衣袖 - 大身" 设置连接点。

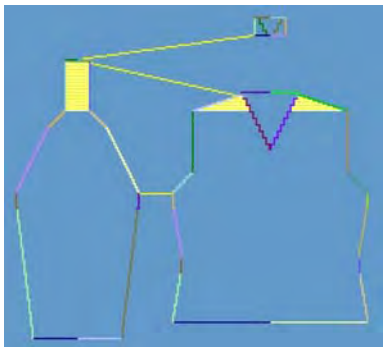


- 4) 连接点 "拉伸大身"。



使用 "Ctrl" 键创建此连接。

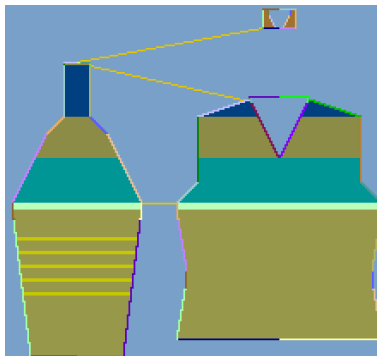
拉伸大身连接点	
衣袖 - 马鞍肩	大身 - 肩部
	



- 5) 设置 "衣领" 的连接点。
⇒ 衣领元素的宽度通过连接点来调节。

II. 确定织可穿排列：

- 1) 按下 " 确定织可穿排列 "。



使用 " 初始化 " 按钮可以删除已确定织可穿排列。

- 2) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 " 另存为 " 菜单保存织可穿排列为 **kaw** 文件。



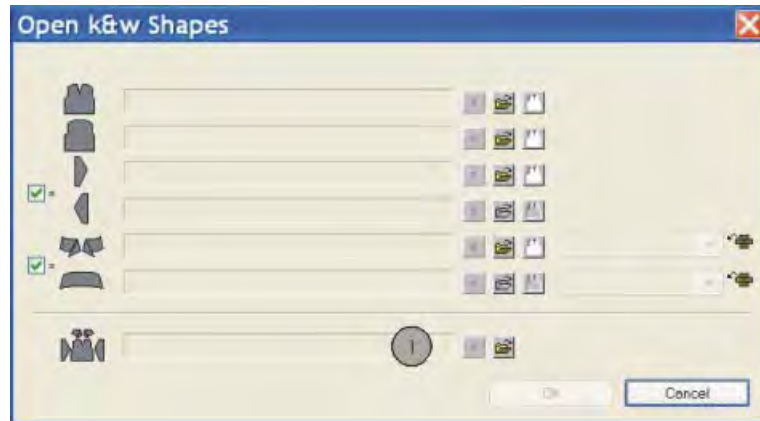
模型的元素（前片，后片，衣袖和衣领）和 **kaw** 文件必须被安置在相同的目录下。

- 3) 关闭 " 模型向导 " 对话框。

15.12.6 打开模型

将 kaw 文件放置到基础花型上：

- 1) 调出 "模型"/"打开并定位模型 ..." 菜单。



- 2) 通过  (1) 载入 .kaw 扩展名的模型。
 - 3) 点击 "OK" 确认。
- ⇒ kaw 文件放置在基础花型上。

15.12.7 放置并剪切模型和扩展花型

I. 放置模型：

▷ 在 " 打开织可穿模型 " 后将带有织可穿排列的模型放置到花型上。

- 1) 通过选择标志  并左击鼠标按钮来将模型元素大身放置到图形上。
- 2) 选择需要的织可穿显示。

II. 剪切模型：



您在剪切之前可以在 " 织可穿设置 " 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  剪切模型。
⇒ 出现 " 织可穿剪切选项 " 对话框。
- 2) 点击 "OK" 确认。
⇒ 出现 " 插入 / 替代织可穿起头 " 的对话框。
- 3) 选择需要的起头。
- 4) 点击 "OK" 确认。
⇒ 选择的起头被插入。

III. 扩展花型：

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  扩展花型。
⇒ " 放针修正 " 的对话框出现。
- 2) 点击 "OK" 确认。
⇒ 修正放针属性的模型边缘。
用于衣领拷针的拷针模块被插入。

15.12.8 完成花型

完成花型：

- 1) 使用图标  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 "生成 MC 程序".
 - 2) 点击 "OK" 确认询问.
 - 3) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查".
- à% -
- ➔ 通过  按钮开始 "Sintral 检查".

16 织可穿® 模型的规则

织可穿模型的使用：

- 使用 D:\Stoll\M1plus\x.x.xxx\Shapewriter 目录下已有的模型。
- 创建您自己新的模型并且将它们保存在您自己的目录下。

织可穿模型元素：

- 前片（前层面 L0）
- 后片（后层面 L1）
- 毛衣或开襟的衣袖
- 衣领

生成织可穿模型的规则：

模型单元	条件 / 要求
前片与后片的模型	相同的宽度
模型的起始宽度。	独立起头的需要的模型宽度
最终的模型元素宽度（大身和衣袖）	可通过编织模式衣领的循环宽度分割
模型的总高度	偶数或奇数
到 V 领起头的高度	偶数或奇数
V 领的高度	通过所有偶数方法
衣领区域楔形的总高度	通过所有偶数方法 楔形步骤的高度最大为两行。
模型中最大的放针	通过两行后的一个线圈
在前片的外边缘放针	每两行之后 当每四行后为楔形使用编织顺序。
在袖子和衣身之间的长度差	不应该超过 30%，否则用剩余纱线进行长度补偿。
前层面和后层面关闭	总是被同时收针
最大收针	▪ 通过 Stoll 模块最高到三个线圈 ▪ 从四个线圈生成您自己的模块
在大身和衣袖处的收针	▪ 可能在同一高度 ▪ 可能在高度上偏移

模型单元	状态	可能性
在前片的外边缘收针	没有 V 领或者楔形	每行之后
	有 V 领或者楔形	每两行之后
	如果显示衣袖 - 大身 - 衣袖的线圈比率为 1-2-1 则通过 V 领或者楔形	每四行之后
在衣袖边缘的收针	没有 V 领或者楔形。	每个花型行之后
	有 V 领或者楔形	每两个花型行之后
在大身和衣袖处的收针		可能在同一线圈行。
V 领的收针		每个花型行之后

i

不要在衣袖或者大身的衣袖 - 大身交接处以下 6 行处做任何放针或者收针。

17 总览中的织可穿起头

数据库模块管理器中的织可穿起头：

Stoll

- 毛衣 / 开襟 / 大身
 - 使用弹力纱
 - 套头衫
 - 开襟
 - 机体
 - 不使用弹力纱
 - 套头衫
 - 开襟
 - 机体
- 套头背心 / 上衣 / 开衫背心
- 裤子
- 短袖
- 短大身

私人的



个人目录与 Stoll 目录有相同的结构。
此目录用于保存自己生成的起头。

"Stoll-TC-T"

带用于编织织可穿衣片的辅助针床的机器类型的 Stoll 织可穿起头

"Stoll-x30S"

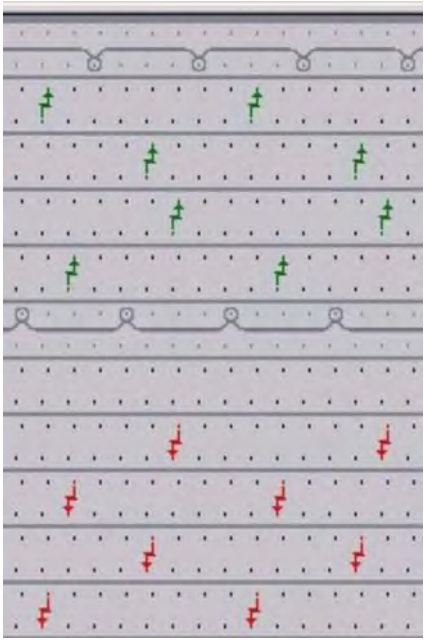
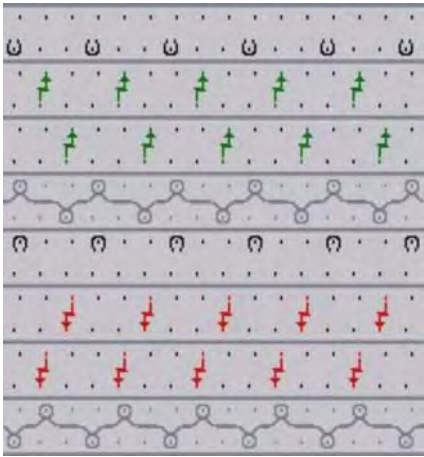
机器类型 **CMS 730 S / CMS 830 S** 的 Stoll 织可穿起头



所有的起头有无弹力纱均可。

" 织可穿 - 起头 "	显示	功能
"1X1"		L0: 在偶数的针数上编织 1x1。 L1: 在奇数的针数上编织 1x1。
"1x1_ 打开 "		此 1X1 起头横向地打开。 i: 需要两个导纱器。 ⇨ 外边缘开缝。
"1x1_7.2_9.2"		机器针距 E 7.2 和 E 9.2 的 1x1 起头。
"1x1_ 打开 _7.2_9.2"		机器针距 E 7.2 和 E 9.2 的 1x1 起头被横向地打开。 i: 需要两个导纱器。 ⇨ 外边缘开缝。
"2X1"		L0: 前针床: 在相邻的 2 枚针上编织并且在 4 针上不编织。 后针床: 在非编织的 4 针区的第二枚和第四枚针上编织。然后这些线圈会被转换到前针床。 L1: 前针床: 关于 L1 的镜像编织 后针床: 关于 L0 的镜像编织和每次编织后的内部织针转换 i: 外部编织线圈会在编织前被沉降以达到一致的线圈外观。
"2X1_ 打开 "		此 2x1 起头横向地打开。 i: 需要两个导纱器。 ⇨ 外边缘开缝。
"2X2"		L0: 在偶数的针数上编织 2x2。 L1: 在奇数的针数上编织 2x2。 i: 单面平针总是在边缘编织以便外部线圈从不被翻转。
"2X2_ 打开 "		此 2x2 起头横向地打开。 i: 需要两个导纱器。 ⇨ 外边缘开缝。

" 织可穿 - 起头 "	显示	功能
" 吸管 "		L0: 在偶数针数上编织外部和在针数 4, 8, 12 等上编织内部。 L1: 在奇数针数上编织外部和在针数 3, 7, 11 等上编织内部。 i: - 后针床为整个循环横移一枚针到右边 (VR1)。 - 在外部做出在内部两倍的编织；结果在一个有6行高度的重复模块中。
" 空转 _ 打开 "		此空转起头横向地打开。 L0 + L1 : 一个循环编织 L0(3 行) 翻针 一个循环编织 L1(3 行) i: 需要两个导纱器。 ⇨ 外边缘开缝。

" 织可穿 - 起头 "	显示	功能
"1x1 基本 "		编织以普通 1x1 起头并且以空转行结束。 然后带需要的起头的编织循环被手动带入。 i: 用于特殊的起头 (例如 : 不同的罗纹, 挑眼等) 简单的生成方式
"1x1_ 基本 _7.2_9.2"		机器针距 E 7.2 和 E 9.2 的特殊起头。
"1x1_ 细针 "		L0 L1 层 : 每隔三针在外部和内部编织。 i: 外部编织的针是相对的, 以便在它们中间有两针是空闲的。这些织针被要求在内部翻转编织线圈 (间隔)。 ⇨ 基于线圈之间的短浮线, 1x1 罗纹更紧凑。

在大身和衣袖上有不同起头的组合 :

要求 : 大身和衣袖的起头开始在同一高度上。

- 在大身上空转起头和在衣袖上 1x1 起头
- 在大身上空转起头和在衣袖上 2x1 起头

短袖 / 短大身的起头：

短袖和短大身的起头可以根据需要结合起来。

NP 设置在 Stoll 织可穿起头中使用：

NP 设置	使用
1/11	外部 / 内部设置行
2/12	外部 / 内部空转行
3/13	外部 / 内部罗纹
4	弹力纱
(14/15)*	前 / 后 脱圈
20	牵拉梳纱后的双罗纹组织 (工艺行 1+2)
21	双罗纹组织 (工艺行 3+4) 和脱圈的 1x1(工艺行 7-10)
22	编织带入牵拉梳纱成空转
23	剩余纱线在分离纱线之前
24	分离纱
31	腰部的剩余纱线 (短袖, 短大身)
32	花型区的剩余纱线 (短袖, 短大身)
33	延迟的时间
34	NPJ 内部 1x1 为 E9.2
35	NPJ 外部 1x1 为 E9.2

* 这些数值不是固定的而是可以 NP 随意设置。

NP 设置用在织可穿起头中从 "Stoll TC-T" 开始：

NP 设置	使用
36	在花型中从 " 细针 1x1 起头 " 到所有织针的过渡
37	在花型中从 " 细针 1x1 起头 " 到所有织针的过渡
38	在 TC-T 双层之前松行

导纱器的原始位置：

纱线类型	# 纱线	导纱器	原始位置	
分离纱 1	207	1	左侧	
分离纱 2 (为短袖)	210	1	右侧	
牵拉梳纱线 1	208	2	左侧	
弹力纱 1 (为右短袖)	209	2	右侧	
弹力纱 2 (为左短袖)	212	7	左侧	
底纱				
	罗纹纱 1	201	4	左侧
	罗纹纱 2	202	5	右侧
	罗纹纱 3	203	6	右侧
	罗纹纱 4	204	7	右侧
保护纱 1	205	8	右侧	
保护纱 2 (为短袖)	206	8	左侧	

18 组合并放置独立的模型以形成织可穿模型：

I. 组合独立的模型单元以形成织可穿模型：



在模型编辑器中生成独立的模型并保存在目录中。

➔ 通过"模型"/"打开并放置模型..."菜单调出"打开织可穿模型"对话框。



No.	功能	
1	载入的模型元素列表。	
2	☒	一些元素应用于右向 / 左向或者前向 / 后向。
	☐	不同的元素应用于右向 / 左向或者前向 / 后向。
3	删除载入的模型单元。	
4	载入模型单元。	
5	打开模型编辑器并载入元素。	
6	前 / 后衣领的编织模式	
7	载入 .shk 和 .kaw 格式 的模型。	

II. 载入并放置模型单元：

- 1) 通过  键载入例如：前片的模型单元。
⇒ 然后 " 打开 " 对话框出现。
- 2) 选择模型单元所在的目录。



Stoll 默认模型保存在 D:/Stoll/M1/Shapesizer/k&w 下。

- 3) 选择前片模型元素。
- 4) 按下 " 打开 " 键。
- ⇒ 前片模型单元在对话框中显示。



用相同的步骤载入其他模型单元。

衣袖模型单元的选择：

- ☒ 衣袖元素将被自动应用到左右两个袖子。
- ☐ 不同的模型单元可以被载入到左右衣袖。

衣领模型单元的选择：

- ☒ 衣领元素将被自动应用到前后衣领。
- ☐ 不同的模型单元可以被载入到前后衣领。

- 5) 点击 "OK" 关闭 " 打开织可穿模型 " 对话框。
- ⇒ 独立的模型单元会被放置到花型上。



保存
以这种方式组合的模型单元无法保存。

III. 在基本图形上放置模型：

1) 通过  选择符号并左击鼠标将衣袖和/或者带衣领的大身模型元素放置到图形上。

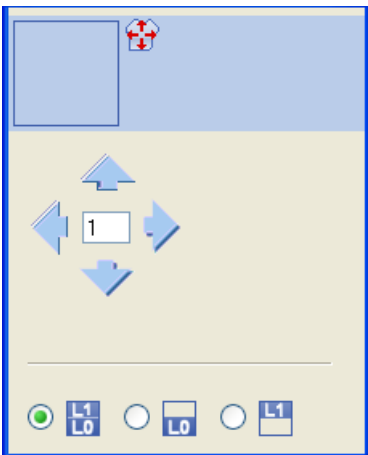
- à¾ -

➔ 通过选择  符号来选择需要的模型单元。通过键盘的箭头键放置选择的模型。

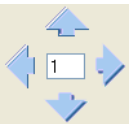


- à¾ -

➔ 通过 "工具属性" 对话框中的箭头键放置选择的模型。



关于绘图工具  在 "工具属性" 对话框中的设置：

符号	功能
	输入号码 (因素) ：通过输入的因素点击方向箭头来移动选择的单元
	方向箭头 ：在不同方向上移动选择的单元
	移动已选单元的前层面 (L0) 和后层面 (L1)
	只移动已选单元的前层面 (L0)
	只移动已选单元的后层面 (L1)

模型单元的选择：

- 通过左击模型单元选择

- 通过 "Ctrl" 和左击独立的模型单元进行模型单元的多选。
- 左击模型单元外部删除选择



在选择模型单元前，相应的选项需已在 " 工具属性 " 对话框中执行。并且这个模型单元的层面将被移动。
如果花型与已放置的模型被保存，花型中的模型位置在重新打开时被保留。

19 数据库模块管理器中的织可穿排列总览



导纱器颜色在生成 Stoll 织可穿排列中被应用。

I. 模块组 "Stoll" / " 个人 " :

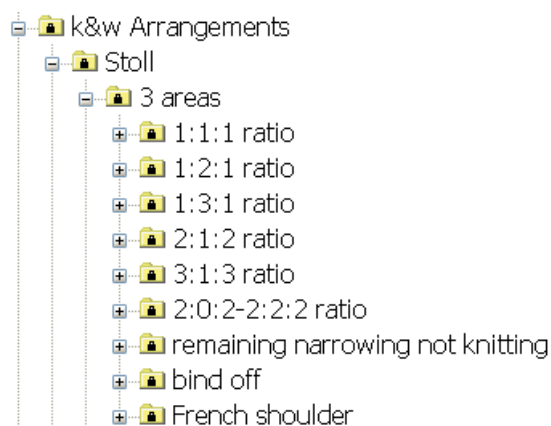


名称	织可穿排列给	应用
"3 区域 "	衣袖 / 大身 / 衣袖	上面衣袖 - 大身连接 .
"1 区域 "	- / 大身 / -	
" 连接 "	衣袖 - 大身连接	大身和衣袖的连接
"3 空转 "	衣袖 / 大身 / 衣袖	衣袖 - 大身连接下面
"2 空转 "	衣袖 / - / 衣袖 ,	
"1 空转 "	- / 大身 / -	
" 衣领 "	衣领	衣领
" 嵌花 "	- / 大身 / -	大身的嵌花编织工艺



模块组合 "个人" 是空的并且用于保存自己生成的织可穿排列。
这个组合的织可穿排列比 "Stoll" 模块组合中织可穿排列具有更高的优先权。

II. 子组在 "3 区域" 中

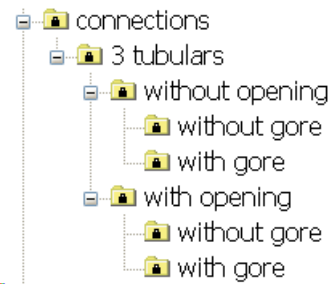


名称	使用和线圈率				
率	线圈行衣袖		线圈行机体	线圈行衣袖	应用
"1:1:1 "	1		1	1	
"1:2:1 "	1		2	1	衣袖长度补偿
"1:3:1 "	1		3	1	衣袖长度补偿
"2:1:2 "	2		1	2	大身 - 倒后肩长度补偿
"3:1:3 "	3		1	3	大身 - 倒后肩长度补偿
"2:0:2:- 2:2:2 "	L0	2	0	2	衣袖 - 后身长度补偿
	L1	2	2	2	
" 剩余收针不编织 "	无需编织的收针织可穿排列： ▪ 插入的衣袖 ▪ 拷针衣袖的效果				
" 拷针 "	末端拷针的织可穿排列： ▪ 有开口 ▪ 没有开口				
"F- 肩部衣袖 "	法式肩模型的织可穿排列				

III. " 打开 " / " 楔形 " 子组

名称		编织区域	织可穿排列
" 没有开口 "	" 不用楔形 "	衣袖 / 大身 / 衣袖	在 L0 和 / 或 L1 没有打开和楔形 示例 : 没有领楔和衣领的套头衫
	" 用楔形 "		在 L0 和 / 或 L1 大身楔形拷针未开口 示例 : 有领楔和衣领的套头衫
" 有开口 "	" 不用楔形 "		0 层或 1 层大身开口 示例 : 带有 V 领的开襟
	" 用楔形 "		在 L0 和 / 或 L1 拷针和开口的大身楔形 示例 : 有领楔和衣领的开襟衫

IV." 连接 " 子组

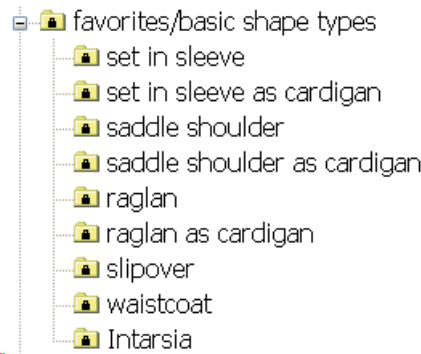


名称		编织区域	织可穿排列
" 没有开口 "	" 不用楔形 "	衣袖 / 大身 / 衣袖	▪ B1- 类型 1 (没有连接 L0-L1) ▪ B1- 类型 1 TC-T (没有连接 L0-L1) ▪ B8 长裤的连接
	" 用楔形 "		▪ 有楔形 (L0) 的 B5 类型 1 没有连接 L0-L1 ▪ 有楔形 (L0+L1) 的 B6 类型 1 没有连接 L0-L1
" 有开口 "	" 不用楔形 "		▪ 有开口 (L0) 的 B2 类型 1 没有连接 L0-L1 ▪ 有开口 (L0) 的 B2 类型 1TC-T 没有连接 L0-L1 ▪ 有开口 (L0) 的 B7 类型 1 没有连接 L0-L1 罗纹
	" 用楔形 "		▪ B3- 类型 1 有楔形和开口 (L0) 楔形和开口 (L1) 没有连接 L0-L1 ▪ 有楔形和开口 (L0) 的 B4 类型 1 没有连接 L0-L1
	" 有嵌花 "		▪ I17- 类型 1 没有连接 L0-L1 + I L0 大身



名称		应用
" 机体 "		在衣袖 / 大身连接下的大身嵌花编织工艺
	"1 空转 "	和套头背心
	"3 空转 "	和套头衫
		在衣袖 / 大身连接上的大身嵌花编织工艺
	"1 区域 "	和套头背心
	"3 区域 "	和套头衫
	" 连接 "	在前层面衣袖 / 大身连接处的区域的嵌花编织工艺

VI." 收藏夹 / 基本模型类型 " 模块组



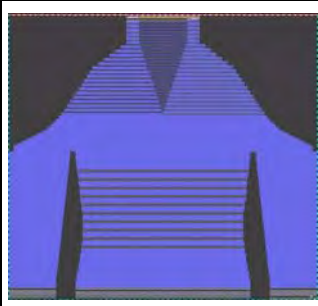
标准模型	内容
" 编入衣袖 "	标准模型的织可穿排列
" 平袖开衫 "	
" 马鞍肩 "	
" 开襟马鞍肩 "	
" 插肩袖 "	
" 有插肩袖的开衫 "	
" 套头衫 "	
" 马甲 "	
" 嵌花 "	大身的嵌花编织工艺的织可穿排列

VII. 织可穿排列的名称和用途：

名称	织可穿排列	编织区域	应用
"A"	"1 空转 "	- / 大身 / -	下面衣袖 - 大身连接 .
	"2 空转 "	衣袖 / - / 衣袖	
	"3 空转 "	衣袖 / 大身 / 衣袖	
"B"	" 修改 "	没有开口	衣袖 - 大身连接
		有开口	
"C"	"3 个区域或没有楔形 "		衣袖 - 大身上面连接到衣领开始
"D"	" 衣领和拷针 "		领部 , 肩部 , 衣领
"I"	"1 空转 "	机体	衣袖 - 大身连接处以下的嵌花编织工艺
	"3 空转 "	衣袖 / 大身 / 衣袖	
	" 修改 "	有开口	衣袖 / 大身连接处区域的嵌花编织工艺
	" 开口的 1 区域 "		衣袖 - 大身连接到衣领起头处以上的嵌花编织工艺
	" 开口的 3 区域 "		

20 手动分配织可穿排列的织可穿花型

20.1 模型视图：带有 V 形领的插肩

		
花型名称：	Raglan-V-Ausschnitt	
花型尺寸：	宽度：	250
	高度：	200
机型：	CMS 822 k&w	
机号：	E 6.2	
开始：	1X1 - 罗纹	
基本花型：	平针	
编织工艺	织可穿	
花型描述：	织可穿模型插肩带 V 领和衣领	

20.1.1 生成不带模型的花型

生成织可穿花型：

1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

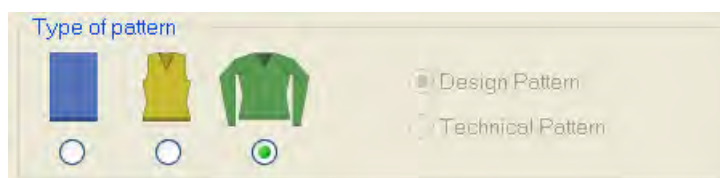
- à¾ -

➔ 点击  图标 .

2) 输入花型名称 .

3) 选择机器。

4) 花型类型：选择**织可穿花型**类型 .



5) 输入花型区域的高度和宽度。

宽度：250

高度：200

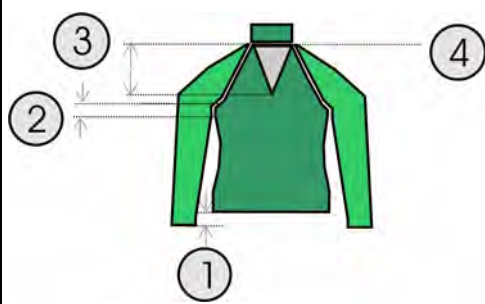
6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构".

7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置 .

⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

20.1.2 生成模型的规则：插肩袖

带 V 领和窄领的织可穿插肩规则

带 V 领和衣领的插肩规则	
	
1	在袖子和衣身之间的偶数长度差
2	衣袖 - 衣身交接前的最小行数：6 行 (= 连接模块的高度)。
3	V 领的偶数高度
4	V 领和衣身的末端行在同一高度。

20.1.3 创建模型：带有 V 领和衣领的插肩

I. 在模型编辑器里生成一个前片和后片：



模型单元和织可穿文件（织可穿排列的模型）必须保存在同一目录下。

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器（生成或编辑模型）..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w ...** 条目。
- 3) 为 **线圈** 设置 "输入格式"。
- 4) 激活 "单元" 下的 "映射"。
- 5) 设定起始宽度。
- 6) 通过 在末端添加新行 "按钮为边缘行插入输入区域。"
- 7) 打开 "左行" 的表格并且输入前片和后片的数值。

前向 / 后向

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-206	0	-62	0	-62	1	0	0	0	Basis
2		100	16	30	5	6	1	5	0	0	0	Narrowing
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		100	-16	30	-5	6	-1	5	0	0	0	Widening
5		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
6		40	40	12	12	1	1	12	0	0	0	Narrowing
7		106	53	32	16	2	1	16	0	0	0	Narrowing
8		40	40	12	12	1	1	12	0	0	0	Narrowing
9		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
10		0	73	0	22	0	22	1	0	0	0	



如果您改变前片的外部尺寸，那么也必须修改后片的。

- 8) 在 "功能" 下给边缘分配需要的 "放针" 和 "收针" 属性。



使用与前片相同的设置生成一个后片模型。

- 9) 通过 "文件"/"保存" 或者 "另存为" 在先前创建的目录里保存模型。

II. 在前片中插入开领元素：

- 1) 打开 **插肩前片模型**。
- 2) 通过 在模型编辑器中生成一个新的单元。

- 3) 在 " 类型 " 选择列表中选择开领条目。
- 4) 为开领设置坐标：

前片上的开领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		120	-60	36	-18	2	-1	18	0	0	0	Narrowing
2		0	60	0	18	0	18	1	0	0	0	

- 5) 保存模型。

III. 在模型编辑器中生成衣袖模型：

- 1) 打开模型编辑器。
- 2) 使用  键为衣袖生成新的模型 / 表格。
- 3) 利用数值创建表格。

衣袖

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-113	0	-34	0	-34	1	0	0	0	Basis
2		300	-33	90	-10	9	-1	10	0	0	0	Widening
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		40	40	12	12	2	2	6	0	0	0	Narrowing
5		106	53	32	16	4	2	8	0	0	0	Narrowing
6		40	40	12	12	2	2	6	0	0	0	Narrowing
7		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
8		0	13	0	4	0	4	1	0	0	0	

- 4) 在 " 功能 " 下给边缘分配需要的 " 放针 " 和 " 收针 " 属性。
- 5) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或者 " 另存为 " 在先前创建的目录里保存模型。

i

在最后收针后，最少编织两个线圈，否则最后收针不会表现出来。

IV. 在模型编辑器中生成衣领模型：

- 1) 打开模型编辑器。
- 2) 使用  键为衣袖生成新的模型 / 表格。
- 3) 利用数值为前衣领和后衣领创建一个表格：

前衣领 / 后衣领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-86	0	-26	0	-26	1	0	0	0	Basis
2		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
3		0	86	0	26	0	26	1	0	0	0	Link-off

- 4) 在前衣领和后衣领上为末端行做以下的设置：

前衣领和后衣领的设置		
边缘的行	" 总体 " 选项卡	" 拷针选项卡 " 选项卡
结束行	拷针	" 打开裁剪 L0"

- 5) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或者 " 另存为 ..." 在先前创建的目录里保存模型。

衣领的宽度：

- 是决定于用于衣领 1x1, 2x2 等的模块循环宽度。
- 必须和前片和后片、衣袖和 V 领的末端宽度相匹配。



如果您改变了前片或者后片的宽度，那么也必须修改前衣领和后衣领。

V. 在前衣领插入打开元素：

- 1) 调出前衣领模型。
- 2) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 3) 在 " 类型 " 选择列表中选择开领条目。
- 4) 为开领元素设置坐标：

打开前衣领的元素

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-60	0	-18	0	-18	1	0	0	0	
2		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
3		0	60	0	18	0	18	1	0	0	0	

- 5) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或者 " 另存为 ..." 在先前创建的目录里保存模型。

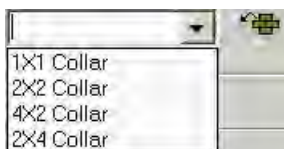


您必须将所有的模型元素保存在相同的目录下。

20.1.4 载入并放置模型单元

打开模型单元并且将他们放置在基础花型上：

- 1) 通过 "模型"/" 打开并放置模型 ..." 菜单调出 "打开织可穿模型" 对话框。
- 2) 通过  键在对话框中载入大身、衣袖和衣领的模型单元。
- 3) 通过选择菜单设置衣领的编织模式：



您可以为前衣领和后衣领元素选择不同的编织模式。

- 4) 按下 "OK" 键。
- ⇒ 独立的模型单元会被放置到基础花型上。
- 5) 通过  选择符号并左击鼠标将衣袖和/或者带衣领的大身模型元素放置到图形上。

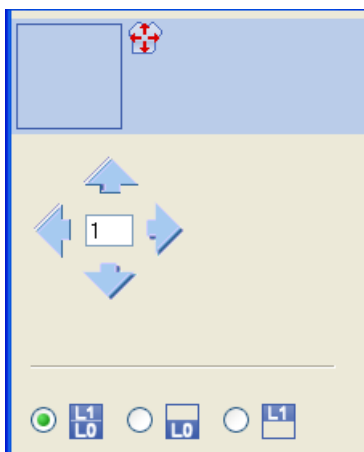
- à¾ -

- ➔ 通过选择  符号来选择需要的模型单元。通过键盘的箭头键放置选择的模型。



- à¾ -

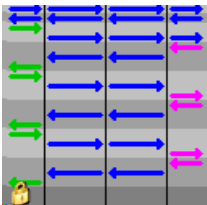
- ➔ 使用 "工具属性" 对话框



20.1.5 手动带入织可穿排列：带有 V 形领的插肩

I. 在模型视图中手动插入织可穿排列：

- 1) 通过  按钮打开 "模型视图"。
- 2) 选择  键。
- 3) 通过 "左击鼠标" 放置相关模型单元。
⇒ 可以插入织可穿排列的衣袖大身连接。
- 4) 通过 "模块"/"数据库模块管理器..." 菜单打开 "模块管理器"。
- 5) 选择并插入需要的织可穿排列。
- 6) 衣袖 - 大身连接：
 - "织可穿排列"/"收藏夹/基础模型"/"插肩"/"B1 类型 1 (没有连接LO-L1)"。

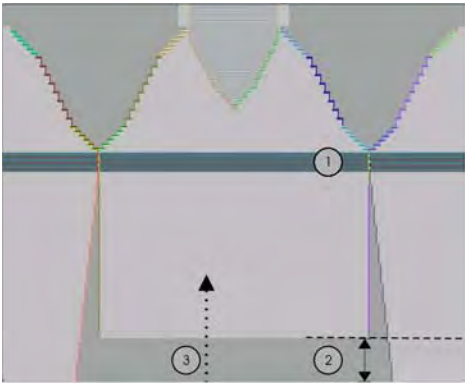


- 7) 在模型视图中衣袖大身连接的位置插入一次织可穿排列。

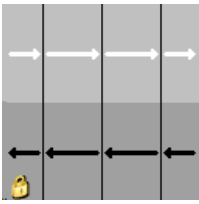
当插入织可穿排列时注意光标功能：

在插入模式里箭头的含义	
红色箭头	可以在箭头方向下方插入织可穿排列
绿色箭头	可以在箭头方向上方插入织可穿排列
红色箭头 + 绿色箭头	"Shift" 键 + 织可穿排列 可以在箭头方向上方或者下方插入织可穿排列

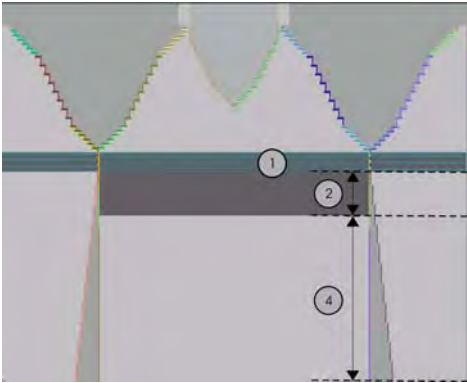
图片 1：



- 8) 移动**长度补偿**：
- 利用以下织可穿排列从稍低的织片边缘（衣袖）到织片中部移动大身和衣袖之间的长度补偿 (2)（见图 1）：
- " 织可穿排列 "/"Stoll"/"X 标准 "

循环编织模块	名称	功能	
	"X 默认 "	均衡处理所有的三个空转 / 区域。	
用途：		1	只需选择模块来移动长度调节。
		2	为了覆盖之前插入的织可穿排列选择 "Ctrl"+ 织可穿排列

图片 2：



No.	功能
1	插入织可穿排列： "B1- 类型 1 (无连接 L0-L1)"
2	在大身 - 衣袖交界处下向上移动大身和衣袖之间的长度差。
4	插入织可穿排列的区域： "X 标准 "。



长度补偿不能在织片起头时立刻进行，否则很难用牵拉梳工作。

显示插入织可穿排列时在模型视图中：

- A 绿色行表明织可穿排列是完整的高度并且将被插入。
- A 红色行表明织可穿排列不是完整的高度并且不会被插入。

用于循环编织插入模块的按钮分布		
按键	选择区域	功能
"Ctrl"	织可穿排列	重写织可穿排列
"Shift"		织可穿排列也可被部分插入。(插入, 甚至是红色行时)
"Alt"+"Ctrl"		在现有的织可穿排列之间插入; 插入辅助行。
"Alt"		插入空行
"Alt"+"Ctrl"+"Shift"		在现有的织可穿排列之间插入; 插入辅助行。 织可穿排列也可被部分插入

9) 为**长度补偿**使用以下织可穿排列：

- "织可穿排列"/"收藏夹/基础模型"/"插肩"/"A1-3 空转"。
- "织可穿排列"/"收藏夹/基础模型"/"插肩"/"A5-2 空转"。



注意大身和衣袖之间的线圈比率。

循环编织模块	名称	功能
	"A5-2 空转"	大身和衣袖元素的编织 (= 3 空转) 衣袖 - 大身交接处以下。
	"A52 空转"	衣袖 - 大身交接处以下的衣袖 元素的编织 (= 2 空转)。

10) 通过以下织可穿排列均衡的填充大身和衣袖处的**长度差**。

⇒ 织可穿排列 "X 标准" 区域将被上述的织可穿排列改写。

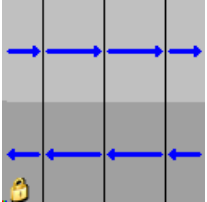


插入的织可穿排列可以通过"Ctrl + C"和"Ctrl + V"选择、复制和黏贴。

11) 从衣袖 - 大身连接上到 V 领起头 :

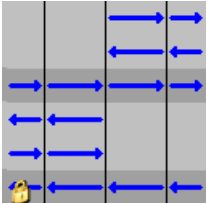
从衣袖 - 大身连接处以上到 V 领起头插入织可穿排列 :

- " 织可穿排列 "/" 收藏夹 / 基础模型类型 "/" 插肩 "/" C37-3 区域 1:1:1 "

循环编织模块	名称	功能
	"C37-3 区域 -1:1:1"	大身和衣袖元素的编织 (= 3 区域) 衣袖 - 大身交接处 后

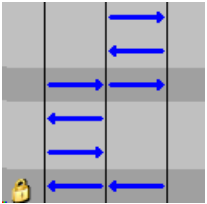
12) 从 V 领起头上到 V 领结束插入织可穿排列 :

- " 织可穿排列 "/" 收藏夹 / 基础模型类型 "/" 插肩 "/" C112-3 区域 1:1:1 开口 (L0) "

循环编织模块	名称	功能
	"C112-3 区域 用开口 (L0)-1:1:1 "	在衣袖 - 大身交接处用开口 和衣袖 (= 3 区域) 元素编织 大身。

13) 衣领 :

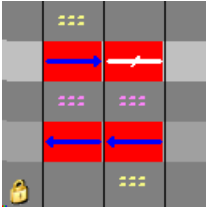
- " 织可穿排列 "/" Stoll "/" 衣领 "/" 打开 "/" 不用楔形 "/" D12 开领 (L0) "

循环编织模块	名称	功能
	"D12- 领部有开口 (L0) "	开领元素的编织。

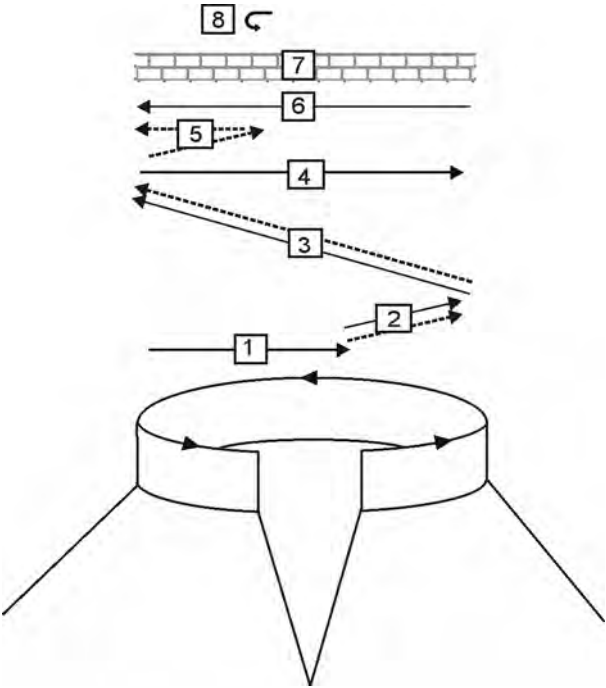
14) 拷针衣领 :

为衣领拷针选择以下织可穿排列并且将它插入到衣领的最后一个编织行 :

- " 织可穿排列 "/" Stoll "/" 1 区域 "/" 衣领拷针 "/" 打开 "/" D10 打开拷针 (L0) "

循环编织模块	名称	功能
	"D10- 前针床领口拷针" "	在前层面上打开的衣领拷针元素。

在层面 L0 打开的衣领循环拷针：



No.	描述
1	编织带入分离纱层面 0（前向）。
2	分离纱沿着层面 0 拷针带入。
3	分离纱沿着层面 1（后向）拷针带入。
4	将分离纱编织在右侧。
5	层面 0 拷针。
6	将分离纱编织在左侧。
7	保护行。
8	固定拷针线圈。

15) 通过"模型"/"模型另存为..."菜单，将模型以shk文件格式与插入的织可穿排列一起以新的名称保存。



如果您没有将模型视图与织可穿排列一起保存，就无法将模型从花型中迁移。
则需要重新插入织可穿排列。

16) 通过  关闭模型。

20.1.6 剪切模型并且完成花型

I. 剪切模型：



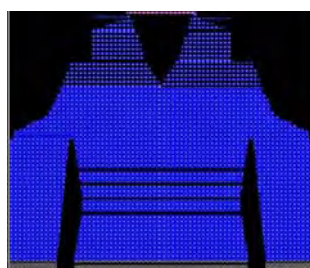
您在剪切之前可以在 " 织可穿设置 " 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  剪切模型 .
⇒ 出现 " 织可穿剪切选项 " 对话框 .
- 2) 点击 "OK" 确认 .
⇒ 出现 " 插入 / 替代织可穿起头 " 的对话框 .
- 3) 选择需要的起头 .
- 4) 点击 "OK" 确认 .
⇒ 起头模块和织可穿排列的信息将被应用到花型中。

II. 完成花型：

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  扩展花型 .
⇒ " 放针修正 " 的对话框出现。
- 2) 点击 "OK" 确认 .
⇒ 修正放针属性的模型边缘。
用于衣领拷针的拷针模块被插入。
- 3) 通过  开始工艺处理 .
⇒ 出现询问 " 生成 MC 程序 " .
- 4) 点击 "OK" 确认询问 .
- 5) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查 " .

20.2 模型视图：插入带 V 领的衣袖



花型名称：	Eingesetzter Arm mit V-Ausschnitt	
花型尺寸：	宽度：	250
	高度：	200
机型：	CMS 822 k&w	
机号：	E 6.2	
开始：	1X1 - 罗纹	
基本花型：	平针	
编织工艺	织可穿	
花型描述：	织可穿模型 插入衣袖 V 领	

20.2.1 生成不带模型的花型

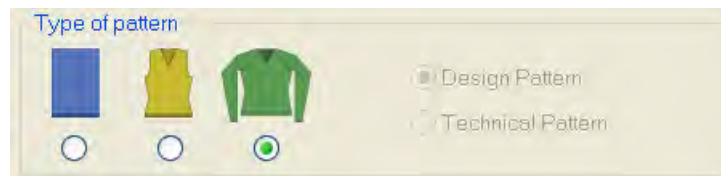
生成织可穿花型：

- 1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

- à¾ -

➔ 点击  图标.

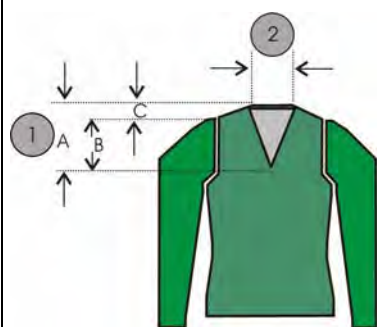
- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器.
- 4) 花型类型：选择**织可穿花型**类型.



- 5) 输入花型区域的高度和宽度。
宽度：250
高度：200
 - 6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构".
 - 7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置.
- ⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

20.2.2 生成模型的规则：插入的衣袖

织可穿插入带 V 领的衣袖的规则

插入带 V 领的衣袖的规则		
		
1	A	V 领的偶数总高度
	B	从 V 领起头上到肩部起头的偶数高度
	C	从肩部起头上到肩部结束的偶数高度
2	V 领前向上左侧和右侧的结束行比后向上的结束行少两列	

20.2.3 创建模型：插入带 V 领的衣袖

I. 在模型编辑器里生成一个前片和后片：

i 模型单元和织可穿文件（织可穿排列的模型）必须保存在同一目录下。

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器（生成或编辑模型）..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w ...** 条目。
- 3) 为线圈设置 "输入格式"。
- 4) 激活 "单元" 下的  "映射"。
- 5) 设定起始宽度。
- 6) 通过  在末端添加新行 "按钮为边缘行插入输入区域。
- 7) 打开 "左行" 的表格并且输入前片和后片的数值。

前向 / 后向

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-200	0	-60	0	-60	1	0	0	0	Basis
2		100	16	30	5	6	1	5	0	0	0	Narrowing
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		100	-16	30	-5	6	-1	5	0	0	0	Widening
5		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
6		40	40	12	12	2	2	6	0	0	0	Narrowing
7		153	0	46	0	46	0	1	0	0	0	
8		20	80	6	24	1	4	6	0	0	0	Gore
9		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
10		0	80	0	24	0	24	1	0	0	0	Link-off

i 如果您改变前片的外部尺寸，那么也必须修改后片的。

- 8) 在 "功能" 下给边缘分配需要的 "放针" 和 "收针" 属性。

i 使用与前片相同的设置生成一个后片模型。

- 9) 在 "常规" 和 "拷针" 选项卡的功能上为后片的结束行做以下设置。

边缘的行	选项卡 "常规信息"	选项卡 "拷针"
结束行	拷针	带分离纱的衣领

- 10) 通过 "文件"/"保存" 或者 "另存为" 在先前创建的目录里保存模型。

II. 在前片中插入开领元素：

- 1) 打开模型插入衣袖前片。
- 2) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 3) 在 " 类型 " 选择列表中选择开领条目。
- 4) 为开领设置坐标：

前片上的开领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		113	-73	34	-22	0	0	0	0	0	0	Narrowing
2		0	73	0	22	0	22	1	0	0	0	

行编辑器 行 1 左

因素组	合并	高度幅度	宽度幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\\
		34	-22			
	0	2	-2	6		
	0	4	-2	5		
	0	2	0	1		

- 5) 保存模型。

III. 在模型编辑器中生成衣袖模型：

- 1) 打开模型编辑器。
- 2) 使用  键为衣袖生成新的模型 / 表格。
- 3) 利用数值创建表格。

衣袖

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-113	0	-34	0	-34	1	0	0	0	Basis
2		266	-26	80	-8	10	-1	8	0	0	0	Widening
3		26	0	8	0	8	0	1	0	0	0	
4		40	40	12	12	2	2	6	0	0	0	Narrowing
5		106	53	32	16	4	2	8	0	0	0	Narrowing
6		23	46	7	14	1	2	7	0	0	0	Narrowing
7		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	

- 4) 在 " 功能 " 下给边缘分配需要的 " 放针 " 和 " 收针 " 属性。
- 5) 将以下属性分配至边缘行 (号码 6):

边缘	选项卡 " 常规信息 "	选项卡 " 收针 "	选项卡 " 连接 "
编号 6	收针	保持收针	☒ 织可穿 - 不编织
		袖片整个宽度收针	☒ 织可穿剩余收针 (衣袖 - 末端)。
		利用肩部楔形来限制线圈的数量	



衣袖和大身的结束宽度必须与所用的衣领模块宽度相匹配。

6) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或者 " 另存为 " 在先前创建的目录里保存模型。



衣袖的最后收针之后，最少编织两个线圈，否则最后收针不会表现出来。

20.2.4 载入并放置模型单元

打开模型单元并且将他们放置在基础花型上：

- 1) 通过 "模型"/" 打开并放置模型 ..." 菜单调出 "打开织可穿模型" 对话框。
 - 2) 通过  键在对话框中载入大身和衣袖的模型单元。
 - 3) 按下 "OK" 键。
- ⇒ 独立的模型单元会被放置到基础花型上。

- 4) 通过选择符号  并左击鼠标将衣袖和 / 或者大身模型元素放置到图形上。

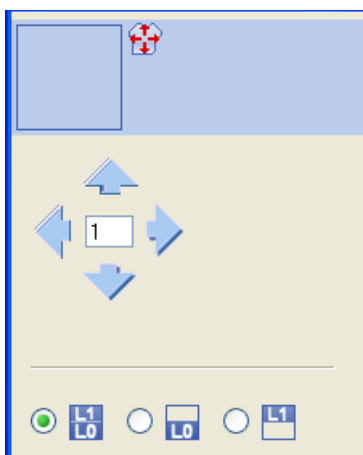
- à¾ -

- ➔ 通过选择  符号来选择需要的模型单元。通过键盘的箭头键放置选择的模型。



- à¾ -

- ➔ 使用 "工具属性" 对话框。



20.2.5 手动带入织可穿排列：插入带 V 领的衣袖

在模型视图中手动插入织可穿排列：

- 1) 通过  按钮打开 "模型视图"。
- 2) 选择  键。
- 3) 通过 "左击鼠标" 放置相关模型单元。
⇒ 可以插入织可穿排列的衣袖大身连接。
- 4) 通过 "模块"/"数据库模块管理器..." 菜单打开 "模块管理器"。
- 5) 选择并插入需要的织可穿排列。
- 6) 衣袖 - 大身连接：
 - "织可穿排列"/"收藏夹/基础模型"/"插入袖"/"B1 类型 1 (没有连接 L0-L1)"。
- 7) 在模型视图中衣袖大身连接的位置插入一次织可穿排列。
- 8) 移动**长度补偿**：

利用以下织可穿排列从稍低的织片边缘到织片中部移动大身和衣袖之间的长度补偿。

 - "织可穿排列"/"Stoll"/"X 标准"



长度补偿不能在织片起头时立刻进行，否则很难用牵拉梳工作。

- 9) 为**长度补偿**使用以下织可穿排列：
 - "织可穿排列"/"收藏夹/基础模型"/"插入袖"/"A1-3 空转"。
 - "织可穿排列"/"收藏夹/基础模型"/"插入袖"/"A5-2 空转"。
- 10) 通过织可穿排列均衡的填充大身和衣袖处的**长度差**。
⇒ 织可穿排列 "X 标准" 区域将被上述的织可穿排列改写。

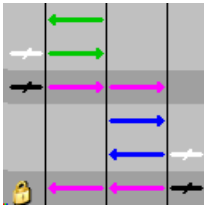
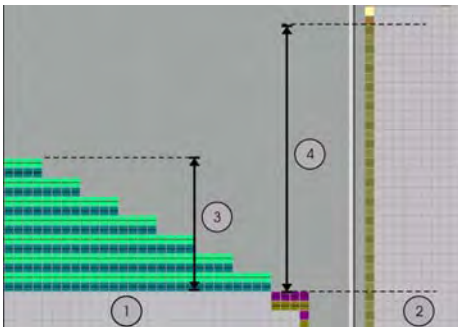


您可以选择插入的循环编织模块并通过 "Ctrl + C" 和 "Ctrl + V" 复制和黏贴。

- 11) 插入**剩余收针**：

为衣袖的剩余收针从上端到末端插入织可穿排列：

 - "织可穿排列"/"Stoll"/"3 区域"/"不编织的剩余收针"/"打开"/"不带楔形"/"C51 3 区域 打开 (L0) 0:2:0-3Y"。

名称	显示	功能	
织可穿排列	 "C51-3 区域 用开口 (L0) 0:2:0-3Y"	通过在大身编织两行并且衣袖大身收针不编织，织可穿排列连接三个区域（衣袖 - 大身 - 衣袖）。有开口的 (V 形领)	
没有织可穿排列的模型视图		1	衣袖
		2	机体
		3	剩余收针的高度
		4	大身的高度 = 2 x 剩余收针的高度
模型视图带织可穿排列		1	衣袖
		2	机体
		4	线圈比率 0:2:0 中的织可穿排列的高度

12) 插入织可穿排列剩余收针以下上至 V 领的起头：

- "织可穿排列"/"收藏夹 / 基础模型"/"插入袖"/
"C112-3 区域 用开口 (L0)-1:1:1"

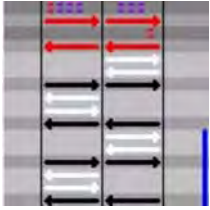
13) 插入织可穿排列在 V 领起头和衣袖 - 大身连接之间：

- "织可穿排列"/"收藏夹 / 基础模型类型"/"插肩"/"C 37-3 区域 1:1:1"

14) 插入肩楔。

在肩部区域插入以下织可穿排列：

- "织可穿排列"/"Stoll"/"1 区域"/"肩楔"/"用开口"/"没有楔形"/
"C39- 肩楔有开口 (L0)+ 肩部拷针 + 衣领拷针 1Y"

循环编织模块	名称	功能
	"C39- 肩楔有开口 (L0) + 拷针肩部 + 衣领拷针 1Y"	肩部区域的编织 (用一个导纱器) 在楔形工艺和以下肩部与衣领的拷针。
	或 "C69- 肩楔有开口 (L0) + 拷针肩部 + 衣领拷针 3Y"	肩部区域的编织 (用三个导纱器) 在楔形工艺和以下肩部与衣领的拷针。

15) 通过 " 模型 "/" 模型另存为 ..." 菜单以 **shk** 保存模型 .



如果您没有将模型视图与织可穿排列一起保存，就无法将模型从花型中迁移。
随后您需要重新将织可穿排列插入到模型视图中。

16) 关闭 " 模型视图 " .

20.2.6 剪切模型并且完成花型

I. 剪切模型：



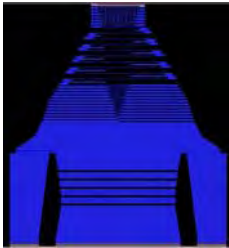
您在剪切之前可以在 " 织可穿设置 " 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  剪切模型。
⇒ 出现 " 织可穿剪切选项 " 对话框。
- 2) 点击 "OK" 确认。
⇒ 出现 " 插入 / 替代织可穿起头 " 的对话框。
- 3) 选择需要的起头。
- 4) 点击 "OK" 确认。
⇒ 起头模块和织可穿排列的信息将被应用到花型中。

II. 完成花型：

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  扩展花型。
⇒ " 放针修正 " 的对话框出现。
- 2) 点击 "OK" 确认。
⇒ 修正放针属性的模型边缘。
用于衣领拷针的拷针模块被插入。
- 3) 通过  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 " 生成 MC 程序 "。
- 4) 点击 "OK" 确认询问。
- 5) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查"。

20.3 模型视图：带有 V 形领的马鞍肩

		
花型名称：	Sattelschulter mit V-Ausschnitt	
花型尺寸：	宽度：	250
	高度：	280
机型：	CMS 822 k&w	
机号：	E 6.2	
开始：	根据需要	
基本花型：	平针	
编织工艺	织可穿	
花型描述：	带 V 领和窄领的马鞍肩	

20.3.1 生成不带模型的花型

生成织可穿花型：

1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

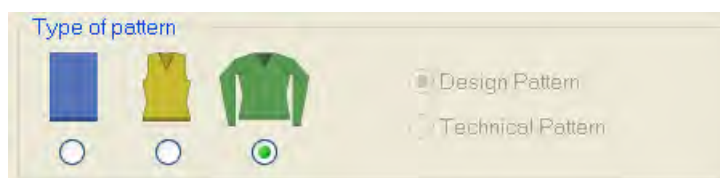
- à¾ -

➔ 点击  图标.

2) 输入花型名称.

3) 选择机器。

4) 花型类型：选择**织可穿花型**类型.



5) 输入花型区域的高度和宽度。

宽度：250

高度：280

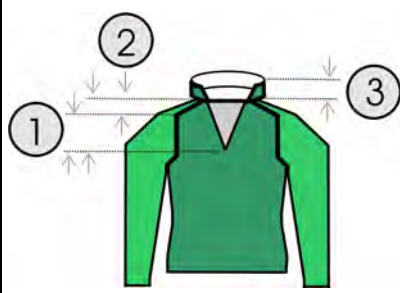
6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构".

7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置.

⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

20.3.2 生成模型的规则：带有 V 形领的马鞍肩

织可穿带 V 领的马鞍肩的规则

带有 V 形领的马鞍肩的规则	
	
1	从 V 领起头上到肩部起头的偶数高度 V 领的偶数总高度
2	肩部起头到结束的偶数高度。
3	衣领的偶数高度。

20.3.3 创建模型：带有 V 形领的马鞍肩

I. 在模型编辑器里生成一个前片和后片：



模型单元和织可穿文件（织可穿排列的模型）必须保存在同一目录下。

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器（生成或编辑模型）..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w** ... 条目。
- 3) 为线圈设置 "输入格式"。
- 4) 激活 "单元" 下的 "映射"。
- 5) 设定起始宽度。
- 6) 通过 在末端添加新行 "按钮为边缘行插入输入区域。"
- 7) 打开 "左行" 的表格并且输入前片和后片的数值。

前向 / 后向

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-200	0	-60	0	-60	1	0	0	0	Basis
2		100	20	30	6	5	1	6	0	0	0	Narrowing
3		100	-20	30	-6	5	-1	6	0	0	0	Widening
4		26	0	8	0	8	0	1	0	0	0	
5		40	40	12	12	2	2	6	0	0	0	Narrowing
6		120	0	36	0	36	0	1	0	0	0	
7		46	93	14	28	1	2	14	0	0	0	Narrowing
8		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
9		0	66	0	20	0	20	1	0	0	0	

8) 在前片和后片中进行以下设定：

边缘	选项卡 "常规信息"	选项卡 "收针"
编号 5	收针	"大身上部 / 下部" "大身上部 / 下部衣层分开"
编号 7	收针	收针模块没有条目 执行袖片收针

9) 在 "功能" 下给边缘分配需要的 "放针" 和 "收针" 属性。



使用与前片相同的设置生成一个后片模型。

10) 通过 "文件"/"保存" 或者 "另存为" 在先前创建的目录里保存模型。

II. 在前片中插入开领元素：

- 1) 打开**马鞍肩前片**模型。
- 2) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 3) 在 "类型" 选择列表中选择**开领**条目。
- 4) 为开领设置坐标：

前片上的开领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		106	-53	32	-16	2	-1	16	0	0	0	Narrowing
2		13	0	4	0	4	0	1	0	0	0	
3		0	53	0	16	0	16	1	0	0	0	

- 5) 在 "功能" 下将需要的属性分配到边缘 (号码 1)。

边缘	选项卡 " 常规信息 "	选项卡 " 收针 "
编号 1	收针	▪ "V 领上部 / 下部 " ▪ " 大身上部 / 下部衣层分开 L0/ L1"

- 6) 保存模型。

III. 在模型编辑器中生成衣袖模型：

- 1) 打开模型编辑器。
- 2) 使用  键为衣袖生成新的模型 / 表格。
- 3) 利用数值创建表格。

衣袖

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-100	0	-30	0	-30	1	0	0	0	Basis
2		200	-33	60	-10	6	-1	10	0	0	0	Widening
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		160	80	48	24	2	1	24	0	0	0	Narrowing
5		140	0	42	0	42	0	1	0	0	0	Narrowing
6		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
7		0	53	0	16	0	16	1	0	0	0	

- 4) 在 "功能" 下给边缘分配需要的 "放针" 和 "收针" 属性。
- 5) 在 "功能" 下将以下需要的属性分配到边缘 (号码 4+5)。

边缘	选项卡 " 常规信息 "	选项卡 " 收针 "
编号 4	收针	" 衣袖 上部 / 下部 " " 衣袖上部 / 下部衣层分开 "
编号 5	收针	" 衣袖 上部 / 下部 " " 衣袖上部 / 下部衣层分开 "
		袖片整个宽度收针
		收针宽度 : 0

6) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或者 " 另存为 " 在先前创建的目录里保存模型。

IV. 为收针衣领生成元素 :



必须为前片和后片制作不同的衣领模型。

No.	含义
1	衣领的前片和后片的高度和宽度是相同的
2	前衣领的模型元素与衣领元素 (= 不编织区域) 相同 结果 : 前衣领打开

- 1) 通过 " 模型 "/" 生成 / 编辑模型 ..." 打开模型编辑器 .
- 2) 在 " 常规模型数据 " 下的 " 类型 " 菜单中选择织可穿衣领条目。
- 3) 在 " 左行 " 中的表格里输入衣领的数据。

前衣领 / 后衣领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-120	0	-36	0	-36	1	0	0	0	Basis
2		66	0	20	0	20	0	1	0	0	0	
3		0	120	0	36	0	36	1	0	0	0	Link-off

- 4) 在 " 常规 " 选项卡的 " 功能 " 下给结束行分配拷针。
- 5) 选择 " 拷针 " 选项卡并且选中拷针类型 " 领线打开 LO"。
- 6) 保存衣领前片元素。



使用相同数值和属性创建并保存后衣领元素。

V. 在模型编辑器中为前衣领生成一个非编织元素：

▷ 前衣领元素在模型编辑器中打开

- 1) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 2) 在 "类型" 选择列表中选择开领条目。
- 3) 在 "左行" 下创建表格并且输入开领 (2) 元素的数值。

开领元素 (非编织区域)

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width xxx	Function
1		0	-53	0	-16	0	-16	1	0	0	0	0	
2		53	-26	16	-8	2	-1	8	0	0	0	0	Narrowing
3		13	0	4	0	4	0	1	0	0	0	0	
4		0	80	0	24	0	24	1	0	0	0	0	

注释：

- 开领元素的高度必须与衣领基本元素相同
 - 基础模型和开领衣领单元的末端行因此不需要连接。
 - 只有高度不同的情况下需要连接或者开领位置是指定的。
- 4) 保存前衣领元素。



使用相同数值和属性创建并保存没有编织区域的后衣领单元。

20.3.4 载入并放置模型单元

打开模型单元并且将他们放置在基础花型上：

- 1) 通过 "模型"/" 打开并放置模型 ..." 菜单调出 "打开织可穿模型" 对话框。
 - 2) 通过  键在对话框中载入大身、衣袖和衣领的模型单元。
 - 3) 按下 "OK" 键。
- ⇒ 独立的模型单元会被放置到基础花型上。

- 4) 通过选择符号  并左击鼠标将衣袖和 / 或者大身模型元素放置到图形上。

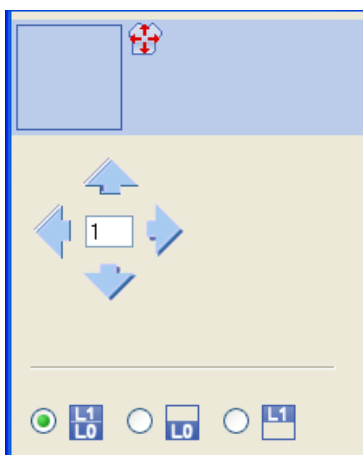
- à¾ -

- ➔ 通过选择  符号来选择需要的模型单元。通过键盘的箭头键放置选择的模型。



- à¾ -

- ➔ 使用 "工具属性" 对话框



20.3.5 手动带入织可穿排列：带有 V 形领的马鞍肩

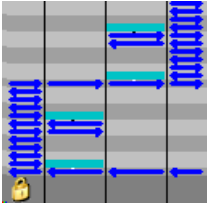
I. 在模型视图中手动插入织可穿排列：

- 1) 通过  按钮打开 "模型视图"。
- 2) 选择  键。
- 3) 通过 "左击鼠标" 放置相关模型单元。
⇒ 可以插入织可穿排列的衣袖大身连接。
- 4) 通过 "模块"/"数据库模块管理器 ..." 菜单打开 "模块管理器"。
- 5) 选择并插入需要的织可穿排列。
- 6) **衣袖 - 大身连接：**
 - "织可穿排列"/"收藏夹/基础模型"/"马鞍肩"/"B1 类型 1 (没有连接 L0-L1)"。
- 7) 在模型视图中衣袖大身连接的位置插入一次织可穿排列。
- 8) **移动长度补偿：**
利用织可穿排列从稍低的织片边缘到织片中部移动大身和衣袖之间的长度补偿。
 - "织可穿排列"/"Stoll"/"X 标准"



长度补偿不能在织片起头时立刻进行，否则很难用牵拉梳工作。

- 9) 为**长度补偿**使用以下织可穿排列：
 - "织可穿排列"/"收藏夹/基础模型"/"马鞍肩"/"A1-3 空转"。
 - "织可穿排列"/"收藏夹/基础模型"/"马鞍肩"/"A5-2 空转"。
- 10) 通过织可穿排列均衡的填充大身和衣袖处的**长度差**。
⇒ 织可穿排列 "X 标准" 区域将被上述的织可穿排列改写。
- 11) 从**衣袖 - 大身连接处上至 V 领起头之后**插入织可穿排列：
 - "织可穿排列"/"收藏夹/基础模型类型"/"插肩"/"C37-3 区域 1:1:1"
- 12) 插入织可穿模型**随后从 V 领起头上到马鞍肩起头：**
 - "织可穿排列"/"Stoll"/"3 区域"/"1:1:1 比率"/"用开口"/"没有楔形"/"C112-3 区域 1:1:1 用开口 L0"
- 13) 输入织可穿排列**从马鞍肩起头上至结束。**
 - "织可穿排列"/"Stoll"/"3 区域"/"3:1:3 比率"/"用开口"/"没有楔形"/"C68-3 区域 3:1:3 用开口 (L0)"

织可穿排列	名称	功能
	"C68-3 区域 3:1:3 用开 口 (L0)"	在 V 领区域衣袖和大身之间 以 3:1:1 比率编织马鞍肩。

14) 马鞍肩的末端

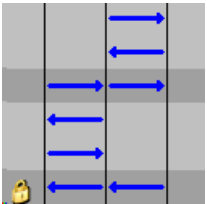
在马鞍肩和衣领起头之间的区域插入以下织可穿排列：

- " 织可穿排列 "/" 收藏夹 / 基础模型类型 "/" 插肩 "/"C37-3 区域 1:1:1"

15) 衣领

插入以下织可穿排列：

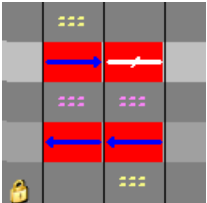
- " 织可穿排列 "/"Stoll"/" 衣领 "/" 打开 "/" 不用楔形 "/"D12 开领 (L0)"

循环编织模块	名称	功能
	"D12- 领部有开 口 (L0)"	在前层面的开领编织。

16) 拷针衣领。

在最后的编织行为衣领插入以下的织可穿排列：

- " 织可穿排列 "/"Stoll" / "1 区域 " / " 拷针衣领 " / " 用开口 " /
"D10- 前针床领口拷针 "

循环编织模块	名称	功能
	"D10- 前针床领口 拷针 "	在前层面上打开的衣领拷针元素。

17) 通过 " 模型 "/" 模型另存为 ..." 菜单以 shk 保存模型 .

18) 关闭模型视图 .

20.3.6 剪切模型并且完成花型

I. 剪切模型：



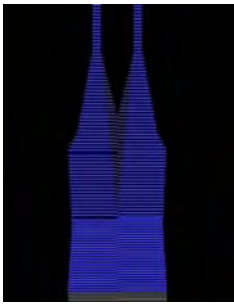
您在剪切之前可以在 " 织可穿设置 " 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  剪切模型 .
⇒ 出现 " 织可穿剪切选项 " 对话框 .
- 2) 通过 "OK" 确认对话框中的设置 .
⇒ 出现 " 插入 / 替代织可穿起头 " 的对话框 .
- 3) 选择需要的起头 .
- 4) 点击 "OK" 确认 .
⇒ 起头模块和织可穿排列的信息将被应用到花型中。

II. 完成花型：

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  扩展花型 .
⇒ " 放针修正 " 的对话框出现。
- 2) 点击 "OK" 确认 .
⇒ 修正放针属性的模型边缘。
用于衣领拷针的拷针模块被插入。
- 3) 通过  开始工艺处理 .
⇒ 出现询问 " 生成 MC 程序 " .
- 4) 点击 "OK" 确认询问 .
- 5) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查 " .

20.4 模型视图：带 V 领的背心

		
花型名称：	Weste	
花型尺寸：	宽度：	180
	高度：	200
机型：	CMS 822 k&w	
机号：	E 6.2	
开始：	根据需要	
基本花型：	平针	
编织工艺	织可穿	
花型描述：	前层面和后层面 V 领的背心	

20.4.1 生成不带模型的花型

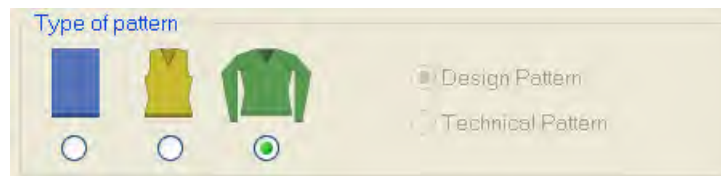
生成织可穿花型：

- 1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

- à¾ -

➔ 点击  图标.

- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器.
- 4) 花型类型：选择**织可穿花型**类型.



- 5) 输入花型区域的高度和宽度。
宽度：180
高度：200
 - 6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构".
 - 7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置.
- ⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

20.4.2 生成模型的规则：带 V 领的背心

织可穿带 V 领的背心的规则

前层面和后层面 V 领的背心的规则	
	
1	上至衣领起头（前向 + 后向）的偶数高度
2	V 领（前向 + 后向）的偶数高度
3	从衣袖收针起头到肩部起头，高度必须是偶数的并且侧向开口。
4	左侧和右侧的 V 领结束行： ▪ 如果您需要拷针，则必须比后片的结束行少两个纵列。 ▪ 如果您需要接下来有衣领或者废纱，则必须比后片结束行少一个线圈圈杆。

20.4.3 创建模型：带 V 领的背心

I. 在模型编辑器里生成一个前片和后片：

i 模型单元和织可穿文件（织可穿排列的模型）必须保存在同一目录下。

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器（生成或编辑模型）..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w ...** 条目。
- 3) 为 **线圈** 设置 "输入格式"。
- 4) 激活 "单元" 下的  "映射"。
- 5) 设定起始宽度。
- 6) 通过  在末端添加新行 "按钮为边缘行插入输入区域。
- 7) 打开 "左行" 的表格并且输入前片和后片的数值。

前向 / 后向

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width xxx	Function
1		0	-200	0	-60	0	-60	1	0	0	0	0	Basis
2		166	16	50	5	10	1	5	0	0	0	0	Narrowing
3		166	-16	50	-5	10	-1	5	0	0	0	0	Widening
4		40	40	12	12	1	1	12	0	0	0	0	Narrowing
5	/	160	60	48	18	0	0	0	0	0	0	0	Narrowing
6		100	0	30	0	30	0	1	0	0	0	0	
7		0	100	0	30	0	30	1	0	0	0	0	Bind-off

行编辑器 行 5 左						
因素组	合并	高度幅度	宽度幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\\
		48	18			
	0	3	1	1		
5	1	2	1	1		
	1	3	1	2		
	0	2	1	1		
	0	3	1	1		

- 8) 在前片和后片中进行以下设定：

边缘	" 总体 " 选项卡	选项卡 " 放针 / 收针 "	模块	选项卡 " 连接 "
编号 3	放针	放针宽度 : 1 放针宽度 : 根据需要	" 标准 " " 闭合线圈 / 衣层分开 "	
号码 4+5	收针	收针宽度 : 根据需要	" 大身 上部 / 下部 " " 大身上部 / 下部衣层分开 "	织可穿边缘打开 (如果手动插入循环编织则不需要)
结束行	拷针		" 拷针上衣肩部 "	

9) 在 " 功能 " 下给其他边缘分配需要的 " 放针 " 和 " 收针 " 属性。



使用与前片相同的设置生成一个后片模型。

10) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或者 " 另存为 ... " 在先前创建的目录里保存模型。

II. 在前片中插入开领元素 :

- 1) 打开背心前片模型。
- 2) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 3) 在 " 类型 " 选择列表中选择开领条目。
- 4) 为开领设置坐标 :

前片上的开领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		66	-66	20	-20	1	-1	20	0	0	0	Narrowing
2		100	0	30	0	30	0	1	0	0	0	
3		0	66	0	20	0	20	1	0	0	0	

5) 在 " 功能 " 下将需要的属性分配到边缘 (号码 1) :

边缘	选项卡 " 常规信息 "	选项卡 " 收针 "
编号 1	收针	" 领口上面衣层分开 L0/L1 " " 领口下面衣层分开 L0/L1 "

6) 保存模型 .

II. 在前片中输入开领元素：

- 1) 打开背心前片模型。
- 2) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 3) 在 "类型" 选择列表中选择开领条目。
- 4) 为开领设置坐标：

前片上的开领元素

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		633	0	190	0	190	0	1	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	

- 5) 保存模型。

III. 在后片中插入开领元素：

- 1) 打开背心后片模型。
- 2) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 3) 在 "类型" 选择列表中选择开领条目。
- 4) 为开领设置坐标：

后片上的开领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		266	-66	80	-20	4	-1	20	0	0	0	Narrowing
2		100	0	30	0	30	0	1	0	0	0	
3		0	66	0	20	0	20	1	0	0	0	

- 5) 给边缘 (号码 1) 分配与前片相同的属性：

边缘	选项卡 " 常规信息 "	选项卡 " 收针 "
编号 1	收针	▪ " 领口上面衣层分开 L0/L1" ▪ " 领口下面衣层分开 L0/L1"



如果需要您可以给后片上的开口分配一个起头模块。
" 织可穿工艺 " / " V 领起头 " / " L1_ 单面平针结构 V2 "

- 6) 保存模型。

20.4.4 载入并放置模型单元

打开模型单元并且将他们放置在基础花型上：

1) 通过 "模型"/" 打开并放置模型 ..." 菜单调出 "打开织可穿模型" 对话框。

2) 通过对话框中的  键载入前片和后片的模型单元。

3) 按下 "OK" 键。

⇒ 独立的模型单元会被放置到基础花型上。

4) 通过选择符号  并左击鼠标将**衣袖**和 / 或者**大身**模型元素放置到图形上。

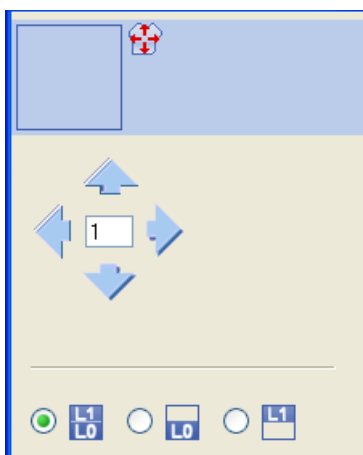
- à¾ -

➔ 通过选择  符号来选择需要的模型单元。通过键盘的箭头键放置选择的模型。



- à¾ -

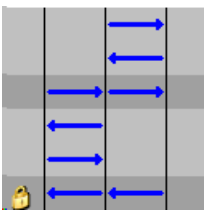
➔ 使用 "工具属性" 对话框



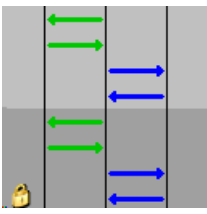
20.4.5 手动带入织可穿排列：带 V 领的背心

在模型视图中手动插入织可穿排列：

- 1) 通过  按钮打开 "模型视图"。
- "织可穿排列"/"收藏夹/基础模型"/"背心"/"A3-1 开口空转 (L0)"
 - "织可穿排列"/"Stoll"/"1 空转"/"打开"/"不用楔形"/"A3-1 开口空转 (L0)"

编织顺序	名称	功能
	"A3-1 开口空转 (L0)"	在前片上开口编织大身

- 2) 后面衣领起头上至衣袖收针：
- 将下列织可穿排列向上插入至收针（袖孔）起头：
- "织可穿排列"/"Stoll"/"1 区域"/"套头背心/上衣/裙子"/"用开口"/"没有楔形"/
- "C76-1 区域有开口 (L0) 和开口 (L1)-2Y"

编织顺序	名称	功能
	"C76-1 区域有开口 (L0) 和开口 (L1)-2Y"	编织区域用： ▪ 开口前片 ▪ 后部 V- 衣领。

- 3) 从衣袖收针上至最后一行：
- 在模型末端为以下区域（从衣袖收针）向上插入织可穿排列到最后一个完整行。
- 4) 复制并修改以下织可穿排列：
- "织可穿排列"/"Stoll"/"1 区域"/"套头背心/上衣/裙子"/"用开口"/"没有楔形"/
- "C76-1 区域有开口 (L0) 和开口 (L1)"

织可穿排列

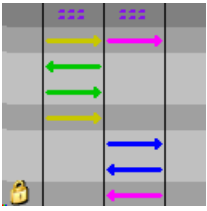
原始图

修改的

编织之前在一行内输入以下符号：

导纱器可以不改变层面

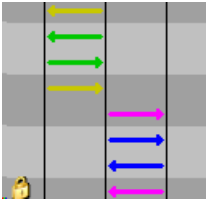
- 5) 带入织可穿排列。
⇒ 用这个修改过的织可穿排列，可以使用普通导纱器编织背心。
- 6) 选择以下织可穿排列：
"织可穿工艺"/"拷针"/"标准"/"上衣肩部拷针"

织可穿排列	名称	功能
	"拷针上衣肩部"	带子拷针

- 7) 在最后两个完整行里输入织可穿排列。
8) 通过 "模型"/"模型另存为..." 菜单以 **shk** 形式保存模型。
9) 关闭模型视图。

选择性的使用无变化的织可穿排列：

- 1) 手动带入无变化的织可穿排列：
"织可穿排列"/"Stoll"/"1 区域"/"套头背心/上衣/裙子"/"用开口"/"没有楔形"/
"C121-1 区域有开口 (L0) 和开口 (L1)- 外部边缘打开 -4Y"
⇒ 用这个织可穿排列，可以使用嵌花导纱器编织背心。
- 或 -
需要拿开普通的导纱器。

编织顺序	名称	功能
	"C121-1 区域有开口 (L0) 和开口 (L1)- 外部边缘打开 -4Y"	编织区域： - 开口前片 - 后部 V- 衣领。 - 外部边缘开口 (袖口)

20.4.6 剪切模型并且完成花型

I. 剪切模型：



您在剪切之前可以在 " 织可穿设置 " 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  剪切模型。
⇒ 出现 " 织可穿剪切选项 " 对话框。
- 2) 点击 "OK" 确认。
⇒ 出现 " 插入 / 替代织可穿起头 " 的对话框。
- 3) 选择需要的起头。
- 4) 点击 "OK" 确认。
⇒ 起头模块和织可穿排列的信息将被应用到花型中。

II. 完成花型：

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的  扩展花型。
⇒ " 放针修正 " 的对话框出现。
- 2) 点击 "OK" 确认。
⇒ 修正放针属性的模型边缘。
用于衣领拷针的拷针模块被插入。
- 3) 通过  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 " 生成 MC 程序 "。
- 4) 点击 "OK" 确认询问。
- 5) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查"。

21 织可穿排列编辑器

I. 使用编辑器：

- 修改现有的织可穿排列
- 生成一个新的织可穿排列



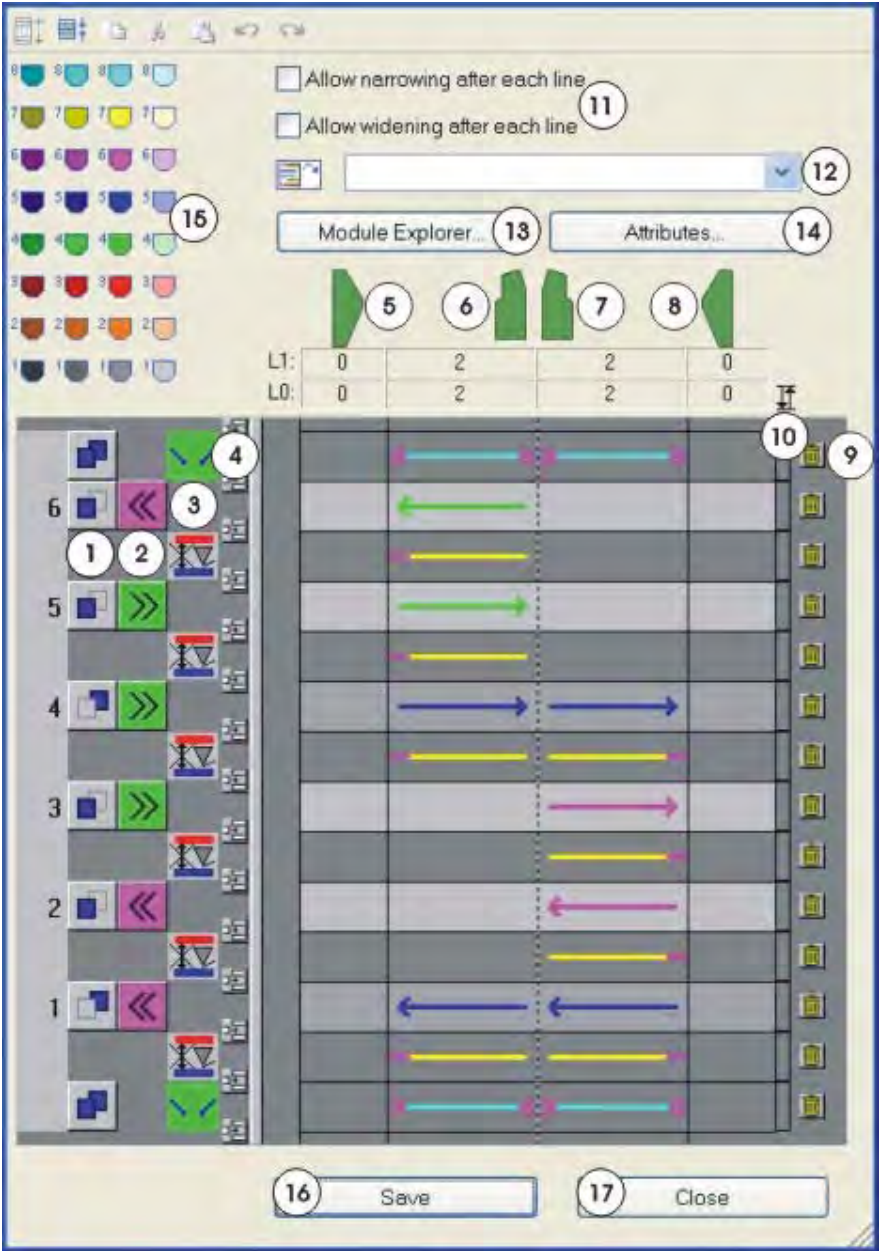
织可穿排列的信息在剪切步骤中被转换到花型上。

II. 织可穿排列的任务：

织可穿排列控制导纱器的编织顺序和模型部分中的模型修改。

III. 调出织可穿排列编辑器：

- 1) 通过 "模块"/"新的"/"织可穿排列..." 菜单调出 "织可穿排列编辑器"。
⇒ 出现 "属性:<模块 - 名称>" 对话框。
- 2) 在 "群组名称" 下为织可穿排列输入一个名称。
- 3) 在 "模块颜色" 下为织可穿排列设置颜色。
- 4) 点击 "OK" 确认输入。
⇒ 出现 "织可穿排列编辑器"



No.	显示	含义
		显示花型和附加行。
		显示花型行。
		复制一个或更多的选择行到粘贴板。
		剪切一个或更多的选择行到粘贴板。
		通过最后选择的行插入来自粘贴板的行。 i : 如果没有选择行, 则在第一行前插入这些行。
		撤消上次的操作。
		恢复取消执行的动作。
1	层面定义	
		后层面 (L1)
		前层面 (L0)
		两个层面 (L0+L1)
2		定义机头方向。
3	显示附加行。 (不编织的工艺行)	显示附加行的图标。 i : 辅助行的插入通过使用级联菜单进行。要激活级联菜单, 用鼠标右键点击一个空白行。 可以用附加行来定义位置, 例如, 如果在大身部分的一个特定侧面出现左边收针。 辅助行的符号。
4		插入一行。
5		关于编织区域的状态信息: 对于所有的区域, 分别显示 L0 和 L1 的当前编织行编号。
6		
7		
8		

No.	显示	含义	
9		删除行。	
10	循环按钮	用两种颜色显示循环。 i: 点击循环单元设置或删除循环。必须用不同颜色来设置相邻循环： - 第一次点击 = 蓝色循环 - 第二次点击 = 红色循环 - 第三次点击 = 删除循环	
11	" 允许每行后收针 " " 允许每行后放针 "	☐	每行后收针或放针是 不被 允许的。 收针和放针是由织可穿排列决定的。
		☒	允许每行后收针或放针。 直接应用来自模型的收针和放针并不受织可穿排列影响。
12	带有拖拉符号的列表区域 	使用拖拉功能分配 " 模块 " 工具栏的颜色排列。 i: 如果没有分配，颜色排列将根据织可穿排列生成。	
13	" 模块管理器 "	打开 " 数据库模块管理器 "	
14	" 属性 "	打开 " 织可穿排列属性 " 对话框。 输入属性以便在 " 模型向导 " 中运用织可穿排列。	
15	导纱器颜色表格	选择导纱器颜色并分配到一个行。 i: 花型 (9 或 23) 中的基本颜色会被织可穿排列的导纱器颜色覆盖。 Stoll 织可穿排列中导纱器颜色： - 左袖片：  = 右侧的导纱器 4 - 大身：  = 右侧的导纱器 5 - 右袖片：  = 右侧的导纱器 6	
16	" 保存 "	保存织可穿排列。	
17	" 关闭 "	关闭对话框。 跟着是保存的提示。	

调出织可穿排列编辑器的更多可能：

- 双击 " 模块管理器 " 中选定的织可穿排列。
- 点击 " 模块管理器 " 中选定织可穿排列的级联菜单中的 " 编辑 " 功能。
- 双击 " 模块管理器 " 工具栏中选定的织可穿排列。

21.1 织可穿排列编辑器中的编织行和辅助行。

织可穿排列中的设定：

- 编织行
- 辅助行

插入编织行：

▷ 在 (3) 列中没有符号。

- 1) 在相应的模型单元的行和列中左击鼠标以输入编织信息。
- 2) 再次左击鼠标删除编织信息。

插入辅助行：

▷ 在列 (3) 中有相应功能的符号。

- 1) 通过 (3) 列中的级联菜单运行辅助行的功能。

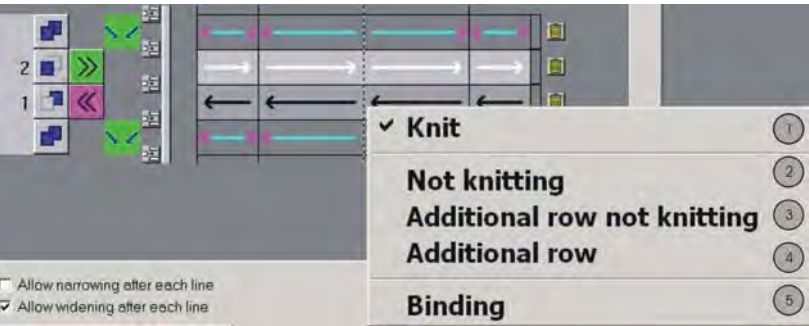
- 辅助行**没有**定位线和标记：
这个设置与所有的模型单元有关，也就是所有的行。
- 辅助行**有**定位线和标记：
这个设置与一个颜色定位线标记的模型单元有关。
您可以另外在行的末端（模型边缘）设置颜色标记。
这些标记了模型边缘，并显示了辅助信息。

- 2) 右击需要的模型部分的行和列调出级联菜单。

- 暂停（默认设置）
- 使用模型数据暂停

21.1.1 编织

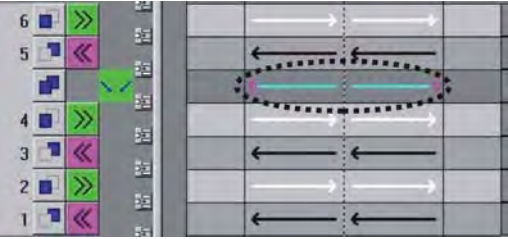
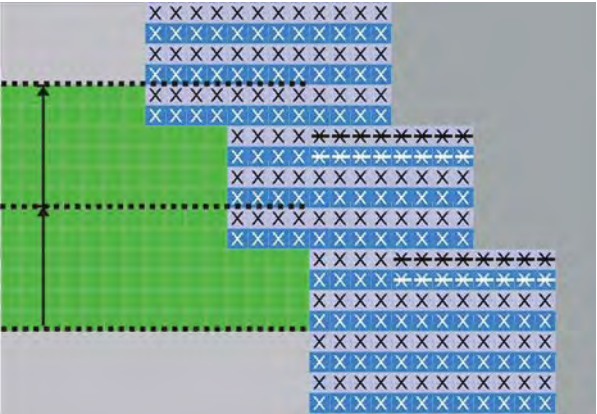
- ▷ 在列 3 中没有条目（功能）显示。
- 1) 在相应的行和列（模型部分）中左击鼠标。
- ⇒ 编织信息被输入。

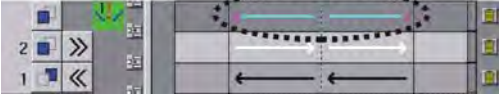


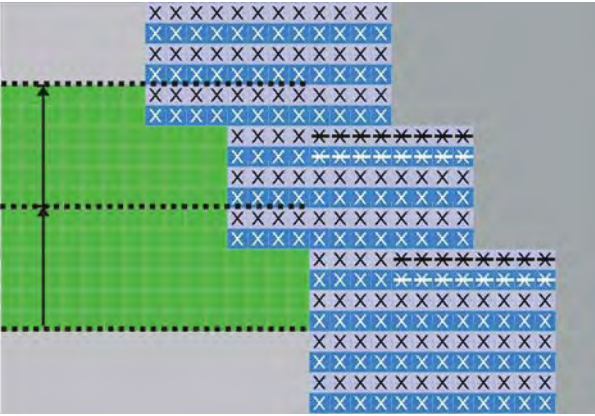
No.	功能	含义
1	编织 	编织行 - 颜色箭头定义了编织层： - 众 t 黑色：衣层 L1 - 众 t 白色：衣层 L0 - 导纱器颜色对应导纱器轨道 - 列（2）中的导纱器方向定义了箭头方向。
2	- 不编织 	没有编织行 行在模型视图中被编辑。 您可以定义编织层和导纱器方向。 示例：保持收针
3	不编织辅助行 	辅助不编织行 行最初不在模型视图中显示；行被插入。 您可以定义编织层和导纱器方向。 示例：收针优化
4	辅助行 	辅助编织行 行最初不在模型视图中显示；行被插入。 您可以定义编织层和导纱器方向。 示例：拷针衣领
5	拷针 	在模型视图中符号为编织行的起头 / 结束里楔形插入符号。 通过 " 设置 " 菜单，可以设定楔形里的拷针类型。 您可以定义编织层和导纱器方向。 示例：领楔的循环编织

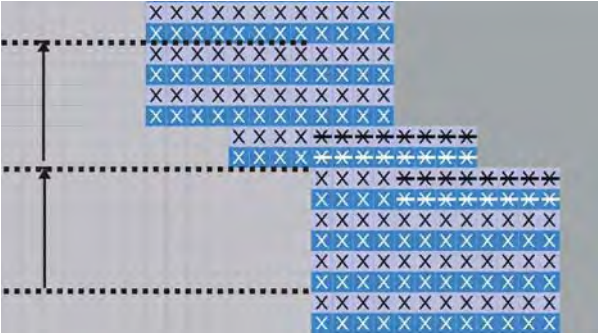
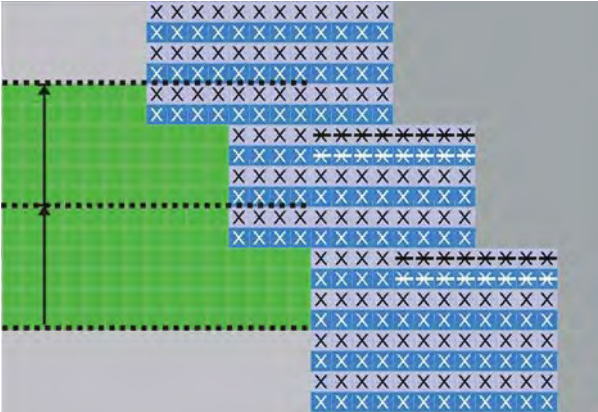
21.1.2 收针

i 模型计数器根据收针进行移动。

符号	含义
✔	可选收针  如果收针在模型中显示，每三个完整的织可穿行 (L1+L0 编织) 后可以进行收针。 模型被保留。  收针步骤在插入织可穿排列之前。  收针步骤在插入织可穿排列之后。

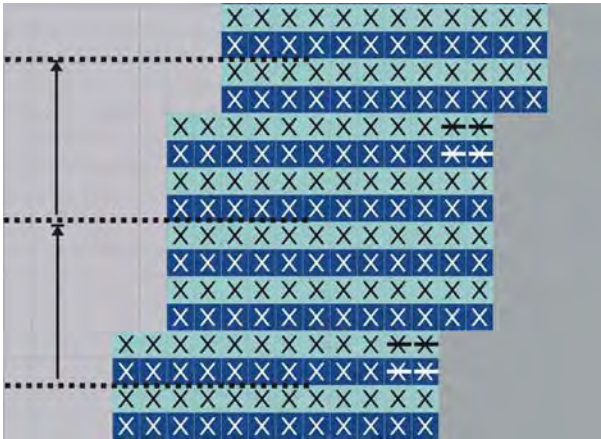
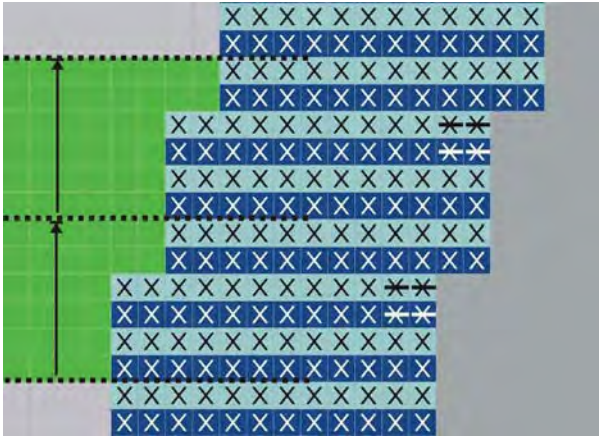
符号	含义
	以一枚针强制收针 1x1 织可穿：没有收针 - 织可穿所有织针 (TC-T)：以一枚针收针  收针总是在每个完整行后进行，即使模型中没有显示收针。 模型改变！
	以两枚针强制收针 1x1 织可穿：以一个线圈收针 - 织可穿所有织针 (TC-T)：以两个线圈收针
	以三枚针强制收针 1x1 织可穿：没有收针 - 织可穿所有织针 (TC-T)：以三个线圈收针
	以四枚针强制收针 1x1 织可穿：以两个线圈收针 - 织可穿所有织针 (TC-T)：没有收针
	以五枚针强制收针 1x1 织可穿：- - 织可穿所有织针 (TC-T)：-
	以六枚针强制收针 1x1 织可穿：以三个线圈收针 - 织可穿所有织针 (TC-T)：没有收针

符号	含义
	选择性或首选收针  这个织可穿排列执行起来基本类似于带 " 可选收针 " 的织可穿排列。 此外，应注意两项辅助规则： 规则 1： 没有执行的收针步骤将在下一个收针许可中与第二个收针步骤分别执行。 第二个收针步骤将被移动到织可穿排列的下一个收针许可中。  收针步骤在插入织可穿排列之前。  收针步骤在插入织可穿排列之后。 " 选择性或首选收针 "。 对比：  收针步骤在插入带 " 可选收针 " 的织可穿排列之后。 组合收针步骤。

符号	含义
	规则 2 : 如果在织可穿排列中的收针许可里没有模型步骤，则随后的模型行也要被检查。优先提供已有的收针步骤。  收针步骤在插入织可穿排列之前。  收针步骤在插入织可穿排列之后。

21.1.3 放针

i 模型计数器根据放针进行移动。

符号	含义
	可选放针  如果放针在模型中显示，每三个完整的织可穿行 (L1+L0 编织) 后可以进行放针。 模型被保留。  放针步骤在插入织可穿排列之前。  放针步骤在插入织可穿排列之后。 首个放针将被移动到有放针许可的行。

21.1.4 宽度调节

对于外边缘封闭的织可穿排列，两个编织层必须同时执行收针以保持边缘闭合。
用一些织可穿排列，编织行的数量到收针在层 L0 和 L1 中不同。

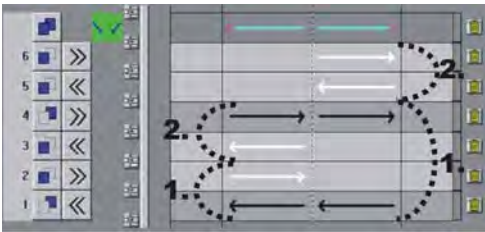
符号	含义
	通过一层收针的一层宽度应用 如果两个编织层 (L0+L1) 的宽度不同，宽一些的编织层将调整到窄一些的编织层。
	通过一层放针的衣层宽度调整 如果两个编织层 (L0+L1) 的宽度不同，窄一些的编织层将调整到宽一些的编织层。



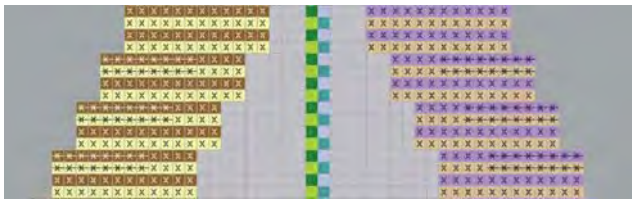
模型改变。

例如**没有**宽度调节（没有需要）：

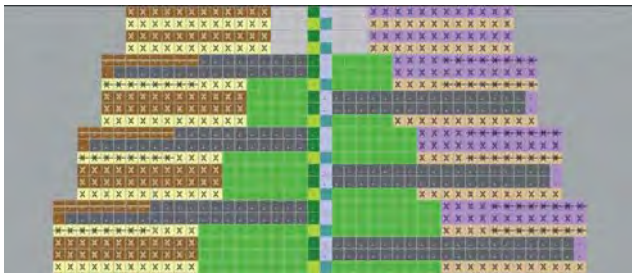
开口的织可穿排列，外边缘收针



在两个大身单元中，收针之前先编织两个完整行 (L0+L1)。
在两个层面执行收针。



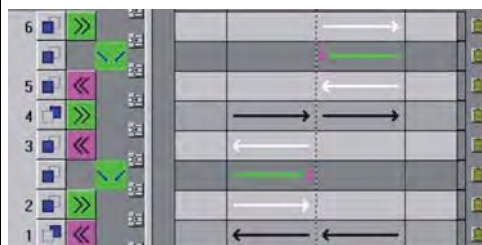
收针步骤在插入织可穿排列之前。



收针步骤在插入织可穿排列之后。
两个层面 (L0+L1) 同时收针，因为两个层面通常在收针许可之前是被均等的执行操作。

例如**没有**宽度调节 (没有需要) :

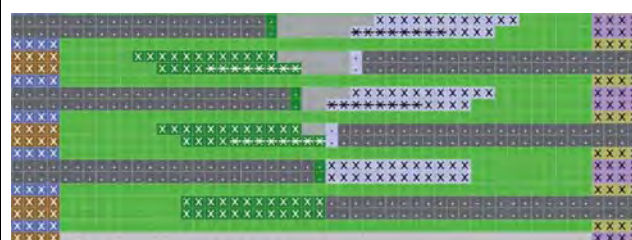
在 V 领中的收针织可穿排列



在织可穿排列中只有 V 领里的层面 L0 被收针



收针步骤在插入织可穿排列之前。



收针步骤在插入织可穿排列之后。
只有层面 L0 被收针，因此不需要宽度调节。

例如有宽度调节：

开口的织可穿排列，外边缘收针



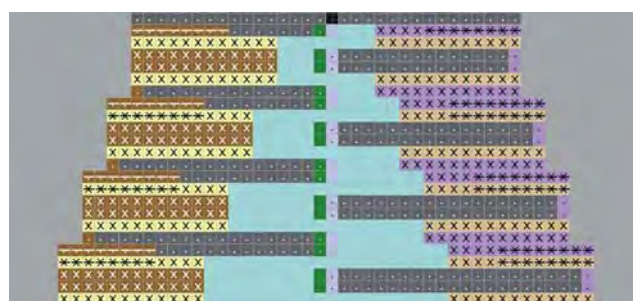
在左大身衣片中，首个收针之前编织一个完整行 (1.)，而在右大身衣片中只有层面 L1 (2.) 被编织。

右侧的收针只在层面 L1 执行。

层面 L0 不收针。

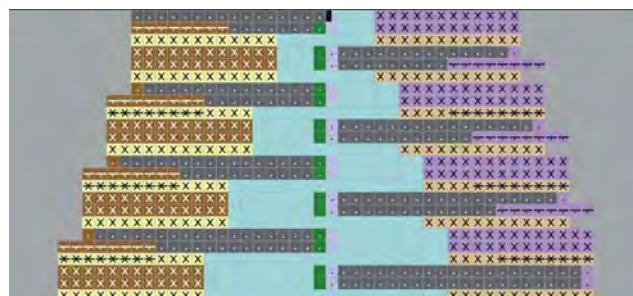


收针步骤在插入织可穿排列之前。



收针步骤在插入带宽度调节的织可穿排列之后。

宽一些的编织层 L0 将调整到窄一些的编织层 L1。



对比：

收针步骤在插入不带宽度调节的织可穿排列之后。

i：不编织！

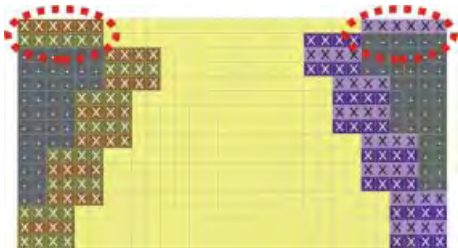
21.1.5 导纱器可以不改变层面

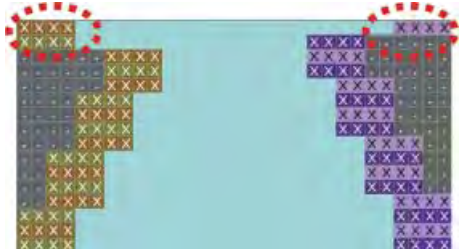
符号	含义
	导纱器可以不改变层面  在所选择位置的导纱器不改变随后的编织行中的编织层面。 结果：外边缘保持开放状态。 设置总是直接在编织行之前，即两者之间不再有其他设置。



若在织可穿排列中使用导纱器颜色，则不需要此功能。

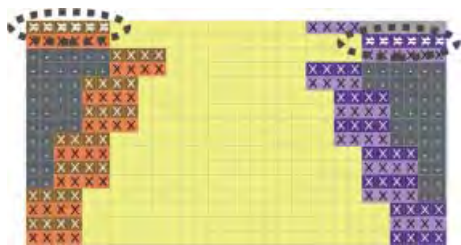
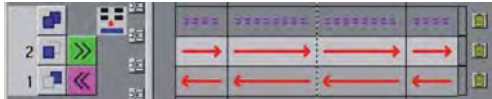
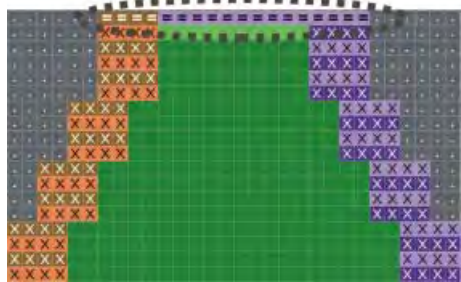
21.1.6 楔型编织

符号	含义
	楔型编织 用模型数据生成下列花型行的扩展。 您可以设定层面。 
	 楔形步骤在插入织可穿排列之前。
	 根据导纱器方向，在整个楔形的宽度上将最后两个模型行进行放针。 该模型边缘使用的属性将会被应用到所有宽度中去。

符号	含义
	以下花型行延伸 您可以设定层面。 
	 楔形步骤在插入织可穿排列之前。
	 根据导纱器方向，在整个楔形的宽度上将最后两个模型行进行放针。 该模型边缘使用的属性将会被应用到所有宽度中去。

21.1.7 在前一个模型行插入拷针标志

符号	含义
	在前一个模型行插入拷针标志 在之前的编织行中设置拷针标记。

示例：	
肩部拷针	织可穿排列肩楔 + 肩部拷针 - 1Y  带楔形 (= 肩部) 拷针的织可穿排列。 标记 (红色) 意思是先前扩展行 (肩部) 两行的拷针。 您可以设定层面。标记的颜色需层面支持。 
所有模型单元的拷针	织可穿排列领部拷针闭合  织可穿排列带插入拷针的两个辅助行。整行中的标记 (紫色) 意思是模型内的拷针。您可以设定层面。标记的颜色需层面支持。 

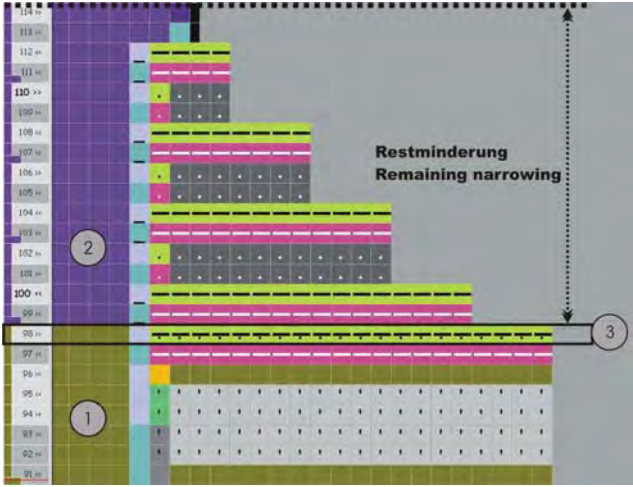
21.1.8 从先前的编织循环中删除编织

符号	含义
	删除前一个织可穿排列的编织 先前编织行的最后编织信息将被删除。

示例

带辅助行的织可穿排列剩余收针





Restminderung
Remaining narrowing

1

2

3

1

2

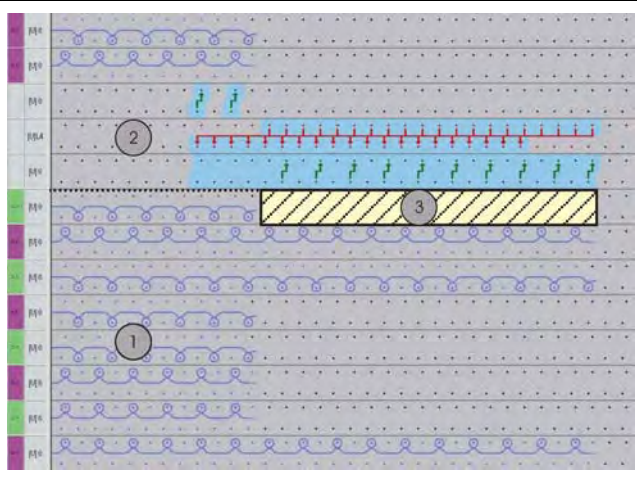
3

1

2

3

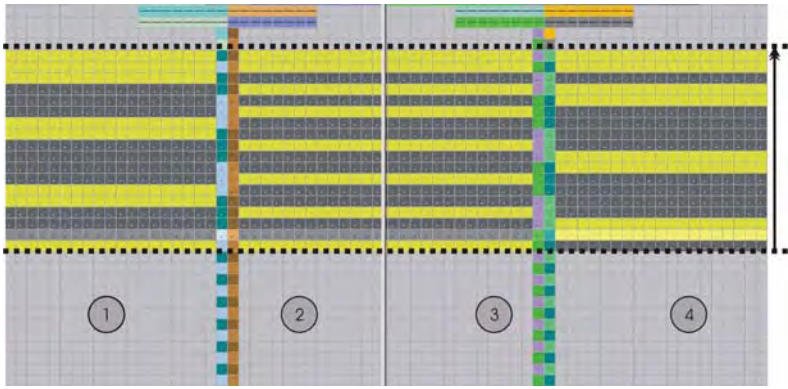
在织可穿排列（2）里通过辅助行删除衣袖单元内的编织信息。

示例	
	
	3 删除编织信息影响纱线导纱器。

21.1.9 管状织物的连接

功能	符号	含义
管状织物的连接		准备 已选模型单元被翻转到针床上.由此可以准备其他区域内侧翻针.
		向内翻针 已选模型单元从左至右向内翻转

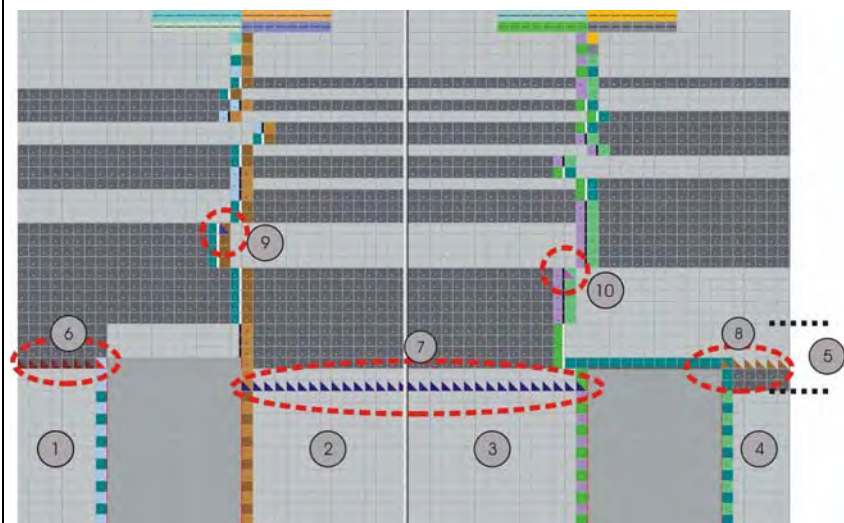
衣袖—大身连接的织可穿模型	
空转连接的织可穿排列	 5 在两个大身单元内从 L0 到 L1 (= 预先放针) 所有线圈连续翻转的编织行。然后编织右衣袖并且将两只衣袖翻转到大身上 (= 向内翻转)。

带剪切前插入织可穿排列的模型视图


带剪切前插入织可穿排列的模型视图

1	左衣袖单元
2	左大身单元
3	右大身单元
4	右衣袖单元

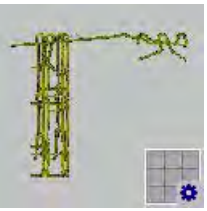
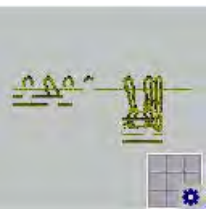
剪切前后的模型视图



在工艺行内显示

6	左衣袖向内翻转（向内翻转 >>） 在 "模型属性 ..." 下的模型视图内将模块分配到标记处。 ⊖ k&w Technique ⊖ Combine Sleeves ⊖ Type 1 ⊕ prepare ⊕ Combine << ⊕ Combine >>
7	准备 在 "模型属性 ..." 下的模型视图内将模块分配到标记处。
8	右衣袖向内翻转（向内翻转 <<） 在 "模型属性 ..." 下的模型视图内将模块分配到标记处。
9	为左连接标记。 在 "模型属性 ..." 下的模型视图内将模块分配到标记处。 ⊖ k&w Technique ⊖ connections ⊖ Type 1 ⊖ Type 1-Jacket ⊖ Typ 1 TC-T 模块位置总是自动的在直接跟在向内翻转之后的编织行上。 注释： 如果颜色排列被用于连接，则此标记不会显示。左连接基于颜色排列进行编织。

剪切前后的模型视图	
10	为右连接标记。 在 " 模型属性 ..." 下的模型视图内将模块分配到标记处。 注释： 如果颜色排列被用于连接，则此标记不会显示。右连接基于颜色排列进行编织。

在模块管理器内的衣袖 - 大身连接的模块	
	连接左衣袖和大身的模块。 模块的旧版本： 在衣袖 - 大身连接区域没有适合多色彩编织的。
	连接左衣袖和大身的模块。
	连接左衣袖和大身的模块。 模块的新版本： 模块可以灵活机动应用，如最多可用4中颜色编织衣袖-大身连接。
	连接右衣袖和大身的模块。



您需要通过 " 属性 " 在织可穿排列编辑器内给相应的衣袖大身连接分配模块。

21.1.9.1 管状织物的结连接

在 "打结" 下的 "嵌花" 选项卡上的 "设置" 对话框内定义衣袖 - 大身连接的打结类型。

通过循环编织 "空转连接" 最后的工艺程序插入打结。



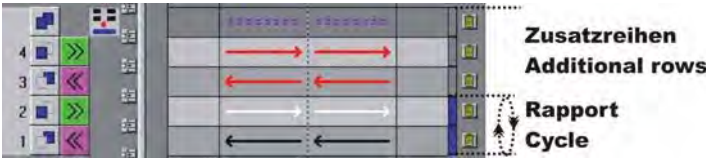
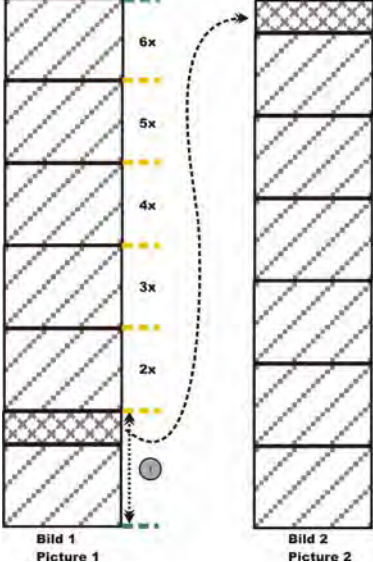
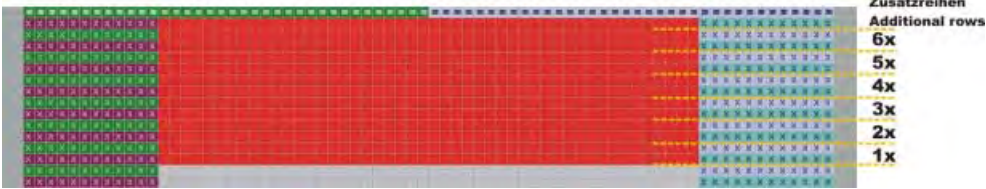
➔ 通过  调出 "纱线区域分配" 对话框。

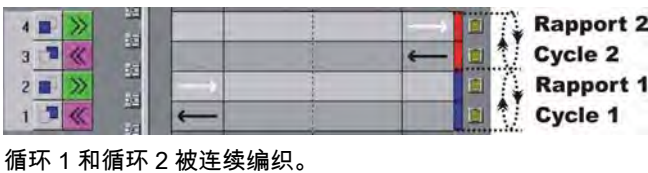
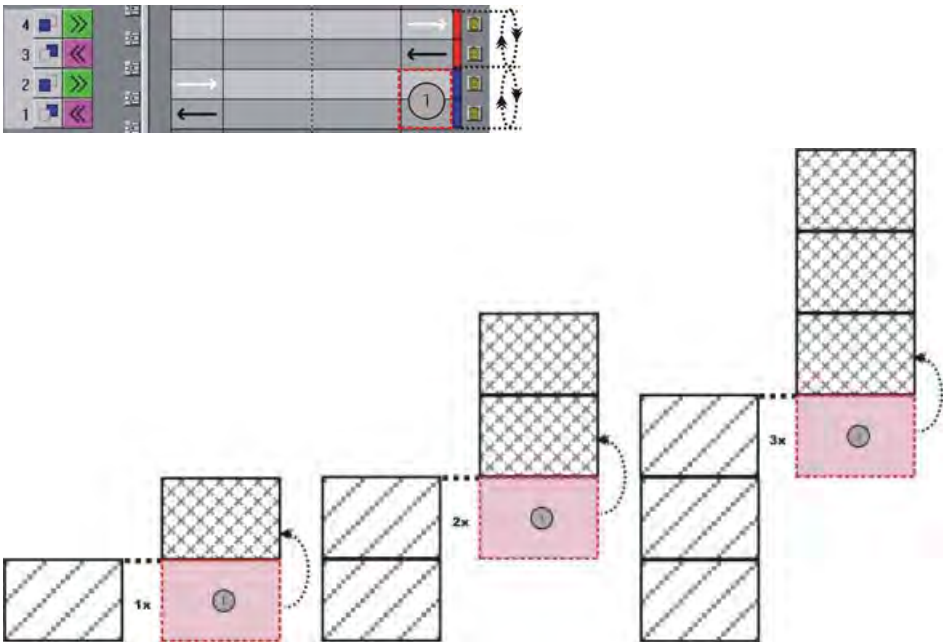
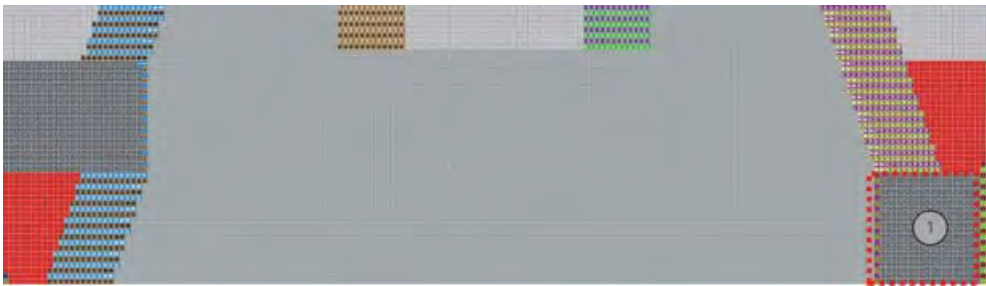
可以在 "纱线区域分配" 对话框内激活 / 不激活打结。

21.1.10 织可穿排列中的循环

通过 " 循环按钮 " 列在织可穿排列内定义循环。

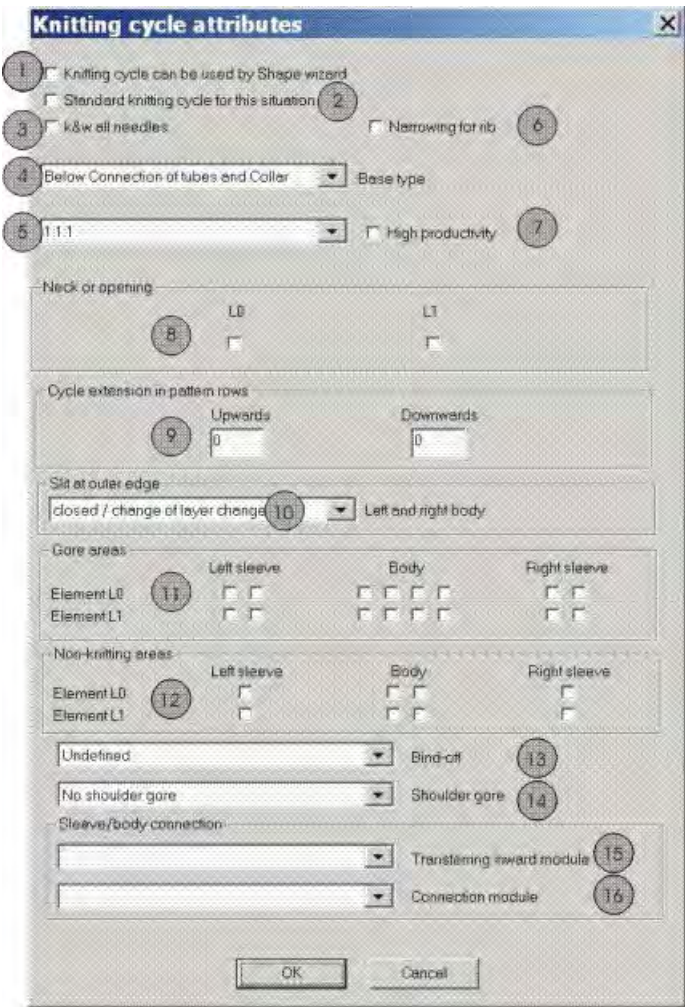
- 用红色和蓝色
- 循环的任何数字都可以用于织可穿排列。

示例					
循环的织可穿排列	 在这个织可穿排列，编织两个大身衣片被定义为循环并且随后的拷针也会在最后被插入一次。  <table><tr><td>图片 1</td><td>在首次插入中织可穿排列被完整的插入一次。 在编织循环的辅助插入中，只有循环总是被插入。用绿色线标记循环。</td></tr><tr><td>图片 2</td><td>在所有区域（高度）插入织可穿排列之后，最后组合循环并且添加辅助行。</td></tr></table>  插入织可穿排列之后的结果。	图片 1	在首次插入中织可穿排列被完整的插入一次。 在编织循环的辅助插入中，只有循环总是被插入。用绿色线标记循环。	图片 2	在所有区域（高度）插入织可穿排列之后，最后组合循环并且添加辅助行。
图片 1	在首次插入中织可穿排列被完整的插入一次。 在编织循环的辅助插入中，只有循环总是被插入。用绿色线标记循环。				
图片 2	在所有区域（高度）插入织可穿排列之后，最后组合循环并且添加辅助行。				

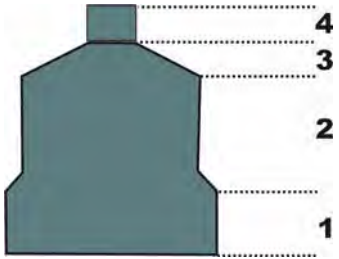
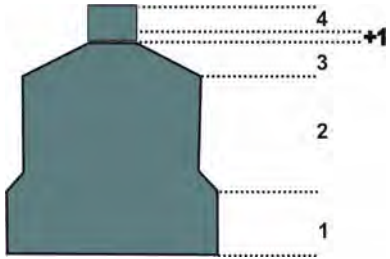
示例		
带两个循环的织可穿排列	 循环 1 和循环 2 被连续编织。	
	 右臂衣片 (1) 中的模型行在循环 1 内不进行，而被向上转移并在紧接的循环 2 内进行	
	 插入织可穿排列之后的结果。循环是连续编织的。	
	<table><tr><td>1</td><td>通过从循环 1 内移动不进行编织的行形成暂停编织区域。</td></tr></table>	1
1	通过从循环 1 内移动不进行编织的行形成暂停编织区域。	

21.2 在织可穿排列编辑器内定义属性

在检测织可穿排列时，该对话框中的设置通过 " 模型向导 " 和 " 模型筛选器 " 赋值。

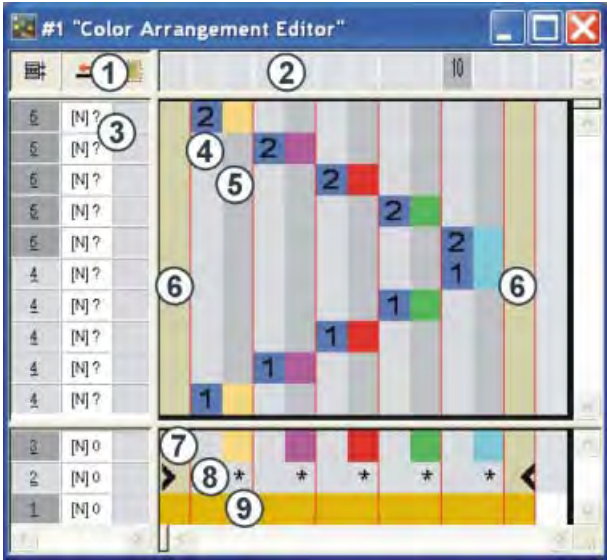


	含义
1	☒ 织可穿排列用于在 " 模型向导 " 内编辑织可穿模型。
	☐ 织可穿排列不是用于在 " 模型向导 " 内编辑织可穿模型。
2	☒ 如果几个有相同设置的织可穿排列在可用的情况下，织可穿排列在编辑织可穿模型时是默认使用的。 当插入织可穿排列时 M1plus 的行为： 如果织可穿排列被包含在定义为默认的 " 个人 " 模块组中，那么则使用它。如果不是这样的情况，那么则使用 "Stoll" 模块组中的织可穿排列。 i : 不要将几个相同的织可穿排列定义为默认。
	☐ 在编辑织可穿模型时，使用定义为默认的 "Stoll" 模块组中织可穿排列。

	含义	
3	☒	如果使用所有的织针为一个织可穿花型进行编织，织可穿排列则用于 CMS TC-T/CMS T。
	☐	如果以 1x1 工艺编织织可穿花型，则织可穿排列用于所有的织可穿机器。
4	选择一种编织循环。 类型：空转 / 空转连接 / 区域	
5	在 区域 基本类型的衣袖 / 大身 / 衣袖织可穿排列中选择一个线圈比率。	
6	☒	带 "2x2 罗纹收针的" 的织可穿排列的的标记。
7	☒	带 "没有 S0 收针" 的织可穿排列的标记。 示例 :CMS TC-T/CMS T 的织可穿排列
8	用带剪切和 / 或开口的织可穿排列，带剪切 / 开口元素编织的编织层必须为循环定义。	
9	花型行中的循环拉伸 (= 完整行)。 定义移动此区域的最末行，在此区域将插入织可穿排列。	
	示例：肩楔	
	没有循环扩展	有循环扩展
		
在此模型中所有织可穿排列 (1-4) 被插入。 高度由模型决定。		
在此模型中所有织可穿排列被插入。 在织可穿排列 3 中设定织可穿排列属性 "花型行中的循环扩展"1 (向上)。 ⇨ - 在整个楔形高度中插入织可穿排列 3. - 衣领区域内的模型中的完整行被用于拷针。 - 织可穿排列 3 中的结束行通过一个花型行被向上移动。		

	含义	
10	左和 / 或右大身外部边缘打开或者关闭	
	层面的闭合 / 改变	导纱器改变层面。 ⇨ 外边缘闭合。
	打开	通过两个导纱器执行编织。 导纱器不改变层面。 ⇨ 外边缘保持打开状态。
	闭合 / 纱线交接处	通过两个导纱器执行编织。 这些改变了层面。 ⇨ 在外边缘产生一个纱线的交叉点。
	在左侧打开	通过一个导纱器执行编织。 导纱器改变至右侧的其他层面。 ⇨ 外边缘保持开放状态。
11	楔形区域元素和层面的定义	
	" 左袖 "	层面 L0/L1 左侧和右侧的边缘
	" 机体 "	层面 L0/L1 左侧和右侧边缘的大身的左侧和右侧部分。
	" 右袖 "	层面 L0/L1 左侧和右侧的边缘
12	暂定单元和层面的定义 (非编织区域)	
	" 左袖 "	L0/L1 层
	" 机体 "	L0/L1 层的大身左侧和右侧的部分
	" 右袖 "	L0/L1 层
13	拷针类型的定义	
14	肩楔的定义	
15	向内翻转模块的定义 (衣袖 - 大身交接处翻转)	
	类型 1	以 1x1 工艺编织织可穿花型
	类型 1 TC-T	用所有指针编织织可穿花型
16	衣袖 / 大身 / 衣袖的连接模块的定义	
	类型 1	以 1x1 工艺编织织可穿花型。 没有前片开口
	类型 1- 上衣	以 1x1 工艺编织织可穿花型。 有前片开口 (开襟衫)
	类型 1 TC-T	用所有指针编织织可穿花型

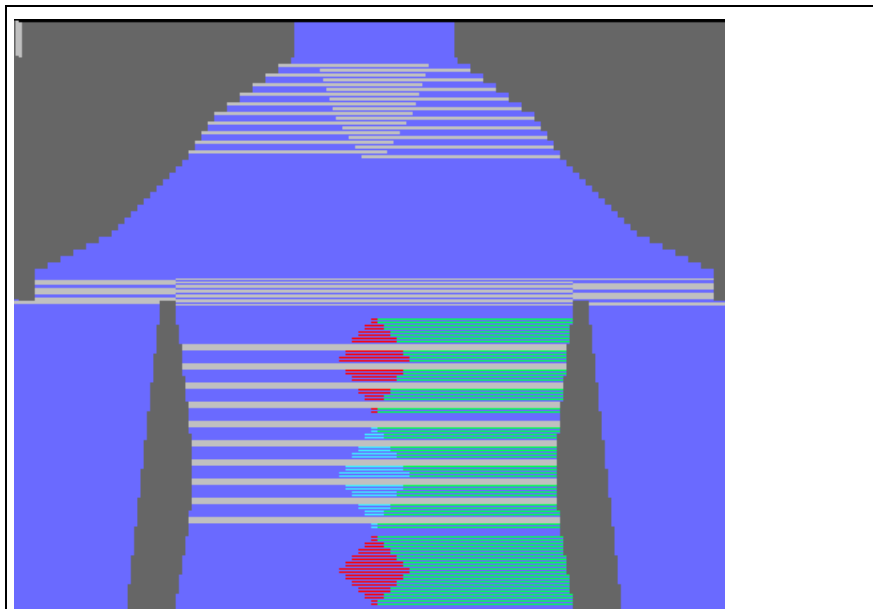
22 织可穿的颜色排列编辑器



"颜色排列编辑器" (CA) 中行和列的名称 .

1	控制列的标题 所有的控制列都可用					
2	列号栏					
3	带控制列的行栏					
4 - 11	处理区域		12 - 16	查找区域		
4	有基准行号码的基准行		12	查找颜色的行		
5	带颜色片段的颜色列		13	查找颜色的功能		
6 - 11	全成型和织可穿的模型列)		14 - 15	查找模型部分的颜色 (模型部分颜色) 用全成型或织可穿		
	6 + 7	模型列 左袖片		14	模型部分颜色 左袖片	
	8 + 9	模型列 机体		15	模型部分颜色 机体	
	10 + 11	模型列 右袖片		16	模型部分颜色 右袖片	

23 模型向导：带嵌花的插肩



花型名称	Intarsia
花型尺寸：	宽度：300 高度：170
机型：	CMS822
机号：	6.2
开始：	1x1
基本花型：	平针
编织工艺	织可穿
花型描述：	在大身上有插肩和嵌花工艺的织可穿花型

23.1 生成不带模型的花型

生成织可穿花型：



嵌花图形直到模型被放置到基础花型上后才会被带入。

1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

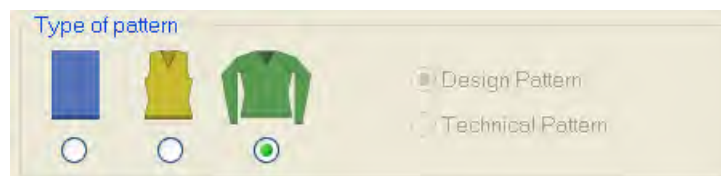
- à¾ -

➔ 点击  图标.

2) 输入花型名称.

3) 选择机器。

4) 花型类型：选择织可穿花型。



织可穿花型类型只有在 "花型设计" 模式内才可用。

5) 输入花型区域的高度和宽度。

宽度：300

高度：400

6) 选择编织模式："正面线圈"在选项表"基础花型"内。

7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置。

⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

23.2 创建模型：带有领楔的插肩

I. 在模型编辑器里生成一个前片和后片：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w ...** 条目。
- 3) 为线圈设置 "输入格式"。
- 4) 激活 "单元" 下的  "映射"。
- 5) 设定起始宽度。
- 6) 通过  在末端添加新行 "按钮为边缘行插入输入区域。
- 7) 打开 "左行" 的表格并且输入前片和后片的数值。

前向 / 后向

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-206	0	-62	0	-62	1	0	0	0	Basis
2		100	16	30	5	6	1	5	0	0	0	Narrowing
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		100	-16	30	-5	6	-1	5	0	0	0	Widening
5		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
6		40	40	12	12	1	1	12	0	0	0	Narrowing
7		106	53	32	16	2	1	16	0	0	0	Narrowing
8		40	40	12	12	1	1	12	0	0	0	Narrowing
9		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
10		0	73	0	22	0	22	1	0	0	0	

- 8) 在 "功能" 下给边缘分配需要的 "放针" 和 "收针" 属性。



使用与前片相同的设置生成一个后片模型。

II. 在前片中插入楔领元素：

- 1) 打开插肩前片模型。
- 2) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 3) 在 "类型" 选择列表中选择楔领条目。
- 4) 在 "左行" 下创建表格并且输入单元的数值。

前片上的楔领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-13	0	-4	0	-4	1	0	0	0	
2		26	-26	8	-8	2	-2	4	0	0	0	
3		40	-20	12	-6	2	-1	6	0	0	0	
4		0	60	0	18	0	18	1	0	0	0	

- 5) 定义到 "基本行" 或者到 "结束行" 的距离。



- 6) 保存模型。



不要连接楔形元素到结束行。

III. 在模型编辑器中生成衣袖元素：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "常规模型数据" 下的 "类型" 菜单中选择织可穿衣袖条目。
- 3) 在表格中输入数值：

衣袖

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-113	0	-34	0	-34	1	0	0	0	Basis
2		300	-33	90	-10	9	-1	10	0	0	0	Widening
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		40	40	12	12	1	1	12	0	0	0	Narrowing
5		106	53	32	16	2	1	16	0	0	0	Narrowing
6		40	40	12	12	1	1	12	0	0	0	Narrowing
7		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
8		0	13	0	4	0	4	1	0	0	0	

- 4) 在 "功能" 下给边缘分配需要的 "放针" 和 "收针" 属性。
- 5) 保存模型



在最后收针后，最少编织两个线圈，否则最后收针不会表现出来。

IV. 在模型编辑器中生成衣领单元：

- 1) 通过 "模型" / "生成 / 编辑模型 ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "常规模型数据" 下的 "类型" 菜单中选择 **织可穿衣领** 条目。
- 3) 在 "左行" 中的表格里输入衣领的数据。

前衣领 / 后衣领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-86	0	-26	0	-26	1	0	0	0	Basis
2		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
3		0	86	0	26	0	26	1	0	0	0	Bind-off

- 4) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给结束行分配 **拷针**。
- 5) 根据衣领模型 "剪切" 或者 "快速剪切" 分配单面平针编织模式。
- 6) 保存衣领单元



您必须将所有的模型元素保存在相同的目录下。

23.3 模型向导：载入模型单元

在模型向导中载入模型单元：

在 "模型向导" 中合并前片，后片，衣袖和衣领模型，将形成带嵌花的插肩 .kaw 模型。

- 1) 通过 "织可穿模型"/"模型向导(织可穿合并模型)..." 运行 "模型向导"。
- 2) 按下  键调入 "前衣身" 元素的模型。
- 3) 选择模型。



通过相同的步骤为 "后衣身"，"衣袖" 和 "衣领" 载入模型单元。

- 4) 通过选择菜单设置衣领的编织模式：
 - 衣领宽度必须与使用的模块宽度相匹配。
 - 衣领宽度决定于连接点。
 - 这意味着衣袖和大身的结束宽度必须与使用的模块宽度相匹配。
- 5) 定义线圈交叉（连接大身和衣袖）。

设置	使用
B1- 类型 1 (没有连接 L0-L1)	在前面连续的线圈行，即没有开口。 两个编织层面没有连接。

23.4 模型向导：确定连接点和织可穿排列

I. 打开模型向导并设置连接点：

- 1) 通过 "模型"/"模型向导 (织可穿合并模型)..." 菜单打开 "模型向导" 对话框。
- 2) 点击 "模型向导" 工具条上的图标  来打开 "连接点" 对话框。
- 3) 为 "衣袖 - 大身" 设置连接点。



在设置连接点时如果按下 "Ctrl" 键，光标就会自动跳转至最近的边缘开始点或边缘结束点。

- 4) 设置 "衣领" 的连接点。
 - 总是将连接线设置在左侧衣领处。
 - 同样的位置自动应用于右侧。
 - 如果您希望不对称的安置两侧衣领的话，则在 "连接点" 对话框中设置右侧衣领的位置。

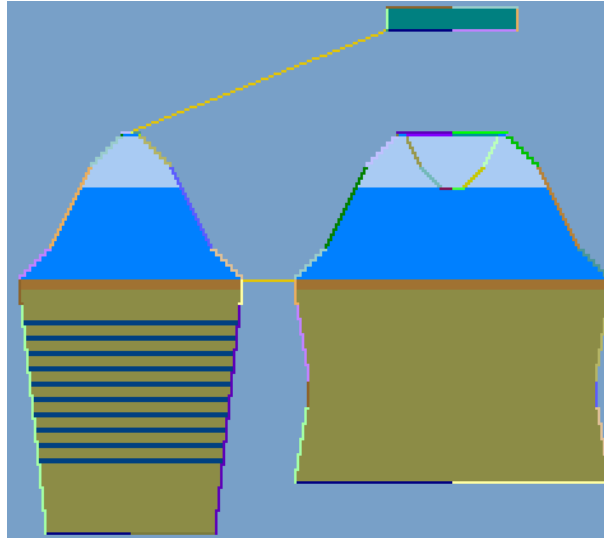
结果：衣领元素的宽度通过连接点来调节。

所有的连接点：



II. 确定织可穿排列：

- 1) 按下 " 确定织可穿排列 "。



您可以通过 " 初始化 " 按钮删除已确定的织可穿排列。

- 2) 交换织可穿排列：

在 " 模型向导 " 对话框中双击选择织可穿排列。

⇒ 出现一个可选织可穿排列的窗口。

- 3) 选择需要的织可穿排列。

- 4) 用 "OK" 按钮关闭对话框。

⇒ 所选的织可穿排列被插入。



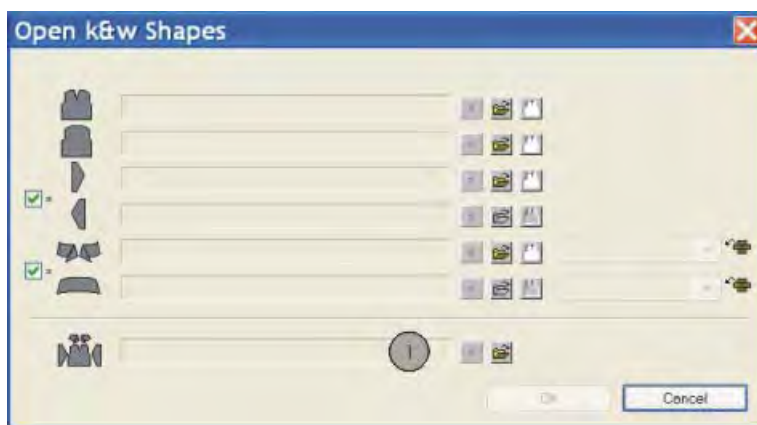
模型的元素（前片，后片，衣袖和衣领）和 **kaw** 文件必须被放置在相同的目录下。

- 5) 关闭 " 模型向导 " 对话框。

23.5 打开，放置模型并且带入嵌花图形。

I. 将 kaw 文件放置到基础花型上：

- 1) 调出 "模型"/"打开并定位模型 ..." 菜单。



- 2) 通过  (1) 载入 *.kaw 扩展名的模型。

- 3) 点击 "OK" 确认选择。

⇒ kaw 文件被放置到基本图形上。

II. 定位模型：

- ▷ 织可穿排列模型放置在基础花型上。

- 1) 通过激活  并左击鼠标将衣袖和大身模型元素放置到图形上。

- à¾ -

- ➔ 通过激活  选择需要的模型单元。通过键盘上或者 "工具属性" 工具栏中的箭头按键放置选择的模型单元。

III. 在基础花型中带入嵌花图形：

绘制时候的选项：

- 使用纱线颜色

不要使用选项  "从织可穿排列插入导纱器颜色" 当进行 "剪切"  时。

- 使用导纱器颜色

使用选项  "从织可穿排列插入导纱器颜色" 当进行 "剪切"  时。



示例：

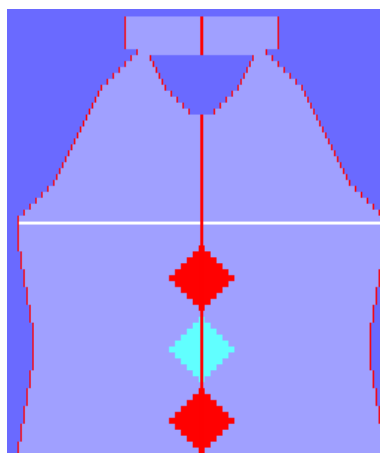
在这个例子里纱线颜色被用于生成图形。

▷ 大身（前片和后片）的模型被放置基础花型上。

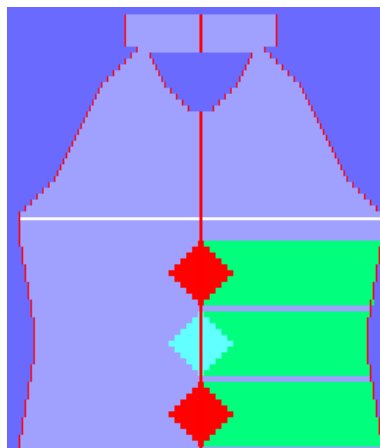
1) 通过  切换符号视图的显示。

⇒ 只有 L0 层的列（织针）在符号视图中显示。

2) 在基础花型的前层 (L0) 上带入嵌花图形：



3) 在嵌花图形的区域内带入其他颜色为搜索颜色：



- 4) 通过  按钮切换符号显示。
⇒ 两层的所有列都在符号视图中显示。
- 5) 通过 "处理步骤" 工具栏中的  剪切模型。
⇒ 出现 "织可穿剪切选项" 对话框。
- 6) 选项：  取消 "插入织可穿排列的导纱器颜色"。
- 7) 通过 "OK" 确认对话框中的设置。
⇒ 出现 "插入 / 替代织可穿起头" 的对话框。
- 8) 选择需要的起头。
- 9) 点击 "OK" 确认设置。
⇒ 选择的起头被插入。

23.6 生成颜色排列

I. 为嵌花区域生成颜色排列：

▷ 执行处理步骤 .

- 1) 通过  键在符号视图中显示所有的编织层。
- 2) 通过行的选项条，用红宝石选择区域内相应的嵌花花型行。
- 3) 单击 "默认" 工具栏中的  图标。

- à¾ -

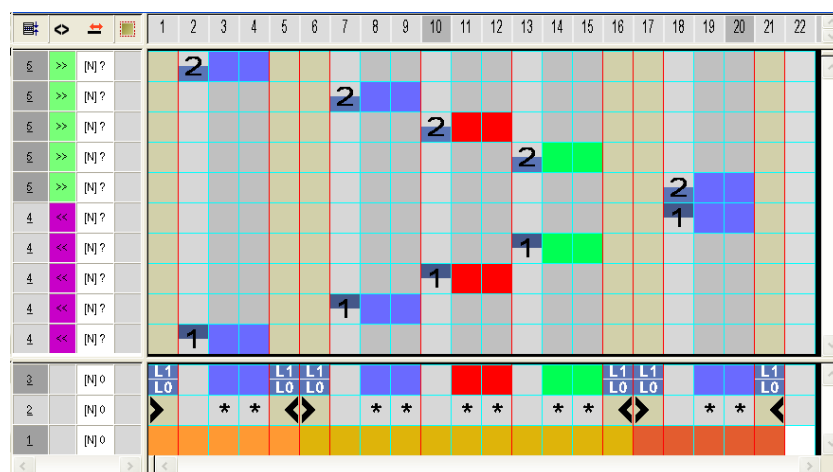
➔ 调出 "模块" 菜单下的 "从选择区域生成"/"颜色排列" 功能。

⇒ 出现 "XX 的属性" 对话框。

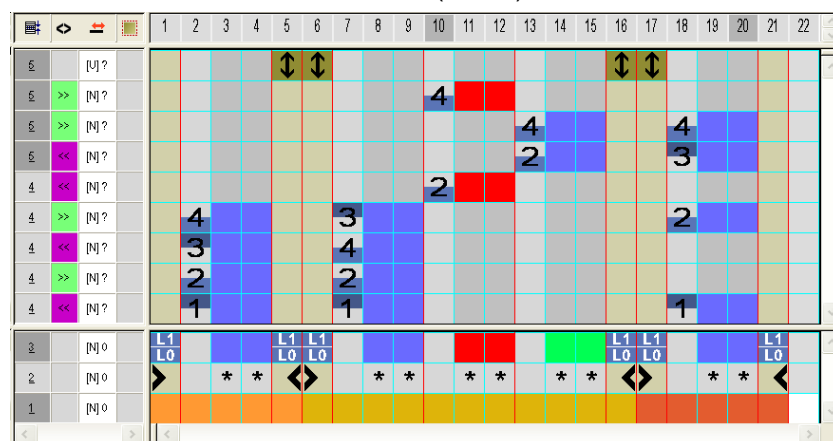
4) 输入模块名称。

5) 用 "OK" 确认对话框并关闭。

⇒ 显示在选择区域中的颜色顺序会显示在 "颜色排列编辑器" 中。



6) 根据嵌花编织工艺修改模型部分 #1 (大身) 内的颜色顺序。





嵌花编织循环包含 4 个织可穿完整行。

- 7) 通过关闭 "颜色排列" 对话框。
⇒ 颜色排列将被关闭并且保存在本地颜色排列下的 "模块" 工具条中。
- 8) 通过行的选项条，用淡蓝色选择区域内相应的嵌花花型行。
- 9) 单击 "默认" 工具栏中的图标。
⇒ 显示颜色排列。
- 10) 也修改第二个颜色排列。
- 11) 通过关闭 "颜色排列" 对话框。
⇒ 颜色排列将被关闭并且保存在本地颜色排列下的 "模块" 工具条中。

II. 在花型中插入颜色排列：

- 1) 载入基础花型处理步骤。
- 2) 转换符号视图的显示到显示花型剪切中。
- 3) 辅助的激活控制列颜色排列。
- 4) 在嵌花区域的高度中的控制列里带入两个颜色排列。



确保颜色排列的循环高度也适合暂停行的区域。

23.7 完成花型

- 1) 通过 "处理步骤" 工具栏中的  剪切模型。
⇒ 出现 "织可穿剪切选项" 对话框。
 - 2) 点击 "OK" 确认。
⇒ 出现 插入 / 替代织可穿起头 的对话框。
 - 3) 选择需要的起头。
 - 4) 点击 "OK" 确认。
⇒ 选择的起头被插入。
 - 5) 通过 "处理步骤" 工具栏中的  扩展花型。
⇒ 放针修正 的对话框出现。
 - 6) 点击 "OK" 确认。
⇒ 修正 放针 属性的模型边缘。
用于衣领拷针的拷针模块被插入。
 - 7) 通过  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 生成 MC 程序。
 - 8) 点击 "OK" 确认询问。
 - 9) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查"。
- à¾ -
- ➔ 用  开始 "Sintral 检查"：

24 模型向导：带有领楔的插肩

		
花型名称：	Raglan mit Halsspickel	
花型尺寸：	宽度：	250
	高度：	250
机型：	CMS 822 k&w	
机号：	E 6.2	
开始：	1X1 - 罗纹	
基本花型：	平针	
编织工艺	织可穿	
花型描述：	织可穿模型 插肩 带领楔和衣领	

24.1 生成不带模型的花型

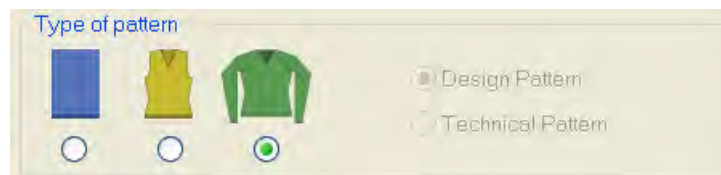
为织可穿生成基础花型：

- 1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

- à¾ -

➔ 点击  图标.

- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器.
- 4) 选择织可穿花型类型.



织可穿花型类型只有在 "花型设计" 模式内才可用。

- 5) 输入花型区域的高度和宽度。

宽度：250

高度：250



用织可穿，花型区域的尺寸高度和宽度将自动加倍。

- 6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构" 拷针.



在开始的时候您无法为织可穿花型选择起头。
起头将会带运行步骤中的 **剪切模型** 被选择。

- 7) 通过 "生成设计花型" 确认设置.

⇒ "符号视图 [基本]" 将会打开.

24.2 创建模型：带有领楔的插肩

I. 在模型编辑器里生成一个前片和后片：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w ...** 条目。
- 3) 为线圈设置 "输入格式"。
- 4) 激活 "单元" 下的  "映射"。
- 5) 设定起始宽度。
- 6) 打开 "左行" 的表格并且输入前片和后片的数值。

前向 / 后向

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function	Group
1		0	-173	0	-52	0	-52	1	0	0			Basis	0
2		33	0	10	0	10	0	1	0	0		0		0
3		86	0	26	0	26	0	1	0	0		0		0
4		13	0	4	0	4	0	1	0	0		0		0
5		166	0	50	0	50	0	1	0	0		0		0
6		20	0	6	0	6	0	1	0	0		0		0
7	✓	226	100	68	30	0	0	0	0	0	6	0	Narrowing	0
8		0	73	0	22	0	22	1	0	0			Bind-off	0

行编辑器 行 7 左						
因素组	合并	高度幅度	宽度幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\\
		68	30			
1	0	4	2	15	6	0
1	0	8	0	1	6	0

- 7) 在 "功能" 下给边缘分配需要的 "放针", "收针" 和 "拷针" 属性。



使用与前片相同的设置生成一个后片模型。

II. 在前片中插入楔领元素：

- 1) 打开插肩前片模型。
- 2) 通过  在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 3) 在 "类型" 选择列表中选择楔领条目。
- 4) 在 "左行" 下创建表格并且输入单元的数值。

前片上的楔领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function	Group
1		0	-13	0	-4	0	-4	1	0	0		0		0
2	✓	46	-53	14	-16	0	0	0	0	0		0		0
3		0	66	0	20	0	20	1	0	0				0

行编辑器 行 2 左						
因素组	合并	高度幅度	宽度幅度	因素	宽度---	宽度\\
		14	-16			
1	0	2	-4	1		0
1	0	2	-3	2		0
1	0	2	-2	3		0
1	0	2	0	1		0

5) 定义到 " 基本行 " 或者到 " 结束行 " 的距离。



i

不要连接楔形元素到结束行。

III. 在模型编辑器中生成衣袖单元：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "常规模型数据" 下的 "类型" 菜单中选择织可穿衣袖条目。
- 3) 在表格中输入数值：

衣袖

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function	Group
1		0	-100	0	-30	0	-30	1	0	0			Basis	0
2		400	-33	120	-10	12	-1	10	0	0	1	0	Widening	0
3		20	0	6	0	6	0	1	0	0		0		0
4	✓	226	100	68	30	0	0	0	0	0	6	0	Narrowing	0
5		0	33	0	10	0	10	1	0	0			Bind-off	0

行编辑器 行 4 左

因素组	合并	高度幅度	宽度幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\\
		68	30			
1	0	4	2	15	6	0
1	0	8	0	1	6	0

- 4) 在 "功能" 下给边缘分配需要的 "放针" 和 "收针" 属性。



最后收针后需紧接两个线圈行，否则收针不会实现。

24.3 模型向导：载入模型单元。

在模型向导中载入模型单元：

在 "模型向导" 中合并前片，后片，衣袖和衣领模型，将形成**带领楔的插肩 .kaw** 模型。

- 1) 通过 "织可穿模型"/"模型向导 (织可穿合并模型)..." 运行 "模型向导"。
- 2) 按下  键调入 "前衣身" 元素的模型。
⇒ 然后 "打开" 对话框出现。
- 3) 选择模型。
⇒ 在 "前衣身" 中载入模型并显示名称。



您可以再一次通过  为衣袖和衣领移除模型。
您可以通过  调出 "模型编辑器" 以修正载入模型。

- 4) 通过相同的步骤为 "后衣身" 和 "衣袖" 载入模型单元。
- 5) 定义线圈交叉 (连接大身和衣袖)。

选择区域	使用
B1- 类型 1 (没有连接 L0-L1)	在前面连续的线圈行，即没有开口。 两个编织层面没有连接。
B1 类型 1 TC-T (没有连接 L0-L1)	在带辅助针床的 CMS 机器上的编织套头衫的 织可穿排列 在前面连续的线圈行，即没有开口。 两个编织层面没有连接。
B8 长裤的连接	裤子的织可穿排列
B5- 类型 1 有楔形 (L0) 没有连接 L0-L1	在衣袖 - 大身连接下有 Fair Isle 和楔形的套头衫的织可穿排列
B6- 类型 1 有楔形 (L0) 没有连接 L0-L1	在衣袖 - 大身连接下有 Fair Isle 和楔形的套头衫的织可穿排列
B2- 类型 1 有开口 (L0) 没有连接 L0-L1	开襟衫的织可穿排列 大身的前片打开。 两个编织层面没有连接。
B2- 类型 1 TC-T 有开口 (L0)	在带辅助针床的 CMS 机器上的编织开襟衫的 织可穿排列 大身的前片打开。 两个编织层面没有连接。
B7- 类型 1 有开口 (L0) 没有连接 L0-L1 罗纹	2x2 罗纹的开襟衫的织可穿排列

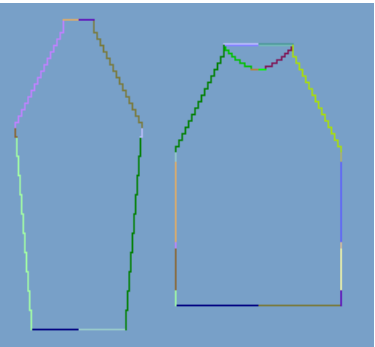
选择区域	使用
B3- 类型 1 有楔形和开口 (L0) 并且楔形和开口 (L1) 没有连接 L0-L1	在前片和后片有楔形的开襟衫的织可穿排列
B4- 类型 1 有楔形和开口 (L0) 没有连接 L0-L1	在前片有楔形的开襟衫的织可穿排列
I17-类型 1 没有连接 L0-L1 + I L0 大身	L0 嵌花的织可穿排列

24.4 模型向导：插肩的连接点

模型单元在连接点通过编织连接。

1. 打开图形模型显示以定义连接点：

➔ 点击"模型向导"工具条上的图标来打开"模型视图"和"连接点"对话框。



Docking points

Knitting row

Sleeve

Body

Sleeve - body

X

Suspend Body

X

Suspend Sleeve

X

Remaining narrowing

X

Difference:

Column

Sleeve

Body

Collar

X

right side

Rectangle

Columns

Rows

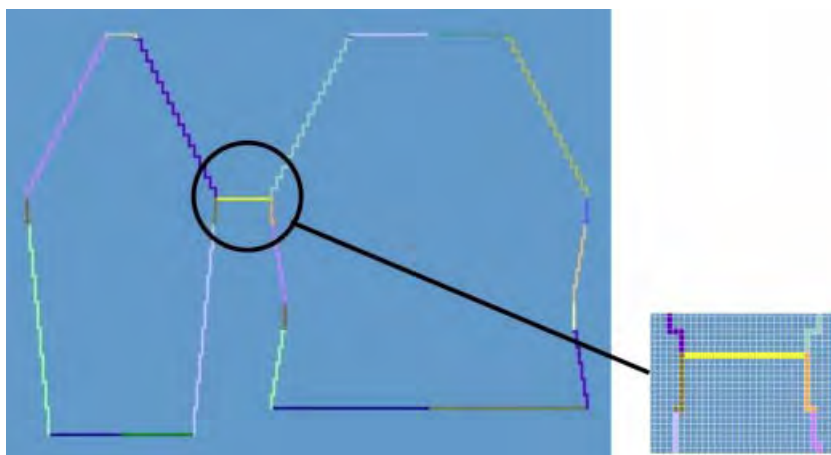
Measuring

Deleting all lines

元素	功能
" 袖子 - 大身 "	为 " 衣袖 - 大身 " 设置连接点。 连接线就是衣袖 - 大身连接处后的第一条编织行。
" 拉伸大身 "	为 " 拉伸大身 " 设置连接点。 若衣袖长于大身则补偿长度之间的差异。 示例：马鞍肩
" 拉伸衣袖 "	为 " 拉伸衣袖 " 设置连接点。 若大身长于衣袖则补偿长度之间的差异。 示例：插入的衣袖
" 保持收针 "	为 " 剩余收针 " 设置连接点。 在衣袖到大身末端的剩余线圈的连接。 示例：插入的衣袖
" 区别 "	当设置连接线时，将显示不同的行。
" 显示编织循环名称区域 "	如果在确认编织循环后光标被放置在模型显示的图形显示上，则相应编织循环的名称会被显示。
" 衣领 "	设置 " 衣领 " 的连接点。 通过连接，衣领元素将被设置对应宽度。
" 测量 "	您可以通过 " 测量 " 按钮和点击鼠标左键，在模型单元内测量距离。 结果将显示在 " 列 " 和 " 行 " 中。
" 删除所有行 "	删除所有设定的连接点。

II. 为衣袖 - 大身设置连接点。

连接点在衣袖和大身之间形成连接线并且在衣袖 - 大身连接后确定首个连续编织行。



- 1) 在花型上点击鼠标左键并握持不放。
- 2) 在需要被连接的单元上移动鼠标并设定连接的结束点，然后松开鼠标左键。
- 3) 在 " 引入点 " 对话框中手动输入改变位置以修正引入点。

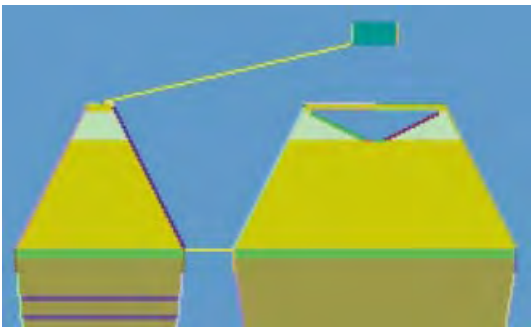
- à¾ -

➔ 按下  删除连接。

i 在设定连接点时按下 "Ctrl" 键，以使光标自动跳转至最近的边缘开始点或边缘结束点。

III. 为带领楔的插肩生成一个织可穿模型：

1) 按下 " 确定织可穿排列 "。



确认的织可穿排列将在图形模型显示中显示颜色编码。

按键	功能
" 确定织可穿排列 "	通过按下 " 确认织可穿排列 " 按钮，会检查模型并确认工艺处理的一系列要求。
" 初始化 "	确认的织可穿排列被删除并且模型重新被载入。 为进一步的编辑需重新确认织可穿排列。

2) 在编辑后保存模型为 kaw 文件。

" 文件 " / " 保存 " 菜单

- à¾ -

➔ 

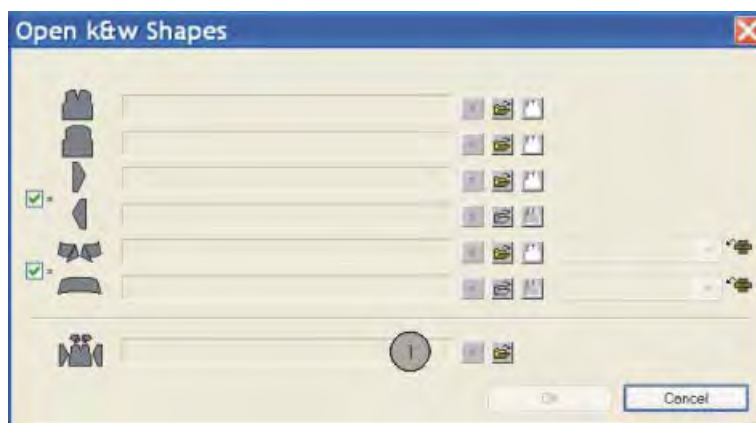
i 模型的元素（前片，后片，和衣袖）和 **kaw** 文件必须被放置在相同的目录下。

3) 退出 " 模型向导 "。

24.5 放置在织可穿模型上并定位它

I. 将生成的织可穿模型放置到基础花型上：

- 1) 调出 "模型 "/" 打开并定位模型 ..." 菜单。



- 2) 通过  (1) 载入 .kaw 扩展名的模型。

- 3) 点击 "OK" 确认。

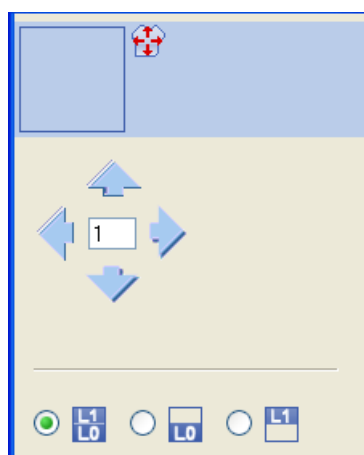
⇒ 模型单元将被放置在 "符号视图 [基础]" 的基础图形上。

II. 定位模型：

▷ 在 "打开织可穿模型" 后将带有织可穿排列的模型放置到基础花型上。

- 1) 选择  画图工具。

"工具属性" 工具栏：



- 2) 为  画图工具在 "工具属性" 工具条选择需要的设置：

符号	功能
	移动前层面（L0）和后层面（L1）
	只移动前层面（L0）
	只移动后层面（L1）

3) 在 " 织可穿花型显示 " 工具条中选择需要的设置：

符号	功能
	显示花型裁剪
	显示展开花型
	显示失败花型

4) 通过激活符号 并左击鼠标将衣袖和大身模型元素放置到图形上。

- à¾ -

➔ 通过左击选择需要的模型单元。通过键盘上或者 " 画图工具属性 " 工具栏中的箭头按键定位选择的模型单元。

24.6 根据织可穿排列生成颜色排列。

根据模型的织可穿排列生成颜色排列：

▷ "模型向导"中生成的织可穿模型放置在基本花型上。

1) 通过  按钮打开"模型视图"。

- à¾ -

➔ 转换"符号视图"和  到显示花型剪切织可穿显示。

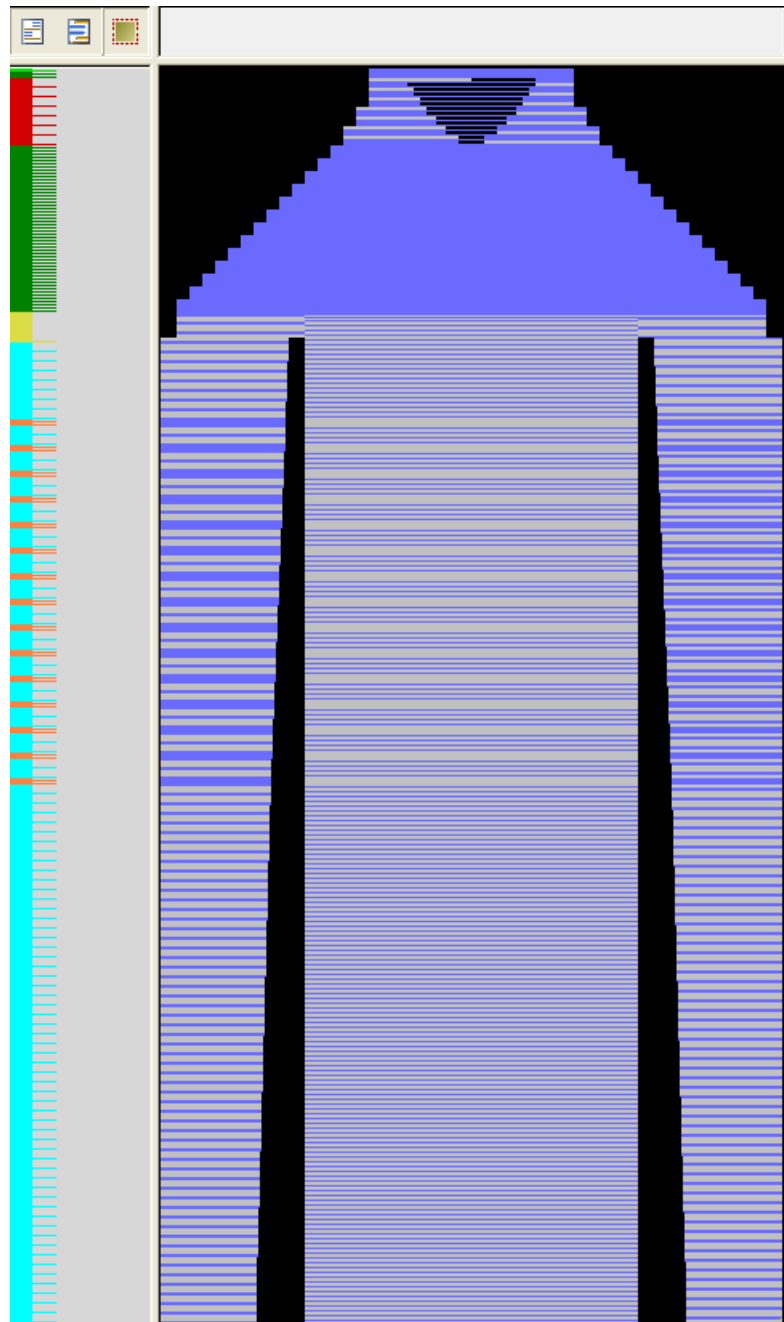
2) 切换控制列：

▪ 织可穿排列和 

▪ 颜色排列和 



使用中的织可穿排列在  控制列中显示颜色编码。

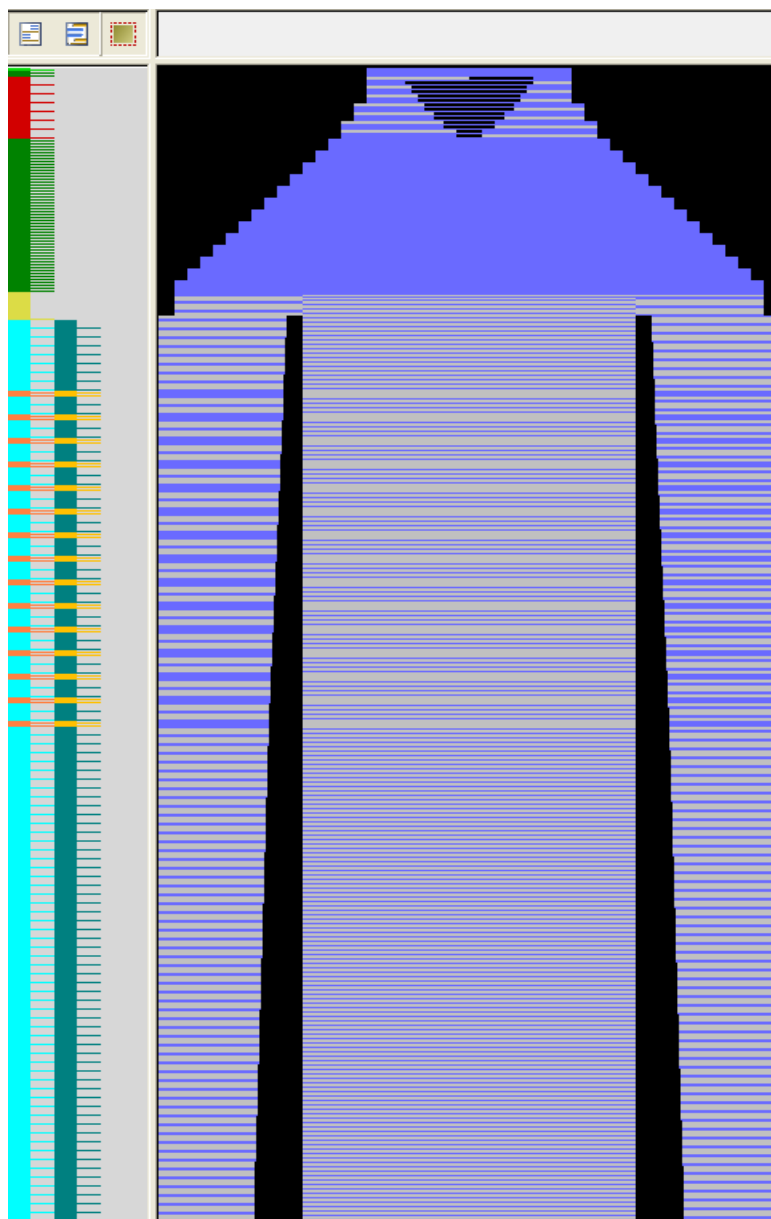


3) 在控制列  选择从向上起头到衣袖 - 大身连接处起头的行。

4) 在  控制列处定位光标并且调出级联菜单。

5) 选择 "从织可穿排列分配一个颜色排列"。

⇒ 根据使用中的织可穿排列将生成颜色排列。在  控制列中显示颜色编码。



结果：

- 计算的颜色排列将显示在"本地颜色排列"选项卡上的"模块"工具条上。
- 计算的颜色排列由 M1plus 命名。
- 使用中的织可穿排列将显示在"本地织可穿排列"选项卡上的"模块"工具条上。
- 颜色排列将与原始的织可穿排列合并，并且在"织可穿排列编辑器"中命名。

6) 使用删除选择区域。

24.7 剪切织可穿模型

剪切基础花型的织可穿模型：



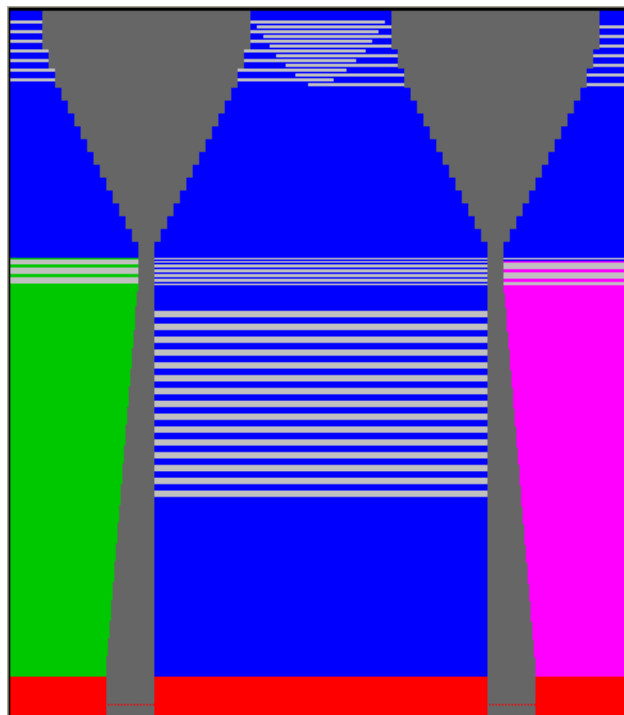
您在剪切之前可以在 "织可穿设置" 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过 "处理步骤" 工具栏中的  剪切模型。
⇒ 出现 "织可穿剪切选项" 对话框。



如果重复剪切的处理步骤的话，您无法完成所有的设置。这些设置已与首次剪切一起。

- 2) 通过 "OK" 确认对话框中的设置。
⇒ 出现 "插入 / 替代织可穿起头" 的对话框。
- 3) 选择需要的起头。
- 4) 点击 "OK" 确认设置。
⇒ 织可穿起头在模型内以写保护形式插入。



24.8 间隔新近的暂停行

手动在大身内间隔长度补偿：

▷ 剪切模型处理步骤  必须被载入。

- 1) 在 "符号视图 [基本模型]" 中选择从起头后首行到结束行的宽度和高度中的带暂停的大身。



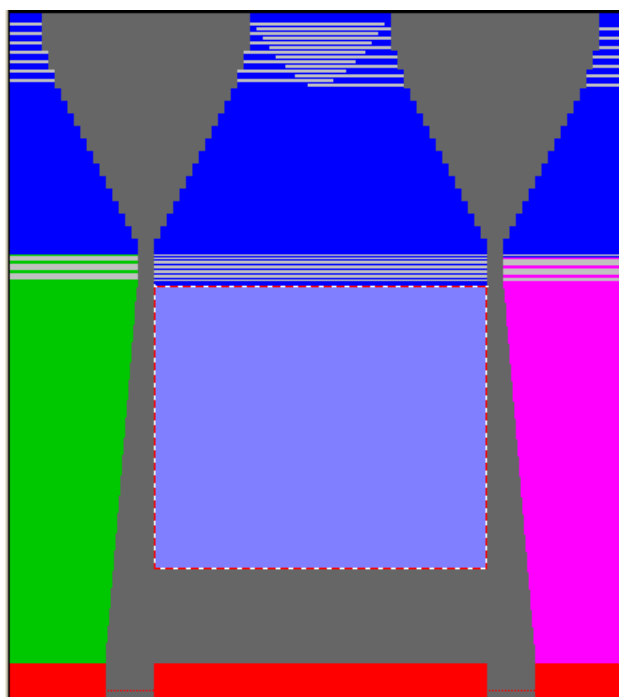
选择中不能包含外部模型。

- 2) 通过  调出 "插入 / 删除暂停" 对话框。



- 3) 按下 "运行" 键。

⇒ 当计算颜色排列将被移除时，插入暂停。



- 4) 在 " 在选择中插入 " 中输入新的数值：
- 原始行 = 需要编织的行数
 - 暂停行 = 不需要编织的行

示例：	
原始行：	8
暂停行：	4

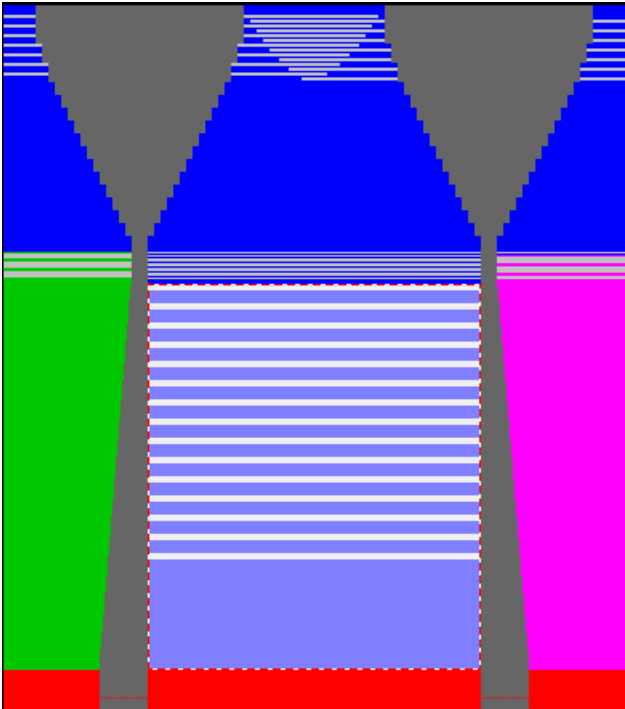
- 5) 通过左击鼠标并拖拽它向下打开，在暂停区域之后于首行的选项起针。



不同光标显示的含义：

光标	含义
	拖拽打开两个方向是不能实现的。
	向上托拉打开
	向下拖拉打开

结果：



- 6) 通过 "X" 关闭 " 插入 / 删除暂停 " 对话框 .

7) 在  控制列中重新放置颜色排列到新的暂停区域。

⇒ 修改被保存在  花型状态中。

24.9 在剪切后带入一个结构

切换暂停打开和关闭并且将一个结构带入花型内：

▷ **成型花型**是花型的激活状态。

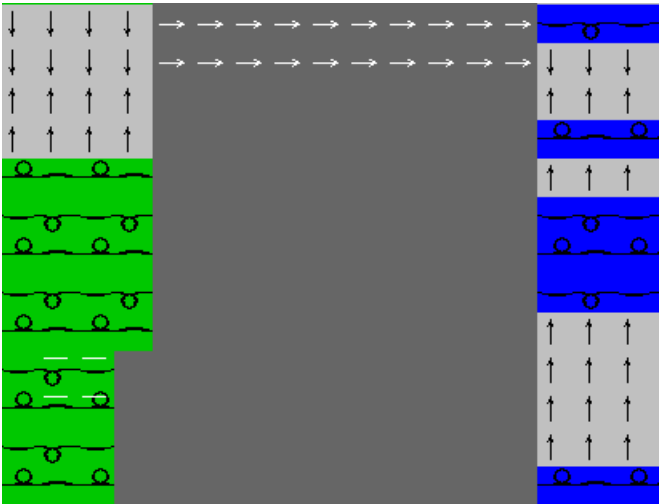
1) 在 "花型显示" 工具条中选择：

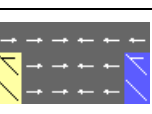
- 背景的纱线颜色或者导纱器颜色 
- 模型符号 

2) 在 "织可穿花型显示" 工具条中选择：

k&w 显示 

⇒ 暂停符号的符号视图



	功能	
	到顶端的暂停行的边缘组织的方向	
	到底端的暂停行的边缘组织的方向	
		
	向左的模型内向内或向外折叠的排列符号	
	向右的模型内向内或向外折叠的排列符号	
	向左和模型外部的模型内向内或向外折叠的排列符号	
	向右和模型外部的模型内向内或向外折叠的排列符号	

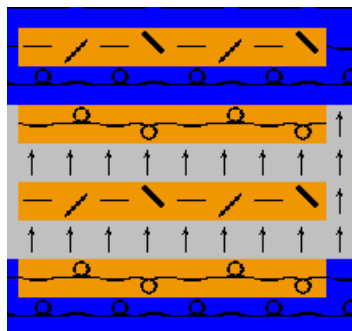
- 3) 在 "织可穿花型显示"  工具条中选择：
 - ⇒ 暂停行会在 "符号视图 [基础模型]" 中被切换。
- 4) 如果需要，则在 "织可穿花型显示" 工具条中选择其他显示选项。
- 5) 选择需要的结构模块并带入它：
 - 绞花
 - 阿兰花
 - 网眼和其他

结果：

带入的模块将被放置在相应编织层的编织行上。



暂停行不会被跳过如果这些行没有边缘。



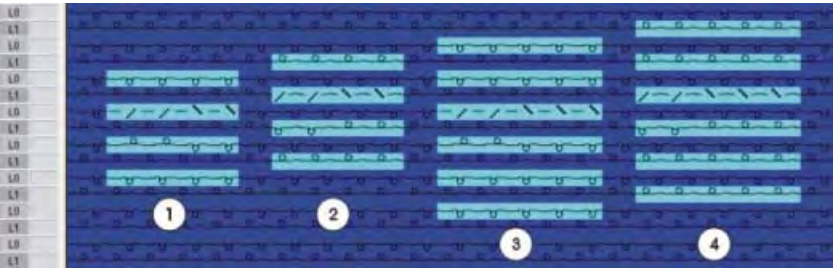
24.10 生成模块排列

从选择区域生成颜色排列：

▷ 成型花型  在剪切处理步骤后被载入。

- 1) 点击 "织可穿花型显示" 工具条的  和 。
- ⇒ 暂停行和排列符号会在 "符号视图 [基础模型]" 中被隐藏。
- 2) 在同一行带入不同的结构模块：
- 只有前层面 (L0)：只调节 L0 的模块
 - 只有后层面 (L1)：只调节 L1 的模块
 - 有两个层面 (L0+L1)：调节 L0，L1 和与 L1 有关的 L0 的模块

在两层的模块的例子：



	名称
1	在前层 (L0) 上的绞花 2x2
2	在后层 (L1) 上的绞花 2x2
3	在前层 (L0) 上的绞花 3x2
4	在后层 (L1) 上的绞花 3x2

3) 选择带模块的花型行。

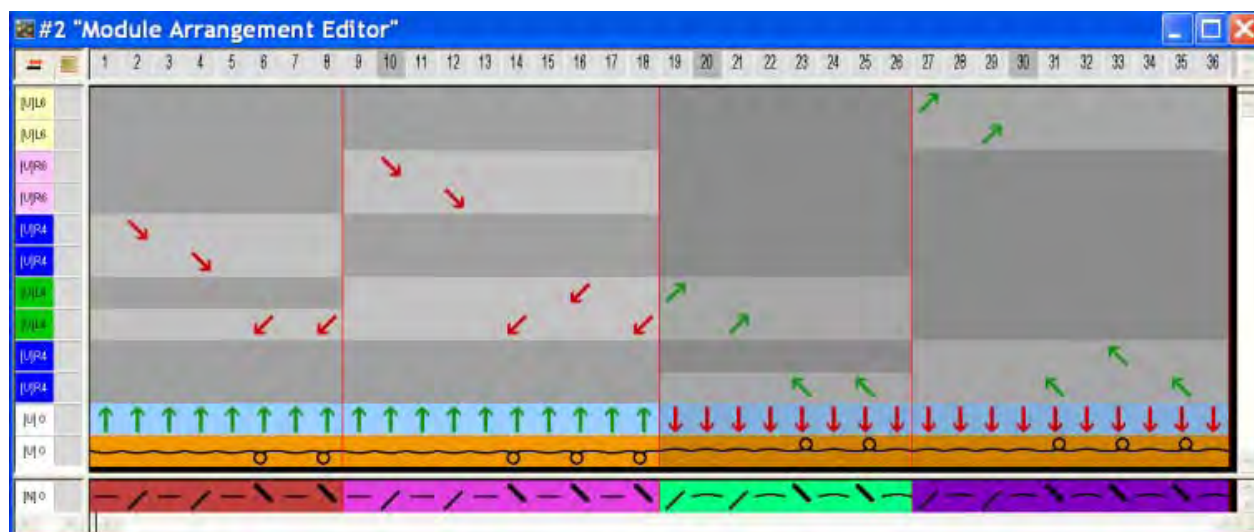


只有相同编织行的模块可以被互相排列。

4) 单击 "默认" 工具栏中的  图标。

- à¾ -

- ➔ 调出 "模块"/"从选择区域生成"/"模块排列" 菜单。
- ⇒ 所有选择区域中的模块都显示在 "模块排列编辑器" 中。



"模块"/"插入模块(设置)"菜单中的设置最初决定了模块排列中的横移优先。

- 5) 点击"画图工具"工具栏中的排列  图标。
- 6) 激活"工具属性"对话框中所需要的选项。
- 7) 修改模块排列。
- 8) 通过  关闭"模块排列编辑器"。
- ⇒ 出现"保存修改的模块?"提示。
- 9) 点击"OK"确认询问。
- ⇒ 模块排列的颜色标记会自动输入选定花型区域的控制列。



模块排列会和花型一起被保存并可以通过"模块"工具栏下的"本地颜色排列"选项卡进行选择。

24.11 完成花型

完成花型：

- 1) 通过 "处理步骤" 工具栏中的  扩展花型。
⇒ 拷针模块被插入。
 - 2) 通过  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 "生成 MC 程序"。
 - 3) 点击 "OK" 确认询问。
 - 4) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查"。
- à¾ -
- ➔ 通过  按钮开始 "Sintral 检查"。

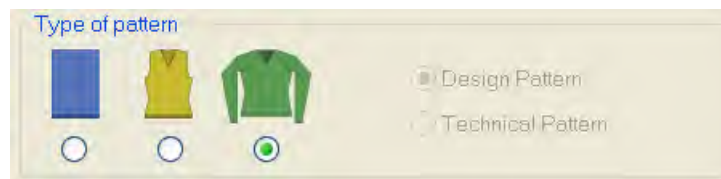
25 模型向导：在衣袖上带嵌花的插肩

		
花型名称：	Raglan mit Intarsia	
花型尺寸：	宽度：	300
	高度：	300
机型：	CMS 822 k&w	
机号：	E 6.2	
开始：	2x2 罗纹	
基本花型：	平针	
编织工艺	织可穿	
花型描述：	织可穿模型 插肩 和 ▪ 领楔和衣领 ▪ 衣袖上的嵌花条纹	

25.1 生成不带模型的花型

为织可穿生成基础花型：

- 1) 点击  图标。
- 2) 输入花型名称。
- 3) 选择机器。
- 4) 选择织可穿花型类型。



- 5) 输入花型区域的高度和宽度。

宽度：300

高度：300



用织可穿，花型区域的尺寸高度和宽度将自动加倍。

- 6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构" 拷针。
 - 7) 通过 "生成设计花型" 确认设置。
- ⇒ 出现织可穿显示中的 "符号视图 [基础]"。

25.2 创建模型：带有领楔的插肩

I. 在模型编辑器里生成一个前片和后片：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w...** 条目。
- 3) 为线圈设置 "输入格式"。
- 4) 激活 "单元" 下的  "映射"。
- 5) 设定起始宽度。
- 6) 打开 "左行" 的表格并且输入前片和后片的数值。

前向 / 后向

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-173	0	-52	0	-52	1	0	0			Basis
2		33	0	10	0	10	0	1	0	0		0	
3	✓	86	13	26	4	0	0	0	0	0	6	0	Narrowing
4		13	0	4	0	4	0	1	0	0		0	
5	/	166	-13	50	-4	0	0	0	0	0	1	0	Widening
6		20	0	6	0	6	0	1	0	0		0	
7	✓	226	100	68	30	0	0	0	0	0	3	0	Narrowing
8		0	73	0	22	0	22	1	0	0			

行编辑器 行 3 左

因素组	合并	高度幅度	宽度幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\\
		26	4			
1	0	6	1	4	6	0
1	0	2	0	1	6	0

行编辑器 行 7 左

因素组	合并	高度幅度	宽度幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\\
		68	30			
1	0	4	2	15	3	0
1	0	8	0	1	3	0

- 7) 在 "功能" 下给行分配需要的 **放针**和**收针**属性。



使用与前片相同的设置生成一个后片模型。

II. 在前片中插入楔领元素：

- 1) 打开**插肩前片**模型。
- 2) 通过  按钮在模型编辑器中生成一个新的单元。
- 3) 在 "类型" 选择列表中选择**楔领**条目。
- 4) 在 "左行" 下创建表格并且输入单元的数值。

前片上的楔领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-13	0	-4	0	-4	1	0	0		0	
2	✓	46	-53	14	-16	0	0	0	0	0		0	
3		0	66	0	20	0	20	1	0	0			

行编辑器 行 2 左						
因素组	合并	高度幅度	宽度幅度	因素	宽度---	宽度\\
		14	-16			
1	0	2	-4	1		0
1	0	2	-3	2		0
1	0	2	-2	3		0
1	0	2	0	1		0

- 5) 定义到 "基本行" 或者到 "结束行" 的距离。
- 示例：2



- 6) 通过 "文件"/"保存" 或者 "另存为" 在先前创建的目录里保存模型。



不要连接楔形元素到结束行。

III. 在模型编辑器中生成衣袖单元：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "常规模型数据" 下的 "类型" 菜单中选择 **织可穿衣袖** 条目。
- 3) 在表格中输入数值：

衣袖

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-100	0	-30	0	-30	1	0	0			Basis
2		360	-33	108	-10	10	-1	10	8	0	1	0	Widening
3		20	0	6	0	6	0	1	0	0		0	
4	✓	226	100	68	30	0	0	0	0	0	3	0	Narrowing
5		0	33	0	10	0	10	1	0	0			

行编辑器 行 4 左

因素组	合并	高度幅度	宽度幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\\
		68	30			
1	0	4	2	15	6	0
1	0	8	0	1	6	0

- 4) 在 "功能" 下给行分配需要的 **放针**和**收针**属性。
- 5) 通过 "文件"/"保存" 或者 "另存为" 在先前创建的目录里保存模型。



最后收针后需紧接两个线圈行，否则收针不会实现。

IV. 在模型编辑器中生成衣领单元：

- 1) 通过 "模型" / "生成 / 编辑模型 ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "常规模型数据" 下的 "类型" 菜单中选择 **织可穿衣领** 条目。
- 3) 在 "左行" 中的表格里输入衣领的数据。

前衣领 / 后衣领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-133	0	-40	0	-40	1	0	0			Basis
2		133	0	40	0	40	0	1	0	0		0	
3		0	133	0	40	0	40	1	0	0			Bind-off

- 4) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给结束行分配 **拷针**。
- 5) 根据衣领模型 "剪切" 或者 "快速剪切" 分配单面平针编织模式。
- 6) 通过 "文件" / "保存" 或者 "另存为" 在先前创建的目录里保存模型。



您必须将所有的模型元素保存在相同的目录下。

25.3 模型向导：载入模型单元。

I. 在 "模型向导" 中载入模型单元：

在 "模型向导" 中合并前片，后片，衣袖和衣领模型，将形成**带嵌花的插肩 .kaw** 模型。

1) 通过 "织可穿模型"/"模型向导(织可穿合并模型)..." 运行 "模型向导"。

2) 按下  键调入 "前衣身" 元素的模型。

⇒ 然后 "打开" 对话框出现。

3) 选择模型。

⇒ 在 "前衣身" 中载入模型并显示名称。



您可以通过  调出 "模型编辑器" 以修正载入模型。

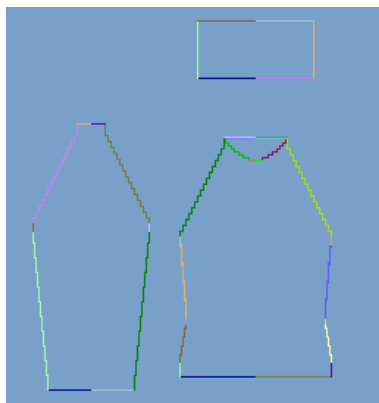
4) 通过相同的步骤为 "后衣身"，"衣袖" 和 "衣领" 载入模型单元。

5) 定义线圈交叉（连接大身和衣袖）。

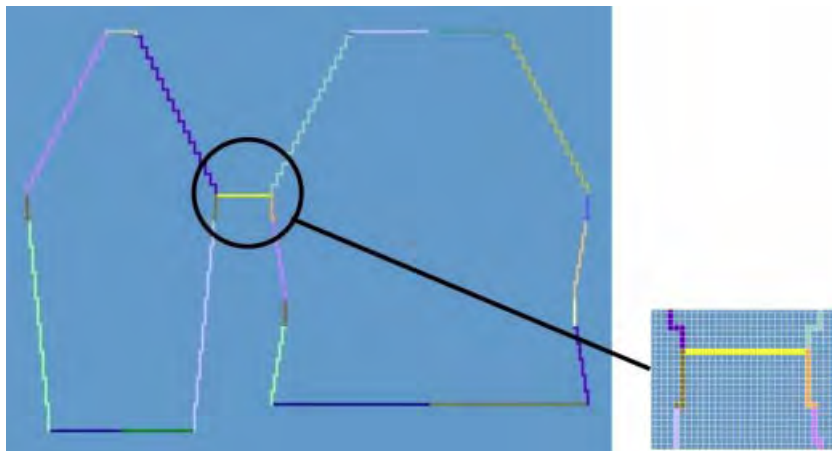
25.4 模型向导：确定连接点和织可穿排列

I. 打开对话框设定连接点：

➔ 点击"模型向导"工具条上的图标来打开"模型视图"和"连接点"对话框。



II. 为衣袖 - 大身设置连接点。



在设定连接点时按下 "Ctrl" 键，以使光标自动跳转至最近的边缘开始点或边缘结束点。

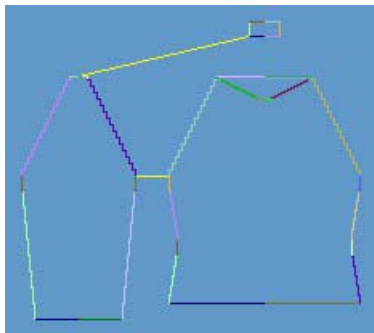
- 1) 在花型上点击鼠标左键并握持不放。
- 2) 在需要被连接的单元上移动鼠标并设定连接的结束点，然后松开鼠标左键。
- 3) 在"引入点"对话框中手动输入改变位置以修正引入点。

- à¾ -

➔ 按下删除连接。

III. 为衣领设置连接点：

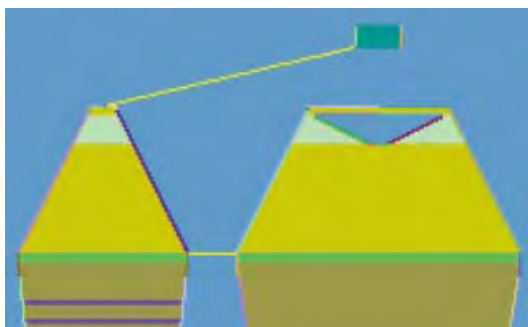
- 1) 在 "连接点" 对话框中设置 "衣领" 连接点。



- 总是将连接线设置在左侧衣领处。
- 同样的位置自动应用于右侧。
- 如果衣领放置的不对称，则您可以重新进行放置。

IV. 创建织可穿模型：

- 1) 按下 "确定织可穿排列" 按钮。



确认的织可穿排列将在图形模型显示中显示颜色编码。

- 2) 通过 "文件"/"保存" 菜单以 kaw 文件保存模型。



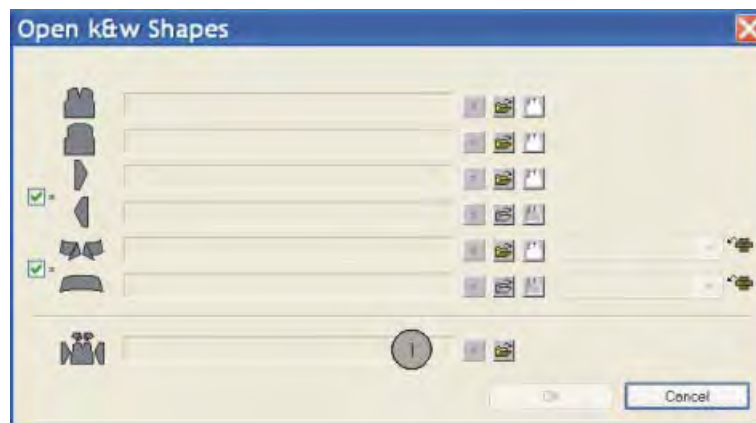
模型的元素（前片，后片，和衣袖）和 **kaw** 文件必须被放置在相同的目录下。

- 3) 退出 "模型向导"。

25.5 放置和定位模型并带入图形

I. 将织可穿模型放置到基础花型上：

- 1) 调出 "模型"/"打开并定位模型 ..." 菜单。



- 2) 通过  (1) 载入 .kaw 扩展名的模型。

- 3) 点击 "OK" 确认选择。

⇒ 模型单元将被放置在 "符号视图 [基础]" 的基础图形上。

II. 定位模型：

▷ 织可穿排列模型放置在基础花型上。

- 1) 通过激活符号  并左击鼠标将衣袖和大身模型元素放置到图形上。

- à¾ -

➔ 通过左击选择需要的模型单元。通过键盘上或者 "画图工具属性" 工具栏中的箭头按键定位选择的模型单元。

III. 带入嵌花颜色条纹：

- 1) 在左和右衣袖的外部边缘上带入其他颜色的完整高度和需要宽度的条纹：

- 纱线颜色
- 导纱器颜色

- 2) 若需要可带入颜色条纹上的结构 (例如罗纹)。

25.6 修改本地织可穿排列



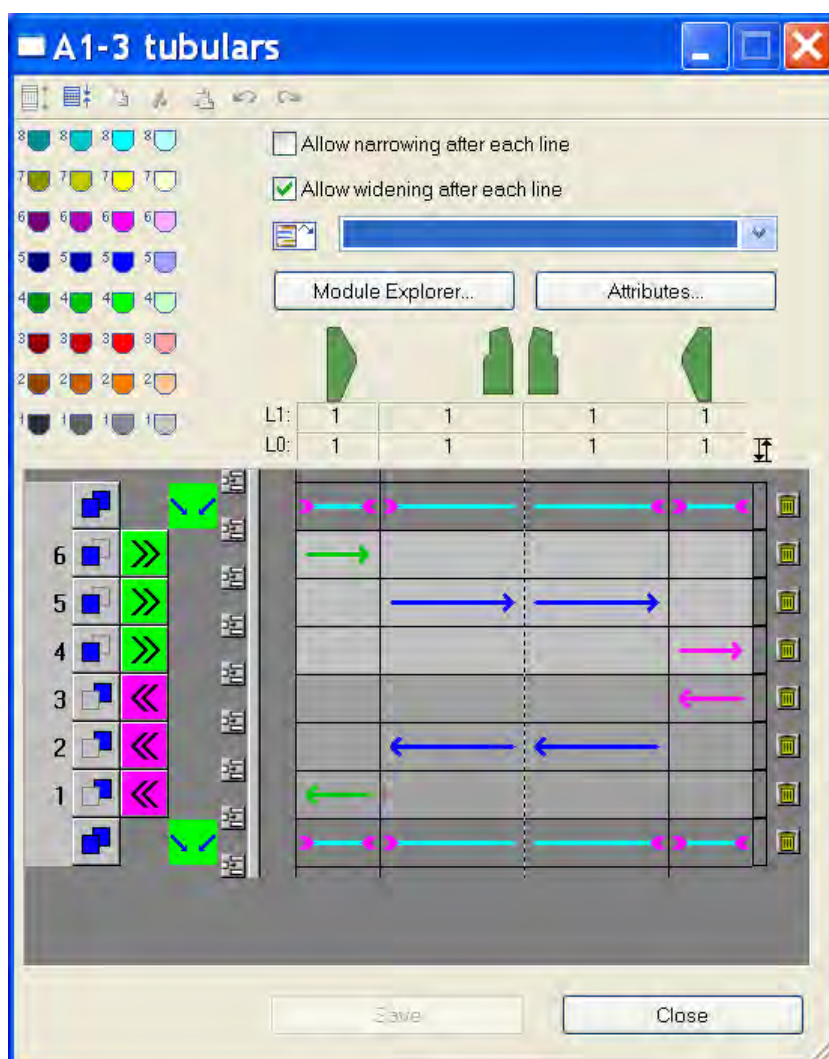
您需将由模型向导决定的所有织可穿排列改变至嵌花编织顺序。

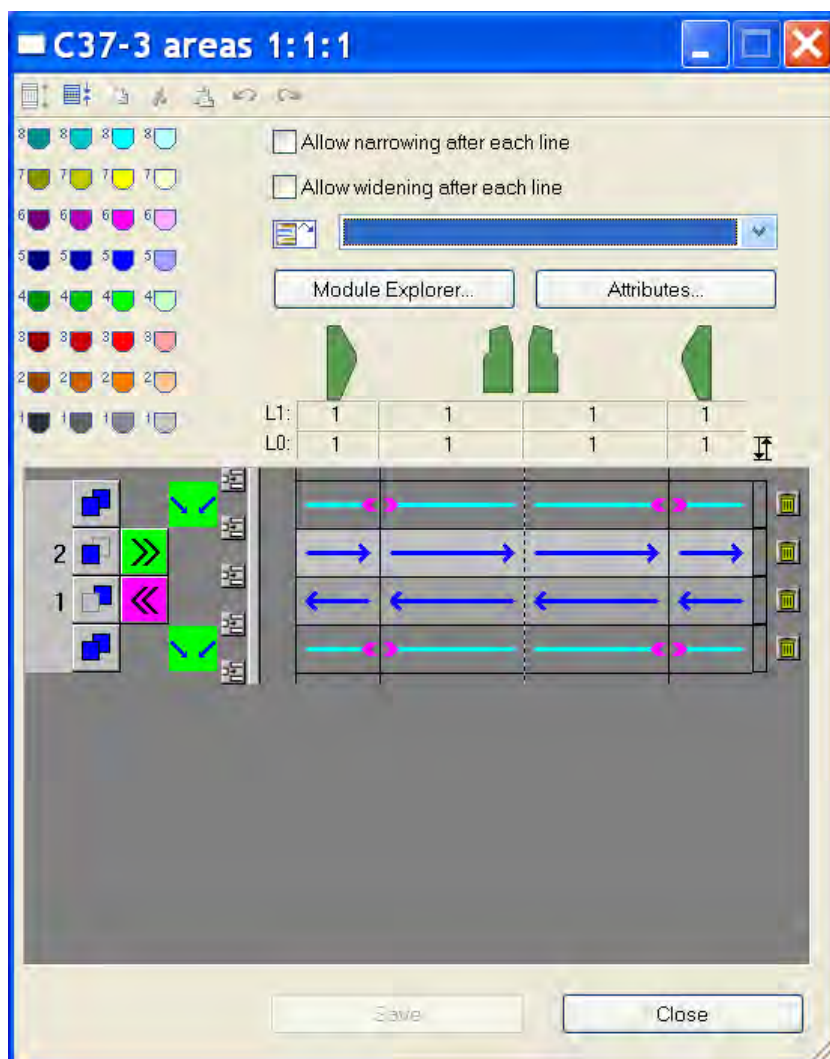
I. 调节本地织可穿排列：

▷ 模型带织可穿排列在 " 符号视图 [基础] " 中被载入。

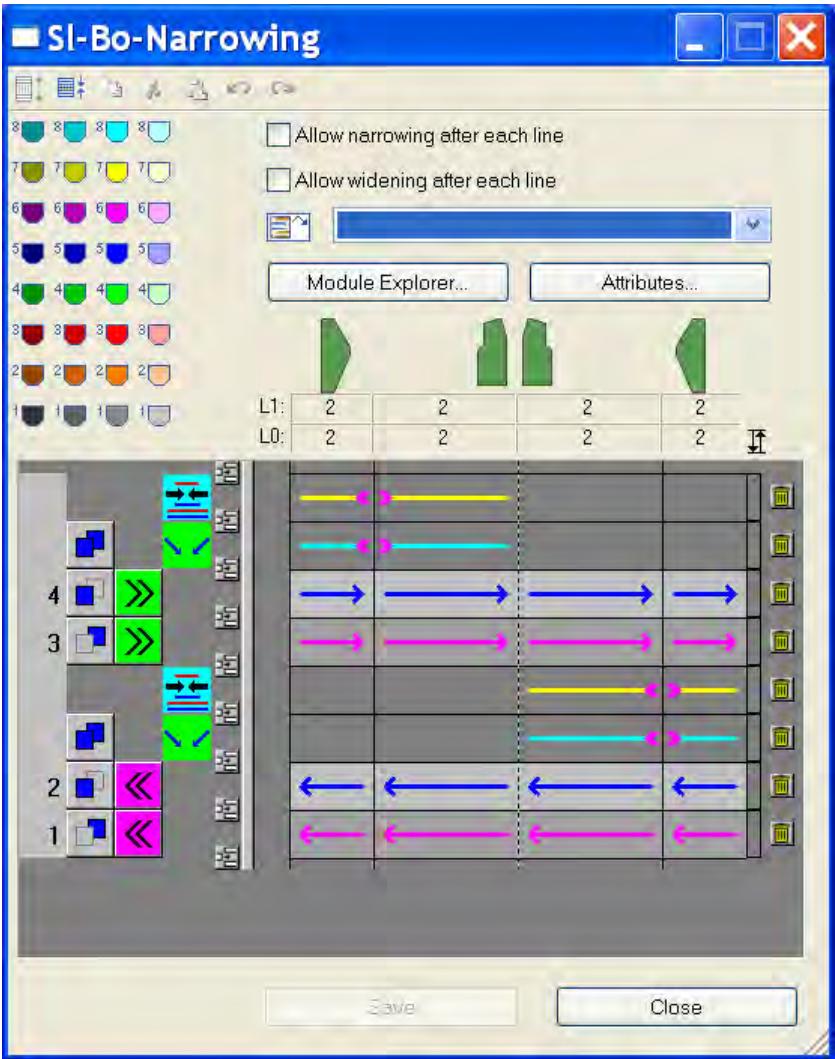
- 1) 通过  或者  切换符号视图的显示。
- 2) 切换  控制列。
- ⇒ 显示确定的织可穿排列。
- 3) 拷贝需要的 Stoll 标准织可穿排列。
- 4) 双击以打开 "A1-3 空转 " 织可穿排列的拷贝。

示例 : "A1-3 空转 "





7) 根据需要的嵌花编织顺序修改它：



8) 以相同的步骤拷贝并修改所有其他的织可穿排列。

- "A5-2 空转 "
- "B1- 类型 1 (没有连接 L0-L1) "
- "C11-3 区域 1:1:1 用楔形 (L0)"



您可以按自己的意愿任命织可穿排列。
当确认颜色排列时这些名字将被使用：
示例：
织可穿排列：在颜色排列中形成 "A1-3 空转 "： "CA_A1-3 空转 "

- 9) 通过 "X 标准 " 织可穿排列重写模型的所有织可穿排列。
10) 在相应的行内手动带入修改的织可穿排列。

25.7 计算颜色排列

根据修改的织可穿排列计算颜色排列：

- 1) 通过  按钮打开模型视图。

- à¾ -

➔ 转换 " 符号视图 " 和  到显示花型剪切织可穿显示。

- 2) 切换控制列：

- 织可穿排列和 
- 颜色排列和 



使用中的织可穿排列在  控制列中显示颜色编码。

- 3) 在行的选项条  内选择从前片（不带衣领）的起头到结束的行。

- 4) 在  控制列处定位光标并且调出级联菜单。

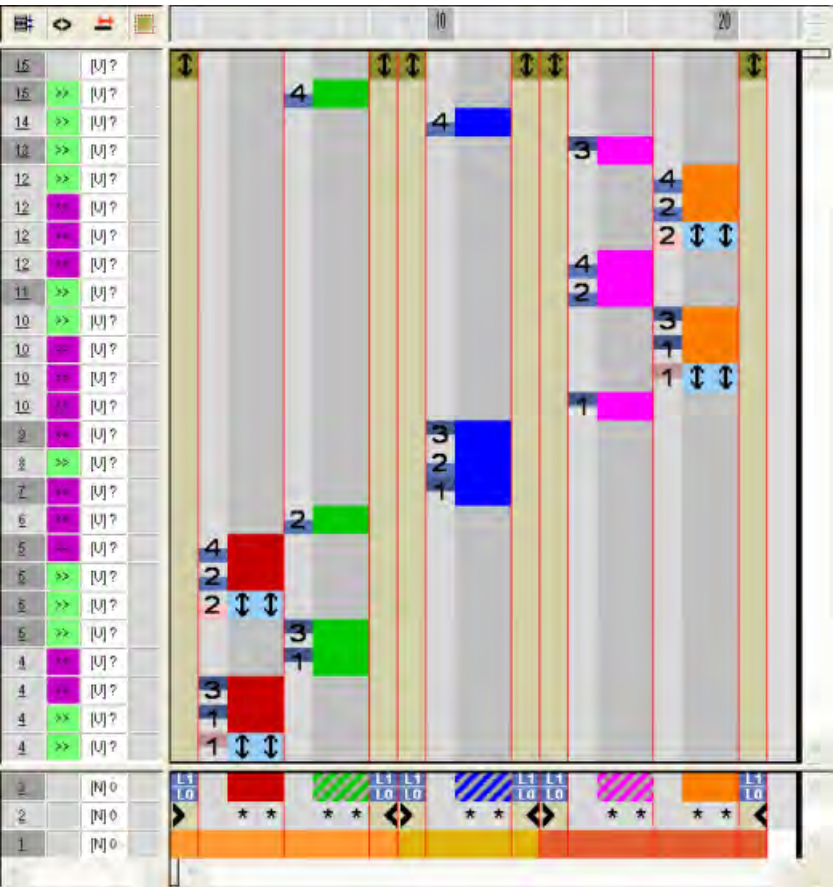
- 5) 选择 " 从织可穿排列分配一个颜色排列 "。

⇒ 根据使用中的织可穿排列将生成颜色排列。在  控制列中显示颜色编码。

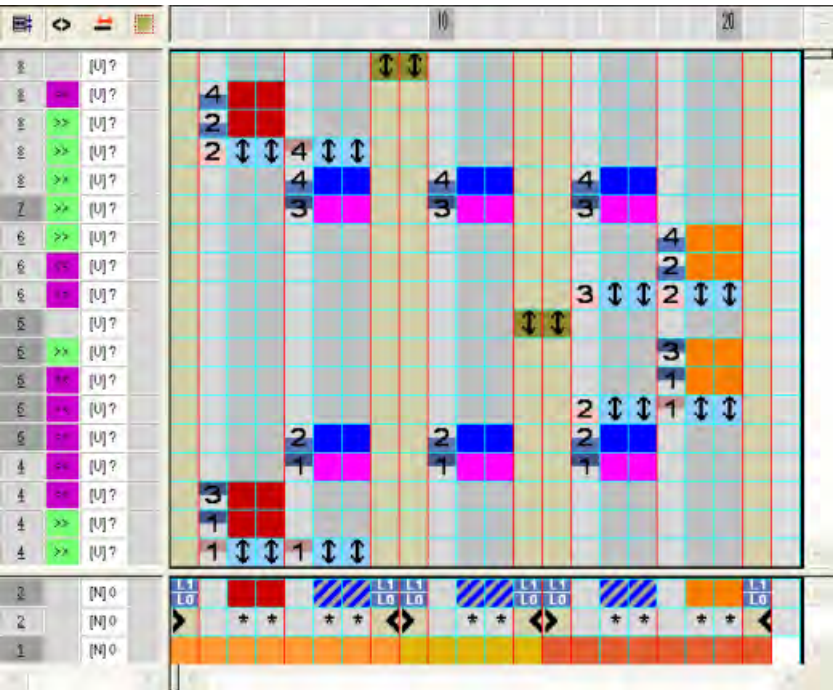
结果：

- 颜色排列的计算将显示在 " 本地颜色排列 " 选项卡  上的 " 模块 " 工具条上。
 - 使用中的织可穿排列将显示在 " 本地织可穿排列 " 选项卡  上的 " 模块 " 工具条上。
 - 颜色排列将与原始的织可穿排列合并，并且在 " 织可穿排列编辑器 " 中命名。
- 6) 使用  删除选择区域。
 - 7) 根据需要的嵌花编织循环调节颜色排列。

示例 :CA_A1-3 空转



示例 :CA_C37-3 区域 1:1:1



8) 分配所有其他织可穿排列的颜色排列并且修改他们。

- "A5-2 空转 "
- "B1- 类型 1 (没有连接 L0-L1) "
- "C11-3 区域 1:1:1 用楔形 (L0)"

25.8 剪切模型

剪切基础花型的织可穿模型：



您在剪切之前可以在 "织可穿设置" 对话框中做一些花型的相关设置。

1) 通过 "处理步骤" 工具栏中的  剪切模型。

⇒ 出现 "织可穿剪切选项" 对话框。



如果重复剪切的处理步骤的话，您无法完成所有的设置。这些设置已与首次剪切一起。

2) 点击 "OK" 确认。

⇒ 出现 "插入 / 替代织可穿起头" 的对话框。

3) 选择需要的起头。

4) 点击 "OK" 确认设置。

⇒ 织可穿起头在模型内以写保护区域插入并且显示织可穿排列和相应的导纱器颜色。

25.9 完成花型

完成花型：

1) 通过 "处理步骤" 工具栏中的  扩展花型。

⇒ 拷针模块被插入。

2) 通过  开始工艺处理。

⇒ 出现询问 "生成 MC 程序"。

3) 点击 "OK" 确认询问。

4) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查"。

- à¾ -

➔ 通过  按钮开始 "Sintral 检查"。

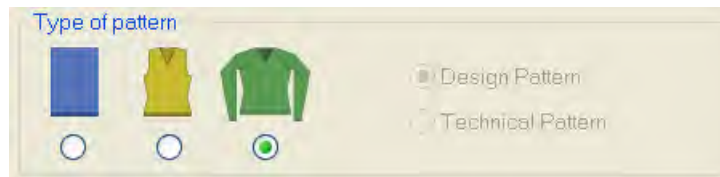
26 模型向导：带口袋的马鞍肩

	
花型名称	Sattelschulter
花型尺寸：	宽度：250 高度：250
机型：	CMS 822 k&w
机号：	E 6.2
开始：	2x2
基本花型：	平针
编织工艺	织可穿
花型描述：	在前片有马鞍肩和口袋的套头衫

26.1 生成不带模型的花型

为织可穿生成基础花型：

- 1) 点击  图标。
- 2) 输入花型名称。
- 3) 选择机器。
- 4) 选择织可穿花型类型。



- 5) 输入花型区域的高度和宽度。

宽度：250

高度：250



用织可穿，花型区域的尺寸高度和宽度将自动加倍。

- 6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构" 拷针。
 - 7) 通过 "生成设计花型" 确认设置。
- ⇒ 出现织可穿显示中的 "符号视图 [基础]"。

26.2 创建模型：带口袋的马鞍肩

I. 在 "模型编辑器" 里生成一个前片和后片：

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w...** 条目。
- 3) 为线圈设置 "输入格式"。
- 4) 激活 "单元" 下的  "映射"。
- 5) 设定起始宽度。
- 6) 打开 "左行" 的表格并且输入前片和后片的数值。

前向 / 后向

No.	Lines Editor	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function	Group	Comme
1		0	-52	0	-52	1	0	0			Basis	0	
2		48	4	12	1	4	0	0	4	0	Narrowing	0	
3		10	0	10	0	1	0	0		0		0	
4		32	-4	8	-1	4	0	0	1	0	Widening	0	
5		6	0	6	0	1	0	0		0		0	
6		4	4	1	1	4	0	0		0	Narrowing	0	*
7		8	8	2	2	4	0	0	3	0	Narrowing	0	
8		32	0	32	0	1	0	0		0		0	
9	✓	28	22	0	0	0	0	0		0	Narrowing	0	*
10		2	0	2	0	1	0	0		0		0	
11		0	18	0	18	1	0	0				0	

行编辑器 行 9 左

因素组	合并	高度幅度	宽度幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\\
		28	22			
1	0	2	1	6	0	0
1	0	2	2	8	0	0

i

行 6:

在边缘 (号码 6) 4 个线圈以模拟方式进行拷针。

- 7) 在 "连接" 选项卡中的 "功能" 下为 **只在前片边缘** (号码 9) 选择 **织可穿 - 不编织**。

⇒ **结果**：马鞍肩倾斜更多到前片中。

- 8) 在 "功能" 下给边缘分配需要的 "放针" 和 "收针" 属性。
- 9) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给肩部边缘 (A) 分配 **收针** 功能。

设置		
行 9:		
收针	边缘组织宽度	0
	收针宽度	0
	收针类型	执行袖片收针



使用与前片相同的数值生成一个后片模型。
例外：属性不编织将不会被分配到边缘（号码 9）

II. 在前片中插入楔领元素：

- 1) 打开插肩前片模型。
- 2) 通过  在 "模型编辑器" 中生成一个新的单元。
- 3) 在 "类型" 选择列表中选择楔领条目。
- 4) 为领楔设置坐标。

前片上的楔领

No.	Lines Editor	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width ///	Function	Group	Comm
1		0	-8	0	-8	1	0	0		0		0	
2		12	-12	2	-2	6	0	0		0		0	
3		0	18	0	18	1	0	0				0	

- 5) 设置到 "末端行" 的距离：
示例：32



- 6) 通过 "文件"/"保存" 或者 "另存为" 在先前创建的目录里保存模型。



不要连接楔形元素到结束行。

III. 在 " 模型编辑器 " 中生成衣袖单元：

- 1) 通过 " 模型 "/" 模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 " 常规模型数据 " 下的 " 类型 " 菜单中选择**织可穿衣袖**条目。
- 3) 在表格中输入数值：

衣袖

No.	Lines Editor	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function	Group	Com
1		0	-30	0	-30	1	0	0			Basis	0	
2	/	104	-10	0	0	0	0	0	1	0	Widening	0	
3		6	0	6	0	1	0	0		0		0	
4		4	0	4	0	1	0	0		0	Narrowing	0	
5	✓	40	30	0	0	0	0	0	4	0	Narrowing	0	
6		28	0	28	0	1	0	0		2	Narrowing	0	
7		2	0	2	0	1	0	0		2		0	
8		0	10	0	10	1	0	0				0	

行 5:

因素组	合并	高度幅度	宽度幅度	因素	宽度 ---	宽度 \\\
		40	30			
10	1	2	1	1	4	0
0	1	2	1	1	4	0

- 4) 在 " 常规 " 选项卡的 " 功能 " 下给边缘 (号码 4) 分配**收针**功能。
- 5) 在 " 收针 " 选项卡上激活收针**整个衣袖的宽度**。
- 6) 在 " 常规 " 选项卡的 " 功能 " 下给边缘 (号码 5) 分配**收针**功能。
- 7) 在 " 收针 " 和 " 放针 " 选项卡上分配以下属性。

设置		
行 5:		
收针	边缘组织宽度	0
	收针宽度	袖片整个宽度收针
	收针类型	衣袖下面 袖下缝衣层分开 上面的衣袖 袖下缝衣层分开

IV. 在 " 模型编辑器中 " 生成衣领单元：

- 1) 通过 " 模型 " / " 生成 / 编辑模型 ..." 打开模型编辑器 .
- 2) 在 " 常规模型数据 " 下的 " 类型 " 菜单中选择**织可穿衣领**条目。
- 3) 在 " 左行 " 中的表格里输入衣领的数据。

前衣领 / 后衣领

No.	Lines Editor	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function	Group	Comm
1		0	-20	0	-20	1	0	0			Basis	0	
2		20	0	20	0	1	0	0		0		0	
3		0	20	0	20	1	0	0			Bind-off	0	

调整		
行 1-3		
边缘效果	没有边缘组织	
行 3:		
拷针	拷针类型	衣领线 快速剪切

- 4) 在 " 常规 " 选项卡的 " 功能 " 下给结束行分配**拷针**。
- 5) 通过 " 文件 " / " 保存 " 或者 " 另存为 " 在先前创建的目录里保存模型。

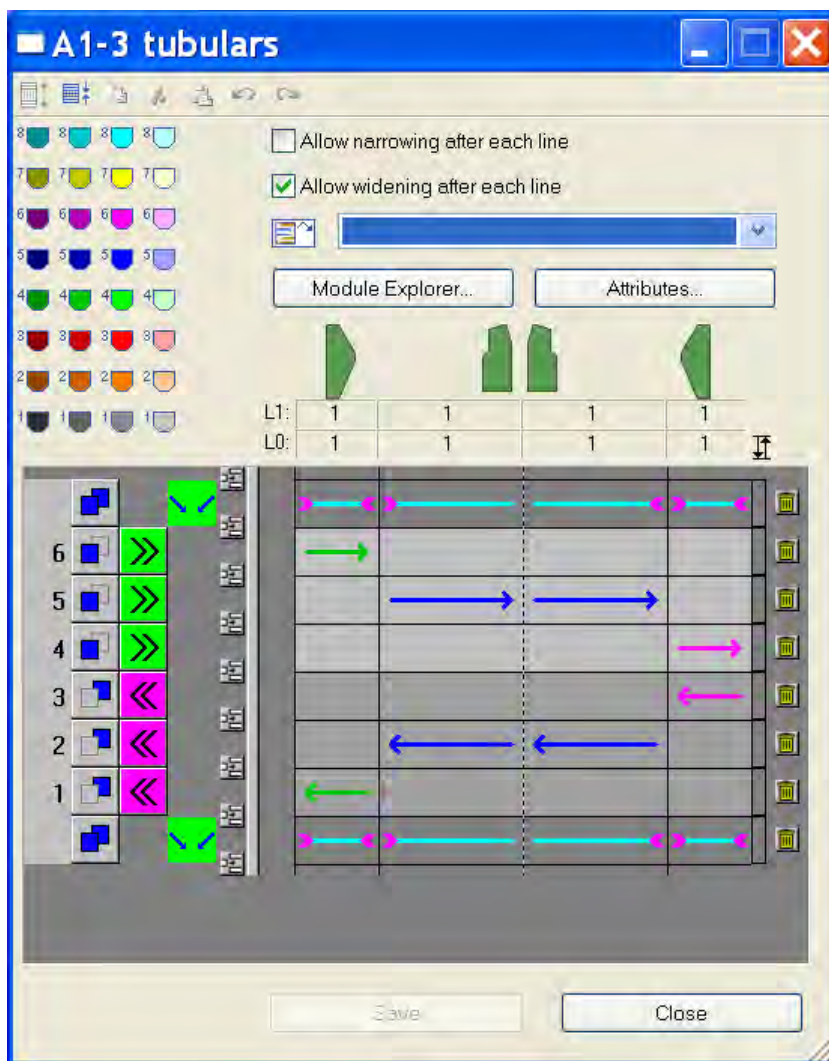


您必须将所有的模型元素保存在相同的目录下。

26.3 修改 Stoll 织可穿排列

生成您自己的织可穿排列：

- 1) 调出 "模块"/"数据库模块管理器 ..." 菜单。
- 2) 打开 "织可穿排列"/"Stoll"/"3 空转"/"没有开口"/"没有领楔" 模块组。
- 3) 拷贝 "A1-3 空转" 织可穿排列。

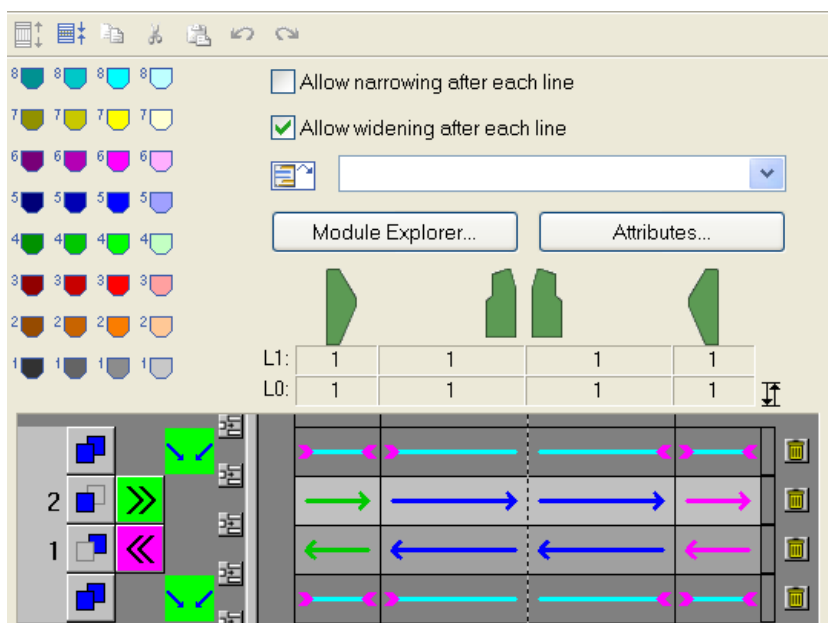


- 4) 双击拷贝以打开它。
- ⇒ 调出 "属性 :..." 出现。
- 5) 在 "组名" 下命名模块。
- 6) 在 "模块颜色" 中设定颜色。

7) 修改织可穿排列：

- ⇒ 当插入织可穿排列时没有行会显示扩展，这是由于从嵌花编织循环到在同一系统中编织的改变。
这个简化了口袋的绘制。

名称：我的最优化 3- 空转



8) 调出 " 织可穿排列属性 " 对话框和激活 " 通过模型向导的可用织可穿排列 "。

- ⇒ 织可穿排列将通过模型向导被使用。

9) 关闭对话框。

- ⇒ 织可穿排列被保存。

10) 在模块数据管理器的"织可穿排列"/"Stoll"/"3空转"/"没有开口"/"没有楔形"模块组中保存修改的织可穿排列。

- ⇒ 由您生成的织可穿排列将更被模型向导青睐，因为它被保存在 " 个人 " 模块组中。

26.4 模型向导：载入模型单元

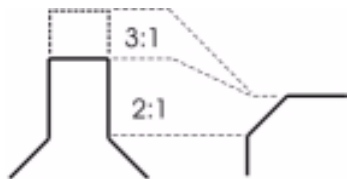
在 "模型向导" 中载入模型单元：

在 "模型向导" 中合并前片，后片，衣袖和衣领模型，将形成带口袋的马鞍肩 .kaw 模型。

- 1) 通过 "织可穿模型"/"模型向导(织可穿合并模型)..." 运行 "模型向导"。
- 2) 按下  键调入 "前衣身" 元素的模型。
- 3) 选择模型。
- 4) 为 "后衣身"，"衣袖" 和 "衣领" 载入模型单元。
- 5) 在选项列表中为前衣领和后衣领选择编织模式。
- 6) 定义线圈交叉（连接大身和衣袖）。

设置	使用
"B1- 类型 1 (无连接 L0-L1)"	在前面连续的线圈行，即没有开口。 两个编织层面没有连接。

- 7) 激活 "马鞍肩补偿比例 2:1" 复选框。



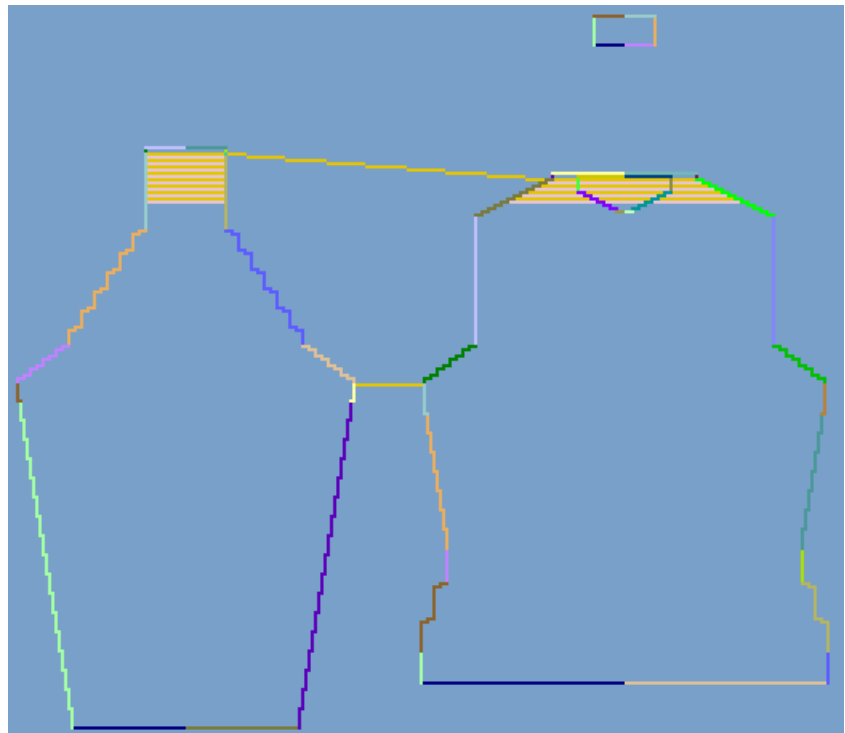
26.5 模型向导：确定连接点和织可穿排列

I. 设定连接点：

- 1) 通过 "模型向导" 工具条上的  来打开 "连接点" 对话框。
- 2) 为 "衣袖 - 大身" 设置连接点。
- 3) 为 "拉伸大身" 设置连接点。



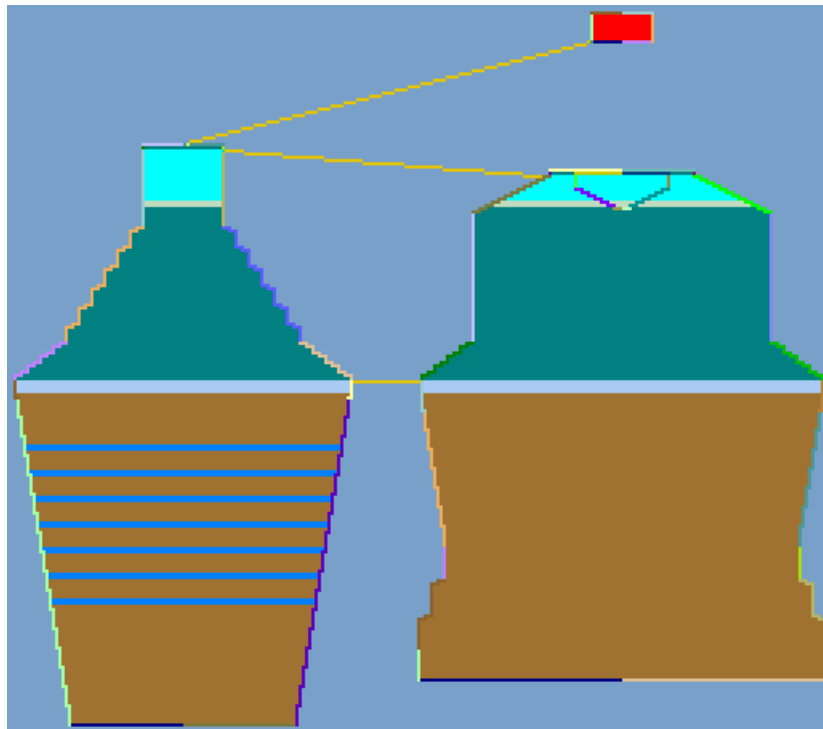
使用 "Ctrl" 键创建此连接。



- 4) 设置 "衣领" 的连接点。
⇒ 衣领元素的宽度通过连接点来调节。

II. 创建织可穿模型：

- 1) 按下 " 确定织可穿排列 " 按钮。



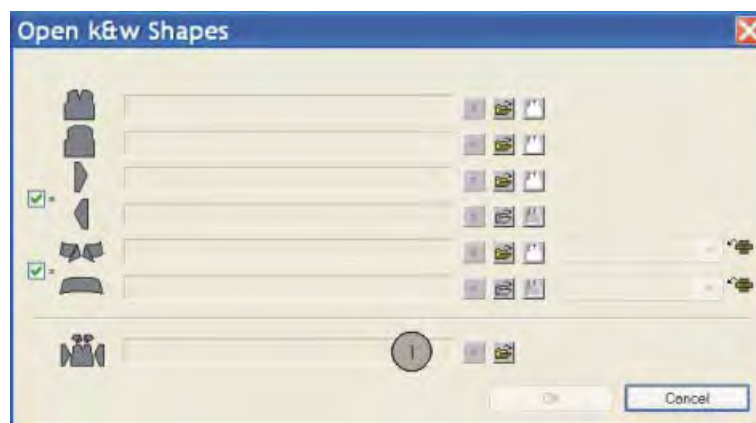
使用 " 初始化 " 按钮可以删除已确定织可穿排列。

- 2) 然后通过 " 文件 " / " 保存 " 菜单以 **kaw** 文件保存模型。
- 3) 退出 " 模型向导 "。

26.6 载入和定位模型并带入口袋

I. 将织可穿模型放置到基础花型上：

- 1) 调出 "模型"/"打开并定位模型..." 菜单。



- 2) 通过  (1) 载入 .kaw 扩展名的模型。
 - 3) 点击 "OK" 确认选择。
- ⇒ 模型单元将被放置在 "符号视图 [基础]" 的基础图形上。

II. 定位模型：

- ▷ 织可穿排列模型放置在基础花型上。

- 1) 通过激活  并左击鼠标将衣袖和大身模型元素放置到图形上。
- à¾ -

➔ 通过激活  选择需要的模型单元。通过键盘上或者 "工具属性" 工具栏中的箭头按键放置选择的模型单元。

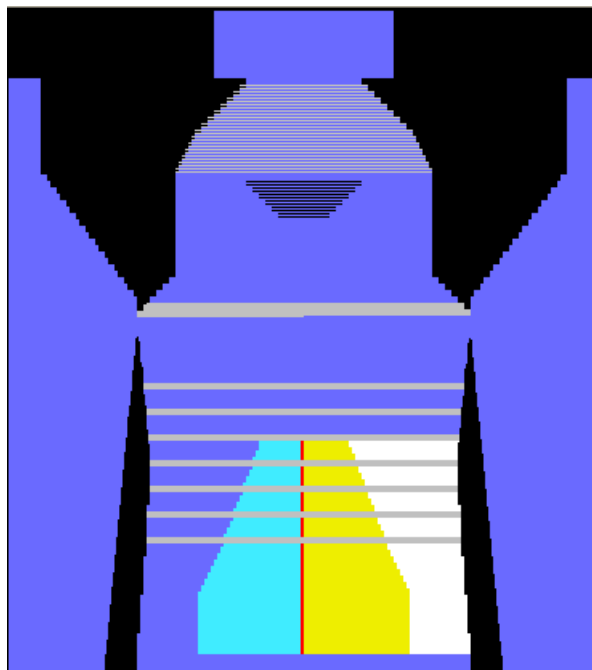
III. 带入口袋区域：

- ▷ "模型向导" 中生成的织可穿模型放置在基本花型上。

- 1) 通过  按钮打开 "模型视图"。
- à¾ -

➔ 转换 "符号视图" 和  到显示花型剪切织可穿显示。

- 2) 以五种不同的纱线颜色或者不同的导纱器颜色带入口袋区域。
带前层 (L0) 和后层 (L1) 的颜色。



口袋在前层 (L0) 起头

⇒ 在颜色排列里不同的颜色被用于搜索颜色。



在袋口位移区域带入收针步骤，以便将导纱器在收针区域外编织。

26.7 计算颜色排列

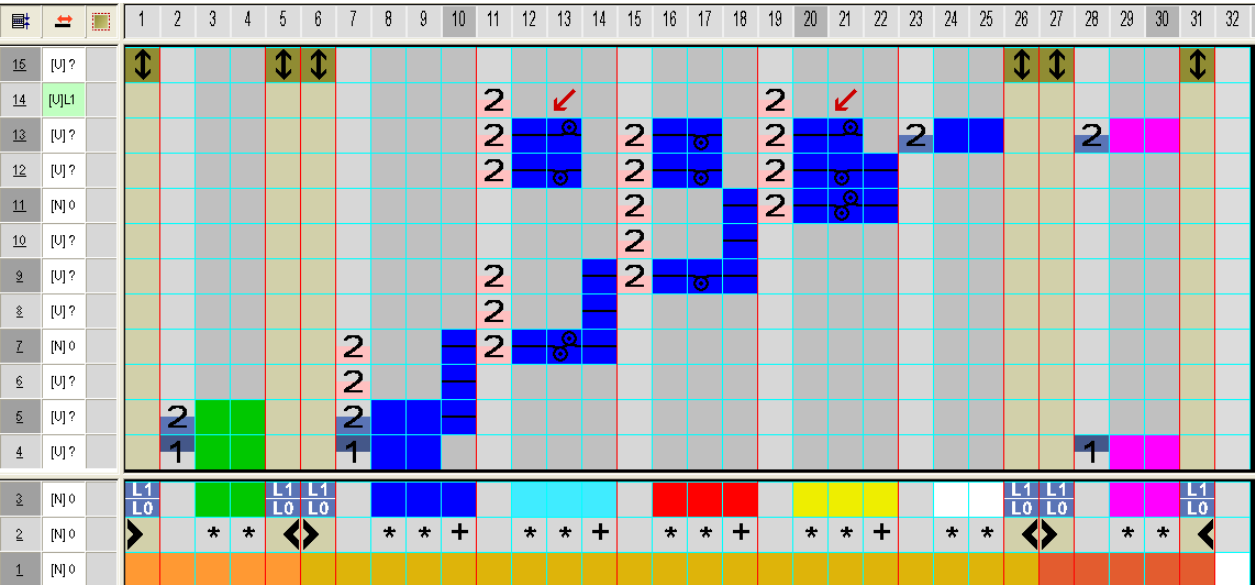
根据织可穿排列计算颜色排列

- 1) 转换 " 符号视图 " 和  到显示花型剪切织可穿显示。
- 2) 切换控制列：
 - 织可穿排列和 
 - 颜色排列和 

i 使用中的织可穿排列在  控制列中显示颜色编码。

- 3) 在选择列  中选择两行。
在基础花型中的首行 (L1) 和口袋 (L0) 的首行
 - 4) 在  控制列处定位光标并且调出级联菜单。
 - 5) 选择 " 从织可穿排列分配一个颜色排列 "。
- ⇒ 根据使用中的织可穿排列将生成颜色排列。在  控制列中显示颜色编码。
- 6) 双击打开和编辑颜色排列。

口袋起头的颜色排列



- 7) 通过  关闭并保存修改的颜色排列。
- 8) 在控制列中输入颜色排列

9) 选择以下两行。

10) 在  控制列处定位光标并且调出级联菜单。

11) 选择 "从织可穿排列分配一个颜色排列"。

12) 双击打开和编辑颜色排列。

口袋衬套的颜色排列

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
4	[U] ?	↕				↕	↕																↕	↕				↕	
4	[U] L1										4		↖	4		↖	4		↖										
4	[U] 0		4					4			4		⊗	4		⊗	4		⊗	4					4				
4	[U] L1										4		↗	4		↗	4		↗										
4	[U] 0		3					3			3		⊗	3		⊗	3		⊗	3					3				
4	[U] L1										2		↖	2		↖	2		↖										
4	[U] 0													2		⊗	2		⊗	2					2				
4	[U] 0													2		⊗	2		⊗	2									
4	[U] 0										2		⊗	2		⊗	2		⊗	2									
4	[U] 0										2		⊗	2		⊗	2		⊗	2									
4	[U] 0		2					2			2		⊗	2		⊗	2		⊗	2									
4	[U] L1										2		↗	2		↗	2		↗										
4	[U] 0		1					1			1		⊗	1		⊗	1		⊗	1					1				
3	[N] 0	L1 L0				L1 L0	L1 L0																L1 L0	L1 L0				L1 L0	
2	[N] 0	➤		*	*	◀➤			*	*		*	*		*	*		*	*		*	*	◀➤		*	*		◀	
1	[N] 0																												

13) 通过  关闭并保存修改的颜色排列。

14) 在控制列中输入颜色排列

15) 根据相同的步骤接着生成三个颜色排列：

- 从口袋衬套到袋口转换颜色排列
- 袋口
- 口袋的结束

26.8 完成花型

完成花型：

- 1) 使用图标  开始工艺处理。
⇒ 出现询问 "生成 MC 程序".
- 2) 点击 "OK" 确认询问.
- 3) 通过 "MC 程序 "/" 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查".

27 TC-T：收针，放针和拷针类型

当用辅助针床在 CMS 上编织织可穿衣片，所有织针都被使用。
这个原因要求花型生成的特殊模块。

27.1 TC-T：收针类型

使用不同的收针类型：

1) 打开 " 模型编辑器 "。



用模型的单元，" 织可穿所有织针 " 都必须被激活。

2) 在 " 功能 " 下分配需要的收针类型和收针宽度到**收针边缘**。

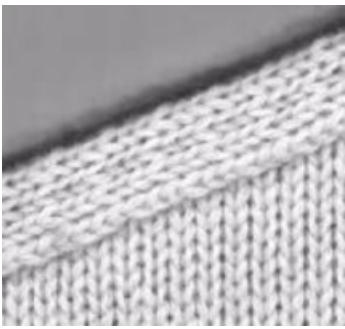
I. 衣袖的收针类型：

名称	功能	显示
" 衣袖 TC-T"		
" 衣袖在 2 TC-T 上 "	收针线圈放置在基础线圈上 收针在两动程内执行	
" 衣袖在 4 TC-T 上 "	收针线圈放置在基础线圈上 收针在四动程内执行	
" 衣袖下面 TC-T"	收针线圈放置在基础线圈下	
" 衣袖在 S0 TC-T 上 "	收针线圈放置在基础线圈上	
" 剩余收针 TC-T"	带插入衣袖模型的特殊收针循环，从线圈数到 线圈行各种比例	



上面或下面的名称总是指的是收针线圈。
收针模块包含**分层收针**。

II. 大身的收针类型：

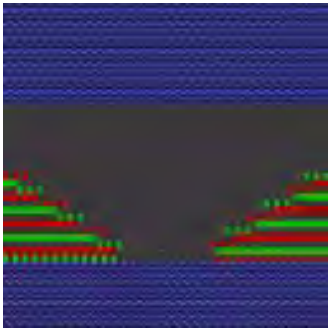
名称	功能	显示
" 机体 "		
" 大身下面 2 TC-T"	收针线圈放置在基础线圈下。 收针在两动程内执行	
" 大身下面 4 TC-T"	收针线圈放置在基础线圈下 收针在四动程内执行。	
" 大身下面 没有 S0 TC-T"	收针线圈放置在基础线圈下 执行收针没有空行。	
" 肩部 TC-T"	在前片和后片肩部被收针。 肩部不会被做楔形。	

III. 衣领的收针类型：

名称	功能	显示
" 衣领线 "		
"V 形领下面 TC-T"	收针线圈放置在基础线圈下。	

IV. 多步骤收针 / 双面：

- 1) 打开模型编辑器。
- 2) 通过 " 功能 " 打开收针边缘的属性。
- 3) 在 " 收针 " 选项卡内激活 " 多步骤收针 "。

名称	使用	显示	功能
"TC-T 费尔岛花型织可穿 "	Fair Isle 工艺的花型		线圈将被翻转几次。小横移是必须的。 使用 TC-T 花型，所有织针被分配并且没有大横移的可能。
"TC-T 双层 1x1 细针距织可穿 "	在织可穿起头 1x1 细针距之后的双层		
"TC-T 双层 2x1 织可穿 "	在织可穿起头 2x1 之后的双层		

27.2 TC-T：放针类型

使用不同的放针类型：

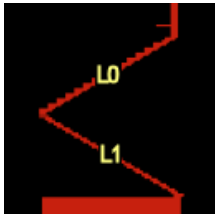
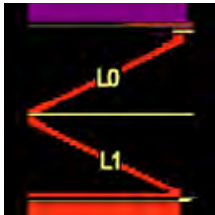
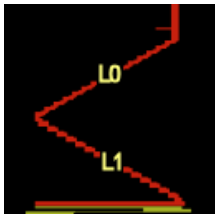
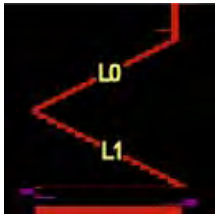
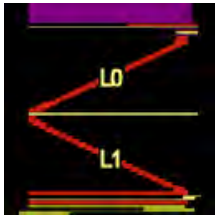
如果在模型中显示**放针**边缘行，则您可以设定放针类型。

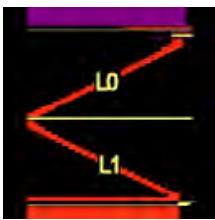
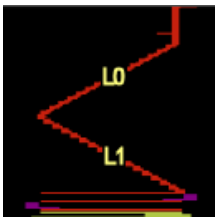
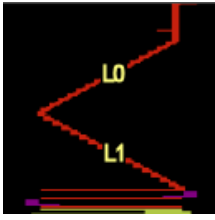
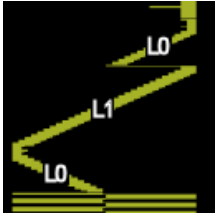
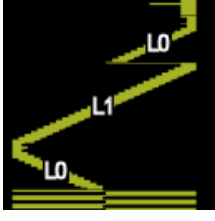
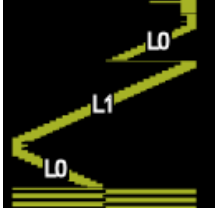
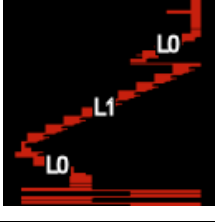
- 1) 打开模型编辑器。
- 2) 在 " 功能 " 下分配需要的放针类型和放针宽度到**放针边缘**。

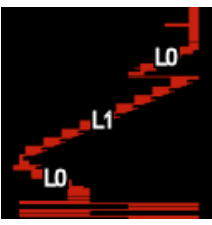
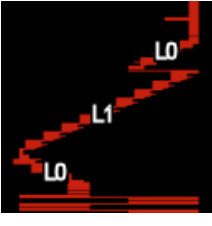
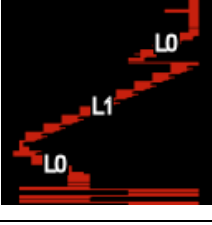
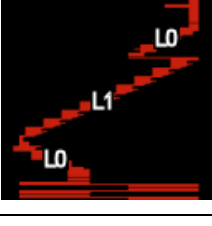
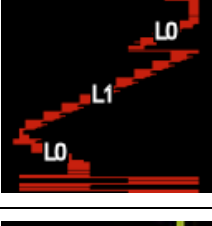
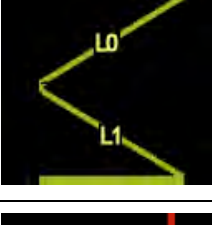
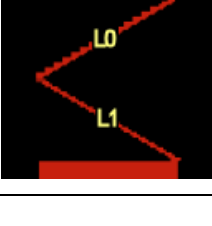
放针大身 / 衣袖	
名称	功能
没有模块	没有使用特殊的工艺
TC-T 标准	交替放针工艺。 层 0 和层 1 的放针。
TC-T 完成线圈	带插入工艺的放针。
TC-T 标准 边缘打开	交替放针工艺。 层 0 和层 1 的放针，但是用分开的层。

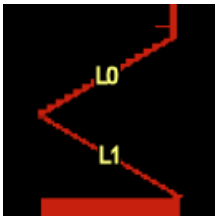
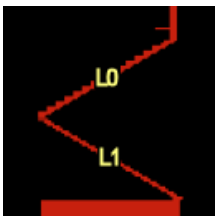
27.3 TC-T：拷针类型

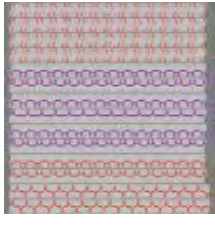
不同拷针类型：

模块	图解的循环	使用
"TC-T 领线细针距 ZB"		关闭所有织针的领线编织。 带辅助针床的拷针。  示例：高领套头毛衫的衣领
"TC-T 领线细针距 2x1 ZB"		关闭所有织针 2x1 罗纹的领线编织。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领线细针距 2x1 ZB"		关闭所有织针 2x1 罗纹的领线编织。 针床的拷针。
"TC-T 领口领部 1x1 细针距 ZB"		拷针模块包含重复循环的 "衣领 1x1 细针距" 和领线的辅助针床拷针。
"TC-T 领线 细针距 2x1 匹配 ZB"		关闭所有织针 2x1 罗纹的领线编织。 带辅助针床的拷针。 拷针之前线圈在模型的左右外边缘由保护纱形成，以保证拷针安全。
"TC-T 领口领部 1x1 细针距 NB"		拷针模块包含重复循环的 "衣领 1x1 细针距" 和领线的针床拷针。

模块	图解的循环	使用
"TC-T 领部开口 2x1 NB"		拷针模块包含重复循环的 "衣领 2x1" 和领线的针床拷针。
"TC-T 领口领部 1x1 细针距匹配 ZB"		拷针模块包含重复循环的 "衣领 1x1 细针距" 和领线的辅助针床拷针。 拷针之前线圈在模型的左右外边缘由保护纱形成，以保证拷针安全。
"TC-T 领部开口 2x1 匹配 ZB"		拷针模块包含重复循环的 "衣领 2x" 和领线的辅助针床拷针。 拷针之前线圈在模型的左右外边缘由保护纱形成，以保证拷针安全。
"TC-T 领线开口 L0 细针距 ZB"		在前层所有织针编织处剪切开口 (例如 V 领)。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领线开口 L1 细针距 ZB"		在后层所有织针编织处剪切开口 (例如 V 领)。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领线开口 L0+L1 细针距 ZB"		在前层和后层所有织针编织处剪切开口 (例如 V 领)。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领线开口 L0 2x1 ZB"		在前层所有织针 2x1 罗纹编织处剪切开口 (例如 V 领)。 带辅助针床的拷针。

模块	图解的循环	使用
"TC-T 领线开口 L1 2x1 ZB"		在后层所有织针 2x1 罗纹编织处剪切开口 (例如 V 领)。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领线开口 L0+L1 2x1 ZB"		在前层和后层所有织针 2x1 罗纹编织处剪切开口 (例如 V 领)。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领口线打开 L0 领部 1x1 细针距 ZB"		在前层和重复循环 "衣领 1x1_ 细针距" 处剪切开口 (例如 V 领)。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领口线打开 L0+L1 领部 1x1 细针距 ZB"		在前层后层和重复循环衣领 1x1_ 细针距处剪切开口 (例如 V 领)。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领口线打开 L1 领部 1x1 细针距 ZB"		在 L1 和重复循环 "衣领 1x1_ 细针距" 处剪切开口 (例如 V 领)。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领线开口右边细针距 ZB"		在右侧所有织针编织处剪切开口。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领线开口右边 2x1 ZB"		在右侧 2x1 编织处剪切开口。 带辅助针床的拷针。

模块	图解的循环	使用
"TC-T 领线打开右领 1x1 细针距 ZB"		在右侧和重复循环 "衣领 1x1_ 细针距" 处剪切开口。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领线开口左边细针距 ZB"		在左侧所有织针编织处剪切开口。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领线开口左边 2x1 ZB"		在左侧 2x1 编织处剪切开口。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领线打开左领 1x1 细针距 ZB"		在左侧和重复循环 "衣领 1x1_ 细针距" 处剪切开口。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领线开口左右边细针距 ZB"		在左侧和右侧所有织针编织处剪切开口。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领线开口左右 2x1 ZB"		在左侧和右侧 2x1 编织处剪切开口。 带辅助针床的拷针。
"TC-T 领线打开左右领部 1x1 细针距 ZB"		在左侧右侧和重复循环 "衣领 1x1_ 细针距" 处剪切开口。 带辅助针床的拷针。
"TC-T V- 领线起头 L0 L1 细针距 ZB"		领线以多于两根织针起头并且用所有织针编织基本花型。 前层、后层或双层的辅助针床拷针。
		领线以多于两根织针起头并且用所有织针编织基本花型。 前层、后层或双层的辅助针床拷针。 示例：圆领
		领线以多于两根织针起头并且用所有织针编织基本花型。 前层、后层或双层的辅助针床拷针。 示例：以步骤剪切

模块	图解的循环	使用
"TC-T 剪切 2x1 保护行 "		用以下保护行关闭 2x1 罗纹编织剪切。
"TC-T 剪切细针距保护行 "		用以下保护行关闭所有织针编织剪切。
"TC-T 剪切衣领 1x1 保护行 "		用以下保护行关闭 1x1 衣领编织剪切。
"TC-T 剪开口 L0 细针距保护行 "		用以下保护行在前层的所有织针编织处剪切。
"TC-T 剪开口 L0 2x1 保护行 "		用以下保护行在前层的 2x1 编织处剪切。
"TC-T 剪开口 L0 衣领 1x1 细针距保护行 "		用以下保护行，开口和 1x1 细针距衣领编织进行剪切。
"TC-T 肩部类型 2 NB"		用针床拷针肩部 （宽肩接缝）
"TC-T 肩部类型 1 NB"		用针床拷针肩部 （窄肩接缝）

模块	图解的循环	使用
"TCT 衣领 ZB"		用辅助针床拷针后片的衣领。

条目 / 缩写	含义	
NB	在针床上用分离纱拷针。	
ZB	用辅助针床不带分离纱拷针。	
细针	所有织针编织 - 没有罗纹	
1x1_ 细针距	1x1 罗纹不是 1x1 工艺编织	
	1x1 工艺的 1x1 罗纹	1x1_ 细针距
打开领线	特定层的领线被打开 示例：打开领线 _ ..._ L0	
L0	前层面	
L1	后层面	
固定	拷针嵌用保护纱进行侧面拷针	
衣领	衣领是拷针模块包括循环重复中的一部分。	
保护行	以保护行但没有拷针来结束模块。 衣领被连接。	

28 弹跳出来：插肩袖

		
花型名称：	Raglan	
花型尺寸：	宽度：	250
	高度：	200
机型：	CMS 822 k&w	
机号：	E 6.2	
开始：	1X1 - 罗纹	
基本花型：	平针	
编织工艺	织可穿	
花型描述：	织可穿模型 插肩 和 ▪ 领楔 ▪ 大身的楔形 ▪ 起头后的大身中的楔形	

28.1 创建模型：插肩袖

I. 在模型编辑器里生成一个前片和后片：



您也可以在模型尺寸器中创建模型单元。

- 1) 通过 "模型"/"模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开模型编辑器。
- 2) 在 "生成模型数据" 下选择一个 **k&w ...** 条目。
- 3) 为线圈设置 "输入格式"。
- 4) 激活 "单元" 下的 "映射"。
- 5) 设定起始宽度。
- 6) 通过 在末端添加新行 "按钮为边缘行插入输入区域。
- 7) 打开 "左行" 的表格并且输入前片和后片的数值。

前向 / 后向

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-200	0	-60	0	-60	1	0	0	0	Basis
2		100	16	30	5	6	1	5	0	0	0	Narrowing
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		100	-16	30	-5	6	-1	5	0	0	0	Widening
5		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
6		200	100	60	30	2	1	30	0	0	0	Narrowing
7		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
8		0	100	0	30	0	30	1	0	0	0	

- 8) 在 "功能" 下给边缘分配需要的 "放针" 和 "收针" 的织可穿属性。



使用与前片相同的设置生成一个后片模型。

II. 在模型编辑器中生成衣袖元素：

- 1) 打开模型编辑器。
- 2) 使用 键为衣袖生成新的模型 / 表格。
- 3) 利用数值创建表格。

衣袖

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-93	0	-28	0	-28	1	0	0	0	Basis
2		266	-26	80	-8	10	-1	8	0	0	0	Widening
3		33	0	10	0	10	0	1	0	0	0	
4		200	100	60	30	2	1	30	0	0	0	Narrowing
5		6	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
6		0	20	0	6	0	6	1	0	0	0	

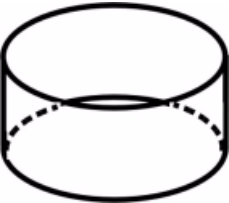
4) 在 " 功能 " 下给边缘分配需要的 " 放针 " 和 " 收针 " 的织可穿属性。



在最后收针后，最少编织两个线圈，否则最后收针不会表现出来。

III. 在模型编辑器中生成衣领单元：

站立的或者高领套头的衣领



- 1) 打开模型编辑器。
- 2) 使用  键为衣袖生成新的模型 / 表格。
- 3) 利用数值为前衣领和后衣领创建一个表格：

前衣领 / 后衣领

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width ---	Width \\\	Function
1		0	-120	0	-36	0	-36	1	0	0			Basis
2		33	0	10	0	10	0	1	0	0		0	
3		0	120	0	36	0	36	1	0	0			Bind-off

衣领的宽度：

- 是决定于用于衣领 1x1, 2x2 等的模块循环宽度。
- 必须和前片和后片、衣袖和 V 领的末端宽度相匹配。



如果您改变了前片或者后片的宽度，那么也必须修改前衣领和后衣领。

- 4) 在 "常规" 选项卡的 "功能" 下给结束行分配**拷针**。
- 5) 根据衣领模型 "剪切" 或者 "快速剪切" 分配单面平针编织模式。
- 6) 通过 "文件"/"保存" 或者 "另存为" 在先前创建的目录里保存模型。



您必须将所有的模型元素保存在相同的目录下。

28.2 生成不带模型的花型

生成织可穿花型：

1) 从菜单栏中选择 "文件"/"新".

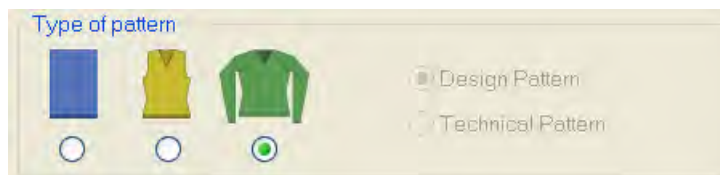
- à¾ -

➔ 点击  图标.

2) 输入花型名称.

3) 选择机器。

4) 花型类型：选择**织可穿花型**类型.



5) 输入花型区域的高度和宽度。

宽度：250

高度：200

6) 通过选项列表选择基本花型的 "结构".

7) 使用 "生成设计花型" 按钮确认设置.

⇒ 织可穿显示中的标志视图 [基础] 出现。

28.3 载入并放置模型单元

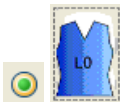
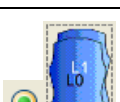
I. 打开模型单元并且将他们放置在基础花型上：

1) 通过"模型"/"打开并放置模型(弹跳出来*实验性的*)..."菜单调出"打开"对话框。

⇒ 将会显示 打开 对话框 .



No.	功能
1	通过模型单元选择文件夹（目录）的路径
2	为定义载入模型的模型部分颜色的选项列表 模型部分颜色的使用（Stoll 默认）： ▪ 模型部分颜色 1 大身¹  ▪ 模型部分颜色 2 左衣袖²  ▪ 模型部分颜色 3 右衣袖³  ▪ 模型部分颜色 4 衣领⁴  i: 根据 Stoll 默认选择模型部分颜色，以保证模型部分颜色与模块数据管理器中的颜色排列相匹配。
3	用于选择被打开模型的已选文件夹（目录）的模型单元列表

No.		功能
4		在列表中选择模型单元将被分配到激活的层 i: 当生成模型单元时根据 "常规模型数据" 下的设置，系统检测相应的层。 结果： 对于带 织可穿大身前片 设置的已选模型单元，L0 将被自动选择。
		在 L0 上放置模型单元（单层单元） 示例： 前衣身
		在 L1 上放置模型单元（单层单元） 示例： 后大身
		在 L0 和 L1 上放置模型单元。 结果： 模型单元的首行被放置在 L0 上并且第二行被放置在 L1 上，等。
		在 L0+L1 上放置模型单元（双层单元） 示例： 左袖片
		在 L0+L1 上放置模型单元（双层单元） 示例： 右袖片
5		已选模型单元的预览
		没有预览
6		通过给定的设置打开并放置已选模型单元

i

打开时模型单元的放置

通过默认，模型单元总是在基础花型上从左到右放置。
因此以衣袖 - 大身 - 衣袖顺序载入单元是有用的
当放置第一个模型的单元，基础花型成为**外部模型**。

- 2) 在列表中选择第一个模型单元。
示例：左袖片
- 3) 检查模型部分颜色并且若有需要做一些变动。
- 4) 核对层面分配，如有必要，进行修改。

5) 点击 " 打开 "。

⇒ 在基础花型中的分配模型部分颜色里，已选模型单元被放置在设定的层上。



用相同的步骤打开其他模型单元。

结果：

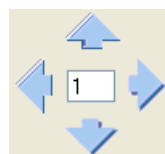
-  没有激活
-  激活



II. 移动模型单元：

▷ 符号  和 / 或  被激活。

- 1) 在 " 画图工具 " 工具条中选择  图标。
- 2) 通过 "LMB" 选择大身模型单元，并且根据衣袖（衣袖 - 大身连接）将它放置在高度上。
- 3) 选择右衣袖模型单元。
- 4) 在 " 工具属性 " 对话框中输入 **24** 并且选择双层。
- 5) 通过箭头按钮将它移动到右边。



⇒ 通过 24 列模型单元被转移到右侧。

- 6) 选择大身模型元素。

- 7) 在 "工具属性" 工具条中输入 12.
- 8) 通过箭头按钮将它移动到右边。
⇒ 通过 12 列大身模型单元被转移到右侧。



衣袖 - 大身之间的距离

衣袖 - 大身 - 衣袖模型单元之间的距离是每个 12 列。
这个通过 24 织针与横移相对应。
距离是针距支持的。

- 9) 选择**衣领**模型单元，并且使用 "LMB" 将单元放置在中间的大身单元的末端。
⇒ 衣领模型单元被放置在大身的中间。

28.4 在符号视图 [基础] 中的调节

I. 在模型单元中带入导纱器颜色：



使用纱线颜色时也可以编辑的，因为 **Stoll 颜色排列与透明颜色** 一起生成。

▷  被激活。

- 1) 在"花型颜色"工具条里从导纱器表格中选择导纱器6(粉色 #75)的颜色。
- 2) 在**右衣袖**模型单元中，在模型边缘末端为衣袖 - 大身连接带入水平行。
- 3) 禁用 
- 4) 选择  画图工具。
- 5) 在"工具属性"下点击**背景颜色**。
- 6) 给插入行以下的区域填充已选颜色 (6)。
- 7) 在**左衣袖**模型单元里，以与右衣袖相同的高度带入导纱器 4 (绿 #82) 颜色的水平行。
- 8) 给插入行以下的区域填充已选颜色 (4)。
- 9) 现在，用导纱器 5(蓝色 #79) 的颜色填充大身和衣袖模型单元。
- 10) 两只衣袖的两个区域也在其他颜色之上。

II. 插入大身 - 衣袖的长度补偿：

- 1) 在"符号视图 [基础]"中，衣袖 - 大身连接以下选择从第一行上到两个完整行 (衣袖 - 大身连接的 8 行颜色排列 +2 行) 的大身的高度和宽度。
- 2) 通过  调出"插入 / 删除暂停"对话框。
- 3) 在"在选择中插入"中输入新的数值：

示例：	
原始行：	4
暂停行：	4

- 4) 使用"LMB"在暂停区域之后于首行选择选项，并且通过  拖拽它向下打开。
- 5) 通过  关闭"插入 / 删除暂停"对话框。

28.5 在模型单元中带入楔形

I. 在大身模型单元的层 L0 和 L1 起头后带入楔形：

▷ 符号  和 / 或  被激活。

- 1) 在 "模型属性" 工具条中选择楔形符号 。
- 2) 在 "花型颜色" 工具栏中选择例如纱线颜色 #10。
- 3) 在大身模型单元中带入楔形。
- 4) 在大身右边缘的楔形区域中移除腰部的收针。



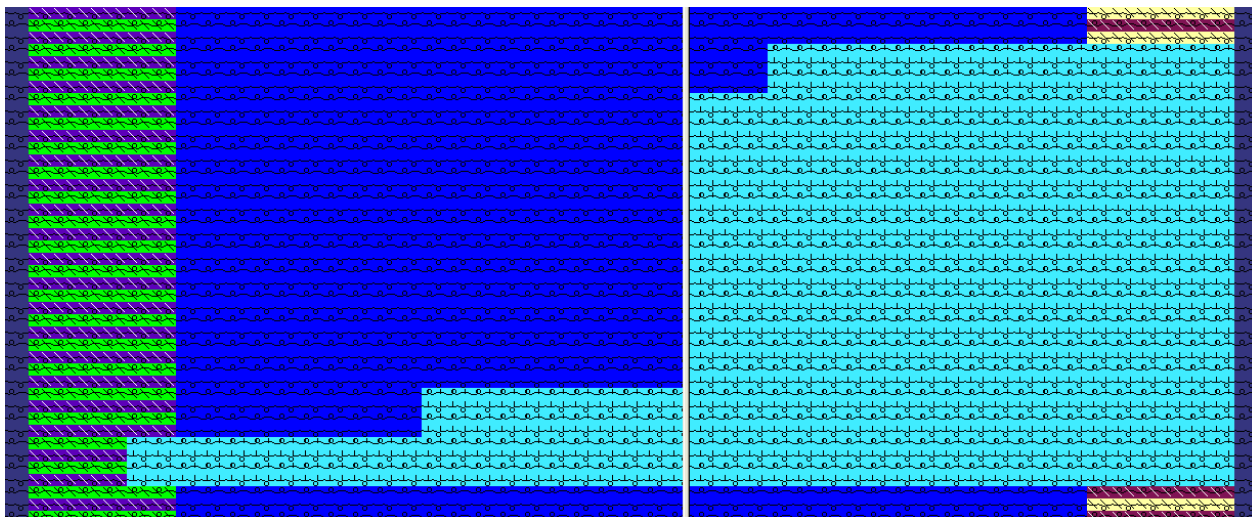
在楔形区域（不编织区域）不能做收针或者放针。



所有的功能都可用于编辑模型单元。

- 插入编织列 / 行
- 复制 / 粘贴
- 带入楔形单元
- 生成模型边缘（模型属性）

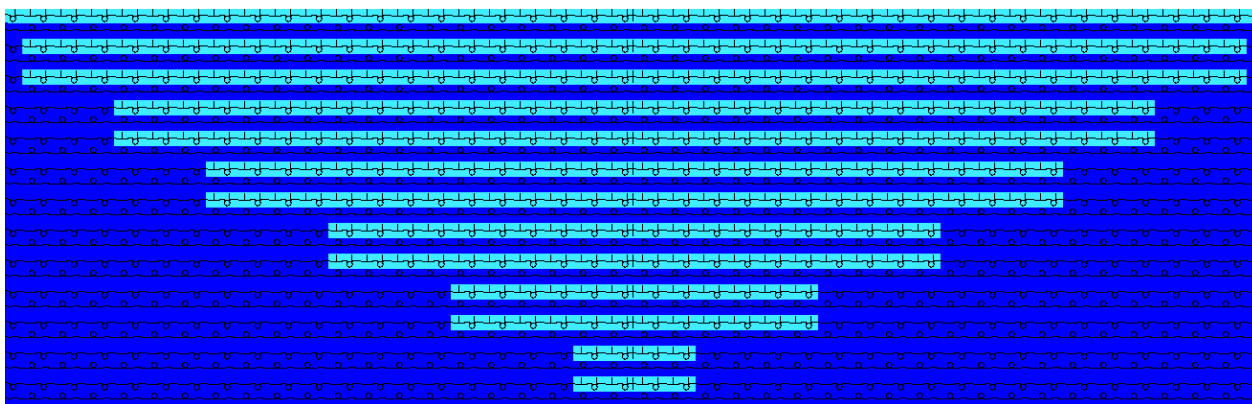
结果：



由于带楔形工艺的循环编织，要注意步骤高度，步骤宽度和步骤起头（层 L0）。

II. 在衣袖 - 大身连接处以下的大身层 L0 上带入楔形：

- 1) 在 "模型属性" 工具条中选择楔形符号 .
 - 2) 在 "花型颜色" 工具栏中选择例如纱线颜色 #10.
 - 3) 在中间的大身模型单元里带入楔形。
 - 4) 为楔形在花型行中间插入符号分离 .
- ⇒ 分离符号将花型分为两个编织区域，这就是为什么可以实现在楔形的左侧和右侧使用同样的颜色。

结果：

生成的楔形单元可以在模块数据管理器中保存为花型单元。

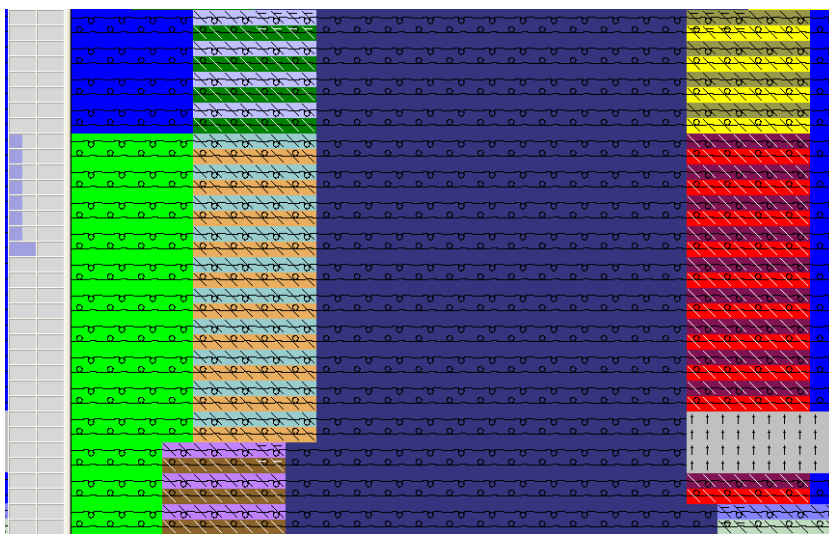
III. 在大身的层 L0 上带入领楔：

- 1) 由带入的楔形生成花型单元并且将它带入。
- à¾ -
 - ➔ 绘制新近的楔形。
 - 2) 在 "模型属性" 工具条中选择楔形符号 .
 - 3) 在 "花型颜色" 工具栏中选择例如纱线颜色 #10.
 - 4) 在中间的大身模型单元里带入楔形。
 - 5) 为楔形在花型行中间插入符号分离 .
- ⇒ 分离符号将花型分为两个编织区域，这就是为什么可以实现在楔形的左侧和右侧使用同样的颜色。

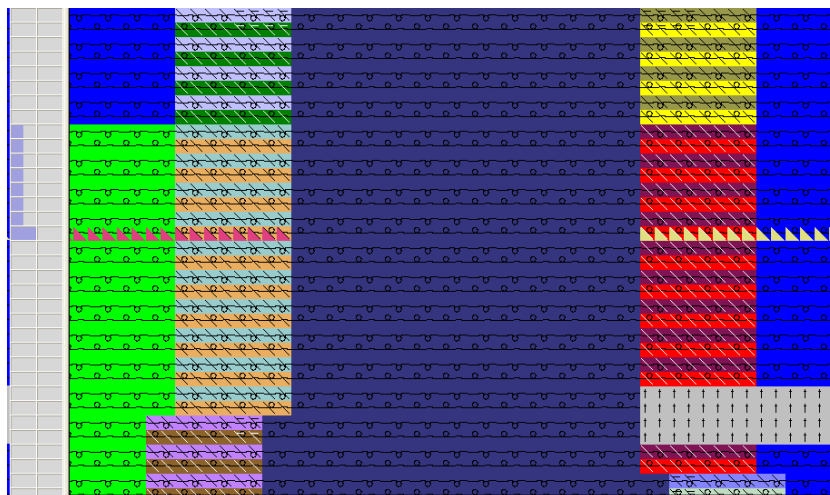
28.6 生成并且插入颜色排列

I. 衣袖 - 大身连接

- 1) 通过 "模块"/"数据库模块管理器 ..." 菜单打开 "模块管理器"。
- 2) 在"织可穿排列"/"Stoll"/"连接"/"3空转"/"没有开口"/"没有楔形"之下，选择颜色排列 "CA_B1- 类型 1 (没有连接 L0-L1)"。
- 3) 在 8 行上的衣袖 - 大身连接的指定区域里，插入已选的颜色排列到控制列里 。



- 4) 为衣袖 - 大身连接带入标记：
 - 左袖片：向内翻针 >
 - 大身：准备
 - 右袖片：向内翻针 <
- 5) 在  下的 "模型工具" 工具条内，选择相应的标记颜色。
- 6) 在相应模型单元的整个宽度上，通过按下 "Alt" 键在颜色排列的首行带入已选的标记。

**结果：**

根据颜色排列做出连接衣袖 - 大身的编织工艺信息，因为 Stoll 模块用于准备和向内翻针。



也可以在颜色排列中插入准备和向内翻针的编织工艺循环。那么就不需要标记了。

II. 在衣袖 - 大身 - 衣袖之间的左右侧带入排列符号：

- 1) 在 "模型工具" 工具条中选择 "模型部分外部右侧的排列" 。
 - 2) 选择 "填充行直到颜色改变" 绘制工具。
 - 3) 通过按下 "LMB" 在左袖和大身之间输入符号。
在颜色排列衣袖 - 大身连接的第二行开始直到衣领的起头。
 - 4) 在 "模型工具" 工具条中选择 "模型部分外部左侧的排列" 。
 - 5) 通过按下 "LMB" 在右衣袖和大身之间与左侧相同的行内输入符号。
- ⇒ 在弹跳出来后 ，衣袖由于排列符号通过 向内或向外折叠显示。

III. 为 3 空转生成颜色排列：

- 1) 通过 "模块"/"数据库模块管理器..." 菜单打开 "模块管理器"。
- 2) 在 "织可穿排列"/"Stoll"/"3空转"/"没有开口"/"没有楔形"下，选择织可穿排列 "A1-3 空转"。
- 3) 通过 "RMB" 打开级联菜单。

4) 在菜单中选择 "生成颜色排列"。

⇒ 从选择的织可穿排列中会生成一个颜色排列，并且此排列被保存在 "模块"/"用户"/.../"新颜色排列"。



生成的颜色排列将得到一个附加 CA_ xxx 织可穿排列的名称。

5) 若需要则修改颜色排列。

示例：将三个编织行组合成一个编织行



颜色排列中的所有编织行都必须有个导纱器方向。

6) 在没有楔形的花型行中衣袖 - 大身连接处下方输入颜色排列。

IV. 为带楔形 L0 + L1 的 3 空转生成颜色排列：

1) 通过 "模块"/"数据库模块管理器 ..." 菜单打开 "模块管理器"。

2) 在 "织可穿排列"/"Stoll"/"3空转"/"没有开口"/"没有楔形"下，选择织可穿排列 "A1-3 空转"

3) 通过 "RMB" 打开级联菜单。

4) 在菜单中选择 "生成颜色排列"。

⇒ 从选择的织可穿排列中会生成一个颜色排列，并且此排列被保存在 "模块"/"用户"/.../"新颜色排列"。

5) 修改生成的颜色排列。

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Z	[V] ?		↓			↓	↓							↓	↓				↓	
Z	>> [V] ?		4						3							4				
ε	<< [V] 0		3						4							3				
ε	[V] ?		↓			↓	↓							↓	↓				↓	
ε	>> [V] ?		2						2							2				
4	<< [V] 0		1						1							1				
2	[N] 0		L1 L0				L1 L0	L1 L0						L1 L0	L1 L0				L1 L0	
2	[N] 0		>		*	*	<>			*	*	+	+	<>			*	*	<	
1	[N] 0																			

6) 在 L0 + L1 带楔形的花型行中衣袖 - 大身连接处下方输入颜色排列。

V. 为带楔形 L0 的 3 空转生成颜色排列：

- 1) 通过 "模块"/"数据库模块管理器 ..." 菜单打开 "模块管理器"。
- 2) 在"织可穿排列"/"Stoll"/"3空转"/"没有开口"/"有楔形"下,选择织可穿排列 "A20-3 空转带楔形 (L0)"。
- 3) 通过 "RMB" 打开级联菜单。
- 4) 在菜单中选择 "生成颜色排列"。
- ⇒ 从选择的织可穿排列中会生成一个颜色排列, 并且此排列被保存在 "模块"/"用户"/"/"新颜色排列"。
- 5) 修改生成的颜色排列。

					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
9			[M] ?																										
8		>>	[M] ?																4							4			
8		<<	[M] ?																2							3			
7		>>	[M] ?			4						3																	
6		<<	[M] ?			3						4																	
5		>>	[M] ?			2						2														2			
4		<<	[M] ?			1						1														1			
2			[M] 0		L1 L0					L1 L0	L1 L0													L1 L0	L1 L0				L1 L0
2			[M] 0		>		*	*		<>			*	*	+	+	<>				+	+	*	*	<>		*	*	<
1			[M] 0																										



通过分割的符号或者通过模型前片中的开领单元, 在大身单元 (模型部分颜色 1) 的颜色排列中生成两个颜色片段。左侧颜色片段中显示的 L1 信息将被应用到大身的右侧。

- 6) 在 L0 带楔形的花型行中衣袖 - 大身连接处下方输入颜色排列。

VI. 为 3 区域 1:1:1 生成颜色排列：

- 1) 通过 "模块"/"数据库模块管理器 ..." 菜单打开 "模块管理器"。
- 2) 在"织可穿排列"/"Stoll"/"3区域"/"1:1:1 比率"/"没有开口"/"没有楔形"下,选择织可穿排列 "C37-3 区域 1:1:1 "。
- 3) 通过 "RMB" 打开级联菜单。
- 4) 在菜单中选择 "生成颜色排列"。
- ⇒ 从选择的织可穿排列中会生成一个颜色排列, 并且此排列被保存在 "模块"/"用户"/"/"新颜色排列"。
- 5) 在没有楔形的花型行中衣袖 - 大身连接处上方输入颜色排列。

VII. 为 3 区域 1:1:1 带楔形 L0 生成颜色排列：

- 1) 通过 " 模块 "/" 数据库模块管理器 ..." 菜单打开 " 模块管理器 "。
- 2) 在 "织可穿排列"/"Stoll"/"3 区域"/"1:1:1 比率"/"没有开口"/"有楔形"下，选择织可穿排列 "C11-3 区域 1:1:1 带楔形 (L0)"。
- 3) 通过 "RMB" 打开级联菜单。
- 4) 在菜单中选择 " 生成颜色排列 "。
- ⇒ 从选择的织可穿排列中会生成一个颜色排列，并且此排列被保存在 " 模块 "/" 用户 "/".../" 新颜色排列 "。
- 5) 在有楔形（领楔）的花型行中衣袖 - 大身连接处上方输入颜色排列。

VIII. 生成衣领的颜色排列：

- 1) 通过 " 模块 "/" 数据库模块管理器 ..." 菜单打开 " 模块管理器 "。
- 2) 在 "织可穿排列"/"Stoll"/"连接"/"3空转"/"没有开口"/"没有楔形"之下，选择颜色排列 "D11- 衣领 "。
- 3) 通过 "RMB" 打开级联菜单。
- 4) 在菜单中选择 " 生成颜色排列 "。
- ⇒ 从选择的织可穿排列中会生成一个颜色排列，并且此排列被保存在 " 模块 "/" 用户 "/".../" 新颜色排列 "。
- 5) 双击打开颜色排列。
- 6) 若需要，检查模型部分颜色并且以模型部分颜色 4 取代。



当为衣领从织可穿排列中生成颜色排列，模型部分颜色 1 被默认用于衣领。

- 7) 在衣领区域输入颜色排列。

28.7 剪切模型并且完成花型

I. 消除模型 (= 剪切) :



您在剪切之前可以在 " 织可穿设置 " 对话框中做一些花型的相关设置。

- 1) 通过 消除模型。
⇒ 出现 " 织可穿剪切选项 " 对话框 .
- 2) 通过 "OK" 确认对话框中的设置 .
⇒ 出现 " 插入 / 替代织可穿起头 " 的对话框 .
- 3) 选择需要的起头 .
- 4) 点击 "OK" 确认设置 .
⇒ 模块将被嵌入到花型中 .

II. 修改导纱器的原始位置 :

- 1) 在 " 成型花型 " 花型的状态下修改导纱器的原始位置。
- 2) 通过 调出 " 纱线区域分配 " 对话框 .
- 3) 为了避免 **分离纱 1** 的导纱器冲突 , 在导纱器轨道 2 上为 **弹力纱 1** 放置导纱器 .
- 4) 通过 "OK" 关闭 " 纱线区域分配 " 对话框 .

III. 完成花型 :

- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的 扩展花型 .
⇒ " 放针修正 " 的对话框出现。
- 2) 点击 "OK" 确认 .
⇒ 修正 **放针** 属性的模型边缘。
用于衣领拷针的拷针模块被插入。
- 3) 通过 开始工艺处理 .
⇒ 出现询问 " 生成 MC 程序 " .
- 4) 点击 "OK" 确认询问 .
- 5) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查 " .