



### F+L Bachmann Schiffli Embroidery Needles

<b>DIN</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>
<b>= No.</b>	00	0	1	2	3	4	5	6	8

#### 0110

0110	00	0	1	2	3	4	5		
0110 SES	00	0	1	2	3	4	5		
0110 SUK	00	0	1	2	3	4	5		
0110 TR	00	0	1	2	3	4	5		
0110 SA	00	0	1	2	3	4			
0110 SA SES	00	0	1	2	3	4			
0110 SA SUK	00	0	1	2	3	4			
0110 SA TR	00	0	1	2	3	4			

#### 110

110	00	0	1	2	3	4	5		
110 SES	00	0	1	2	3	4	5		
110 SUK	00	0	1	2	3	4	5		
110 SUK SE	00	0							
110 TR	00	0	1	2	3	4	5		
110 SA	00	0	1	2	3	4		6	
110 SA SES	00	0	1	2	3	4			
110 SA SUK	00	0	1	2	3	4			
110 SA TR	00	0	1	2	3	4			

#### 110 SP

110 SP		0	1						
110 SUK SP	00	0	1						
110 TR SP	00		1						

#### 110 TOP

110 TOP	00	0	1	2	3	4	5	6	
110 TOP SES	00	0	1	2	3	4	5		
110 TOP SUK	00	0	1	2	3	4	5		
110 TOP SUK SE	00	0	1						
110 TOP TR	00	0	1	2	3	4	5		
110 TOP SA	00	0	1	2	3	4	5	6	8
110 TOP SA SES	00	0	1	2	3	4			
110 TOP SA SUK	00	0	1	2	3	4	5		



### F+L Bachmann Schiffli Embroidery Needles

<b>DIN</b>	70	80	90	100	110	130	140	150	160
<b>= No.</b>	00	0	1	2	3	4	5	6	8

110 TOP SA TR	00	0	1	2	3	4			
---------------	----	---	---	---	---	---	--	--	--

#### 110 TOP SP

110 TOP SP	00	0	1	2					
110 TOP SUK SP	00	0	1	2	3				
110 TOP TR SP	00	0	1	2					
110 TOP SA TR SP					3	4			

#### 110 TOP SP KK

110 TOP SP KK		0	1	2	3				
110 TOP SUK SP KK	00	0	1	2					
110 TOP TR SP KK		0	1	2					
110 TOP SA SUK SP KK	00	0		2					
110 TOP SA TR SP KK	00	0							

#### 110 TOP KK

110 TOP KK	00	0	1	2	3				
110 TOP SUK KK		0	1		3				
110 TOP SA SUK KK		0							
110 TOP SA TR KK	00								

#### 0854

0854	00	0	1	2	3	4	5		
0854 SES	00	0	1	2	3	4	5		
0854 SUK	00	0	1	2	3	4	5		
0854 TR	00	0	1	2	3	4	5		
0854 SA	00	0	1	2	3	4			
0854 SA SES	00	0	1	2	3	4			
0854 SA SUK	00	0	1	2	3	4			
0854 SA TR	00	0	1	2	3	4			

#### 854

854	00	0	1	2	3	4	5		
854 SES	00	0	1	2	3	4	5		



### F+L Bachmann Schiffli Embroidery Needles

DIN	70	80	90	100	110	130	140	150	160
= No.	00	0	1	2	3	4	5	6	8

854 SUK	00	0	1	2	3	4	5		
854 TR	00	0	1	2	3	4	5		
854 SA	00	0	1	2	3	4			
854 SA SES	00	0	1	2	3	4			

#### 854

854 SA SUK	00	0	1	2	3	4			
854 SA TR	00	0	1	2	3	4			

#### 854 SP

854 SP			1						
854 SUK SP				2					
854 TR SP			1	2					

#### 854 TOP HI

854 TOP HI				2					
------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--

#### L83 TOP

L83 TOP	00	0	1	2	3	4	5		
L83 TOP SES	00	0	1	2	3	4	5		
L83 TOP SUK	00	0	1	2	3	4	5		
L83 TOP SUK SE	00	0							
L83 TOP TR	00	0	1	2	3	4	5		
L83 TOP SA	00	0	1	2	3	4			
L83 TOP SA SES	00	0	1	2	3	4			
L83 TOP SA SUK	00	0	1	2	3	4			
L83 TOP SUK SA SE		0							
L83 TOP SA TR	00	0	1	2	3	4			

#### L83 TOP SP

L83 TOP SP		0	1	2	3				
L83 TOP SUK SP		0	1	2	3				
L83 TOP TR SP		0	1	2					
L83 TOP SA TR SP		0	1	2					



### F+L Bachmann Schiffli Embroidery Needles

<b>DIN</b>	70	80	90	100	110	130	140	150	160
<b>= No.</b>	00	0	1	2	3	4	5	6	8

L83 TOP SA SUK SP

		1							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

**L83 TOP SP KK**

L83 TOP SP KK  
L83 TOP TR SP KK  
**L83 TOP SP KK**

	0	1	2	3				
		1						

L83 TOP SUK SP KK  
L83 TOP SA TR SP KK

		1	2					
	0	1						

**L83 TOP KK**

L83 TOP KK  
L83 TOP TR KK

00	0	1	2	3				
		1	2	3	4			

**L83 TOP SA KK**

L83 TOP SA KK  
L83 TOP SA SUK KK

			2					
		1						