

FLEXCO® SR™

铆钉穿销机械带扣

质量和性能

即使在要求最严格的物料运输条件下，Flexco® SR™ 铆钉穿销紧固系统的卓越质量和性能早已誉满全球。凡是使用皮带输送机的地方，您都需要一个能让您快速完成安装、拼接和顺利运行的紧固系统。Flexco SR 带扣可提高性能、延长寿命并且易于安装，能够最大化输送带的使用时间，保证生产的顺利进行。



接头寿命最大化，提高正常工作时间

Flexco 铆钉穿销带扣由两个穿销环从一侧连接顶部和底部带扣板。每一对板均通过交叉排列的铆钉固定住输送带。铆钉虽然穿过输送带，但不会损坏或弱化输送带主体，使其有最大的拔出阻力并将接头张力均匀分散到整个带宽。不管是新、旧还是磨损的输送带，Flexco SR 带扣均是您的理想选择。铆钉穿销带扣可用于去皮后厚度为 3 - 25 mm (1/8" - 1")，滚筒直径为 127 mm (5") 的输送带。要注意有相当一部分的硫化接头强度会减弱，因为在最高 350 kN/m (2000 P. I. W.) 的机械带扣的输送带上铆钉穿销带扣的使用寿命较长。



市场应用

- 煤矿与硬岩
- 地下与地面采矿
- 木材加工
- 沥青处理设备
- 建筑和道路设备

FLEXCO® SR™

铆钉穿销带扣系统

带扣概述

Flexco® 铆钉穿销带扣系统的工作原理



Flexco® R2



Flexco® R5

SR™（自动调整的铆钉）带扣采用交叉排列的多个铆钉穿过输送带编织层的设计方式，不会损坏输送带。特殊设计的铆钉头部与安装工具钻面垫片配合完成订扣。仅用锤子即可将铆钉订入并使带扣扣板被压进输送带盖胶。这提供了最大的抓紧力并使整个输送带接头宽度有着均匀的结合强度。

带扣平整可提高性能

Flexco® SR™ Scalloped Edge™ 带扣平整，可减少带扣与清洁刀、裙边挡板和回程惰辊的接触。带扣磨损的减少可延长接头寿命，最大化输送带的使用时间。

Flexco SR 带扣使用了专利的 Scalloped Edge 设计，适用于橡胶和 PVC 实心帆布皮带，以及不适合硫化接头的已磨损输送带。这种扇形设计能够改善带扣平整性，使其与输送带清洁器更兼容，减少清洁器尖部的磨损。

通过内置观察孔，可轻松定位带扣。并且可以从输送带的顶面快速安装可自动调整的铆钉。另外电动安装方式可加快安装速度并减轻工作人员工作量。



Scalloped Edge 设计



观察孔

- 带扣平整可延长输送带接头寿命
- 安装轻松
- 维护成本降低
- 观察孔可确保安装对齐



FLEXCO® SR™

铆钉穿销带扣系统

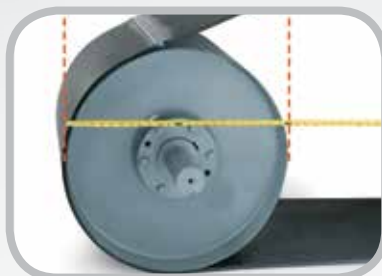
带扣选择指南

确定正确的 Flexco® 铆钉穿销带扣

- 1. 确定输送带强度。**
 大部分输送带都有一个机械带扣等级。请注意不要超过输送带或带扣的等级。
- 2. 测量输送带厚度。**
 如果带扣要钻孔，请在去除部分输送带表面后测量输送带厚度。根据输送带厚度选择带扣尺寸。
- 3. 测量系统中最小滚筒的直径。**
 只考虑输送带至少包住 90° 的滚筒。自洁式“翼形滚筒”的尾部或拉紧装置，通常需要增大 25% 的直径。
- 4. 根据规格选择合适的带扣尺寸。**
 请参考第 4 页上的选择表做出选择。
- 5. 选择材料。**
 请参见第 4 页上的材料选择表选择最适合您应用的金属特性。并非所有金属都有全部尺寸。
- 6. 选择安装方法。**
 Flexco® SR™ 带扣可用锤子安装，也可用电动安装的方法加快安装速度。
 请参见第 12-14 页。
- 7. 选择铆钉。**
 请参见第 8 页选择适合您应用的铆钉。
- 8. 选择穿销。**
 请参见第 10 页选择适合您应用的穿销。



测量输送带厚度。



测量最小滚筒的直径。



选择带扣尺寸。



选择安装方法。



选择铆钉。

FLEXCO® SR™

铆钉穿销带扣系统

带扣选择指南

使用下表选择最合适的 Flexco® SR™ 带扣。选择您应用需要的带扣金属类型。然后从下页表中选择您带宽对应的订购编号。



Flexco® 铆钉穿销带扣选择表								
带扣尺寸	适合于最大强度为以下值的机械带扣的输送带:		输送带厚度范围		建议的最小滚筒直径			
					操作张力 低于输送带额定值的 100%		操作张力 低于输送带额定值的 75%	
	kN/m	P.I.W.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
R2	60	330	3-10	1/8-3/8	127	5	127	5
R5	79	450	6-11	7/32-7/16	230	9	175	7
R5-1/2	114	650	8-15	5/16-19/32	300	12	250	10
R6*	140	800*	10.5-17	13/32-11/16	450	18	400	16
R6LP	140	800	8-18	5/16-23/32	450	18	400	16
R8	263	1500	10.5-17	13/32-11/16	450	18	400	16
R9	350	2000	16-25.5	5/8-1	1050	42	1050	42

* R6 配合 R6 RustAlloy® 和不锈钢铆钉可用于最高 210 kN/m (1200 P.I.W.) 的某些应用。详情请咨询 Flexco 营销或工程部。

带扣材质

钢: 镀锌钢是大部分应用的标准带扣材料。镀锌有利于防腐蚀。

不锈钢: 300 系列: 具有较强的耐磨性、抗磁性, 还可以抗酸性和化学物质腐蚀。

RustAlloy®: 低铬不锈钢合金可防止矿水或其他化学侵蚀引起的腐蚀。

MegAlloy®: 极佳的耐磨损和耐腐蚀性。使用寿命是钢的好几倍。

带扣金属						
带扣材料	耐磨	耐化学腐蚀	抗锈	磁性	无火花	可提供尺寸
镀锌钢	好	差	一般	是	否	R2, R5, R5½, R6
300 系列不锈钢	好	介于好与很好之间	很好	是	否	R2, R5, R9
MegAlloy®	很好	差	差	是	否	R2, R5, R5½
RustAlloy®	好	好	好	是	否	R5, R5½, R6, R8

FLEXCO® SR™

铆钉穿销带扣系统

带扣

Flexco® R2

独特的两齿/两铆钉结合方式可为中型应用提供最佳的强度和耐用性。



Flexco® R2		订购编号		一个接头所需的铆钉
带宽		钢	不锈钢 300 系列	
mm	in.			
300	12	R2-12/300	R2S-12/300	24
450	18	R2-18/450	R2S-18/450	40
600	24	R2-24/600	R2S-24/600	52
750	30	R2-30/750	R2S-30/750	64
900	36	R2-36/900	R2S-36/900	80
1050	42	R2-42/1050	R2S-42/1050	92
1200	48	R2-48/1200	R2S-48/1200	108
1350	54	R2-54/1350	R2S-54/1350	120
1500	60	R2-60/1500	R2S-60/1500	136

每盒两条带扣

Flexco® R5

是木料处理或使用较小滚筒的建筑设备以及地下采矿等应用的理想选择。



Flexco® R5 Scalloped Edge (连续条带)		订购编号			一个接头所需的铆钉
带宽		钢	不锈钢 300 系列	Rustalloy®400 系列 SS	
mm	in.				
450	18	R5-SE-18/450	R5S-SE-18/450		100
600	24	R5-SE-24/600	R5S-SE-24/600	RAR-SE-24/600	130
750	30	R5-SE-30/750	R5S-SE-30/750	RAR-SE-30/750	160
900	36	R5-SE-36/900	R5S-SE-36/900	RAR-SE-36/900	200
1050	42	R5-SE-42/1050	R5S-SE-42/1050	RAR-SE-42/1050	230
1200	48	R5-SE-48/1200	R5S-SE-48/1200	RAR-SE-48/1200	270
1350	54	R5-SE-54/1350		RAR-SE-54/1350	300
1500	60	R5-SE-60/1500	R5S-SE-60/1500	RAR-SE-60/1500	340
1800	72	R5-SE-72/1800			410

每盒两条带扣

Flexco® R2, R5 和 R5½ MegAlloy®

Flexco® 铆钉穿销带扣具有极佳的耐磨性，有 R2 和 R5 两种，R5½ MegAlloy® 带扣以四个为一条方式提供，每盒中有 10 条。

Flexco® R2, R5, R5½	
订购编号	
MegAlloy®	
R2MA-SE	
R5MA-SE	
R5-1/2MA-SE	

MegAlloy® 所需的板		
一个 R2MA 接头所需的板*		
带宽		一个接头所需的板
mm	in.	
450	18	20
600	24	26
750	30	32
900	36	40
1050	42	46
1200	48	54
1350	54	60
1500	60	68
一个 R5MA 接头所需的板*		
450	18	20
600	24	26
750	30	32
900	36	40
1050	42	46
1200	48	54
1350	54	60
1500	60	68
1800	72	82
一个 R5½MA 接头所需的板*		
450	18	20
600	24	26
750	30	32
900	36	40
1050	42	46
1200	48	54
1350	54	60
1500	60	68
1800	72	82

4 个带扣一条，每盒 10 条。



FLEXCO® SR™

铆钉穿销带扣系统

带扣

Flexco® R5½

中号 R5½ 是 R5 的升级型号，也是无法使用 R6 滚筒的应用的理想选择。

R5½ Scalloped Edge (连续带扣条)				
带宽		订购编号		一个接头所需的铆钉
mm	in.	钢	Rustalloy®400 系列 SS	
450	18	R5-1/2-SE-18/450		100
600	24	R5-1/2-SE-24/600	RAR5-1/2-SE-24/600	130
750	30	R5-1/2-SE-30/750	RAR5-1/2-SE-30/750	160
900	36	R5-1/2-SE-36/900	RAR5-1/2-SE-36/900	200
1050	42	R5-1/2-SE-42/1050	RAR5-1/2-SE-42/1050	230
1200	48	R5-1/2-SE-48/1200	RAR5-1/2-SE-48/1200	270
1350	54	R5-1/2-SE-54/1350	RAR5-1/2-SE-54/1350	300
1500	60	R5-1/2-SE-60/1500	RAR5-1/2-SE-60/1500	340
1800	72	R5-1/2-SE-72/1800	RAR5-1/2-SE-72/1800	410

每个包装两条带扣



Flexco® R6 和 R6LP 平整性

R6 配合 R6 RustAlloy 和不锈钢铆钉可用于最高 210 kN/m (1200 PI.W.) 的某些应用。详情请咨询 Flexco 营销或工程部。

R6LP 带扣平整，可改善与清洁刀、裙边挡板和回程惰辊的兼容性。

带宽		订购编号			一个接头所需的铆钉
mm	in.	钢	Rustalloy® 400 系列 SS	Rustalloy® 平整型 400 系列 SS	
600	24	R6-SE-24/600			130
750	30	R6-SE-30/750			160
900	36	R6-SE-36/900			200
1050	42	R6-SE-42/1050	RAR6-SE-42/1050	RAR6LP-SE-42/1050	230
1200	48	R6-SE-48/1200	RAR6-SE-48/1200	RAR6LP-SE-48/1200	270
1350	54	R6-SE-54/1350	RAR6-SE-54/1350	RAR6LP-SE-54/1350	300
1500	60	R6-SE-60/1500	RAR6-SE-60/1500	RAR6LP-SE-60/1500	340
1800	72	R6-SE-72/1800	RAR6-SE-72/1800	RAR6LP-SE-72/1800	410
2130	84	R6-SE-84/2130	RAR6-SE-84/2130	RAR6LP-SE-72/1800	480

每个包装两条带扣



FLEXCO® SR™

铆钉穿销带扣系统

带扣

Flexco® R8

八个铆钉的设计主要用于机械带扣等级最高为 263 kN/m (1500 P.I.W.) 的主线和面板输送带。关于 R8 和您应用的相关问题，请联系 Flexco 营销或工程部。

R8 Scalloped Edge (连续条带)			
带宽		订购编号	一个接头所需的铆钉
mm	in.	Rustalloy® 400 系列 SS	
1200	48	RAR8-SE-48/1200	432
1350	54	RAR8-SE-54/1350	480
1500	60	RAR8-SE-60/1500	544
1800	72	RAR8-SE-72/1800	656
2130	84	RAR8-SE-84/2130	768

每盒两条带扣



Flexco® R9

对于高达 350 kN/m (2000 P.I.W.) 的高强度或厚输送带应用，R9 可提供更好的回传、更厚的板、增强的环形区域，从而可使用更大的销直径。

R9 Scalloped Edge (连续条带)			
带宽		订购编号	一个接头所需的铆钉
mm	in.	不锈钢 300 系列	
1200	48	R9S-SE-48/1200	432
1350	54	R9S-SE-54/1350	480
1500	60	R9S-SE-60/1500	544
1800	72	R9S-SE-72/1800	656
2130	84	R9S-SE-84/2130	768

每盒两条带扣



FLEXCO® SR™

铆钉穿销带扣系统

铆钉

铆钉有钢和不锈钢材质可选。每箱有 250 个铆钉。SRAA、SRA、SRB 和 SRC 铆钉也有 100 个/箱装。另外还有用可重复使用塑料桶装的 2,000 个铆钉批量包装。

铆钉选择表		
输送带厚度范围		铆钉尺寸
mm	in.	
R2		
3-6	1/8-7/32	SRAA
4-8	3/16-5/16	SRA
7-10	9/32-3/8	SRB
R5		
6-8	7/32-5/16	SRA
7-10	9/32-3/8	SRB
9-11	11/32-7/16	SRC
10.5-11	13/32-7/16	SRC/D
R5½ & R6LP		
8-9	5/16-11/32	SRB
8-10.5	5/16-13/32	SRC
10-12	3/8-15/32	SRC/D
11-13.5	7/16-17/32	SRD
13-15	1/2-19/32	SRE
14-16.5	9/16-21/32	SRF*
16-18	5/8-23/32	SRG*
R6		
9-11	13/32-7/16	SRC/D
10.5-13	13/32-1/2	SRD
12-14	15/32-9/16	SRE
13.5-16	17/32-5/8	SRF
15-17	19/32-11/16	SRG
R8		
10.5-11	13/32-7/16	SRC/D
10.5-13	13/32-1/2	SRD
12-14	15/32-9/16	SRE
13.5-16	17/32-5/8	SRF
15-17	19/32-11/16	SRG
R9		
12-14	15/32-9/16	SRE
13.5-16	17/32-5/8	SRF
16-17	19/32-11/16	SRG
16.5-19	21/32-3/4	SRH
18-21	23/32-13/16	SRI
20-22	25/32-7/8	SRJ**
21-24	27/32-15/16	SRK**

* 仅适用于 RAR6LP。

** 适用于直径为 19 mm (3/4") 的穿销。

铆钉	
钢	不锈钢类型 430
箱 (100 个铆钉)	
SRAA-100	
SRA-100	
SRB-100	
SRC-100	
箱 (250 个铆钉)	
SRAA	SRAA-S
SRA	SRA-S
SRB	SRB-S
SRC	SRC-S
SRC/D	SRC/D-S
SRD	SRD-S
SRE	SRE-S
SRF	SRF-S
SRG	SRG-S
SRH	SRH-S
SRI	SRI-S
SRJ	SRJ-S
SRK	SRK-S
桶 (2000 个铆钉)	
SRA-2M	SRA-S-2M
SRB-2M	SRB-S-2M
SRC-2M	SRC-S-2M
SRC/D-2M	SRC/D-S-2M
SRD-2M	SRD-S-2M
SRE-2M	SRE-S-2M
SRF-2M	SRF-S-2M
SRG-2M	SRG-S-2M
SRH-2M	SRH-S-2M
SRI-2M	SRI-S-2M
SRJ-2M	SRJ-S-2M
SRK-2M	SRK-S-2M

可自动调整，带安装钉



FLEXCO® SR™

铆钉穿销带扣系统

铆钉

Rapid Loader™ 快装铆钉条

独特的 Flexco® Rapid Loader™ 快装铆钉条可一次将 20 个铆钉装到复式导块中，使您无需费时处理单个铆钉。

- 根据颜色分类的铆钉条便于分辨铆钉尺寸
- 有钢和不锈钢材质可选
- 装在便携桶中，随时可用

Rapid Loader™ 快装铆钉条			
尺寸	颜色代码	订购编号	
		R5, R5½, R6	R8, R9
钢			
A	红色	CSRLA	
B	白色	CSRLB	
C	蓝色	CSRLC	
C/D	橙色	CSRLC/D	CSRL8C/D
D	绿色	CSRLD	CSRL8D
E	紫色	CSRLE	CSRL8E
F	黄色	CSRLF	CSRL8F
G	黑色	CSRLG	CSRL8G
H	灰色		CSRL8H
I	淡蓝色		CSRL8I
J	棕色		CSRL8J
K	米黄		CSRL8K
不锈钢 (类型 430)			
A	红色	CSRLA-S	
B	白色	CSRLB-S	
C	蓝色	CSRLC-S	
C/D	橙色	CSRLC/D-S	CSRL8C/D-S
D	绿色	CSRLD-S	CSRL8D-S
E	紫色	CSRLE-S	CSRL8E-S
F	黄色	CSRLF-S	CSRL8F-S
G	黑色	CSRLG-S	CSRL8G-S
H	灰色		CSRL8H-S
I	淡蓝色		CSRL8I-S
J	棕色		CSRL8J-S
K	米黄色		CSRL8K-S



Rapid Loader™ 快装铆钉条



包装简单易用



Rapid Loader™ 带垫圈的快装铆钉条

Rapid Loader™ 带垫圈的快装铆钉条

Rapid Loader 带垫圈的铆钉条是和专门设计的钢导块和 Hilti DX 460-SR 一起使用的。

- 根据颜色分类的铆钉条便于分辨铆钉尺寸
- 有钢和不锈钢材质可选
- 装在便携桶中，可随时可用

Rapid Loader™ 带垫圈的链带铆钉条带			
尺寸	颜色代码	订购编号	
		R5, R5½, R6	R8, R9
钢			
A	红色	CSRLA-W	
B	白色	CSRLB-W	
C	蓝色	CSRLC-W	
C/D	橙色	CSRLC/D-W	CSRL8C/D-W
D	绿色	CSRLD-W	CSRL8D-W
E	紫色	CSRLE-W	CSRL8E-W
F	黄色	CSRLF-W	CSRL8F-W
G	黑色	CSRLG-W	CSRL8G-W
H	灰色		CSRL8H-W
I	淡蓝色		CSRL8I-W
J	棕色		CSRL8J-W
K	米黄色		CSRL8K-W
不锈钢 (类型 430)			
A	红色	CSRLA-S-W	
B	白色	CSRLB-S-W	
C	蓝色	CSRLC-S-W	
C/D	橙色	CSRLC/D-S-W	CSRL8C/D-S-W
D	绿色	CSRLD-S-W	CSRL8D-S-W
E	紫色	CSRLE-S-W	CSRL8E-S-W
F	黄色	CSRLF-S-W	CSRL8F-S-W
G	黑色	CSRLG-S-W	CSRL8G-S-W
H	灰色		CSRL8H-S-W
I	淡蓝色		CSRL8I-S-W
J	棕色		CSRL8J-S-W
K	米黄色		CSRL8K-S-W
L	青色		CSRL8L-S-W



缩短安装时间

FLEXCO® SR™

铆钉穿销带扣系统

穿销

选择表

提供多种选择，可方便地根据应用需求选择合适的穿销。选择范围从裸钢电缆到尼龙包铠装电缆。关于各种带扣类型可用的穿销，请参考下面的简介和图表。

穿销材料选择

AC - 无铠装: 重型耐磨穿销，常用于地下采矿应用。包铠可保护内部的线。

ACS - 无铠装不锈钢: 与无铠装电缆有相同优点，而且更耐腐蚀。

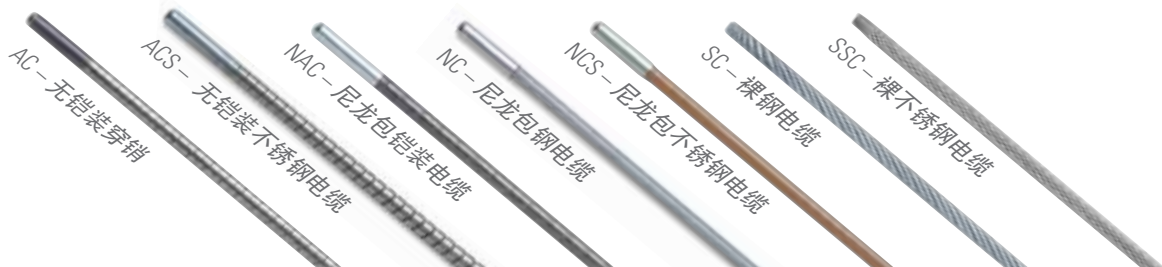
NAC - 尼龙包铠装: 外层使用耐用的钢铠和尼龙，操作更顺手，使用寿命更长。尼龙外层可防止穿销移动。不建议在潮湿、易磨损的应用环境下使用。

NC - 尼龙包钢: 尼龙外层可防止穿销移动。不建议在潮湿、易磨损的应用环境下使用。仅用于 R2 和 R5。

NCS - 尼龙包不锈钢: 更好的抗腐蚀性。不建议在潮湿、易磨损的应用环境下使用。仅用于 R2 和 R5。

SC - 裸钢: 建议用于研磨或砂粒质材料的输送。

SSC - 裸不锈钢: 适用于钢穿销易受腐蚀损坏的情况。仅用于 R2 和 R5。



带宽		订购编号									
		AC 无铠装 6.4 mm (1/4" 直径)		*ACS 无铠装不锈钢 6.9 mm (17/64" 直径)		NAC 尼龙包铠装 6.4 mm (1/4" 直径)		NC 尼龙包钢 6.4 mm (1/4" 直径)		*NCS 尼龙包不锈钢 6.4 mm (1/4" 直径)	
mm	in.	单个 (一个销)	每包 (10个销)	单个 (一个销)	每包 (10个销)	单个 (一个销)	每包 (10个销)	单个 (一个销)	每包 (10个销)	单个 (一个销)	每包 (10个销)
300	12							NC-12-1			
450	18	AC-18-1	AC-18			NAC-18-1	NAC-18	NC-18-1	NC-18		
500	20							NC-20-1			
600	24	AC-24-1	AC-24			NAC-24-1	NAC-24	NC-24-1	NC-24	NCS-24-1	NCS-24
750	30	AC-30-1	AC-30	ACS-30-1	ACS-30	NAC-30-1	NAC-30	NC-30-1	NC-30	NCS-30-1	NCS-30
900	36	AC-36-1	AC-36	ACS-36-1	ACS-36	NAC-36-1	NAC-36	NC-36-1	NC-36	NCS-36-1	NCS-36
1050	42	AC-42-1	AC-42	ACS-42-1	ACS-42	NAC-42-1	NAC-42	NC-42-1	NC-42	NCS-42-1	NCS-42
1200	48	AC-48-1	AC-48	ACS-48-1	ACS-48	NAC-48-1	NAC-48	NC-48-1	NC-48	NCS-48-1	NCS-48
1350	54	AC-54-1		ACS-54-1	ACS-54	NAC-54-1		NC-54-1	NC-54	NCS-54-1	NCS-54
1500	60	AC-60-1		ACS-60-1	ACS-60	NAC-60-1		NC-60-1	NC-60	NCS-60-1	NCS-60
1800	72	AC-72-1		ACS-72-1	ACS-72	NAC-72-1		NC-72-1	NC-72	NCS-72-1	
*300 系列								100 英尺卷盘		100 英尺卷盘	
								NC-C		NCS-C	

FLEXCO® SR™

铆钉穿销带扣系统

穿销

R2 和 R5					
带宽		订购编号			
		SC 裸钢缆 6.4 mm (1/4" 直径)		*SSC 裸不锈钢 5.6 mm (7/32" 直径)	
mm	in.	单个 (一个销)	每包 (10个销)	单个 (一个销)	每包 (10个销)
450	18		SC-18		SSC-18
600	24	SC-24-1	SC-24	SSC-24-1	SSC-24
750	30	SC-30-1	SC-30	SSC-30-1	SSC-30
900	36	SC-36-1	SC-36	SSC-36-1	SSC-36
1000	40				
1050	42	SC-42-1	SC-42	SSC-42-1	SSC-42
1150	46				
1200	48	SC-48-1	SC-48	SSC-48-1	SSC-48
1350	54	SC-54-1	SC-54	SSC-54-1	SSC-54
1500	60	SC-60-1	SC-60	SSC-60-1	SSC-60
1800	72	SC-72-1		SSC-72-1	

*300 系列

R5					
带宽		订购编号			
		SC932 裸钢 (9/32" 直径)		*SSC932 裸不锈钢 7.1 mm (9/32" 直径)	
mm	in.	单个 (一个销)	每包 (10个销)	单个 (一个销)	每包 (10个销)
450	18	SC932-18-1		SSC932-18-1	
600	24	SC932-24-1		SSC932-24-1	
750	30	SC932-30-1	SC932-30	SSC932-30-1	SSC932-30
900	36	SC932-36-1	SC932-36	SSC932-36-1	SSC932-36
1000	40	SC932-40-1	SC932-40	SSC932-40-1	SSC932-40
1050	42	SC932-42-1	SC932-42	SSC932-42-1	SSC932-42
1150	46	SC932-46-1	SC932-46	SSC932-46-1	SSC932-46
1200	48	SC932-48-1	SC932-48	SSC932-48-1	SSC932-48
1350	54	SC932-54-1	SC932-54	SSC932-54-1	SSC932-54
1500	60	SC932-60-1	SC932-60	SSC932-60-1	SSC932-60
1800	72	SC932-72-1		SSC932-72-1	

*300 系列

R5½、R6、R6LP					
带宽		订购编号			
		AC6 无铠装 9.7 mm (3/8" 直径)		SC6 裸钢 9.1 mm (23/64" 直径)	
mm	in.	单个 (一个销)	每包 (10个销)	单个 (一个销)	每包 (10个销)
600	24	AC6-24-1	AC6-24		
750	30	AC6-30-1	AC6-30		
900	36	AC6-36-1	AC6-36		SC6-36
1000	40	AC6-40-1	AC6-40	SC6-40-1	SC6-40
1050	42	AC6-42-1	AC6-42	SC6-42-1	SC6-42
1150	46			SC6-46-1	SC6-46
1200	48	AC6-48-1	AC6-48	SC6-48-1	SC6-48
1350	54	AC6-54-1	AC6-54	SC6-54-1	SC6-54
1500	60	AC6-60-1	AC6-60	SC6-60-1	SC6-60
1800	72	AC6-72-1	AC6-72	SC6-72-1	SC6-72
2130	84		AC6-84	SC6-84-1	SC6-84

*300 系列

R5½、R6、R6LP、R8					
带宽		订购编号			
		*ACS6 无铠装不锈钢 9.7 mm (3/8" 直径)			
mm	in.	单个 (一个销)	每包 (10个销)	单个 (一个销)	每包 (10个销)
600	24				
750	30				
900	36	ACS6-36/900-1	ACS6-36/900		
1000	40	ACS6-40-1	ACS6-40		
1050	42	ACS6-42-1	ACS6-42		
1150	46	ACS6-46-1	ACS6-46		
1200	48	ACS6-48-1	ACS6-48		
1350	54	ACS6-54-1	ACS6-54		
1500	60	ACS6-60-1	ACS6-60		
1800	72	ACS6-72-1	ACS6-72		
2130	84	ACS6-84-1	ACS6-84		

*300 系列

R6、R6LP					
带宽		订购编号			
		NAC6 尼龙包铠装 10.4 mm (13/32" 直径)			
mm	in.	单个 (一个销)	每包 (10个销)	单个 (一个销)	每包 (10个销)
600	24	NAC6-24-1	NAC6-24		
750	30	NAC6-30-1	NAC6-30		
900	36	NAC6-36-1	NAC6-36		
1000	40	NAC6-40-1	NAC6-40		
1050	42	NAC6-42-1	NAC6-42		
1150	46	NAC6-46-1	NAC6-46		
1200	48	NAC6-48-1	NAC6-48		
1350	54	NAC6-54-1	NAC6-54		
1500	60	NAC6-60-1	NAC6-60		
1800	72	NAC6-72-1	NAC6-72		
2130	84	NAC6-84-1	NAC6-84		

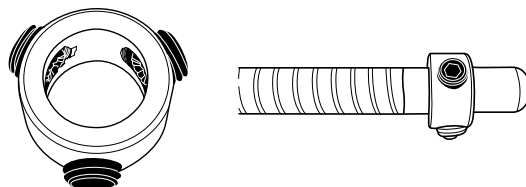
R9					
带宽		订购编号			
		*NCS 尼龙包不锈钢			
		16.0 mm (5/8" 直径)		19.1 mm (3/4" 直径)	
mm	in.	单个 (一个销)	单个 (一个销)	单个 (一个销)	单个 (一个销)
600	24				
750	30				
900	36				
1000	40				
1050	42				
1150	46				
1200	48	NCS962-48-1	NCS975-48-1		
1350	54	NCS962-54-1	NCS975-54-1		
1500	60	NCS962-60-1	NCS975-60-1		
1800	72	NCS962-72-1	NCS975-72-1		
2130	84	NCS962-84-1	NCS975-84-1		

*300 系列

穿销止动环

防止“穿销移动”。利用滚花头螺丝和自锁式尼龙薄片保持穿销固定。

穿销止动环	
适用的销直径	订购编号
7/32-9/32	HPRET1
23/64-13/32	HPRET2



穿销止动环

FLEXCO® SR™

铆钉穿销带扣系统

手动安装工具

MSRT 多铆钉安装工具

便携易用，可轻松快速地安装多个铆钉。MSRT 工具可牢固固定住输送带、带扣条带和导块（已包含在包装中）。通过复式传动杆，一次可同时安装五个铆钉。此外，每个导块中可存放足够安装四个带扣板的铆钉。



铝合金 MSRT

铝合金 MSRT

简单易用的铝合金 MSRT 工具是 Flexco® SR™ 紧固系统的一部分，提供可携带、轻便的应用工具。工具特征：

- 快速、准确定位带扣条带
- 提升板有助于在带扣条带中顺利转换输送带
- 带 Acme 螺纹的夹杆设计可提供最大的夹持力
- 带锯齿夹的夹杆和提升板可提供更稳固的夹持，提高工作人员效率

铝含量		
铝合金类型	百分比	
	镁	钛
5356	5.5	0.2
6005	0.6	0.1
6061	1.0	0.0
7075	2.5	0.0

钢质 MSRT		
MSRT 全套铆接工具* 用于安装 R5、R5½ 和 R6 带扣		
带宽		订购编号
mm	in.	
750	30	MSRT-30
900	36	MSRT-36
1050	42	MSRT-42
1200	48	MSRT-48
1500	60	MSRT-60
1800	72	MSRT-72
2130	84	MSRT-84
MSRT8 全套铆接工具* 用于安装 R6、R6LP 和 R8 带扣		
1200	48	MSRT8-48
1500	60	MSRT8-60
1800	72	MSRT8-72
2130	84	MSRT8-84
铝合金 MSRT9 全套铆接工具* 用于安装 R9 带扣		
1200	48	MSRT9-48
1500	60	MSRT9-60
1800	72	MSRT9-72
2130	84	MSRT9-84

铝合金 MSRT		
铝合金 MSRT 全套铆接工具* 用于安装 R5、R5½ 和 R6 带扣		
带宽		订购编号
mm	in.	
750	30	MSRT-30-AL
900	36	MSRT-36-AL
1050	42	MSRT-42-AL
1200	48	MSRT-48-AL
1500	60	MSRT-60-AL
1800	72	MSRT-72-AL
2130	84	MSRT-84-AL
2430	96	MSRT-96-AL
铝合金 MSRT8 全套铆接工具* 用于安装 R6 和 R8 带扣		
1200	48	MSRT8-48-AL
1500	60	MSRT8-60-AL
1800	72	MSRT8-72-AL
2130	84	MSRT8-84-AL
2430	96	MSRT8-96-AL

*包含两个复式导块、两根复式传动杆、两个 4 磅的锤子、润滑剂和一个帆布携带包。

SRTA 单铆钉安装工具

SRTA 工具用于安装一个铆钉，其中包含一个铁砧板和一个 SR-50 推送工具。SR-50 可固定住铆钉，确保安全安装铆钉。而且它便携、经济，几乎不需要维护。

SRTA 全套铆接工具		
带宽		订购编号
mm	in.	
750	30	SRTA-30
900	36	SRTA-36
1050	42	SRTA-42
1200	48	SRTA-48
1500	60	SRTA-60
1800	72	SRTA-72
2130	84	SRTA-84

包含一个 SR-50 推送工具



单铆钉安装工具	
说明	订购编号
全套推送工具	SR-50
传动杆	SR5-7

R2T 工具

经济实惠的 R2 带扣铆接工具非常轻便，是快速维修的理想工具。R2T 工具重六磅，一次可安装 300 mm (12") 的 R2 带扣。若输送带比较宽，只需移动工具即可。可使用标准 SR 自动调整铆钉和两磅的锤子。

R2T 铆接工具		
工具尺寸		订购编号
mm	in.	
300	12"	R2T
更换备件		
量规销导板		SR26
铁砧嵌件 (14/包)		R2T-AI

使用 SR-50 单铆钉安装工具



FLEXCO® SR™

铆钉穿销带扣系统

电动安装工具

气动单铆钉枪

快速打入铆钉，安装的重型铆钉穿销接头更为均匀一致。气动单铆钉枪与 Flexco® SR™ 带扣和铆接工具配合使用，安装速度可提高 33%。每个铆钉仅需拉动一次触发器，消除了铆钉安装工作的不确定性，确保每次安装的接头均匀耐用。

- 功能强大的单触发器不仅能节省时间，还能减轻工作人员的工作量
- 单触发器操作，配合带垫圈的链带铆钉和专门设计的钢制导块可确保安装的铆钉均匀一致且接头更加持久耐用
- 重型工具，可用于各种苛刻环境
- 可与标准 MSRT 或 MBRTA 铆接工具配合使用

订购信息		
说明	订购编号	项目代码
气动单铆钉枪*	Pneudrive1	41992
8 铆钉模式 SR™ 钢制导块	35RD-GB8-4	41998
5 铆钉模式 SR™ 钢制导块	35RD-GB5-4	42000

*包含一个气动单铆钉枪、一个调节器、一根风管、说明书和护目镜。

Flexco/Hilti DX 460-SR

火药作动安装方法

有了便携的 Hilti DX 460-SR 和 Flexco MSRT 铆接工具，您就不再需要其他笨重的安装工具了。按标准安装方法，同时使用两种应用工具时，可大大减轻工作人员的工作量，还可降低噪音。DX 460-SR 安装方法可确保每次安装的接头均匀一致。固定板压的越紧，底座就越深，与惰轮、刮刀和输送机部件的兼容性就越强。DX 460-SR 是一种口径为 0.27，完全自动化的火药作动固定工具，带有功率可调刻度盘，火药匣自动前移，活塞自动返回，在美国已经 MSHA 批准，可用于地下瓦斯矿 (MSHA PAD-1/02)。

安装时只需使用一个标准的 Flexco® MSRT 铆接工具、一个钢制导块组件、Rapid Loader™ 带垫圈的链带铆钉以及 DX 460-SR。

可从 Hilti Mining 购买 Hilti DX 460-SR。



电话: 1-800-950-6614
传真: 1-800-950-6610

关于如何安全有效地使用 Hilti DX 460-SR 系统的培训，请联系本地 Hilti 代表。



打造均匀耐久的接头



便携箱能够为气动单铆钉枪提供保护



FLEXCO® SR™

铆钉穿销带扣系统

电动安装工具

为更快更轻松地安装机械铆钉带扣，Flexco 提供了便携的电动工具。它们不仅可减轻工作人员工作量，还可以始终确保一致均匀的接合。

电动铆钉钻

利用便携电动铆钉钻可快速进行临时拼接或生产拼接安装。

- 符合人体工学和平衡的设计
- 使用 110 伏电压 — 具体电压要求请联系 Flexco 客户服务
- 带通用传动杆，与标准 MSRT 安装工具结合使用。
- 适用于标准 MSRT 导块，可确保铆钉位置正确

电动铆钉钻	
说明	订购编号
标准套件 *	EPRDSSK-1
直柄 备件传动杆	EPRDSS-DR
阶梯柄** 备件传动杆	EPRDVS-DR

*套件包括铆钉推送工具、2 个通用传动杆和便携箱。

**与之前的型号共用：EPRDVS-1。



电动铆钉钻



电动铆钉钻安装

气动铆钉钻

使用气动铆钉钻可快速安全地安装 Flexco® 铆钉穿销带扣。

- 小巧轻便的工具，简单易用
- 带通用传动杆，与标准 MSRT 安装工具结合使用
- 人体工学设计，使操作人员用起来更舒服
- 操作最少需要 90 psi 气压

气动铆钉钻	
说明	订购编号
气动铆钉钻 - 全套*	PTRDK
更换备件	
气动铆钉钻	PTAH
止动弹簧	PTRD-RS
带压紧弹簧和垫圈的 传动杆	PTRD-DR

*包含气动铆钉钻、止动弹簧和带压紧弹簧和垫圈的传动杆。



气动铆钉钻



接头均匀一致
重型工具可更好地压缩带扣板，使接头光滑一致并能兼容各种输送机组件。



气动铆钉钻安装

FLEXCO® SR™

铆钉穿销带扣系统

输送带准备工具

Flex-Lifter™ 输送带提升器

提升输送带以对输送带进行维修和维护是一件麻烦而危险的工作。Flex-Lifter™ 可安全地提升并固定已拉紧到额定值的输送带。

- 最高安全提升额定值：中型和大型为 1810 kg (4000 lbs)，超大型为 2700 kg (6000 lbs)
- 无需杠杆和手动提升
- 双轨轨基宽大，可确保设备稳定性
- 优化提升高度，可提供足够的安全维修空间

Flex-Lifter™	
说明	订购编号
中型 Flex-Lifter	FL-M
大型 Flex-Lifter	FL-L
XL Flex-Lifter	FL-XL
XL V 形回程提升杆	FLVRL-XL

铝含量		
合金类型	百分比	
	镁	钛
4043	0.05	0.2
5356	5.5	0.2
6005	0.6	0.1
6061	1.0	0.0
6063	0.7	0.0
7075	2.5	0.0

Far-Pul® HD 带夹

简单易用，轻便而坚固的带夹，特别适用于重型作业。与两条 1-1/2 吨的链条同时使用时，负载能力最大可达 2.7 公吨 (3 吨)，可稳固地夹住厚度最大为 25 mm (1") 的输送带。

- 整个带宽上的张力均匀
- 固定销可确保钢剪固定于夹杆上
- 每套工具包含四个夹杆和四个钢制带夹剪子和一个携带包

Far-Pul® HD® 带夹		
带宽		订购编号
mm	in.	
不超过 750	不超过 30	LSHD30
不超过 900	不超过 36	LSHD36
不超过 1050	不超过 42	LSHD42
不超过 1200	不超过 48	LSHD48
不超过 1350	不超过 54	LSHD54
不超过 1500	不超过 60	LSHD60
不超过 1800	不超过 72	LSHD72

输送带提手

当输送带提手以合适角度放入输送带边缘，拖动输送带时，不会损坏输送带表面。

铝含量		
合金类型	百分比	
	镁	钛
6061	1.0	0.0

Flexco® 输送带挖槽器

通过减小刮刀和回程惰辊对接头的影响来延长输送带带扣的使用寿命。

输送带提手	
说明	订购编号
按对出售	22

硅油润滑剂

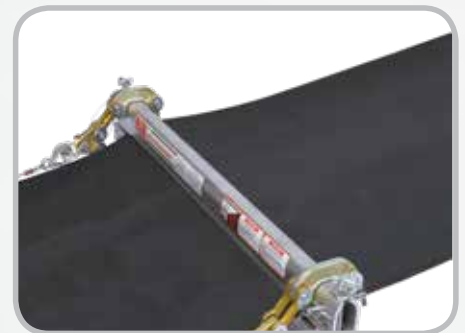
减少金属工具、橡胶或编织输送带表面的摩擦。不易燃。不含碳氟化合物。

Flexco® 输送带挖槽器	
订购编号	
FBG1	

硅油润滑剂	
订购编号	
SL5-1	



Flex-Lifter™ 输送带提升器



Far-Pul® HD 带夹



输送带提手



Flexco® 输送带挖槽器



硅油润滑剂

FLEXCO® SR™ 铆钉穿销紧固系统

输送带准备工具

电动输送带切割机

电动输送带切割机可快速而轻松地切割所有类型的输送带，从最软的天然橡胶到最硬的合成帆布 PVC 和编织输送带。

- 用于切割所有输送带宽度和延长的纵向切割
- 钢制刀片速度快，可平整准确地进行切割
- 无线型号可最大程度地提高便捷性和便利性

订购信息		
说明	订购编号	项目代码
有线型号	EBC1	30001
	EBC2	30002
无线型号	CEBC1	30018
	CEBC2	30019

切割功能		
说明	EBC1/CEBC1	
	英制	公制
橡胶输送带	不超过 1"	不超过 25 mm
PVC 输送带	不超过 360 P.I.W.	不超过 630 EP
说明	EBC2/CEBC2	
	英制	公制
橡胶输送带	不超过 2"	不超过 50 mm
PVC 输送带	不超过 1140 P.I.W.	不超过 2000 EP

* 正在申请专利

900 系列* 输送带切割机			
说明	带宽		订购编号
	mm	in.	
适用于厚度最大为 38 mm (1.5") 的全套切割器	900	36"	900936
	1200	48"	900948
	1500	60"	900960
	1800	72"	900972
	2130	84"	900984
备件刀片套件			900CBK

铝含量		
铝铝合金	百分比	
	镁	钛
5356	5.5	0.2
6005	0.6	0.1
6061	1.0	0.0
7075	2.5	0.0

FSK™ 输送带去皮机	
说明	订购编号
配备塑料防护组件的去皮器	FSK2
配备金属防护组件的去皮器	FSK2M



电动输送带切割机



900 系列* 输送带切割机



FSK™ 输送带去皮机



配备金属防护组件的去皮器

900 系列* 输送带切割机

900 系列输送带切割机整合了各种功能，可轻松而准确地切割输送带。

- 切割厚度最大为 38 mm (1-1/2") 的输送带
- 耐用的刀片设计可准确地进行切割，同时完全封闭式设计可保证安全
- 方便带夹设计

FSK™ 输送带去皮机

轻便的去皮机可方便而准确地调整切割深度，最深可达 9.5 mm (3/8")。可方便地在工地上携带使用 - 即使作业环境非常狭窄。

- 适合顶层厚 4.5 mm (3/16") 或以上，带橡胶层的输送带
- 刀片可在执行去皮操作时安全地封闭起来
- 驱动滚筒可有力地夹紧输送带，提高牵引力和稳定性

授权经销商：

上海市松江区新润路388号17幢 (邮编: 201612)
电话: 0086-21-33528388 • 传真: 0086-21-33528058 • 电子邮件: chinasales@flexco.com
客服热线: 400 820 6896

请访问 www.flexco.com 网站，了解 Flexco 其他分公司和产品。

©2010 Flexible Steel Lacing Company. Flexco®, Far-Pul®, MegAlloy® 和 RustAlloy® 是注册商标。12-20-17. 再次订购: X2197

