

M1plus 培训 全成型 + 特殊



STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

Ident-Nr. 253 495

Date: 30.May.2008 Version: 4.0.Nov 2008 H.Stoll GmbH&Co. KG, Reutlingen, Germany



1	花型编程的步骤	7
2	生成剪切和模型 1	1
3	全成型花型:衣袖1	3
3.1	创建用于编织模式单面的模型衣袖的规则 1	14
3.2	生成带模型的花型 1	15
3.3	全成型的更多设置 1	17
3.4	完成花型 1	18
4	修改符号视图 [基本] 中的模型 1	9
4.1	完成花型 2	25
5	领部的变化2	27
6	全成型花型:带 V 领的结构和模型	<u>29</u>
6.1	用于创建单面编织模式模型前片的规则	30
6.2	创建没有模型的花型并打开模型 3	31
6.3	完成花型	34
6.4	符号视图中的更改	35
7	剪切的不同编号导纱器的使用3	39
7.1	衣领的导纱器编号	40
8	模型编辑器4	13
8.1	修改模型属性	46
8.2	默认属性	48
8.3	编辑现有的 shv 格式模型 5	50
8.4	编辑现有的 shp 格式模型	51
8.5	创建新模型	52
9	全成型花型:带有圆领和拷针的模型	57
9.1	用于使用编织模式单面带有拷针的前片规则	58
9.2	在 M1plus 模型编辑器中更改模型	59
9.3	生成带模型的花型	62
9.4	完成花型 6	3 3
10	全成型花型:肩楔6	5
10.1	在 M1plus 模型编辑器中创建模型 (66
10.2	创建没有模型的花型并打开模型 6	6 8
10.3	完成花型 6	6 9
10.4	修改保护行的可能	70

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

11	全成型花型:提花7	1
11.1	带有提花的模型规则 7	'2
11.2	在 M1plus 模型编辑器中创建模型7	'3
11.3	生成没有模型的花型并定位模型7	'5
11.4	完成花型	'8
12	全成型花型:双面织物的解释7	9
12.1	创建双面织物模型的规则 8	0
13	全成型花型 : 带有嵌花的单面编织模式8	3
13.1	创建双面编织模式模型的规则8	4
13.2	在 M1plus 模型编辑器中创建模型 8	5
13.3	生成没有模型的花型并定位模型 8	9
13.4	完成花型 9)1
14	全成型花型 : 带有管状边缘的背心前片9	3
14.1	在 M1plus 模型编辑器中创建模型 9)4
14.2	全成型:生成模型的各种变化.9)7
14.3	生成没有模型的花型并定位模型 9	9
14.4	完成花型	2
14.5	编辑的更多可能 10	13
15	全成型花型:带有纽扣眼的套头背心10	7
15.1	在 M1plus 模型编辑器中创建模型10	8
15 2		
15.2	创建花型并定位模型	1
15.2	创建花型并定位模型	1 2
15.2 15.3 16	创建花型并定位模型	1 2 3
15.2 15.3 16 16.1	创建花型并定位模型	1 2 3 5
15.2 15.3 16 16.1 16.2	创建花型并定位模型 11 完成花型 11 模型尺寸器 11 模型尺寸器 : 指定线圈比率 11 模型尺寸器 : 生成尺寸 - 推码 11	1 2 3 5 7
15.2 15.3 16 16.1 16.2 16.3	创建花型并定位模型	1 2 3 5 7 9
15.2 15.3 16 16.1 16.2 16.3 16.4	创建花型并定位模型 11 完成花型 11 模型尺寸器 11 模型尺寸器 : 指定线圈比率 11 模型尺寸器 : 生成尺寸 - 推码 11 模型尺寸器 : 指定步进和拷针 11 模型尺寸器 : 指定步进和拷针 11 模型尺寸器 : 保存尺寸表 12	1 2 3 5 7 9
15.2 15.3 16 16.1 16.2 16.3 16.4 16.5	创建花型并定位模型 11 完成花型 11 模型尺寸器 11 模型尺寸器 : 指定线圈比率 11 模型尺寸器 : 指定线圈比率 11 模型尺寸器 : 生成尺寸 - 推码 11 模型尺寸器 : 指定步进和拷针 11 模型尺寸器 : 保存尺寸表 12 模型尺寸器 : 更多的设置和完成 12	1 2 3 5 7 9 20
15.2 15.3 16 16.1 16.2 16.3 16.4 16.5 17	创建花型并定位模型 11 完成花型 11 模型尺寸器 11 模型尺寸器 11 模型尺寸器 : 指定线圈比率 11 模型尺寸器 : 生成尺寸 - 推码 11 模型尺寸器 : 指定步进和拷针 11 模型尺寸器 : 保存尺寸表 12 模型尺寸器 : 更多的设置和完成 12 使用序列工作 12	1 2 3 5 7 9 20 21 3
15.2 15.3 16 16.1 16.2 16.3 16.4 16.5 17 18	创建花型并定位模型 11 完成花型 11 模型尺寸器 11 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 2 3 5 7 9 20 21 3 7
15.2 15.3 16 16.1 16.2 16.3 16.4 16.5 17 18 19	创建花型并定位模型 11 完成花型 11 模型尺寸器 12 模型尺寸器 12 模型尺寸器 12 模型尺寸器 12 使用序列工作 12 作用模块工作 13	1 2 3 5 7 9 20 21 3 7 1
15.2 15.3 16 16.1 16.2 16.3 16.4 16.5 17 18 19 20	创建花型并定位模型	1 2 3 5 7 9 20 21 3 7 1 3

22	使用模块工作 - 带有循环的组合模块 137
23	使用模块工作 - 带有连接点的模块 139
24	使用模块工作 - 步进模块 143
25	使用模块工作 - 打包模块工艺 145
26	全成型花型:法式肩的后片 147
26.1	在 M1 模型编辑器中创建模型 148
26.2	生成边缘组织和收针模块 149
26.3	在模型编辑器中分配边缘组织和收针模块152
26.4	生成带模型的花型 153
26.5	完成花型
27	使用模块工作 - 生成限制模块 155
28	基准行157
29	颜色排列编辑器 159
30	颜色排列的表现 161
30.1	带结构颜色排列的表现 166
31	颜色排列编辑器中的工具
32	带有不同提花的结构 173
32.1	提花背面的颜色排列 174
32.2	带有 Stoll 提花生成器的提花颜色排列
32.3	完成花型
33	颜色排列:嵌花编织带入和带出 185
33.1	生成花型和颜色排列
33.2	编织带出的颜色排列 190
33.3	完成花型
34	颜色排列:嵌花边缘编辑191
34.1	带有 + 符号的颜色排列 192
34.2	带有 H 符号的颜色排列 195
34.3	带有符号 H 和颜色的颜色排列 197
34.4	带有符号 H 和 + 的颜色排列 199
34.5	完成花型

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

35	颜色排列:辅助行 203
35.1	生成带辅助行的花型和颜色排列 204
35.2	完成花型 208
36	颜色排列:辅助导纱器
36.1	生成辅助导纱器的花型和颜色排列 210
36.2	完成花型 214
37	颜色和模块排列 : 影响翻针 215
37.1	结构中带颜色排列的花型和自动翻针
37.2	模块翻针的模块排列 221
37.3	完成花型 224
38	颜色排列:转移翻针 225
38.1	创建用于翻针的花型和颜色排列 226
38.2	完成花型 230
39	颜色排列:嵌花纱线工艺 231
39.1	生成嵌花纱线的花型和颜色排列 232
39.2	完成花型 235
40	颜色排列:多针距 1:3 技术 237
40.1	颜色排列:多针距 1:3 技术 238
40.2	完成花型 242
41	颜色排列:全成型 - 收针 243
41.1	全成型的花型和颜色排列 244
41.2	完成花型 248
42	颜色排列:衬衫口袋 249
42.1	使用两个导纱器的衬衫口袋花型和颜色排列
42.2	步进模块 : 衬衫口袋的拷针 255
42.3	完成花型 258
43	颜色排列:袋鼠袋
43.1	袋鼠袋的花型和颜色排列 260
43.2	完成花型

44	带有边缘和口袋的全成型背心	267
44.1	全成型背心前片 : 创建模型	268
44.2	全成型背心前片 : 创建花型	269
44.3	边缘,纽扣眼和口袋的颜色排列	273
44.3.1	颜色排列 #1	274
44.3.2	颜色排列 #2	275
44.3.3	颜色排列 #3	276
44.3.4	颜色排列 #4	277
44.3.5	颜色排列 #5	278
44.3.6	颜色排列 #6	279
44.3.7	颜色排列 #7	280
44.3.8	颜色排列 #8	281
44.3.9	颜色排列 #9	282
44.3.10	颜色排列 #10	283
44.4	更多处理步骤	284
44.5	完成花型	288
45	额 色 排 列 · 纱 线 桥 控	289
45.4		200
45.1	生成故化化型的颜色排列	290
45.2	颜色狒列 #1	294
45.3	颜色排列 #2	295
45.4	颜色排列 #3	296
45.5	颜色排列 #4	297
45.6	颜色排列 #5	298
45.7	颜色排列 #6	299
45.8	颜色排列 #7	300
45.9	颜色排列 #8	301
45.10	纱线区域配置对话框中的设置	302
45.11	~ ·· ··	304
46	更多主题M1plus 全成型 - 特殊	305
46.1	全成型花型:带管状边缘的Ⅴ领	305
46.1.1	生成边缘组织的模块	306
46.1.2	生成模型并分配模型属性	308
46.1.3	生成带模型的花型	311
46.1.4	完成花型	312
46.2	全成型花型:带有交叠空转边缘的前片	313
46.2.1	生成空转边缘的边缘组织模块	314
46.2.2	在 M1plus 模型编辑器中创建模型	316
46.2.3	创建没有模型的花型并打开模型	318
46.2.4	生成颜色排列	321
46.2.5	完成花型	323
46.3	新提花模块	324

46.4	带翻针的 3 色提花	327	
46.4.1	生成你自己的提花模块	327	
46.4.2	创建花型	329	
46.4.3	完成花型		
46.5	1x1 网眼背面的 2 色漏底提花	330	
46.5.1	生成提花模块	330	
46.5.2	创建花型	331	
46.5.3	完成花型	332	
46.6	全成型花型:带 V 领的 2x2 罗纹	333	
46.6.1	用于创建 2x2 罗纹编织模式模型的规则	334	
46.6.2	在 M1plus 模型编辑器中创建模型	334	
46.6.3	创建没有模型的花型并打开模型	336	
46.6.4	完成花型	338	
46.7	全成型花型:带 V 领的 2x2 罗纹	339	
46.7.1	生成自己的边缘组织模块	340	
46.7.2	在 M1plus 模型编辑器中创建模型	341	
46.7.3	创建没有模型的花型并打开模型	343	
46.7.4	完成花型	344	
46.8	全成型花型:2x1 罗纹	345	
46.8.1	用于创建 2x1 编织模式模型的规则	346	
46.8.2	在 M1plus 模型编辑器中创建模型	346	
46.8.3	创建没有模型的花型并打开模型	347	
46.8.4	完成花型	349	
46.9	全成型花型:2x1 罗纹的变化形式	350	
46.9.1	用于创建不同形式 2x1 编织模式模型的规则	350	
46.9.2	在 M1plus 模型编辑器中创建模型 3		
46.9.3	创建没有模型的花型并打开模型 - 变化形式		
46.9.4	完成花型	353	
46.10	全成型花型:带有在领口编织的圆领	354	
46.10.1	创建模型	354	
46.10.2	生成花型并定为模型	356	
46.10.3	生成楔形的颜色排列	358	
46.10.4	手动编辑	360	
46.10.5	完成花型	362	
46.11	全成型花型:横移编织	363	
46.11.1	后针床提花选择区域的表现	364	
46.11.2	创建并绘画花型	365	
46.11.3	在 M1plus 模型编辑器中创建模型并定位	367	
46.11.4	完成花型	368	
46.12	Sintral 功能	369	
46.12.1	生成或修改 Sintral 功能	369	
46.12.2	使用 Sintral 功能	371	
46.12.3	Sintral 功能的参数	374	
46.12.4	Sintral 中的无效字符	376	

46.13	模块属性	376
46.14	带有组合模块和引入点的口袋	377
46.14.1	创建口袋的花型	377
46.14.2	用于口袋的组合模块	378
46.14.3	口袋的步进模块	382
46.14.4	完成花型	384



1 花型编程的步骤

lustemene		Ma	sterent			
tructure patiern					Design-Muster	
Machine					O Technik-Muster	
CMS 530 [Stoll]	<u> 1</u>			0		
🖾 E8 D6 3	199 Needles				Start Vie comb	
Shapes			100		OSintral @Mo	dules
	Di-			-		
					Timi refamontation and	
	11 million				Stoll	
	0.0	100			Standard	1
Jouthing				-	1 System	0
Deubling	100	1. Con	at still be with band		with Elestic yern	9
Weint with	THU .		in etian mini edita		Transition loose row	14
Trange manne	Con and	1	Shirt		111	1
-21-		100	ajan		1100	
			STX.	10 C		

设置	含义
设计花型	M1plus 上带有新功能的花型编程
工艺花型	像在 M1 上那样在 M1plus 上编辑花型

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT



花型编程的步骤





2 生成剪切和模型

I. 形状 / 模型创建的工具和方式:

工具	生成模型的方式:
符号视图 [基本]	图形方式
模型编辑器	表格中数值的输入
模型尺寸器	编辑表格中现有的模型并创建尺寸 (推码)
图片导入	输入模型的图片:

Ⅱ. 工具和格式:

创建模型的工具	名称	测量单位	显示	文件扩展名
符号视图 [基本]	格子	线圈	格子	.shr
模型编辑器	矢量	毫米 / 英寸	行	.shv
	像素	像素	线圈 / 幅度	.shp
模型尺寸器	矢量	毫米 / 英寸	线圈 / 毫米	.shp

Stoll 模型文件:

- 可以发现 Stoll 模型目录位于:"D/Stoll/M1plus/Versionsnummer/Form"
- 可以在 Stoll 模型文件中找到 .shv 格式的模型 .

ĵ

标准属性被分配到这些模型.

模型编辑器:

- 通过指定线圈密度转换.shv格式的模型,模型被转换为.shv或.shp格式
- 通过在表格中输入数值创建 .shv 或 .shp 格式的模型 .

符号视图 [基本]:

■ 将模型保存在符号视图 [基本] 中时, 会产生.shr 格式.

ĵ

保存在这种格式下的模型可以被转换为 .shp 格式 .

mdv 文件:

■ 在花型文件 ...mdv 中,只有模型以 .shv 格式保存.



必须单独保存模型.

- 可以通过"模型/模型另存为..."菜单将.shv模型保存为任何需要的文件.
- 可以通过 " 模型 / 转换模型 (shr) -> 基于线圈的模型 (shp) " 菜单将
 .shr 模型转换为 .shp 模型并保存为任何需要的文件 .

ĵ

shr 格式的模型不会被自动保存为模型. 注意:总是保存模型!!

3 全成型花型:衣袖

花型名称	Aermel.mdv
花型尺寸	宽度 : 自动的 高度 : 自动的
机型	CMS 530
机号	8
起头	1x1
基本花型:	带翻针的前针床线圈
模型	
	1_raglan-sleeve-38. shv
编织工艺 	単面结构
花型描述:	带有单面的结构花型

3.1 创建用于编织模式单面的模型衣袖的规则

创建用于编织模式单面的模型衣袖的规则**:**



模型属性	规则
编织模式:	单面
放针宽度:	每个编织行1个线圈
放针高度:	根据需要
收针幅度 :	1-3 个线圈
收针宽度 :	根据需要
收针高度 :	根据需要

3.2 生成带模型的花型

创**建带有模型的新花型**:

1) 从菜单栏中选择 " 文件 "/" 新 ".

- 或 -

→ 点击 🗅 图标.

attern name;			Type of pettern		
loeve				Design Pettern	
Machinia		1		Technical Pattern	
CMS 530 T [SIGI]			0 0		
E0 D6	399 Needles			Stati Stati	
Shapes			Inc	- OSotal @Mo	dular
4.0.136\Form\1_ra	glan-sleeve-38 shv 🔁			· Cramera Orav	odiea
Stitch density (100 m	un]	-		with all termination in pro-	
Width:	26.00			Stoll	18
Height	45.00			Stendard	10
Doubling				1 System	
Doubling			Engl attabuilt transfer	with Elastic yam	
Starting width:	62		Profit doct with the date	Transition loose row	~
AABIPO MADEO	62				-
密			200	IXI	14
	2		and a strangementation of		

设置	含义
设计花型	M1plus 上带有新功能的花型编程
エ艺花型	像在 M1 上那样在 M1plus 上编辑花型

- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器类型.
- 4) 选择**基本花型 (带模型的花型)**和 "设计花型 ".

Type of pattern	
	Design Pattern
0 0	O Technical Pattern

- 5) 选择模型并指定线圈密度.
- ⇒ 根据所选择的模型将会自动输入花型尺寸.

Shapes		
\4.0.136\Form\1_raglan-s	sleeve-38.s	shv 蔖
Stitch density [100 mm]		
Width:	26.00]
Height:	45.00]

6) 通过选项列表设置基本花型的结构.

1	112
285	
	Front stitch with transfer
	Start

7) 选择起头.

Start Vse comb	
🔵 Sintral	Modules
Out of m	odule tree
Stoll	*
Standard	*
1 System	*
with Elastic yarr	ı 💌
Transition loose	e row 💌
1x1	*
	~



起头也可以在绘制基本花型后插入.

8) 通过 " 生成设计花型 " 确认设置.

⇒ 带有定位模型的符号视图 [基本]将会被打开.

3.3 全成型的更多设置

可以在全成型花型工艺处理前进行更多的设置.

配置中的设定:

	选项卡	设置	功能
配置	" 附加设置 "	模型边缘不同的线 圈长度	在模型边缘画入线圈长度更改 [•] 的符号,如果 在模型边缘需要不同的线圈长度激活 模型边缘 的不同线圈长度 复选框.
	"编织区"	起头之前将所有导 纱器编织带入	可以在分离纱之前编织带入所有在花型中编织 的导纱器.

纱线区域分配对话框中的设置:

	导纱器分配下的设置	功能
纱线区域分配	YG:nF	带有名称 F 的导纱器会被移动到模型边缘并跟随计数器 #L 和 #R. 用途: ■ 基本款和高端款 (没有牵拉梳的 MC)机器类型的全成型花 型 ■ 不使用牵拉梳的紧凑型,多针距,织可穿和特殊款机型的全 成型花型.
	起头前编织带入	选定的导纱器在分离纱之前被编织带入
	YDF=	全成型编织期间的辅助导纱器距离.

3.4 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 12 按钮剪切模型.
- ⇒ "剪切选项"对话框将会显示.
- 2) 制定 " 插入边缘组织 " 和 " 在模型边缘插入线圈长度 " 的设置.
- ⇒ 边缘组织会被输入.



插入边缘组织默认处于激活状态 .

- 3) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 4) 使用图标 开始工艺处理.
- ⇒ 出现询问 " 生成 MC 程序 ".
- 5) 点击 "OK" 确认询问.
- 6) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查 ".

<u>n</u>

4 修改符号视图 [基本] 中的模型.

I. 修正符号视图 [基本] 中的模型

1) 在符号视图 [基本] 中显示定位的 .shr 模型:

"花型显示"工具栏中的图标激活打开一个模型.

	显示
	模型边缘的显示
5	模型符号的显示
母	可以激活这些符号取得需要的模型显示.
व व	

2) 激活 "符号视图 [基本]", 10 和 11.





- 3) 调出 "[带有模型的基本]符号视图 "的 "选择模型元素 ..." 级联菜单.
- 4) 选择需要更改的模型边缘颜色.
- 5) 从 " 模型符号 " 中选择画图工具和符号.





功能		含义
	模型外	创建并编辑模型
1	模型内	创建并编辑模型
ų	楔形编织	画入或更改楔形区域
Î	向下暂停	扩大带有织可穿向下的暂停区域
1	向上暂停	扩大带有织可穿向上的暂停区域
	收针 / 放针	在模型边缘画入符号收针 / 放针 .
1	边缘效果	在模型边缘画边缘组织符号 .
	拆分	编辑自动生成的分离 .
	拷针	在模型边缘画拷针符号.
0	线圈长度修改	在模型边缘画入线圈长度变化 (PTS)的符号 .
	衣层分开	在模型边缘的织可穿模型行的前后 层面间画一个开领 .
ш	多步骤收针	基于 " 收针 M" 对话框定义的多步骤 收针带纱图标 .
₽	从左侧开始排列	输入从左侧开始排列符号
₽	从右侧开始排列	输入从右侧开始排列符号
×	删除模型属性	用于删除画入的模型 - 符号 . 需要删除的模型符号选项,例如: ̄

- 6) 右键单击调出级联菜单并激活 "显示基准边缘 ".
- ⇒ 将会显示模型边缘的红色轮廓.



在更改模型时,基准边缘 (轮廓)很有用. 显示与原始模型的偏差.



- 7) 修正选定的模型边缘:
- 外侧边缘模型
- 边缘效果
- 收针/放针



只有在选择了模型边缘颜色时,**收针,边缘组织,分离,拷针**和**线圈长度变** 化符号才有效 .





修正后:



8) 右键单击调出级联菜单并激活 "更新基准边缘 ".

⇒ 红色的轮廓会被调整到新的外侧边缘.

- Ⅱ. 创建新的模型边缘:
- 1) 显示带有 2 和 / 或 2 定位模型的符号视图 [基本]中的模型.
- 右键单击调出符号视图[基本]中的级联菜单并选择"选择模型元素..."级联菜单.

1	模型边缘的选项卡.
2	标记的选项卡 .
3	模型边缘以不同的颜色显示在模型视图中.
4	颜色边缘的数字.
5	所分配功能的显示.
6	新模型边缘 / 生成标记 .
7	打开模型属性对话框.
8	关闭对话框.

3) 选择 " 新元素 ... " 按钮以创建模型边缘的新颜色.

New Shape Edge / New Marking	×
Attributes	
Apply Default Attributes (Shape Editor)	
Copy attributes from a present entry	
Entry T	
Color:	
Allocate	Cancel

 使用 "新模型边缘 / 新标记 "对话框中的 " 分配 " 按钮在表格中添加新 的边缘颜色.



还没有模型属性被分配到该边缘.

Ⅲ. 分配模型属性到一个边缘:

1) 激活"新模型边缘/新标记"对话框中的"从显示的条目中复制属性"复选框.
 选定条目 (=边缘数字)的模型属性会被自动分配到新的边缘.

- 或 -

→ 选择新的边缘颜色并调出 " 模型属性 ...".

- 或 -

- → 右键单击调出 "符号视图 [基本]"中的级联菜单并选择 "模型属性….".
- ⇒ 打开 " 模型属性 " 对话框.
- 2) 在 " 模型属性 " 对话框中选择一个边缘 .
- 通过模块分配附近的选项列表分配用于边缘组织的所需模块到编织模式 并在**边缘组织**选项卡中设置边缘组织宽度.
 例如:"前床线圈 "/" 后床线圈 "
- 通过模块分配附近的选项列表分配用于收针的所需模块到编织模式,设置收针宽度并在收针选项卡的"从步进拷针"中输入数值.
- 5) 在拷针选项卡中分配需要的拷针模块.
- 6) 关闭 " 模型属性 " 对话框:
- "初始化模型视图"
- " 模型属性 " 中的所有条目都被应用到模型视图并保存 . 手动画入的更改被覆盖 .
- "用于模型视图中"
 只有"模型属性"中的更改被应用到模型视图.

4.1 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 12 按钮剪切模型.
- ⇒ 将会显示剪切对话框的选项.
- 2) 制定 " 插入边缘组织 " 和 " 在模型边缘插入线圈长度 " 的设置 .
- ⇒ 边缘组织会被输入.



插入边缘组织默认处于激活状态.

- 3) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 44 扩展花型.
- 4) 使用图标 开始工艺处理.
- ⇒ 出现询问 " 生成 MC 程序 ".
- 5) 点击 "OK" 确认询问.
- 6) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查 ".



5 领部的变化

V 领的起头	1 针宽	2 针宽	超过2针宽	
描述	基本元素的设置: 模型一半间的距离 : 1 结果: 模型的奇数宽度	基本元素的设置: 模型一半间的距离 : 0 结果: 模型的偶数宽度	基本元素的设置: 模型一半间的距离:>1 结果: 模型的宽度取决于模型一半 间的间隔	
织物视图		And A Shirk the	APPENDER NOT A THE	
工艺视图				
带有基准的符 号视图 点 起始模块 (标			*****	
记的)	边缘的 起始点 位于第一个颜色标记.(标记的) 边缘的 结束点 位于同一边缘颜色的最后一个颜色标记. 起始点是定位 V 领起头模块的基准点.			
起头模块	模块 " 结构单面 -\/1"	模块 " 结构单面 V2"	模块 " 结构单面 V2"	
半个模型的距 离	1	0	0	
水平偏移 x 轴 ↔	1	0	-5	
垂直偏移 y 轴 ↓	- 1	- 1	-1	







标记 : 点 = 起始点 提示 = 结束店

6 全成型花型:带V领的结构和模型

$\begin{split} & \left(\left(\frac{1}{2} \right) + \left(\frac{1}{2} \right) \right) \left(\left(\frac{1}{2} \right) + \left(\frac{1}{2} \right) \right) \left(\frac{1}{2} \right) \left(\frac{1}{2} \right) + \left(\frac{1}{2} \right) \left(1$	
花型名称	V-Aran.mdv
花型尺寸	宽度 :210
	高度 : 250
机型	CMS 530
机号	8
起头	1x1
基本花型:	带翻针的后针床线圈
模型	2_set-in-front-v-neck-38. shv
编织工艺	花型元素阿兰花 -4
	│ │带有阿兰花和绞花 2x2 作为边缘的结构花型

6.1 用于创建单面编织模式模型前片的规则

用于创建单面编织模式带插入袖模型前片的规则:



模型属性	规则
编织模式:	单面结构 (绞花,阿兰花,等的)
放针宽度:	否 带有定制模型 1 针
放针高度:	否 带有需要的定制模型
收针幅度 :	1-3 个线圈
收针宽度 :	根据需要
收针高度:	根据需要
6.2 创建没有模型的花型并打开模型

I. 创建没有模型的花型:

- 1) 从菜单栏中选择 " 文件 "/" 新 ".
 - 或 -
- → 点击 □.
- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器类型.
- 4) 选择基本花型 (无模型花型)和 "设计花型 ".



- 5) 设置花型尺寸并选择 " 带翻针的后床线圈 " 基本编织模式 .
- 6) 选择起头.

也可以在绘制基本花型后插入起头.

- 7) 通过 " 生成设计花型 " 确认设置 .
- ⇒ "符号视图 [基本]"将会打开.
- 6) 使用 "数据库模块管理器 "中的花型元素 "花型元素 阿兰花 -4" 绘画结构.



- II. 打开模型并定位在花型中:
- 1) 通过 " 模型 " / " 打开并定为模型 ..." 导入模型 .
- ⇒ 然后 "打开 "对话框出现.



- 2) 选择需要的模型.
- 3) 如有需要,输入其他的线圈密度.
- 4) 点击 " 打开 " 按钮.
- ⇒ 模型会从 shv 格式被转换为 shr 格式并定位在花型上.





6) 按住鼠标左键移动模型.

- 或 -

- → 通过 " 工具属性 " 的箭头按钮移动模型 .
 或 -
- → 通过键盘的箭头键移动模型.
- → 点击 "处理步骤 "工具栏中的 1. 剪切模型 ".
- ⇒ 将会应用默认分配到模型的模型属性.

6.3 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- ⇔ "收针"/"放针"的工艺模块会在该处理步骤中被插入.
- 2) 使用图标 77 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 ".

6.4 符号视图中的更改

I. 在模型外侧边缘和 V 领上执行更改:

- ▷ 模型被置于花型上.
- 1) 通过 " 模型属性 ... " 级联菜单打开 " 模型属性 " 对话框.

- 或 -

➔ 调出 " 模型 "/" 模型属性 ..." 菜单 .

a Teatronal (Start) End	
Andale Intervery double servery w Andale Do Sci-Pito R Code R Co	

2) 更改选项卡中的设置.

选项卡 更改 显示 边缘效果 2x2 RL 罗纹 少 公 收针 L-R 分离翻针(单 面结构)	
边缘效果 2x2 RL 罗纹 び 少 收针 L-R 分离翻针(単 面结构)	
收针 L-R 分离翻针(单 面结构)	<u> </u>
L-R 合并翻针(单 面结构)	
收针宽度 8 针	
收针幅度 4 针 (2x2 线圈) (2x2 线圈)	
边缘组织宽度 8 针 开袖	

Ⅱ. 在 V 领的起头处进行更改: 为了改进光学效果,可以更改 V 领的起头.

使用现有的模型边缘颜色并通过激活的
 和/或
 在符号视图[基本]中
 的 V 形起头下画入模型边缘的修正.

* *	×	×	×	×	×	×					**	*	*	*	- 76	- 26-	** *
	*	×	×	×	×	×	×	×	*	*	*	*	*	*	*	*	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	×	X	X	X	X	
	Х	Х	X	Х	X	Х	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Х	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	×	X	X	X	X	
	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Х	Х	X	Х	X	Х	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Х	Х	X	Х	X	Х	Х	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	X	X	X	X	Х			
			Х	X	X	X	X	Х	×	X	X	×	X	X			
			Х	Х	X	Х	Х	Х	X	X	X	X	X	X			
			х	Х	X	Х	Х	Х	X	X	X	X	X	×			
					х	Х	Х	Х	X	X	X	X					
					х	X	X	Х	×	×	X	X					
					х	Х	Х	Х	X	X	X	X					
					х	Х	Х	Х	X	X	X	X					
							Х	Х	×	X							
							Х	Х	X	X							
							Х	Х	Х	X							
							X	X	X	X							

生成新的模型元素,分配模型属性并修正模型边缘.
 使用 " 应用模型视图 " 按钮确认模型属性对话框中的条目.





ĵ



- 1) 通过 " 模型 "/" 模型另存为 ..." 菜单保存更改的模型.
- ⇒ 模型将会以 shr 格式被保存.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 😘 按钮剪切模型.
- ⇒ 将会显示剪切对话框的选项.
- 3) 制定 " 插入边缘组织 " 和 " 在模型边缘插入线圈长度 " 的设置.
- ⇨ 边缘组织会被输入.



插入边缘组织默认处于激活状态.

4) 执行下列的处理步骤.



7 剪切的不同编号导纱器的使用



7.1 衣领的导纱器编号

I. 剪切情况下不同编号导纱器的使用:

直到衣领开始的起头后的行号必须根据导纱器的编号排列以达到正确的编 织循环.

显示	导纱器数量	直到剪切处的 高度
Hone Height	一个导纱器	平均
Hône Height	处于相同原始位置的 两个导纱器	奇数
Höne Height	处于不同原始位置的 两个导纱器	平均







如果模型不是直接设置在起头上而是设置得更高,保留在中间的一些编织 行必须在高度的计算过程中被考虑到.



8 模型编辑器

模型编辑器:

→ 调出 "M1plus 模型编辑器 ".
 通过 " 模型 "/" 模型编辑器 (生成或编辑模型)...".

⇒ 对话框将会打开.



No.	名称	功能						
1	类型	模型类型 - 标准或织可穿	夏型类型 - 标准或织可穿					
2	注释	模型上的符号 (只用于信息	莫型上的符号 (只用于信息).					
3	输入格式 /	生成模型的可能 :						
	显示格式	行	表格中的输入格式:毫米或英寸					
		线圈	表格中的显示格式					
		幅度						
4		输入与选定显示格式相一致	的线圈密度					
5		所有生成元素的单独显示						
		生成新的元素						
	8	删除单元						
		在一个图形中所有元素的显	示					

-

No.	名称	功能						
6		元素的名称: - 基本剪切 (VT, RT, 衣袖) - 开领 (带有模型外符号) - 洞 (带有模型外符号) - 楔形 (带有模型内符号) - 开领 (分离)						
7		对称:						
		激活的	模型对称					
		未激活	模型不对称					
8		模型的整个起始宽度						
9	x- 距离到							
	Centre axis	元素一半到中心轴的水平距	<u>Ŝ</u>					
	中心线 基本模型	关于基本元素中心轴的整个	元素的水平距离					
10	x- 距离到							
	基本行	元素到基线的垂直距离	线的垂直距离					
	结束行	元素到结束线的垂直距离						
11		模型一半间的距离: 数值:0= 模型一半会被镜像 数值:1= 模型一半会被镜像	! 并且被定位在带有 1 列空格的模型内 .					
12		生成满针的织可穿模型 (用	于带有辅助针床的 CMS-MC)					
13	I	显示左侧模型一半的表格						
	H	显示右侧模型一半的表格						
14	H	显示左侧标记的表格						
	H	显示右侧标记的表格						
15		选定元素的图形显示和坐标						
16	收针和放针边缘情况下的步进说明.							
17	17 模型边缘的默认属性 (属性的简单分配)							
	Stoll	收针,放针和边缘组织的 ST	「OLL 默认属性选项列表取决于机器类型.					
	私人的	带有自我生成默认属性的选现	项列表					
18		带有左侧边缘线的表格显示						
19		带有右侧边缘线的表格显示						
20		表格处理的图标栏						

8.1 修改模型属性

I. 更改边缘组织宽度和边缘组织的编织模式:

- ▷ "M1plus Schnitteditor" 正在运行.
- 1) 使用鼠标左键点击 "功能 "列中所需要的行号 (=边缘号).



- ⇒ "行 xx 编号 :xx" 对话框会被打开.
- 2) 打开 "边缘组织 "选项卡.



- 3) 指定**边缘组织** 的宽度.
- 4) 在选项栏中选择边缘组织的编织模式.
 - " 带翻针的线圈 v
 - " 或
 - " 带翻针的线圈 ^"
 - 或 -
- → 使用拖放功能将"数据库模块管理器"中的模块分配到相应编织模式的分 配的模块下。

- 或 -

- → 使用拖放功能分配模块栏的模块.
- 5) 通过 " 应用 " 或 "OK" 确认输入.

- II. 更改收针宽度和收针方式:
- ▷ "M1plus Schnitteditor" 正在运行.
- 1) 使用鼠标左键点击 "功能 "列中带有条目收针的行号.
- ⇒ "行 xx 编号: xx" 对话框将会通过**收针**选项卡被打开.
- 2) 指定收针宽度
- 3) 指定步进的拷针.
- 4) 点击 " 拷针 >>" 按钮以选择拷针方式.
- 5)选择选择区域列表中的收针方式.
 "L-R 合并翻针
 单独翻针单面
 线圈 ^ 上层拆分翻针
 线圈 v 上层拆分翻针
 "等取决于编织模式和机器类型
- 6) 通过 " 应用 " 或 " OK" 确认输入.

Ⅲ. 直接在表格中更改收针宽度和边缘组织宽度:

- 1) 使用鼠标左键点击 "功能 "列中所需要的行号 (=边缘号).
- 2) 激活边缘组织和 / 或收针选项卡中的 " 应用于所有编织模式 " 复选框.
- ⇒ 可以访问列宽度 --- 和宽度 xxx 以在表格中输入



8.2 默认属性

I. 分配默认属性:

- 1) 选择需要在 " 左侧行 " 或 " 右侧行 " 表格中分配属性的行.
- 2) 在选项列表中选择需要的属性.
- 3) 点击 " 应用 " 键 .
- ⇒ 选定的属性会被分配到选定的行.

Default attributes.	
Stoll	
C Own	
2: CMS >5< / <1>	
apply	1

No.	默认属性	含义
1	基本机型	没有编织工艺. 该属性将会被用于第一行 (起头行).
2	CMS >6< / <1>:	收针模块 . 宽度 :6 针 . 放针模块 . 宽度 :1 针 . 该属性自动从第二行开始使用 .
3	CMS >6< / <6>:	收针模块 . 宽度 :6 针 . 放针模块 . 宽度 :6 针 .
4	CMS TC4 >6< / <0>:	收针模块 CMS TC4 , 收针边缘的宽度:6 针. 没有放针的模块.
5	CMS 1x1 >4< / <0>:	带有 1x1 技术的收针模块 . 收针边缘的宽度:4 针 . 没有放针的模块 .
6	CMSTC-R >6<:	收针模块 CMS-TC-R . 收针边缘的宽度:6 针 .
7	CMSTC-R V:	收针模块 TC-R-V 剪切 . 收针边缘的宽度:6 针 .
8	费尔岛 U	多步骤收针 在下面收针
9	费尔岛 ^	多步骤收针 在上面收针

Î	不可以更改 Stoll 默认属性 .
	Ⅱ. 创建自己的属性:
	1) 调出 "M1plus 模型编辑器 ". 通过 " 模型 "/" 模型编辑器 (生成或编辑模型)".
	2) 在 " 文件 " 中选择 /" 打开默认属性"/ " 自己的 "/" 默认 " 菜单 .
	3) 通过 📕 打开 " 左侧行 " 表格 .
<u>Î</u>	那个表格不包含任何条目.
	4) 使用 建按钮在表格中插入新的行 .
Î	第一行等于模型的起头行 (= 基本).

5) 使用 建按钮在表格中插入新的行.

- 6) 点击新行的 "功能 "列.
- ⇒ "行 xx 编号 :xx" 对话框将会打开.
- 7) 在 " 总体 " 选项卡的选项列表中选择一个功能.
- 收针
- 放针
- 拷针

ĵ

由于该选项,各自的选项卡被激活.

- 8) 在 "边缘组织 ", "收针 "等选项卡中进行相应的设置.
- 9) 在 "注释 "列中输入所创建属性的名称
- 10) 通过 " 应用 " 或 "OK" 确认输入.
- 11) 通过 " 文件 "/" 保存 " 菜单保存新的属性.
- ⇒ 在最新生成模型时,可以使用自己的属性.

8.3 编辑现有的 shv 格式模型

I. 修改现有的 shv 格式模型:

- 打开 "M1plus 模型编辑器 "
 通过 " 模型 "/" 模型编辑器 (生成或编辑模型)...".
- 2) 通过 " 文件 "/" 打开 .shv 模型 [毫米] …" 菜单打开现有的模型 .
 或 -
- → 点击 😕
- ⇒ 显示左右两侧模型边缘带有数值 [毫米]的"左侧行"表格.



文件 "Stoll"/"M1plus"/" 版本号 "/" 模型 " 中的模型是对称的. **镜像的**复选框默认被激活.

- 激活"镜像的"复选框:
 模型是对称的.
 只显示表格"左侧行"³.
- 禁用 " 镜像的 " 复选框 : 模型可以不对称生成 .

可以附加显示表格 " 右侧行 " 📕.

- 3) 定义 " 总体模型数据 " 下现有模型的类型 .
- 4) 输入 " 总体模型数据 " 下现有模型的注释.
- 5) 定义 " 总体模型数据 " 下现有模型的线圈密度.

为了得到更大的模型显示,调出 " 视图 "/" 显示图形 " 菜单或点 击 "M1plus 模型编辑器 " 中的 🎞.

6) 更改表格列高度毫米和宽度毫米中的数值.

- 7) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 " 另存为…" 菜单保存模型.
- ⇒ 模型将会以 shv 格式被保存.

II. 转换 shv 格式的模型为 shp 格式:

- ▷ shv 格式的模型被导入 "M1plus 模型编辑器 ".
- 1) 在 "线圈密度 "下输入线圈比率.
- 2) 调出 " 文件 " 菜单中的 " 转换并另存为 ...".
- ⇒ 模型通过设定的线圈密度被转换然后保存.

8.4 编辑现有的 shp 格式模型

I. 对现有的 shp 格式模型进行更改 .

- 通过下列方式打开 M1plus 模型编辑器对话框:"模型"/"模型编辑器(生成/编辑)...".
- 2) 通过 " 文件 "/" 打开 .shp 模型 [线圈] …" 菜单导入现有的模型 .

- 或 -

→ 通过 🐸 按钮打开.

- 或 -

- → 打开 shv 格式的模型并转换为 shp 格式.
- ⇒ 显示左右两侧模型边缘带有数值 [线圈]的 " 左侧行 " 表格.
- 激活**镜像的**复选框: 模型是对称的.

只显示表格 " 左侧行 " 📑 .

■ 禁用**镜像的**复选框: 模型可以不对称生成.

可以附加显示表格 " 右侧行 " 📕.

- 3) 对于总体模型数据下的现有模型
- 设置模型的**类型**
- 输入**注释**
- 指定**线圈密度**
- 4) 更改表格列高度线圈和宽度线圈中的数值.
- 5) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 " 另存为…" 菜单保存模型.
- ⇒ 模型将会以 shp 格式被保存.

8.5 创建新模型

I. 修改现有的 shv 格式新模型:

- 调出 "M1plus 模型编辑器 ".
 通过 " 模型 "/" 模型编辑器 (生成或编辑模型)...".
- 2) 通过 " 文件 "/" 新 " 生成新的模型.

- 或 -

- → 点击[□].
- 3) 定义 " 总体模型数据 " 下新模型的类型.
- 4) 输入 " 总体模型数据 " 下新模型的注释.
- 5) 在 " 输入格式 " 选项列表中选择新模型的行和毫米或英寸.
- 6) 定义 " 总体模型数据 " 下新模型的线圈密度.

元素**基本模型**自动显示为需要首先定义的元素.

7) 命名元素.

ĵ

- 8) 激活或者禁用 "镜像的 "复选框.
- **激活的**:模型是对称的
- **禁用的**:模型是不对称的
- 9) 指定 " 起始宽度 " 下模型的整体起始宽度.

10) 显示 " 左侧行 " [■]表格,如有需要也显示 " 右侧行 " [■]. **图标位于工具栏** " 行 " :

💥 🔁 📩 🍡 🚰

	功能
×	删除所选行
ß	合并选定的行或取消合并
*	创建结束行
₽	在结束处添加新行
7	所选行之前插入一新行

11) 在表格中插入新的行.

l	Stoll 默认的模型属性会被分配到最新创建的行 .
	12) 在 高度毫米 和 宽度毫米 列中输入模型的数值.
	➡ 毫米数值会根据线圈密度被内部转换为线圈.
ĵ	剩余的正数或负数会在转换时变成宽度或高度.
	13) 使用 <mark></mark> ≛按钮在模型的结束处输入结束行 (绿色). 剩余数值:
	■ 标记为红色的数值与负数相对应 .
	■ 标记为蓝色的数值与正数相对应 .
	14) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 " 另存为…" 菜单保存模型 .
	➡ 模型将会保存为 shv 格式 .
	II. 生成 shp 格式的新模型:

- 1) 调出 M1plus 模型编辑器.
 通过 " 模型 "/" 模型编辑器 (生成或编辑模型)..."..
- 2) 通过 " 文件 "/" 新 " 生成新的模型.
 - 或 -
- → 点击 □.
- 3) 定义 " 总体模型数据 " 下新模型的类型.
- 4) 输入"总体模型数据"下新模型的注释.
- 5) 在 " 输入格式 " 选项列表中选择新模型的行和毫米或英寸.
- 6) 定义 " 总体模型数据 " 下新模型的线圈密度 .

元素**基本模型**自动显示为需要首先定义的元素.

7) 命名元素.

ĵ

8) 激活或者禁用 "镜像的 "复选框.

■ **激活的**: 模型是对称的

- **禁用的**: 模型是不对称的
- 9) 指定 " 起始宽度 " 下模型的整体起始宽度 .

10) 显示 " 左侧行 ", 表格,如有需要也显示 " 右侧行 ". 11) 在表格中插入新的行.

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

Stoll 默认的模型属性会被分配到最新创建的行.

12) 在高度线圈 / 步进和宽度线圈 / 步进列中输入模型的数值.

⇒ 线圈 / 步进数值会根据线圈密度被内部转换为毫米 / 英寸.



ĵ

剩余的正数或负数会在转换时变成宽度或高度.

13) 使用 <mark>╧</mark> 按钮在模型的结束处输入结束行 (绿色). **剩余数值:**

- 标记为红色的数值与负数相对应.
- 标记为蓝色的数值与正数相对应.
- 14) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 " 另存为…" 菜单保存模型.
- ⇒ 模型将会以 shp 格式被保存.

Ⅲ. 收针 / 放针宽度和高度步进的说明:

- 1) 选择表格中的行号.
- 2) 在 " 说明 " (16) 下选择需要的收针和放针宽度以及步进高度.

Specifications		
Narrowing:	0	٠
Widening	Q	*
Height	0	٠
врру	é .	1

说明 : 部分	功能
收针	收针宽度的步进设置 .
放针	收针宽度的步进设置 .
高度	高度的步进设置.

3) 通过 " 应用 " 按钮应用选定行中的输入.



Ⅳ. 行编辑器:

1) 使用鼠标左键点击带有相应行号的 " 行编辑器 " 列.

⇒ "行编辑器行 xx" 对话框将会打开.

行编辑器中的行功能:

	功能
1	直线运行的行的步进计算 .
1	朝底部圆形运行的行的步进计算. (j – 曲线)
1	朝顶部圆形运行的行的步进计算. (s – 曲线)

- 2) 分配需要的行功能到选定的边缘.
 - 或 -
- → 在 " 行编辑器 " 中创建你自己带有数值的表格.



9 全成型花型:带有圆领和拷针的模型

花型名称	Rundhals-Abk.mdv
花型尺寸	宽度 : 自动的 高度 : 自动的
机型	CMS 530
机号	8
起头	1x1
基本花型:	带翻针的前针床线圈
模型	
	3_set-in-l-round-front-r-neck-38. shv
编织工艺	単面结构
花型描述:	带有圆领剪切和拷针的花型 SJ 单面

9.1 用于使用编织模式单面带有拷针的前片规则



模型属性	规则
编织模式:	单面(SJ)
放针宽度:	否 带有定制模型 1 针
放针高度:	否 带有需要的定制模型
收针幅度 :	1-3 个线圈
收针宽度 :	根据需要
收针高度 :	根据需要
拷针:	对于收针步进大于 3 个线圈
拷针方式:	" 拷针 - 平针 -01" " 拷针 - 平针 -02"

则

9.2 在 M1plus 模型编辑器中更改模型

可以使用M1plus模型数据库中的模型作为基础并根据自己的需要进行调整.

I. 更改基本模型元素:

- 1) 调出 "M1plus 模型编辑器 ". 通过 " 模型 "/" 模型编辑器 (生成或编辑模型)...".
- 2) 通过 " 文件 "/" 打开 .shv 模型 [毫米] …" 菜单打开现有的模型 .

- 或 -

→ 点击[≌].

- 3) 从 Stoll 模型目录选择模型.
 D:\ Stoll \ M1plus \ Versionsnummer \ Form \ 3_set-in-l-round-frontr-neck-38.shv
- 4) 通过 " 文件 "/" 转换并另存为 ..." 菜单将打开的模型转换为 *.shp 格式 .
- 5) 更改前片的外侧边缘:
- 行 3: 更改袖子收针的剪切为拷针.
- 删除可能存在的行.

NO.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		0	-25	0	-69	D	-69	1	0	, a	0	Basis
2		373	0	142	a	142	0	1	0	百	π	1 - 1
3		0	20	0	3	0	0	1	0	g	.0	Link off
4	100000	63	22	24	5	4	1	6	0	2	0	Narrowing
5		178	0	63	0	6ð	0	1	0	2	0	
6		0	203	D	55	ŭ	55	1	0	8	D	()

6) 分配 "功能 " 拷针 到带有 " 功能 " 收针 并且步进大于 3 针的模型边缘



- 7) 使用行编号 3 中的选项卡打开对话框.
- 8) 通过 " 总体 " 选项卡中功能列的选项列表选择 拷针 .
- ⇒ 拷针选项卡被激活.
- 9) 打开拷针选项卡并在选择列表中选择需要的拷针模式.
- "拷针 平针 -01"
- "拷针 平针 -02"

10) 点击 "OK" 确认设置.

⇒ 对话框关闭.

II. 修改开领元素:

- 1) 在 "M1plus 模型编辑器 " 中选择开领元素.
- ⇒ 显示 " 左侧行 " 的表格 .
- 2) 修改 " 开领 " 元素 :

No.	Lines Editor	Height	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1.	1	0	-37	0	-10	0	-10	1	0	0.	0	Link-off
2	C	21	-29	8	-8	2	-2	- 4	D	0	0	Narrowing
3	(21	-14	В	-4	-4	-2	2	Ū	Q	0	Narrowing
4	Concession in the	55	0	21	0	zt	Ō	1	10	0	D.	
S	(Denniel2)		81	1	22	-13	22	1		11	U.	6

- 3) 点击功能列中行编号1的拷针.
- ⇒ 带有选项卡的对话框将会打开.
- 4) 打开 "结束 "选项卡并在选项列表中的功能下选择剪切衣领底部中央.
- 5) 使用拖放功能分配数据库模块管理器中的起始模块 "结构单面 V2" 到相 应的编织模式.
- 6) 定位带有偏移的起头模块.

定位起头模块时必须禁用 " 镜像的 ".



- 7) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 " 另存为…" 菜单保存模型.
- ⇒ 模型将会以 shp 格式被保存.

Ⅲ. 拷针时的可能:

0][

拷针是具有方向的!

直到开领开始处的高度:

- 如果拷针在机头动程中从左向右执行,那么高度必须是**偶数**.
- 如果拷针在机头动程中从右向左执行,那么高度必须是奇数.
 开领元素的位置受下列因素影响:
- 基本模型元素的整体高度.
- 开领元素的整体高度.
- 开领元素的定位.





开领元素中起始模块的定位:

拷针	机头方向	位置
Sart End	向左	右侧模块: 在带有拷针的基本 行的结束处.
	向右	左侧边缘: 在带有拷针的基本 行的结束处.
▲ 本帯模型的工具栏[基本]中画 入 分离 符号.	向左和向右	左侧边缘: 在带有拷针的基本 行的开始处.

9.3 生成带模型的花型

创建带有模型的新花型:

1) 从菜单栏中选择 " 文件 "/" 新 ".

- 或 -

- → 点击 _ .
- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器类型.
- 4) 选择基本花型(带模型的花型)和"设计花型".

Design Pattern
O Technical Pattern

- 5) 选择 shp 格式的改进模型并通过 "打开 "导入.
- ⇒ 基本花型的高度和宽度被自动计算.
- 6) 通过选项列表对基本花型设置 "带翻针的前床线圈 " 编织模式 .
- 7) 选择起头.
- 8) 通过 " 生成设计花型 " 确认设置 .
- ⇒ 带有定位模型的 "符号视图 [基本]"会被打开.



如有需要可以修改或扩展基本图形 . 仍可以修改模型 .

9.4 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🔀 按钮剪切模型.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 4 扩展花型.
- 3) 使用图标 77 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 ".



10 全成型花型:肩楔

花型名称	Schulterspickel .mdv
花型尺寸	宽度 :200
	高度 : 240
机型	CMS 530
机号	8
起头	1x1
基本花型:	带翻针的前针床线圈
模型	
	2_set-in-front-v-neck-38. shv
编织工艺	单面结构
花型描述:	带有肩楔和 V 领的全成型花型 SJ

10.1 在 M1plus 模型编辑器中创建模型

I. 生成模型:

生成新的模型或打开现有的模型.

- 通过下列方式打开 M1plus 模型编辑器对话框:"模型"/"模型编辑器(生成/编辑)...".
- ⇒ 对话框将会打开.
- 2) 通过"文件"/"打开.shv模型[毫米]…"菜单或[≥]按钮打开现有的模型并转 换为 shp 格式.

- 或 -

- → 生成 shp 格式的新模型,通过
- → "文件"/"新"或使用].
- 3) 为前片创建 "基本模型 " 元素:
- "镜像的"复选框被激活.

基本元素前片:

No.	Lines Editor	Height	Width	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		2	-266	0	-80	0	-00	1	0	1	D	Basis
2		433	0	130	0	130	Û	1	n		Ó	
3		65	66	20	20	1	1	20	0	1	D	Narrowing
4.		155	0	50	0	50	0	1	0	2	0	
5	Page 194	3	200	C	60	0	50	1	0	3	0	k



- 5) 通过选项菜单开领在"类型"下选择.
- "镜像的"复选框被激活.

元素领部:

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		173	-86	52	-26	2	-1	26	0	0			Narrowing
2	1	6	0	2	0	2	0	1	0	0			
3	1	0	86	.0	26	0	26	1	0	0			

- 6) 通过 / 按钮创建新的元素.
- 7) 通过选项菜单楔形在 " 类型 " 下选择.
- 8) 带有 " 镜像的 " 复选框的左右两侧 楔形元素被激活.
- ⇒ 楔形元素会被镜像,也就是说两个楔形带有相同的步进和位置. 楔形元素:
STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

No.	Lines Editor	Height	Width) mm	Height Stitches	Width Stilches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width	Width 300X	Function	Broup	Comment
1		30	đ	- 24	0	24	IJ	a d	0	0	0	0	-	a	
2		-0	80	0	24	0	24	3	D	0	0	D	-	0	
3	1	-90	-60	-24	-24	-1	-1	34	1 10	2 0	0	0	E C	ū.	

9) 通过 "x- 到…的距离 " 和 "y- 到…的距离 " 定位楔形元素.

楔形的位置	
"x- 距离…" 部分	
" 到中间轴的距离:"	指定楔形的水平位置
"y- 距离…" 部分	
" 到结束行的距离 " 或 " 到基线的距离 "	指定楔形的垂直位置.

10) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 " 另存为…" 菜单保存模型.

⇒ 模型将会以 shp 格式被保存.

11) 点击 "X" 关闭 "M1plus 模型编辑器 ".

Ⅱ. 楔形元素:

- 楔形元素包含**不要在模型内编织**.
- 楔形可能是对称的也可能是不对称的.
 - 镜像的楔形元素:
 两个楔形显示在一个元素中并且两个楔形的定位也相同.
 - 不镜像的楔形元素:
 楔形会显示在不同的元素中并且定位也可能不同.



10.2 创建没有模型的花型并打开模型

I. 创建没有模型的花型:

- 1) 从菜单栏中选择 " 文件 "/" 新 ".
 - 或 -
- → 点击 .
- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器类型.
- 4) 选择基本花型 (无模型花型)和 "设计花型 ".



- 5) 设置花型尺寸并选择 "带翻针的前床线圈 "基本编织模式.
- 6) 选择起头.

也可以在绘制基本花型后插入起头.

- 7) 通过 " 生成设计花型 " 确认设置 .
- ⇒ "符号视图 [基本]"将会打开.

II. 打开模型并定位在花型中:

- 1) 通过 " 模型 " / " 打开并定为模型 ..." 导入模型.
- ⇒ 将会显示 "打开 "对话框.
- 2) 指定路径并选择 shp 格式的所需模型.
- 3) 点击 "打开 " 按钮.
- ⇒ shp 格式的模型将会显示在花型上
- 4) 激活 🐨 图标并按住鼠标左键定位模型.

- 或 -

→ 通过 " 模型 "/" 移动模型 ..." 菜单调出 " 移动模型 " 对话框.

- 或 -

→ 通过键盘的箭头键移动模型.

10.3 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🔀 按钮剪切模型.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 4 扩展花型.
- 3) 使用图标 77 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 ".

10.4 修改保护行的可能

I. 手动画入保护行:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 12 按钮剪切模型.
- 2) 选择模型结束处的最后一行并插入两行.
- 3) 手动将保护行画入 1X1 编织工艺下图形的插入行中.



如有需要,可以在左右两侧附加画入分离纱.

- 4) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 4 扩展花型.
- ⇒ 额外的保护行根据 " 配置 " 对话框中的说明被自动插入.



这些可以在 " 花型参数 "/" 配置 "/" 编织区域 "/" 特殊织片 " 中被禁用 .

- Ⅱ. 使用分离纱时 " 纱线区域分配 " 对话框中的设置:
- → 将带有分离纱的导纱器放在与花型的导纱器相比更低的轨道上.
- ⇒ 分离纱可以轻易的拉出.

11 全成型花型:提花

花型名称	Jacquard.mdv
花型尺寸	宽度 :270
	高度 : 250
机型	CMS 530
机号	8
起头	吸管
基本花型:	带翻针的前针床线圈
模型	
	5_Top-Vorderteil. shv
编织工艺	单面结构
花型描述:	带有不同提花背面和拷针的全成型花型

11.1 带有提花的模型规则

用于创建带有不同背面提花编织模式模型的规则:



前片示例:

模型属性	规则 / 可能设置
编织模式:	不同的颜色提花
放针宽度 :	1 个线圈
放针高度 :	根据需要
收针宽度 :	单面提花: 1-3 个线圈
	双面提花:
	1 个线圈 (条纹,芝麻点,网眼)
收针高度:	根据需要
拷针:	带有3个以上的线圈
拷针方式	单面提花:
	拷针 - 平针 -01
	拷针 - 平针 -02
	双面提花:
	拷针 - 双面 -01
	拷针 - 双面 -02
	拷针 -TC4- 双面 -01
	拷针 -TC-R- 双层 -01
	拷针 -TC-T- 双面 -01

11.2 在 M1plus 模型编辑器中创建模型

I. 生成模型:

- 1) 调出 "M1plus 模型编辑器 ". 通过 " 模型 "/" 模型编辑器 (生成或编辑模型)...". .
- ⇒ 对话框将会打开.
- 2) 通过 " 文件 "/" 打开 .shv 模型 [毫米] ... " 菜单打开现有的模型 .

- 或 -

```
→ 点击 😕
```

示例:D:\Stoll\M1plus\Version\Form\5_Top-Vorderteil.shv

- 3) 通过 " 文件 "/" 转换并另存为 ..." 菜单将 *.shv 模型转换为 *.shp 格式 .
- 4) 更改基本元素.

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	Group	Function
1	1	Ū	-250	0	-70	0	+70	1	0	۵	0	Basis
2	Common Reality	117	28	40	8	5	1	B	0	0	0	Narrowing
3		235	-28	90	-8	10	-1	Ð	0	0	Ŭ	Widening
4	Page 1	29	0	10	0	10	0	1	Ö	Ŭ.	Đ.	C
5	1	88	53	30	15	0	0	.0	۵	0	0	Narrowing
6	1	120	0	41	0	-41	D	1	0	0	0	
7	1,	D	196	D	55	D	55	1	0	0	U.	1

5) 更改开领元素.

元素开领:

No.	Lines Editor	Height mm	Width	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
r		Ű	-28	0	-B	0	-0	1	0	Q	D	Link-off
2	-	35	-14	12	-4	3	-1	4	0	0	0	Narrowing
3	C	. 147	-35	50	-10	5	-1	10	D	0	0	Narrowing
4		5	0	2	0	2	0	1	0	0	D	
5	1	17	79	Ū	22	E.	71	1	1	0	0	1

6) 分配边缘组织和收针属性到功能列中元素的边缘.

编织模式	边缘效果	收针		拷针
	类型:	宽度:	步进:	方式:
提花浮线 (单面)	边缘的图形颜色自动以 1x1 方 式编织 . 这可以在 " 边缘组织 " 选项卡中 关闭 .	根据需要	1-3 个线圈	拷针 - 平针 -01 拷针 - 平针 -02
提花条纹 (双面)	不可能	1 个线圈	1 个线圈	拷针 - 双面 -01 拷针 - 双面 -02 拷针 -TC4- 双面 -01 拷针 -TC-R- 双层 -01 拷针 -TC-T- 双面 -01
提花芝麻点(双面)	不可能	1 个线圈	1 个线圈	拷针 - 双面 -01 拷针 - 双面 -02 拷针 -TC4- 双面 -01 拷针 -TC-R- 双层 -01 拷针 -TC-T- 双面 -01
提花网眼 (双面)	不可能	1个线圈	1 个线圈	拷针 - 双面 -01 拷针 - 双面 -02 拷针 -TC4- 双面 -01 拷针 -TC-R- 双层 -01 拷针 -TC-T- 双面 -01

7) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 " 另存为…" 菜单保存模型.

⇒ 模型将会以 shp 格式被保存.

8) 点击 "X" 关闭 "M1plus 模型编辑器 ".

11.3 生成没有模型的花型并定位模型

I. 创建没有模型的花型:

- 1) 调出 " 文件 "/" 新 " 菜单.
 - 或 -
- → 点击 □.
- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器类型.
- 4) 选择基本花型 (无模型花型)和 "设计花型 ".
- 5) 设置花型尺寸并选择 " 带翻针的前床线圈 " 基本编织模式 .
- 6) 选择起头.

也可以在绘制基本花型后插入起头.

- 7) 通过 " 生成设计花型 " 确认设置.
- ⇒ "符号视图 [基本]"将会打开.
- 8) 绘画提花花型.



花型元素的创建非常有用.









- II. 打开模型并定位在花型中:
- 1) 通过 " 模型 " / " 打开并定为模型 ..." 导入模型.
- ⇒ 将会显示 "打开 "对话框.
- 2) 指定路径并选择 shp 格式的所需模型.
- 3) 点击 " 打开 " 按钮.
- ⇒ shp 格式的模型将会显示在花型上.



4) 激活 🖤 图标并按住鼠标左键定位模型.

- 或 -

→ 通过 "工具属性 "的箭头移动模型.

- 或 -

→ 通过键盘的箭头键移动模型.

11.4 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🔀 按钮剪切模型.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 4 扩展花型.
- 3) 使用图标 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 ".

12 全成型花型:双面织物的解释



12.1 创建双面织物模型的规则

I. 创建编织模式线圈 - 线圈 (双面)模型的规则:

模型属性	规则 / 可能设置	
编织模式:	线圈-线圈	
放针宽度:	1 个线圈	
放针高度:	根据需要	
收针幅度:	没有辅助针床的机器	1 针
	带有辅助针床的机器	1 -2 针
收针宽度:	没有辅助针床的机器	1 针 - 或 - 根据需要(较长的运行时 间)
	带有辅助针床的机器	根据需要
收针高度:	根据需要	
拷针	没有辅助针床的机器	收针步进大于 1 针
	带有辅助针床的机器	收针步进大于 1 针
拷针方式	没有辅助针床的机器	" 拷针 - 双面 -01" " 拷针 - 双面 -02"
	带有辅助针床的机器	" 拷针 -TC4- 双面 -01" " 拷针 -TC-R- 双层 -01" " 拷针 -TC-T- 双面 -01"

II. 创建带有 1x1 边缘编织模式线圈 - 线圈模型的规则:



用于收针带有 1x1 边缘双面织物的模块位于 "Stoll"/" 带有 1x1 边缘的双面 "/ "..." 下的 " 数据库模块管理器 " 中 . .

模型属性	规则 / 可能设置	
编织模式:	带有 1x1 边缘的线圈 - 线圈	
放针宽度 :	1 个线圈	
放针高度:	根据需要	
收针幅度:	没有辅助针床的机器	1 针
收针宽度 :	没有辅助针床的机器	2 - 12 针
收针高度:	根据需要	

Ⅲ. 定位收针于 V 领的可能:

定位收针在相同的高度:
 可以定为带有双面的收针于相同的高度.

定位在高度中替换的收针:
 右侧的第一个收针与左侧相比必须高一个线圈行,这样的话导纱器才不会影响 V 领的收针步骤
 这特别应用于嵌花.





13 全成型花型:带有嵌花的单面编织模式

花型名称	FF-Intarsia-RR-530T.mdv
花型尺寸	宽度 :400
	高度 : 360
机型	CMS 530T
机号	8
起头	吸管
基本花型:	前针床线圈 - 后针床线圈 .
模型	2_set-in-front-v-neck-38. shv
编织工艺	前针床线圈 - 后针床线圈 .
花型描述:	用于带有辅助针床机器,带有嵌花的全成型 花型 ■ 多针的收针

13.1 创建双面编织模式模型的规则

创建双面编织模式模型的规则**:**



模型属性	规则
编织模式:	前针床线圈 - 后针床线圈
放针宽度:	1
放针高度:	根据需要
收针宽度 :	根据需要
收针幅度 :	1-2 个线圈 (用于带辅助针床的机器)
收针高度 :	根据需要
边缘组织类型	数据库模块管理器中的模块 " 工艺 "/" 边缘组织 "/" 结构双面 "
边缘组织宽度	1 针

13.2 在 M1plus 模型编辑器中创建模型

I. 生成模型:

- 调出 "M1plus 模型编辑器 ".
 通过 " 模型 "/" 模型编辑器 (生成或编辑模型)..."...
- ⇨ 对话框将会打开.
- 2) 通过 " 文件 "/" 打开 .shv 模型 [毫米] ... " 菜单打开现有的模型 .
 - 或 -
- → 点击 🐸.

示例:D:\Stoll\M1plus\Versions\Form\2_set-in-front-v-neck-38.shv.

- 或 -

- → 通过 🗅 按钮创建新的模型.
- 3) 通过 " 文件 "/" 转换并另存为 ..." 菜单将 *.shv 模型转换为 *.shp 格式 .
- 4) 更改基本元素.
- 基本元素前片:

NO.	Lines Editor	Height mm	Width	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width	Width 300r	Function	Group	Comment
1		0	-261	0	-89	0	-89	- 1	0	0	0	D	Basis	Ð	
2		428	0	190	0	180	0	1	.0	G	0	0	1	0	
3		-47	29	20	10	2	1	-10	0	0	0	0	Narrowing	0	
6		352	D	140	0	140	0	1	0	0	0	0		0	
10		0	223	- 11	20		21	1	0			0	1	0	

- 5) 在基本元素中选择边缘行 2-4.
- 6) 选择并应用默认属性 No.6: TC-R>6<.

Detault attributes.	
6: CMSTC-R >64	• • Stoll
1 mate 1	C Own
obbiy	

7) 选择并更改开领元素.

元素开领:

NO.	Lines Editor	Height	Width	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width	Width xxx	Function
1	1	304	-47	128	-16	8	-1	16	0	Ó	Ū	D	Narrowing
2		9	0	4	0	-4	0	1	0	0	G	0	
3		n	-47	0	16	0	16	1	D	0	0	П	0

- 8) 选择基本元素并设置模型一半间的距离为 1.
- ⇒ V领会通过1针开始.
- 9) 选择**开领**元素 .



- 10) 使用鼠标左键点击 "功能 "列中所需要的行号 (=边缘号).
- ⇒ "行 xx 编号 :xx" 对话框会被打开.
- 11) 打开 " 起头 " 选项卡 .
- 12) 点击结构双面并在选项菜单中选择 V 领起头的所需模块.
 - 或 -
- → 在"工艺"/"起头V领"/"结构双面"/"结构双面V1"下的"数据库模块管理器"
 中选择V领起头的模块并使用拖放进行分配.
- 13) 在开领元素中选择边缘行 2-4.

14) 选择标准属性编号 7: CMSTC-R-V 并应用.



开领元素中的收针被置于相同的高度.

15) 分配边缘组织模块到基本元素的边缘和元素开领.



基于默认属性的分配,这会通过 " 前床线圈 - 后床线圈 " 被隐藏



16) 使用 " 数据库模块管理器 " 中的边缘组织模块 .

- "左侧旋转边缘"/"右侧旋转边缘"
- "RR 左侧边缘 "/"RR 右侧边缘 "
- 生成边缘组织的模块:

示例:



17) 如有需要,分配改进的收针模块到**基本元素**和**开领**元素的边缘.

Midth: 6	bind-aff from step: 2. bind-aff >>
T Perior in an aving mineriale	() ()
ssigned modules	
nanow before existing transfe	r
narrow with existing transfer	
narrow after existing transfer	
~書	Module:
Structure single idread	TC101 4 studies (insurance
Structure double lersev	
Jac stripe	and the second se
Jacimii Jacimet	4144
Jacifoat	and the second s
1x1-MG structure single - jersey	
IXI-MG structure double jersey - IXI-MG Inc-stripe	***
1x1-MG Jac-twill	A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OFTA CONTRACTOR O
Ix1-MG Jac-net	Contract American
IXI-MG Jac-Iloat Plush	
laon	{860EFE4B-A176-11d3-BC74-0090278D4AE7}

双面结构的收针模式:

收针模块	功能
标准	没有辅助针床的收针
TC-R 模型外边缘	模型外侧边缘的普通收针
TC-R 模型外边缘没有复合翻针	模型外侧边缘的单独收针
TC-R-V	Ⅴ 领的普通收针
TC-R-V 没有复合翻针	V 领的单独收针

18) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 " 另存为…" 菜单保存模型.

⇒ 模型将会以 shp 格式被保存.

19) 点击 "X" 关闭 "M1plus 模型编辑器 ".

II. 生成带有在高度中替换的收针的开领元素:

右侧的第一个收针与左侧相比必须高一个线圈行,这样的话导纱器才不会 影响 V 领的收针步骤

- 1) 选择**开领**元素 .
- 2) 禁用镜像的复选框.
- ⇒ 可以显示表格 "右侧行".
- 3) 打开并更改领部元素的表格 " 右侧行 ".

No.	Lines Editor	Height mm	Width	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width	Width 3XX	Function
1		2	0	1	0	1	0	1	0	Q	Ũ	D	
2	- L	304	47	129	16	0	1	16	0	0	.0	0	Narrowing
3		7	D	3	0	З	D	1	0	0	0	D	
4		D	-47	0	-16	0	-10	1	0	00	10	.0	-

- 4) 插入新的行编号1并在"高度线圈"中输入数值1.
- ⇒ 右侧的 V 领边缘相对会被放置得更高一行.
- 5) 减小行编号3中的数字一行.
- ⇒ 左侧行和右侧行整体高度的补偿.
- 6) 分配模型属性到新的行编号 1.
- 标准属性编号 7: CMSTC-R-V
- 边缘效果
- 收针类型
- 7) 通过 " 文件 "/" 另存为 ..." 菜单将模型保存在新名称下 .
- ⇒ 模型将会以 shp 格式被保存.
- 8) 点击 "X" 关闭 "M1plus 模型编辑器 ".

13.3 生成没有模型的花型并定位模型

I. 创建没有模型的花型:

- 1) 调出 " 文件 "/" 新 " 菜单.
 - 或 -
- → 点击 .
- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器类型.
- 4) 选择基本花型 (无模型花型)和 "设计花型 ".
- 5) 设置花型尺寸并选择 " 前床线圈 后床线圈 " 作为基本编织模式 .
- 6) 选择起头.

也可以在绘制基本花型后插入起头.

- 7) 通过 " 生成设计花型 " 确认设置 .
- ⇒ "符号视图 [基本]"将会打开.
- 8) 绘画嵌花花型.
- 嵌花图形甚至在定位到模型后也可以被画入.

ĵ

II. 打开模型并定位在花型中:

- 1) 通过 " 模型 " / " 打开并定为模型 ..." 导入模型 .
- ⇒ 将会显示 "打开 "对话框.
- 2) 指定路径并选择 shp 格式的所需模型.
- 3) 点击 "打开" 按钮.
- ⇒ shp 格式的模型将会显示在花型上.
- 4) 激活 🐨 图标并按住鼠标左键定位模型.

- 或 -

→ 通过 " 模型 "/" 移动模型 ... " 菜单调出 " 移动模型 " 对话框.

- 或 -

- → 通过键盘的箭头键移动模型.
- 5) 完成花型:

Ⅲ. 设置对话框中的设定:

你可以在两种使用全成型花型开领中的编织循环处理方式之间进行选择.

- 1) 调出"配置"菜单.
- 选择 " 附加设置 " 选项卡并在 " 带有单独花型区域的单独行 " 下选择需要的模式.
- ⇒ 选定的模式会在"扩展花型"处理步骤期间被执行.

"标准方式"	"嵌花方式"
<pre><< :</pre>	<pre><< Appart << >> Appart << </pre>
在收针过程中,导纱器被置于外侧织 物边缘.	颜色区域同嵌花步骤一样工作.

在该示例中多个颜色从 V 领开始编织 .

ĵ

因此 V 领会根据 " 嵌花模式 " 被自动编辑 .

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

13.4 完成花型

完成花型:



可以在 " 纱线区域分配 " 对话框中选择**普通**导纱器类型 . (可以使用普通导纱器编织花型).

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🗘 按钮剪切模型.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 4 扩展花型.



如果从 V 领的起头开始使用了多个导纱器,衣领会根据嵌花模式被自动解 决 .

- 3) 可以选择标准模式设置.
- 4) 通过 "继续 "完成 "工艺助手 "对话框中的编辑.
- 5) 使用图标 开始工艺处理.
- ⇒ 出现询问 " 生成 MC 程序 ".
- 6) 点击 "OK" 确认询问.
- 7) 通过 "MC 程序 / 执行 Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查 ".



14 全成型花型:带有管状边缘的背心前片

花型名称	Weste-VT-Schlauchblendemdv
花型尺寸	宽度 :220
	高度 : 280
机型	CMS 530
机号	8
起头	吸管
基本花型:	带翻针的前针床线圈
模型	
	Weste VT mit Schlauchblende . shp
编织工艺	带有空转边缘的背心
花型描述:	全成型带有空转边缘的背心

14.1 在 M1plus 模型编辑器中创建模型

I. 生成模型:

- 1) 通过下列方式打开 M1plus 模型编辑器对话框:"模型"/"模型编辑器(生 成/编辑)...".
- ⇒ 对话框将会打开.
- 2) 使用 ① 创建新模型的表格.
- 3) 创建表格并输入数值.

前片的基本元素:

Nu.	Lines Editor	Height mm	Width	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1	1	0	-340	0	-102	.0	+102	1	9	0	0	Basis
2		466	0	140	0	140	0	1	D	0	.0	
3		66	- 33	20	10	2	1	10	Ó	0	0	Narrowing
4		333	0	100	0	100	D	1	0	0	0	
5		0	306	0	92	۵	92	1	0	0	0	1

4) 使用 送 按钮创建 " 新元素 ".

- 5) 在 " 类型 " 的选项列表中选择 " 开领 ".
- 6) 创建表格并输入数值.

元素开领:

No.	Lines Editor	Height mm	width	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
1		533	0	160	0	160	0	1	0	0	0	2
2		333	-156	100	-50	2	-1	50	0	0	0	Narrowing
3		0	166	0	50	0	50	1	<u> </u>	D	0	

7) 禁用 "镜像的 "复选框.

⇔ 不同的边缘组织模块可以被分配到左侧 ■ 和右侧 ■ 领部边缘.

开领元素的	设置			
边缘的行	选项卡 " 常规信息 "	选项卡 "边缘效果 "		选项卡 " 收针 "
编号 1		左侧边缘	模块 左侧空转边缘	
		右侧边缘	模块 右侧空转边缘	
编号 2	收针	左侧边缘	模块 左侧空转边缘	带有 结构双面 : 收针类型:标准
		右侧边缘	模块 右侧空转边缘	

- 8) 将你自己生成的边缘组织模块分配到"边缘组织"选项卡中"功能"下的左右两侧开领.
- 9) 在基本模型和开领元素中的"到中心线的距离"下指定一个数值. 示例:2
- ⇒ 4 针会被确定在左右两个模型一半之间的模型外.
- 10) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 " 另存为…" 菜单保存模型.
- ⇒ 模型将会以 shp 格式被保存.
- 11) 点击 🔣 "关闭 M1plus 模型编辑器 ".

Ⅱ. 生成边缘组织的模块:

- 1) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 模块 ..." 菜单调出 " 新步进模块 " 对话框 .
- 2) 在 " 工艺 " 选项卡的 " 属性 " 对话框中选择模块结构双面的编织模式 .
- 3) 通过 " 模块编辑器 " 中的织针动作绘画编织循环 .





- 4) 使用赵子闭 "模块编辑器".
- ⇒ 模块将会被保存在 "数据库模块管理器 "中.

14.2 全成型:生成模型的各种变化.

生成模型的更多可能:

在背心前片的编织部分之间必须有一定的距离以放置导纱器. 可以使用不同的方式和边缘定义来生成模型.

变化 1		
生成单独的基本元素	和 V 领	
		描述 在"到中心轴的距离"中输入每个元素 (前片和 V 领)的数值 以达到模型一半间的距离.

	mm	mm	Stitches	Stitches	Steps	Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function	
Automation State	0	-340	0	-102	0	-102	1	0	0	.0	Basis	
1	4667	0	140	• •	140	D	1	0	0	D		
-	66	33	20	10	2	1	10	0	0	0	Narrowing	
-	333	140	100	42	100	0	1	0	0	0		
-	-333	140	-100	50	-2	1	50	0	0	0	Narrowing	
-	-533	0	-160		-160	0	1	Ū	D	0		
1.	0	0	0	. 0	• 0	D	Ð	0	Ū	D		
(a) (b)			L.	〕 纠 +	边缘的 扁号 8 ←度 0	行			度上 没有 通过	数值 距离 ["到中	=0,那么樽 ⁻ 心轴的距离 	€型一 离"指:
2	0								-#	间肋	2 俄 .	



变化 : 生成 ^特	3 ^{带有所[;]}	有边缘 - :	扩展起	始行的	基本元素	шк <i>и</i> .							
No.	Lines Editor	Height mm	Width	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function	Comment
1 2 3 4 5 6 7		0 466 56 333 0 -333	-346 0 33 0 140 166	0 140 20 100 0 -100	+-104 9 10 0 42 50	U 140 2 100 -2	-104 0 1 0 42 1	1 10 1 1 1 50	0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	Basis Narrowing Narrowing	
8	→	-533	0 6	-160	;	0 边缘的	行	 到	中间轴的	距描述	n n k		
	5				<u>ا</u> - ز	编号 1 长度 10 边缘的	04 行	离 0	:	如 9 度_	₹在结 上数值	束处(纟 <> 0,ヌ	结束线)的高 哪么模型一半间
1 (3))	7		Ì	-	编号 8 长度 2				存4 剩: 模型 在: 的路	Ξ 距数元 元 例 王 臣 离 値 素 中 Ε	. 〔定义从〕 间的距和 ,左右ī 4针 (2	中心轴到左侧 寄. 两侧模型元素 2x2).
Ę	0	<u> </u>	_										

14.3 生成没有模型的花型并定位模型

I. 生成没有模型的花型并定位模型:

1) 从菜单栏中选择 " 文件 "/" 新 ".

- 或 -

- → 点击 .
- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器类型.
- 4) 选择基本花型 (无模型花型)和 "设计花型 ".
- 5) 设置花型尺寸并选择 " 带翻针的前床线圈 " 基本编织模式 .
- 6) 选择**空转起头**.
- 7) 通过 " 生成设计花型 " 确认设置.
- ⇒ "符号视图 [基本]"将会打开.

II. 打开模型并定位在花型中:

- 1) 通过 " 模型 " / " 打开并定为模型 ..." 导入模型 .
- ⇒ 将会显示 "打开 "对话框.
- 2) 指定路径并选择需要的 (shp)模型.
- 3) 点击 " 打开 " 按钮.
- ⇒ shp 格式的模型将会显示在花型上.
- 4) 激活 🐨 图标并按住鼠标左键定位模型.

Ⅲ. 绘画结构图形:

已经定位的模型可以帮助绘画结构.

1) 使用数据库模型管理器中的模块生成结构图形

可以生成花型元素以更简单的绘画.



ĵ

结构的花型元素					
背心的左侧部分	背心的右侧部分				

Ⅳ. 修改并插入 Stoll 起头:



背心的起头必须单独处理 .

- 选择,复制并重命名"起头"/"Stoll"/"默认"/"1系统"/"没有弹力纱"/"转换松 行"下"数据库模块管理器"中的模块.
- 同样复制并重命名显示在工艺打包模块中的元素 "Tube_1 Sys_without_G".



将复制的工艺打包模块和元素保存在 " 起头 "/" 自己的 ..." 下的 " 数据库模 块管理器 " 中 .

- 3) 双击打开已复制元素的 " 模块编辑器 " 对话框.
- 4) 修改分离纱上面或下面编织行的数量为偶数.
- 5) 检查长度循环内的行合并.
- ⇒ 4个工艺行被合并到2个花型行.
- 6) 检查长度控制的现有 RS1 循环.
- 7) 关闭模块编辑器.
- ⇨ 模块会被保存.
- 8) 使用拖放功能将更改的元素分配到工艺打包模块.
- 9) 通过 " 编辑 "/" 替换起头 ..." 选择并插入更改的起头 .
- ⇒ Stoll 空转起头会被自己更改的空转起头替换.



V. 带有定位模型符号视图中的改动:

- 1) 显示带有 27 和 / 或 27 符号的符号视图 [基本] 中的模型属性.
- 2) 在起头高度的两个模型部分下使用 2/2"模型内 "绘画.
- 也在两个模型部分直到分离纱(包括分离纱)间的间隔中使用 "模型内 "绘画.

修正后符号视图 [基本]中的显示 修正后工艺视图中的显示	修正					
Image: State Stat	修正后符号视图 [基本] 中的显示					
	修正后工艺视图中的	的显示				
ACCOUNTS CONSIGNATION CONSIGNAT						
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	100000000000000000000000000000000000000	1000000000000				

- 4) 选择带有分离纱的行并在该行上插入两个空行.
- 5) 在间隔 (模型部分间的距离)的两个空行中画入织针动作**前床脱圈 后 床脱圈**.
- ⇒ 直到分离纱的整个长度上的线圈行会在该区域被脱掉.

- VI. 执行纱线区域分配对话框中的导纱器分配:
- 1) 调出 " 纱线区域配置 " 对话框.



- 2) 更改导纱器分配:
- 可以使用一个导纱器于普通起头直到分离纱 (A)和右侧起头 (C).
- 对于从分离纱开始起头(B和C)中的单独区域必须使用不同的导纱器.
- 同一个导纱器可以分别用于背心中的起头和背心本身.
- 3) 点击 "OK" 确认设置.
- ⇒ (A+C) 以及 (E) (B) 以及 (D)

14.4 完成花型

ĵ

完成花型:

带有分离花型区域 (背心部分的分离)的花型行分离根据标准方式默认执 行 .

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🔀 按钮剪切模型.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 4 扩展花型.
- ⇒ 分离的花型行不提供最佳的生产.
- 3) 使用图标 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 ".
14.5 编辑的更多可能

I. 带有使用嵌花方式形成分离花型区域的行的分离:

- ▷ 导入现有花型作为基本花型■.
- 1) 通过 " 配置 " 菜单调出 " 附加设置 " 选项卡
- 2) 激活 "带有分离花型区域的分离行"下的 "嵌花方式".
- 3) 通过 "OK" 确认 " 配置 " 对话框中的设置.
- 4) 通过下列处理步骤继续.
- ⇒ 处理根据使用嵌花导纱器的嵌花方式发生.

ĵ

也可以使用普通导纱器. 可能发生导纱器的自动移位.

II. 用于根据嵌花方式处理的颜色排列的生成:

ĵ

该模式提供最好的生产,而且可以使用普通导纱器编织花型.

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🎧 按钮剪切模型.
- ⇒ "剪切选项"对话框将会显示.
- 2) 激活 " 插入边缘组织 " 的复选框 .
- ⇒ 边缘组织会被输入.
- 3) 通过行选择工具栏选择前两个花型行.
- 4) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标 .

- 或 -

- 🗃 #1 "Color Arrangem... 🚊 ■ <> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2 5 >> 2 << 5 2 >> 5 2 2 2 1 5 >> 5 << 5 >> 4 1 >> 4 1 << 4 1 4 >> 1 4 1 4 3 * * 2 1
- → 调出 " 模块 " 菜单下的 " 从选择区域生成 " / " 颜色排列 " 功能.
 ⇒ 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.

104



5) 通过 🛟 画图工具更改 " 颜色排列编辑器 " 中的颜色顺序.

- 在移动时显示的黄色栏在该位置的编辑器中插入选择区域的新行.
- 在移动时显示的黄色框定位选择区域在新的位置.

ĵ

检查控制列中的条目.

- 6) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".
- 7) 点击 "Yes" 确认提问 "保存修改的模块? ".
- 8) 扩展选定行.
- ⇒ 预览窗口将会被打开.



9) 点击 "X" 关闭预览窗口.

10) 删除选择.

- 11) 使用 📕 返回处理的基本步骤.
- 12) 将整个花型高度上的颜色排列输入 📃 控制列.
- 13) 调出纱线区域分配 🛆 对话框.
 - 重新定义罗纹导纱器.
 - 修正导纱器的编织带入和带出.
 - 如有需要分配花型导纱器到罗纹导纱器.

14) 完成花型.

15 全成型花型:带有纽扣眼的套头背心

花型名称	Top mit Knopfschlaufen .mdv
花型尺寸	宽度 :200
	高度 : 210
机型	CMS 530
机号	8
起头	1x1
基本花型:	带翻针的前针床线圈
模型:	Top mit Knopfschlaufen .shp
编织工艺	带有纽扣眼的套头背心
花型描述:	带有 V 领,纽扣眼和纽扣标记的全成型套头背 心

15.1 在 M1plus 模型编辑器中创建模型

I. 生成模型:

创建你自己的前片和带有纽扣眼的 V 领模型.

- 通过下列方式打开 M1plus 模型编辑器对话框:"模型"/"模型编辑器(生成/编辑)...".
- ⇒ 对话框将会打开.
- 2) 通过 " 文件 "/" 打开 .shv 模型 [毫米] … " 菜单打开现有的模型 .

- 或 -

→ 通过] "新模型"按钮创建新的模型.

	Ē	前	片	的	模	型	元	素	1
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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	-266	0	-80	0	-80	1	0	0			Basis
2		200	33	60	10	6	1	10	0	0			Narrowing
3		166	-16	50	-5	10	-1	5	0	0			Widening
4		106	-13	32	-4	8	-1	4	0	0			Widening
5		0	73	0	22	0	22	1	0	0			Bind-off
6		200	0	60	0	60	0	1	0	0			
7		0	190	0	57	0	57	1	0	0			

前片表格中的设置:								
边缘的行	"总体 "选项卡	选项卡 " 收针 "	选项卡 " 放针 "	选项卡 " 拷针 "				
编号 2	收针	左 - 右分别翻针						
编号 3	放针		织补线圈					
编号 4	放针		织补线圈					
编号 5	拷针			拷针 - 平针 -01				

3) 生成镜像的 V 领模型元素.

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

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		33	0	10	0	10	0	1	0	0			
2		3	0	1	0	1	0	1	0	0			
3		30	0	9	0	9	0	1	0	0			
4		3	0	1	0	1	0	1	0	0			
5		30	0	9	0	9	0	1	0	0			
6		3	0	1	0	1	0	1	0	0			
7		30	0	9	0	9	0	1	0	0			
8		3	0	1	0	1	0	1	0	0			
9		30	0	9	0	9	0	1	0	0			
10		3	0	1	0	1	0	1	0	0			
11		30	0	9	0	9	0	1	0	0			
12		3	0	1	0	1	0	1	0	0			
13		16	0	5	0	5	0	1	0	0			
14		233	116	70	35	2	1	35	0	0			Narrowing
15		33	0	10	0	10	0	1	0	0			
16		0	-116	0	-35	0	-35	1	0	0			

4) 禁用 "镜像的 "复选框并通过[■]和[■]按钮显示左右两侧模型一半的表格.



不同的属性会被分配左右两侧的模型边缘.

II. 纽扣眼的边缘组织模块:

 1) 创建线圈的边缘组织模块并且只分配到左侧边缘的边缘行 2, 4, 6, 8, 10 和 12.

左侧模型边缘处纽扣眼的模块

÷.	1	Nº -		100
8	1	NP.		
4	1	P (1		
1	3	NI		
2	1	Ma -	*************	11.
1	4	100		

2) 将线圈的长度控制循环输入模块.

- 或 -

- → 在扩展或工艺处理后在工艺视图中输入线圈长度控制的循环.
- ⇒ 通过这种方式,可以分配不同的循环到线圈.

Ⅲ. 纽扣标记的边缘组织模块:

1) 在11 下创建右侧边缘上纽扣标记的表格.

右侧边缘纽扣的标记.

No.	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Group	Function
1	36	20	11	6	0	Normal
2	70	20	21	6	0	Normal
3	103	20	31	6	0	Normal
4	136	20	41	6	0	Normal
5	170	20	51	6	0	Normal
6	203	20	61	6	0	Normal



3) 分配标记模块到 "功能 "下标记的边缘行.



可以插入附加的集圈或其他织针动作以更清楚地显示纽扣的位置.

4) 保存带有边缘组织模块的模型.

15.2 创建花型并定位模型

I. 创建没有模型的花型:

1) 调出 " 文件 "/" 新 " 菜单.

- 或 -

- → 点击 □.
- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器类型.
- 4) 选择**基本花型 (无模型花型)**和 "设计花型 ".
- 5) 设置花型尺寸并选择 "前床线圈 "基本编织模式.
- 6) 选择起头.
- 7) 通过 " 生成设计花型 " 确认设置.
- ⇒ "符号视图 [基本]"将会打开.

II. 打开模型并定位在花型中:

- 1) 通过 " 模型 " / " 打开并定为模型 ..." 导入模型 .
- ⇒ 将会显示 "打开 "对话框.
- 2) 指定路径并选择需要的 (shp) 模型.
- 3) 点击 " 打开 " 按钮.
- ⇒ shp 格式的模型将会显示在花型上.
- 4) 激活 🐨 图标并按住鼠标左键定位模型.

- 或 -

- → 通过 " 模型 "/" 移动模型 ..." 菜单调出 " 移动模型 " 对话框 .
 或 -
- → 通过键盘的箭头键移动模型.

15.3 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🔀 按钮剪切模型.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 4 扩展花型.
- 3) 使用图标 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 ".

16 模型尺寸器

" 模型筛选器 " 程序可以:

- 不同尺寸的生成
- STOLL 标准模型的快速编辑
- 针对不同尺寸模型属性快速而简便的修改

不能在模型筛选器中创建你自己的模型.

I. 打开并编辑模型:

ĵ



	功能
1	不同模型目录的选项卡
2	Stoll 标准模型的总览窗口
3	信息窗口
4	选择全成型或织可穿模式
5	导入在模型筛选器中生成的文件 (.shz)
6	切换到模型筛选器的下一个对话窗口
7	关闭模型尺寸器

→ 通过 " 模型 "\ " 模型筛选器 ... " 菜单打开 " 模型筛选器 " 程序.



16.1 模型尺寸器:指定线圈比率

- 1) 双击打开总览窗口(2)中所需要的模块.
- ⇒ 出现 "M1 模型筛选器 " 的下一个对话窗口.

带有 Stoll 标准属性的选定模型打开.

该数据根据模型元素 (VT,ARM)被保存在 defaultform_......shp 文件中 .

2) 输入线圈比率.

ĵ

线圈密度(2)使用于后续的处理.

M1plus ShapeSizer -			
Child of measures	Stich Generaly Wate / 190 mer 2 10 mer 41 10 mer 41 10 mer 4		
	Statch rows //68 runs		
	5 Basic poterwith all needles / multi gauge Desic potermin1 tochnope		
Slitch denne 6			
Comments 7 RL 8	Own1 Own2 Own3 Own4 (9) 0 0 0	0wn 5 0wn 6 0 0	
Values in waters - stitch rows / 160 mm	• • • • •	a0	
		11 12	13
		+ Beck Contribe >	Cancel

	功能
1	选择 毫米 或 英寸 作为线圈比率的测量单位 .
2	输入前片的线圈比率 宽度 (列)和高度 (行)上的线圈数量
3	自动转换衣袖的线圈比率
4	手动输入衣袖的线圈比率
5	选择满针或 1X1 技术的基本花型
6	选择线圈密度表的针型
7	线圈密度表
8	后层编织模式的 Stoll 默认线圈比率
9	定义不同编织模式的自定义线圈比率.
10	将表格中的线圈比率转移到输入窗口 " 线圈密度 " (2)
11	切换到模型筛选器的前一个对话窗口
12	切换到模型筛选器的下一个对话窗口
13	取消模型筛选器

3) 使用 "继续 >" 按钮更换到下一个对话窗口.



16.2 模型尺寸器:生成尺寸-推码

No.	功能						
1	模型的图	模型的图形显示					
2	通过缩放	通过缩放缩小或增大图形显示					
3	显示图形	的尺寸显示					
4	计算基于	计算基于推码因素的尺寸					
	<	在测量表上调出前一行					
		计算下一个较小的尺寸					
	×	在激活列中删除数值					
	5 T	计算下一个较大的尺寸					
	\rightarrow	调出测量表的下一行					
5	模型边缘行及其名称的列表						
6	线圈中模 基于指定	型的测量相当于选定的尺寸. 线圈比率的毫米和线圈间的转换.					

No.	功能
7	以 % 为单位的推码因素,也就是说按百分比从一个尺寸更改为下 一个尺寸 .
	可以使用按钮 (4)计算其他的尺寸.
8	基本尺寸模型的测量.这些数值不能进行修改. 保持 Stoll 标准模型的测量以毫米为单位.
	- 或 -
	在列 < * 6 > (基本尺寸)中手动输入以毫米为单位的模型尺寸.
9	<* 6> 列中基本尺寸的测量:
	更改数值
	- 或 -
	直接输入新数值到空的列.
10	显示并打印所有尺寸的测量表格
11	保存尺寸表为 *.shz 文件
12	切换到前一个对话窗口
13	切换到下一个对话窗口
14	关闭模型尺寸器

ĵ

如果生成了基于基本尺寸 "< * 6 > " 的其他尺寸,那么会应用这些属性.

1) 使用 "继续 >" 按钮更换到下一个对话窗口.



16.3 模型尺寸器:指定步进和拷针

No.	功能
1	模型边缘的图形显示
2	衣袖和大身收针步进宽度的定义
3	大身中需要拷针的线圈数 线圈数被从原始的数量中减去并重新计算收针.
4	衣袖中需要拷针的线圈数
5	大身收针步进宽度的定义
6	偶数或奇数行的收针 / 放针
7	保存尺寸表为 *.shz 文件

1) 使用 "继续 >" 按钮更换到下一个对话窗口.

16.4 模型尺寸器:保存尺寸表

● 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. 带有 Stoll 标准属性 (defaultformshp)的选定尺寸以相同的名称被保 存在同一目录下.

文件的名称示例:



No.	含义		
1	模型名称	模型名称	
2	В	基本模型 (对应于基本尺寸 <*6>)	
	01	尺寸 1	
	02	尺寸 2	
3	模型元素	模型元素的类型	
	前	前	
	后针床	后	
	衣袖	衣袖	



在保存时,确保正确的目录路径.

所有的模型元素必须保存在一个目录中 .

保存尺寸表.
 出现下一对话窗口.

- 或 -

→ 使用 "继续 >" 按钮更换到下一个对话窗口.





16.5 模型尺寸器:更多的设置和完成

No.	功能
1	打开模型编辑器尺寸表格中选定尺寸的尺寸元素.
2	选择模型元素前片,后片或衣袖创建新的花型.
3	打开带有 (2)下选定模型元素的新花型 .
4	激活的: 在输出模型元素后,模型筛选器会被关闭.
	禁用的: 在输出模型元素后,模型筛选器不会被关闭.
5	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.
6	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.
7	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,那么会使用这些数据打开模型。
8	保存尺寸表为 *.shz 文件 .
9	关闭模型筛选器.



17 使用序列工作

在一个序列中,不同的编织程序在序列中工作. **序列使用的示例:**

■ 全成型:

前片,后片和衣袖序列中部分的编织.

尺寸的编织设置
 不同尺寸的相同花型.



要求:

所有在序列中使用的编织程序必须带有下列相同的设置:

- 机器的相同类型
- 相同的 SEN 区域
- 对于 TC 机器:
 相同的导纱器原始位置
- 对于 OKC 机器:
 机器上可能带有激活的 "SeqEAY" 按钮的不同导纱器原始位置.
 建议用于带有牵拉梳的编程.

I. 生成序列:

ĵ

- 1) 通过 " 工具 "/" 序列编辑器 ..." 菜单调出 " 序列编辑器 " 对话框.
- 2) 输入序列名称.
- 3) 列出 " 序列元素名称 " 列中连续编号下序列元素的顺序.

序列的生成可以带有或没有序列名称.

序列名称	元素名称	序列名称	元素名称
David	-VT	未命名	David-VT
	-RT		David-RT
	- 衣袖		David- 衣袖

ile ⊻iew ? Di≊ 🖬 🖨 😵						
Sequence name		Variable portion (RS12)			
No Sequence element name	Sin Jac Set	Factor	Mark	Command sequence	Comment	
1		Direkt v 1 Direkt v 1	0	•	0	_

No.	功能		
1	序列名称的输入区域		
2	注释的输入区域		
3	所含元素被编织的序	列.	
4	激活复选框 元素会被导入		
	不激活复选框	元素不会被导入	
5	直接	列 6 中序列元素的数量	
	循环开关 RS	通过循环开关序列元素的数量	
6	序列元素重复的数量		
7	在导入下一序列元素时,删除行 XX 开始的程序		
8	循环的说明打开一个计数器		
9	注释的输入区域		
10	不同尺寸的编织		

- 4) 在序列编辑器中进行输入.
- 乐存序列.
 命名序列.
 将序列保存在和序列元素相同的目录.
- ➡ 带有后缀 .seq 的文件会被创建.

Ⅱ. 检查序列:

可以在 Sintral 检查中检查序列.

- ▷ 序列文件 (xxx.seq)必须存在.
- 1) 通过 " 工具 "/"Sintral 检查 ..." 菜单调出 "Sintral 检查 " 程序 .
- 2) 切换到花型下的序列 (1).
- 3) 使用_____按钮导入序列 (xxx.seq).



No.	功能
1	在花型 (.mvd)和序列 (seq)之间切换 .
2	定义 " 花型 / 导入序列 " 的路径 .
3	显示设置编辑器.
4	显示序列编辑器.

4) 使用 " 起头 " 按钮调出 "Sintral 检查 ".

18 拆分花型

必须拆分花型:

- 如果花型尺寸位于限制区域或对于机器内存太大.
- 如果提花和 Sintral 行超出机器内存所允许的行数.
- 如果设置 " 在任何情况下拆分花型 " 在 " 拆分花型 "(拆分 sintral.exe)对 话框中被激活.

I. 在机器管理器中设置花型存储:

机器上可用的存储空间可以在 M1plus 上设置用于电脑类型 ST168, ST268 和 ST468 的机器.



对于 OKC 机器不需要 .

- 1) 通过 "工具 "/" 机器管理器 " 菜单调出机器管理器.
- 在"STOLL机器"/"CMS机型"中选择需要的机器并在级联菜单中选择"创 建我的机器 ".
- 3) 在 "我的机器 " 下选择最新创建的机器并通过 " 属性 " 级联菜单调出 .
- 4) 在 " 选项 "/" 存储扩展 " 下的 "CMS 属性 ..." 对话框中设置 QCPU 类型.
- QCPU1:存储容量 2000 kB
- QCPU2:存储容量 9000 kB

right		Configuration
Feed wheel:		
Right-left		Yain carrier rule
Auxiliary take-do	2WEI	Without clemping/cutting.
Comb		
Yem Camer Drive		With glamping/cutting.
Type 1		Low I
Typh 2		Dow
Clamping/cutting	points	-Memory extension
Odisabled		OCPU type:
@2×8		QCPUI
12×16		Pattern RAM [kB]. 2000
02478/8		Identino



- II. 自动设置花型拆分的标记:
- 1) 在工艺处理后创建 "MC 程序 ".
- ⇒ 出现 "拆分花型 "对话框.

Split pattern		×
2		
Pattern must be split as		
I line numbers are insufficient		
memory of the machine may be in	sufficient	
Memory requirement	2.061,152	Bytes
Memory available on Mc (about)	2.048.000	Bytes
F Split Sintrel and jacquard		
Number of parts		
• 3 • 4 • 5 • 6 • 7	C 8 C 9	
	0	ĸ]

- 2) 激活 "拆分花型 "对话框中的设置 "拆分 Sintral 和提花 ".
- 3) 选择 " 部分数量 " 下的数字 .
- 4) 点击 "OK" 开始处理.
- ⇒ 标记被设置在需要拆分花型的 sintral 和提花 (=部分数量)中.

ĥ

分开的程序在第一个程序行中带有条目 <<M1>>.

IIIa. 拆分带有新 CMS 操作系统 (ST168.0_30_03.001.001) 的花型:

1) 将花型读入机器.

- 或 -

- → 通过 "MC 程序 "/" 解压缩 MC 程序 ..." 解压缩花型并读入机器.
- ⇒ 如果在导入花型时存在标记,那么序列会自动生成并被导入序列界面.

如果花型被导入带有电脑类型 x68 和 ST168.0_30_03.001.001 或更高操作 系统的机器,花型可以被导入机器的主储存中. 花型会在机器的存储中被拆分.

2) 启动顺序编辑器.

IIIb. 拆分带有旧 CMS 操作系统 (ST168.0_30_03.001.001 之前)的花型: 如果花型需要被读入带有 ST168.0_30_03.001.001 之前操作系统的机器, 必须拆分花型并合并到序列.

1) 调出"C:/程序文件/Stoll/M1plus/版本号.../Bin"下的"拆分sintral.exe"程序.

Sintral file	
	Browse
Jacquard file	
	Browse
Settings	
Note: Changes to the settings are not taken until the next "Generate Sintral".	into account in the M1 program
Split pattern in any case	
Number of parts 62 CA CE CE	C7 C8 C9

- 2) 通过 " 浏览 " 按钮设置解压缩的 sintral 和提花文件的路径.
- 3) 选择 " 部分数量 " 下的数字 .
- 4) 使用 "拆分花型 "按钮开始处理.
- ➡ 现在保存有需要拆分花型的目录包含下列文件: 花型名称 -1.sin / -2.sin / -3.sin 等 花型名称 -1.jac / -2.jac / -3.jac 等 花型名称 -1.set 花型名称 -.seq
- o 被 ፲
- 被拆分到不同部分的花型需要按顺序编织.

Sequen	ce name	it-pattern			Variable portion
Comme			_		
No. Se	quence element name	Sin	Jac	Set	Factor
1 -1		2	V	4	Direkt • 1
2 -2		v	R	Г	Direkt 💌 1
3 -3		V	V	Г	Direkt 💌 1
4		v	9	ম	Direkt 💌 1
5		ম 🗌	A	ų	Direkt \star 1

- 5) 将序列导入机器.
- 6) 启动顺序编辑器.

Ⅳ. 手动开始拆分花型程序.

可以针对由于尺寸而无需花型拆分的花型开始拆分花型.

1) 在工艺处理前调出 "C:/ 程序文件 /Stoll/M1plus/ 版本号 .../Bin" 下的 " 拆 分 sintral.exe" 程序 .

	Proves
	browse
Jacquard file	
	Browse
Settings	
Note: Changes to the settings are	not taken into account in the M1 progra
until the next "Generate Sintral".	ne i ne den mine andere kommen en in here Bre
Split pattern in any case	

- 2) 激活 " 在任何情况下拆分花型 " 复选框
- 3) 关闭 "拆分花型 "程序.
- 4) 执行工艺处理.
- 5) 按照章节 II 中描述继续.

19 使用模块工作

I. 生成模块的可能

- 在模块管理器中生成新的模块.
- 从花型选择区域.
- 创建一现有模块的拷贝并进行编辑.

II. 模块管理器中模块类型及其显示的总览

模块类型	显示	使用	特殊特性
花型元素		生成图形	不是保存在模块数据库中.
模块排列		影响结构翻针	翻针循环处理上的手动影响 .
颜色排列		影响编织循环	编织循环处理上的手动影响 .
只有移圈动作的模块		翻针	只包含翻针循环,没有横移.
			只包含翻针循环,有横移.
带循环的组合模块		生成图形	最多只能排列9个模块,可以 水平和垂直重复.
阶梯模块	/	拷针	最多包含 3 个斜向排列的模 块,现在会被画入花型.

模块类型	显示	使用	特殊特性
工艺打包模块	- 0	会通过工艺功能被插入	不能被画入花型.
带连接点的模块	臣	生成图形	编织行会被分为带有中间编织 行的编织带入 / 编织带出行 .
	普通处理		
	单独处理		
限制条件模块		不同的编织情况	在应用模块时,不同的情况会 通过限制模块被检查并替换.
带有限制条件且没有 线圈行的模块	\mathbf{X}	限制条件	不包含编织和翻针循环 .
		条件模块	只包含翻针循环 .

20 使用模块工作 - 没有线圈行的模块

没有线圈行的模块不包含任何编织或翻针循环. 这些模块将会用于织针分配的监测. 没有线圈行的模块也可以包含限制条件.

没有线圈行模块的示例:

显示	功能
\mathbf{X}	没有编织和翻针信息但带有限制条件的模块
	没有编织和翻针信息但带有限制模块的模块
	收针结构单面的模块



21 使用模块工作 - 只带有翻针动作的模 块



这些模块只带有翻针但没有编织循环.

只带有翻针动作模块的示例:

显示	功能
1-14	双面结构的翻针
	双面结构的翻针 (选择性翻针)



22 使用模块工作 - 带有循环的组合模块

组合模块由不同的模块组成. 最多只能排列 9 个模块,可以水平和垂直重复. 组合模块被用作画图工具.



使用中模块的宽度自动显示为偏移数值.可以通过更改偏移数值设置使用中 模块的水平位置.

偏移数值总是和模块左下的基准点有关.

偏移说明的含义					
偏移:1	偏移:6	偏移:4			
右侧模块与模块之间的距离	到同一模块下一位置的水平距离	左侧模块与模块之间的距离			
由于模块 " 带翻针线圈 v" 的 信移说明(1) 会被添加到	由于模块 " 绞花 2X2" 的偏移说明	由于模块 " 带翻针线圈 v" 的偏移说 明 (4) 会被添加到绞花模块边上			
· 经花模块边上.	(0),会被抽入带有 0 个线圈小平距 离的图画中 .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
偏移输入的结果:					



如果偏移数值小于模块宽度,模块将被交叠插入.
23 使用模块工作 - 带有连接点的模块

带有连接点的模块会被用于多层织物,空转边缘或口袋的示例.

带有连接点模块的标记:

含义	模块示例	线圈行
普通处理		模块 A,B 和 C 必须含有相同的引入点 .
单独处理		

属性:

- 连接点设置了模块的一行编织带入和一行编织带出。
 引入点与模块的行结合到图形中。
- 一个模块可能带有多个引入点。



示例:带有两个引入点的模块

- 水平颜色栏标记了编织带入或带出行.
- 垂直颜色栏限制了编织行 (=选择区域结束处).
- 它们会显示为带有多个引入点的不同颜色.
- 模块中编织行的数量取决于编织带入 / 编织带出的方向.

模块高度	表现	示例	应用
奇数编织行	编织带入和编织带出 方向不同 .		多层织物 使用 1 个导纱器编织的口袋
偶数编织行	编织带入和编织带出 方向相同 .		使用 2 个导纱器编织的口袋 带纽扣眼的包边部分

可能存在多个嵌套的引入点,也就是说多个现有花型行可以被处理.



■ 对于嵌套的引入点,编织带入和编织带出引入点的序列必须是相同的.

ĵ

ĵ

- 为了达到更好的总览,图表显示为不同的颜色. 也可以创建单色的模块.
 - 带有嵌套引入点的模块也可以被用于提花区域.

提花区域需要在织针动作中被分离.

生成带有引入点的模块:

- ▷ 模块必须在模块编辑器中打开.
- 通过"模块"菜单调出"设置连接点". 出现设置对话框以定义连接点.



	功能
<<	开始方向向左
>	开始方向向右
?	开始方向未定义
删除连接点	现有的连接点会被删除
输入机头方向	工艺处理机头方向的说明
囲	普通处理
	单独处理
应用	应用设置于模块
退出	关闭窗口

- 1) 选择形成连接点的编织行.
- 2) 设置连接点.

可以使用带有连接点的模块定义开始方向. ĵ 开始方向可能在工艺处理期间会由于导纱器计算而被改变.

- 如果也激活了 " 输入机头方向 ", 那么开始方向只是强制的.
 - 3) 点击 " 确认 " 按钮.

24 使用模块工作 - 步进模块

/

步进模块是可以用于例如拷针的组合模块. 最多包含3个斜向排列的模块.



阶梯模块

I. 多层织物:

在使用步进模块绘画时,所有单独的模块被水平画入包含连续工艺行的花型行中.

模块被插入自己指定的方向,与模块中图形的方向无关.



带有用于挑孔的线圈行的步进模块

ĵ

II. 带有步进模块偏移数值的含义

带有步进模块的偏移数值							
0	最上方重复模块的第一个工艺行到结束模块的第一个工艺行之间的垂直距离.						
	结束模块只插入一次.						
	步进模块第一个工艺行之间的	垂直距离					
	重复模块被多次插入.						
Ť	起始模块的第一工艺行到第一~	个复制模块的第一工艺行之间的	垂直距离.				
	起头模块只插入一次.						
	模块与右侧模块之间的水平距 离		模块与左侧模块之间的水平距 离				

另一个步进模块的示例位于章节"口袋的步进模块"中的"更多主题"下.

25 使用模块工作 - 打包模块工艺

.

工艺打包模块会通过工艺处理被插入. 该模块类型不能被画入花型.

- 1) 调出 " 模块 "/" 新 "/" 生成工艺打包模块…" 菜单.
- ⇒ 出现 "新的工艺打包模块 "对话框.

工艺打包模块的示例:





工艺模块被写保护.

在编辑前复制并命名原始模块.

将模块保存在各自副组 " 模块管理器 " 的 " 工艺打包模块 " 模块组中 .



26 全成型花型:法式肩的后片

花型名称	Franz-Schulter. mdv
花型尺寸	宽度 : 自动的 高度 : 自动的
机型	CMS 530
机号	8
起头	1x1
基本花型:	带翻针的前针床线圈
模型:修改的	franz-rücken_french-back.shv
收针模块	
编织工艺	结构 RL 单面,带有平收针.
编织工艺	生成收针模块. 修改模型编辑器中的现有模型. 生成带有模型的花型.

26.1 在 M1 模型编辑器中创建模型

I. 生成模型:

- 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) 根据表格生成新的模型.
- 3) 在生成模型时注意:
 - 收针在高度应该左右偏移.
 - 在右侧偶数行号上收针
 - 在左侧偶数行号上收针
 - 模型的总体高度必须是偶数行.
 - 左右两侧的收针取决于方向.
- 4) 显示左侧模型一半的元素.

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor
1		0	-296	0	-80	0	-80	1
2		315	0	120	0	120	0	1
3		21	29	8	8	2	2	4
4		42	29	16	8	4	2	4
5		102	0	39	0	39	0	1
6		73	155	28	42	2	3	14
7		7	0	3	0	3	0	1
8		0	81	0	22	0	22	1

5) 显示右侧模型一半的元素.

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor
1		0	296	0	80	0	80	1
2		315	0	120	0	120	0	1
3		21	-29	8	-8	2	-2	4
4		42	-29	16	-8	4	-2	4
5		100	0	38	0	38	0	1
6		73	-155	28	-42	2	-3	14
7		10	0	4	0	4	0	1
8		0	-81	0	-22	0	-22	1

6) 保存模型.

ĵ

在生成模型时注意:

模型和收针模块必须相互匹配.

如果在使用的收针模块中存在横移步骤,那么模型必须带有相应的步进. 必须将用于平模型肩的收针 / 边缘组织模块分配到边缘 (编号 6 肩).

26.2 生成边缘组织和收针模块

生成边缘组织和收针模块.



- 在生成模型时注意: 收针模块必须与模型相匹配. 模型中的步进必须遵守模块中的横移步进.
- 编织和翻针模式 左侧边缘 右侧边缘 << [U]R3 >> [U]R3 >> [U]R3 << [V] 0 1 1 1 Ť 1 << [U] 0 Ť << [V] 0 [N] 0 00000000 << [N] 0 75 ਹਿਰਾਹਰਾ σ ਰਰਰਰ >> [U]L3 [U]L3 << [U]L3 >> [U] 0 [V] 0 >> т >> [U] 0 ъ ъ ъ << [N] 0 ъ >> [N] 0

I. 生成边缘组织模块:



下列图示显示左侧织物边缘的模块. 对称生成右侧边缘的模块.

- 1) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 模块 ..." 菜单调出 " 新模块 " 对话框.
- 2) 在 " 模块编辑器 " 中绘画边缘组织的编织循环.
- 3) 显示机头方向:
- 4) 将编织行合并到一个花型行.



5) 保存模块.

Ⅱ. 生成收针模块:

- 1) 绘画翻针循环作为模块.
- 2) 将翻针行合并到一个花型行.



- 3) 在指定模块宽度时,注意横移进程.
- 4) 在画入袋横移的翻针后,删除不需要的列.
- 5) 保存模块.

Ⅲ. 生成工艺打包模块:

- 1) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 模块 ..." 菜单调出 " 工艺打包模块 " 对话框.
- 2) 使用拖放功能将生成的模块拖入 " 工艺打包模块 ".



- 3) 点击 "OK" 保存 " 工艺打包模块 ".
- 4) 在 " 属性 : " 下的 " 工艺 " 选项卡中进行以下设置
 - "允许最大横移 < : " 设置 3
 - "允许最大横移 > : "设置 3
 - "编织模式:"
 选择需要使用模块的编织模式.

- "常规模块属性": 选择收针时模块所需要使用的方向>或<.
- 5) 点击 "OK" 确认设置.



更多关于模块属性的信息可以在更多主题下找到:"模块属性".

Ⅳ. 将工艺打包模块保存在 " 数据库模块管理器 ".

将生成的模块保存在 " 用户 " 下的目录中.

- 1) 在 " 用户 "/"XY" 下的模块管理器中创建 " 法式肩 " 的 " 新模块组 ".
- 2) 生成 " 元素 " 的副组 .
- 3) 将工艺打包模块移到 "新模块组 ".
- 4) 将收针和边缘组织的元素移到副组.

V. 数据库模块管理器中模块存储的更多可能.

将生成的模块保存在 " 工艺 " 下的目录中 .

- 在"工艺"/"收针"和相应编织模式下的模块管理器中创建"法式肩"的 "新模块组".
- 2) 生成 " 元素 " 的副组 .
- 3) 将工艺打包模块移到 "工艺 "下的 "新模块组 ".
- 4) 将收针和边缘组织的元素移到副组.

26.3 在模型编辑器中分配边缘组织和收针模块

I. 将收针模块从模块管理器目录 " 用户 " 分配到边缘 .

- 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) 使用 🐸 导入生成的模型.
- 3) 调出 "功能 "/" 收针 "下的 " 左侧 / 右侧行号: 6".
- ⇒ "收针"选项卡被激活.
- 使用拖放功能将收针 / 边缘组织模块分配到 " 分配的模块 " 下的编织模式 .
- 5) 在 " 宽度 " 下设置需要的收针宽度.
- 6) 通过 " 应用 " 或 "OK" 确认输入.
- 7) 执行左右两侧织物边缘收针 / 边缘组织模块的分配.

Ⅱ. 将收针模块从模块管理器目录 " 工艺 " 分配到边缘 .

- 1) 打开 " 模型编辑器 " 并导入模型.
- 2) 调出 "功能 "/" 收针 "下的 " 左侧 / 右侧行号: 6".
- 3) 收针模块在 "分配的模块 "/" 模块 "下的选项菜单中可用.
- 4) 选择收针模块.
- 5) 设置收针宽度.
- 6) 确认输入.

26.4 生成带模型的花型

I. 生成带有模型的花型:

- 1) 从菜单栏中选择 " 文件 "/" 新 ".
 - 或 -
- → 单击符号].
- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器类型.
- 4) 选择**基本花型 (带模型的花型)**和 "设计花型 ".

Type of pattern	
	Design Pattern
	O Technical Pattern
0 0	

- 5) 选择模型.
- ⇨ 根据所选择的模型将会自动输入花型尺寸.
- 6) 选择起头.
- 7) 通过 " 生成设计花型 " 确认设置 .
- ⇒ 带有定位的全成型模型的 " 符号视图 [基本]" 将会打开.

26.5 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🔀 按钮剪切模型.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 4 扩展花型.
- 3) 使用图标 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 ".

27 使用模块工作 - 生成限制模块

限制模块包含一个情况相关翻针循环作为限制条件.

限制模块在右下角标记有 🖳 符号.

I. 生成限制模块:

生成用于编织情况 " 所有分配到前床的织针 " 和翻针到 1X1 (一针编织 / 一 针不编织)的限制模块. 该序列用于示例并且可以用于多针距.

- 1) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 模块 ..." 调出.
- ⇒ 出现 "新模块 "对话框.
- 2) 输入需要生成模块的模块名称,宽度和高度.
- 3) 在选择基本花型时设置 "无织针动作 "并点击 "OK" 确认.
- 4) 在 " 属性 :xx" 下可以输入附加信息.

更多关于模块属性的信息可以在更多主题下找到:"模块属性".

- 5) 画入翻针循环并合并行到一个花型行.
- 6) 通过 " 模块 "/" 插入限制条件的行 ". **❀ ◎**



7) 使用织针动作画入织针分配.

织针动作	含义
0	分配的织针
8	不检查织针配置
$\overline{\mathbf{O}}$	没有分配的织针
Ø	透明的

- 8) 保存模块.
- ⇒ 模块被保存在 "模块管理器 "的 "新模块 "模块组中.

II. 生成带有限制条件的模块:

在选择和应用需要的限制模块时,带有限制条件的模块检查编织情况.这些 模块标记位——(下方边缘处的红色栏).

- 1) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 模块..." 调出新模块.
- 2) 输入需要生成模块的模块名称,宽度和高度.
- 3) 在选择基本花型时设置 "无织针动作 "并点击 "OK" 确认.
- 4) 在 " 属性 :xx" 下可以输入附加信息.
- 5) 插入一行用于限制模块.
- 6) 通过 " 模块 "/" 插入限制模块的行 ".

III. 连接限制模块和限制条件

- 主接带有模块织针分配的限制模块和限制条件.选择限制模块并点击限 制模块的红色区域.绿色的重复显示在"限制模块的行"中.
- a入"多针距"的编织循环;为此使用"花型颜色"中的 domonantiangle 切换到"纱线颜 色1:2多针距".



- 3) 保存生成的模块.
- ⇒ 模块将会被保存在 "新模块 "的 "数据库模块管理器 "中.

28 基准行

I. 定义基准行:

如果模块的特殊编织行需要被定位在花型中的特殊编织行上,编织行必须 被定义为模块中的基准行.

基准行也可以被定义在织物视图中.

- ▷ 带有多个编织行的模块
- ▷ 编织行被合并到一个花型行.
- 1) 选择需要被用作基准行的编织行.
- 2) 通过 " 编辑 "/" 定义基准行 " 分配基准到该编织行.
- ⇒ 通过工艺控制列中的!符号识别基准行.



Ⅱ. 使用基准行:

- 在设计模式中生成且带有基准行的花型或模块:
 在扩展花型后会显示结果.
- 在工艺模式中生成且带有基准行的花型或模块:
 在画入图形后会显示结果.

基准行	带有基准行的模块	插入到花型中
顶部	3! 1 5 5 5	000000000
	2 1 8.8.8	<u>ه ه م</u>
	1 1 5.8.8	
中央	3 1	8 .8.8
	2! 1	000000000
	1 1 500	
底部	3 1	
	2 1 8 8 8	666
	1! 1 - 500	0000000000

🌉 #1 "Color Arrangement Editor" 📃 🔲 📘					
曹	-1	2 1	1		
5	INI 2	2	1		
5	M 2	(4) 2			
Ę	[N] ?	(5) 2			
ē	[N] ?	2			
5	[N] ?	2			
4	[N]?	6 1 (
4	[N] ?				
4	[N] ?	1			
4	[N] ?				
4	[N] ?				
3	[N] 0		1		
2	[N] 0	8 * * * * *	<		
1	[N] 0	9	1. (4)		
41	2		18 4		

29 颜色排列编辑器

"颜色排列编辑器"(CA)中行和列的名称

1	控約 所 ⁷	制列的标题 有的控制列都可用		
2	2 列号栏			
3	3 带控制列的行栏			
4 -	6	处理区域	7 - 8	查找区域
	4 处理区域中的基准列		7	查找颜色的行
	5 模型列(全成型和织可穿)			查找颜色的功能
	6	带颜色片段的颜色列	9	模型部分一个或更多查找颜 色的行 (全成型和织可穿)



30 颜色排列的表现

I. 颜色排列的应用和效果: 基本花型 : 带有 3 种颜色的花型

8	-		20 30
10	10	0000000000	<mark>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </mark>
9	2	0000000000	<mark>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </mark>
8	1	0000000000	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
7	Z	0000000000	<mark>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </mark>
6	ŝ	0000000000	<mark>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </mark>
5	2	00000000000	, a a a a a a a a a a a a a a a a a a a
4	4	0000000000	<mark>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </mark>
3	3	0000000000	<mark>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </mark>
5	2	0000000000	<mark>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </mark>
1	1	0000000000	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

1) 作为实例,选择基本花型中的花型行1+2.

-	雕	1			20	30				
10	30		0000000000	0000	υσσσ <mark>συαι</mark>					
2	2		00000000000	0000	00000000	000000				
8	ž.		0000000000	0000	<u> </u>					
7	Z		0000000000	0000	000000000	000000				
6	6		8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 							
\$	ő.		00000000000	0000	σοσσ <mark>σσοσ</mark>	000000				
4	1		00000000000	0000	0000 <mark>0000</mark>	000000				
3	ž		0000000000	0000	<u>aaaaaaaa</u>					
2	2		0000000000	0000	000000000	000000				
1	1		88888888888	0000	000000000					

- 2) 点击 "标准 "工具栏中的 🔁.
- ⇒ 出现 " 颜色排列编辑器 ".
- M1plus 在选定花型行中从左向右搜索已有的颜色.
 这些颜色将和"颜色排列编辑器"查找区域中的查找颜色作为颜色片段被 输入.

重复符号 ** 默认设置在查找颜色下 . 查找区域 :





颜色也会被输入处理区域中颜色片段的颜色列中.
 处理颜色的顺序与嵌花编织顺序相对应.
 每个颜色都会被输入到相对应查找颜色的颜色列中的独立行中.





- 基准列中的数字代表源花型中的对应行 (设计花型).
 - 数字(1)与选择区域中的基准行1相对应
 - 数字(2)与选择区域中的基准行2相对应



符号	功能	含义
	带有蓝色框的数字	基准行 (源行) 的标记
1	带有蓝色框的数字 1	第一个 基准行
2	带有蓝色框的数字 2	第二个 基准行
n	可用的数字从 1 到 999.	

- 3) 关闭编辑器.
- ⇒ 颜色标记会被自动输入基本花型的控制列"颜色排列"中.颜色排列的数据 会被用于这些标注行.

Ⅱ. 基准行的内容和表现:

基准行的内容		属性和表现		
带有纱线颜色或 导纱器颜色	仅颜色	织针动作和模块会被从基本花 型的基准行读取 .		
	颜色和织针动作 (编 织)	基本花型基准行中的织针动作 和模块会被画入的织针动作覆 盖.		
	不同的颜色	织针动作和模块会被从基本花 型的基准行读取并以画入的颜 色进行编织 .		
	不同的颜色和织针动 作 (编织)	基本花型基准行中的织针动作 和模块会被画入的颜色和织针 动作覆盖.		
没有纱线颜色或 导纱器颜色	禁止			
表现:				

- 如果在基准行中没有显示编织的织针动作,数据(织针动作和模块)
 会被基本花型的相应基准行读取.
- 如果编织织针动作显示在基准行中,控制列的花型参数会被基本花型的 基准行读取.
- 在带有纱线颜色或导纱器颜色和编织织针动作的基准行中,一个自动集
 圈拷针将会被输入相邻纱线区域.

Ⅲ. 扩展时颜色排列的表现:



Expand pattern

	处理步骤
(S)	调出相应的颜色排列并读取第一个查找颜色.
(1)	带有处理第一个颜色说明的颜色排列中的第一个颜色片段
(1A)	应用颜色排列中的设置到基本花型.
(1B)	查找基本花型第一个基准行中第一个颜色片段 (1) 的颜色并 检测颜色区域宽度和织针动作及模块 .
	🥗 图标填充颜色排列数据到整个颜色区域宽度
(1C)	复制数据到处理的 " 扩展花型 " 步骤 .
(1D)	放置复制数据到第一个工艺行 .
(2)	用于处理第二个颜色说明的颜色排列中的第二个颜色片段
(2A)	应用颜色排列中的设置到基本花型
(2B)	在基本花型基准行的第二个颜色片段 (2)中查找颜色并确 定纱线区域宽度和织针动作 / 模块 .
	🌞 图标填充颜色区域整个宽度中的颜色数据
(2C)	复制数据到处理的 " 扩展花型 " 步骤 .
(2D)	放置复制数据到第一个工艺行.
(3) – (3D)	第三个颜色的相同步骤 (n - nD)
(E)	执行所有颜色排列的说明来处理基本花型.

(1D) 中的循环 (1) 会根据基本花型中颜色数被重复.

30.1 带结构颜色排列的表现

带有 2x2 罗纹结构的花型

	<u> </u>	<u> </u>	Q	<u> </u>	_ O_	0	_ 0 0_	Q	<u> </u>
9.0	· ~	<u>_</u> 6	8	787	2	60		, U (<u> </u>
9.0	<u> </u>	کم	ਲ ੁੱ	<u>70</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ਤ ਹ ੁੱ	ੁੱਠਰ
80	, ''	ੱਯ	<u>v '</u>	<u>"</u> br	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	ζoo	<u> </u>	ਤ ਰ ਦੁੱ	ੱਠਿਠ
σ	, °	. 6 0	v 2	$- \sigma_{\tau}$, ^	$^{\circ}$ vo	ر ۹ م	ᡔᠣ᠊ᠲ	. 666
8	, °	- ° v	v ⁹	ᢡᠣᠧ	, ^	ᠳᠣ᠊ᠣ	, ° ° ,	, , , ^	
8	<u>, </u>	<u> </u>	8 0	.	<u>, </u>	.	-	, 6 0	
ř	_ م	<u> </u>	n o	<u>م آم</u>	<u> </u>	م آن		م ہے	<u> </u>
Ľ.	<u>_ a</u>	<u> </u>	<u> </u>	مٽ	<u>́ </u>	مٽٽ	00	<u>í í a</u>	<u> </u>
00	<u>`</u> 0	ം്	<u> </u>	0	<u>`</u>	<u> </u>	00	a	000
96	, 0	00	0 0	000	, 0	000	00	, , ,	00
9.0	<u> </u>	<u> </u>	8 6	<u></u>	0	000		, v ,	<u> </u>
∇	, ``	. 6	7 7	<u>~v</u>	5	<u> </u>	<u> </u>	70	<u> </u>

带有 2x2 罗纹结构的花型和边缘修正

		<u> </u>	<u>o</u> .			<u> </u>	<u> </u>							<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u>o</u>		
ъ.	Q	~	~	σ	σ	~	~	Q,	σ	R.	ъ	σ	٦	~	~	σ	9	~	7	5	9
σ	σ	- 02		σ	σ	- 02		σ	σ	σ	σ	σ	σ	- 02	- 02	σ	σ		Ť	5	σ
ש	σ	0	0	σ	σ	0	0	σ	σ	<u>_</u> 0	0	σ	σ	0	0	σ	8	0	Ω۰	5	5
÷	÷	0	0	$\frac{1}{1}$	÷	0	~	÷	$\frac{1}{2}$	0	0	ř	÷	\mathbf{r}	0	÷	÷	0	۰,	_	-
č	~	0	0	č	~		<u> </u>	č	č	0	0	č	<u>~</u>	<u> </u>		Ľ	<u> </u>	0	<u> </u>	\square	<u> </u>
0	¢.	0	0	Q.	0	0	8	0	0	0	0	0	¢.	8	0	0	Ō.	0	6	2	0
Q,	Q	~	~	σ	Q	A.		Q,	σ	~	~	σ	Q		σ	Q	Q.	~	7	5	σ
σ	σ		~	σ	σ	υ	σ	σ	σ			σ	σ	σ	σ	σ	σ	~	<u> </u>	5	σ
σ	σ	0	0	σ	σ	0	σ	σ	σ	<u>_</u> 0	0	σ	σ	σ	0	σ	σ	0	θ.	5	5
'n	$\frac{1}{1}$	0	0	$\frac{1}{1}$	- 	0	Q	ř	$\overline{\mathbf{r}}$	0	0	ř	Ť	0	0	$\hat{\mathbf{r}}$	- 	0	0,	_	-
č	č.	0	0	č	č	0	0	č	Ľ			Ľ	Č.	0	0	č.	Ľ.	0	<u> </u>	1	Ľ.,
Q.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
σ	σ			σ	σ			σ	σ	6	σ	σ	σ			σ	σ		1	5	σ

- I. 应用颜色排列:
- 1) 作为实例,选择基本花型中的花型行 5+6.

			20
11	<u>11</u>	<mark>υυ^ουυ^{οο}υυ^{οο}υυ</mark>	- 2 66
10	<u>10</u>	u u ⁰ 0 u 0 0 u 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 9 6 6
9	9	uu⁰0uu⁰0uu⁰0uu u	
8	8	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	<u> </u>
7	7	u u a a u u a a a a a a a a a a a a a a a	<u> </u>
6	6	H O O B B O O B B O O B B	00.0
5	5	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	<u> </u>
4	4		000
3	3		<u> </u>
2	2		<u> </u>
1	1		0000

- 2) 点击 🔁 键.
- ⇒ 出现 " 颜色排列编辑器 ".
- M1plus 在选定花型行中从左向右搜索已有的颜色.
 这些颜色将作为**查找颜色**被输入 " 颜色排列编辑器 " 中的**查找区域**.

ĵ

* 图标默认设置在查找颜色下.

- 3) 选择带有菱形颜色的颜色列并插入列.
- 4) 选择 " 插入列 " 对话框中的 " 选择区域 " 选项, 设置数字和方向.

Insert Colum	ins 🗙							
	nt							
O Shape column								
Selection								
Number	2 🗘							
From column	● → ○ ↓							
ОК	Cancel							

名称	功能
颜色片段	在已有的片段中插入另外的颜色片段.
空的颜色列	在一个片段中插入空的颜色列.
模型列	在一个颜色片段中插入另外的模型片段 .(全成型或 织可穿)
选择区域	插入选定行的内容来扩大片段.
数目	指定需要被插入的列的数字.
从厖列	指定需要开始插入选择区域的列. 只有在选择颜色列时,该输入区域才可用.
->	将列插入选定列的右侧.
<-	将列插入选定列的左侧.

- 5) 在插入的列中画入 " 带翻针的前床线圈 ".
- 6) 删除插入列中的 * 图标.



- 7) 关闭编辑器.

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

Ⅱ. **处理步骤扩展过程中颜色排列的表现:** 扩展前的基本花型:



扩展后的花型:

-	0	0	-	~ (2 0	m	-		-	0	0	-	0	0	-
2 0	0	0	0 1	0	0 0	00		1 1 1	0	0	0	.0	0	0.0	O.
2.0	~	-	0	σ,		9.0		9.0	Q.	-	0	0	-	0	0
50	- 62	- 62	5	0	2 62	15-10		10	0	- 02	00	0	- 12	0.0	U
575	0	0	1		the state	10.00	- 0	0	24	75	0 11	7	0	OF	TT
	0	0	-		-		0	0			<u> </u>		0	0	
0 0	0	0	0	o c		0.0	0	0	0	0	0	.0	0	0.0	0
2.0	-	-	0	1.0		9.9	-	0	9		1 13	0	-	0	9
50	- 62	- 62	57	0 0	0	0 0	- 42	00	D.	0	d U	0	- 12	0.0	U
575	0	0	5	-		ins in	0	0 m	15	11	12 pr	-	0	OH	TT
	0	0	-	-	2.13		10	a Č		12	0		0	0	
0 0	0	0	0	0 1	2 0	(d SET a		- 12	100	0	00	0	0	0	0
2.0	-	-	01	0		O D	- HE	9.9	0	-	0	0	-	0	9
5 0	62	- 62	57	0	2 62	0 0	-	15 25	T	42	00	T		TT TT	T



通过颜色排列的说明,左侧和右侧边缘的菱形边缘被更改为 " 前床线 圈 ".2x2 罗纹结构被保留 .







31 颜色排列编辑器中的工具

用于颜色排列的工具

ĵ

工具栏只在 " 颜色编辑器 " 中激活 .

|* * *| + H J 🛛 🕽 🚺 🔂 🌲 🛏 1 n 🛛 🖉 🗖 🔛 🗶

	功能	目标						
 *	从左侧花型列开始重复	确定每个颜色区域循环 行中的重复循环	重复与第一个花型列相关颜色中的选定 列区域.					
*	从左侧颜色边缘开始重复		重复左侧颜色边缘的选定列区域 .					
*	从右侧花型列开始重复		重复最后一个花型列相关颜色中的选定 列区域.					
+	超量加宽	插入辅助列到左侧或右侧 示例 : 嵌花拷针	1的区域.					
Η	边界编辑	用于更改关于之前或之后颜色行图形宽度的边缘编辑符号.(示 例 : 嵌花)						
J	提花	为 Stoll 提花生成器在颜色排列中进行标记						
1	未指定区域	基本花型的颜色自动应用到颜色排列列中						
1	转换模型的设置	指定用于收针和放针翻针	h的花型行					
\$	转换结构的设置	指定用于结构翻针的花盘 首选的或延时的	2行.					
•	不允许插入结构翻针	指定不允许进行结构翻针	├的花型行					
\$	自动翻针的设置	指定自动翻针的花型行						
 ←→]	模型外	查找可以被插入模型外樽	ē型部分的颜色.					
1	基准行数字 (1-4)	为基准行编号 1-4						
n	基准行数字 (n)	或者 5-999						
8 🗸	选择数字	选择数字 (5 -999)						

	功能	目标
	辅助行	指定一行为辅助行
	编织层 L0 和 L1	对一个或两个编织层分配条目.
LO	编织层 L0	│▲. 六用丁 织刊牙 .
L1	编织层 L1	
×	删除	通过点击该图标删除条目

32 带有不同提花的结构





32.1 提花背面的颜色排列

通过提花区域中的颜色排列,指定:

- 提花背面
- 颜色顺序

提花背面颜色排列的实例:

- 1.带有浮线的提花: 编织后床线圈并脱圈
- 2.带有浮线的提花: 编织后床线圈并翻针到前床

I. 生成带有浮线和脱圈的提花颜色排列:

- ▷ 没有 Stoll 的提花生成器被插入提花图形.
- 1) 复制 01_Muster_Pattern.mdv 花型并重新命名为 02_Muster_Pattern.mdv .
- 2) 通过提花图形创建一个行选择区域.

1 🖛 📰	11 20
[0] 0	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
[1]0	<u> </u>
[U] 0	<mark>agagagagagagagagagagagagagagaga</mark>
[V] 0	<mark>σαααρουσαο</mark> σασασα <mark>σουσο</mark> σασασασα
[V] 0	<u> </u>
[U] 0	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>
[V] 0	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
[U] 0	<mark>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </mark>
[V] 0	<mark></mark>
[U] 0	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
[V] 0	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>
[U] 0	<mark>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </mark>
[V] 0	<mark>υσυστατιστατατατατατατατατατατατατατατα</mark>
[U] 0	<mark>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </mark>
[U] û	<mark>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </mark>
[U] 0	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
[1]0	<u></u>
[U] 0	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>
3) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标.

- 或 -

- → 调出"模块"菜单下的"从选择区域生成"/"颜色排列"功能.
- ⇒ 选择区域中的颜色顺序会显示在 "颜色排列编辑器 "中.



4) 更改 " 颜色排列编辑器 " 中的颜色顺序来统一编织基本颜色和对照颜色.



- 5) 选择并插入 "颜色排列编辑器 "中的列.
- 6)选择"插入列"对话框中的"选择区域"选项并通过选择区域菜单指定 列的数字。



7) 在插入的列中画入颜色.



8) 插入辅助行.

9) 将带有脱圈和行定义的编织循环画入辅助行.

#1 "Color Arrangement Editor" 10 R Q 2 2 5 2 2 0 0 0 0 0 0 5 >> 2 2 >> <u>5</u> <u>छ छ छ छ छ</u> R R 1 1 <u>4</u> 1 1 0 0 0 0 0 0 <u>4</u> << 1 <u>4</u> 1 << ত ত ত ত ত 3 * * * * * * * * * * * * 2 1 > <

符号	功能	含义		
	用量红色标出的数字	辅助行的标记		
1	用量红色标出的数字 1	第一个 基准行的辅助行		
2	用量红色标出的数字 2	第二个 基准行的辅助行		
可用的数字从 1 到 999.				

10) 关闭 " 颜色排列编辑器 ".



- 11) 点击 "Yes" 确认提问 " 保存修改的模块? ".
- ⇒ 颜色排列的标记会自动输入选定花型区域的控制列.

+					
[U] 0	σ	σ	σ	υ	σ
[V] 0	σ	σ	σ	σ	σ
[V] 0	σ	σ	σ	σ	σ
[V] 0	σ	σ	σ	σ	σ
[V] 0	σ	σ	σ	σ	σ
[V] 0	σ				
[V] 0	σ				
[U] 0	σ				
[V] 0	σ				
[V] 0	σ	σ	σ	σ	σ
[V] 0	σ	σ	σ	σ	σ
[V] 0	σ	σ	σ	σ	σ
[V] 0	σ	σ	σ	σ	σ
[V] 0	σ				
[V] 0	σ				
[V] 0	σ				
[V] 0	σ	σ	σ	σ	σ
[V] 0	σ	σ	σ	σ	σ

颜色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 .



辅助行的内容和表现:

辅助行的内容	属性和表现
带有纱线颜色或 导纱器颜色	如果你使用纱线颜色 / 导纱器颜色将辅助行输入颜色 列 , 你必须画入 编织 织针动作 .
没有纱线颜色或 导纱器颜色	如果你不使用纱线颜色 / 导纱器颜色将辅助行输入颜 色列,你必须画入 翻针,脱圈 或 沉圈 织针动作 (不编织).
表现	 辅助行必须有织针动作,因为没有数据会被从基准 行读入基本花型. 在带有纱线颜色或导纱器颜色和编织织针动作的基 准行中,没有自动集图拷针会被输入相邻纱线区域. 基本花型基准行的花型参数不会被应用到带有纱线 颜色或导纱器颜色和编织织针动作的辅助行. 例外:NP-数据.



II. 为提花浮线和翻针创建一个颜色排列:

ĵ

1) 在 "颜色排列编辑器 "中插入辅助行.

像处理脱圈那样.

2) 画入带有翻针和行识别的编织顺序.





→ 绘制带有 "前床翻针浮线 " 模块的编织顺序.



ĵ

基本花型原始行中已有的织针动作会用于只含有颜色的颜色排列行. 含有织针动作的颜色排列行覆盖基本花型原始行中的已有织针动作.

3) 使用区关闭 "颜色排列编辑器".

- STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT
- 4) 点击 "Yes" 确认提问 " 保存修改的模块? ".
- ⇒ 颜色排列的标记会自动输入选定花型区域的控制列.

Ⅲ. 扩展选定区域:

- ▷ 已选定一个区域.
- 1) 通过 " 处理步骤 " 工具栏中的 💶 扩展颜色排列区域 .
- ⇒ 选定区域显示在 "符号视图 (预览) "中.



32.2 带有 Stoll 提花生成器的提花颜色排列

通过带有 Stoll 提花生成器提花区域中的颜色排列,你可以指定:

- 颜色顺序
- 带有提花背面的嵌花编织顺序

颜色排列的实例:

- 1. 更改颜色顺序
- 2. 使用普通导纱器的带有提花背面的嵌花

I. 颜色顺序修改的颜色排列:

- 1) 复制 02_Muster_Pattern.mdv 花型并重新命名为 02A_Muster_Pattern.mdv.
- 2) 通过提花图形创建一个行选择区域.

1 = 1	11 20
[n] o	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
[1]0	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
[V] 0	ασα <mark>σοσοσοσο</mark> σασοσο <mark>σοσοσ</mark> οσοσο
[V] 0	<mark>σσσουσυματου</mark> στασταστασταστασταστασταστασταστασταστασ
[V] 0	<u> </u>
[1]0	<u></u>
[U] 0	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
[1]0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
[U] 0	<mark>συσυσσοσουσουσουσουσουσ</mark> ουσουσ
[1]0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
[U] 0	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
[V] 0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
[V] 0	<u></u>
[U] 0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
[1]0	
[V] 0	
[V] 0	
[U] 0	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>

- 3) 通过 " 编辑 "/" 生成或编辑提花 ..." 菜单调出 " 提花 " 对话框 .
- 4) 选择需要的提花生成器,例如:" 网眼 1x1".
- 5) 选择 " 持续相似 " 选项 .
- 6) 点击 " 应用 " 按钮确认 .
- 7) 关闭 " 提花 " 对话框.
- 8) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标.

- 或 -

→ 调出"模块"菜单下的"从选择区域生成"/"颜色排列"功能.

a #	1	"C	ol	or	Ar	rar	ng.		_			×
■	0	<u>a R</u>	ay	#		1	2	3	4	5	6	E
5	>>			[N] ?		2						
5	>>			[N] ?		2						
4	~			[N] ?		1						
4	<<			[N] ?		1						
3				[N] 0				J	J			
2				[N] 0				*	*			
1				[N] 0								
1.7					1	23						

⇒ 选择区域中的颜色顺序会显示在 "颜色排列编辑器 "中.

	功能	含义
L	J 符号	用于插入 Stoll 提花生成器查找颜色的标记.
		颜色顺序和标准顺序相对应.

•	1	"C	ol	or	Ar	rar	ng.		-			×
I	0	<u>vy</u>	ay	#		1	2	3	4	5	6	
5	>>			[N]?		2						~
5	>>			[N]?		2						
4	<4			[N]?		1						
4	<<			[N] ?		1						6
3				[N] 0				J	J			*
2				[N] 0				*	*			
1				[N] 0								15
-0										-	-]t

9) 通过 🗘 工具更改 "颜色排列编辑器 "中的颜色顺序.

- ĵ
- 对于带有 J 符号颜色列的规则:
- 不要输入织针动作 保留涉及数字的顺序

10) 关闭 " 颜色排列编辑器 ".

11) 点击 "Yes" 确认提问 " 保存修改的模块? ".

ĵ

II. 生成带有提花背面嵌花的颜色排列:

花型应该使用普通导纱器编织 .

- 1) 复制 02_Muster_Pattern.mdv 花型并重新命名为 02B_Muster_Pattern.mdv.
- 2) 修改提花区域.
- ⇒ 提花区域右侧和左侧各一个导纱器继续编织.



- 3) 通过 画图工具选择提花区域.
- 4) 通过 " 编辑 "/" 生成或编辑提花 ... " 菜单调出 " 提花 " 对话框.
- 5) 选择需要的提花生成器, 例如网眼 1x1.
- 6) 选择 " 持续相似 " 选项 .
- 7) 点击 " 应用 " 按钮确认 .



- 8) 关闭 " 提花 " 对话框.
- 9) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标 .

- 或 -

- → 调出 " 模块 " 菜单下的 " 从选择区域生成 " / " 颜色排列 " 功能.
- ⇒ 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.



- 10) 通过 🛟 工具更改 " 颜色排列编辑器 " 中的颜色顺序.
- ➡ 可以根据颜色顺序的更改使用普通导纱器.





- 对于带有 J 符号颜色列的规则:
- 不要输入织针动作
- 保留涉及数字的顺序

11) 关闭 " 颜色排列编辑器 ".

12) 点击 "Yes" 确认提问 " 保存修改的模块? ".

32.3 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 44 扩展花型.
- 2) 通过 7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 ".

33 颜色排列:嵌花编织带入和带出

花型名称	04_Muster_Pattern. mdv
花型尺寸	宽度 : 100 高度 : 50
机型	CMS 530
机号	8
起头	1X1
基本花型	带翻针的前针床线圈
编织工艺	嵌花
花型描述:	用于编织带入和带出导纱器 , 带有颜 色排列的嵌花

ĵ

33.1 生成花型和颜色排列

通过下列颜色排列,你可以影响自动产生的编织带入和带出循环.

I. 创建并绘制一个新的花型:

- 1) 通过 "设计花型 "中的设置创建新的花型.
- 2) 绘制带纱线颜色的嵌花图形.
- 不要在一个花型行中重复使用相同的颜色.

II. 生成编织带入导纱器的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏选择嵌花花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.

- 或 -

- → 调出"模块"菜单下的"从选择区域生成"/"颜色排列"功能.
 - I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
 I
- ⇒ 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.

- 3) 更改显示在 "颜色排列编辑器 "中的编织带入循环.
- 在 "插入列:"指定类型,数字和方向.

Insert Columns 🛛 🔀	
Color segment Empty color column Shape column	
Selection	
Number 2	
From column	
OK Cancel	

- 选择并插入行.
- 更改导纱器的编织带入.



*符号被插入在查找颜色下.





通过 * 图标,作为循环标记不规则排列的集圈结构将被从各自的左侧颜
 色边缘被插入.



4) 通过 📴 符号交换查找颜色下的 ᄎ 符号.



STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

效果:

图过 图 图标,作为循环标记不规则排列的集圈结构将从左侧花型列被连续插入.



循环标记符号的意义:

	功能	含义
 *	重复从左侧花型列开始的 循环.	循环标记会从左侧的第一个花型列被 插入
*	重复从左侧颜色边缘开始 的循环.	循环标记会通过左侧各自的颜色边缘 插入
*	重复从右侧花型列开始的 循环.	循环标记会从右侧的最后一个花型列 被插入

- 5) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".
- 6) 点击 "Yes" 确认提问 "保存修改的模块? ".
- ☆ 颜色排列会被自动输入选定花型区域的控制列中并在"模块栏"中被另存
 为本地颜色排列。

33.2 编织带出的颜色排列

I. 生成编织带出导纱器的颜色排列:

- 1) 通过行选择区域选择嵌花图形的最后两行.
- 2) 生成从选择区域编织带出的颜色排列.

示例:编织带出带有浮线的导纱器.



也可参见:

■ 生成花型和颜色排列 [-> 186]

33.3 完成花型

完成花型:

- 1) 如有需要,可以在 " 纱线区域分配 " 对话框中进行进一步设置.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 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 ".

34 颜色排列:嵌花边缘编辑

文件	05_Muster_Pattern.mdv 06_ Muster_Pattern.mdv 07_ Muster_Pattern.mdv 08_ Muster_Pattern mdv
花型尺寸	宽度 :100 高度 : 50
机型	CMS 530
机号	8
起头	1x1
基本花型:	带翻针的前针床线圈
编织工艺	嵌花
花型描述:	用于边缘编辑带有颜色排列 (CA) 的嵌花 带有 + 图标 带有 H 符号 带有 H 符号和颜色 带有 H 符号和 + 符号

34.1 带有+符号的颜色排列

你可以通过 " 颜色排列 " 中的 👎 图标影响颜色区域边缘中的嵌花拷针 .

I. 创建并绘制一个新的花型:

- 1) 通过 "设计花型 "中的设置创建新的花型.
- 2) 绘制带纱线颜色的嵌花图形.
- Ⅱ. 生成带有 + 符号用于拷针嵌花的颜色排列:
- ▷ 绘制一个结构,例如倾斜运行的 3x3 罗纹,到嵌花花型.
- 1) 通过行选择栏选择相应的嵌花花型行.
- 2) 单击"默认"工具栏中的 🔁 图标.
 - 或 -
- → 调出 " 模块 " 菜单下的 " 从选择区域生成 " / " 颜色排列 " 功能. ⇒ 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.
 - 1 2 3 4 5 8 7 8 9 18 11 12 13 BOIE 5 N E 387 2 1982 2 NO: 000 pgo 100

- 3) 插入列:
- 创建选择.
- 指定需要被插入的列的数字.
- 列的类型:选择"空的列"或"选择区域".
- 4) 将带有 " 拷针元素 " 的所需拷针画入颜色区域边缘**嵌花拷针**的列中,



在有+符号的列中,总是需要输入颜色和织针动作或无条目.

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

5) 将查找颜色下的 🕈 图标插入用于**嵌花拷针**的列中.

⇒ 通过 * 图标标记的列会被插入颜色区域边缘指定宽度一次.

示例:通过符号+进行嵌花拷针





- 7) 点击 "Yes" 确认提问 "保存修改的模块? ".
- 8) 扩展选定行.
- ⇒ 预览窗口将会被打开.

8	8	○ 回	#	
		A N N	Para and a state	CT TT CONTRACTOR
111 8 87.4			REP REP REP	
	TANK A		9419 9420 9420 9420 9420 9420	

符号的含义:

	功能	含义
+	+ 图标	通过带有+符号标记列数的颜色区域中的 放针 +符号撤销激活"设定"中的"拷针/楔形"设置或" 纱线区域分配"对话框.



不受颜色排列影响的数据将会在**扩展**过程中被输入.

34.2 带有 H 符号的颜色排列

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

你可以通过 " 颜色排列 " 工具栏中的 Ħ 图标影响自动产生边缘编辑**喂纱** .

通过 📙 符号和织针动作生成边缘编辑的颜色排列:

你不能通过颜色排列指定**减少**.

- 1) 通过行选择栏选择相应的嵌花花型行.
- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标.

- 或 -

ĵ

- → 调出 " 模块 " 菜单下的 " 从选择区域生成 " / " 颜色排列 " 功能.
 - 2 3 4 5 5 7 8 9 18 11 12 19 BOI NO: E E 10 2 NI? 5 14 NO: 20 187 1 [N] () 000 100
- ⇒ 选择区域中的颜色顺序会显示在 "颜色排列编辑器 "中.

- 3) 插入列:
- 创建选择
- 指定需要被插入的列数
- 列的类型:选择"空的列"或"选择区域".
- 4) 将带有 " 织针动作 " 的所需拷针画入拷针喂纱的列中 .

你可以通过 " 织针动作 " 绘制所需要的拷针喂纱 .

ĵ

- 5) 在查找颜色下的被插入列中输入 📙 符号.
- ➡ 标记有 用 图标的列会被重复插入颜色区域边缘来定位下一花型行的导 纱器.



示例:拷针集圈和浮线喂纱



- 6) 通过赵关闭 "颜色排列编辑器 ".
- 7) 点击 "Yes" 确认提问 "保存修改的模块? ".
- ⇒ 颜色排列会被自动输入选定花型区域的控制列中并在 "模块栏 "中另存 为本地颜色排列.
- 8) 扩展选定行.
- ⇨ 预览窗口将会被打开.



- 9) 通过区关闭预览.
- 10) 删除选择 .
- 11) 进一步编辑花型.

符号的含义:

	功能	含义
H	H 符号	导纱器通过指定的拷针 (= 喂纱) 被定位在颜色区 域边缘 .



不受颜色排列影响的数据将会在**扩展**过程中被输入.

通过带有符号 H 和颜色的边缘编辑的颜色排列:

- ▷ 一个结构 (例如倾斜运行的 3x3 罗纹) 被画入嵌花花型.
- 1) 通过行选择栏选择相应的嵌花花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.

- 或 -

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

→ 调出"模块"菜单下的"从选择区域生成"/"颜色排列"功能.



⇒ 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.

- 3) 插入列:
- 创建选择
- 指定需要被插入的列数
- 选择列的 " 选择 " 类型 .
- 4) 在查找颜色下的被插入列中输入 📙 符号.

- 示例:给导纱器喂纱 🔜 🛤 🔷 🛨 10 [N] 0 13 5 12 11 10 5 >> [N] 0 5 >> [N] 0 5 >> [N] 0 5 >> IN10 9 2 [N] 0 8 4 [N] 0 [N] 0 6 5 [N] 0 4 [N] 0 [N] 0 3 3 *н <mark>н*н</mark> н*н н*н н* 2 [N] 0 1 1 [N] 0
- ➡ 标记有 图标的列会和基本花型中已有的结构被重复插入颜色区域边缘来定位下一花型行的导纱器.

- 5) 通过赵关闭 "颜色排列编辑器".
- 6) 点击 "Yes" 确认提问 "保存修改的模块? ".
- 7) 扩展选定行.
- ⇒ 预览窗口将会被打开.







较宽颜色区域的结构会被放置在较窄的颜色区域.



8) 通过区关闭预览.

- 9) 删除选择.
- 10) 进一步编辑花型.

34.4 带有符号 H 和 + 的颜色排列

生成带有符号 H 的边缘编辑和带有符号 + 的嵌花拷针的颜色排列:

- ▷ 一个结构,例如倾斜运行的 3x3 罗纹,被画入嵌花花型.
- 1) 通过行选择栏选择相应的嵌花花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.

- 或 -

→ 调出 " 模块 " 菜单下的 " 从选择区域生成 " / " 颜色排列 " 功能.



⇒ 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.

- 3) 插入列.
- 创建选择
- 指定需要被插入的列数
- 列的类型:选择"空的列"或"选择区域".
- 4) 插入 H 图标用于查找颜色下的**喂纱**.
- 5) 将带有 " 织针动作 " 的所需拷针画入颜色区域边缘 嵌花拷针的列中 .
- ĵ

在有+符号的列中,总是需要输入颜色和织针动作或无条目.

6) 将查找颜色下的⁺图标插入用于嵌花拷针的列中.

→ 通过
[●] 图标标记的列会被插入颜色区域边缘指定宽度一次. 示例:通过符号 H 喂纱和通过符号 + 进行嵌花拷针



STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

- 7) 通过赵关闭 "颜色排列编辑器 ".
- 8) 点击 "Yes" 确认提问 " 保存修改的模块? ".
- 9) 扩展选定行.
- ⇒ 预览窗口将会被打开.





ĵ

不受颜色排列影响的数据将会在**扩展**过程中被输入.

34.5 完成花型

完成花型:

- 1) 如有需要,可以在 " 纱线区域分配 " 对话框中进行进一步设置.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 3) 使用图标 77 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 ".



35 颜色排列:辅助行

花型名称	09_Muster_Pattern.mdv
花型尺寸	宽度:100 高度:50
치 뀐	CMS 530
<u> </u>	8
111.万	
赵头	1X1
基本花型:	带翻针的前针床线圈
编织工艺	嵌花
花型描述:	带辅助行的嵌花颜色排列

35.1 生成带辅助行的花型和颜色排列

你可以将更多基本花型中图形创建期间不用考虑的工艺行插入带颜色排列 的编织循环.这些辅助行可能包含织针动作和/或颜色.

- I. 创建并绘制一个新的花型:
- 1) 通过 "设计花型 "中的设置创建新的花型.
- 2) 绘制嵌花图形.
- II. 生成带有辅助行的颜色排列:
- 1) 通过行选择栏选择嵌花花型行.
- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标.
 - 或 -
- → 调出 " 模块 " 菜单下的 " 从选择区域生成 " / " 颜色排列 " 功能.
- ⇔ 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.



- 3)选择并插入行.
 指定 "插入行 "对话框中的类型,数字和方向.
- 4)选择并插入列.指定 "插入行 "对话框中的类型,数字和方向.
- 5) 将所需的编织循环画入带织针动作的纱线颜色.
- 6) 使用 🦳 符号和数字指定作为辅助行插入的行和列.



- B 0 # E 12 . M 20000 NO? 1 1 M? M7 1 20000 1 1007 N N 22222 ъ 1 1 1 1 **N**: 10000 10000 N NO7 147 1 0000 MT? 147 1 NO. 140 12 1 pe o
- 7) 输入辅助行中的机头方向.

- 8) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".
- 9) 点击 "Yes" 确认提问 "保存修改的模块? ".
- 10) 扩展选定行 .
- ⇒ 预览窗口将会被打开.



- 11) 点击 "X" 关闭预览窗口.
- 12) 删除选择 .
- 13) 进一步编辑花型.

Ⅲ. 辅助行的符号:

符号	功能	含义
	用量红色标出的数字	辅助行的标记
1	用量红色标出的数字 1	第一个 基准行的辅助行
2	用量红色标出的数字 2	第二个 基准行的辅助行
可用的数字从 1 到 999.		

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

Ⅳ. 辅助行的内容和表现:

辅助行的内容	属性和表现
带有纱线颜色或 导纱器颜色	如果你将带有纱线颜色 / 导纱器颜色的辅助行输入颜 色列 , 你必须画入 " 编织 " 织针动作到这些颜色列 .
没有纱线颜色或 导纱器颜色	如果你将不带有纱线颜色 / 导纱器颜色的辅助行输入 颜色列 , 你必须画入不编织的织针动作 (" 翻针 "," 脱 圈 " 或 " 沉圈 ").
表现	 辅助行必须有织针动作,因为没有数据会被从基准 行读入基本花型. 在带有纱线颜色或导纱器颜色和 " 编织 " 织针动作 的辅助行中,没有自动集圈拷针会被输入相邻纱线 区域. 基本花型基准行的花型参数不会被应用到带有纱线 颜色或导纱器颜色和 " 编织 " 织针动作的辅助行. 例外:NP-数据.

35.2 完成花型

完成花型:

- 1) 如有需要,可以在 " 纱线区域分配 " 对话框中进行进一步设置.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 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 ".

36 颜色排列:辅助导纱器

花型名称	10_Muster-Pattern.mdv
花型尺寸	宽度 :50 高度 : 50
机型	CMS 530
机号	8
起头	1x1
基本花型	带翻针的前针床线圈
编织工艺	嵌花
花型描述:	嵌花区域中用于辅助导纱器的带有颜色排 列的嵌花

36.1 生成辅助导纱器的花型和颜色排列

通过颜色排列,你可以将辅助行和导纱器插入已有的编织行.

I. 创建并绘制一个新的花型:

- 1) 通过 "设计花型 "中的设置创建新的花型.
- 2) 使用纱线颜色绘制嵌花图形.

II. 生成带有辅助导纱器的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏选择相应的嵌花花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.

- 或 -

- ➔ 调出 " 模块 " 菜单下的 " 从选择区域生成 "/" 颜色排列 " 功能 . 🔁
 - 📑 💠 🛨 🔳 9 5 >> [N] ? 2 5 >> 2 [N]? 8 5 >> 7 [N]? 2 1 6 [N]? 4 5 4 [N]? 1 4 4 [N]? 1 3 3 [N] 0 2 2 [N] 0 * 1 [N] 0 1

⇒ 选择区域中的颜色顺序会显示在"颜色排列编辑器"中.

- 4.3) 根据纱线颜色内结构的宽度循环插入行数.
 示例:5个辅助列作为选择区域.
- 为辅助导纱器插入行:
 示例: 总共6行,在第一和第二个基准行之后各三行.
- 5) 标记插入的行作为辅助行.



- 画入辅助导纱器的纱线颜色和织针动作.
- 画入辅助颜色或导纱器的相应翻针和脱圈


使用**带自动翻针的织针动作**绘制结构 .



- 6) 将查找颜色下插入列中的 ** 符号更改为 📴 符号 .
- 7) 删除边缘颜色列中的 * 符号.
- 8) 扩展选定行.
- ⇒ 预览窗口将会被打开.



9) 点击 "X" 关闭预览窗口.

Ⅲ. 生成带有结构自动翻针的颜色排列: 你可以通过颜色排列影响自动翻针

- 1) 在第一和第二个基准行(纱线颜色)之下插入一行.
- 2) 在每一行中插入 第 符号.



功能	含义
\$ " 自动翻针 "	结构的自动翻针在这一辅助行被执行.

3) 为辅助行插入基准行的数字.

示例:辅助导纱器和自动翻针



删除颜色排列中的条目

	标志工具栏	功能	含义
×	" 颜色排列 "	"删除"	删除 查找区域 中的符号 . 纱线颜色 , 符号和数字
×	"织针动作 "	" 没有织针动 作 "	删除颜色排列中的织针动作. 颜色条目将会被保留

- 4) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".
- 5) 点击 "Yes" 确认提问 "保存修改的模块? ".
- ⇒ 颜色排列会自动输入选定花型区域的控制列.
- 6) 扩展选定行.
- ⇒ 预览窗口将会被打开.



- 7) 点击 "X" 关闭预览窗口.
- 8) 删除选择.
- 9) 进一步编辑花型.

36.2 完成花型

完成花型:

- 1) 如果有必要,可以在 " 纱线区域分配 " 对话框中进行进一步设置.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 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 ".

-							
-							
-		-					
-	-	-		-	-		
•••••							
花型名称			11_Muster_Pattern. mdv				
花型尺寸			宽度 :100				
			高度 : 50				
机型			CMS 530				
机号			8				
起头			1x1				
基本花型			带翻针的前针床线圈				
编织工艺			带绞花的嵌花花型				
花型描述:			■ 带颜色排列的翻针结构				
			■ 带颜色排	列的自动	边翻针		
			■ 带有模块	排列的约	吉构翻针		

37 颜色和模块排列:影响翻针

37.1 结构中带颜色排列的花型和自动翻针

你可以影响带 " 颜色排列 " 结构和自动翻针的循环.

I. 创建并绘制一个新的花型:

- 1) 通过 "设计花型 "中的设置创建新的花型.
- 2) 绘制带有纱线颜色和 " 绞花 3x2" 模块的嵌花图形.

II. 生成不带有结构翻针的颜色排列:

1) 通过行选择栏选择花型行.

2) 单击"默认"工具栏中的 🔁 图标.

- 或 -

→ 调出 " 模块 " 菜单下的 " 从选择区域生成 " / " 颜色排列 " 功能.

∎ ‡	\diamond	#									× ×
5	>>	[N] ?		2							~
5	>>	[N] ?				2					
5	>>	[N] ?						2			
4	<<	[N] ?						1			
4	<<	[N] ?				1					
4	<<	[N] ?		1							\sim
3		[N] 0									~
2		[N] 0			*		*		*		
1		[N] 0									\sim
<			>	<							

⇒ 选择区域会显示在"颜色排列编辑器"中.

扩展后不带有结构翻针的花型



ĵ

通过嵌花花型,花型的所有颜色都会首先被编织然后所有存在在一行中的 绞花将会被翻针.

Ⅲ. 生成带有结构翻针的颜色排列:

修改颜色排列.
 将行插入到执行区域.



- 辅助行对于显示在花型中带有翻针结构的每一种纱线颜色都很必要.
- 2) 标记插入的行为辅助行 并使用基准列数字进行编号.



3) 将 " 结构翻针的设置 " 11 符号插入被插入行的颜色列中.

l	功能	含义
	\$ 结构翻针	结构将在该辅助行被翻针.
	\$ 自动翻针	结构的自动翻针将会在该辅助行完成.

- 4) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".
- 5) 点击 "Yes" 确认提问 "保存修改的模块? ".
- ☆ 颜色排列会被自动输入选定花型区域的控制列中并在 " 模块栏 " 中另存 为本地颜色排列.

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

- 6) 扩展选定行.
- ⇒ 预览窗口将会被打开.



花型行的绞花将会在通过颜色排列编织各自的颜色之后翻针 .

- 7) 点击 "X" 关闭预览窗口.
- 8) 删除选择.

ĵ

9) 进一步编辑花型.

Ⅳ. 生成带有自动翻针的颜色排列:

你可以通过其他的颜色排列或更改先前的颜色排列来影响自动翻针.花型行 中绞花的通常准备可以在编织各自的颜色之前翻针.

- 1) 生成一个新的颜色排列.
 - 或 -
- → 打开一个现有的颜色排列.
- 2) 修改颜色排列.
- 3) 将行插入到执行区域.

ĥ



4) 标记插入的行为辅助行 并使用基准列数字进行编号.

- 6) 保存颜色排列.
- 7) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".
- 8) 扩展选定行.
- ⇒ 预览窗口将会被打开.







ĵ

花型行中绞花的准备(自动翻针)可以在编织各自的颜色之前分别翻针.

37.2 模块翻针的模块排列

你可以通过 " 模块排列 " 影响模块翻针的循环.

I. 实例: 没有模块排列的花型处理

已有的带 " 绞花 3x2" 模块嵌花图形已经打开 .

扩展后没有模块排列和默认处理的花型.



II. 生成模块排列并更改绞花的翻针循环:

- 1) 扩展前导入花型.
- 2) 选择花型行,模块排列将通过行选择栏生成.

- 3) 点击 "标准 "工具栏中的符号 "从选择区域生成新的模块排列 "^診.
 -或-
- → 调出 " 模块 " 菜单下的 " 从选择区域生成 " / " 模块排列 " 功能.
- ⇒ 选择区域会显示在"模块排列编辑器"中.



- 4)选择**画图工具**工具栏中的 " 排列 " 图标 🛟.
- 5) 激活 "工具属性 "对话框中的 "行 "选项.

Tool Properties	×
Bow	

- 6) 点击包含翻针并将使用鼠标左键更改的行或单元.
- 7) 你可以上下移动红色框,并影响像那样互相交叉的工艺行.
- 8) 当黄色框出现时,松开鼠标按键.

- 10 + アレ [U]R3 [U]L2 Ľ Ľ [U]L2 Ľ 1 1 [U] 0 î [U] 0 [U]L3 [U]R2 [U]R2 1 [U] 0 [U] 0 [N] 0 σ σ [N] 0
- ➡ 选定的翻针处理会被移动到辅助行. 如果有必要,插入一行.

如果出现带有红色标记的区域,翻针不能被移动到该位置.

- 9) 选择空行并通过 "DEL" 键删除.
- 10) 通过 "X" 关闭 " 模块排列编辑器 ". 点击 "Yes" 确认提问 " 保存修改的模块? ".
- ⇒ 颜色排列会自动输入选定花型区域的控制列.

11) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.

- 如果在花型中存在行选择,选定区域将会在"符号视图预览"中显示为扩展 视图.
- 如果花型中没有选择,整个花型被扩展.
- 12) 点击 "X" 关闭预览窗口.



ĵ

一个花型可以包含多个排列.例如,在相同的花型区域中可能出现颜色和 模块排列.在这种情况下,在扩展时,颜色排列将先于模块排列处理.

37.3 完成花型

完成花型:

- 1) 如果有必要,可以在 " 纱线区域分配 " 对话框中进行进一步设置.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 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 ".

38 颜色排列:转移翻针



38.1 创建用于翻针的花型和颜色排列

你可以影响结构翻针的循环,在带颜色排列的编织循环中进行.

I. 创建并绘制一个新的花型:

- 1) 通过 "设计花型 "中的设置创建新的花型.
- 2) 绘制带有纱线颜色和 " 网眼 " 模块的楔形图形.

II. 示例: 没有颜色排列的花型处理:



如果翻针 (网眼) 被画入带有横移行的基本花型 , 模块会通过扩展被持续 处理 .

扩展前的花型:



不带颜色排列的扩展后的花型处理,标准处理:



STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

Ⅲ. 影响带有颜色排列的花型处理:

你可以通过步骤最后的合并翻针来提高生产.

1) 通过行选择栏选择花型行.

2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标.

- 或 -

- → 调出 " 模块 " 菜单下的 " 从选择区域生成 " / " 颜色排列 " 功能.
- ⇒ 选择区域会显示在 "颜色排列编辑器 "中.



- 3) 选择颜色列并插入颜色片段.
- 4) 将颜色标记输入查找区域.
- 5) 在下面输入 " 从左侧颜色边缘开始重复 " 🛸.
- 6) 选择颜色排列的最后一行并插入一行.
- 7) 定义基准列中所插入的行为辅助行 并对其编号.

	\diamond							~ ~
<u>5</u>			2		2	\$		~
<u>5</u>	>>		2					
4	<<		1					~
3								~
2				*		*		
1								~
<		>	<				>	

8) 输入 " 不允许结构翻针 " 🚺 和 " 结构翻针的设置 " 🚺 符号到辅助行.

功能	含义
\$ 转换结构的设置	在这一行中允许结构翻针
不允许转换结构	在这一行中不允许结构翻针.

- 9) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".
- 10) 点击 "Yes" 确认提问 " 保存修改的模块? ".
- ⇒ 颜色排列会被自动输入选定花型区域的控制列中并在 "模块栏 "中另存 为本地颜色排列.
- 11) 在花型的最后一步时画入翻针的查找颜色.



创建用于翻针的花型和颜色排列 **颜色排列:转移翻针**

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

12) 扩展选定行.

⇒ 预览窗口将会被打开.



13) 点击 "X" 关闭预览窗口.

14) 删除选择.

15) 进一步编辑花型.

Ⅳ. 楔形的集圈拷针:

如果想要在楔形步骤进行集圈拷针,可以在纱线区域分配对话框中打开.



如果翻针的查找颜色触及基本颜色,那么集圈拷针会在接触时被自动插入

38.2 完成花型

完成花型:

- 1) 如果有必要,可以在 " 纱线区域分配 " 对话框中进行进一步设置.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 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 ".

花型名称	15_Mustrer_Pattern.mdv
花型尺寸	宽度 :91
	高度 : 149
机型	CMS 530
机号	8
起头	2X1
基本花型	蓝色嵌花区域中的 " 带翻针的前床线圈 " 和 "3x1 罗 纹结构 "
编织工艺	使用 普通导纱器 的嵌花
花型描述:	用于纬纱插入的嵌花颜色排列 (CA)

39 颜色排列:嵌花纱线工艺

39.1 生成嵌花纱线的花型和颜色排列

使用 "颜色排列 "可以插入嵌花纱线.

I. 创建并绘制一个新的花型:

- 1) 通过 "设计花型 "中的设置创建新的花型.
- 2) 使用纱线颜色绘制嵌花图形.
- 在蓝色嵌花区域画入 1x3 罗纹结构.
 前床线圈在颜色区域边缘被编织.
- ⇒ 结构和嵌花纱线结合在一起.

II. 生成带有嵌花纱线的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏在嵌花纱线的颜色区域中选择 2 个花型行.
- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标.
- ⇒ 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.



3) 在颜色排列编辑器中插入行和列.

4) 在被插入的列和行中画入颜色和拷针元素.

5) 在辅助行的基准列中输入数字.

ĵ

在这个花型中会使用**普通导纱器**. 必须在颜色排列中为图形纱线和嵌花纱线插入导纱器的转换. 注意图形边缘的嵌花拷针.

6) 在查找颜色下的被插入列中输入 ** 符号.



- 7) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".
- 8) 点击 "Yes" 确认提问 "保存修改的模块? ".
- 9) 扩展选定行.



示例:使用嵌花纱线和普通导纱器的嵌花

扩展前剪切:







- 10) 点击 "X" 关闭预览窗口.
- 11) 删除选择 .
- 12) 进一步编辑花型.

39.2 完成花型

完成花型:

- 1) 如果有必要,可以在 " 纱线区域分配 " 对话框中进行进一步设置.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 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 ".



40 颜色排列:多针距 1:3 技术

花型名称	14_Muster_Pattern .mdv
花型尺寸	宽度 :150
	高度:80
机型	CMS 530
机号	8
起头	1x1
基本花型	带翻针的前针床线圈
编织工艺	1:3 技术中粗针和细针区域的多针距
花型描述:	线圈比为 1:3 的多针距颜色排列



40.1 颜色排列:多针距 1:3 技术

通过 " 颜色排列 " 可以创建 1:3 技术下的多针距花型 . 多针距花型包含粗针和细针编织区域 . 在细针区域 , 使用细纱在每一个线圈行进行满针编织 . 在粗针区域 1:3, 以 1X1 方式每隔三个线圈行使用粗纱进行编织 .

Ϊ

所显示的颜色排列最为一个例子只适合于拥有纵向颜色边缘的图形 . 对于颜色边缘不是纵向排列的图形和粗针区域的末端,需要更多的颜色排列

I. 创建并绘制一个新的花型:

- 1) 通过 "设计花型 "中的设置创建新的花型.
- 2) 使用纱线颜色绘制嵌花图形并使用多针距颜色 MG 绘制粗针颜色区域.

为此,切换 " 花型颜色 " 到 " 多针距颜色 " 🚾.

II. 生成多针距起头的颜色排列.

1) 通过行选择工具栏选择前两个花型行.

2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.

- 或 -

- → 调出 " 模块 " 菜单下的 " 从选择区域生成 " / " 颜色排列 " 功能.
- ⇒ 选择区域会显示在 "颜色排列编辑器 "中.





3) 生成多针距起头的颜色排列.



颜色排列包含了 6 个细针区域的花型行和 2 个粗针区域的花型行 . 起头包含 1X1 的翻针 .

- 4) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".
- 5) 点击 "Yes" 确认提问 "保存修改的模块? ".
- 6) 颜色排列将被输入到前6个多针距行高度之上的控制列 "颜色排列 "中
- 7) 扩展选定行.
- ⇒ 预览窗口将会被打开.



- 8) 点击 "X" 关闭预览窗口.
- 9) 删除选择.
- Ⅲ. 生成多针距的颜色排列.
- 1) 再选择 2 个花型行并生成新的颜色排列.

- 或 -

- → 复制并重新命名现有的颜色排列.
- 2) 按照说明完成多针距的颜色排列.



- 3) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".
- 4) 点击 "Yes" 确认提问 "保存修改的模块? ".
- ⇒ 颜色排列会被自动输入选定花型区域的控制列中并在 "模块栏 "中另存 为本地颜色排列.
- 5) 扩展选定行.
- ⇒ 预览窗口将会被打开.



- 6) 点击 "X" 关闭预览窗口.
- 7) 删除选择.

Ⅳ. 更改多针距和脱圈的线圈长度:



对于粗针区域和脱圈需要单独的线圈长度.

- 为颜色排列中线圈长度控制列的"前后线圈"和"后针床脱圈"画入单 独的线圈长度。
- 2) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".
- 3) 点击 "Yes" 确认提问 "保存修改的模块?".

40.2 完成花型

完成花型:

- 1) 如有需要,可以在 " 纱线区域分配 " 对话框中进行进一步设置.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 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 ".

花型名称	16_Muster_Pattern.mdv
花型尺寸	宽度 :112
	高度:285
机型	CMS 530
机号	8
起头	1x1
基本花型	带翻针的前针床线圈
编织工艺	嵌花
花型描述:	带有颜色排列 (CA) 的收针嵌花

41 颜色排列:全成型-收针



41.1 全成型的花型和颜色排列

使用颜色排列可以影响收针的翻针.

I. 创建并绘制一个新的花型:

- 1) 通过 "设计花型 "中的设置创建新的花型.
- 2) 使用纱线颜色绘制嵌花图形的基本花型.



- 3) 调出 " 模型 "/" 打开并定位模型 ... " 菜单 .
- 4) 选择 Raglan-Sleeve-38.shv 模型.
- ⇒ 模型会被定位在基本花型上.
- 5) 使用基本花型上的激活画图工具 ¹ 把模型定位在基本花型中.
 -或-
- → 在通过 "打开并定位模型 ... 定位模型后将花型画入基本花型 ".

Ⅱ. 更改模型视图 (符号视图 [基本])中的模型:



必须在符号视图 [基本]中打开和定位模型.

" 花型显示 " **工具栏:**



	功能	目标
	模型视图	显示带边缘颜色的模型边缘
		显示带有模型符号的模型边缘
	纱线或导纱器颜色	显示纱线颜色 / 导纱器颜色作为背景
م		显示纱线颜色 / 导纱器颜色作为符号
송	模块颜色	显示模块颜色作为背景
م		显示模块颜色作为符号

- 1) 选择需要的视图或视图组合.
- 2) 更改模型或模型属性.
- 3) 将更改的模型另存为 ..." 模型 "/" 模型另存为 ..." 菜单下的 .shr
 -或-
- → 调出 " 模型 " / " 转换模型 (shr) -> 线圈基础模型 (shp)".
- ⇒ 模型将被保存为 shp 文件.

Ⅲ. 生成翻针收针的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏选择收针区域的花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.

颜色排列 - 原始排列:



- 3) 选择并插入行.
- 4) 在插入行的模型列中输入 1 符号.





	功能	含义
+	收针 翻针	模型上的收针翻针或放针翻针会在这个标志出现 时被执行. 符号将被设置在模型列中.

- 5) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".
- 6) 点击 "Yes" 确认提问 "保存修改的模块? ".
- 7) 将收针区域中的颜色排列输入到控制列.
- 8) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚺 剪切模型.
- ➡ 会出现剪切的选项.
- 9) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚺 扩展花型.
- ➡ 不带颜色排列的扩展花型: 默认状态下,收针翻针发生在编织完一个完整的花型行后:


⇒ 带颜色排列的扩展花型:

收针翻针会在颜色排列中 🌹 符号的位置上被执行.

	[U]R1	<u> </u>
	[V] 0	
>>	[N] 0	<u>999999999999</u>
>>	[N] 0	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v
	[U]L1	
	[V] 0	111111
>>	[N] 0	
<<	[N] 0	<u></u>
<<	[N] 0	le l
<<	[N] 0	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a



颜色排列中收针翻针的规定不影响模型.

10) 进一步编辑花型.

41.2 完成花型

完成花型:

- 1) 如果有必要,可以在"纱线区域分配"对话框中进行进一步设置.
- 2) 通过 7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 ".

42 颜色排列:衬衫口袋

花型名称	17_Muster_Pattern.mdv
花型尺寸	宽度 :100 高度 : 80
机型	CMS 530
机号	8
起头	2x1
基本花型	带翻针的前针床线圈
编织工艺	衬衫口袋
花型描述:	使用两个导纱器的衬衫口袋颜色排列

42.1 使用两个导纱器的衬衫口袋花型和颜色排 列

I. 创建并绘制一个新的花型:

- 1) 通过 "设计花型 "中的设置创建新的花型.
- 2) 使用三种不同的纱线颜色绘制基本花型.
- ⇒ 导纱器还没有被分配到任何的导纱器栏上.



ĵ

所有花型区域的高度都是偶数.



也可以使用导纱器颜色绘制花型. 然后会根据选定的导纱器颜色将导纱器定位在导纱器栏上.

II. 生成口袋起头的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏选择口袋区域中的前两个花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.

颜色排列 - 原始排列:



3) 修改原始的颜色排列:口袋的起头



- 如果处理区域的查找颜色为红色,插入行并画入口袋起头的结构,同时标注辅助行.
- 当查找颜色为红色时,插入 2 列,画入导纱器的移动并用 🕈 标注.
- 输入机头方向.

ĵ

可以定义口袋起头的其他线圈密度.

- 4) 通过 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 " 并保存.
- ⇒ 颜色排列会被保存在本地颜色排列中.
- 5) 在口袋区域前两个花型行的控制列中输入颜色排列.
- ⇒ 口袋起头的扩展花型:



- Ⅲ. 生成口袋的颜色排列:
- 1) 通过行选择栏选择口袋区域的花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.
- ⇒ 将会生成原始的颜色排列 (参见之前内容).
- 3) 修改原始的颜色排列:口袋



- 如果处理区域的查找颜色为红色,插入行并画入口袋的结构,同时标
 注这些行.
- 当查找颜色为红色时,插入两列,在口袋边缘画入拷针并用 *标注.
- 输入机头方向.
- 4) 通过 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 " 并保存.
- 5) 在口袋区域花型行的控制列中输入颜色排列.
- ⇔ 口袋的扩展花型:



- Ⅳ. 生成带分离纱的口袋底部颜色排列:
- 1) 通过行选择栏选择口袋区域的最后两个花型行.
- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标.
- ⇒ 将会生成原始的颜色排列 (参见之前内容).
- 3) 修改原始的颜色排列:口袋的底部



- 插入行/列, 画入使用工艺颜色#207通过刷掉分离纱的编织带入和编 织带出并标注为辅助行.
- 如果处理区域的查找颜色为红色,插入行并画入口袋的结构,同时标
 注这些行.
- 当查找颜色为红色时,插入两列,在口袋边缘画入拷针并用 *标注.
- 输入机头方向.
- 4) 通过 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 " 并保存.
- 5) 在口袋区域最后两个花型行的控制列中输入颜色排列.
- ⇒ 口袋底部的扩展花型:





E HONG 7 7 ***************************** ***************************** ***************************** ****************** **林田川田田川田田田田** Е A REAL PROPERTY. -.... N.Y.Y.Y 1.1.1.1 ***** ************************* 1111

V. 衬衫口袋的扩展花型:

42.2 步进模块:衬衫口袋的拷针

I. 修改花型:

ĵ

口袋的拷针从左向右进行.

- 1) 口袋左侧的纱线颜色被输入口袋区域连接处以下的两个花型行.
- ⇒ 分配到这个纱线颜色的导纱器将被用于拷针,然后被带回原始位置.



II. 生成口袋拷针的步进模块:

为拷针创建下列单独元素 / 模块.

1) 通过 " 模块 "/" 新模块 "/" 模块 ..." 菜单创建新的模块.

编织顺序	名称	功能			
	口袋拷针结束	模块在拷针结束时被插入一次. 拷针方向向右.			

步进模块的元素:					
	口袋拷针	模块根据需要执行拷针的线圈 数被重复插入 .			
	口袋拷针开始	模块在拷针开始时被插入一次 . 拷针方向向右 .			

- 2) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 步进模块 ..." 菜单调出 " 新步进模块 " 对话框.
- 3) 使用拖放将模块放入 "步进模块 ".
- 4) 点击 "OK" 确认 .
- 5) 在"属性"对话框中输入模块名称.
- 6) 点击 "OK" 确认 .
- ⇒ 步进模块将作为本地花型模块被保存在模块栏中.





拷针模块的重叠插入可以通过更改位移数值来实现.

Ⅲ. 画入拷针的步进模块:

- 1) 在口袋底部的需要宽度内横向画入步进模块.
- ⇒ 行被自动插入,拷针的编织循环被输入.

42.3 完成花型

完成花型:

- 通过
 3. (一) 通过
 (一) 送闭 "嵌花 / 楔形拷针 "中 "拷针 "选项卡 "纱线区域分配 "对话框中的集圈结构.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🖬 扩展花型.
- 3) 通过 77 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 ".

43 颜色排列:袋鼠袋

花型名称	18_Muster_Pattern .mdv
花型尺寸	宽度 :100
	高度:80
机型	CMS 530
机号	8
起头	2X1
基本花型	带翻针的前针床线圈
编织工艺	斜开口口袋
花型描述:	使用两个导纱器的袋鼠袋颜色排列

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

43.1 袋鼠袋的花型和颜色排列

I. 创建并绘制一个新的花型:

- 1) 通过 "设计花型 "中的设置创建新的花型.
- 2) 使用不同的纱线颜色绘制基本花型.
- ⇒ 导纱器还没有被分配到任何的导纱器栏上.



所有花型区域的高度都是偶数.



II. 生成口袋起头的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏选择口袋区域中的前两个花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.

原始颜色排列:





3) 修改口袋起头的颜色排列.

- 如果查找颜色为红色,在处理区域中插入行并画入口袋起头的结构.
 标注插入的辅助行.
- 当查找颜色为红色时,插入2列,画入导纱器的移动并用
- 输入机头方向.

可以定义口袋起头的其他线圈密度.



4) 通过 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 " 并保存.

- 5) 在口袋区域前两个花型行的控制列中输入颜色排列.
- ⇒ 口袋起头的扩展花型:





- Ⅲ. 生成口袋的颜色排列:
- 1) 通过行选择栏选择口袋区域(口袋衬套的高度)的花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.

原始颜色排列:



3) 修改口袋的颜色排列.



- 如果查找颜色为红色,在处理区域中插入行并画入口袋的结构.
 标注插入的辅助行.
- 当查找颜色为红色时,插入两列,在口袋边缘画入拷针并用^{*}标注.
- 可以定义口袋起头的其他线圈密度.
- 输入机头方向.

ĵ

口袋将使用辅助导纱器编织,该导纱器将会根据颜色排列中的说明被指定 为嵌花导纱器.

4) 通过 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 " 并保存.

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

- 5) 在口袋衬套高度上的控制列中输入颜色排列.
- ⇒ 口袋衬套的扩展花型:



- Ⅳ. 对于带收针的袋口生成颜色排列:
- 1) 通过行选择栏选择口袋收针区域的前两个花型行.
- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 ² 图标 . 颜色排列 - 原始排列 :



3) 修改口袋收针的颜色排列.



插入行并使用处理中相对应的颜色画入口袋结构和收针.
 标注插入的辅助行.

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

- 在处理区域中的收针颜色上插入列.
- 指定其他线圈密度.
- 输入机头方向.
- 4) 通过 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 " 并保存.
- 5) 在袋口高度上的控制列中输入颜色排列.
- ⇨ 袋口的扩展花型:



V. 生成口袋底部的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏选择口袋的最后两个花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.

原始颜色排列:



3) 修改口袋底部的颜色排列.



- 在四平行中插入其他的线圈密度.
- 4) 通过 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 " 并保存.
- 5) 在口袋区域最后两个花型行的控制列中输入颜色排列.
- ⇒ 口袋底部的扩展花型:





底部的翻针会自动输入(自动翻针).

43.2 完成花型

完成花型:

在"导纱器修正左/右"下的"纱线区域分配"对话框中输入嵌花导纱器的修正.



- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 3) 通过 77 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 ".

44 带有边缘和口袋的全成型背心

花型名称	19_Muster_Pattern.mdv
花型尺寸	宽度 :200
	高度: 300
机型	CMS 530
机号	8
起头	空转 (1 系统不带弹力纱)
基本花型	带翻针的前针床线圈
花型描述:	带有边缘,纽扣眼和一次编织成形口袋的全 成型背心前片

44.1 全成型背心前片:创建模型

I. 生成模型:

1) 通过 " 模型 " / " 模型编辑器 (生成或编辑模型)..." 菜单打开模型编辑器.

```
2) 创建前片的基本模型元素.
```

No.	Lines Editor	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width 	Width xxx	Function	Group	Comme
1		0	-80	0	-80	1	0	0			Basis	0	
2		2	0	2	0	1	0	0				0	Hight St
3		48	0	48	0	1	0	0				0	
4		42	0	42	0	1	0	0				0	
5		56	0	56	0	1	0	0				0	
6		4	0	4	0	1	0	0				0	
7		4	4	2	2	2	0	0	6		Narrowing	0	
8		8	4	4	2	2	0	0	6		Narrowing	0	
9		12	4	6	2	2	0	0	6		Narrowing	0	
10		18	9	2	1	9	0	0	30		Narrowing	0	
11		48	12	4	1	12	0	0	30		Narrowing	0	
12		18	3	6	1	3	0	0	30		Narrowing	0	
13		2	0	2	0	1	0	0				0	
14		0	44	0	44	1	0	0				0	

No.	
2	起头高度 :2 基本部分 : 起头由两行高的颜色排列生成 . 基本模型会被定位在 第一个起头编织行上 .
10 - 12	空转边缘收针的边缘线 指定的收针宽度必须在模型视图中手动更改.

 创建一个新的开口元素并在 " 开口 " 类型下进行选择 . 开口高度 :262 行

开口元素包含模型高度和分离纱起头的花型行 .

 选择 " 元素 " 下的 " 基本模型 " 元素并设置 " 半个模型间的距离 ". 示例:1

ĵ

44.2 全成型背心前片:创建花型

I. 创建花型:

- 1) 通过 "基本花型 (无模型花型)"和 "设计花型 "设置创建新的花型.
- ⇒ 符号视图 [基本]将被打开.
- 2) 在基本花型上使用第二种纱线颜色一直画到中央.





- 3) 调出 " 模型 "/" 打开并定位模型 ..." 菜单 .
- ⇒ 模型会被定位在基本花型上.



- 4) 使用起针行上的激活画图工具 🍄 把模型定位在基本花型中.
- 5) 在模型部分中左侧和右侧的空转边缘区域中画入两种另外的纱线颜色.





6) 对左侧模型部分的纽扣眼画入辅助纱线颜色.





7) 在左侧和右侧模型部分的口袋中画入更多的纱线颜色.

44.3 边缘,纽扣眼和口袋的颜色排列

生成带边缘和口袋的全成型背心的颜色排列.



结果:插入基本花型的颜色排列 # 1-10

Ð	颜色排列 #1 [-> 274]
	颜色排列 #2 [-> 275]
	颜色排列 #3 [-> 276]
	颜色排列 #4 [-> 277]
Ð	颜色排列 #5 [-> 278]
Ð	颜色排列 #6 [-> 279]
Ð	颜色排列 #7 [-> 280]
	颜色排列 #8 [-> 281]
	颜色排列 #9 [-> 282]
Ð	颜色排列 #10 [-> 283]

44.3.1 颜色排列#1

生成左侧和右侧模型部分空转边缘的颜色排列:

- 1) 通过行选择工具栏选择前两个花型行.
- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标.
- ⇒ 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.
- 3) 修改颜色排列.



- 4) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".
- 扩展的显示

1 2 - C I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
5 3 W 5 C	
4 5 - 2 - Angonacaaaaaaaa	<u>a a a a a a a a a a a a a a a a a a a </u>
	AAAAAAAA
2 3 5 5 5 5	No. of Concession, Name
	100000000000000000000000000000000000000

44.3.2 颜色排列 #2

生成右侧 / 左侧模型部分空转边缘和左侧模型部分纽扣眼起头的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏选择纽扣眼起头的下列两个花型行.
- 2) 单击"默认"工具栏中的 🔁 图标.
- ⇒ 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.
- 3) 修改颜色排列.



4) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".



44.3.3 颜色排列#3

生成右侧 / 左侧模型部分空转边缘和左侧模型部分纽扣眼高度的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏选择纽扣眼高度的花型行.
- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标..
- 3) 修改颜色排列.





44.3.4 颜色排列 #4

生成右侧 / 左侧模型部分空转边缘和左侧模型部分纽扣眼底部的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏选择纽扣眼底部的花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.
- 3) 修改颜色排列.



扩展的显示



44.3.5 颜色排列 #5

生成左侧和右侧模型部分空转边缘和口袋起头的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏选择口袋起头的两个花型行.
- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 粒 图标 .
- 3) 修改颜色排列.





44.3.6 颜色排列 #6

生成右侧 / 左侧模型部分空转边缘和口袋高度的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏选择口袋高度的两个花型行.
- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标 .
- 3) 修改颜色排列.



· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CENTREPTER AND ADDRESS AND ADDRESS ADDRES	
* . I *** **	**************************************	
1. PROF	and a second	
·		
1 Danse 13 B	A RATE OF A	
		and an
A DESCRIPTION OF THE RESIDENCE		
A DESCRIPTION OF A DESC		

44.3.7 颜色排列 #7

生成右侧 / 左侧模型部分空转边缘和口袋边缘收针的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏选择口袋边缘收针的两个花型行.
- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标..
- 3) 修改颜色排列.





44.3.8 颜色排列 #8

生成右侧 / 左侧模型部分空转边缘, 口袋边缘收针和纽扣眼起头的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏选择口袋边缘收针和纽扣眼起头的两个花型行.
- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标.
- 3) 修改颜色排列.





44.3.9 颜色排列 #9

生成右侧 / 左侧模型部分空转边缘, 口袋边缘收针和纽扣眼高度的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏选择口袋边缘收针和纽扣眼高度的两个花型行.
- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标.
- 3) 修改颜色排列.




颜色排列 #10

44.3.10 颜色排列 #10

生成右侧 / 左侧模型部分空转边缘, 口袋边缘收针和纽扣眼底部的颜色排列:

- 1) 通过行选择栏选择口袋边缘收针和纽扣眼底部的两个花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.
- 3) 修改颜色排列.





颜色排列 #10

44.4 更多处理步骤

I. 修改起头:

起头必须适合背心的前片开领.

- 1) 通过下列属性生成你自己的起头:
 - 第一行到分离纱为偶数行
 - 分离纱到最后一行为偶数行

- 或 -

- → 使用"模块管理器数据库"中"分离纱_结束"模块组中的"空转"起头并将下 列空转编织顺序画入花型.
- 2) 将需要的起头插入花型.

Ⅱ. 剪切模型:

- 1) 点击 "处理步骤 "工具栏中的 🔐 " 剪切模型 ".
- ⇒ "剪切选项"对话框将会打开.
- 2) 点击 "OK" 确认.
- ⇒ 织物边缘和模型边缘的指定线圈长度将会被插入.



3) 修正空转边缘区域中的收针宽度.

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

颜色排列 #10







在这个实例中,并不是收针后的双面空转边缘,而是基本花型.

Ⅲ. 刷掉分离纱:

- 1) 分离纱之后在起头中插入两个空行.
- 2) 在两个模型部分之间的空行中画入 " 脱圈 " 符号 .
- ⇒ 插入的分离纱将会在开口区域的背心前片之间被刷掉.

ĵ

颜色排列 #10

Ⅳ. 纱线区域:

在纱线区域最大距离(行)下的 " 花型参数 "/" 设置 "/" 附加设置 " 中输入更 ĵ 高的数值.

示例:20

- 1) 调出 " 纱线区域配置 " 对话框.
- 2) 通过 " 应用导纱器 " 重新指定 " 纱线区域视图 " 中的罗纹导纱器. 使用右侧起头和模型部分中分离纱下的导纱器.
- 3) 将 " 纱线区域分配 " 对话框 " 导纱器分配 " 选项中左侧模型部分的罗纹 导纱器定位在左侧.
- 4) 将纽扣眼的辅助导纱器也定位在左侧.
- 5) 为 " 编织带入 / 带出 " 下纽扣眼的导纱器分配相应的 " 位移 ". 设置:花型行或工艺行.

纽扣眼的导纱器会在空转起头之前被编织带入.



	含义
1	从右侧编织带入罗纹导纱器 (1). 偶数的高度值
2	从左侧编织带入罗纹导纱器 (2). 偶数的高度值
3	从左侧编织带入纽扣眼的辅助导纱器
4	分离纱
5	刷掉背心前片之间的分离纱

颜色排列 #10

- 6) 检查 " 纱线区域分配 " 对话框中纽扣眼辅助导纱器的编织带入和带出. 如果有必要激活 " 从上一位置 ", 并撤销激活 " 编织带出 ".
- 7) 关闭 " 纱线区域分配 " 对话框 " 拷针 " 选项卡中纽扣眼纱线区域的集圈 结构.
- 8) 通过 "OK" 关闭 " 纱线区域分配 " 对话框.
- 9) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 10) 输入起头 (RS1) 循环开关到控制列.

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT 颜色排列 #10



44.5 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 ".

45 颜色排列: 纱线桥接

花型名称	13_Muster_Pattern .mdv
花型名称 花型尺寸	13_Muster_Pattern .mdv 宽度 :100
花型名称 花型尺寸	13_Muster_Pattern .mdv 宽度 :100 高度 : 50
花型名称 花型尺寸 机型	13_Muster_Pattern .mdv 宽度 :100 高度 : 50 CMS 822
花型名称 花型尺寸 机型 机号	13_Muster_Pattern .mdv 宽度 :100 高度 : 50 CMS 822 6.2
花型名称 花型尺寸 机型 机号 起头	13_Muster_Pattern .mdv 宽度 :100 高度 : 50 CMS 822 6.2 1x1
花型名称 花型尺寸 机型 机号 起头 基本花型	13_Muster_Pattern .mdv 宽度 :100 高度 : 50 CMS 822 6.2 1x1 带翻针的前针床线圈
花型名称 花型尺寸 机型 机号 起头 基本花型 编织工艺	13_Muster_Pattern .mdv 宽度 :100 高度 : 50 CMS 822 6.2 1x1 带翻针的前针床线圈 带有纱线桥接合普通导纱器的嵌花

45.1 生成嵌花花型的颜色排列

该 " 颜色排列 " 包含不同的功能和特殊特性 .

- 在一个编织系统中处理多个颜色.(合并导纱器).
- 没有空行的编织循环
- 斜纹后的桥接.

I. 创建并绘制一个新的花型:

- 1) 通过 "设计花型 "中的设置创建新的花型.
- 2) 使用纱线颜色绘制菱形和斜纹的嵌花图形.

II. 生成嵌花花型的颜色排列

ĵ

首先编织花型行内的所有斜纹颜色,然后再编织基本颜色,以这样的方式 生成颜色排列. 你可以合并多个颜色到一个系统来获得最合适的产品.注意所使用导纱器类 型 (1或2)的最小距离.在示例中使用了类型2.

1) 通过行选择栏选择第一个花型行.

2) 单击"默认"工具栏中的 🔁 图标.

- 或 -

→ 调出"模块"菜单下的"从选择区域生成"/"颜色排列"功能.

∎ I	\diamond	+										10							~
5	>>	[N] ?		2															~
5	>>	[N] ?				2													
5	>>	[N] ?						2											
5	>>	[N] ?								2									
5	>>	[N] ?										2							
5	>>	[N] ?												2					
5	>>	[N] ?														2			
4	<<	[N] ?														1			
4	<<	[N] ?												1					
4	<<	[N] ?										1							
4	<<	[N] ?								1									
4	<<	[N] ?						1											
4	<<	[N] ?				1													
4	<<	[N] ?		1															~
3		[N] 0																	~
2		[N] 0			*		*		*		*		*		*		*		
1		[N] 0																	\sim
<			>	<														>	:

⇒ 选择区域会显示在 "颜色排列编辑器 "中.

- 3) 通过区关闭 "颜色排列编辑器 ".
- 4) 点击 "Yes" 确认提问 "保存修改的模块? ".
- ⇒ 颜色排列会自动输入选定花型区域的控制列.
- 5) 通过行选择选择花型中的更多区域.
- 6) 生成颜色排列并根据下列章节颜色排列 1-8 中的说明完成.



Ⅲ. 旧颜色排列的总览

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

区域	颜色排列	颜色排列的功能
1	颜色排列 1	用于区域 1 斜纹后带有纱线桥接的颜色排列
2	颜色排列 2	在接触到斜纹时,移动斜纹后带有纱线桥接的颜色 排列 , 导纱器和编织线圈 .
3	颜色排列 3	用于区域3带纱线桥接的颜色排列
4	颜色排列 4	移动带有导纱器, 编织纱线桥接和线圈的颜色排列.
5	颜色排列 5	用于区域 5 带纱线桥接的颜色排列
6	颜色排列 6	移动带导纱器,编织纱线桥接和线圈的颜色排列, 考虑最小距离和区域 6 使用过的导纱器类型
7	颜色排列 7	用于区域 7 带纱线桥接的颜色排列
	颜色排列 8	(没有标示) 用于区域8带纱线桥接的颜色排列,和区域4的情况 相同

Ⅳ. 扩展用于检查的花型 .

- ▷ 颜色排列被生成并输入颜色排列列栏中的各自位置.
- 1) 扩展用于功能检查的选定行.
- ⇒ 预览窗口将会被打开.
- 2) 通过赵美闭预览.
- 3) 删除选择.
- 4) 进一步编辑花型.

也可参见:

颜色排列 #1 [-> 294]
 颜色排列 #2 [-> 295]
 颜色排列 #3 [-> 296]
 颜色排列 #4 [-> 297]
 颜色排列 #4 [-> 297]
 颜色排列 #5 [-> 298]
 颜色排列 #6 [-> 299]
 颜色排列 #7 [-> 300]
 颜色排列 #8 [-> 301]

45.2 颜色排列 #1

生成区域1的生成颜色.

- 1) 在区域1中选择两个花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.
- ⇒ 选择区域会显示在 "颜色排列编辑器 "中.

3) 编辑颜色排列.



4) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".



45.3 颜色排列 #2

生成区域2的生成颜色.

1) 在区域 2 中选择两个花型行.



- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.
- ⇒ 选择区域会显示在 "颜色排列编辑器 "中.
- 3) 编辑颜色排列.



4) 通过 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".



45.4 颜色排列 #3

生成区域3的生成颜色.

1) 在区域3中选择两个花型行.

- 2) 单击"默认"工具栏中的 🔁 图标.
- ⇒ 选择区域会显示在 "颜色排列编辑器 "中.
- 3) 编辑颜色排列.



4) 通过 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".



45.5 颜色排列#4

生成区域4的生成颜色.

- 1) 在区域 4 中选择两个花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.
- ⇒ 选择区域会显示在"颜色排列编辑器"中.
- 3) 编辑颜色排列.



4) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".



45.6 颜色排列 #5

生成区域5的生成颜色.

1) 在区域 5 中选择两个花型行.



- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.
- ⇒ 选择区域会显示在 "颜色排列编辑器 "中.
- 3) 编辑颜色排列.



4) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".

 <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
 <u>,</u>	

45.7 颜色排列 #6

生成区域6的生成颜色.

1) 在区域 6 中选择两个花型行.



- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标.
- ⇒ 选择区域会显示在"颜色排列编辑器"中.
- 3) 编辑颜色排列.



4) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".

	-	<u> </u>
<u>дададада дарад сверение</u>		A NUMBER OF STREET, ST
	0000000	CT.
2		
	_	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>
ของของของของ อาสาสาสาสาสาสาสาสาสาสาสาสาสาสาส	35	
	89999999	8
12		T

45.8 颜色排列 #7

生成区域7的生成颜色.

1) 在区域7中选择两个花型行.

- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标.
- ⇒ 选择区域会显示在 "颜色排列编辑器 "中.
- 3) 编辑颜色排列.



4) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".



45.9 颜色排列#8

生成区域的颜色排列.

- 1) 在区域 8 中选择两个花型行.
- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标.
- ⇒ 选择区域会显示在 "颜色排列编辑器 "中.
- 3) 编辑颜色排列.



4) 点击 "X" 关闭 " 颜色排列编辑器 ".

 	8	



45.10 纱线区域配置对话框中的设置

在 " 纱线区域分配 " 对话框中可以进行更多的指定.

I. 关闭嵌花拷针



可以通过斜纹避免嵌花拷针, 因为斜纹斜向运行并且纱线桥接在后面形成.

- 1) 通过 🤷 调出 " 纱线区域分配 " 对话框.
- 通过 "拷针嵌花 / 楔形 "下 "拷针 "选项卡中的 [♥] · [☉] 关闭两侧的斜纹 集圈结构.

Ⅱ. 分配导纱器:

你可以手动分配导纱器到导纱器栏.

- 手动分配导纱器到导纱器栏.
 下列安排较为有利:
- 将基本颜色放置在数字较低的栏
- 将斜纹的颜色放置在数字较高的栏
- 将一个基本颜色的导纱器分配到一个罗纹导纱器.

32.0	\$	8 🔫	\$	32.0
27.0	0	7 🚽	2	18.0
9.0	*	💛 6	\$	4.0
15.0	0	💙 5	\$	22.0
22.0	•		-	15.0
18.0	\$	3 😁	\$	27.0
4.0	¢)	2	1	9.0
8.0	2		-	12.0

Ⅲ. 在 MC 属性中指定导纱器类型为嵌花:

- 1) 通过 " 花型参数 "/" 机器属性 ... " 菜单调出 "MC 属性 " 对话框 .
- 2) 选择 "导纱器驱动 "选项中的导纱器类型.
- 类型 1- 先前的嵌花导纱器
- 类型 2- 新的嵌花导纱器
- 3) 点击 "OK" 关闭对话框.
- ⇒ 选定的设置将会被应用到选定机器的所有嵌花导纱器. 颜色区域距离会根据 "MC 属性 " 中设置的导纱器类型计算.



ĵ

嵌花导纱器类型 2 对于导纱器区域要求较小的距离.

Ⅳ. 指定纱线区域分配中的导纱器类型:

- 1) 在 " 类型 " 选择菜单中 " 导纱器分配 " 下的 " 纱线区域分配 " 对话框中选择 嵌花类型 2 或普通.
- 2) 对于所有的纱线区域(导纱器)进行这些设置.
- 3) 点击 "OK" 关闭对话框.

45.11 完成花型

完成花型:

- 1) 如果有必要,可以在 " 纱线区域分配 " 对话框中进行进一步设置.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 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 ".

46 更多主题 --M1plus 全成型 - 特殊

46.1 全成型花型:带管状边缘的 V 领

花型名称:	V-Ausschnitt mit Schlauchblende
花型尺寸:	宽度 : 自动的 高度 : 自动的
机型	CMS 530
机号	8
起头	1x1
基本花型:	带翻针的前针床线圈
模型 : 修改的	2-set-in-front-v-neck-38.shv
编织工艺:	
花型描述:	生成 V 领的起头模块 V 和边缘组织模块 . 修改模型编辑器中的现有模型 . 生成带有模型并在前针床有线圈的花型 .

生成边缘组织的模块

46.1.1 生成边缘组织的模块

I. 生成边缘组织模块:

1) 生成 V 领左右两侧边缘的边缘组织模块.

管状边缘 Ⅴ 领的边缘组织模块				
左侧边缘	右侧边缘			
$\begin{array}{c} \bullet \bullet$	$ \begin{array}{c} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ & & & & & & & & & & & & & & & & & & $			

2) 分配边缘组织模块中的 "结构双面 "作为 "编织模式 "下 "工艺 "选项卡中的模块属性.

生成边缘组织的模块

Ⅱ. 生成 V 领的起头模块 .

1) 生成带有引入点的 V 领起头模块:



带有引入点的 V 形起头模块

生成模型并分配模型属性

2) 在模块的深灰色表面画入透明区域.

使用织针动作图标 🥙 " 模块中的透明位置 ".

- 3) 合并花型行并设置引入点.
- 4) 保存模块.

46.1.2 生成模型并分配模型属性

I. 生成模型:

- 通过下列方式打开 M1plus 模型编辑器:"模型"/"模型编辑器(生成/编辑)...".
- ⇒ 对话框将会打开.
- 2) 通过 " 文件 "/" 打开 .shv 模型 [毫米] …" 菜单打开现有的模型 .

- 或 -

- 通过^些按钮打开.
 示例: D:\ Stoll \ M1plus \ Versionsnummer \ Form \ 2_set-in-front-v-neck-38.shv.
- 3) 通过 " 文件 "/" 转换并另存为 ..." 菜单将 *.shv 模型转换为 *.shp 格式 .
- 4) 修改模型.
 记录收针步骤 1.

生成模型并分配模型属性

Ⅱ. 分配边缘组织模块:

生成 V 领左右两侧边缘的边缘组织模块 .

- 1) 带有管状边缘的边缘组织将会被插入基本图形 (单面).
- ⇒ 模块自动确定边缘组织的宽度.

odule color		
kante V-links		
kante V-links		
kante V-links		
	3	*
	1	
	0000000	10000000

生成模型并分配模型属性

- Ⅲ. 分配收针属性:
- 1) 分配收针到 "结构双面 " 编织模式 .
- 2) 指定收针宽度1以在双面时进行收针.

Width: 1 Bi	nd-off from step: 2	Bind-off >>
Perform narrowing later	·	multi-step
Perform narrowing immediately		-
0 Bind off number of stitches with shou	ılder gore	
Assigned modules:		
Onarrow before existing transfer		
 narrow with existing transfer 		
Onarrow after existing transfer		
~ _	Module:	
Structure single jersey	Module: Standard (Structu	re double jersey)
✓ Structure single jersey ✓ Structure double jersey ✓ Jac stripe	Module: Standard (Structur	re double jersey)
Structure single jersey Structure double jersey Jac stripe	Module: Standard (Structur	re double jersey)
Structure single jersey Structure double jersey Jac stripe Jac twill Jac net Lac float	Module: Standard (Structur	re double jersey)
Structure single jersey Structure double jersey Jac stripe Jac twill Jac net Jac float 1x1-MG structure single - jersey	Module: Standard (Structur	re double jersey)
Structure single jersey Structure double jersey Jac stripe Jac twill Jac net Jac float 1x1-MG structure single - jersey 1x1-MG structure double jersey 1x1-MG structure double jersey	Module: Standard (Structur	re double jersey)
Structure single jersey Structure double jersey Jac stripe Jac stripe Jac twill Jac net Jac float 1x1-MG structure single - jersey 1x1-MG structure double jersey 1x1-MG Jac-stripe X1-MG Jac-twill	Module: Standard (Structur	re double jersey)
Structure single jersey Structure double jersey Jac stripe Jac stripe Jac twill Jac net Jac float 1x1-MG structure single - jersey 1x1-MG structure double jersey 1x1-MG Jac-stripe 1x1-MG Jac-stripe 1x1-MG Jac-net	Module: Standard (Structur	re double jersey)
Structure single jersey Structure double jersey Jac stripe Jac stripe Jac twill Jac net Jac float Ix1-MG structure single - jersey Ix1-MG structure double jersey Ix1-MG Jac-stripe Ix1-MG Jac-stripe Ix1-MG Jac-net Ix1-MG Jac-net Ix1-MG Jac-float Plush	Module: Standard (Structur	re double jersey)
Structure single jersey Structure double jersey Jac stripe Jac stripe Jac twill Jac net Jac float Ix1-MG structure single - jersey Ix1-MG Jac-stripe Ix1-MG Jac-stripe Ix1-MG Jac-net Ix1-MG Jac-net Ix1-MG Jac-float Plush	Module: Standard (Structur	re double jersey)



基本编织是单面."空转边缘 "边缘组织模块是双面.空转边缘将会被收针.因此需要对收针制定 "结构双面 "设置.

生成带模型的花型

- Ⅳ. 分配 V 领的起头模块:
- 1) 激活**领口剪切**元素.
- 2) 通过按键 34 插入领口的标准模块.
- 3) 通过偏移指定 V 形起头模块的水平和垂直位置.



- 4) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 " 另存为…" 菜单保存模型.
- ⇒ 模型将会以 shp 格式被保存.
- 5) 点击 "X" 关闭 M1plus 模型编辑器.

46.1.3 生成带模型的花型

I. 生成带有模型的花型:

- 1) 从菜单栏中选择 " 文件 "/" 新 ".
 - 或 -
- → 单击符号].
- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器类型.

完成花型

4) 选择基本花型(带模型的花型)和"设计花型".



- 5) 选择模型.
- ➡ 根据所选择的模型将会自动输入花型尺寸.
- 6) 选择起头.
- 7) 通过 " 生成设计花型 " 确认设置 .
- ⇒ 带有定位的全成型模型的 " 符号视图 [基本]" 将会打开.

46.1.4 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🔀 按钮剪切模型.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 3) 使用图标 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 ".

完成花型

46.2 全成型花型:带有交叠空转边缘的前片

花型名称	Schlauchblende ueberlappend.mdv
花型尺寸	宽度 :140 高度 : 140
机型	CMS 530
机号	8
起头	1x1
基本花型:	带翻针的前针床线圈
模型	生成你自己 shp 格式的新模型:
编织工艺	带有空转边缘的单面
花型描述:	全成型背心带有交叠空转边缘的前片 .

生成空转边缘的边缘组织模块

46.2.1 生成空转边缘的边缘组织模块

I. 生成边缘组织模块:

生成空转边缘的边缘组织模块并进行分配.

- 1) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 模块 ..." 菜单调出 " 新步进模块 " 对话框.
- ⇒ 出现 " 新模块 " 对话框.
- 2) 在 " 新模块 " 对话框中选择花型类型.
- 3) 输入宽度和高度.
- 4) 在选项列表中选择需要的编织模式.
- 5) 点击 "OK" 关闭 " 新花型 " 对话框.
- ⇒ "属性:xx"对话框打开.
- 6) 点击 "OK" 关闭 " 属性 :xx" 对话框.
- ⇒ "模块编辑器"打开.
- 7) 使用 " 织针动作 " 绘画线圈行 .

带有交叠空转边缘的模块								
左侧边缘	左侧边缘							
模块名称	显示	线圈行						

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

生成空转边缘的边缘组织模块

带有交叠空	2转边缘的模块			
左侧边缘		4	2	00000000
		3	1	00000000
		2	1	0000000
		1	1	000000000
左侧边缘 的起头		6	2	<u> </u>
	SPEED REP.	5	1	<u>· <u> </u></u>
		4	1	
		3	1	
		2	1	
		1	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
右侧边缘		I		
模块名称	显示		线圈	行
右侧边缘			4 3 2 1	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
右侧边缘的起头	999999999		6 8 4 2 1	

在 M1plus 模型编辑器中创建模型

46.2.2 在 M1plus 模型编辑器中创建模型

I. 生成模型:

- 通过下列方式打开 M1plus 模型编辑器对话框:"模型"/"模型编辑器(生成/编辑)...".
- ⇒ 对话框将会打开.
- 2) 通过 " 文件 "/" 新建 " 创建 shp 格式新的我的模型.

- 或 -

- → 点击 🗅 图标.
- 3) 为前片创建 "基本模型 "元素:
 - "镜像的"复选框被激活.

前片左侧边缘的基本元素:

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	-255	0	-69	0	-69	1	0	0			Basis
2		55	0	21	0	21	0	1	0	0			
3		21	29	8	8	1	1	8	0	0			Narrowing
4		63	22	24	6	4	1	6	0	0			Narrowing
5		2	0	1	0	1	0	1	0	0			
6		168	0	64	0	64	0	1	0	0			
7		0	203	0	55	0	55	1	0	0			

4) 禁用 "镜像的 "复选框.

- 5) 修改基本元素的右侧边缘.
- 前片右侧边缘的基本元素:

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	225	0	61	0	61	1	0	0			Basis
2		55	0	21	0	21	0	1	0	0			
3		21	-29	8	-8	1	-1	8	0	0			Narrowing
4		63	-22	24	-6	4	-1	6	0	0			Narrowing
5		2	29	1	8	1	8	1	0	0			
6		168	0	64	0	64	0	1	0	0			
7		0	-203	0	-55	0	-55	1	0	0			

左侧边缘基本元素的设置										
边缘的行	"总体"选项卡	选项卡 " 边缘效果 "	选项卡 " 收针 "	分配的模块						
No.1-6		根据需要	根据需要	根据需要						
右侧边缘基本元	素的设置									
边缘的行	"总体"选项卡	选项卡 "边缘效果 "	选项卡 " 放针 "	分配的模块						
No. 1-4 +6		根据需要	根据需要	根据需要						

在 M1plus 模型编辑器中创建模型



由于空转边缘先在行中被向外翻针,基本元素的右侧边缘在编号 5 的边缘 行处被扩大了 8 针 (= 边缘的宽度).



7) 通过选项菜单开领在"类型"下选择.

■ "镜像的"复选框被激活.

元素开领:

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		5	0	2	0	2	0	1	0	0			
2		94	0	36	0	36	0	1	0	0			
3		0	-29	0	-8	0	-8	1	0	0			Bind-off
4		5	-22	2	-6	1	-3	2	0	0			Narrowing
5		21	-14	8	-4	2	-1	4	0	0			Narrowing
6		21	-14	8	-4	4	-2	2	0	0			Narrowing
7		21	0	8	0	8	0	1	0	0			
8		0	81	0	22	0	22	1	0	0			

剪切领口左侧行中的设置										
边缘的行	"总体"选项卡	选项卡 "边缘效果 "	选项卡 " 收针 "	边缘组织宽度						
编号 1	没有条目	左侧边缘的起头	没有条目	9						
编号 2	没有条目	左侧边缘	没有条目	9						
边缘的行	"总体"选项卡	选项卡 " 拷针 "	选项卡 " 收针 "	边缘组织宽度						
编号 3	拷针	拷针 - 平针 -01 或 拷针 - 平针 -02	没有条目	没有条目						
编号 4-6	收针	根据需要	左 - 右分别翻针 或 左 - 右复合翻针	根据需要						

创建没有模型的花型并打开模型

剪切领口右侧行	剪切领口右侧行中的设置										
边缘的行	"总体"选项卡	选项卡 " 边缘效果 "	选项卡 " 收针 "	边缘组织宽度							
编号 1	没有条目	右侧边缘的起头	没有条目	9							
编号 2	没有条目	右侧边缘	没有条目	9							
边缘的行	"总体"选项卡	选项卡 " 拷针 "	选项卡 " 收针 "	边缘组织宽度							
编号 3	拷针	拷针 - 平针 -01 或 拷针 - 平针 -02	没有条目	没有条目							
编号 4-6	收针	根据需要	左 - 右分别翻针 或 左 - 右复合翻针	根据需要							

- 8) 禁用 " 镜像的 " 复选框.
- 9) 分配你自己的收针和边缘组织模块到左侧和右侧的边缘行.
- 10) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 " 另存为…" 菜单保存模型.
- ⇒ 模型将会以 shp 格式被保存.
- 11) 点击 送关闭 M1plus 模型编辑器.

46.2.3 创建没有模型的花型并打开模型

I. 创建没有模型的花型:

ĵ

生成**没有**起头的花型 .

1) 从菜单栏中选择 " 文件 "/" 新 ".

- 或 -

- → 点击 🗅 图标.
- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器类型.


创建没有模型的花型并打开模型

4) 选择**基本花型(没有模型的花型)**和 "设计花型 ".



- 5) 设置花型尺寸并选择 "带翻针的前床线圈 "基本编织模式.
- 6) 不要选择起头.
- 7) 通过 " 生成设计花型 " 确认设置 .
- ⇒ "符号视图 [基本]"将会打开.

II. 打开模型并定位在花型中:

- 1) 通过 " 模型 " / " 打开并定为模型 ..." 导入模型.
- ⇒ 将会显示 "打开 "对话框.
- 2) 指定路径并选择需要的 (shp) 模型.
- 3) 点击 " 打开 " 按钮.
- ⇒ shp 格式的模型将会显示在花型上.
- 4) 激活 🐨 图标以移动模型.
- 5) 按住鼠标左键移动模型.
 - 或 -
- → 通过键盘的箭头键移动模型.



- 或 -

→ 通过 "工具属性 "的箭头移动模型.



STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

创建没有模型的花型并打开模型

Ⅲ. 调整基本图形: 辅助纱线颜色用于生成颜色排列.



- ▷ 模型被置于花型上.
- 1) 在边缘 (V领中的边缘组织)的下方画入纱线颜色:
 - 在空转边缘的宽度
 示例:8个线圈
 - 可以是任何需要的高度但必须是偶数
 示例:10个线圈
- 2) 在空转边缘工艺起头开始处的左侧肩部区域使用另外的纱线颜色.
- ⇒ 现在可以在颜色排列中手动影响纱线区域.

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

生成颜色排列

46.2.4 生成颜色排列

I. 生成颜色排列以挑选交叠的区域:

- 1) 通过行选择栏选择交叠区域中的前两个花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.
- ⇒ 颜色排列编辑器出现时带有三个相应的查找颜色.
- 3) 修改原始的颜色排列:



ĵ

可以定义边缘挑选的其他线圈密度.

- 4) 通过 送闭并保存 "颜色排列编辑器".
- ⇒ 颜色排列会被保存在本地颜色排列中.
- 5) 在交叠区域前两个花型行的控制列中输入颜色排列.

生成颜色排列

- II. 生成交叠区域的颜色排列:
- 1) 通过行选项栏选择接下去的两个花型行.
- 2) 单击 "默认 "工具栏中的 🔁 图标.
- 3) 修改原始的颜色排列:



- 4) 通过赵美闭并保存 "颜色排列编辑器 ".
- 5) 在交叠区域后六个花型行的控制列中输入颜色排列.

Ⅲ. 在交叠区域的结束处生成颜色排列:

该颜色排列包含下列空转边缘编织的向外翻针 .

- 1) 通过行选项栏选择最后两个花型行.
- 2) 单击 " 默认 " 工具栏中的 🔁 图标.
- 3) 修改原始的颜色排列:

ĵ



- 4) 通过区关闭并保存 "颜色排列编辑器 ".
- 5) 在交叠区域最后两个花型行的控制列中输入颜色排列.





46.2.5 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 1, 按钮剪切模型.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 3) 使用图标 77 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 ".

46.3 新提花模块

可以生成自己的提花模块. 这些提花模块生成后片.

I. 生成提花模块:

- 1) 通过 " 模块 "/" 新提花模块 " 调出模块编辑器.
- 2) 设置参数:
 - 提花颜色数
 - 颜色的花型行
 - 每个颜色的列数
 - 提花的图片面

Jacquard Module Defin	ition 🔀
Jacquard module name: Jacquard own	Jacquard pattern:
Number of jacquard colors:	Knitting mode:
with relief	
per color	Jacquard picture is knitted on:
Pattern rows: 0	 front needle bed
Columns: 0	O rear needle bed
	OK Cancel

元素		含义	
" 提花模块	名称 "	输入提花模块的名称.	
" 提花颜色数 "		提花行内的颜色数. 在每个颜色中插入一个区域.	
" 带漏底 "		提花漏底的输入可能 . 显示附加的区域,可以在其中画入漏底的步 骤 .	
" 每个颜	"花型行 "	每个颜色的花型行数	
色 "	"列"	区域中每个颜色的列数.	
"提花模版	"	选择可以用作模版的现有提花.	
" 编织模式		选择模块属性的编织模式.	

324

元素		含义
" 提花图片	" 前针床 "	提花图在前针床编织.
被编织上去 "	" 后针床 "	提花图在后针床编织 .

3) 使用**织针动作**绘画线圈行.

- 或 -

- → 选择提花模版,设置提花颜色数并点击 "OK" 确认.
- ⇒ 出现可以随意更改的模版.



可以使用所有的织针动作. 对于翻针行,也可以制定横移说明.



	含义
1	花型行 1
2	花型行 2
3	颜色 1
4	颜色 2
5	颜色 3
6	颜色 4

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

- 5) 在 " 属性 : " 对话框的 " 工艺 " 选项卡中 " 编织模式 " 下设置 " 拷针 " 以 使用全成型的模块 .
- 6) 在 " 属性: " 的 " 提花网眼类型 " 选项卡中指定需要用于新模块的起头和 结束模块对话框.

列	含义
编织模式:	指定提花起头前 (过程中)的编织类型 .
起始模块	这个模块用于网眼起头 . 花型到提花区域的转换 .
结束模块	这个模块用于网眼结束 . 提花区域到花型的转换 .

提花区域的编织模式控制 " 结束模块 " 的设置 . 通常只需要一个参数 . 提花起头前 (下)的编织模式控制 " 起头模块 " 的设置 . 可以需要更多的参数 .



将你自己的提花模块保存在 " 提花 "/" 自己的 "/" 无名称 X 颜色 " 下的 " 数 据库模块管理器 " 中以在 " 提花 " 对话框中可用 .

Ⅱ. 分配识别图片:

提花的识别图片显示在 " 属性:" 中 . 可以替换识别图片以更简单的识别自己的模块 . 只能使用位图格式 (bmp)和尺寸为 128x128 像素的图片 .

1) 通过 " 属性 "/" 提花图片 " 指定识别图片的路径.



Ⅲ. 应用自己的提花模块:

将你自己的提花模块分配到图形.

- 1) 通过 " 编辑 "/" 生成或编辑提花 ..." 菜单调出 " 提花 " 对话框.
- 通过 "提花 "/" 自己的 "/" 无名称 X" 模块组中的 "提花属性 "选择生成的 提花.
- 3) 通过 " 应用 " 将提花生成器插入图形.

生成你自己的提花模块

花型名称:	3-farb Umhängen .mdv
花型名称: 花型尺寸:	3-farb Umhängen .mdv 宽度 : 200
花型名称: 花型尺寸:	3-farb Umhängen .mdv 宽度 : 200 高度 : 400
花型名称: 花型尺寸: 机型:	3-farb Umhängen .mdv 宽度: 200 高度: 400 CMS 530
花型名称: 花型尺寸: 机型: 机号:	3-farb Umhängen .mdv 宽度: 200
花型名称: 花型尺寸: 机型: 机号: 开始:	3-farb Umhängen .mdv 宽度: 200 高度: 400 CMS 530 8 2x1
花型名称: 花型尺寸: 机型: 机号: 开始: 基本花型:	3-farb Umhängen .mdv 宽度 : 200 高度 : 400 CMS 530 8 2x1 带翻针的前针床线圈
花型名称: 花型尺寸: 机型: 机号: 开始: 基本花型: 编织工艺:	3-farb Umhängen .mdv 宽度 : 200 高度 : 400 CMS 530 8 2x1 带翻针的前针床线圈 带翻针的提花

46.4 带翻针的 3 色提花

46.4.1 生成你自己的提花模块

I. 生成你自己的提花模块:

- 1) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 提花模块 ..." 调出 " 提花模块定义 " 对话框.
- 2) 设置参数.
 - 提花模块名称
 - 提花颜色数:3 没有漏底
 - 花型行:2
 - 列:**2**
 - 编织模式:**条纹后片**

T

生成你自己的提花模块

3) 通过画笔 和织针动作"前床线圈 - 后床线圈"和"后床线圈"(不带翻针)在模块编辑器中绘画线圈行.
 使用 "带向后翻针的前床线圈 - 后床线圈 "织针动作于漏底线圈.

不需要选择花型颜色.

4) 将线圈长度从线圈长度表分配到线圈行.



5) 将模块保存在"提花"/"自己的"/"无名称X"/"X颜色"下的"数据库模块管理器"中.



图形带有3种颜色.

328

创建花型

46.4.2 创建花型

I. 创建花型:

- 1) 创建新花型.
- 2) 使用 "数据库模块管理器 "中的花型元素绘画图形: "Stoll"/" 花型元素 "/"PE- 提花 "/"Jacq-PE-40".



Jacq-Musterteil-40

II. 插入提花:

- 1) 通过 " 编辑 "/" 生成或编辑提花 ..." 菜单打开 " 提花 " 对话框.
- 2) 插入两个提花生成器.
- 3) 从花型的中央向左侧选择并插入提花模块 1.
- 4) 从花型的中央向右侧选择并插入提花模块 2.
- 5) 如有需要在 " 颜色行顺序和线圈长度 " 下的 " 提花 " 对话框中调整插入 提花模块的颜色顺序.
- 6) 点击 "OK" 确认输入.

46.4.3 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 4 扩展花型.
- 2) 使用图标 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 ".

生成提花模块



46.5 1x1 网眼背面的 2 色漏底提花

花型名称:	2-farb-Reliefjac .mdv
花型尺寸:	宽度 : 140
	高度 : 140
机型:	CMS 530
机号:	8
开始:	2x1
基本花型:	带翻针的前针床线圈
编织工艺:	带翻针的提花
花型描述:	1x1 网眼背面的 2 色漏底提花

46.5.1 生成提花模块

I. 生成漏底提花模块:

- 1) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 提花模块 ..." 调出 " 提花模块定义 " 对话框.
- 2) 制定设置.
 - 提花模块名称
 - 提花颜色数:2
 - 激活 "漏底 "复选框.
 - 花型行 :**1**
 - 列:**2**
 - 编织模式:**提花网眼**
- 3) 通过 " 画笔 " И 和织针动作在模块编辑器中绘画线圈行.

创建花型



- 4) 将线圈长度从线圈长度表分配到提花模块.
- 5) 如有需要更改横移位置 (默认: VN).
- 6) 通过赵子闭提花模块编辑器.
- ⇒ 模块将会被保存在"新模块"的"数据库模块管理器"中.
- 7) 打开"属性..."对话框并在"描述","工艺"和"提花网眼类型"选项卡中定义 花型相关的设置.
- 8) 将模块保存在"提花"/"自己的"/"无名称1"/"X颜色"下的"数据库模块管理器"中.
 花型示例:
 - 2(提花颜色)+1(漏底颜色)=3色.

也就是说将模块保存在 "提花 "/" 自己的 "/" 无名称 1"/"3 色 "下.



对于带漏底的提花模块,一个颜色总是漏底颜色,也就是说图形的一个颜 色用于翻针. 在定位提花模块后,将会从图形中消失. 模块总的颜色数 = 提花颜色数 + 漏底颜色.

46.5.2 创建花型

I. 创建花型:

- 1) 创建新花型.
- 2) 使用三色的 " 带翻针线圈 v" 绘画图形.
- 3) 选择提花区域.
- 通过"编辑"/"生成或编辑提花..."菜单调出"提花"对话框并将提花模块插 入选择区域.
- 5) 如有需要在 "颜色行顺序和线圈长度 "下的 "提花 "对话框中调整插入 提花模块的颜色顺序.
- 6) 点击 "OK" 确认输入.



46.5.3 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 2) 使用图标 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 ".

46.6 全成型花型:带V领的2x2罗纹

花型名称	2x2-Rib-Stollmodul.mdv
花型尺寸	宽度 :300
	高度 : 260
机型	CMS 530
机号	8
起头	2x2
基本花型:	带翻针的前针床线圈
模型	2_set-in-front-v-neck-38. shv
编织工艺	2x2 罗纹结构
花型描述:	2x2 罗纹
	■ 通过数据库模块管理器的模块 逐渐淡出

用于创建 2x2 罗纹编织模式模型的规则

46.6.1 用于创建 2x2 罗纹编织模式模型的规则

I. 用于生成带有插入袖前片模型的规则:



模型属性	规则
编织模式:	2x2 罗纹
放针宽度:	否 带有定制模型 1 针
放针高度:	否 带有需要的定制模型
收针	根据 2x2 罗纹的 4 个线圈
收针宽度:	根据需要
收针高度 :	根据需要
V 领的起头	2 针

46.6.2 在 M1plus 模型编辑器中创建模型

I. 生成模型:

- 1) 通过"模型"/"模型编辑器(生成或编辑模型)..."打开"M1plus模型编辑器".
- 2) 通过 " 文件 "/" 打开 .shv 模型 [毫米] …" 菜单打开现有的模型 .

- 或 -

- → 通过^些打开现有的模型.
 示例: D:\ Stoll \ M1plus \ x.xx.xxx \ Form \ 2_set-in-front-v-neck-38.shv.
 -或 -
- → 通过 0 创建新的模型.
- 3) 通过 " 文件 "/" 转换并另存为 ..." 菜单将 *.shv 模型转换为 *.shp 格式 .
- 4) 更改基本元素.

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT 全成型花型:带V领的2x2罗纹 更多主题 --M1plus 全成型 - 特殊

在 M1plus 模型编辑器中创建模型

基本元素前片:





	Linien Editor	Höhe	Breite	Höhe Maschen	Breite Maschen	Höhe Stufen	Breite Stufen	Faktor	Höhe Rest	Breite Rest	Gruppe	Funktion
	4	190	-80	54	-24	۵	0	0	0	0	0	Mindern
		26	0	8	0	8	0	1	Ū	.0	0	
10		D	80	U	24	0	24	1	Ű	0	Ð	1
							* * * 	* 		* * * * *	(* * *	
	Factor Grouped	Group	Heig Step	ht os	Width Steps	Factor	* * * * * * * * > * > * >	<pre></pre>	*** ** ** ** ** ** **	* * * * * * * * * * * *	← 	
	Factor Grouped	Group	Heig Step 54	ht ps	Width Steps -24	Factor	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<pre> *********************************</pre>	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	< 	
	Factor Grouped 6	Group 1	Heig Step 54	ht ps 1 B	Width Steps -24 -2	Factor	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	× ×	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	< 	

创建没有模型的花型并打开模型

属性	
边缘效果	
	RRRR
	" 数据库模块管理器 " 中的模块
边缘组织宽度	根据需要
收针类型	■ 左 - 右复合翻针
	■ 单独翻针单面
收针宽度	= 边缘组织宽度

- 5) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 " 另存为…" 菜单保存模型.
- ⇒ 模型将会以 shp 格式被保存.
- 6) 点击 🔣 "关闭 M1plus 模型编辑器 ".

46.6.3 创建没有模型的花型并打开模型

I. 创建没有模型的花型:

- 1) 从菜单栏中选择 " 文件 "/" 新 ".
 - 或 -
- → 点击 🗅 图标.
- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器类型.

4) 选择基本花型(没有模型的花型)和 "设计花型 ".

- 5) 设置花型尺寸并选择 " 前床线圈 后床线圈 " 基本编织模式 .
- 6) 选择起头.





- 7) 通过 " 生成设计花型 " 确认设置.
- ⇒ "符号视图 [基本]"将会打开.

创建没有模型的花型并打开模型

 6) 使用"数据库模块管理器""模块"/"Stoll"/"标准"/"罗纹"/"2x2RL罗纹"绘画 带有 "2x2 罗纹"的基本花型.





在绘画花型时注意起头的 2x1 罗纹.

II. 打开模型并定位在花型中:

- 1) 通过 " 模型 " / " 打开并定为模型 ..." 导入模型.
- ⇒ 将会显示 "打开 "对话框.
- 2) 指定路径并选择 shp 格式的所需模型.
- 3) 点击 " 打开 " 按钮.
- ⇒ shp 格式的模型将会显示在花型上.
- 4) 单击符号 ີ.
- 5) 按住鼠标左键移动模型.
 - 或 -
- → 通过"工具属性"的箭头移动模型.



- 或 -
- → 通过键盘的箭头键移动模型.

	1	
-	Ļ	





6) 执行处理的下列步骤以完成花型.

46.6.4 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 😘 按钮剪切模型.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 3) 使用图标 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 ".

46.7 全成型花型:带V领的2x2罗纹

花型名称:	2x2-Rib-eigenModule.mdv
花型尺寸:	宽度 :300
	高度 : 260
机型:	CMS 530
机号:	8
开始:	2x2
基本花型:	带翻针的前针床线圈
模型:	2_set-in-front-v-neck-38.shv
编织工艺·	
<u>「「「「「」」」</u> 「「「」」」 「「」」」	2x2 2 33月19 2v2 罗纹
	■ 左侧和右侧边缘用于边缘组织自己的模块 ■ 带有向上线圈的收针模块

生成自己的边缘组织模块

46.7.1 生成自己的边缘组织模块

生成边缘组织的模块:

- 1) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 模块 ..." 菜单调出 " 新步进模块 " 对话框.
- 2) 在 " 新模块 " 对话框中选择花型类型 .
- 3) 输入宽度和高度.
- 4) 在选项列表中选择需要的编织模式.
- 5) 点击 "OK" 关闭 " 新花型 " 对话框.
- ⇒ "属性:xx"对话框打开.
- 6) 点击 "OK" 关闭 " 属性 :xx" 对话框.
- ⇒ "模块编辑器"打开.
- 7) 使用 " 织针动作 " 绘画线圈行 .



- 8) 点击 送关闭对话框.
- 9) 点击 "是"回复"保存模块到数据库?"提示.
- ⇒ 模块被保存在 "数据库模块管理器 "的 "新模块 "模块组中.
- 10) 将最新生成的模块从 " 新模块 " 移动到自己的新模块组 .

在 M1plus 模型编辑器中创建模型

46.7.2 在 M1plus 模型编辑器中创建模型

I. 生成模型:

- 通过下列方式打开 M1plus 模型编辑器对话框:"模型"/"模型编辑器(生成/编辑)...".
- ⇒ 对话框将会打开.
- 2) 通过 " 文件 "/" 打开 .shv 模型 [毫米] ... " 菜单打开现有的模型 .

- 或 -

● 通过^些按钮打开.
示例: D:\ Stoll \ M1plus \ Versionsnummer \ Form \ 2_set-in-front-v-neck-38.shv.

- 或 -

- 3) 通过"文件"/"转换并另存为..."菜单将*.shv格式的模型转换为*.shp格式.

- 4) 更改基本元素.
- 基本元素前片:

基本元素前片左侧

模型的整体宽度应该可以被 4 整除. 添加线圈到该整体宽度. (2x2 罗纹的模块宽度 +2 个线圈以使得左右 两侧边缘相等).

Larat	Editor	3000	nun	Stitches	Stitchym .	Steps	Steps	Factor	Remainder	Remainder	Group	Function
1		0	-123	Û.	-127	D	-127	1	0	0	U	Dasis
1		446	0	134	-	134	D	1	0	0	0	
		66	53	20	10	D	0	C	D	0	0	Narrowing
		293	0	86	0	-86	0	1	0	0	0	CHORDINE I
	-	.0.	170	ų,	111	0	111	1	9	0	0	00000
	Factor Grouped	Group	D H S	eight teps	Width Steps	Fact	or		**	X X X X X X X X X X X X X X X		
				20	16				XXXX	хххх		
	1	4	1	4		2	1			X X X X X X X X		
			1	1		2	1	*	*****	X X		

元素开领:



在 M1plus 模型编辑器中创建模型

NO.	tines Editor	Hei	ight m	Width	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Group	Function
			3	-3	1	-1	1	-1	1	D	В	0	Narrowing
	21		190	-90	54	-24	C	0	D	0	0	0	Narrowing
			26	0	0	0	E	0	4	0	0	0	1
			0	27		25	- C		-	0	0	1	
								***	****	***			**
	Factor Groupe	d	Group	He	ight eps	Width Steps	Facto	-	*****	***			**
	Factor Groupe	d C	Group	He Str	ight eps 54	Width Steps -24	Facto	++*××××					
	Factor Groupe	d C	Group	He Str	ight eps 64 B	Width Steps -24	Facto	r xx x x x x					

属性		
边缘效果	左侧边缘	右侧边缘
边缘组织宽度	根据需要	
收针类型	 ■ 左 - 右复合翻针 ● 单独翻针单面 	
收针宽度	与边缘组织宽度相等	

- 5) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 " 另存为…" 菜单保存模型.
- ⇒ 模型将会以 shp 格式被保存.
- 6) 点击 "X" 关闭 M1plus 模型编辑器.

创建没有模型的花型并打开模型

46.7.3 创建没有模型的花型并打开模型

I. 创建没有模型的花型:

1) 从菜单栏中选择 " 文件 "/" 新 ".

- 或 -

- → 点击 🗅 图标.
- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器类型.
- 4) **上述**选择**基本花型(没有模型的花型)**和 "设计花型 ".
- 5) 设置花型尺寸并选择 " 前床线圈 后床线圈 " 基本编织模式 .
- 6) 选择起头.

也可以在绘制基本花型后插入起头.

- 7) 通过 " 生成设计花型 " 确认设置 .
- ⇒ "符号视图 [基本]"将会打开.
- 6)使用"数据库模块管理器""模块"/"Stoll"/"标准"/"罗纹"/"2x2RL罗纹"绘画 带有 "2x2 罗纹"的花型.



ĵ

在绘画花型时注意起头的 2x1 罗纹.

II. 打开模型并定位在花型中:

- 1) 通过 " 模型 " / " 打开并定为模型 ..." 导入模型 .
- ⇒ 然后 "打开 "对话框出现.
- 2) 指定路径并选择需要的 (shp) 模型.
- 3) 点击 " 打开 " 按钮.
- ⇒ shp 格式的模型将会显示在花型上.
- 4) 激活 🚏 图标并按住鼠标左键定位模型.







模型边缘的起头总是在前面带有两个线圈.

5) 执行处理的下列步骤以完成花型.

46.7.4 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 😘 按钮剪切模型.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 4 扩展花型.
- 3) 使用图标 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 ".

46.8 全成型花型:2x1 罗纹

花型名称:	2x1 Rippe .mdv
花型尺寸:	宽度:200
	高度 : 250
机型:	CMS 530
机号:	8
开始:	2x1
基本花型:	2X1 罗纹
模型:	
	2x1 罗纹
编织工艺:	结构 2x1 罗纹
花型描述:	左侧和右侧边缘带有 "2x1 罗纹双面 " 的
	基本花型和带有 "2x1RL 罗纹 " 的边缘组 织 .

用于创建 2x1 编织模式模型的规则

46.8.1 用于创建 2x1 编织模式模型的规则

I. 用于生成带有插肩袖前片模型的规则:



模型属性	规则
编织模式:	2x1 罗纹
放针数 :	否
收针数 :	3 针
收针宽度:	最小宽度:5 针 在步骤三中的附加宽度 示例 :5, 8, 11, 14 等等
收针高度:	根据需要

46.8.2 在 M1plus 模型编辑器中创建模型

创建模型:

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) 输入左侧和右侧基本元素的模型元素:

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	-253	0	-76	0	-76	1	0	0			Basis
2		466	0	140	0	140	0	1	0	0			
3		360	180	108	54	6	3	18	0	0	8		Narrowing
4		0	83	0	25	0	25	1	0	0			

左侧基本元素

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	253	0	76	0	76	1	0	0			Basis
2		466	0	140	0	140	0	1	0	0		1	
3		360	-180	108	-54	6	-3	18	0	0	8	1	Narrowing
4		0	-83	0	-25	0	-25	1	0	0			

右侧基本元素

创建没有模型的花型并打开模型

3) 分配收针和边缘组织属性.

属性		
	左侧基本元素	右侧基本元素
边缘效果	不需要	" 带翻针的前针床线圈 "
		+
		" 适用于所有的编织类型 "
边缘组织宽度		1 个线圈
收针类型	"2x1 罗纹 (vv^^vv)"	"2x1 罗纹 (vv^^vv)"
	+	+
	"适用于所有的编织类	" 适用于所有的编织类型 "
	型"	
收针宽度	8 针	8 针

- 4) 保存模型.
- 5) 关闭模块编辑器.

46.8.3 创建没有模型的花型并打开模型

I. 创建没有模型的花型:

- 1) 通过 " 文件 / 新建 ... " 或 🗅 生成新的花型 .
- 2) 在 " 新花型 " 对话框中选择基本花型 (无模型花型) 和 " 设计花型 ".



- 3) 通过 " 模块管理器 ... " 按钮打开 " 数据库模块管理器 ".
- 选择"Stoll"/"标准"/"罗纹"下的"2x1罗纹双面"模块并拖到基本花型的选项 列表中.



- 5) 选择起头下的 "2x1".
- 6) 点击 " 生成设计花型 " 关闭 " 新花型 " 对话框 .

II. 生成模型的规则

指定模型宽度	
没有Ⅴ领:	带有 V 领:
整体宽度 = 可以被 3+2 整除	整体宽度 = 可以被 3+1 整除并且模型 一半的距离 =1 将模型一半的距离添加到整体宽度 .
在右侧边缘减去一个线圈以使得 两侧边缘相等.	在右侧外部边缘和 V 领的左侧边缘减 去一个线圈.
通过 " 带翻针的前床线圈 " 减去线	置.

Ⅲ. 将模型放置到花型上:

- 1) 通过 " 模型 "/" 打开并定位模型 ..." 在花型上定位模型.
- 2) 单击符号 🏶.
- 3) 使用与在**左侧边缘**的 "前床线圈 "和在右侧边缘的 "线圈双面 "开始相同的方法定位模型.
- ĥ

整体宽度必须与 2x1 起头的罗纹相匹配.

外侧边缘在剪切模型后必须带有双面.

46.8.4 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 😘 按钮剪切模型.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 4 扩展花型.
- 3) 使用图标 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 ".

用于创建不同形式 2x1 编织模式模型的规则

46.9 全成型花型: 2x1 罗纹的变化形式

花型名称:	2x1 Rippe-Variante .mdv
花型尺寸:	宽度 : 200
	高度 : 250
机型:	CMS 530
机号:	8
开始:	2x1
基本花型:	1x1 罗纹
选项:	外侧边缘边缘组织和收针的改进顺序

46.9.1 用于创建不同形式 2x1 编织模式模型的规则



I. 用于生成带有插肩袖前片模型的规则:

模型属性	规则
编织模式:	2x1 罗纹
放针数 :	否
收针数 :	3 针
收针宽度:	最小宽度:6 针 在步骤三中的附加宽度 示例 :6, 9, 12, 15 等等
收针高度:	根据需要

在 M1plus 模型编辑器中创建模型

46.9.2 在 M1plus 模型编辑器中创建模型

创建模型:

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) 输入左侧和右侧基本元素的模型元素:

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	-250	0	-75	0	-75	1	0	0			Basis
2		466	0	140	0	140	0	1	0	0			
3		360	180	108	54	6	3	18	0	0	9		Narrowing
4		0	80	0	24	0	24	1	0	0			

左侧/右侧的基本元素

3) 分配收针和边缘组织属性.

属性	左侧 / 右侧的基本元素
边缘效果	不需要
边缘组织宽度	否
收针类型	2x1 罗纹 (vv^^vv)
收针宽度	9 针

- 4) 保存模型.
- 5) 关闭 " 模块编辑器 ".

46.9.3 创建没有模型的花型并打开模型 - 变化形式

I. 创建没有模型的花型:

- 1) 通过 " 文件 / 新建 ..." 或 🗅 生成新的花型 .
- 2) 在 " 新花型 " 对话框中选择**基本花型 (无模型花型)**和 " 设计花型 ".



3) 通过 " 模块管理器 ... " 按钮打开 " 数据库模块管理器 ".

创建没有模型的花型并打开模型 - 变化形式

4) 选择"Stoll"/"标准"/"罗纹"下的"2x1罗纹双面"模块并拖到基本花型的选项 列表中.



- 5) 选择起头下的 "2x1".
- 6) 点击 " 生成设计花型 " 关闭 " 新花型 " 对话框.

II. 生成模型的规则

指定模型宽度					
没有Ⅴ领:	带有 V 领:				
整体宽度 = 可以被 6 整除	整体宽度 = 可以被 6 整除				
	半个模型的距离 =0				
需要边缘处的边缘组织 .					
	28.28				
5 20 20 20 20 20 20					
eggegggggggg					
29,29,29,29,29					
29,29,29,29,29					
papa en en					
<u> </u>					
Breite / Width					

Ⅲ. 将模型放置到花型上:

- 1) 通过 " 模型 "/" 打开并定位模型 ..." 在花型上定位模型 .
- 2) 单击符号 🍄.
- 使用与在**左侧边缘**的 "前床线圈 "和在右侧边缘的 "线圈双面 "开始相同的方法定位模型.
- 整体宽度必须与 2x1 起头的罗纹相匹配. 外侧边缘在剪切模型后必须带有双面.

46.9.4 完成花型

ĵ

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚺 按钮剪切模型.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚅 扩展花型.
- 3) 使用图标 77 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 ".

创建模型

46.10 全成型花型:带有在领口编织的圆领

 花型名称 :	Rundhals mit Kragen .mdv
花型尺寸:	宽度 : 220 高度 : 200
机型:	CMS 530
机号:	8
开始:	1x1
基本花型:	带翻针的前针床线圈
模型:	Rundhals mit angestricktem Kragen .shp
花型描述:	带有圆领和领口的前片。

46.10.1 创建模型

创建用于前片和圆领的你自己的模型. 需要基本模型元素中的附加花型行用于领口.
STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT 全成型花型:带有在领口编织的圆领 更多主题 --M1plus 全成型 - 特殊

创建模型

1) 前片的模型元素:

在模型编辑器中创建新的 " 基本模型 " 元素并将模型插入表格.

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	-333	0	-100	0	-100	1	0	0			Basis
2		66	0	20	0	20	0	1	0	0			
3		0	26	0	8	0	8	1	0	0			Bind-off
4	1	80	20	24	6	0	0	0	0	0			Narrowing
5		266	0	80	0	80	0	1	0	0			
6		133	0	40	0	40	0	1	0	0			
7		0	286	0	86	0	86	1	0	0			

前片的表格

 2) 将带有 2x2 罗纹的边缘组织分配到编号 6 的边缘行.
 为此,使用拖放功能将"2x2RL罗纹"模块从"分配模块"下"边缘组织"选项 卡的 " 数据库模块管理器 " 拖放到 " 结构单面 " 编织模式.

- 3) 指定边缘组织宽度下令口的整体宽度.
- 4) 在模型编辑器中创建衣领的新元素.
- 5) 设置 " 类型 " 下的 楔形.

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	-16	0	-5	0	-5	1	0	0			
2		6	-13	2	-4	2	-4	1	0	0			
3		13	-20	4	-6	2	-3	2	0	0			
4		13	-26	4	-8	2	-4	2	0	0			
5		86	-43	26	-13	2	-1	13	0	0	6		Narrowing
6		0	116	0	35	0	35	1	0	0			

前片元素楔形衣领的表格

- 6) 将收针分配到编号5的边缘行.
- 7) 指定元素楔形衣领结束行的 "y 距离 ".
- 8) 在 " 模型编辑器 " 中创建肩部楔形的新元素.
- 9) 设置 "类型"下的楔形.
- 10) 使用 📃 创建左侧楔形元素.

11) 通过镜像生成右侧楔形元素.

No.	Lines Editor	Height mm	Width mm	Height Stitches	Width Stitches	Height Steps	Width Steps	Factor	Height Remainder	Width Remainder	Width 	Width xxx	Function
1		60	150	18	45	2	5	9	0	0			
2		0	-150	0	-45	0	-45	1	0	0			
3		-60	0	-18	0	-18	0	1	0	0			
4		0	0	0	0	0	0	1	0	0			

楔形元素肩部的表格

12) 指定楔形元素的位置.

- 到中间轴的距离:86
- 到结束线的距离:41

取决于楔形的起始点和机头方向

不需要楔形元素的更多设置.

生成花型并定为模型

46.10.2 生成花型并定为模型

I. 创建没有模型的花型

- 1) 从菜单栏中选择 " 文件 "/" 新 ".
 - 或 -
- → 单击符号].
- 2) 输入花型名称.
- 3) 选择机器类型.
- 4) 选择基本花型 (无模型花型) 和 "设计花型 ".
- 5) 设置花型尺寸并选择 " 前床线圈 " 基本编织模式 .

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

- 6) 选择起头.
- 7) 通过 " 生成设计花型 " 确认设置.
- ⇒ "符号视图 [基本]"将会打开.

II. 打开模型并定位在花型中:

- 1) 通过 " 模型 " / " 打开并定为模型 ..." 导入模型 .
- ⇒ 将会显示 "打开 "对话框.
- 2) 指定路径并选择 shp 格式的所需模型.
- 3) 点击 "打开 " 按钮.
- ⇒ shp 格式的模型将会显示在花型上.



生成花型并定为模型

Ⅲ. 用图形进行修正:

1) 在左侧肩部元素直到花型中央画入单独的颜色以使用颜色排列.



2) 对剩余纱线两个肩部元素的上方分别画入单独的颜色.



3) 附加颜色的详细显示

		CONTRACTOR OF CONTRACTOR
	noncontra	TTTTTTTTTTTTTTTTTT
	CHICK COLOR OF THE	
	0.0000000	
<u> </u>	0000000000	
<u>assannessennessenne</u>	0.0.0.0.0.0.0.0	

生成楔形的颜色排列

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

46.10.3 生成楔形的颜色排列

I. 生成颜色排列:

对于带有收针的领楔和肩楔需要两个颜色排列.

1) 选择领楔起头处的两个花型行.



- 2) 点击 "从选择区域生成颜色排列 " 🔁 .
- 3)最优化颜色排列中的编织步骤.
 使用 "前床集圈 " 织针动作画入领楔的拷针.



4) 选择收针起头处的两个花型行.



5) 生成第二个颜色排列.

点击🔁.

6) 编辑颜色排列.
 使用 "前床线圈 "和 "前床集圈 " 织针动作分别画入领楔和肩楔的拷针.

生成楔形的颜色排列



Ⅱ. 画入颜色排列:

- 1) 将生成的颜色排列画入领楔区域的控制列中.
 - 用于没有收针的楔形的颜色排列1
 - 用于没有收针的楔形的颜色排列2



Ⅲ. 关闭拷针:

关闭自动拷针以避免在扩展时发生颜色排列和处理的冲突.

 在 " 嵌花 / 楔形拷针 " 下的 " 配置 " 对话框 /" 嵌花 " 选项卡中选择空白 的输入.

>> (<mark>⊌</mark> 0000	
		*

手动编辑

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

46.10.4 手动编辑

ĵ

I. 修改模型被剪切的花型:

首先剪切模型以继续手动编辑. 如果退回到花型的这个状态,剪切后手动输入的条目不会显示在基本花型 的状态中.

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 😘 剪切模型.
- 2) 修改衣领左右两侧的保护行并通过 " 带翻针的前床线圈 " 覆盖.



- 手动画入 V 领后的多个行.
 这些行必须带有模型内的属性.
- 4) 将编织步骤手动画入插入的行中.



No.	编织顺序
1	衣领
2	左侧的保护行
3	右侧的保护行
4	编入分离纱
5	拷针
6	编织带出分离纱
7	衣领结尾处的纱线安全

5) 删除左侧保护行(2)的最后一行.

手动编辑

- 6) 使用 "前床线圈 "/" 后床线圈 " 画入分离纱(4)的编织带入并使用纱线颜 色 #207 画入衣领的最后一行.
- 7) 在翻针下插入一行使得分离纱可以位于空的织针.
- 8) 画入衣领的拷针 (5). 使用 " 数据库模块管理器中 " 的模块 "Stoll"/" 拷针 "/" 没有分离纱 "/"1x1"/ "Abk-1x1-01>".
- 9) 使用 " 带翻针的前床线圈 " 画入分离纱 (6) 的编织带出.

10) 在衣领结尾 (7) 画入纱线安全.



切换显示到 " 模块颜色作为背景 " 以用于编辑.





Ⅱ. 修正扩展花型:

ĵ

当退回到花型的先前状态,扩展后手动输入的条目不会显示在花型的先前 状态中.

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🚺 扩展花型.
- 2) 修正扩展花型.



完成花型

No.	编织顺序
1	拷针衣领结尾
2	编织带出分离纱
3	衣领结尾处的纱线安全

- 3) 调整衣领结尾处的拷针.(1)
- 4) 修正衣领结尾处的纱线安全.(3)
- ⇒ 工艺视图中的修正花型.



5) 如有需要在衣领内插入扩展循环.

46.10.5 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 ".

完成花型

花型名称:	SIV-FF						
花型尺寸:	宽度 : 200						
	高度 : 250						
机型:	CMS 530						
机号:	8						
起头	1X1						
基本花型:	带翻针的前针床线圈						
编织工艺:	挑孔工艺						
花型描述:	带有挑孔而没有空行的全成型						

46.11 全成型花型:横移编织

后针床提花选择区域的表现

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

46.11.1 后针床提花选择区域的表现

I. 后针床横移提花选择区域的表现.

后针床提花选择区域将会因命令 VJA^1 和 VJA^0 而受影响.

显示	命令	功能
	VJA^1 (默认)	后针床提花选择区域根据横移与前针床相比发 生了移动 . 也就是说 , 如果针床横移了 , 那么选择区域也会 移动 .
	VJA^0	后针床提花选择区域甚至在横移时与前针床相 比也保持不变 . 也就是说,如果针床横移了,那么选择区域被相 对保留 .

创建并绘画花型

46.11.2 创建并绘画花型

- I. 创建并绘制一个挑孔花型.
- 1) 通过 " 文件 "/" 新的 ..." 菜单栏生成新的花型.

- 或 -

- → 点击 🗅 图标.
- 2) 在图形的高度之上在后针床横移 [➡] 控制列中轮流输入横移顺序,例如
 V0 VR1 V0 VR1.
 - 在奇数编织行中,横移位置是 V0
 - 在偶数编织行中,横移位置是 VR1
- 3) 激活符号视图 [基本] 中的 ^{VIA} 控制列并在图形的高度上插入 VJA^0 命 令.

!	■‡	<>	VJA	=
9	2		^0	[U] 0
8	<u>&</u>		^0	[U]R1
7	Z		^0	[U] 0
6	<u>6</u>		^0	[U]R1
5	5		^0	[U] 0
4	4		^0	[U]R1
3	3		^0	[U] 0
2	2		^0	[U]R1
1	1		^0	[V] 0

- 4) 从"模块"/"Stoll"/"标准"/"挑孔"下的"数据库模块管理器"中选择挑孔模块
- 5) 通过 "挑孔线圈 _v_<" 和 "挑孔线圈 _v_>" 模块绘画图形.



对于模块中的绘画,从 " 模块 " / " 插入模块 (设置)" 菜单的 " 输入模块 横移 " 切换到 " 保留花型横移 " .



在带有 V0 横移的奇数行 (1,3,5)上画入向右挑孔. 在带有 VR1 横移的偶数行 (2,4,6)上画入向左挑孔.

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

创建并绘画花型



6) 在基本花型中画入更多结构和罗纹.



在花型左侧和右侧边缘,所执行横移高度上的线圈必须位于前针床 . 由于横移动作和 JA^0,边缘线圈将会移动到编织区域外,因此将不会被编织 或翻针 .

在 M1plus 模型编辑器中创建模型并定位

46.11.3 在 M1plus 模型编辑器中创建模型并定位

创建前片和 V 领的模型:

1) 通过 " 模型 "/" 模型编辑器 (生成或编辑模型) ..." 打开模型编辑器.



ĵ

收针 1 针的步骤与带挑孔的横移相一致. 由此可以合并带有挑孔的收针.

左右两侧的收针需要在所有元素中进行高度偏移.

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	-316	0	-95	0	-95	1	0	0			Basis
2		376	0	113	0	113	0	1	0	0		8	
3		133	66	40	20	2	1	20	0	0	6	8	Narrowing
4		296	0	89	0	89	0	1	0	0		8	
5		0	250	0	75	0	75	1	0	0			

2) 生成左前片的模型元素.

■ 在左侧的奇数行上设置收针,因为收针需要和 "挑孔_>" 一起进行.

3) 生成右前片的模型元素:

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	316	0	95	0	95	1	0	0			Basis
2		373	0	112	0	112	0	1	0	0		8	
3		133	-66	40	-20	2	-1	20	0	0	6	8	Narrowing
4		300	0	90	0	90	0	1	0	0		8	
5		0	-250	0	-75	0	-75	1	0	0			

■ 在右侧的偶数行上设置收针,因为收针需要和 "挑孔_>" 一起进行.

4) 生成左领线的模型元素.

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	-33	0	-10	0	-10	1	0	0		0	Bind-off
2		6	0	2	0	2	0	1	0	0		8	
3		160	-20	48	-6	8	-1	6	0	0	6	8	Narrowing
4		33	0	10	0	10	0	1	0	0		8	
5		0	53	0	16	0	16	1	0	0			

■ 在左侧的奇数行上设置收针,因为收针需要和 "挑孔_<" 一起进行.

5) 生成右领线的模型元素:

完成花型

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	33	0	10	0	10	1	0	0		0	Bind-off
2		3	0	1	0	1	0	1	0	0		8	
3		160	20	48	6	8	1	6	0	0	6	8	Narrowing
4		36	0	11	0	11	0	1	0	0		8	
5		0	-53	0	-16	0	-16	1	0	0			

■ 在右侧的偶数行上设置收针,因为收针需要和 "挑孔_>" 一起进行.

6) 分配属性到前片和领线的边缘.

属性	分配
边缘效果	前针床线圈
边缘组织宽度	线圈质量取决于花型的横移,因为编织行会在 横移 (V0/VR1)中被编织.
收针类型	左 - 右复合翻针 单独翻针单面
收针宽度	取决于边缘组织的宽度
领线开始处的起头模块	结构单面 V2

7) 保存模型.

8) 关闭模块编辑器.

II. 将模型放置到花型上:

- 1) 通过 " 模型 "/" 打开并定位模型 (shv,shp,shr) ..." 在花型上定位模型 .
- 2) 激活 🐨 图标并按住鼠标左键定位模型.

- 或 - 定位带有箭头按键的形式 .

46.11.4 完成花型

完成花型:

- 1) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 🔀 按钮剪切模型.
- 2) 通过 "处理步骤 "工具栏中的 44 扩展花型.
- 3) 使用图标 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 ".

生成或修改 Sintral 功能

46.12 Sintral 功能

CC Y6:=D(207)=K(208)/=E(209) =G(2 CC NP1= 9.0 C MET2/STT UP/RESEAU CC NP2=10.0 C SCHLAUCH/TUBULAP/TT CC NP3=10.5 C 1X1 CC C NP20= 9.5 CC NP20= 9.5 CC NP21=12.8 CC NP22=12.0 CC NP23=11.0 CC MP4 CC MSEC7=0.95 C	01) =6(202); BULAIRE Sys 1X1 E5							
FBEG: 2=ys_lX1_E5; IF R317 <> 0 GOTO FEND Y-2B:=0; Y-1A:R25; Y-1B:R25; Y-2A S0Y #99=1 W0	.:R25; Y-6A:R25;							
11		20	SPC2					
>> 3-R(21)-R(21)	2.0.	31 82	MIC=0					
Se annual annually	1.0,	32 32 1	M=20					
<< 3-D 1-D1 -	V. =C.	52 55 57						
N S DI -D L/HOS D L/HOS DI	V. =C.	SY SY SY 1	WF4					
<pre>// S.DI (20)-P/P-0/10/SD 7:</pre>	V. =6/0 · 5701	SY SY SY						
>> S:D1.(20)-D1.(23)/0-D.1/U	S DI.; Y:=6/=D;V0	SX SX SX						
花型名称	Eigene Sintr	al-Funktionen er	stellen					
机型	■ 带牵拉梳的机器							
	■ 不带牵拉桥	ī的机器						
花型描述:	■ 添加你自己 编织程序	b Sintral 功能到	M1plus 的					
	■ 将你做修改	α的功能插入 M1pl	us Sintral					

ĵ

此处显示了如何处理并插入 Sintral 功能 .

保证具备 Sintral 知识以生成这些功能.

46.12.1 生成或修改 Sintral 功能

I. 生成 Sintral 功能或修改输入的 Sintral 文件:

- 1) 启动 M1plus.
- 2) 通过 " 工具 "/"Sintral 编辑器 " 菜单打开 "UltraEdit-32" 编辑器 .

- 或 -

- → 双击打开输入的 Sintral 文件.
- 3) 在 "Sintral 编辑器 " 中生成你自己的 Sintral 功能.

- 或 -

→ 修改输入的 Sintral 文件.

生成或修改 Sintral 功能



- 4) 通过 " 文件 "/" 保存 " 或 🗏 保存修改的 Sintral 功能 .
- ⇒ 带有.sin 后缀的文件会被保存在任何需要的文件夹.

II. 生成或修改 Sintral 功能的规则:

- 附加行必须在行的开始处带有 CC 标记
- 没有行号 (例如:Sirix 行号)
- 将线圈长度,牵拉值和机头速度直接写入 Sintral
- 没有 IF 结构 (例如:关于机器针型的线圈长度)
- 将对应的工艺颜色数分配到原始位置的导纱器

示例:

CC VG:=D(207)=K(208)/=E(209) =G(201)	=G(202);		
CC NP1= 9.0 C NETZ/SET UP/RESEAU			
CC NP2=10.0 C SCHLAUCH/TUBULAR/TUBUL	AIRE		
CC NP3=10.5 C 1X1			
cc c			
CC NP20= 9.5			
CC NP21=12.8			
CC NP22=12.0			
CC NP23=11.0			
CC WMF4			
CC M3EC7=0.95			
C 3sys	1X1 E5		
FBEG: 3sys 1X1 E5;			
IF R317 <> 0 GOTO FEND			
Y-2B:=0; Y-1A:R25; Y-1B:R25; Y-2A:R2	5; Y-5A:R25;		
30Y #99=1 W0	a changes		
and the second sec			
~<		30	MSEC7
>> 3:R(21)-R(21);	¥:0;	31 52	TOMIC=0
<<	00	32 33	PWH=30
<< 3:D.1-D1.;	Y: =G;	SX	
>> 3:D1D.1/Un3 D.1/Un3 D1.;	Y: =G;	SX SX SX	WIF4
<< 3:D1.(20)-R/R-0/UUSD.1;	Y: =6/0; UR1	SX SX SX	
>> S:D1.(20)-D1.(23)/0-D.1/U^S D	I.; Y:=G/=D;V0	SX SX SX	



工艺处理**不**会检查你自己的 Sintral 功能 . "Sintral 检查 " 检查插入的 Sintral 功能 .

使用 Sintral 功能

46.12.2 使用 Sintral 功能

I. 调出 Sintral 功能:

▷ Sintral 功能必须被保存为 Sintral 文件 (*.sin).

- 1) 通过 "MC 程序 "/"Sintral 功能 ..." 打开 "Sintral 功能 " 对话框 .
- 2) 通过 "Sintral 功能 " 对话框中的 " 导入 ..." 按钮导入保存的 Sintral 文件 .

3) 在"打开"对话框中选择 Sintral 文件(*.sin)并通过"打开"添加到表格中.

4) 在表格的列中指定所插入 Sintral 文件的 " 类型 ".

" 类型 " 决定了 Sintral 功能的特性并指定了功能调用应该被插入编织程序的 哪个位置 .

Sintral 功能的类型:

类型	表现
说明	Sintral 插入到编织程序当中,从第 2 行开始. 这个类型的语句用于加入注释.
起头	Sintral 功能会在 F:M1-SINTRAL; 行 之前 被调出 . 实际的编织程序在带有 M1-Sintral 功能的第一个花 型行处开始 . 主 : 没有起头可以被插入花型 .
全成型转换	Sintral功能F:FF-TRANS;在F:M1-SINTRAL;行之前 和之后被调出用于全成型转换: 1 :该类型的功能用于不带牵拉梳或不使用牵拉 梳的机器。
牵拉梳	没有分离纱模块通过工艺处理被插入到花 型 .Sintral 功能 F:COMBTHREAD; 会在 F:M1- SINTRAL; 功能调用 之前 被插入 .
牵拉梳 2 部分	没有分离纱模块通过 2 部分的工艺处理被插入到花型 .Sintral 功能 F: COMBTHREAD-2P; 会在 F:M1-SINTRAL; 功能调用 之前 被插入 .
┇∶所有先前的 Si	ntral 功能类型只能够被插入编织程序一次,
工艺行	该类型的 Sintral 功能可以通过带有或没有功能调用 并且在动程之前或之后的 " 工艺行数据 " 对话框被 分配到任何需要的工艺行 .
1 : 该类型的 Sinti	ral 功能可以在一个编织程序内被多次使用.

Sintral 功能的默认目录:

D:\Stoll\m1plus\x.xx.XxX\Database\Sintral\transition\

使用 Sintral 功能



你自己的 Sintral 功能的目录:

D:\Stoll\m1plus\x.xx.xxx\Database\Sintral\transition private\

- 5) 激活 " 使用过的 " 列中的复选框 . 通过复选框激活 Sintral 功能并且功能调用 F: 会被插入到 Sintral.
- 6) 点击 送关闭对话框.
- ⇒ 所导入 Sintral 功能的列表将会被保存在 *.mdv 文件中.

II. 编辑 Sintral 功能:

- 1) 在 "Sintral 功能 " 对话框中选择需要的 Sintral 功能.
- 2) 通过 " 编辑 ... " 按钮打开 "Sintral 编辑器 ".
- ⇒ Sintral 将会显示为临时文件 (Tmp*2.sin).
- 3) 编辑 Sintral.

CC 105. #D(207) #2(200)/ #2(209) #6(201) =G(26E),			
CC MP1= 9.0 C MET1/STT UP/PESEAU				
CC SP2=10.0 C SCHLAUCE/TUBULAD/TCBU	LAIPE			
CC #PO=10.8 C 424				
PP C				
OF ND20H 9.5				
CC ND21all A				
CC KD22m12 D				
FF KD20WIL 0				
CC INTA				
CC MEECZAD -95				
Contrast view				
TWENT TANK INT PAL	- and at			
TP DEST AS & COTO PERS				
U. 08 an U. 11 Dot U. 18 Dot U. 01 B				
1 10 10, 1 10 040, 1 10 040, 1 10 0	to, i on sto,			
44		30		BSEC7
55 8-01211-0(21);	V-D)	2.4	82	MICES
ee	170	32	52	Mieza.
48 3:D. I-DI.:	Y: #6:	33	100	1910
>> 3:D1D. 1/0"3 D. 1/0"5 D1.:	Y: #6 :	37	51. 37	1874
CC 8-01, (20)-0/8-0/10/80, 1-	Y- =5/0- 10	1 32	NE NO	
an Auto containt tontificate to contain	ALL ALL ALL AND	90		

- 4) 保存 Sintral 功能.
- ⇒ Sintral 将会被保存为临时文件 (Tmp*2.sin).



原始的 Sintral 功能不会被更改.

5) 关闭 "Sintral 编辑器 ".

- 6) 点击 "Sintral 功能 " 对话框中的 " 更新 " 按钮.
- ⇒ 已经导入表格的 Sintral 功能将会被修改的功能所替换.

III. 删除 Sintral 功能:

- 1) 在 "Sintral 功能 " 对话框中选择需要的 Sintral 功能.
- 2) 单击 " 删除 " 按钮.
- ⇒ 选定的 Sintral 功能将会被删除.

使用 Sintral 功能

- Ⅳ. 使用 " 工艺行 " 类型的 Sintral 功能:
- 1) 导入 "Sintral 功能 " 对话框中的 Sintral 功能 .
- 2) 将 Sintral 功能的工艺行类型分配到 Sintral 功能的 " 类型 " 列中 .
- 3) 通过 " 使用过的 " 列中的复选框激活 Sintral 功能 .
- ⇒ Sintral 功能将会作为功能 (FBEG: 蒄 END) 被写入 MC 程序.
- 4) 在 " 符号视图 [基本]" 中选择花型区域.
- ⇒ **工艺行**类型的 Sintral 功能将会被插入到该点.
- 5) 通过"花型参数"/"工艺行数据"/"功能调用..."调出"工艺行数据"对话框. - 或 -
- → 通过"功能调用..."级联菜单显示功能调用^正控制列并打开"工艺行数据" 对话框.

将会显示选定的花型行.

- 6) 使用 "设置 >>" 按钮打开 "功能 " 项.
- 7) 激活 "功能 "复选框.
- 8) 可以在 " 附加命令 " 输入区域输入附加的 Sintral 命令.
- ⇒ 该 Sintral 命令会在功能调用 (F:;)之前被插入.
- 9) 在 " 功能 "F: 选项列表中选择需要的 Sintral 功能.
- 10) 在 " 重复 : " 中指定重复因素如有需要,选定 Sintral 功能的输入区域 .

- 或 -

- → 定义循环开关或计数器.
- 11) 指定 "运行 "下功能 "动程前 "或 "动程后 "的位置.
- 12) 通过 " 应用 " 或 "OK" 确认输入.
- ⇒ 功能在 "Sintral 功能 " 对话框中自动切换为使用过的 .
- ⇒ Sintral 功能将会作为功能调用 (F:;) 被写入 MC 程序.





Ĭ

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT Sintral 功能的参数

46.12.3 Sintral 功能的参数

I. 使用中 Sintral 功能的参数:

导纱器,线圈长度,织物牵拉和机头速度的说明被从该项的 Sintral 功能中读出.

- 1) 选择 "Sintral 功能 " 对话框列表中的 Sintral 功能 .
- - 当没有功能或者几个 Sintral 功能被选择的时候不能显示.

选项卡:

ĵ

选项卡	图表栏目	含义
" 导纱器 (Y)" (导纱器)		与纱线和导纱器位置有关的导纱器的确切名称 . 如果使用了 Sintral 功能 ,那么条目将会被应用到 " 纱线区域分配 " 对 话框 . 1 : 数值可以编辑 .
	 "YC 轨道 "	导纱器导轨的设置
	"YC 类型 "	导纱器类型设定.
		Ⅰ :条目可以使 N (普通), I (嵌花)和空白区域 (没有类型).
	" 纱线 No."	纱线号的说明.
	" 纱线类型 "	纱线类型的说明.
	" 位置 "	原始位置 YG 上导纱器位置的说明.
"NP" (线圈长度)		包括线圈长度的设置. 如果使用了 Sintral 功能,那么条目将会被应用到花型的线圈长度表 中. 主 :数值不能编辑.
	"NP 索引 "	NP 索引的说明.
	"mm"	以毫米为单位的线圈长度说明.
"PNP"		再生 (只对于 CMS 730 S)
	"PNP- 目录 "	PNP 索引的说明.
	"数值"	PNP 数值的说明.

THE RIGHT WAY TO KNIT

Sintral 功能的参数

选项卡	图表栏目	含义
"NPS"		第二段线圈张力 (只对于 CMS 730 S)
	"NPS- 目录 "	第二段线圈张力的 NPS 说明
	" 数值 "	NPS 数值的说明.
"WMF" (织物牵拉)		织物牵拉的说明. 如果使用了 Sintral 功能,那么条目将会被应用到花型的织物牵拉表 中. 辶 :选项卡中的条目不能编辑.
	"WMF 索引 "	WMF 索引的说明. 织物牵拉值必须在 " 织物牵拉表 " 中设定 .
"MSEC" (机器速度)		机头速度的说明. 如果使用了 Sintral 功能,那么条目将会被应用到花型的机头速度表 中. 辶 : 选项卡中的条目不能编辑.
	"MSEC 索引 "	MSEC 索引的说明.
	" 米 / 秒 "	机器速度值,米/秒



对于 说明类型的 Sintral 功能, 信息不会读出和显示, 原因是这个类型的功 能仅仅用于注释.

按钮

按钮	功能
" 应用 "	应用 "YC" 选项卡中的修改到花型 .
"恢复"	撤销"YC"选项卡中的修改并使用先前显示的数值替换.
" 重新调入 "	再次重新导入显示中 Sintral 功能的参数 .

Sintral 中的无效字符



46.12.4 Sintral 中的无效字符

- 1) 只在编织程序中输入 ASCII 字符组的字符.
- ⇒ 由于 Sintral 无效字符编织机上出现错误信息或错误功能

	1	"	#	\$	010	&	7	()	*	+		-		1
0	1	Z	3	4	5	6	7	8	9	2	1	<	=	>	?
0	A	В	C	D	Е	F	G	Н	I	J	K	L	М	Ν	0
Ρ	Q	R	S	Т	U	V	W	Х	Y	Ζ]	1	1	~	_
5	а	b	С	d	е	f	g	h	i	j	k	1	m	n	0
р	q	r	S	t	u	۷	W	х	У	Z	{	1	}	~	

ĵ

可能原因: ASCII 字符设定中未发现的字符被输入到文本编辑器中.

2) 修正编织程序.

46.13 模块属性

通过 " 模块 " 工具栏或 " 模块管理器 " 级联菜单中的 " 属性 ..." 功能调出 " 属性 : < 模块名称 >" 对话框 .

"属性:<模块名称>"对话框包含下列选项卡:

创建口袋的花型

46.14 带有组合模块和引入点的口袋

花型名称						
花型尺寸	宽度 :100					
	高度:80					
机型	CMS 530					
机号	8					
起头	2x1					
基本花型	带翻针的前针床线圈					
编织工艺	两层的口袋					
花型描述:	带有组合模块和引入点的口袋					

46.14.1 创建口袋的花型



该花型通过工艺花型设置被创建.

生成新花型:

- 1) 通过 " 工艺花型 " 设置创建新的花型 .
- 2) 通过基本编织模式 " 前床线圈 " 创建基本花型.



也可以使用导纱器颜色绘画花型. 然后会根据选定的导纱器颜色将导纱器定位在导纱器栏上.

用于口袋的组合模块

46.14.2 用于口袋的组合模块

I. 生成口袋元素,模块和带有引入点的模块:

为了生成 " 口袋组合模块 ",需要更多的口袋元素 / 模块 . 单独的模块将会 通过模块编辑器重的引入点创建,然后这些模块会被合并到组合模块 . 口袋 将使用一个导纱器编织 .

" 口袋管状组织 " 组合模块的元素 / 模块					
口袋的左侧结束处	口袋的中间结束处	口袋的右侧结束处			
(带有引入点)	(带有引入点)	(带有引入点)			
口袋的左侧管状组织	口袋的中间管状组织	口袋的右侧管状组织			
(带有引入点)	(带有引入点)	(带有引入点)			
左侧口袋起头 (带有引入点)	中间口袋起头	右侧口袋起头 (带有引入点)			



带有分离纱口袋的编织步骤

带有组合模块和引入点的口袋 更多主题 --M1plus 全成型 - 特殊

用于口袋的组合模块

口袋元素 / 模块的编织步骤:						
口袋的管状组织左侧结	口袋的管状组织中间	口袋的管状组织右侧结				
束处	结束处	束处				
口袋的左侧管状组织	口袋的中间管状组织	口袋的右侧管状组织				
左侧口袋起头	中间口袋起头	右侧口袋起头				

- 1) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 模块 ..." 生成口袋元素的模块.
- 2) 创建各个编织顺序作为模块.
- 3) 保存模块.

在生成口袋元素 / 模块时注意需要的宽度.



379

用于口袋的组合模块

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

- Ⅱ. 设置连接点:
- 1) 打开模块并进行编辑.
- 2) 合并行.
- 3) 调出 " 模块 "/" 设置连接点 " 菜单 .
 出现设置对话框用于定义起头和机头方向 .
- 选择起始方向并激活 "输入机头方向"复选框. 模块取决于方向.

- 或 -

- → 不要指定起始方向并撤销激活 " 输入机头方向 " 复选框 . 然后模块不取决于方向 . 编织带入和带出的方向是随意的 .
- 5) 点击 " 确认 " 按钮.
- 6) 保存模块.

ĵ

颜色栏会被输入模块作为引入点的符号 引入点的处理直到工艺处理时才发生.

Ⅲ. 生成一个组合模块:

单独的元素或模块会被插入 " 组合模块 ". 组合模块中元素和模块的排列与 花型中的排列相一致 .



口袋组合模块

用于口袋的组合模块

- 1) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 生成组合模块 " 打开 " 新组合模块 " 对话框.
- 2) 使用拖放功能将模块放入 " 组合模块 ".

注意相应的顺序.

ĵ

- 3) 点击 "OK" 确认.
- 4) 将模块保存在 "数据库模块管理器"
- 5) 在"属性"对话框中输入模块名称.
- 6) 使用画图工具 "正方形 " 🦲 将组合模块插入图形.

Ⅳ. 生成编织带入和带出分离纱的花型元素:

分离纱被编织带入口袋的结束处.这简化了后续的处理. 在完成织物后,分离纱被抽掉.

Ĵ	. *	1	•
•	÷	÷	r.
			+
	÷		T
1			
		10	

分离纱编织带入和带出的编织循环

- 1) 使用花型中的拷针元素画入编织循环.
- 2) 创建选择区域并插入直到花型边缘.



也可以创建编织带入和带出的序列作为模块.

口袋的步进模块



46.14.3 口袋的步进模块

I. 创建口袋拷针的步进模块并插入: 口袋通常会在编织循环结束时被拷针.



拷针的步进模块

带有组合模块和引入点的口袋 更多主题 --M1plus 全成型 - 特殊

口袋的步进模块

步进模块包含单独的元素:						
编织循环	名称	功能				
	" 口袋拷针结束 >"	模块会在拷针结束时被插入 一次 . 拷针方向向右 .				
	" 口袋拷针中间 >"	模块根据需要执行拷针的线 圈数被重复插入 .				
	" 口袋拷针开始 >"	模块会在拷针开始时被插入 一次 . 拷针方向向右 .				

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

2) 创建三个元素 / 模块用于拷针:

- 口袋拷针开始
- 口袋拷针
- 口袋拷针结束

3) 将元素保存在 "数据库模块管理器 "中的 "新模块 "下.

完成花型

4) 通过 " 模块 "/" 新 "/" 步进模块 ..." 菜单调出 " 新步进模块 " 对话框.

STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT

- 5) 使用拖放功能将三个元素 / 模块放入 " 步进模块 ".
- 6) 点击 "OK" 确认.
- 7) 点击"是"确认提问"将模块保存在数据库".
- 8) 在"属性"对话框中输入模块名称.
- 9) 点击 "OK" 确认.
- ⇒ 模块被保存在 "数据库模块管理器 "中的 "新模块 "下.
 - 拷针模块的重叠插入可以通过更改位移数值来实现.



Ⅱ. 画入拷针的步进模块:

- 1) 在口袋上方水平画入拷针的步进模块
- ⇒ 行被自动插入同时拷针的编织模式被输入.

0 Ĩ

注意拷针开始和结束处模块的正确定位.

46.14.4 完成花型

完成花型:

- 1) 使用图标 77 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 ".