

EASTMAN®

---

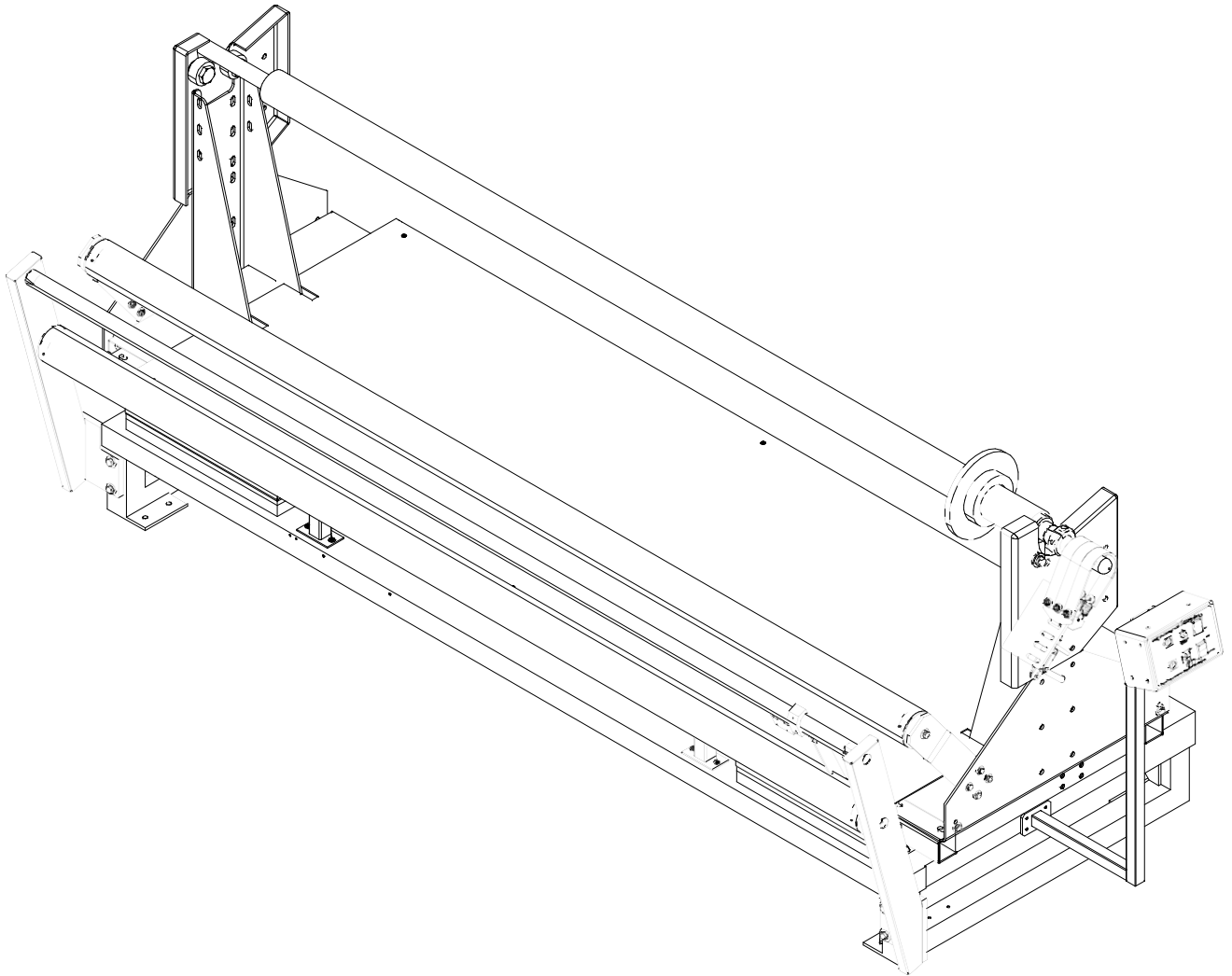
EASTMAN®

# 500# 重型撑布架, 带边缘控制

显示镜像

## 说明书与图示零部件清单

请在尝试操作新的**重型撑布架**之前通读。



**Eastman®**

*Over a Century of Cutting Expertise*

779 Washington St., Buffalo, N.Y. 14203-1396 U.S.A. • (716)856-2200 • 传真 (716)856-1140 或 (716)856-2068

Eastman 裁布机和拉布机制造商

网站: [www.EastmanCuts.com](http://www.EastmanCuts.com)

Form CR-50-0530CH

目录

|                 |    |                              |    |
|-----------------|----|------------------------------|----|
| 一般安全预防措施 .....  | 3  | 立式总成，前面 .....                | 14 |
| 安全信息 .....      | 3  | 立式总成，后面 .....                | 15 |
| 安装 .....        | 4  | J 形刹车钳总成（2 3/4" 铁条） .....    | 16 |
| 重型撑布架安装 .....   | 4  | 带刹车总成 .....                  | 17 |
| 电源连接 .....      | 4  | 滑槽与辊总成 .....                 | 18 |
| 操作 .....        | 4  | 平折总成 .....                   | 20 |
| 为撑布架上料 .....    | 4  | 重型 (#500) 展布杆 .....          | 22 |
| 穿线 .....        | 4  | 1-3/4" 直径固定杆 .....           | 23 |
| 卷刹 .....        | 4  | 2-3/4" 直径固定杆 .....           | 23 |
| 运行调整 .....      | 4  | 管式杆 .....                    | 24 |
| 边缘控制灵敏度调整 ..... | 4  | 杆配件 .....                    | 24 |
| 边缘位置调整 .....    | 5  | 1 1/4" 直径实心杆 .....           | 25 |
| 边缘控制补救调整 .....  | 5  | 1 3/4" 直径实心杆 .....           | 25 |
| 穿线图 .....       | 5  | 重型撑布架电气原理图方案编号 11-2954 ..... | 26 |
| 保养与维护 .....     | 5  | 重型撑布架电气图方案编号 11-2955 .....   | 27 |
| 控制箱详解 .....     | 6  | 技术数据 .....                   | 28 |
| 图示索引 .....      | 7  |                              |    |
| 边缘控制平台总成 .....  | 8  |                              |    |
| 控制箱总成 .....     | 10 |                              |    |
| 边缘对比度探头总成 ..... | 12 |                              |    |
| 边缘控制探头总成 .....  | 12 |                              |    |
| 物理探头总成 .....    | 13 |                              |    |

重要提示

购买者必须指导所有操作员适当使用本设备。并应提供所有行业标准安全措施和装备以保护操作员。必须警告操作员，本设备使用不当或疏忽大意可能会导致人身伤害。如果您没有合格的操作员指导新人，请联系 Eastman 销售代表或 Eastman 工厂提供指导。

本设备的电气连接和维修应由熟悉适用法规与条例的合格电工执行。在继续任何拆卸以进行调整或维修前，先断开本设备的电源。

## 安全信息

在本手册中，使用“警告”、“小心”和“注”等用语表示安全信息。这些用语具有以下含义：



### 警告

警告包含有关机器适当使用或使用不当期间可能发生的潜在安全危害的关键信息。不遵守这些程序可能会导致使用者严重受伤。



### 小心

小心包含机器使用或维护说明。不遵守这些程序可能会导致机器损坏。“注”中可能提供补充信息。



### 触电危险

触电危险用于提请注意某个程序、实践或类似行为，若不正确执行或遵守，可导致人身伤害。请勿忽视触电危险。

## 一般安全预防措施



### 警告

- 本机器配备功能强大的边缘控制平台。始终让双手、手臂和头发远离机器。安全手套、护目镜和适当的服装可能会防止严重人身伤害。
- 在机器不使用或常规维护（包括清洁和润滑）期间，断开机器电源。
- 购买者必须指导所有操作员根据本手册中的说明适当使用机器。该培训必须包括有关机器使用或使用不当引起的潜在安全危险的说明。除上述培训外，购买者还应在必要时提供书面工作说明，以确保正确使用机器进行特定裁剪和铺布应用。
- 请勿改造本机器或停用安全装置。未经授权改造可能会导致使用者严重人身伤害。本机器的电气连接必须由熟悉适用法规与条例的合格电工执行。
- 安全标签必须始终保持清洁且清晰可辨。致电 Eastman Machine 工厂订购替换标签。

## 安全性与赔偿

在机器使用寿命期间，购买者同意为所有机器使用者（包括其自己的员工和合同工）提供所有相关安全信息，包括警告标签和说明书。购买者还同意维护机器的安全装置和工况，以及在安全使用和维护机器方面为所有使用者提供充分培训。购买者同意，对于因购买者未遵守本手册的条款和说明而导致的任何索赔、损失、支出、损害赔偿和责任，为 Eastman Machine Company 及其子公司提供抗辩、保护、向其做出赔偿并使其免受损害。

**Eastman®**

*Over a Century of Cutting Expertise*

Eastman **重型撑布架**在发货时提供所有必要零部件（部分卸下），以便适当设置和操作。要获得最佳性能，请熟悉本设备的所有功能和调整。在能够执行任何操作之前，按提供的顺序认真阅读并遵循本手册中的说明十分重要。

## 安装

### 重型撑布架安装

本重型撑布架重约 250 kg (550 lbs.)，机器尺寸为 72"。由木托架跨其横槽底面固定，在提起机器时应将叉车臂抬起至这些托架位置。



小心

将叉车臂放在横槽下方时，  
小心不要损坏底架组件。

将撑布架放在工作台的所需一端。撑布架应与工作台的操作员侧持平。测量工作台与撑布架的距离，以确保撑布架与工作台垂直。调平撑布架并固定到地面上，以实现适当、准确的边缘控制操作。

将控制箱安装到支撑架上（操作员侧）。将主控制箱的主控制线束连接到位于机身下部的线束托架上。



小心

为避免损坏线束，使线束远离物料路径。

### 电源连接

使用序列号牌上压印的电气额定值检查电线的额定电压。如果相容，将电线连接到撑布架非操作员侧的撑布架对接连接器上。

注： 电压差异超过 10%（110 伏机器相差 11v，220 伏机器相差 22v）可能会损坏系统的电子设备。

## 操作

注： 在阅读本节之前，请先参阅第 6 页上的“控制箱详解”。

### 为撑布架上料

将布匹杆穿过辊芯，并将其固定到辊上。将布匹放在卷布辊上。杆上的换挡槽必须位于立式轴承上，才能正常操作。

### 小心

布卷的最大重量为 227 kg (500 lbs.)，将布卷放到撑布架上时应极其小心。

### 穿线

打开撑布架控制箱电源。将“Auto/Manual”（自动/手动）开关按至“Manual”（手动）位置。按下并按住“Automatic Center”（自动居中）开关，以使边缘控制平台居中。平台将移动到居中位置。按图所示为布料穿线。根据需要调整卷刹。将“Auto/Manual”（自动/手动）开关按至“Auto”（自动）位置。撑布架准备运行。

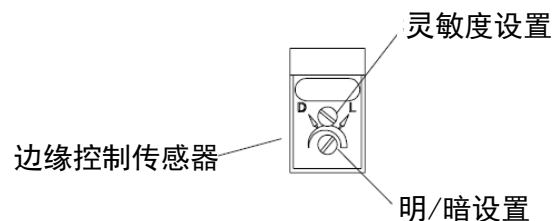
### 卷刹

卷刹直立位于前部，并且可调整以在布卷产生张力。布卷的张力适当将在展布期间减少不必要的松弛。要进行调整，顺时针拧螺钉可增大张力，逆时针拧可减小布卷张力。

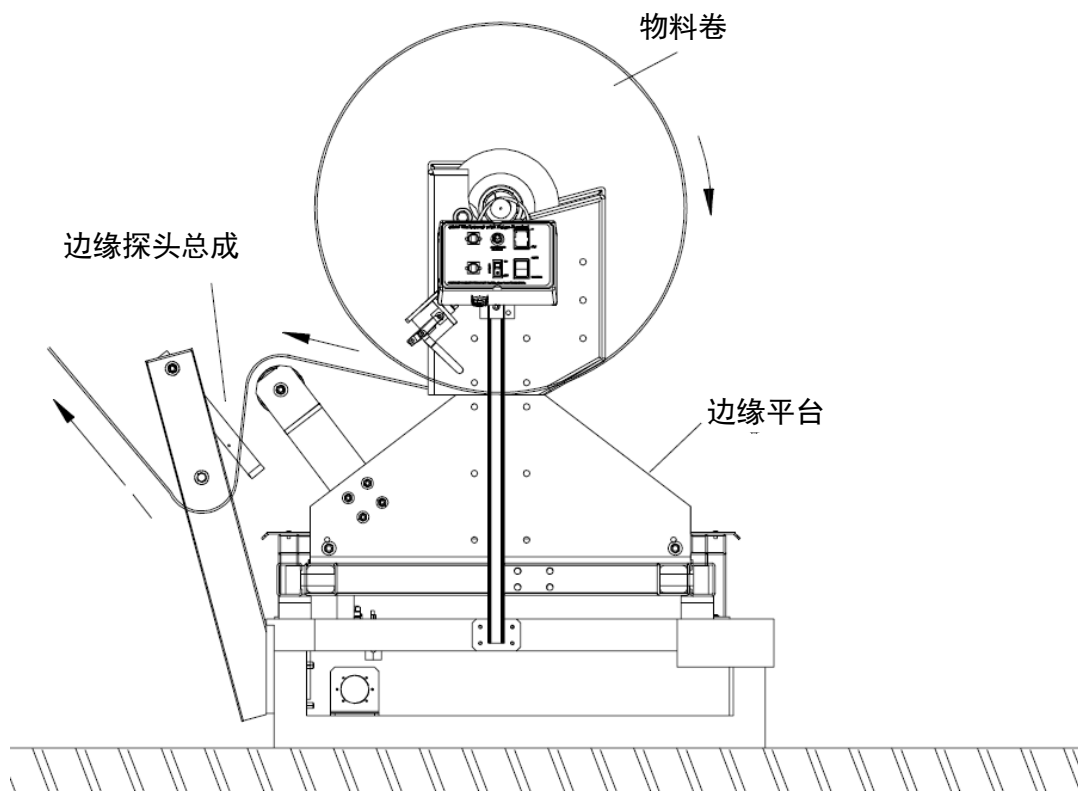
## 运行调整

### 边缘控制灵敏度调整

出厂设置适合大多数布料。不受裁剪车间照明影响。如果需要调整，每个传感器的底面都有一个沉头调整螺钉。顺时针拧螺钉可提高灵敏度，逆时针拧可降低灵敏度。小心操作，不要损坏扫描仪镜头。将边缘控制切换为自动，并进行测试以便正常发挥功能。



边缘传感器设置



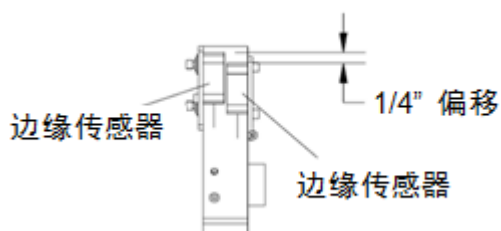
穿线图

### 边缘位置调整

边缘控制探头位于撑布架的操作员侧（请参见穿线图）。物料边缘可向内或向外移动，以帮助利用裁剪面。这会延长裁剪面的使用寿命。要移动边缘控制总成，旋松固定架上的内六角螺钉。将边缘总成滑动到所需位置并固定到位。

### 边缘控制补救调整

边缘控制传感器已在出厂时预设好，适合大多数布料。如果需要调整，旋松将传感器板固定到托架上的两个螺钉。滑动传感器孔，让它们之间的距离更近，以提高准确性。如果传感器孔之间的距离过近，边缘控制将不会正常工作。实验将为您布料提供最佳调整。



### 保养与维护

#### 每日：

-清洗整台机器和边缘控制探头。

#### 每周：

-检查是否存在任何异常磨损并确定原因。

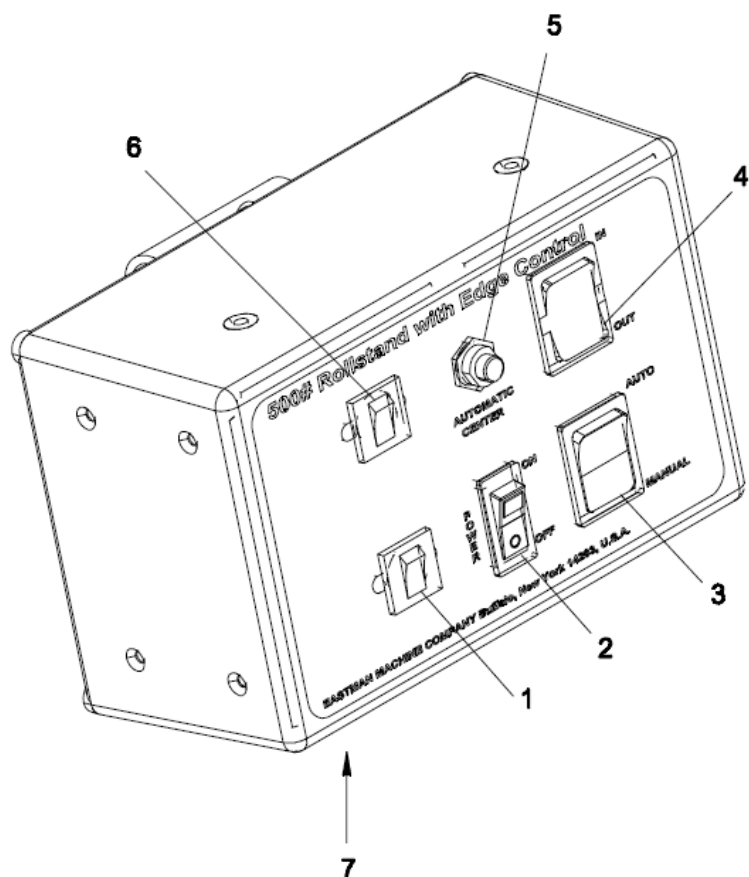
#### 每两个月：

-检查整台机器是否存在松动的螺母和螺栓。

**Eastman®**

*Over a Century of Cutting Expertise*

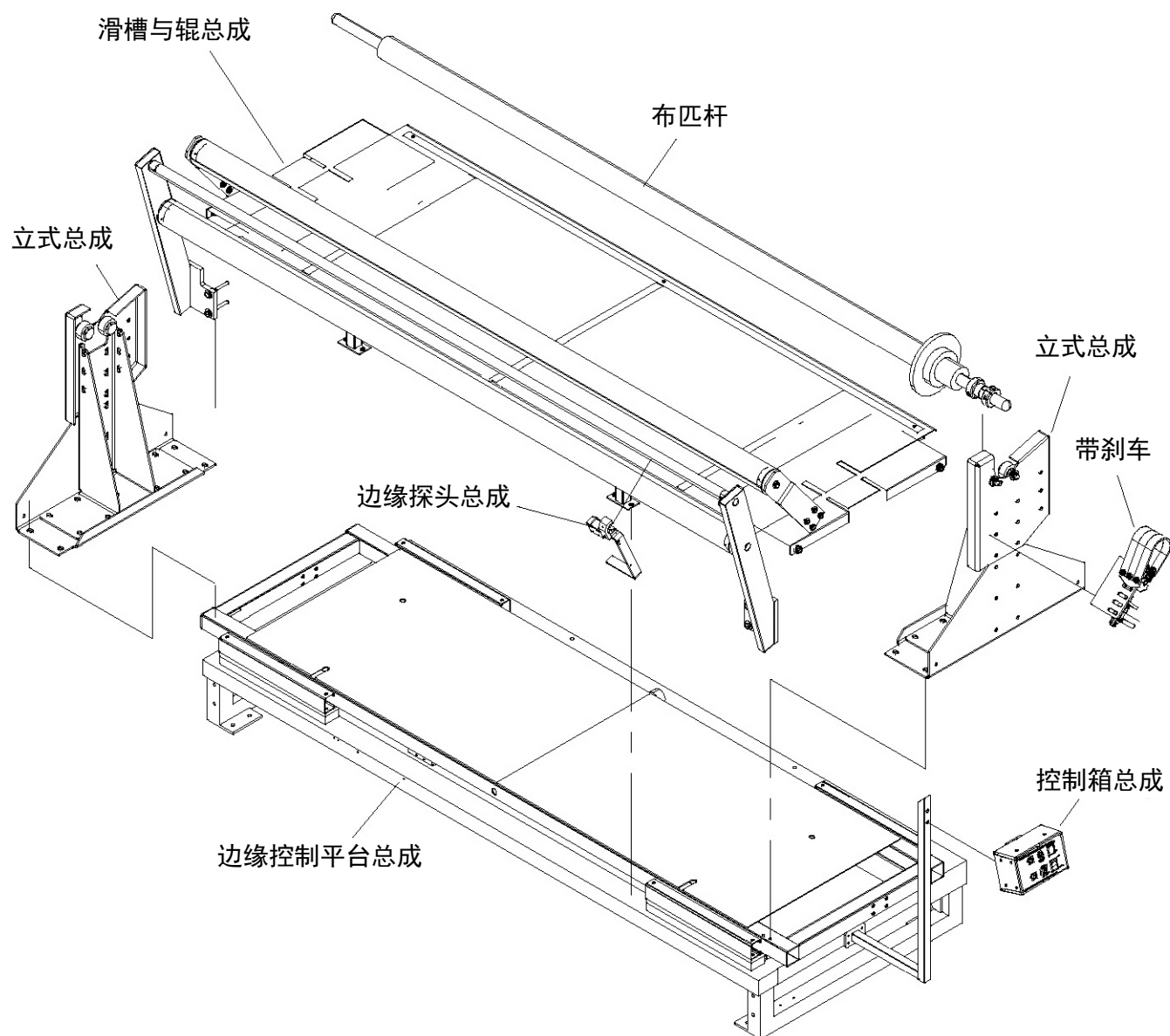
## 控制箱详解



### 主传动控制装置：

1. **Main Power（主电源）** - 接通所有电路的电源。
2. **Auto/Manual（自动/手动）** - 设置自动/手动边缘控制模式。
3. **IN/Out（向内/向外）** - 按下以向内或向外移动边缘控制平台
4. **Auto Center（自动居中）** - 将边缘控制平台移至中间位置。按下并按住直到平台停止。
5. **断路器 - (2 Amp)：** 边缘控制平台
6. **断路器 - (2 Amp)：** 边缘控制平台
7. **主电源插座-** 连接控制箱与线束。

# 图示索引



控制箱与平台连接线束  
# 11-2844-1 (未显示)  
110 伏电源线  
#11-2919-110 (未显示)

**Eastman®**

*Over a Century of Cutting Expertise*

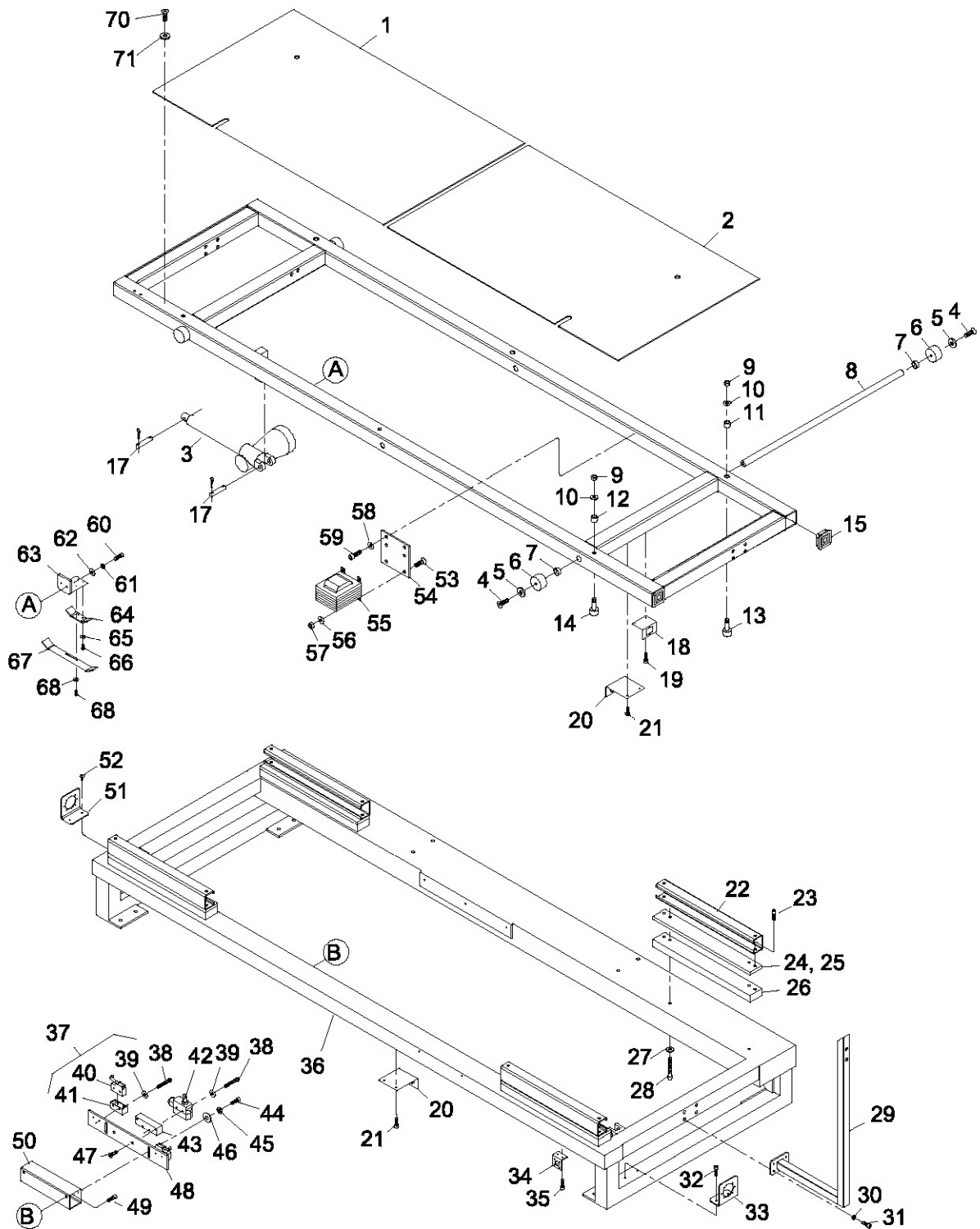
# 边缘控制平台总成

## SK-04685-1-MS

| 项目 | 部件号           | 描述                              | 数量  |
|----|---------------|---------------------------------|-----|
| 1  | SK-40389-1-MS | Platform Cover, Left            | 1   |
| 2  | SK-40389-2-MS | Platform Cover, Right           | 1   |
| 3  | 11-6025       | Edge Control Actuator           | 1   |
| 4  | 332-38-20     | Screw, Flat Hd.3/8-16 x 1 1/4   | 4   |
| 5  | SY-10186      | Washer,Retaining                | 4   |
| 6  | 9027-0208     | Platform Bearing                | 8   |
| 7  | SY-10188      | Spacer                          | 4   |
| 8  | SK-13319      | PlatformShaft                   | 2   |
| 9  | 206-41        | JamNut,7/16-20                  | 2   |
| 10 | 410-44        | Washer, Flat 1/2                | 4   |
| 11 | AD-12373      | Spacer, .625 i.d.               | 2   |
| 12 | P-12762-2     | Spacer, 510 i.d.                | 2   |
| 13 | 9028-005      | CamFollower                     | 2   |
| 14 | 9028-006      | Cam Follower, Eccentric         | 2   |
| 15 | AD-12366      | Square End Plug                 | 4   |
| 16 | SK-40413-MS   | Edge Control Platform           | 1   |
| 17 | 100-19-7      | Pin                             | 2   |
| 18 | SK-13318      | Connector Bracket, 9 Pin        | 1   |
| 19 | 335-99-8      | Screw, Socket Hd, #10-24 x 1/2  | 2   |
| 20 | SK-21560      | Connector Bracket, 15 Pin       | 2   |
| 21 | 335-99-8      | Screw, Socket Hd, 10-24 x 1/2   | 4   |
| 22 | AD-12360      | Liner, Guide                    | 4   |
| 23 | 335-36-12     | Screw, Socket Hd.5/16-18 x 3/4  | 8   |
| 24 | AD-12575-1    | Shim,1/32                       | A/R |
| 25 | AD-12575-2    | Shim,1/16                       | A/R |
| 26 | AD-12359      | Block, Guide                    | 4   |
| 27 | 402-36        | Washer, Lock 5/16               | 8   |
| 28 | 335-36-12     | Screw, Socket Hd.5/16-1 x 3/4   | 8   |
| 29 | SK-40386      | Mounting Bracket, Control Box   | 1   |
| 30 | 402-010       | Washer, Lock #10                | 4   |
| 31 | 335-99-8      | Screw, Socket Hd., #10-24 x 1/2 | 4   |
| 32 | 335-99-8      | Screw, Socket Hd., #10-24 x 1/2 | 2   |
| 33 | SK-21457      | Bracket, Electrical Harness     | 1   |
| 34 | SK-13289      | Bracket, Edge Sensor            | 1   |

| 项目 | 部件号         | 描述                              | 数量 |
|----|-------------|---------------------------------|----|
| 35 | 335-99-8    | Screw, Socket Hd., #10-24 x 1/2 | 2  |
| 36 | SK-40392-MS | LowerPlatform                   | 1  |
| 37 | 11-2903     | Limit Switch Assembly (Std.)    | 1  |
|    | 11-2903-1   | Limit Switch Assembly (m/i)     | 1  |
| 38 | 313-86-18   | Screw, Round Hd.#6-32 x 1/8     | 6  |
| 39 | 410-060     | Washer, Lock #6                 | 6  |
| 40 | 11-1168     | Switch, Limit                   | 2  |
| 41 | 11-1167     | Switch Cover                    | 2  |
| 42 | 11-1159     | Switch, Limit                   | 1  |
| 43 | AD-12532    | Mount                           | 1  |
| 44 | 335-34-10   | Screw, Socket Hd.1/4-20 x 5/8   | 2  |
| 45 | 402-34      | Washer, Lock 1/4                | 2  |
| 46 | 410-34      | Washer, Flat 1/4                | 2  |
| 47 | 332-99-10   | Washer, Flat, #10-24 x 5/8      | 2  |
| 48 | AD-21285    | MountingPlate                   | 1  |
| 49 | 335-34-8    | Screw, Socket Hd.1/4-20 x 1/2   | 2  |
| 50 | SK-21497    | SpacerTube                      | 1  |
| 51 | SK-21457    | Inlet Mounting Bracket          | 1  |
| 52 | 335-99-8    | Screw, Socket Hd., #10-24 x 1/2 | 2  |
| 53 | 332-99-8    | Screw, Flat Hd, #10-24 x 1/4    | 4  |
| 54 | SK-21561    | Transformer Plate, (220 v only) | 1  |
| 55 | 11-1625-1   | Transformer, (220 v only)       | 1  |
| 56 | 402-010     | Washer, Lock #10                | 4  |
| 57 | 203-99      | Nut,Hex#10-24                   | 4  |
| 58 | 402-010     | Washer, Lock #10                | 2  |
| 59 | 335-99-8    | Screw, Socket Hd., #10-24 x 1/2 | 2  |
| 60 | 335-99-8    | Screw, Socket Hd.#10-24 x 1/2   | 2  |
| 61 | 402-010     | Washer, Lock #10                | 2  |
| 62 | 410-010     | Washer, Flat #10                | 2  |
| 63 | SK-13320    | CamMount,Centering              | 1  |
| 64 | AD-12361    | CenteringCam                    | 1  |
| 65 | 402-010     | Washer, Lock #10                | 2  |
| 66 | 333-102-6   | Screw, Button Hd.#10-32 x 3/8   | 2  |
| 67 | SK-21786    | Cam,Edge                        | 1  |
| 68 | 402-010     | Washer, Lock #10                | 2  |
| 69 | 335-102-6   | Screw, Socket Hd.#10-32 x 3/8   | 2  |
| 70 | 332-99-6    | Screw, Flat Hd.#10-24 x 3/8     | 8  |
| 71 | 409-99      | Washer, Finishing               | 8  |

MS-机器尺寸 A/R - 根据需要



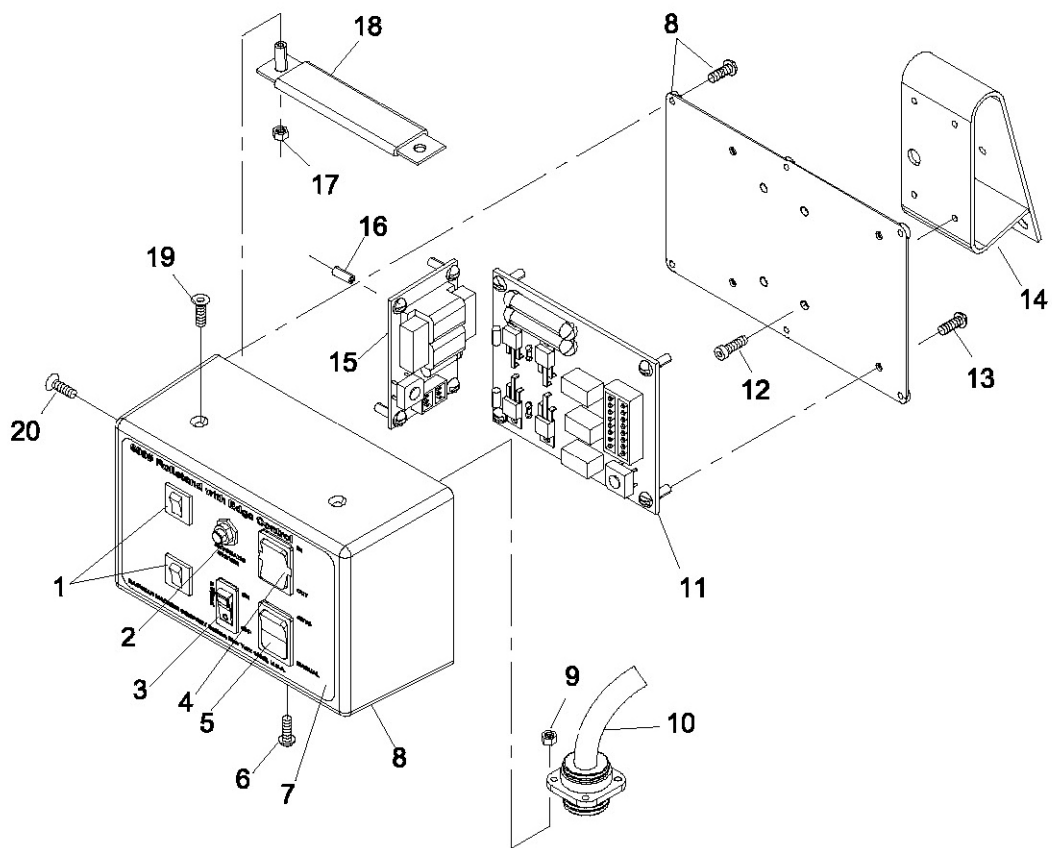
**Eastman®**

*Over a Century of Cutting Expertise*

控制箱总成  
11-2914

控制箱与平台连接线束  
# 11-2904 (未显示)

| 项目 | 部件号        | 描述                          | 数量 |
|----|------------|-----------------------------|----|
| 1  | 11-1333-2  | Circuit Breaker, 2 âAmp     | 2  |
| 2  | 11-1190    | Switch, Push Button         | 1  |
| 3  | 580c1-213  | Switch, On/Off Power        | 1  |
| 4  | 11-4173    | Switch, Momentary           | 1  |
| 5  | 11-4178    | Switch, Rocker              | 1  |
| 6  | 313-86-6   | Screw, Rd. Hd.#6-32 x 3/8   | 4  |
| 7  | 9124-128   | Decal, Control Box          | 1  |
| 8  | PM-04261-2 | Control Box                 | 1  |
| 9  | 203-86     | Nut, finish hex #6-32       | 4  |
| 10 | 11-2915    | Main Harness                | 1  |
| 11 | 11-165-1   | Edge Control Board          | 1  |
| 12 | 332-102-6  | Screw, Flat Hd.#10-32 x 3/8 | 4  |
| 13 | 332-86-6   | Screw, Rd. Hd.#6-32 x 3/8   | 4  |
| 14 | SK-21456   | Bracket, Mounting           | 1  |
| 15 | 11-2843    | Power Supply                | 1  |
| 16 | 11-1914    | Nylon Spacer                | 4  |
| 17 | 211-102    | Nut, Elastic Stop, #10-32   | 2  |
| 18 | 11-527     | Resistor, 50ohms, 55w       | 1  |
| 19 | 332-102-16 | Screw, Flat Hd.#10-32 x 1   | 2  |
| 20 | 332-102-6  | Screw, Flat Hd.#10-32 x 3/8 | 4  |

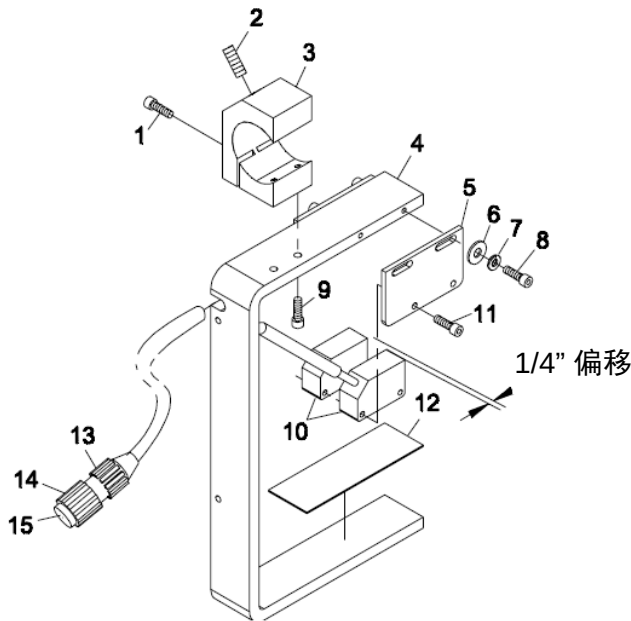


**Eastman®**

*Over a Century of Cutting Expertise*

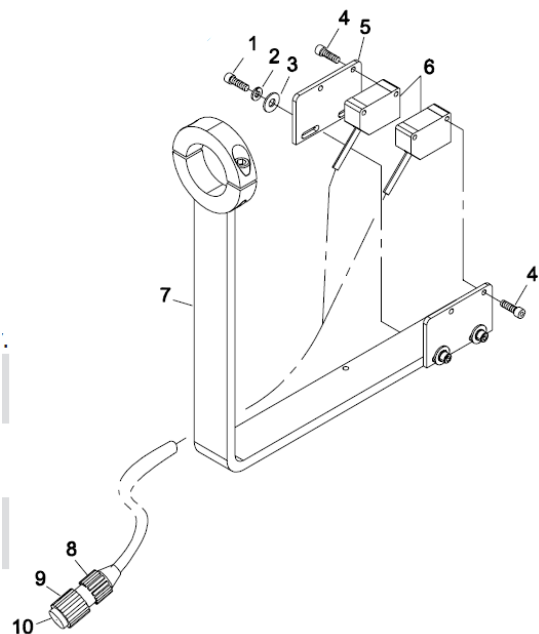
边缘控制探头总成  
SK-03291

| 项目 | 部件号        | 描述                              | 数量 |
|----|------------|---------------------------------|----|
| 1  | 335-99-8   | Screw, Socket Hd.#10-24 x 1/2   | 1  |
| 2  | 342-99-4   | Setscrew, #10-24 x 1/4          | 1  |
| 3  | CHTW-11559 | Probe Mount Block               | 1  |
| 4  | SK-21846   | Probe Bracket                   | 1  |
| 5  | SK-13398   | SensorMountingPlate             | 2  |
| 6  | 410-060    | Washer, Flat #6                 | 4  |
| 7  | 402-60     | Washer, Lock #6                 | 4  |
| 8  | 335-86-8   | Screw, Socket Hd.#6-32 x 1/2    | 4  |
| 9  | 335-86-8   | Screw, Socket Hd.#6-32 x 1/2    | 2  |
| 10 | 11-167     | Sensor, Eye                     | 2  |
|    | 11-2910    | Sensors with Connector Assembly | 1  |
| 11 | 341-3-10   | Screw, Socket Hd.M3-10mm metric | 4  |
| 12 | 11-167-2   | Super Reflective Tape           | 1  |
| 13 | 11-4736    | ConnectorClamp                  | 1  |
| 14 | 11-4747    | Connector, 4 pin                | 1  |
| 15 | 11-4706    | Pin, Male                       | 4  |



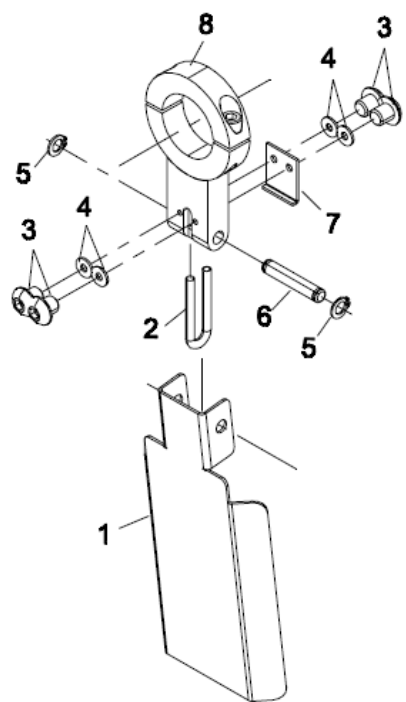
边缘对比度探头总成  
68-26219（可选）

| 项目 | 部件号      | 描述                              | 数量 |
|----|----------|---------------------------------|----|
| 1  | 335-86-8 | Screw, Socket Hd.#6-32 x 1/2    | 4  |
| 2  | 402-60   | Washer, Lock #6                 | 4  |
| 3  | 410-060  | Washer, Flat #6                 | 4  |
| 4  | 341-3-10 | Screw, Socket Hd.M3-10mm metric | 4  |
| 5  | SK-13398 | SensorMountingPlate             | 2  |
| 6  | 31-26353 | Edge Sensor, Diffuse Reflective | 2  |
| 7  | 54-26968 | Probe Bracket                   | 1  |
| 8  | 11-4736  | ConnectorClamp                  | 1  |
| 9  | 11-4747  | Connector, 4 pin                | 1  |
| 10 | 11-4706  | Pin, Male                       | 4  |



# 物理探头总成

PF-02652



| 项目 | 部件号         | 描述                            | 数量 |
|----|-------------|-------------------------------|----|
| 1  | PF-21895    | ProbeLever                    | 1  |
| 2  | 9005-0206-1 | Spring                        | 1  |
| 3  | 333-86-4    | Screw, Button Hd. #6-32 x 1/4 | 4  |
| 4  | 410-060     | Washer, Flat #6               | 4  |
| 5  | 18C6-47     | RetainingRing                 | 2  |
| 6  | PF-13448    | Pivot Pin                     | 1  |
| 7  | PF-13449    | SpringRetainer                | 1  |
| 8  | PF-13447    | ProbeMount                    | 1  |

Eastman®

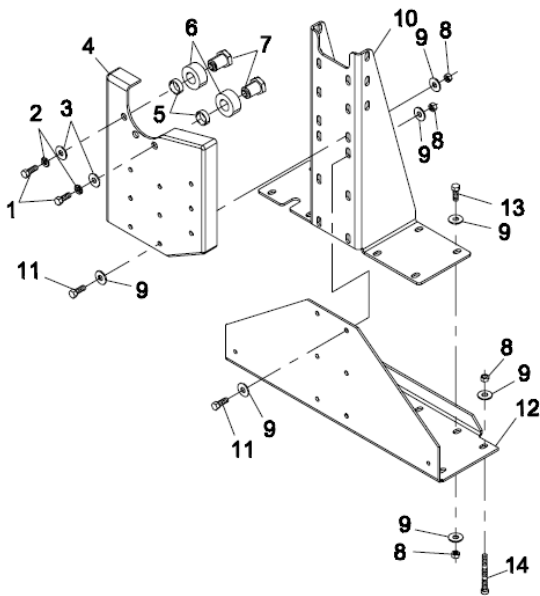
Over a Century of Cutting Expertise

立式总成，前面

SK-04686-1

项目编号仅供参考。在订购替换件时，请注明部件号。

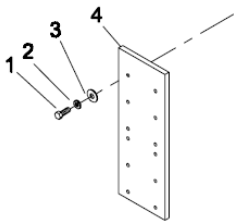
| 项目 | 部件号        | 描述                               | 数量 |
|----|------------|----------------------------------|----|
| 1  | 331-44-20  | Screw, Hex Hd.Cap 1/2-20 x 1-1/4 | 2  |
| 2  | 402-44     | Washer, Lock 1/2                 | 2  |
| 3  | 410-44     | Washer, Flat 1/2                 | 2  |
| 4  | SK-30623-1 | Bat Wing, Heavy Duty Front       | 1  |
| 5  | SY-10351   | Spacer                           | 2  |
| 6  | 9027-0203  | Bearing                          | 2  |
| 7  | SY-10353   | Stud,Upright                     | 2  |
| 8  | 216-38     | FlangeNut,3/8-16                 | 24 |
| 9  | 410-38     | Washer, Flat 3/8                 | 42 |
| 10 | SY-40053-5 | Upright Frame, Heavy Duty        | 1  |
| 11 | 331-38-16  | Screw, Hex Hd.Cap 3/8-16 x 1     | 12 |
| 12 | SK-21834   | Upright Support, Heavy Duty      | 1  |
| 13 | 331-38-16  | Screw, Hex Hd.Cap 3/8-16 x 1     | 4  |
| 14 | 335-38-48  | Screw, Socket Hd.3/8-16 x 3      | 8  |



立式延长板套件

#9120-902

(可选)

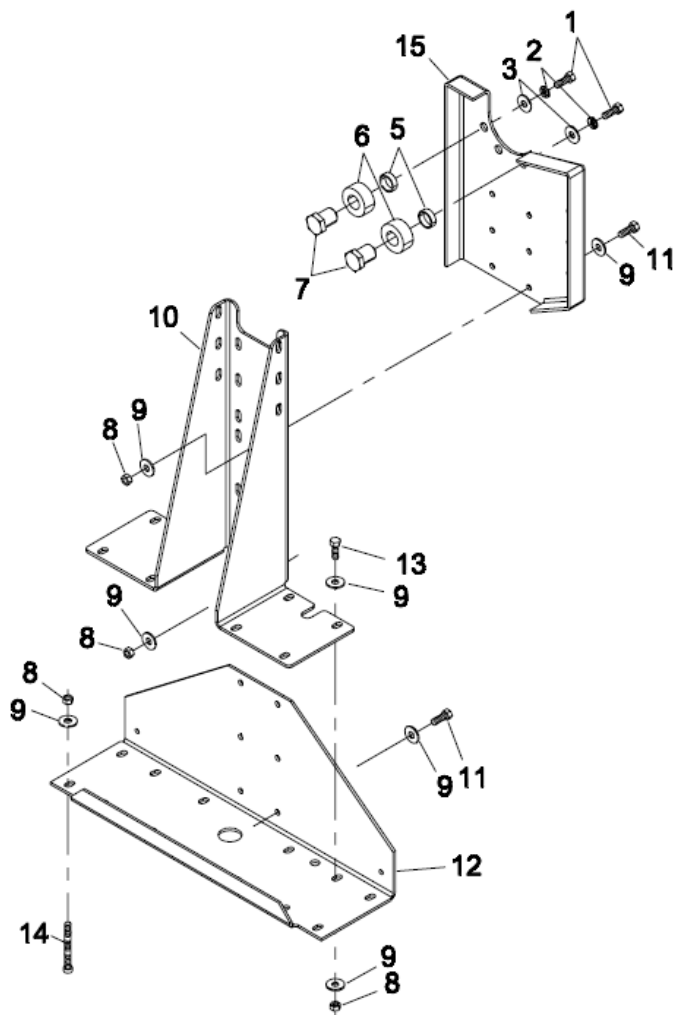


| 项目 | 部件号       | 描述                            | 数量 |
|----|-----------|-------------------------------|----|
| 1  | 335-38-12 | Screw, Socket Hd.3/8-16 x 3/4 | 12 |
| 2  | 402-38    | Washer, Lock 3/8              | 12 |
| 3  | 410-38    | Washer, Flat 3/8              | 12 |
| 4  | SK-21934  | Extension Plate, Bat Wing     | 2  |

# 总成, 后面

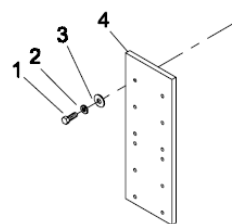
SK-04686-2

项目编号仅供参考。在订购替换件, 请指明部件号。



| 项目 | 部件号        | 描述                               | 数量 |
|----|------------|----------------------------------|----|
| 1  | 331-44-20  | Screw, Hex Hd.Cap 1/2-20 x 1-1/4 | 2  |
| 2  | 402-44     | Washer, Lock 1/2                 | 2  |
| 3  | 410-44     | Washer, Flat 1/2                 | 2  |
| 4  | SK-30623-2 | Bat Wing, Heavy Duty Back        | 1  |
| 5  | SY-10351   | Spacer                           | 2  |
| 6  | 9027-0203  | Bearing                          | 2  |
| 7  | SY-10353   | Stud,Upright                     | 2  |
| 8  | 216-38     | FlangeNut,3/8-16                 | 24 |
| 9  | 410-38     | Washer, Flat 3/8                 | 42 |
| 10 | SY-40053-5 | Upright Frame, Heavy Duty        | 1  |
| 11 | 331-38-16  | Screw, Hex Hd.Cap 3/8-16 x 1     | 12 |
| 12 | SK-21834   | Upright Support, Heavy Duty      | 1  |
| 13 | 331-38-16  | Screw, Hex Hd.Cap 3/8-16 x 1     | 4  |
| 14 | 335-38-48  | Screw, Socket Hd.3/8-16 x 3      | 8  |

## 立式延长板套件 #9120-902 (可选)



| 项目 | 部件号       | 描述                            | 数量 |
|----|-----------|-------------------------------|----|
| 1  | 335-38-12 | Screw, Socket Hd.3/8-16 x 3/4 | 12 |
| 2  | 402-38    | Washer, Lock 3/8              | 12 |
| 3  | 410-38    | Washer, Flat 3/8              | 12 |
| 4  | SK-21934  | Extension Plate, Bat Wing     | 2  |

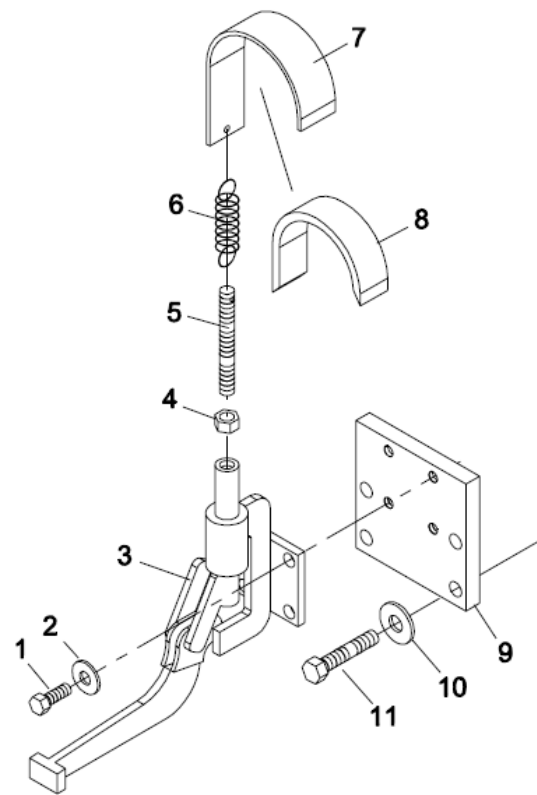
**Eastman®**

Over a Century of Cutting Expertise

# J 形刹车钳总成 (2 3/4" 杆)

SK-02618-6

项目编号仅供参考。在订购替换件时，  
请指明部件号。



| 项目 | 部件号        | 描述                           | 数量 |
|----|------------|------------------------------|----|
| 1  | 331-36-10  | Screw, Hex Hd.5/16-18 x 5/8  | 4  |
| 2  | 410-36     | Washer, Flat 5/16            | 4  |
| 3  | 9088-003   | BrakeClamp                   | 1  |
| 4  | 205-38     | Nut,Hex3/8-16                | 1  |
| 5  | SY-12784   | Stud, J-brake, 2-1/4" Long   | 1  |
|    | SY-12784-1 | Stud, J-brake, 4-1/2" Long   | 1  |
| 6  | 9005-0205  | Extension Spring             | 1  |
| 7  | TT-10560-6 | Hook,J-brake                 | 1  |
| 8  | TT-10559-7 | Brake Lining                 | 1  |
| 9  | SK-21837   | Mount,J-brake                | 1  |
| 10 | 410-38     | Washer, Flat 3/8             | 4  |
| 11 | 331-38-24  | Screw, Hex Hd.3/8-16 x 1-1/2 | 4  |

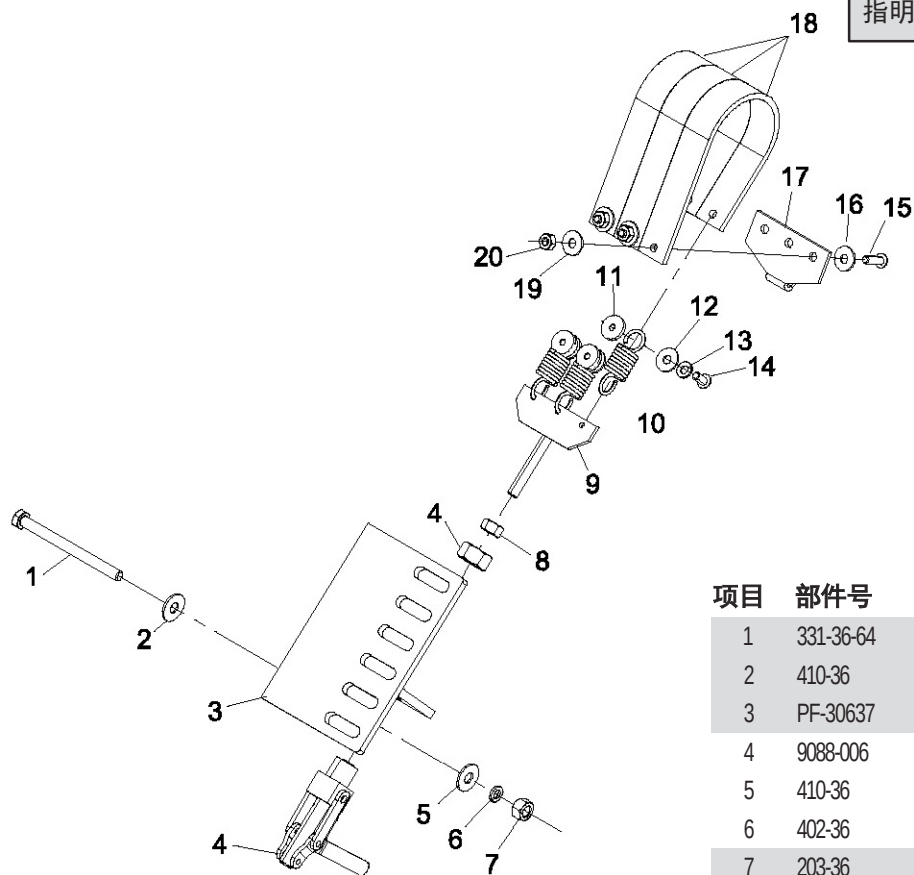
MS-机器尺寸

| 零件号        | 可选刹车钩和刹车片<br>描述          |
|------------|--------------------------|
| TT-10559-1 | Brake Lining, 7/8" Bar   |
| TT-10560-1 | Hook, 7/8" Bar           |
| TT-10559-2 | Brake Lining, 1" Bar     |
| TT-10560-2 | Hook, 1" Bar             |
| TT-10559-3 | Brake Lining, 1-1/4" Bar |
| TT-10560-3 | Hook, 1-1/4" Bar         |
| TT-10559-4 | Brake Lining, 1-3/8" Bar |
| TT-10560-4 | Hook, 1-3/8" Bar         |
| TT-10559-5 | Brake Lining, 1-3/4" Bar |
| TT-10560-5 | Hook, 1-3/4" Bar         |
| TT-10559-6 | Brake Lining, 2-3/4" Bar |
| TT-10560-6 | Hook, 2-3/4" Bar         |

# 带刹车总成

PF-03292

项目编号仅供参考。在订购替换件时，请注明部件号。



| 项目 | 部件号        | 描述                            | 数量 |
|----|------------|-------------------------------|----|
| 1  | 331-36-64  | Screw, Hex Hd.5/16-18 x 4     | 1  |
| 2  | 410-36     | Washer, Flat 5/16             | 1  |
| 3  | PF-30637   | Mounting Bracket, Strap Brake | 1  |
| 4  | 9088-006   | BrakeClamp                    | 1  |
| 5  | 410-36     | Washer, Flat 5/16             | 1  |
| 6  | 402-36     | Washer, Flat #10              | 1  |
| 7  | 203-36     | Nut, Hex5/16-18               | 1  |
| 8  | 205-36     | Nut, Hex5/16-18               | 1  |
| 9  | PF-21889   | Brake Stud                    | 1  |
| 10 | 9005-0214  | Spring                        | 3  |
| 11 | PF-13441   | Spring Stud                   | 3  |
| 12 | 410-34     | Washer, Flat 1/4              | 3  |
| 13 | 402-34     | Washer, Lock 1/4              | 3  |
| 14 | 333-34-8z  | Screw, Button Hd.1/4-20 x 1/2 | 3  |
| 15 | 333-34-12z | Screw, Button Hd.1/4-20 x 3/4 | 3  |
| 16 | 410-34     | Washer, Flat 1/4              | 3  |
| 17 | PF-21890   | Lock Plate                    | 3  |
| 18 | PF-13442   | Leather Brake Strap           | 3  |
| 19 | 410-34     | Washer, Flat 1/4              | 3  |
| 20 | 211-34     | Nut, Elastic Stop 1/4-20      | 3  |

MS-机器尺寸

**Eastman®**

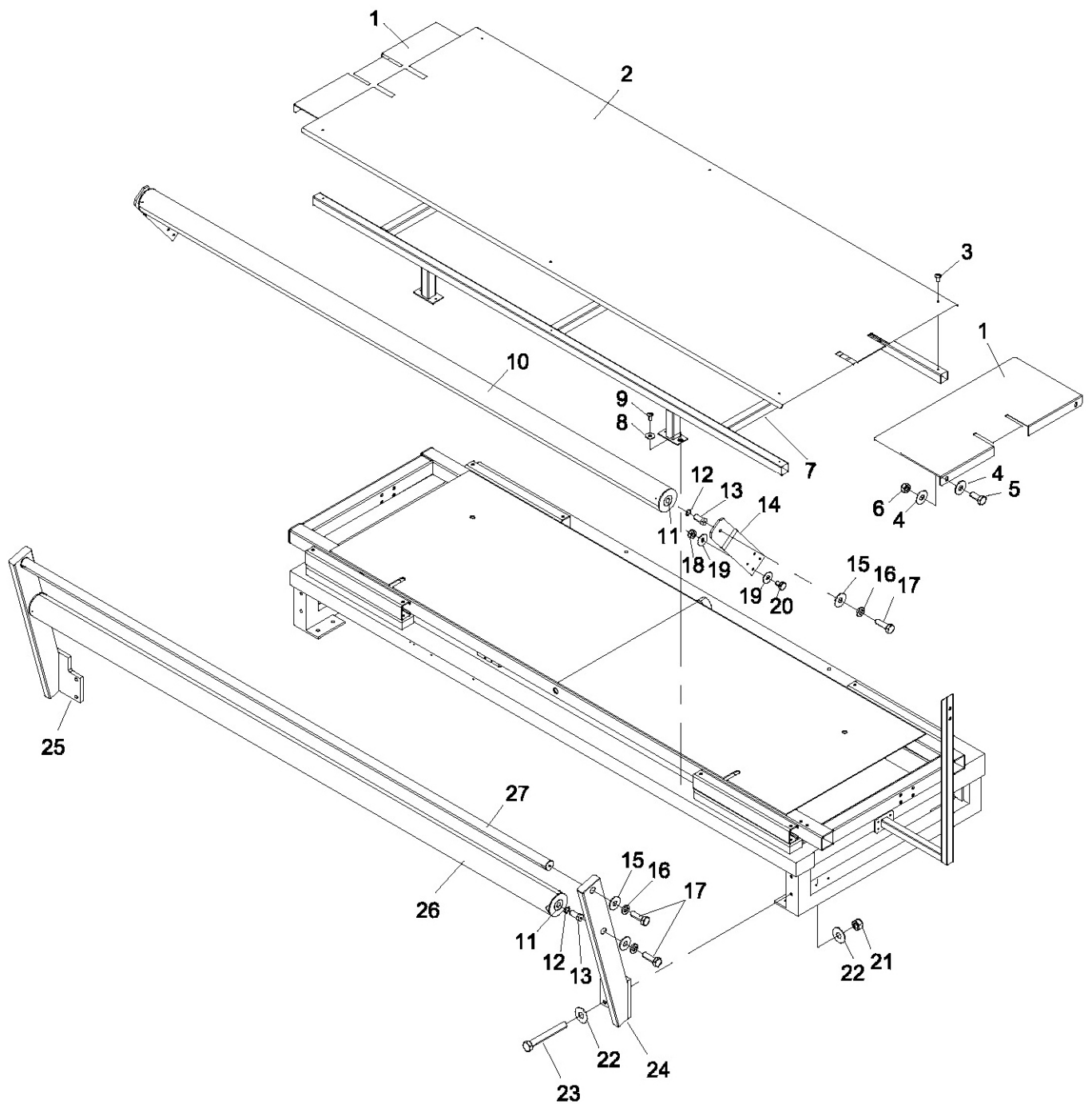
Over a Century of Cutting Expertise

# 滑槽与辊总成

## SK-04783-MS (可选)

| 项目 | 部件号            | 描述                                 | 数量 |
|----|----------------|------------------------------------|----|
| 1  | SK-21932       | Chute Guard                        | 2  |
| 2  | SK-40473-MS    | Material Chute                     | 1  |
| 3  | 333-102-6s     | Screw, Button Hd.#10-102-3/8A/R    |    |
| 4  | 410-36         | Washer, Flat 5/16                  | 8  |
| 5  | 331-36-12      | Screw, Hex Hd.5/16-18 x 5/8        | 4  |
| 6  | 216-36         | Nut, Flange Lock 5/16-18           | 4  |
| 7  | SK-40474-MS    | Frame                              | 1  |
| 8  | 410-010        | Washer, Flat #10                   | 8  |
| 9  | 333-102-6s     | Screw, Button Hd.#10-102-3/8 8     |    |
| 10 | SK-02636S-MScs | 3" Roller Assembly                 | 1  |
| 11 | 9020-0207      | Roller Bearing                     | 4  |
| 12 | 411-48-1       | Washer, Fiber 5/8 x 7/8 x 1/32 A/R |    |
|    | 411-48-2       | Washer, Fiber 5/8 x 7/8 x 1/16 A/R |    |
| 13 | SY-10232       | Roller Stud                        | 4  |
| 14 | SK-21933       | Bracket, Edge Roller Tube          | 2  |
| 15 | 410-36         | Washer, Flat 5/16                  | 6  |
| 16 | 402-36         | Washer, Lock 5/16                  | 6  |
| 17 | 331-36-16      | Screw, Hex Hd.5/16-18 x 1          | 6  |
| 18 | 216-34         | Nut, Flange Lock 1/4-20            |    |
| 19 | 410-34         | Washer, Flat 1/4                   | 16 |
| 20 | 331-34-14      | Screw, Hex Hd.1/4-20 x 7/8         | 8  |
| 21 | 216-38         | Nut, Flange Lock 3/8-16            | 4  |
| 22 | 410-38         | Washer, Flat 3/8                   | 4  |
| 23 | 331-38-48      | Screw, Hex Hd.3/8-16 x 3           | 4  |
| 24 | SK-40475-1     | Roller/Probe Mount, Left           | 1  |
| 25 | SK-40475-2     | Roller/Probe Mount, Right          | 1  |
| 26 | SK-02636S-MScs | 3" Roller Assembly                 | 1  |
| 27 | SK-02635S-MS   | Stay tube, Sensor                  | 1  |

\* - 根据需要  
MS-机器尺寸

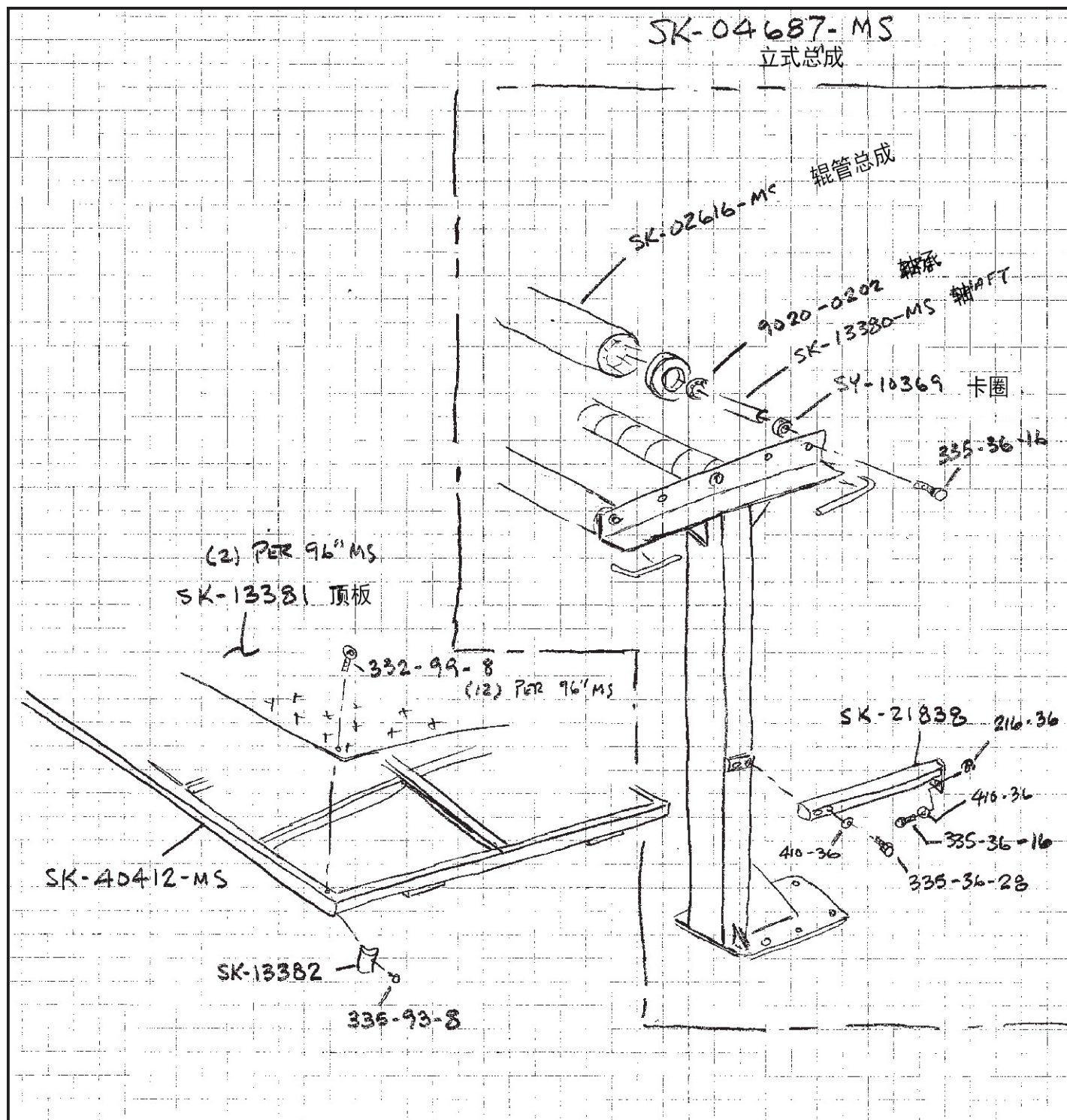


**Eastman®**

*Over a Century of Cutting Expertise*

# 平折总成

SK-04782-MS (可选)



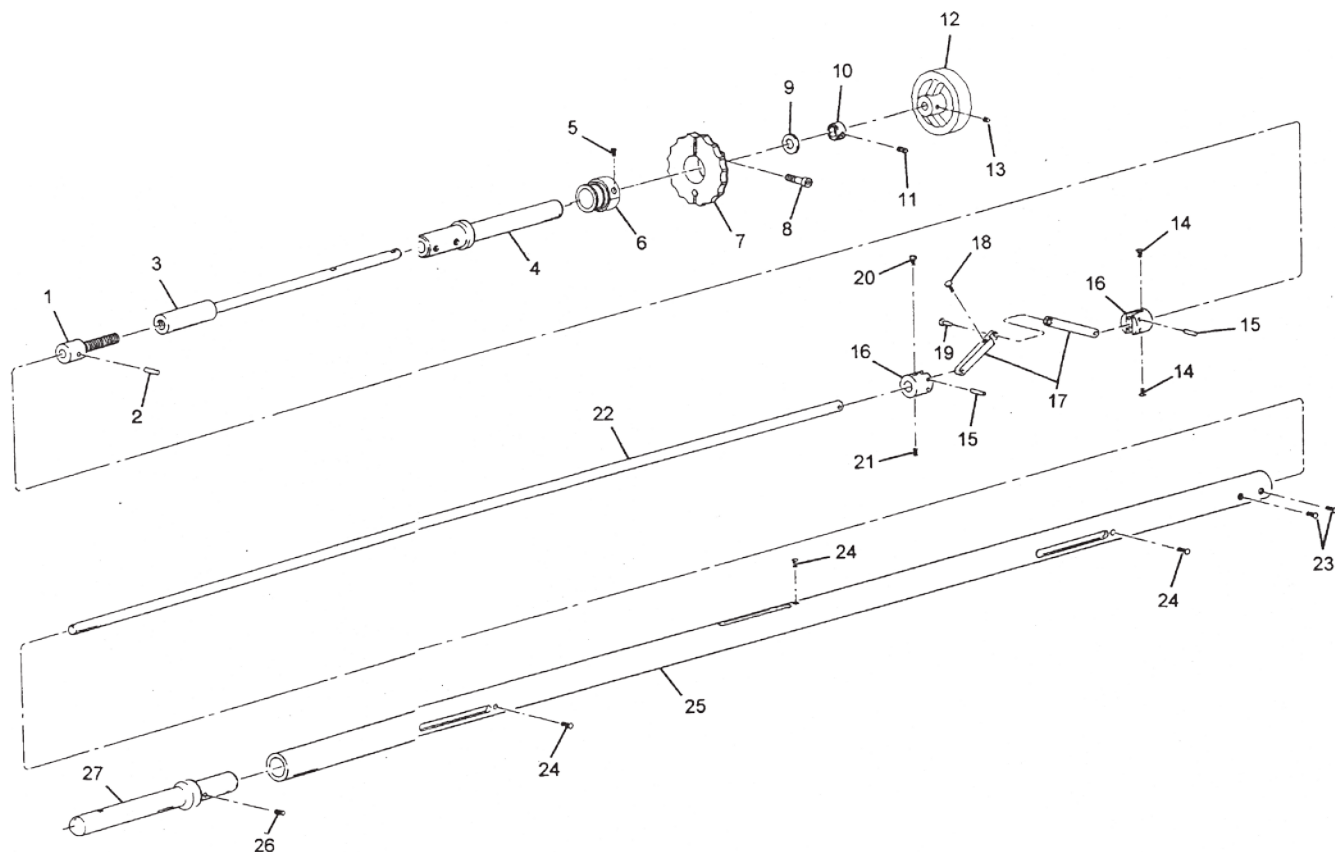


**Eastman®**

*Over a Century of Cutting Expertise*

# 重型 (#500) 展布杆

## SY-04166-MS (可选)



| 项目 | 部件号        | 描述                                   | 数量 |
|----|------------|--------------------------------------|----|
| 1  | PM-11373   | Coupling                             | 1  |
| 2  | 532-4-16   | Dowel Pin                            | 1  |
| 3  | PM-20737   | Shaft                                | 1  |
| 4  | SY-30272   | Sleeve                               | 1  |
| 5  | 344-34-3   | Setscrew 1/4-20 x 3/16               | 2  |
| 6  | SY-11583   | Shifter                              | 1  |
| 7  | PM-20742-2 | Cloth Stop                           | 1  |
| 8  | 335-36-24  | Screw, Socket Hd.<br>5/16-18 x 1 1/2 | 1  |
| 9  | 9001-0007  | Washer, Nylon                        | 1  |
| 10 | 9060-004   | Collar, Shaft                        | 1  |
| 11 | 342-35-4   | Setscrew 1/4-28 x 1/4                | 1  |
| 12 | 9077-003   | Hand wheel                           | 1  |
| 13 | 344-34-6   | Setscrew 1/4-20 x 3/8                | 1  |
| 14 | 332-102-8  | Screw, Flat Hd.10-32 x 1/2           | *  |

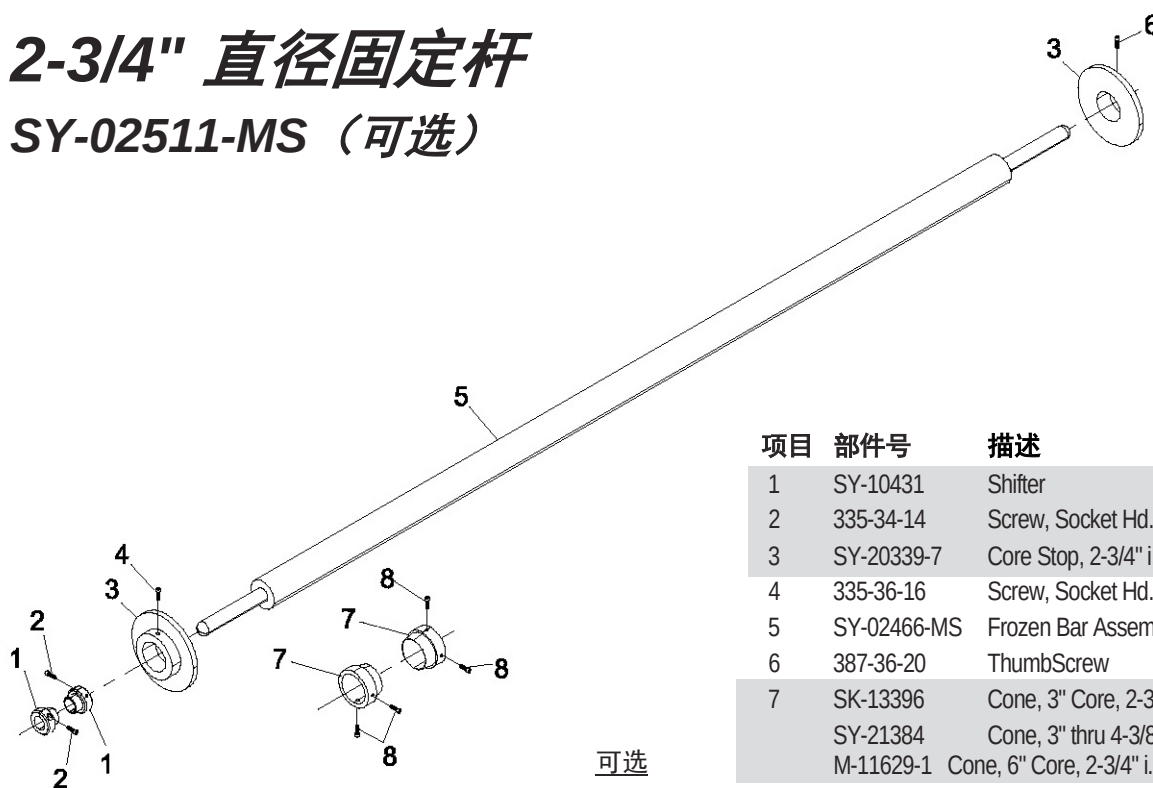
|    |             |                                  |   |
|----|-------------|----------------------------------|---|
| 15 | 532-4-12    | Dowel Pin                        | * |
| 16 | SY-20816    | Bushing, Clevis                  | * |
| 17 | PM-11439    | Link                             | * |
| 18 | 332-93-10   | Screw, Flat Hd.8-32 x 5/8        | * |
| 19 | PM-11393    | Rivet                            | * |
| 20 | 335-102-8   | Screw, Socket Hd.<br>10-32 x 1/2 | * |
| 21 | 344-102-6   | Setscrew 10-32 x 3/8             | * |
| 22 | SY-11612-MS | Rod, Pull                        | 1 |
| 23 | 332-99-6    | Screw, Flat Hd.3/8               | 4 |
| 24 | 332-102-8   | Screw, Flat Hd.10-32 x 1/2       | * |
| 25 | SY-30271-MS | Tube, Housing                    | 1 |
| 26 | 511-6-28    | Roll Pin                         | 1 |
| 27 | SY-20817    | Rod End, Expandabar              | 1 |

\* - 根据需要

MS-机器尺寸

## 2-3/4" 直径固定杆

### SY-02511-MS (可选)



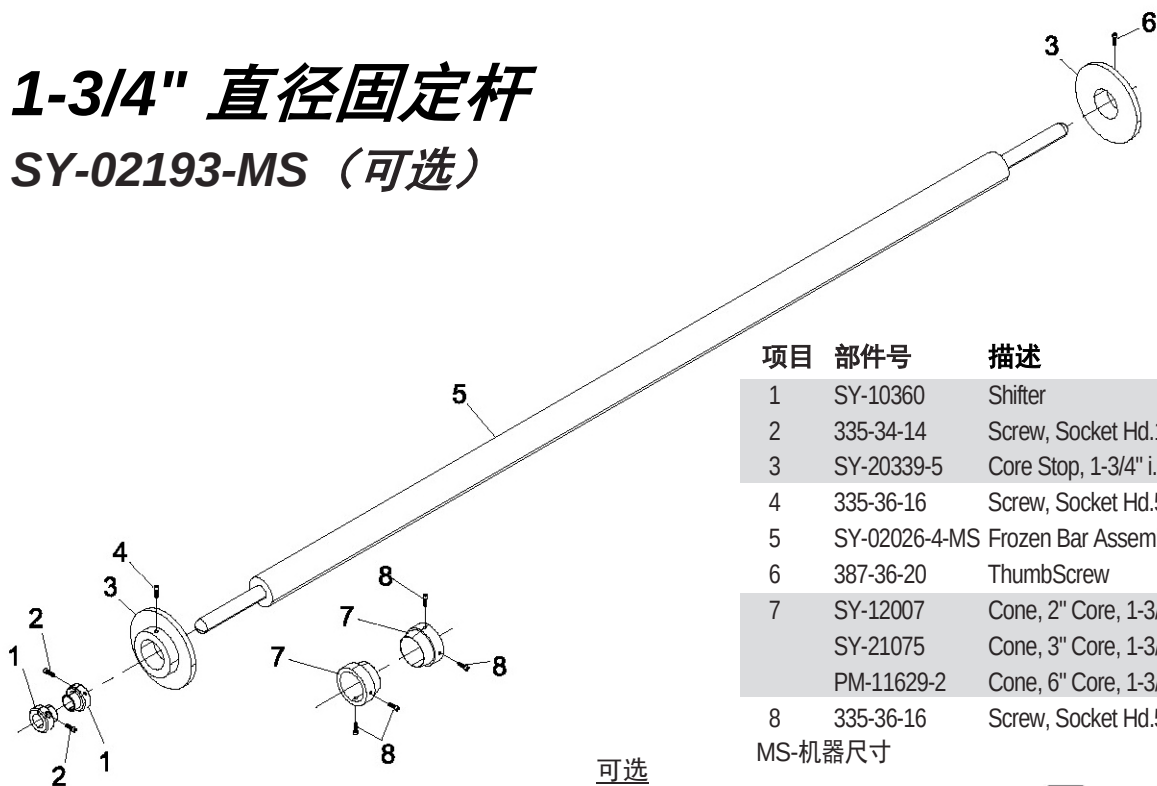
可选

| 项目 | 部件号         | 描述                                     | 数量  |
|----|-------------|----------------------------------------|-----|
| 1  | SY-10431    | Shifter                                | 2   |
| 2  | 335-34-14   | Screw, Socket Hd.1/4-20 x 7/8          | 2   |
| 3  | SY-20339-7  | Core Stop, 2-3/4" i.d.                 | 2   |
| 4  | 335-36-16   | Screw, Socket Hd.5/16-18 x 1           | 1   |
| 5  | SY-02466-MS | Frozen Bar Assembly                    | 1   |
| 6  | 387-36-20   | ThumbScrew                             | 1   |
| 7  | SK-13396    | Cone, 3" Core, 2-3/4" i.d.             | 2   |
|    | SY-21384    | Cone, 3" thru 4-3/8" Core, 2-3/4" i.d. | 2 P |
|    | M-11629-1   | Cone, 6" Core, 2-3/4" i.d.             | 2   |
| 8  | 335-36-16   | Screw, Socket Hd.5/16-18 x 1           | 4   |

MS-机器尺寸

## 1-3/4" 直径固定杆

### SY-02193-MS (可选)



可选

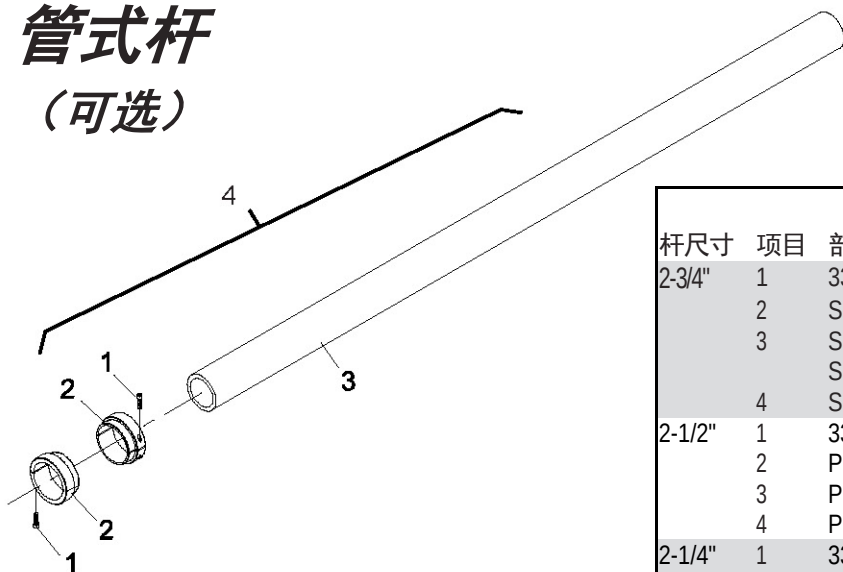
| 项目 | 部件号           | 描述                            | 数量 |
|----|---------------|-------------------------------|----|
| 1  | SY-10360      | Shifter                       | 2  |
| 2  | 335-34-14     | Screw, Socket Hd.1/4-20 x 7/8 | 2  |
| 3  | SY-20339-5    | Core Stop, 1-3/4" i.d.        | 2  |
| 4  | 335-36-16     | Screw, Socket Hd.5/16-18 x 1  | 1  |
| 5  | SY-02026-4-MS | Frozen Bar Assembly           | 1  |
| 6  | 387-36-20     | ThumbScrew                    | 1  |
| 7  | SY-12007      | Cone, 2" Core, 1-3/4" i.d.    | 2  |
|    | SY-21075      | Cone, 3" Core, 1-3/4" i.d.    | 2  |
|    | PM-11629-2    | Cone, 6" Core, 1-3/4" i.d.    | 2  |
| 8  | 335-36-16     | Screw, Socket Hd.5/16-18 x 1  | 4  |

MS-机器尺寸

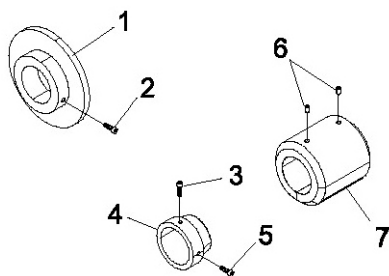
**Eastman®**

Over a Century of Cutting Expertise

# 管式杆 (可选)



## 杆配件 (可选)



| 项目 | 部件号        | 描述                      | 数量 |
|----|------------|-------------------------|----|
| 1  | SY-20339-7 | Core Stop, 2-3/4" Bar   | 1  |
|    | SY-20339-8 | Core Stop, 2-1/2" Bar   | 1  |
|    | 9060-026   | Stop Collar, 2-1/2" Bar | 1  |
|    | 9060-027   | Stop Collar, 2-1/4" Bar | 1  |
|    | SY-20339-5 | Core Stop, 1-3/4" Bar   | 1  |
|    | SY-11926   | Stop Collar, 1-1/2" Bar | 1  |
|    | SY-20339-2 | Core Stop, 1-1/4" Bar   | 1  |
|    | 9060-024   | Stop Collar, 1-1/4" Bar | 1  |
| -- |            | Core Stop, 1" Bar       | 1  |

管式布匹杆选择图表

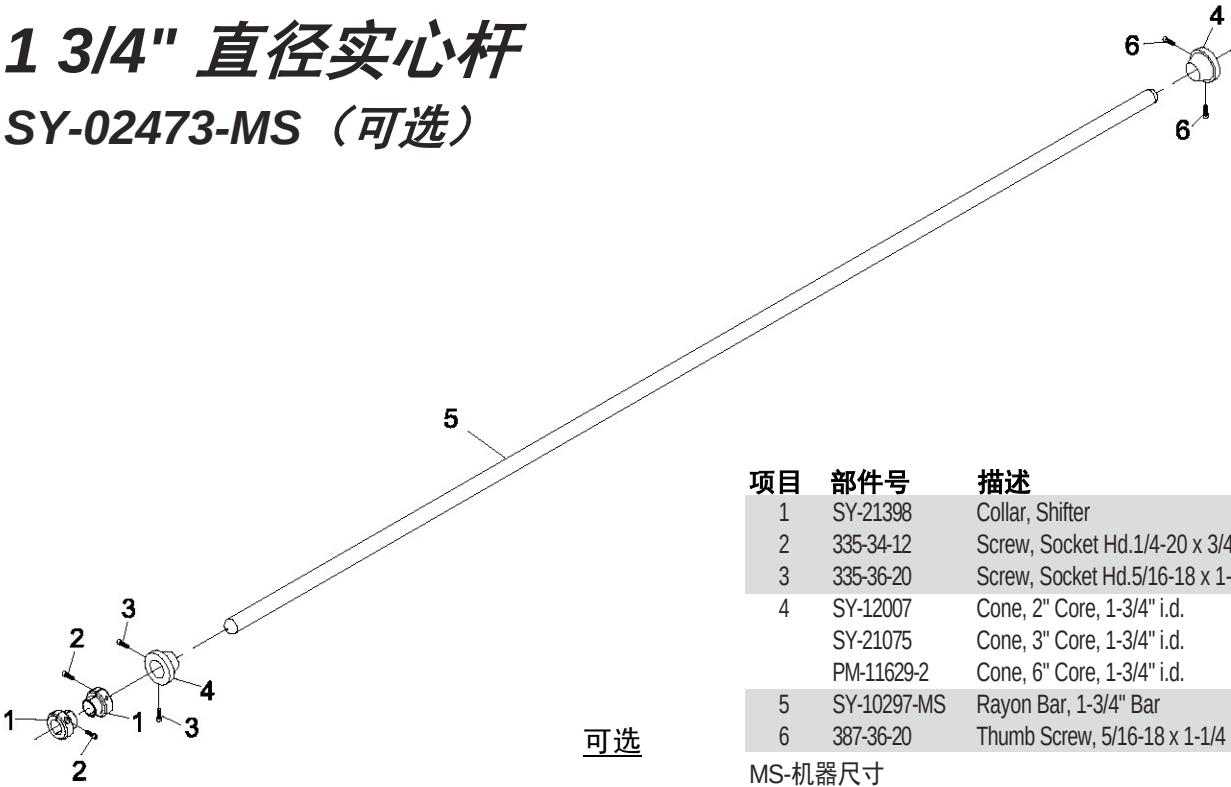
| 杆尺寸    | 项目 | 部件号         | 描述                                | 数量         |
|--------|----|-------------|-----------------------------------|------------|
| 2-3/4" | 1  | 335-34-12   | Screw, Socket Hd. 1/4-20 x 3/4    | 2*         |
|        | 2  | SK-13384    | Shifter Collar, 2-3/4" i.d.       | 2*         |
|        | 3  | SK-13385-MS | Roll Bar, 2-3/4" o.d.             | 1*         |
|        | 4  | SK-13428-MS | Roll BAR, 2-3/4" o.d. x .19w      | (optional) |
| 2-1/2" | 1  | 335-34-12   | Screw, Socket Hd. 1/4-20 x 3/4    | 2*         |
|        | 2  | PF-13436-3  | Shifter Collar, 2-1/2" i.d.       | 2*         |
|        | 3  | PF-13435-MS | Roll Bar, 2-1/2" o.d.             | 1*         |
|        | 4  | PF-02634-MS | 2-1/2" Bar with Shifters Assembly | 3*         |
| 2-1/4" | 1  | 335-34-12   | Screw, Socket Hd. 1/4-20 x 3/4    | 2*         |
|        | 2  | PF-13436-2  | Shifter Collar, 2-1/4" i.d.       | 2*         |
|        | 3  | PF-13434-MS | Roll Bar, 2-1/4" o.d.             | 1*         |
|        | 4  | PF-02633-MS | 2-1/4" Bar with Shifters Assembly | 3*         |
| 1-3/4" | 1  | 335-34-12   | Screw, Socket Hd. 1/4-20 x 3/4    | 2*         |
|        | 2  | SY-21398    | Shifter Collar, 1-3/4" i.d.       | 2*         |
|        | 3  | PF-13433-MS | Roll Bar, 1-3/4" o.d.             | 1*         |
|        | 4  | PF-02632-MS | 1-3/4" Bar with Shifters Assembly | 3*         |
| 1-1/2" | 1  | 335-34-12   | Screw, Socket Hd. 1/4-20 x 3/4    | 2*         |
|        | 2  | PF-13436-1  | Shifter Collar, 1-1/2" i.d.       | 2*         |
|        | 3  | PF-13432-MS | Roll Bar, 1-1/2" o.d.             | 1*         |
|        | 4  | PF-02631-MS | 1-1/2" Bar with Shifters Assembly | 3*         |
| 1-1/4" | 1  | 335-34-12   | Screw, Socket Hd. 1/4-20 x 3/4    | 2*         |
|        | 2  | SY-10431    | Shifter Collar, 1-1/4" i.d.       | 2*         |
|        | 3  | PF-13431-MS | Roll Bar, 1-1/4" o.d.             | 1*         |
|        | 4  | PF-02630-MS | 1-1/4" Bar with Shifters Assembly | 3*         |
| 1"     | 1  | 335-34-12   | Screw, Socket Hd. 1/4-20 x 3/4    | 2*         |
|        | 2  | SY-10360    | Shifter Collar, 1" i.d.           | 2*         |
|        | 3  | PF-13430-MS | Roll Bar, 1" o.d.                 | 1*         |
|        | 4  | PF-02629-MS | 1" Bar with Shifters Assembly     | 3*         |

机器尺寸

| 项目 | 部件号        | 描述                                     | 数量 |
|----|------------|----------------------------------------|----|
| 2  | 335-36-16  | Screw, Socket Hd.5/16-18 x 1           | 1  |
| 3  | 387-36-20  | Thumb Screw, 5/16-18 x 1-1/4           | 4  |
| 4  | SK-13396   | Cone, 3" Core, 2-3/4" i.d.             | 2  |
|    | SY-21384   | Cone, 3" thru 4-3/8" Core, 2-3/4" i.d. | 2  |
|    | PM-11629-1 | Cone, 6" Core, 2-3/4" i.d.             | 2  |
| 5  | 335-36-16  | Screw, Socket Hd.5/16-18 x 1           | 2  |
| 6  | 342-36-8   | Setscrew, 5/16-18 x 1/2                | 6  |
| 6a | 342-38-6   | Setscrew, 3/8-18 x 3/8                 | 6  |
| 7  | PF-21888-A | Core reducer, 4.75 to 2.75             | 3  |
| 7a | PF-21888-B | Core reducer, 5.88 to 2.75             | 3  |
| 8  | PF-02638-A | Core Reducer Kit, (Includes 6 & 7)     | 1  |
| 9  | PF-02638-B | Core Reducer Kit, (Includes 6a & 7b)   | 1  |

MS-机器尺寸

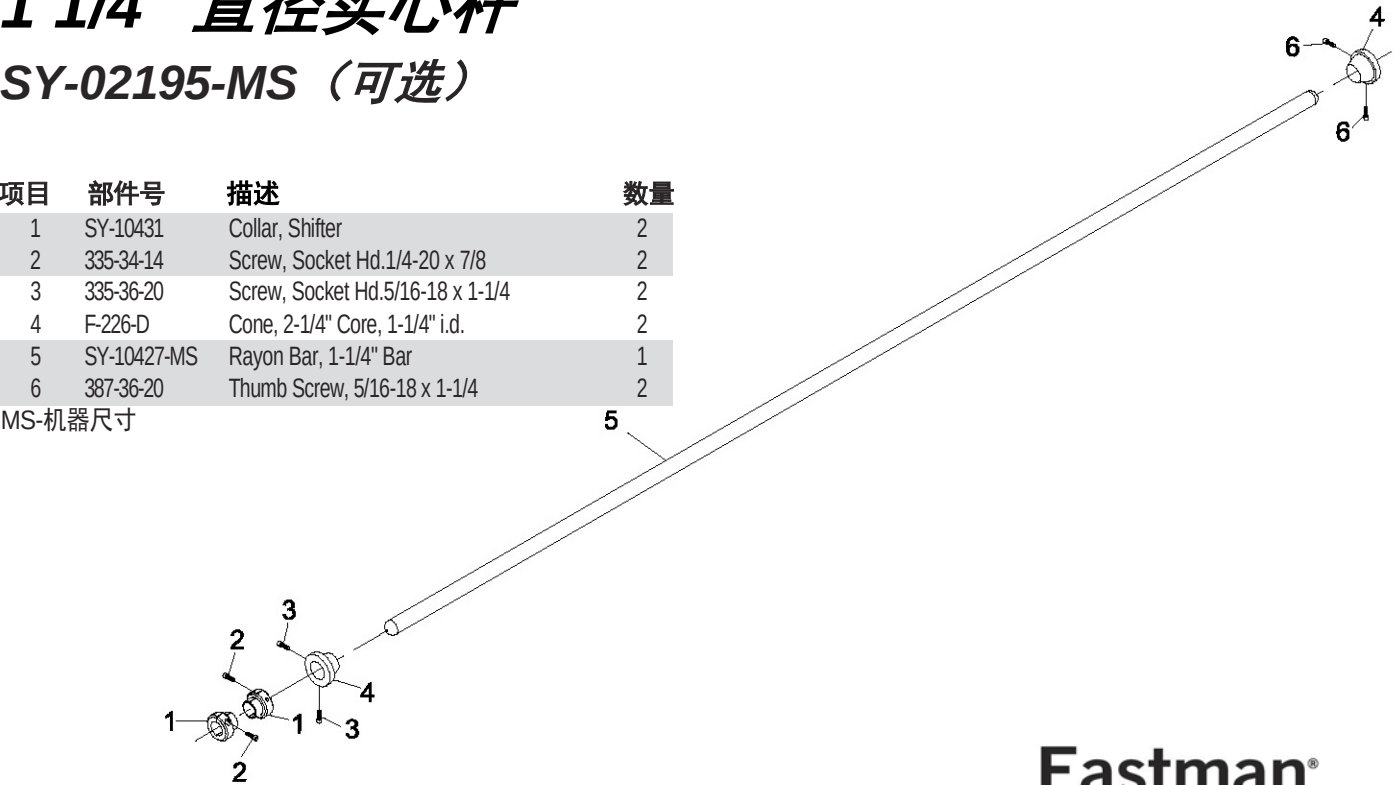
# 1 3/4" 直径实心杆 SY-02473-MS (可选)



| 项目 | 部件号         | 描述                               | 数量 |
|----|-------------|----------------------------------|----|
| 1  | SY-21398    | Collar, Shifter                  | 2  |
| 2  | 335-34-12   | Screw, Socket Hd.1/4-20 x 3/4    | 2  |
| 3  | 335-36-20   | Screw, Socket Hd.5/16-18 x 1-1/4 | 2  |
| 4  | SY-12007    | Cone, 2" Core, 1-3/4" i.d.       | 2  |
|    | SY-21075    | Cone, 3" Core, 1-3/4" i.d.       | 2  |
|    | PM-11629-2  | Cone, 6" Core, 1-3/4" i.d.       | 2  |
| 5  | SY-10297-MS | Rayon Bar, 1-3/4" Bar            | 1  |
| 6  | 387-36-20   | Thumb Screw, 5/16-18 x 1-1/4     | 2  |

MS-机器尺寸

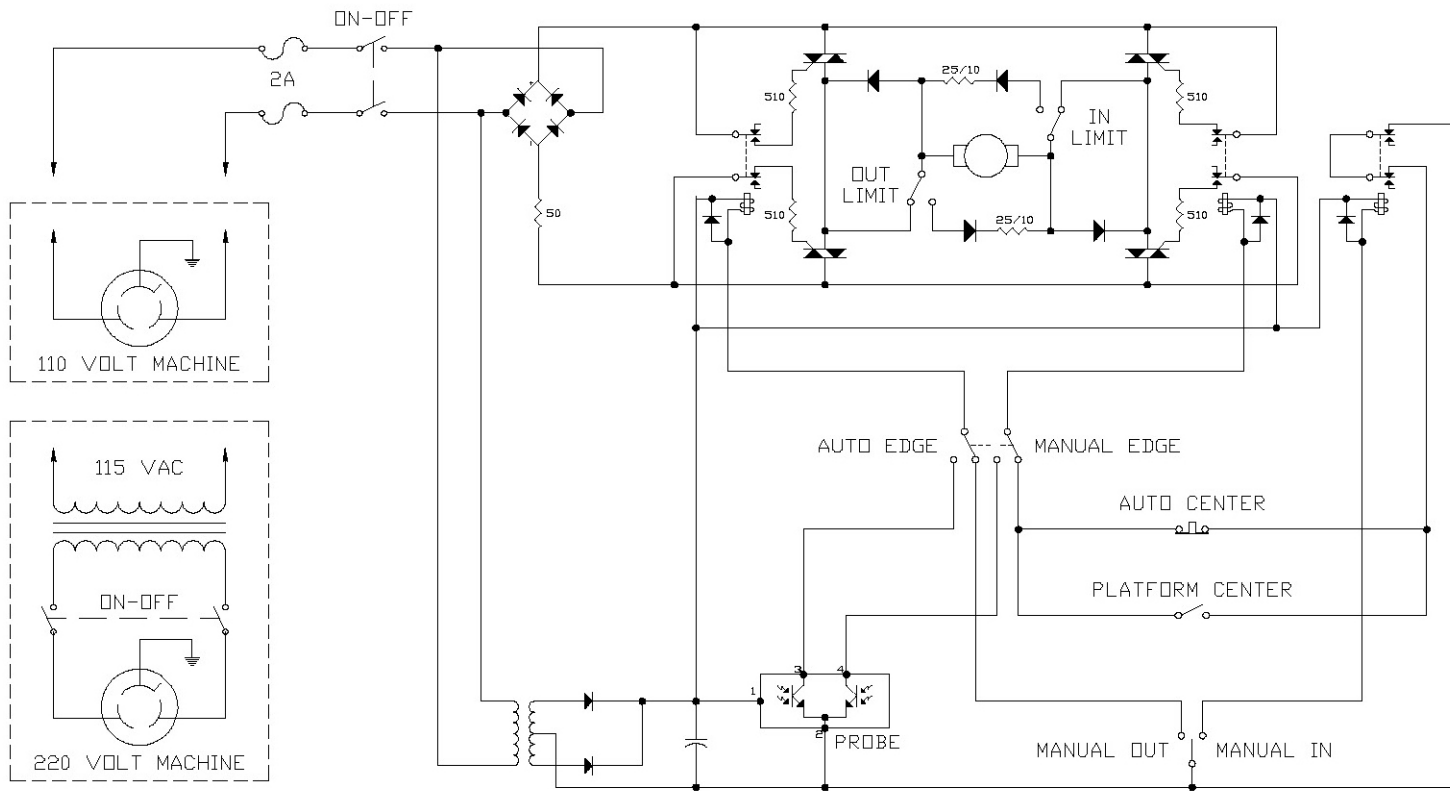
# 1 1/4" 直径实心杆 SY-02195-MS (可选)



| 项目 | 部件号         | 描述                               | 数量 |
|----|-------------|----------------------------------|----|
| 1  | SY-10431    | Collar, Shifter                  | 2  |
| 2  | 335-34-14   | Screw, Socket Hd.1/4-20 x 7/8    | 2  |
| 3  | 335-36-20   | Screw, Socket Hd.5/16-18 x 1-1/4 | 2  |
| 4  | F-226-D     | Cone, 2-1/4" Core, 1-1/4" i.d.   | 2  |
| 5  | SY-10427-MS | Rayon Bar, 1-1/4" Bar            | 1  |
| 6  | 387-36-20   | Thumb Screw, 5/16-18 x 1-1/4     | 2  |

MS-机器尺寸

**Eastman®**  
Over a Century of Cutting Expertise



重型撑布架电气原理图方案  
编号 11-2954



技术数据

Eastman® 500# 重型撑布架

专利申请中

撑布架

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| 布卷重量.....    | 500 lbs.(227 kg)     |
| 边缘精度.....    | 1/8" (+/- 3mm)       |
| 电源要求.....    | 110V/220V (50/60 Hz) |
| 最大布卷直径 ..... | 762 mm (30 in.)      |
| 最大布卷宽度 ..... | 2743 mm (108 in.)    |
| 机器重量.....    | 450 lbs.(205 kg)     |

\* 相对于布料类型和质量、展布速度、展布模式、轨迹引导、布卷重量等。

**有限保证。**Eastman 向购买者保证，设备自发票之日起 180 天不存在材料或工艺缺陷。购买者声称有缺陷的任何商品或零部件必须在 180 天保修期内返回 Eastman，运费预付。如果 Eastman 确定商品或零部件存在材料或工艺缺陷，Eastman 在本保证下的唯一义务是，Eastman 自行选择维修或更换有缺陷的商品或零部件，或为购买者提供与可分配给有缺陷商品或零部件的采购价格部分同等的赊销。若缺陷是由产品使用不当或疏忽导致，购买者对机器进行了改装或改造，或者在机器中使用非 Eastman 原装皮带、金刚砂轮、裁刀或零部件，则本保证不适用。本保证仅适用于本次购买。卖方不承担所有其他明示或暗示保证责任，包括但不限于，适销性和特定用途适用性暗示保证。

**责任限制。**Eastman 对购买者承担的责任，以及购买者从 Eastman 获得的补救措施，无论是合同中、疏忽、侵权行为、任何保证下或其他，均仅限于前述有限保证中提供的补救措施。在任何情况下，就 (a) 任何特殊、间接、附带性或后果性损害，包括但不限于使用价值损失、收入损失或利润损失，即使 Eastman 已被告知产生此类损害赔偿的可能性，或者 (b) 任何第三方对购买者提出的任何索赔，Eastman 对购买者不承担任何责任。所售产品的报价是限制 Eastman 责任的因素。

Eastman®

Over a Century of Cutting Expertise

779 Washington St., Buffalo, N.Y.14203-1396 U.S.A. • (716)856-2200 • 传真 (716) 856-1140 或 (716) 856-2068

Eastman 裁布机和拉布机制造商

网站: [www.EastmanCuts.com](http://www.EastmanCuts.com)