

**DHZ  
023**



**BONDIOLI  
& PAVESI**   
邦贝 杭州

# **China Drivelines catalogue**

## **DHZ 023**

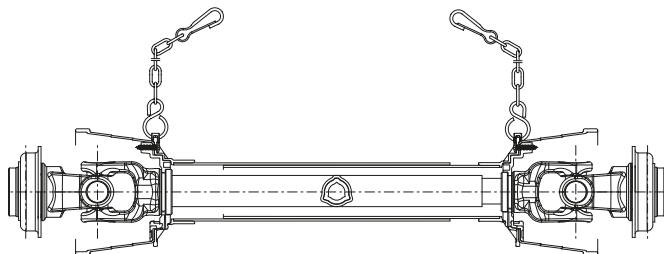
© BONDIOLO & PAVESI SpA

未经Bondioli & Pavesi公司特别允许，用户手册中的所有的部分都不能擅自修改。由于样册中的数据 and 编码在之前的样册中修改过，因此之前出版的样册不再有效力。Bondioli & Pavesi公司保留有权更改样册中的参数并不承担提前通知的义务

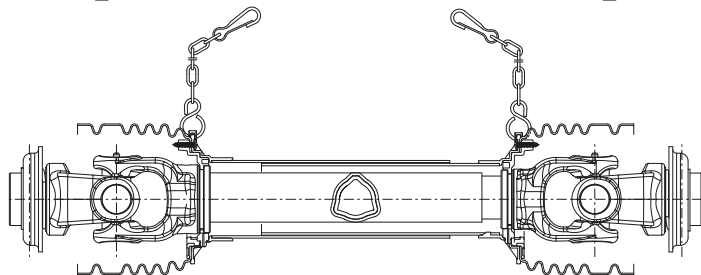
|                      |    |
|----------------------|----|
| 1. 范围.....           | 4  |
| 1 - 6 尺寸 .....       | 4  |
| 2. 编码和尺寸 .....       | 6  |
| 万向节动力传动系统.....       | 6  |
| 3. 十字结 .....         | 9  |
| 4. 可伸缩部件 .....       | 10 |
| 5. 传动系统长度 .....      | 11 |
| 6. 警示标志和操作手册.....    | 12 |
| 7. 安全防护 .....        | 16 |
| 完整的保护装置.....         | 16 |
| 锥形罩结构 .....          | 17 |
| 成套防护装置编码 .....       | 18 |
| 配件.....              | 20 |
| 8. 节叉.....           | 21 |
| RT 滚珠环节叉 .....       | 21 |
| 弹簧销孔插销节叉 .....       | 22 |
| 圆钻孔刀节叉 .....         | 22 |
| 圆孔刀具万向节叉和注滑脂附件.....  | 23 |
| 锥形销轭 .....           | 23 |
| 外管节叉 .....           | 22 |
| 内管节叉 .....           | 22 |
| 9. 过载离合 .....        | 26 |
| RA1 .....            | 26 |
| RA2 .....            | 28 |
| 10. 抗剪螺栓扭矩限制器.....   | 30 |
| LB.....              | 30 |
| 11. 摩擦扭矩限制器 FFL..... | 32 |
| FFL22A.....          | 32 |
| FFL32A.....          | 34 |
| FFL42A.....          | 36 |
| FFL34A.....          | 38 |
| 12. 摩擦扭矩限制器 FFF..... | 40 |
| FFF22A.....          | 40 |
| FFF32A 带推销.....      | 42 |
| FFF32A 推销.....       | 44 |
| FFF42A.....          | 46 |
| FFF34A.....          | 48 |
| FV44.....            | 50 |
| 13. 润滑.....          | 52 |

# 范围

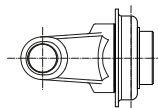
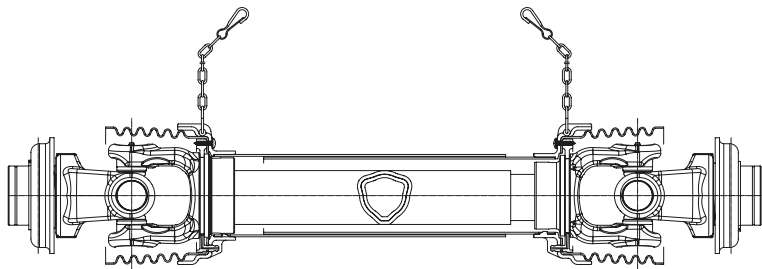
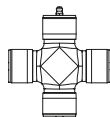
1 尺寸



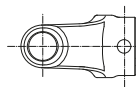
2 - 6 尺寸



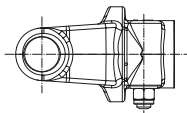
G9 尺寸



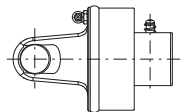
RT  
轴叉



弹簧销轴叉



锥形销节叉



RA  
超越离合器

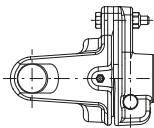
尺寸和等级

| 尺寸 | Ø<br>mm | H<br>mm | Cross Kit |  | 540 rpm |    |      |       | 1000 rpm |     |      |       | ASAE<br>Classes |    |
|----|---------|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------|-------|----------|-----|------|-------|-----------------|----|
|    |         |         |           |                                                                                   | Pn      |    | Mn   |       | Pn       |     | Mn   |       | RD              | HD |
|    |         |         |           |                                                                                   | kW      | CV | Nm   | in·lb | kW       | CV  | Nm   | in·lb |                 |    |
| 1  | 22,0    | 54,0    | BP China  | 8 h                                                                               | 10      | 14 | 180  | 1600  | 15       | 21  | 146  | 1300  |                 |    |
| 2  | 23,8    | 61,3    | BP Italy  | 50 h                                                                              | 15      | 21 | 270  | 2400  | 23       | 31  | 220  | 1950  | 2               | 1  |
|    |         |         | BP China  | 8 h                                                                               | 13      | 17 | 220  | 1950  | 18       | 25  | 178  | 1600  |                 |    |
| 4  | 27,0    | 74,6    | BP Italy  | 50 h                                                                              | 26      | 35 | 460  | 4050  | 40       | 55  | 380  | 3350  | 3               | 3  |
|    |         |         | BP China  | 8 h                                                                               | 23      | 31 | 405  | 3600  | 35       | 47  | 334  | 2950  |                 |    |
| 5  | 30,2    | 79,4    | BP Italy  | 50 h                                                                              | 35      | 47 | 620  | 5500  | 54       | 74  | 520  | 4600  | 4               | 3  |
|    |         |         | BP China  | 8 h                                                                               | 30      | 41 | 530  | 4700  | 46       | 63  | 442  | 3900  |                 |    |
| 6  | 30,2    | 91,4    | BP Italy  | 50 h                                                                              | 47      | 64 | 830  | 7350  | 74       | 100 | 710  | 6250  | 4               | 4  |
|    |         |         | BP China  | 8 h                                                                               | 38      | 54 | 705  | 6250  | 63       | 86  | 604  | 5350  |                 |    |
| G9 | 34,9    | 106,0   | BP Italy  | 50 h                                                                              | 70      | 95 | 1240 | 10950 | 110      | 150 | 1050 | 9300  | 6               | 5  |

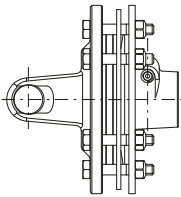
Pn : 标定功率是跟在1000小时的使用寿命内万向节角度在5°转速在540 and 1000 rpm时有关.

Mn : 标定扭矩是跟标定功率Pn.相对应

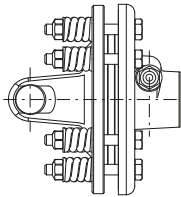
| 尺寸 | RT 球环轭                                  | 弹簧销轭               | 锥形销轭             | RA   | LB               | FFL             | FFF             | FV      |
|----|-----------------------------------------|--------------------|------------------|------|------------------|-----------------|-----------------|---------|
|    |                                         |                    |                  | 最大扭矩 | 设置 [Nm]          | 设置 [Nm]         | 设置 [Nm]         | 设置 [Nm] |
| 1  | 1 3/8"                                  | --                 | --               | --   | --               | --              | --              | --      |
| 2  | 1 3/8"<br>D8x32x38                      | --                 | --               | 2400 | 950              | --              | --              | --      |
| 4  | 1 3/8"<br>D8x32x38                      | Ø 30 mm<br>Ø 35 mm | --               | 2400 | 从 1400<br>至 2000 | 从 450<br>至 1050 | 从 600<br>至 900  | --      |
| 5  | 1 3/8"<br>D8x32x38                      | Ø 30 mm<br>Ø 35 mm | --               | 2400 | 从 2100<br>至 2400 | 从 900<br>至 1100 | 从 900<br>至 1100 | --      |
| 6  | 1 3/8" - 1 3/4"<br>D8x32x38<br>D8x42x48 | Ø 35 mm            | --               | 3800 | 从 2400<br>至 2700 | 从 900<br>至 1450 | 从 900<br>至 1450 | --      |
| G9 | 1 3/8" - 1 3/4"<br>D8x32x38<br>D8x42x48 | --                 | 1 3/8"<br>1 3/4" | --   | 3000             | --              | --              | 2200    |



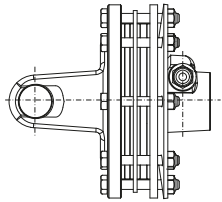
LB  
剪切螺栓离合器



FFL  
摩擦离合器



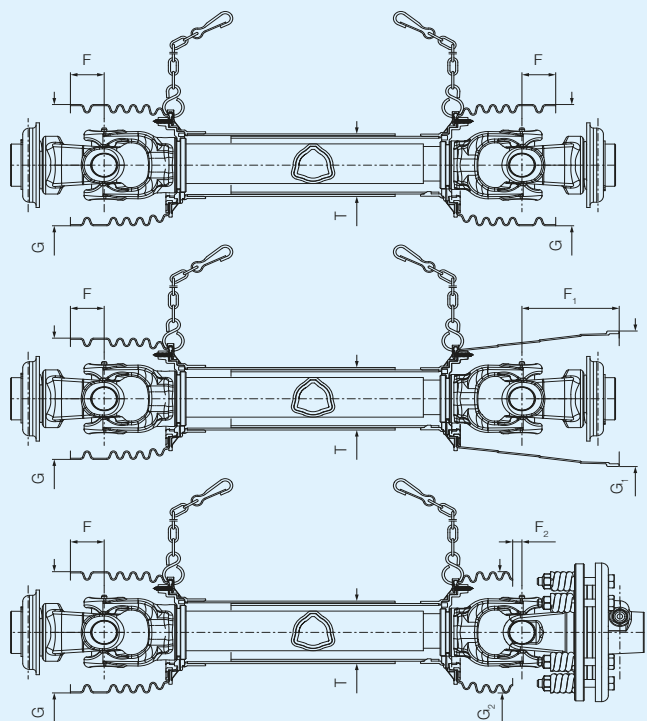
FFF  
摩擦片离合器



FV  
摩擦离合器

# 编码和尺寸

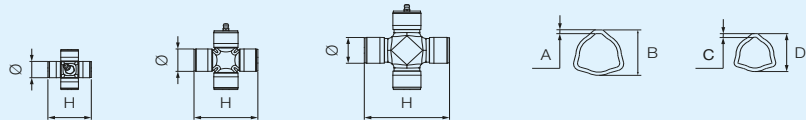
## 万向节动力传动系统



尺寸 1

尺寸 2 到 6

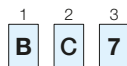
尺寸 G9



| 尺寸 | Ø    | H     | A   | B    | C   | D    | G   | F  | T  | G <sub>1</sub> | F <sub>1</sub> | G <sub>2</sub> | F <sub>2</sub> |
|----|------|-------|-----|------|-----|------|-----|----|----|----------------|----------------|----------------|----------------|
|    | mm   | mm    | mm  | mm   | mm  | mm   | mm  | mm | mm | mm             | mm             | mm             | mm             |
| 1  | 22,0 | 54,0  | 2,6 | 32,5 | 4,0 | 26,5 | 132 | 23 | 61 | 141            | 92             | --             | --             |
| 2  | 23,8 | 61,3  | 3,2 | 36,0 | 4,0 | 29,0 | 127 | 20 | 61 | 141            | 89             | --             | --             |
| 4  | 27,0 | 74,6  | 3,4 | 43,5 | 4,0 | 36,0 | 137 | 24 | 67 | 143            | 96             | 137            | 19             |
| 5  | 30,2 | 79,4  | 3,0 | 51,5 | 4,0 | 44,8 | 158 | 33 | 81 | 176            | 116            | 158            | 11             |
| 6  | 30,2 | 91,4  | 4,0 | 54,0 | 4,0 | 44,8 | 158 | 26 | 81 | 176            | 109            | 158            | 18             |
| G9 | 34,9 | 106,0 | 4,0 | 63,0 | 4,0 | 54,0 | 160 | 30 | 96 | --             | --             | --             | --             |

## 万向节传动系统尺寸 1 至 6 代码

尺寸 G9 - 参见下页



**BC7** : 标准万向节传动轴



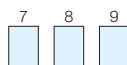
**Cross Kit**  
**1** - 邦贝意大利产  
**2** - 邦贝中国产



可伸缩部件  
 常规三角形管材



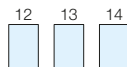
尺寸  
**1 - 2 - 4 - 5 - 6**



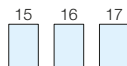
长度  
**041 - 046 - 051 - 056 - 061 - 066 - 071 - 076 - 081 - 086 - 091 - 101 - 111 - 121**  
 参照技术参数页码: 11 - 长度.



警示标签 说明手册 防护罩约束链  
**CE** - 带 CE 和 UKCA 标志的传动系统。  
**CU** - 带 CE、UKCA 标志和同时带 CE、UKCA 和美国标签的传动系统。  
**US** - 美国, 加拿大, 墨西哥认证, 不带链条  
**UC** - 美国, 加拿大, 墨西哥认证, 带链条  
**JP** - 日本.  
**FX** - 其他国家或者CEE-EFTA, 不含CE国家



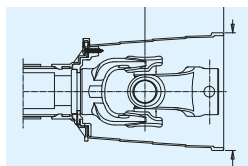
牵引端或拖拉机端  
 三位制定数字代表节叉  
 参照传动轴尺寸.



设备端  
 三位指定的表明节叉, 扭矩限制器和离合.  
 参照尺寸说明



可选用位置  
 在设备端可延长的圆锥部分增加代表字母“N”.



所有的转动部件必须带有防护。在牵引端和设备端的防护罩必须是一个完整的保护系统。  
 对于基本的传动系统(比如链接牵引|PTO端和设备端的传动轴, 扭矩限制器或是过载离合器必须是和牵引端相符

# 编码和尺寸

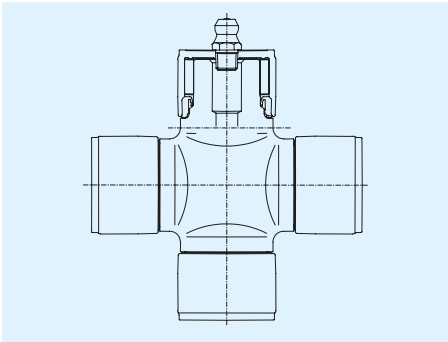
## 万向节传动系统尺寸 G9 代码

|                           |                           |                           |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>1</div> <div>B</div> | <div>2</div> <div>C</div> | <div>3</div> <div>7</div> | BC7 : 标准万向节传动轴                                                                                                                                                                                |
| <div>4</div> <div>G</div> | <div>5</div> <div>9</div> |                           | 尺寸<br>G9                                                                                                                                                                                      |
| <div>6</div> <div>N</div> |                           |                           | 可伸缩部件<br>常规三角形管材                                                                                                                                                                              |
| <div>7</div> <div></div>  | <div>8</div> <div></div>  | <div>9</div> <div></div>  | 长度<br>041 - 046 - 051 - 056 - 061 - 066 - 071 - 076 - 081 - 086 - 091 - 101 - 111 - 121<br>参照技术参数页码: 11 - 长度.                                                                                 |
| <div>10</div> <div></div> | <div>11</div> <div></div> |                           | 警示标签 说明手册 防护罩约束链<br>CE - 带 CE 和 UKCA 标志的传动系统。<br>CU - 带 CE、UKCA 标志和同时带 CE、UKCA 和美国标签的传动系统。<br>US - 美国, 加拿大, 墨西哥认证, 不带链条<br>U2 - 美国, 加拿大, 墨西哥认证, 带链条<br>JP - 日本<br>FX - 其他国家或者CEE-EFTA, 不含CE国家 |
| <div>12</div> <div></div> | <div>13</div> <div></div> | <div>14</div> <div></div> | 牵引段或拖拉机端<br>三位制定数字代表节叉<br>参照传动轴尺寸.                                                                                                                                                            |
| <div>15</div> <div></div> | <div>16</div> <div></div> | <div>17</div> <div></div> | 设备端<br>三位指定的表明节叉, 扭矩限制器和离合.<br>参照尺寸说明                                                                                                                                                         |
| <div>18</div> <div></div> |                           |                           | 可选用位置<br>在设备端可延长的圆锥部分增加代表字母“N”.                                                                                                                                                               |

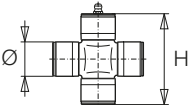


所有的转动部件必须带有防护。在牵引端和设备端的防护罩必须是一个完整的保护系统。 .  
对于基本的传动系统(比如链接牵引PTO端和设备端的传动轴, 扭矩限制器或是过载离合必须是和牵引端相符

下面的代码是十字结的配件代码-都要按照要求装有 四个卡环。提供的有单个或者多个配件包装， 配件的数量是通过字母R后面的数字来表示的

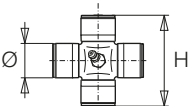


### 轴承上带有润滑油嘴的十字轴套件



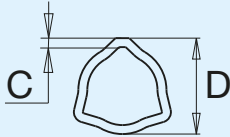
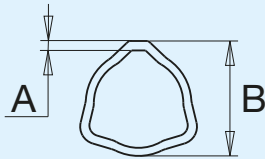
| Bondioli & Pavesi 意大利轴承 |         |         |           |              | Bondioli & Pavesi 中国轴承 |               |
|-------------------------|---------|---------|-----------|--------------|------------------------|---------------|
|                         | Ø<br>mm | H<br>mm | 十字结<br>代码 | 选项<br>包装代码   | 十字结<br>代码              | 选项<br>包装代码    |
| 1                       | 22,0    | 54,0    | --        | --           | --                     | --            |
| 2                       | 23,8    | 61,3    | 4120C0012 | 4120C0012R30 | 41202A006A             | 41202A006AR30 |
| 4                       | 27,0    | 74,6    | 4120E0012 | 4120E0012R25 | 41204A006A             | 41204A006AR25 |
| 5                       | 30,2    | 79,4    | 4120G0012 | 4120G0012R40 | 41205A006A             | 41205A006AR40 |
| 6                       | 30,2    | 91,4    | 4120H0012 | 4120H0012R30 | 41206A006A             | 41206A006AR30 |
| G9                      | 34,9    | 106,0   | 4120M0012 | 4120M0012R20 | --                     | --            |

### 主体中央带有润滑油嘴的十字轴套件



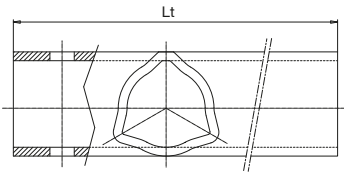
| Bondioli & Pavesi 意大利轴承 |         |         |            |               | Bondioli & Pavesi 中国轴承 |               |
|-------------------------|---------|---------|------------|---------------|------------------------|---------------|
|                         | Ø<br>mm | H<br>mm | 十字结<br>代码  | 选项<br>包装代码    | 十字结<br>代码              | 选项<br>包装代码    |
| 1                       | 22,0    | 54,0    | - -        | - -           | 41201A005A             | 41201A005AR50 |
| 2                       | 23,8    | 61,3    | 41202A001A | 41202A001AR30 | 41202A005A             | 41202A005AR30 |
| 4                       | 27,0    | 74,6    | 41204A001A | 41204A001AR25 | 41204A005A             | 41204A005AR25 |
| 5                       | 30,2    | 79,4    | 41205A001A | 41205A001AR40 | 41205A005A             | 41205A005AR40 |
| 6                       | 30,2    | 91,4    | 41206A001A | 41206A001AR30 | 41206A005A             | 41206A005AR30 |

# 可伸缩部件



| 外管 |     |      |       |            | 内管  |      |       |            |
|----|-----|------|-------|------------|-----|------|-------|------------|
|    | A   | B    | 厚度    | 1 m 切割/ 钻孔 | C   | D    | 厚度    | 切割 / 钻孔    |
|    | mm  | mm   | 编码    | 三角管编码      | mm  | mm   | 编码    | 三角管编码      |
| 1  | 2,6 | 32,5 | 12503 | 225021000R | 4,0 | 26,5 | 12502 | 225011000R |
| 2  | 3,2 | 36,0 | 12505 | 225051000R | 4,0 | 29,0 | 12504 | 225041000R |
| 4  | 3,4 | 43,5 | 12508 | 225121000R | 4,0 | 36,0 | 12507 | 225101000R |
| 5  | 3,0 | 51,5 | 12510 | 225701000R | 4,0 | 44,8 | 12537 | 225671000R |
| 6  | 4,0 | 54,0 | 12512 | 225211000R | 4,0 | 44,8 | 12537 | 225671000R |
| G9 | 4,0 | 63,0 | 12522 | 225721000R | 4,0 | 54,0 | 12512 | 225711000R |

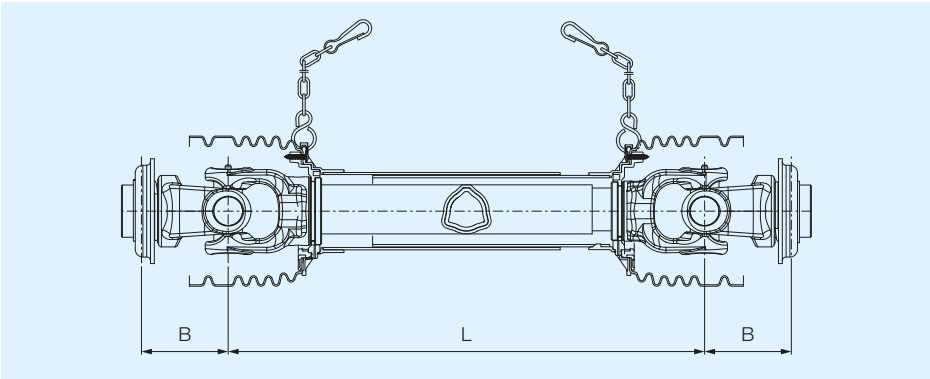
备件管材分为1.5米和1米，1米管材带滚销  
钻孔。  
在配置文件代码中添加“1500”或“1000”，  
分别订购1.5米或1米的管材。  
列出的带钻孔的管材代码显示在图表中。



# 传动系统长度

传动系统长度L是指在传动轴拉伸到最小时两十字结中心间的距离。长度数据在编码中以mm单位注明。标准长度代码在参照下表:

最大推荐长度:  
Lw: 最大工作长度;  
Lt: 最大临时长度;  
Ls: 最大静止长度



| 代码           |    | 041 | 046 | 051 | 056 | 061 | 066  | 071  | 076  | 081  | 086  | 091  | 101   | 111   | 121   |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 长度<br>L (mm) |    | 410 | 460 | 510 | 560 | 610 | 660  | 710  | 760  | 810  | 860  | 910  | 1010  | 1110  | 1210  |
| 1            | Lw | 514 | 612 | 687 | 762 | 837 | 912  | 987  | 1062 | 1137 | 1212 | 1287 | *1437 | *1587 | *1737 |
|              | Lt | 564 | 662 | 746 | 829 | 912 | 996  | 1079 | 1162 | 1246 | 1329 | 1412 | *1579 | *1746 | *1912 |
|              | Ls | 593 | 688 | 775 | 863 | 950 | 1038 | 1125 | 1213 | 1300 | 1388 | 1475 | 1650  | 1825  | 2000  |
| 2            | Lw | 506 | 606 | 683 | 758 | 833 | 908  | 983  | 1058 | 1133 | 1208 | 1283 | 1433  | *1583 | *1733 |
|              | Lt | 556 | 656 | 740 | 824 | 907 | 990  | 1074 | 1157 | 1240 | 1324 | 1407 | 1574  | *1740 | *1907 |
|              | Ls | 585 | 682 | 769 | 857 | 944 | 1032 | 1119 | 1207 | 1294 | 1382 | 1469 | 1644  | 1819  | 1994  |
| 4            | Lw | 490 | 590 | 675 | 750 | 825 | 900  | 975  | 1050 | 1125 | 1200 | 1275 | 1425  | 1575  | *1725 |
|              | Lt | 540 | 640 | 730 | 813 | 896 | 980  | 1063 | 1146 | 1230 | 1313 | 1396 | 1563  | 1730  | *1896 |
|              | Ls | 565 | 665 | 757 | 845 | 932 | 1020 | 1107 | 1195 | 1282 | 1370 | 1457 | 1632  | 1807  | 1982  |
| 5            | Lw | --  | 499 | 599 | 699 | 799 | 892  | 967  | 1042 | 1117 | 1192 | 1267 | 1417  | 1567  | 1717  |
|              | Lt | --  | 574 | 674 | 774 | 874 | 969  | 1052 | 1136 | 1219 | 1302 | 1386 | 1552  | 1719  | 1886  |
|              | Ls | --  | 647 | 745 | 833 | 920 | 1008 | 1095 | 1183 | 1270 | 1358 | 1445 | 1620  | 1795  | 1970  |
| 6            | Lw | --  | 485 | 585 | 685 | 785 | 885  | 960  | 1035 | 1110 | 1185 | 1260 | 1410  | 1560  | 1710  |
|              | Lt | --  | 560 | 660 | 760 | 860 | 960  | 1043 | 1126 | 1210 | 1293 | 1376 | 1543  | 1710  | 1876  |
|              | Ls | --  | 633 | 733 | 822 | 910 | 997  | 1085 | 1172 | 1260 | 1347 | 1435 | 1610  | 1785  | 1960  |
| G9           | Lw | --  | --  | 555 | 655 | 755 | 855  | 945  | 1020 | 1095 | 1170 | 1245 | 1395  | 1545  | 1695  |
|              | Lt | --  | --  | 630 | 730 | 830 | 930  | 1023 | 1106 | 1190 | 1273 | 1356 | 1523  | 1690  | 1856  |
|              | Ls | --  | --  | 695 | 795 | 887 | 975  | 1062 | 1150 | 1237 | 1325 | 1412 | 1587  | 1762  | 1937  |

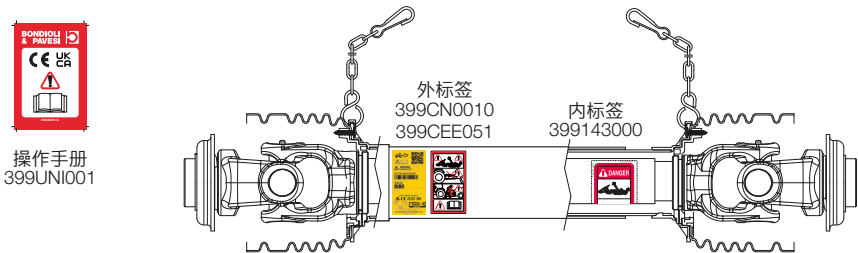


Lw 和Lt是指在最大转速每分钟1000转时, 除非有标记 \*,说明是在每分钟540转时。对于传动轴大于上示长度或者转速大于1000转每分钟的需再联系邦贝技术部

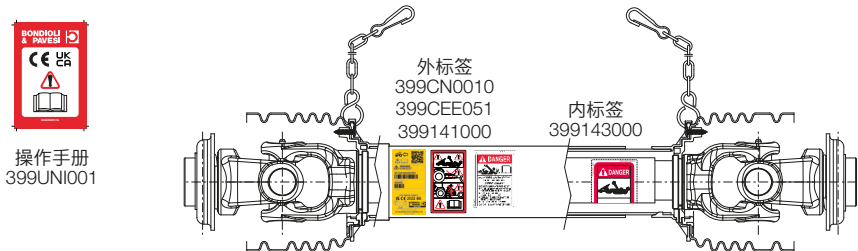
# 警示标志和操作手册

邦贝提供的传动轴都保护有警示标签和安全手册，这些都是符合国际安全标准和规定传动轴的标签和操作手册都是和销售目的国的标准相一致。

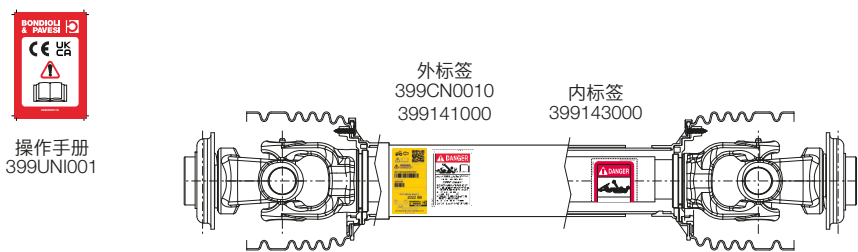
带 CE 和 UKCA 标志的传动系统。  
代码 **CE**



带 CE、UKCA 标志和同时带 CE 和美国标签的传动系统。  
代码 **CU**



北美传动轴(美国, 加拿大, 墨西哥)不带链条。  
代码 **US**

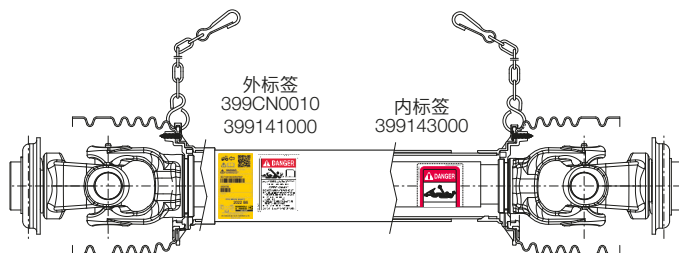


# 警示标志和操作手册

传动轴北美市场(美国, 加拿大, 墨西哥) 带约束链条  
代码 **UC** (**U2** for G9 size)



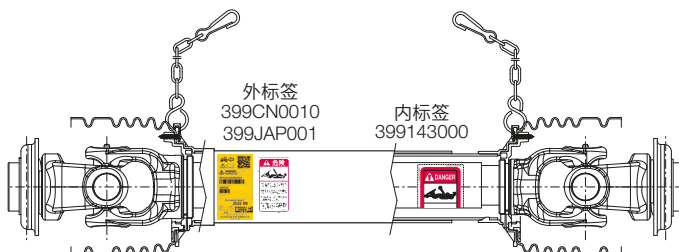
操作手册  
399UNI001



日本产品  
编码 **JP**



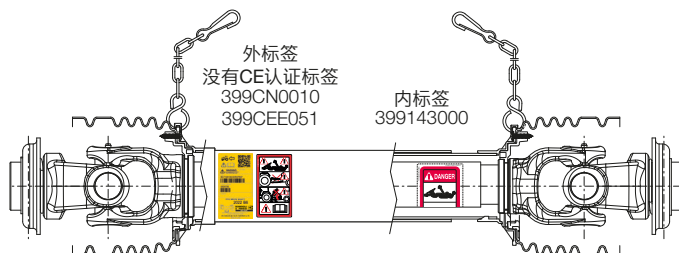
操作手册  
399UNI001



销售往其他国的传动轴和CEE-EFTA 国家不带CE标志。  
编码 **FX**



操作手册  
399UNI001



# 警示标志和操作手册

## 外部标签

外部标签显示使用动力传动系统的基本安全信息，根据目的地国家/地区现有的规定提供。

在欧洲，机械指令要求外部标签显示的信息必须使用目的地国家/地区可以理解的语言，实际上意味着所有EEC语言。因此，标签号 399CEE051通过插图提供信息。该标签用于所有带CE标志的动力传动系统以及其他国家/地区。



外部标签  
399CEE051

在北美 (美国，加拿大，墨西哥)，ASABE AD11684, ASABE S604 和ANSI Z535 标准详细规定了对标签的要求。在北美销售的动力传动系统的外部标签编号为 399141000。

在日本销售的动力传动系统的外部标签编号为 399JAP001。



外部标签  
399141000



外部标签  
399JAP001

外标签编号 399CN0010 包含以下信息：

- 表示要安装在拖拉机方向的传动系统末端的符号；
- 一个二维码，可以通过移动设备访问互联网上的使用手册，包括标签上的说明、有关安全和正确使用动力传动系统的信息以及正确维护的说明；
- 批量生产；
- 传动轴代码；
- 客户参考；
- 机具类型；
- CE 和 UKCA 标志（需要时）、制造年份和传动轴尺寸；
- 制造商的标志和地址。



外部标签  
399CN0010

## 内部标签

此安全标签可以让操作员注意到没有防护罩，因此，该危险的示意图是一个人被旋转轴缠住了。

另外，使用全世界都能理解的信息词“DANGER”(危险)。

内部标签编号 399143000用于防护罩下的外部型材管，位于售往所有国家的动力传动系统上。



内部标签  
399143000

## 使用手册

使用手册399UNI001随所有动力传动系统提供，并包含标签说明、有关安全和正确使用动力传动系统的信息以及正确维护的说明。

机械指令 2006/42/CE 规定，在欧盟和欧洲自贸区国家/地区内销售的自供电车辆（或拖拉机）和机具之间的传动系统必须附加 CE 标志。

《2019 年产品安全和计量等（修订等）（退出欧盟）条例》同样要求在大不列颠市场销售的主传动轴附加 UKCA 标志。

手册399UNI001包含机械指令2006/42/CE的符合型声明。



使用手册  
399UNI001

# 安全防护

## 完整的保护装置

完整的备件保护装置的尺寸都是跟传动部件的使用相配套的，防护装置的长度代码跟所使用的传动部件编码是一致的。

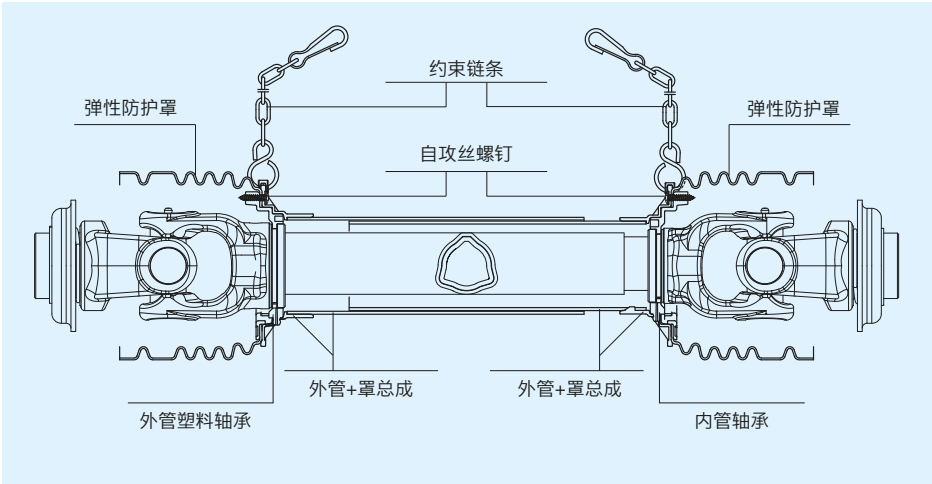
 防护套要根据传动轴需要切割长度，但是防护套要给传动轴在操作和运输情况下留下足够的重合搭边。

要根据使用国家标准和法规提供相应的警示标签和操作手册。  
护罩套件配有链条（在北美地区为选装件）。

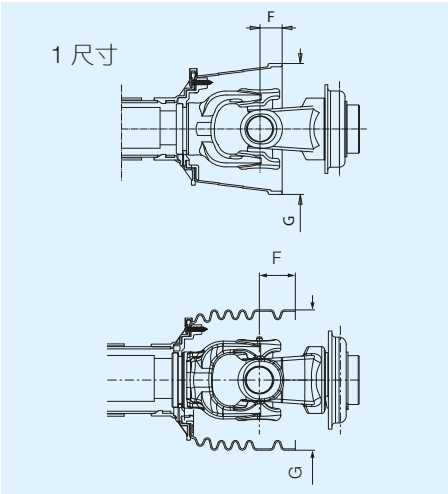
经测试，传动系统和护罩符合 EN ISO 5674 / ASABE AD5674、EN 12965 标准，并获得了 CE 和 UKCA 认证。

完整的防护系统要跟配件一起提供，因此根据机械管理条例，可以不需要提供CE标志。 不过，可以根据要求为护罩套件附加 CE 标记。

 法规 EN ISO 4254-1 和 ASABE AD5673-1 规定，传动系统护罩和机具输入连接护罩之间必须有 50 mm 的重叠部分。

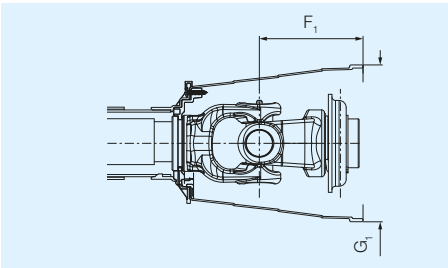


锥形罩结构



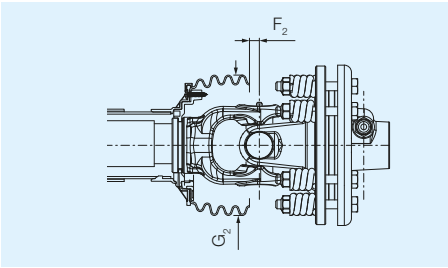
节叉和FFL标准锥形罩参数

|    | F  | G   |
|----|----|-----|
|    | mm | mm  |
| 1  | 23 | 132 |
| 2  | 20 | 132 |
| 4  | 24 | 140 |
| 5  | 33 | 165 |
| 6  | 26 | 165 |
| G9 | 30 | 160 |



椎体延长.  
选这种椎体，在设备端用，在传动轴端增加字母“N”代码

|    | F <sub>1</sub> | G <sub>1</sub> |
|----|----------------|----------------|
|    | mm             | mm             |
| 1  | 92             | 141            |
| 2  | 89             | 141            |
| 4  | 96             | 143            |
| 5  | 116            | 176            |
| 6  | 109            | 176            |
| G9 | --             | --             |

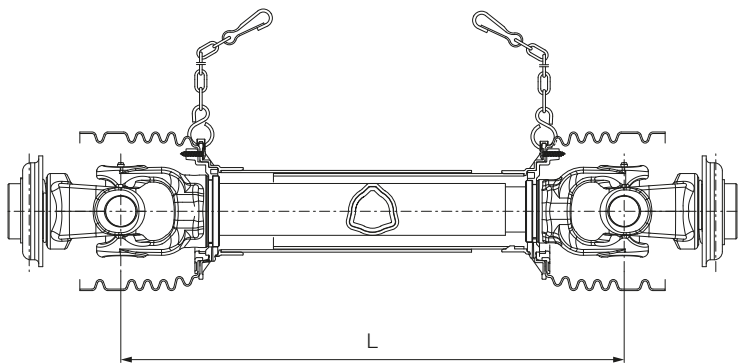


FFF 摩擦离合锥形罩  
带FFF离合的传动系统不带CE标志，是因为锥形罩并不是完全覆盖内置节叉，根据机械标准98/37/CEE规定。

|   | F <sub>2</sub> | G <sub>2</sub> |
|---|----------------|----------------|
|   | mm             | mm             |
| 4 | 19             | 125            |
| 5 | 18             | 145            |
| 6 | 25             | 145            |

# 安全防护

完整护罩套件（作为备件）尺寸 1 - 2 - 4 - 5 - 6 代码  
尺寸 G9 请见下页



1 2  
**B C**

3 4  
**5 F**

5F : 标准传动系统

5 6  
**0**

尺寸  
1 - 2 - 4 - 5 - 6

7 8 9

长度  
041 - 046 - 051 - 056 - 061 - 066 - 071 - 076 - 081 - 086 - 091 - 101 - 111 - 121  
参照第六页-动轴长度

10 11

**锥形罩**  
标准锥形罩  
加长锥形罩  
FFF 摩擦离合锥形罩  
(没有 CE/UKCA 标志)

| 牵引端 | 设备端 |
|-----|-----|
| F   | F   |
| - - | N   |
| S   | S   |

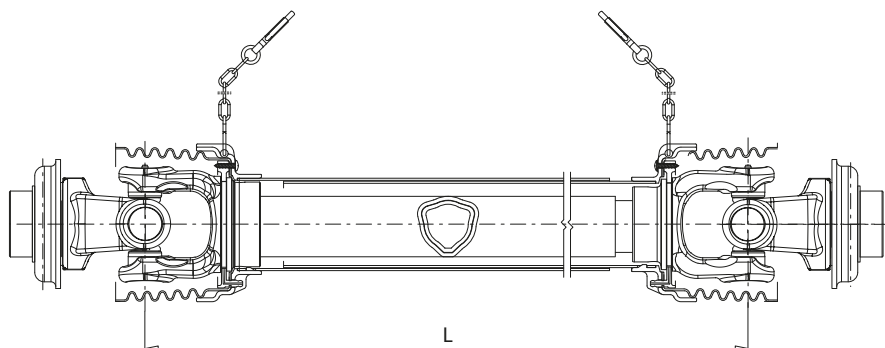
12 13

**安全标签 操作手册 约束链条**  
CE - 带 CE 和 UKCA 标志的传动系统。  
CU - 带 CE、UKCA 标志和同时带 CE、UKCA 和北美标签的传动系统。  
US - 北美传动轴 (美国, 加拿大, 墨西哥), 不带约束链条。  
UC - 北美传动轴 (美国, 加拿大, 墨西哥), 带约束链条。  
JP - 日本传动轴  
FX - 其他国家或CEE-EFTA, 不带CE标志



所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统。

## 完整护罩套件（作为备件）尺寸 G9 代码



1 2  
5 C

5C: 标准传动系统

3 4  
G 9

尺寸  
G9

5 6 7

长度

041 - 046 - 051 - 056 - 061 - 066 - 071 - 076 - 081 - 086 - 091 - 101 - 111 - 121  
参照第六页-动轴长度i

8 9

安全标签 操作手册 约束链条

CE - 带 CE 和 UKCA 标志的传动系统。

CU - 带 CE、UKCA 标志和同时带 CE、UKCA 和北美标签的传动系统。

US - 北美传动轴（美国，加拿大，墨西哥），不带约束链条。

U2 - 北美传动轴（美国，加拿大，墨西哥），带约束链条。

JP - 日本传动轴

FX - 其他国家或CEE-EFTA，不带CE标志

10 11  
S S

锥形罩

标准锥形罩

牵引端  
S

设备端  
S



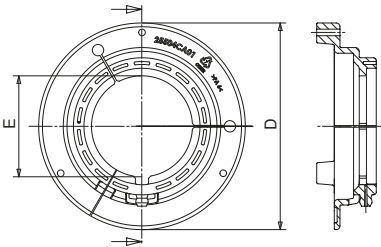
所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统。

# 安全防护

## 配件

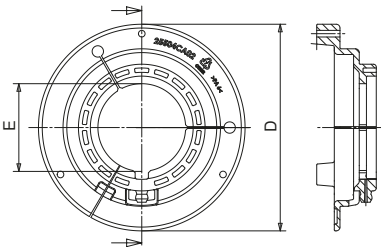
### 外管防护罩

|   | E    | D     | 配件代码         |
|---|------|-------|--------------|
|   | mm   | mm    |              |
| 1 | 40,4 | 103,0 | 25501CA01R02 |
| 2 | 47,4 | 103,0 | 25502CA01R02 |
| 4 | 53,4 | 109,3 | 25504CA01R02 |
| 5 | 62,4 | 124,0 | 25505CA01R02 |
| 6 | 68,4 | 124,0 | 25506CA01R02 |



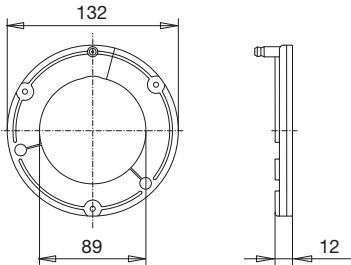
### 内管防护罩

|   | E    | D     | 配件代码         |
|---|------|-------|--------------|
|   | mm   | mm    | 代码           |
| 1 | 34,4 | 103,0 | 25501CA02R02 |
| 2 | 40,4 | 103,0 | 25502CA02R02 |
| 4 | 46,4 | 109,3 | 25504CA02R02 |
| 5 | 53,4 | 124,0 | 25505CA02R02 |
| 6 | 59,4 | 124,0 | 25506CA02R02 |



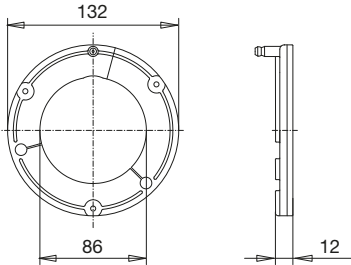
### 外管防护轴承

|    | 配件代码         |
|----|--------------|
|    | 代码           |
| G9 | 2550G0001R02 |



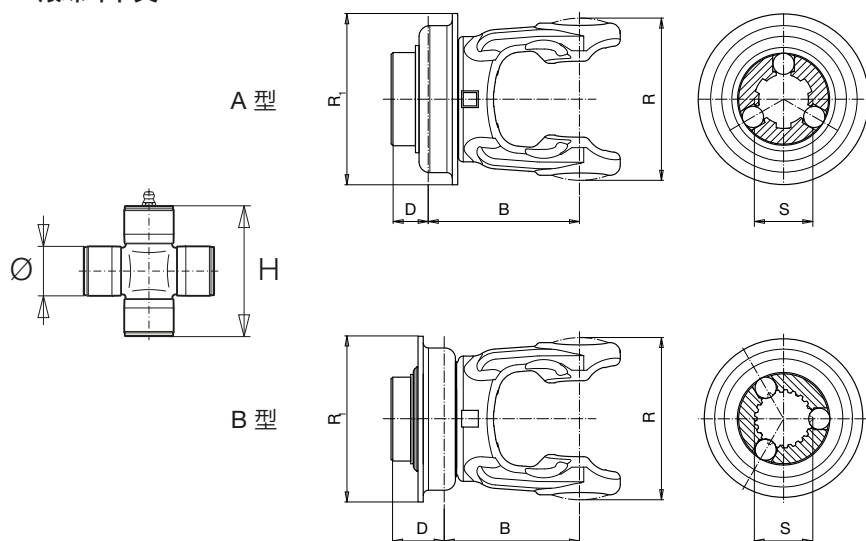
### 内管防护轴承

|    | 配件代码         |
|----|--------------|
|    | 代码           |
| G9 | 2550G0002R02 |



多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量

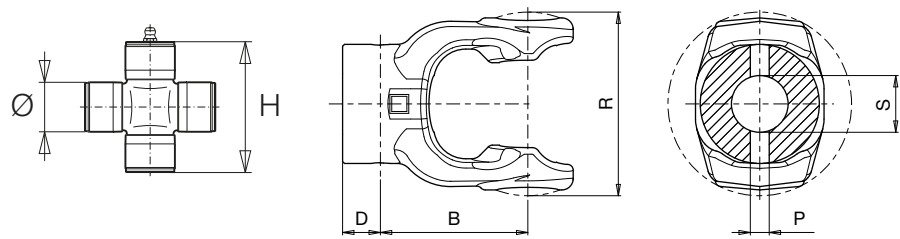
## RT 滚珠环节叉



|    | Ø<br>mm | H<br>mm | S<br>mm    | D<br>mm | B<br>mm | R <sub>1</sub><br>mm | R<br>mm | 类型 | 末端<br>代码 | 配件代码<br>代码 | 滚珠环<br>代码  |
|----|---------|---------|------------|---------|---------|----------------------|---------|----|----------|------------|------------|
| 1  | 22,0    | 54,0    | 1 3/8" Z6  | 18      | 75      | 95                   | 68      | A  | R07      | 5720B0380A | 435000316R |
|    |         |         | 1 3/8" Z21 | 28      | 65      | 95                   | 68      | B  | R08      | 5720B3780A | 435000300R |
| 2  | 23,8    | 61,3    | 1 3/8" Z6  | 21      | 78      | 95                   | 76      | A  | R07      | 5720C0380A | 435000316R |
|    |         |         | 1 3/8" Z21 | 31      | 68      | 95                   | 76      | B  | R08      | 5720C3780A | 435000300R |
|    |         |         | D8x32x38   | 21      | 78      | 110                  | 76      | A  | R93      | 5720C2152A | 435002121R |
| 4  | 27,0    | 74,6    | 1 3/8" Z6  | 21      | 85      | 95                   | 89      | A  | R07      | 5720E0379A | 435000316R |
|    |         |         | 1 3/8" Z21 | 31      | 75      | 95                   | 89      | B  | R08      | 5720E3779A | 435000300R |
|    |         |         | D8x32x38   | 21      | 85      | 110                  | 89      | A  | R93      | 5720E2152A | 435002121R |
| 5  | 30,2    | 79,4    | 1 3/8" Z6  | 21      | 91      | 110                  | 98      | A  | R07      | 5720G0381A | 435000315R |
|    |         |         | 1 3/8" Z21 | 31      | 81      | 110                  | 98      | B  | R08      | 5720G3781A | 435000302R |
|    |         |         | D8x32x38   | 21      | 91      | 110                  | 98      | A  | R93      | 5720G2152A | 435002121R |
| 6  | 30,2    | 91,4    | 1 3/8" Z6  | 21      | 98      | 110                  | 108     | A  | R07      | 5720H0379A | 435000315R |
|    |         |         | 1 3/8" Z21 | 31      | 88      | 110                  | 108     | B  | R08      | 5720H3779A | 435000302R |
|    |         |         | D8x32x38   | 21      | 98      | 110                  | 108     | A  | R93      | 5720H2152A | 435002121R |
|    |         |         | 1 3/4" Z6  | 31      | 100     | 135                  | 108     | A  | R09      | 5720H0479A | 435000415R |
|    |         |         | 1 3/4" Z20 | 31      | 100     | 135                  | 108     | A  | R10      | 5720H3879A | 435000415R |
|    |         |         | D8x42x48   | 24      | 95      | 135                  | 108     | A  | R92      | 5720H9951A | 435000003R |
| G9 | 34,9    | 106,0   | 1 3/8" Z6  | 35      | 109     | 135                  | 124     | A  | R07      | 5720M0354A | 435000322R |
|    |         |         | 1 3/8" Z21 | 35      | 109     | 135                  | 124     | A  | R08      | 5720M3754A | 435000322R |
|    |         |         | D8x32x38   | 35      | 109     | 135                  | 124     | A  | R93      | 5720M2154A | 435002116R |
|    |         |         | 1 3/4" Z6  | 35      | 109     | 135                  | 124     | A  | R09      | 5720M0454A | 435000415R |
|    |         |         | 1 3/4" Z20 | 35      | 109     | 135                  | 124     | A  | R10      | 5720M3854A | 435000415R |
|    |         |         | D8x42x48   | 24      | 107     | 135                  | 124     | A  | R92      | 5720M9951A | 435000003R |

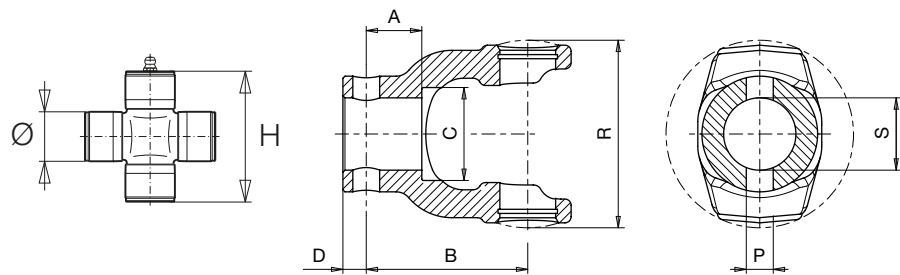
# 节叉

## 弹簧销孔插销节叉



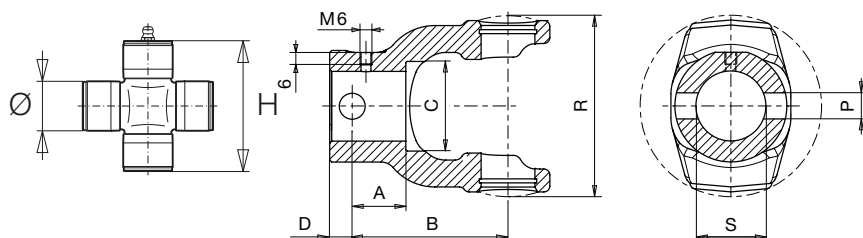
|   | Ø    | H    | SH8 | PH12 | D  | B  | R   | 末端<br>代码 | 配件代码<br>代码 |
|---|------|------|-----|------|----|----|-----|----------|------------|
|   | mm   | mm   | mm  | mm   | mm | mm | mm  |          |            |
| 4 | 27,0 | 74,6 | 30  | 10   | 20 | 70 | 94  | 072      | 2110E4853A |
| 5 | 30,2 | 79,4 | 30  | 10   | 20 | 78 | 96  | 072      | 211054852A |
|   |      |      | 35  | 13   | 20 | 78 | 96  | 073      | 211054957A |
| 6 | 30,2 | 91,4 | 35  | 13   | 20 | 85 | 108 | 070      | 211064951A |

## 圆钻孔刀节叉



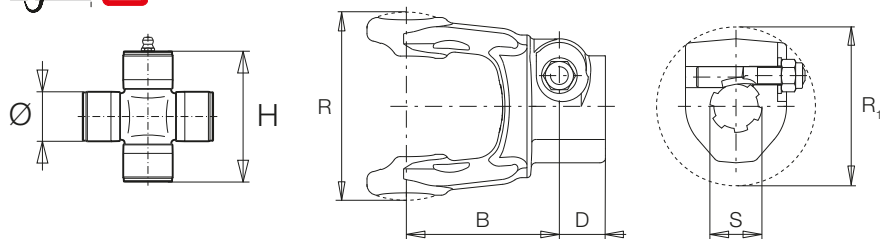
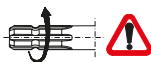
|   | Ø    | H    | SH8 | PH12 | D    | B    | R  | A    | C  | 末端<br>代码 | 配件代码<br>代码 |
|---|------|------|-----|------|------|------|----|------|----|----------|------------|
|   | mm   | mm   | mm  | mm   | mm   | mm   | mm | mm   | mm |          |            |
| 4 | 27,0 | 74,6 | 35  | 13   | 11   | 70   | 94 | 26,9 | 45 | 073      | 211044964A |
| 5 | 30,2 | 79,4 | 35  | 13   | 16,2 | 81,3 | 96 | 27,8 | 43 | A73      | 211054958A |

## 圆孔刀具万向节叉和注滑脂附件



|   | Ø    | H    | SH8 | PH12 | D    | B    | R  | A    | C  | 结束<br>代码 | 备件代码       |
|---|------|------|-----|------|------|------|----|------|----|----------|------------|
|   | mm   | mm   | mm  | mm   | mm   | mm   | mm | mm   | mm |          |            |
| 4 | 27,0 | 74,6 | 35  | 13   | 11,3 | 78,2 | 94 | 26,9 | 45 | A74      | 211044965A |

## 逆时针旋转轴的锥形销万向节叉



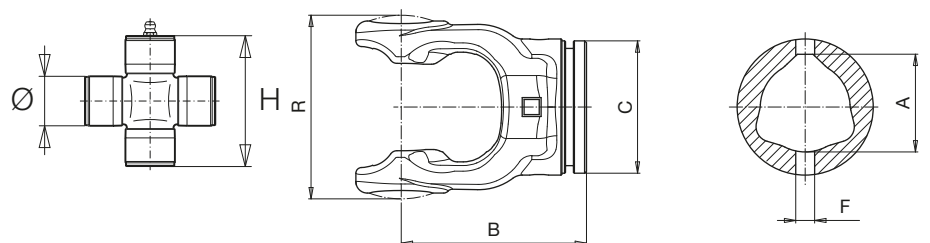
|    | Ø    | H     | S          | D  | B   | R <sub>1</sub> | R   | 末端<br>代码 | 配件代码<br>代码 |            |
|----|------|-------|------------|----|-----|----------------|-----|----------|------------|------------|
|    | mm   | mm    |            | mm | mm  | mm             | mm  |          |            |            |
| G9 | 34,9 | 106,0 | 1 3/8" Z6  | 31 | 103 | 107            | 124 | 014      | 5090M0360A | 408000075R |
|    |      |       | 1 3/4" Z20 | 31 | 103 | 124            | 124 | 017      | 5090M3860A | 408000076R |

建议拧紧扭矩:

- 连接管 1 3/8" Z6 为 150 Nm
- 连接管 1 3/4" Z20 为 220 Nm

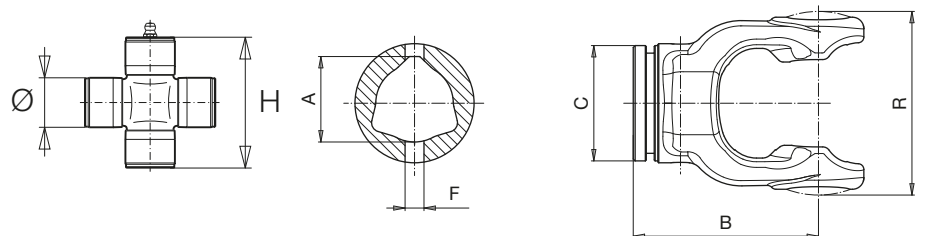
# 节叉

## 外管节叉



|    | Ø    | H     | R   | B   | C  | F  | A    | 配件代码<br>代码  | 弹性销<br>代码    |
|----|------|-------|-----|-----|----|----|------|-------------|--------------|
|    | mm   | mm    | mm  | mm  | mm | mm | mm   |             |              |
| 1  | 22,0 | 54,0  | 69  | 78  | 47 | 8  | 32,5 | 204016888A  | 341036000R10 |
| 2  | 23,8 | 61,3  | 76  | 82  | 54 | 8  | 36,0 | 204026888A  | 341048000R10 |
| 4  | 27,0 | 74,6  | 91  | 90  | 61 | 8  | 43,5 | 204046890A  | 341038000R10 |
| 5  | 30,2 | 79,4  | 98  | 98  | 70 | 10 | 51,6 | 204056888A  | 341053000R10 |
| 6  | 30,2 | 91,4  | 108 | 105 | 76 | 10 | 54,0 | 204066888A  | 341042000R10 |
| G9 | 34,9 | 106,4 | 132 | 120 | 88 | 12 | 63,0 | 204086803AR | 341045000R10 |

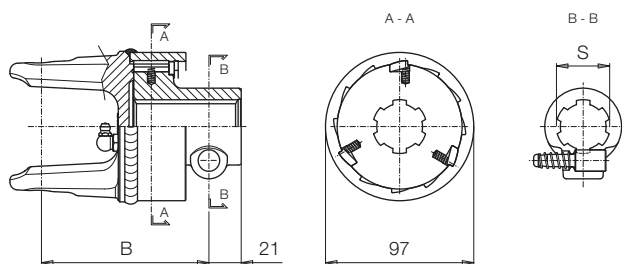
## 内管节叉



|    | Ø    | H     | A    | F  | C  | B   | R   | 配件代码<br>代码  | 弹性销<br>代码    |
|----|------|-------|------|----|----|-----|-----|-------------|--------------|
|    | mm   | mm    | mm   | mm | mm | mm  | mm  |             |              |
| 1  | 22,0 | 54,0  | 26,5 | 8  | 41 | 78  | 69  | 204016889A  | 341037000R10 |
| 2  | 23,8 | 61,3  | 29,0 | 8  | 47 | 82  | 76  | 204026889A  | 341036000R10 |
| 4  | 27,0 | 74,6  | 36,0 | 8  | 54 | 90  | 91  | 204046891A  | 341048000R10 |
| 5  | 30,2 | 79,4  | 45,0 | 10 | 61 | 98  | 98  | 204056889A  | 341002000R10 |
| 6  | 30,2 | 91,4  | 45,0 | 10 | 67 | 105 | 108 | 204066889A  | 341043000R10 |
| G9 | 34,9 | 106,4 | 54,0 | 12 | 78 | 120 | 132 | 204086804AR | 341055000R10 |

多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量

## RA1



| 尺寸 | B (mm)        |            |           |            |          |
|----|---------------|------------|-----------|------------|----------|
|    | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 | D8x32x38 |
| 2  | 100           | 100        | --        | --         | 100      |
| 4  | 109           | 109        | --        | --         | 109      |
| 5  | 112           | 112        | --        | --         | 112      |
| 6  | 119           | 119        | --        | --         | 119      |

### RA1 传动参数

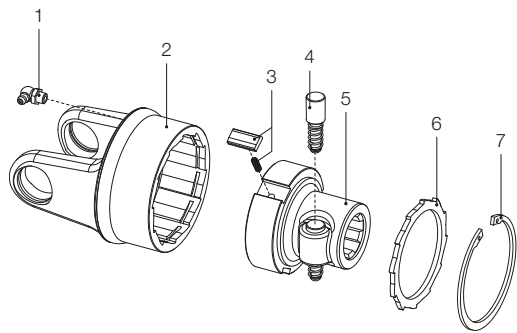
|                 |               |            |           |            |          |
|-----------------|---------------|------------|-----------|------------|----------|
| 最大扭矩<br>2400 Nm | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 | D8x32x38 |
|                 | 096           | 631        | --        | --         | A41      |

### RA1 配件代码

| 尺寸 | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21   | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 | D8x32x38     |
|----|---------------|--------------|-----------|------------|--------------|
| 2  | BC601102701R  | BC601102702R | --        | --         | BC601102705R |
| 4  | BC601104701R  | BC601104702R | --        | --         | BC601104706R |
| 5  | BC601105704R  | BC601105702R | --        | --         | BC601105706R |
| 6  | BC601106704R  | BC601106702R | --        | --         | BC601106709R |



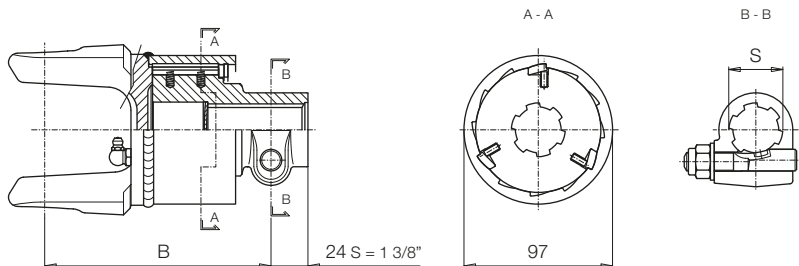
所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统。



| 参考 | 尺寸 | 配件<br>代码     | 描述      | 技术参数               |
|----|----|--------------|---------|--------------------|
| 1  |    | 348014000R20 | 油嘴      |                    |
| 2  | 2  | 418021201R   | 外罩+节叉   |                    |
|    | 4  | 418041203R   |         |                    |
|    | 5  | 418051201R   |         |                    |
|    | 6  | 418061201R   |         |                    |
| 3  |    | 4210C0001R03 | 棘爪+弹性部件 |                    |
| 4  |    | 403000022R10 | 推销      |                    |
| 5  |    | 5130C0302R   | 插销轮盘    | 1 3/8" Z6          |
|    |    | 5130C3702R   |         | 1 3/8" Z21         |
|    |    | 5130C2102R   |         | D8x32x38           |
| 6  |    | 246000132R02 | 定位板     |                    |
| 7  |    | 338005000R20 | 卡环      | 82 x 2,5 DIN 472/1 |

多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量

RA2



| 尺寸 | B (mm)        |            |           |            |
|----|---------------|------------|-----------|------------|
|    | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 6  | 147           | 147        | --        | --         |

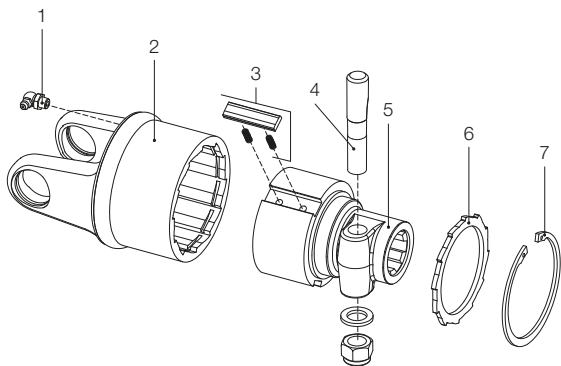
RA2 传动系统代码

|            |               |            |           |            |
|------------|---------------|------------|-----------|------------|
| Max torque |               |            |           |            |
| 3800 Nm    | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
|            | A50           | A51        | --        | --         |

RA2 备件代码

| 尺寸 | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21   | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
|----|---------------|--------------|-----------|------------|
| 6  | BC601206601R  | BC601206602R | --        | --         |

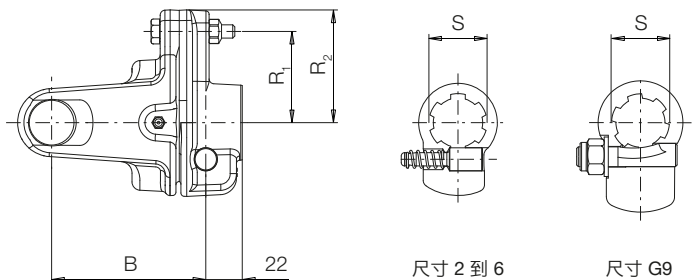
 所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统。



| 引用 | 尺寸 | 配件<br>代码                 | 描述        | 技术<br>备注                |
|----|----|--------------------------|-----------|-------------------------|
| 1  |    | 348014000R20             | 润滑装置      |                         |
| 2  | 6  | 418062203R               | 外罩 + 节叉   |                         |
| 3  |    | 4210E0001R03             | 棘爪 + 弹型部件 |                         |
| 4  |    | 408000047R02             | 锥形销       | 1 3/8" Z6 - Z21         |
| 5  |    | 5150E0301R<br>5150E3701R | 插销轮盘      | 1 3/8" Z6<br>1 3/8" Z21 |
| 6  |    | 246000132R02             | 定位板       |                         |
| 7  |    | 338005000R20             | 卡环        | 82 x 2,5 DIN 472/1      |

多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量

LB



LB 传动系统代码

| 尺寸 | 设置   |               |            |           |            |          | B   | R <sub>1</sub> | R <sub>2</sub> |
|----|------|---------------|------------|-----------|------------|----------|-----|----------------|----------------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 | D8x32x38 | mm  | mm             | mm             |
| 2  | 950  | 098           | 161        | --        | --         | --       | 87  | 55             | 68             |
| 4  | 1400 | 1R0           | 1S0        | --        | --         | --       | 93  | 45             | 68             |
|    | 1700 | 098           | 161        | --        | --         | --       | 93  | 55             | 68             |
|    | 2000 | 1R2           | 1S2        | --        | --         | --       | 93  | 43             | 68             |
| 5  | 2100 | 1R0           | 1S0        | --        | --         | --       | 106 | 67             | 80             |
|    | 2400 | 1R1           | 1S1        | --        | --         | 1Q6      | 106 | 50             | 80             |
| 6  | 2400 | 1R0           | 1S0        | --        | --         | 1Q5      | 112 | 50             | 80             |
|    | 2700 | 098           | 161        | --        | --         | 1Q4      | 112 | 55             | 80             |
| G9 | 3000 | 1R0           | --         | --        | --         | --       | 121 | 62             | 80             |

LB 备件代码

| 尺寸 | 设置   |               |              |           |            |              | 安全螺栓尺寸          |
|----|------|---------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21   | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 | D8x32x38     |                 |
| 2  | 950  | BC6060C0302R  | BC6060C3702R | --        | --         | --           | M6 x 40 cl.8.8  |
| 4  | 1400 | BC6060E0303R  | BC6060E3704R | --        | --         | --           | M8 x 45 cl.8.8  |
|    | 1700 | BC6060E0302R  | BC6060E3702R | --        | --         | --           | M8 x 45 cl.8.8  |
|    | 2000 | BC6060E0309R  | BC6060E3711R | --        | --         | --           | M10 x 50 cl.8.8 |
| 5  | 2100 | BC6060G0322R  | BC6060G3712R | --        | --         | --           | M8 x 50 cl.8.8  |
|    | 2400 | BC6060G0314R  | BC6060G3713R | --        | --         | BC6060G2105R | M10 x 50 cl.8.8 |
| 6  | 2400 | BC6060H0312R  | BC6060H3710R | --        | --         | BC6060H2101R | M10 x 50 cl.8.8 |
|    | 2700 | BC6060H0315R  | BC6060H3711R | --        | --         | BC6060H2102R | M10 x 50 cl.8.8 |
| G9 | 3000 | BC6060M0360R  | --           | --        | --         | --           | M10 x 50 cl.8.8 |



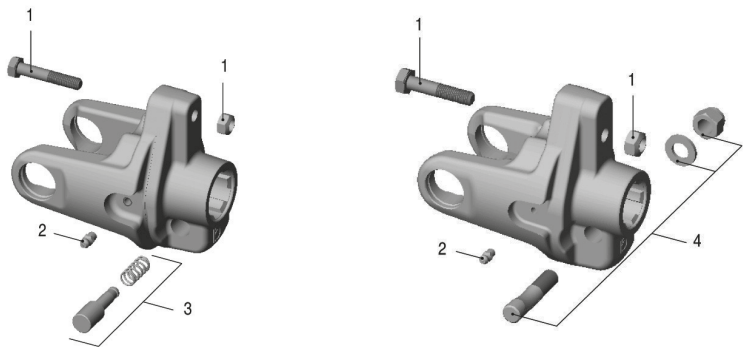
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统。

# 抗剪螺栓扭矩限制器

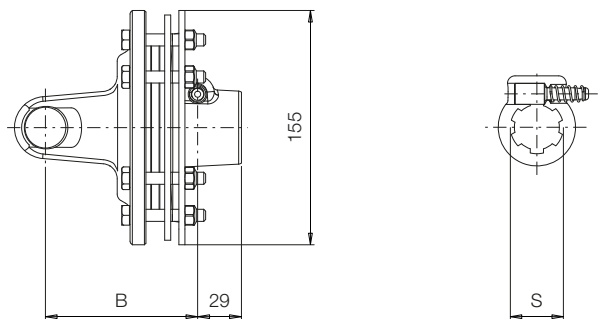
LB



| 引用 | 尺寸 | 配件<br>代码                                                     | 描述        | 技术<br>备注                                                                          |
|----|----|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |    | 432000002R05<br>432000047R05<br>432000003R05<br>432000053R05 | 安全螺栓      | M6 x 40 mm cl 8.8<br>M8 x 45 mm cl 8.8<br>M8 x 50 mm cl 8.8<br>M10 x 50 mm cl 8.8 |
| 2  |    | 348017000R20                                                 | 润滑装置      |                                                                                   |
| 3  |    | 403000022R10                                                 | 插销部件      |                                                                                   |
| 4  |    | 408000048R02                                                 | Taper pin | 1 3/8" Z6                                                                         |

多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量

## FFL22A



| 尺寸 | 设置  | B (mm)        |            |           |            |
|----|-----|---------------|------------|-----------|------------|
|    | Nm  | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 4  | 450 | 101           | 101        | --        | --         |
|    | 600 | 101           | 101        | --        | --         |
|    | 800 | 101           | 101        | --        | --         |

### FFL22A 传动系统代码

| 设置  |               |            |           |            |
|-----|---------------|------------|-----------|------------|
| Nm  | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 450 | <b>2L0</b>    | <b>2L5</b> | --        | --         |
| 600 | <b>2L2</b>    | <b>2L7</b> | --        | --         |
| 800 | <b>2L3</b>    | <b>2L8</b> | --        | --         |

### FFL22A 备件代码

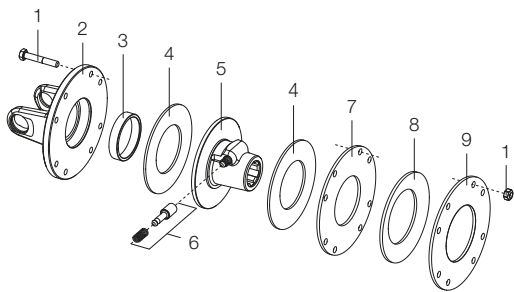
| 尺寸 | 设置  |               |              |           |            |
|----|-----|---------------|--------------|-----------|------------|
|    | Nm  | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21   | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 4  | 450 | BC669E26103R  | BC669E26137R | --        | --         |
|    | 600 | BC669E32103R  | BC669E32137R | --        | --         |
|    | 800 | BC669E39103R  | BC669E39137R | --        | --         |



避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统

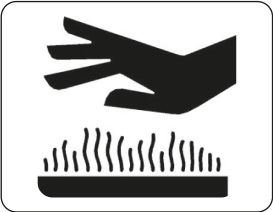


| 参考. | 尺寸 | 配件<br>代码                 | 描述   | 技术<br>备注                |
|-----|----|--------------------------|------|-------------------------|
| 1   |    | 432000003R08             | 螺栓   | M8 x 50 mm cl 8.8       |
| 2   | 4  | 2530E1A05R               | 法兰节叉 |                         |
| 3   |    | 258005320R02             | 套管   |                         |
| 4   |    | 247006151R08             | 摩擦片  | D = 124 ; d = 67 mm     |
| 5   |    | 513850306R<br>513853706R | 插销轮  |                         |
| 6   |    | 403000022R10             | 插销部件 | 1 3/8" Z6<br>1 3/8" Z21 |
| 7   |    | 2481A0007R02             | 内盘   | 1 3/8" Z6 - Z21         |
| 8   |    | 367001151R               | 盘形弹簧 | Sp = 4 mm               |
| 9   |    | 2481A0008R02             | 压力垫圈 | Sp = 4 mm               |

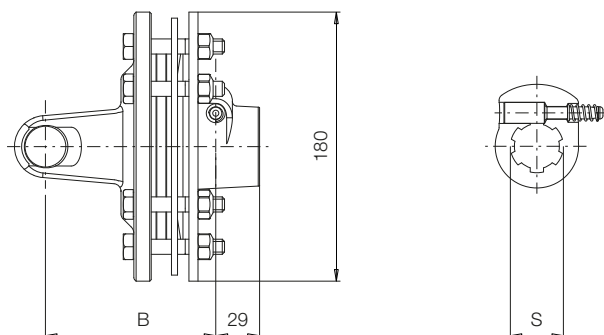
多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量



请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。  
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。  
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



## FFL32A



| 尺寸 | 设置   | B (mm)        |            |           |            |          |
|----|------|---------------|------------|-----------|------------|----------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 | D8x32x38 |
| 4  | 900  | 113           | 113        | --        | --         | 113      |
|    | 1050 | 113           | 113        | --        | --         | 113      |
| 5  | 900  | 117           | 117        | --        | --         | --       |
|    | 1100 | 117           | 117        | --        | --         | --       |
| 6  | 900  | 125           | 125        | --        | --         | --       |
|    | 1100 | 125           | 125        | --        | --         | --       |

### FFL32A 传动系统代码

| 设置   |               |            |           |            |            |
|------|---------------|------------|-----------|------------|------------|
| Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 | D8x32x38   |
| 900  | <b>2M0</b>    | <b>2M5</b> | --        | --         | <b>2Y1</b> |
| 1050 | <b>2M1</b>    | <b>2M6</b> | --        | --         | <b>2Y2</b> |
| 1100 | <b>2M2</b>    | <b>2M7</b> | --        | --         | --         |

### FFL32A 备件代码

| 尺寸 | 设置   |               |              |           |            |              |
|----|------|---------------|--------------|-----------|------------|--------------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21   | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 | D8x32x38     |
| 4  | 900  | BC669E41203R  | BC669E41237R | --        | --         | BC669E41221R |
|    | 1050 | BC669E45203R  | BC669E45237R | --        | --         | BC669E45221R |
| 5  | 900  | BC669G41203R  | BC669G41237R | --        | --         | --           |
|    | 1100 | BC669G46203R  | BC669G46237R | --        | --         | --           |
| 6  | 900  | BC669H41203R  | BC669H41237R | --        | --         | --           |
|    | 1100 | BC669H46203R  | BC669H46237R | --        | --         | --           |



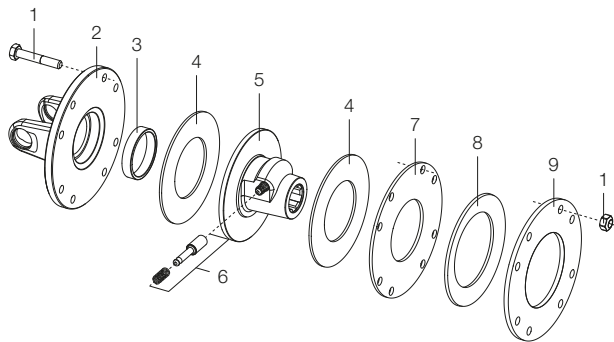
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统

# 摩擦扭矩限制器 FFL

FFL32A

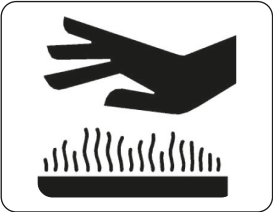


| 参考. | 尺寸 | 配件<br>代码     | 描述   | 技术<br>备注            |
|-----|----|--------------|------|---------------------|
| 1   |    | 432000008R08 | 螺栓   | M10 x 60 mm cl 8.8  |
| 2   | 4  | 2530E1C05R   | 法兰节叉 | D = 141 ; d = 77 mm |
|     | 5  | 2530G1C05R   |      |                     |
|     | 6  | 2530H1C05R   |      |                     |
| 3   |    | 258005320R02 | 套管   |                     |
| 4   |    | 247006251R08 | 摩擦片  |                     |
| 5   |    | 513860302R   | 插销轮  | 1 3/8" Z6           |
|     |    | 513863701R   |      | 1 3/8" Z21          |
|     |    | 513862101R   |      | D8x32x38            |
| 6   |    | 403000002R10 | 内盘   | 1 3/8" Z6 - Z21     |
| 7   |    | 2481C0007R02 | 盘形弹簧 | D8x32x38            |
| 8   |    | 367002200R   | 压力垫圈 | Sp = 4 mm           |
| 9   |    | 248200001R02 |      | Sp = 6 mm           |

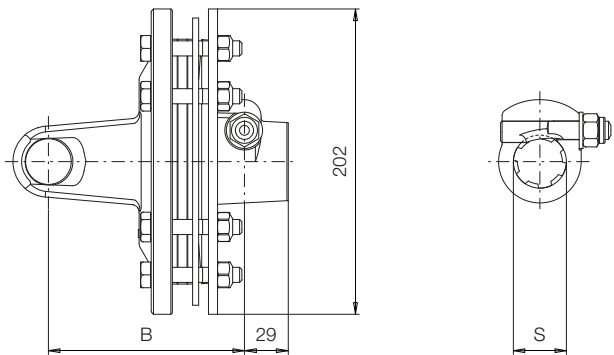
多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量



请勿触摸！摩擦离合器可能会发烫。  
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。  
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



## FFL42A



| 尺寸 | 设置   | B (mm)        |            |           |            |
|----|------|---------------|------------|-----------|------------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 6  | 1200 | 130           | --         | --        | 130        |
|    | 1350 | --            | --         | --        | 130        |
|    | 1450 | 130           | 130        | 130       | 130        |

### FFL42A 传动系统代码

| 设置   |               |            |            |            |
|------|---------------|------------|------------|------------|
| Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6  | 1 3/4" Z20 |
| 1200 | <b>3A0</b>    | --         | --         | <b>3B5</b> |
| 1350 | --            | --         | --         | <b>3B6</b> |
| 1450 | <b>3A2</b>    | <b>3A8</b> | <b>3B2</b> | <b>3B7</b> |

### FFL42A 备件代码

| 尺寸 | 设置   |               |              |              |              |
|----|------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21   | 1 3/4" Z6    | 1 3/4" Z20   |
| 6  | 1200 | BC669H48403R  | --           | --           | BC669H48438R |
|    | 1350 | --            | --           | --           | BC669H51438R |
|    | 1450 | BC669H53403R  | BC669H53437R | BC669H53404R | BC669H53438R |



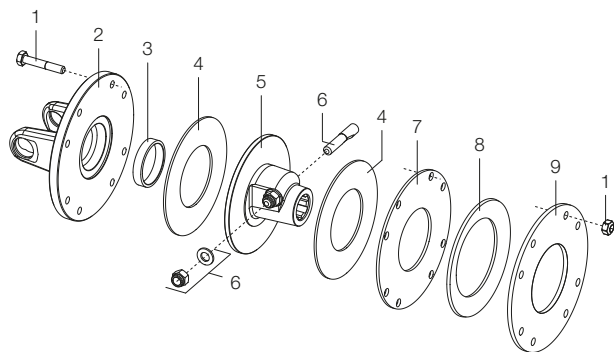
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统

# 摩擦扭矩限制器 FFL

FFL42A

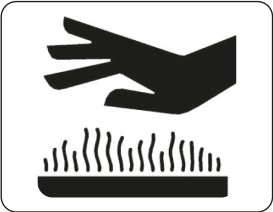


| 参考. | 尺寸 | 配件<br>代码                                             | 描述    | 技术<br>备注                                           |
|-----|----|------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|
| 1   |    | 432000008R08                                         | 螺栓    | M10 x 60 mm cl 8.8                                 |
| 2   | 6  | 2530H1E05R                                           | 法兰节叉  |                                                    |
| 3   |    | 258005320R02                                         | 套管    |                                                    |
| 4   |    | 247006351R08                                         | 摩擦片   | D = 162 ; d = 85 mm                                |
| 5   |    | 515870304R<br>515873704R<br>515870404R<br>515873804R | 插销轮   | 1 3/8" Z6<br>1 3/8" Z21<br>1 3/4" Z6<br>1 3/4" Z20 |
| 6   |    | 408000047R02<br>408000046R02                         | 锥形销部件 | 1 3/8" Z6 - Z21<br>1 3/4" Z6 - Z20                 |
| 7   |    | 2481E0007R02                                         | 内盘    | Sp = 4 mm                                          |
| 8   |    | 367002210R                                           | 盘形弹簧  |                                                    |
| 9   |    | 248210002R02                                         | 压力垫圈  | Sp = 6 mm                                          |

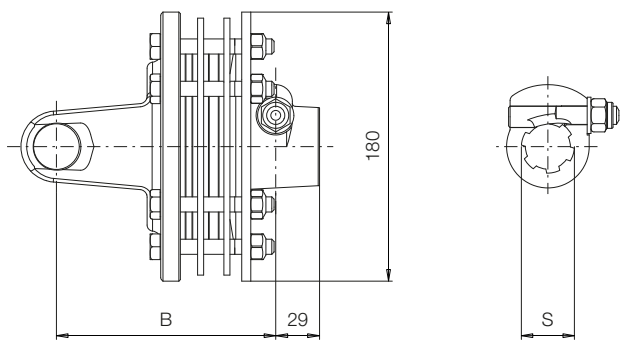
多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量



请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。  
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。  
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



FFL34A



| 尺寸 | 设置   | B (mm)        |            |           |            |
|----|------|---------------|------------|-----------|------------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 6  | 1450 | 145           | 145        | 145       | 145        |

FFL34A 传动系统代码

| 设置   |               |            |           |            |
|------|---------------|------------|-----------|------------|
| Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 1450 | 2N2           | 2N9        | 2P6       | 2Q3        |

FFL34A 备件代码

| 尺寸 | 设置            |              |              |              |              |
|----|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nm | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21   | 1 3/4" Z6    | 1 3/4" Z20   |              |
| 6  | 1450          | BC669H53303R | BC669H53337R | BC669H53304R | BC669H53338R |



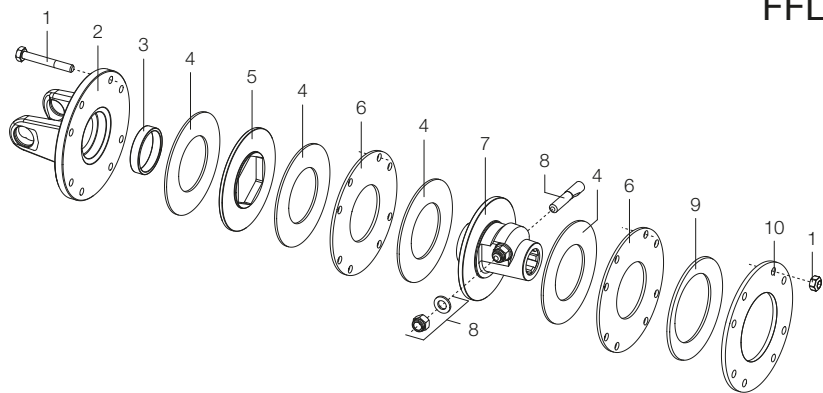
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统

# 摩擦扭矩限制器 FFL

FFL34A

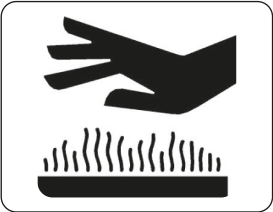


| 参<br>考. | 尺寸 | 配件<br>代码                                             | 描述    | 技术<br>备注                                           |
|---------|----|------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|
| 1       |    | 432000134R08                                         | 螺栓    | M10 x 75 mm cl 10.9                                |
| 2       | 6  | 2530H1C05R                                           | 法兰节叉  |                                                    |
| 3       |    | 258005320R02                                         | 套管    |                                                    |
| 4       |    | 247006251R08                                         | 摩擦片   | D = 141 ; d = 77 mm                                |
| 5       |    | 248727701R                                           | 传动盘   |                                                    |
| 6       |    | 2481C0007R02                                         | 内盘    | Sp = 4 mm                                          |
| 7       |    | 515890304R<br>515893704R<br>515890404R<br>515893804R | 插销轮   | 1 3/8" Z6<br>1 3/8" Z21<br>1 3/4" Z6<br>1 3/4" Z20 |
| 8       |    | 408000047R02<br>408000049R02                         | 锥形销部件 | 1 3/8" Z6 - Z21<br>1 3/4" Z6 - Z20                 |
| 9       |    | 367002200R                                           | 盘形弹簧  |                                                    |
| 10      |    | 248200001R02                                         | 压力垫圈  | Sp = 6 mm                                          |

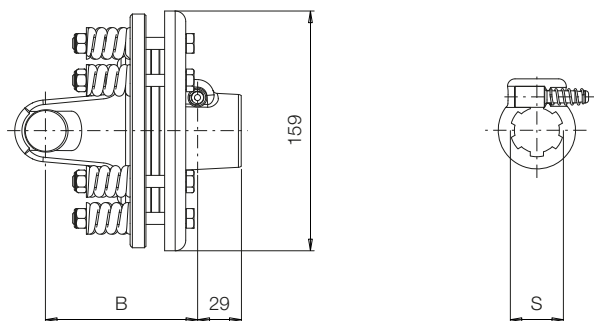
多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量



请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。  
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。  
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



## FFF22A



| 尺寸 | 设置  | B (mm)        |            |           |            |
|----|-----|---------------|------------|-----------|------------|
|    | Nm  | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 4  | 600 | 101           | 101        | --        | --         |
|    | 800 | 101           | 101        | --        | --         |

### FFF22A 传动系统代码

| 设置  |               |            |           |            |
|-----|---------------|------------|-----------|------------|
| Nm  | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 600 | <b>3G0</b>    | <b>3G5</b> | --        | --         |
| 800 | <b>3G1</b>    | <b>3G6</b> | --        | --         |

### FFF22A 备件代码

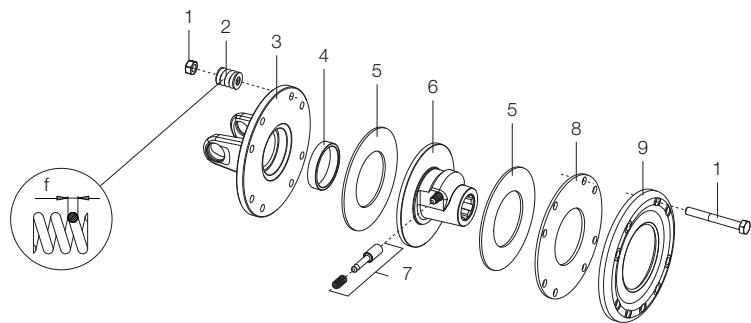
| 尺寸 | 设置  |               |              |           |            |
|----|-----|---------------|--------------|-----------|------------|
|    | Nm  | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21   | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 4  | 600 | BC670E32A03R  | BC670E32A37R | --        | --         |
|    | 800 | BC670E39A03R  | BC670E39A37R | --        | --         |



避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统

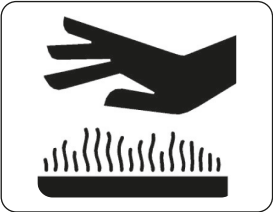


| 参考. | 尺寸 | 配件<br>代码                 | 描述   | 技术<br>备注                |
|-----|----|--------------------------|------|-------------------------|
| 1   |    | 432000031R08             | 螺栓   | M10 x 75 mm cl 8.8      |
| 2   |    | 351015001R08             | 螺旋弹簧 | f = 6 mm                |
| 3   | 4  | 2530E1A05R               | 法兰节叉 |                         |
| 4   |    | 258005320R02             | 套管   |                         |
| 5   |    | 247006151R08             | 摩擦片  | D = 124 ; d = 67 mm     |
| 6   |    | 513850306R<br>513853706R | 插销轮盘 | 1 3/8" Z6<br>1 3/8" Z21 |
| 7   |    | 403000022R10             | 插销部件 | 1 3/8" Z6 - Z21         |
| 8   |    | 2481A0007R02             | 内盘   | Sp = 4 mm               |
| 9   |    | 2481A0006R02             | 压力垫圈 |                         |

多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量

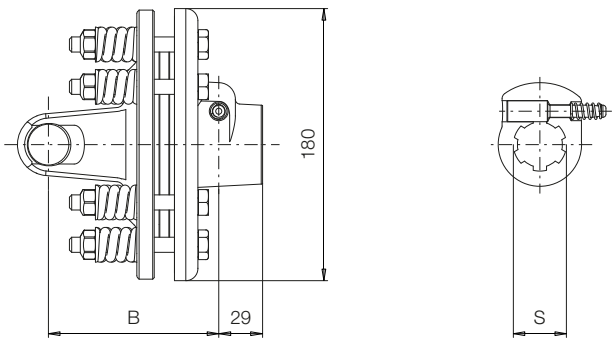


请勿触摸！摩擦离合可能会发热。  
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。  
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



FFF32A

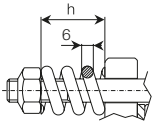
带推销



| 尺寸 | 设置   | B (mm)        |            |           |            |
|----|------|---------------|------------|-----------|------------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 4  | 900  | 113           | 113        | --        | --         |
| 5  | 1100 | 117           | 117        | --        | --         |
| 6  | 1100 | 125           | 125        | --        | --         |

FFF32A 传动系统代码

| 设置   |               |            |           |            |
|------|---------------|------------|-----------|------------|
| Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 900  | <b>3F0</b>    | <b>3F5</b> | --        | --         |
| 1100 | <b>3F2</b>    | <b>3F7</b> | --        | --         |



FFF32A 备件代码

| 尺寸 | 设置   |               |              |           |            | h    |
|----|------|---------------|--------------|-----------|------------|------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21   | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 | mm   |
| 4  | 900  | BC670E41C03R  | BC670E41C37R | --        | --         | 28.8 |
| 5  | 1100 | BC670G46C03R  | BC670G46C37R | --        | --         | 28.2 |
| 6  | 1100 | BC670H46C03R  | BC670H46C37R | --        | --         | 28.2 |



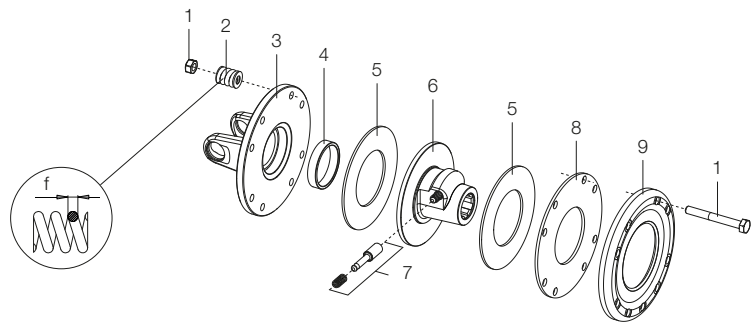
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统

# 摩擦扭矩限制器 FFF

FFF32A  
带推销

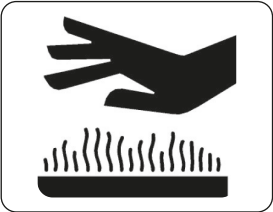


| 参考. | 尺寸 | 配件<br>代码     | 描述   | 技术<br>备注            |
|-----|----|--------------|------|---------------------|
| 1   |    | 432000006R08 | 螺栓   | M10 x 85 mm cl 8.8  |
| 2   |    | 351022370R08 | 螺旋弹簧 | f = 6 mm            |
| 3   | 4  | 2530E1C05R   | 法兰节叉 |                     |
|     | 5  | 2530G1C05R   |      |                     |
|     | 6  | 2530H1C05R   |      |                     |
| 4   |    | 258005320R02 | 套管   |                     |
| 5   |    | 247006251R08 | 摩擦片  | D = 141 ; d = 77 mm |
| 6   |    | 513860302R   | 插销轮盘 | 1 3/8" Z6           |
|     |    | 513863701R   |      | 1 3/8" Z21          |
| 7   |    | 403000002R10 | 插销部件 | 1 3/8" Z6 - Z21     |
| 8   |    | 2481C0007R02 | 内盘   | Sp = 4 mm           |
| 9   |    | 248220007R02 | 压力垫圈 |                     |

多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量

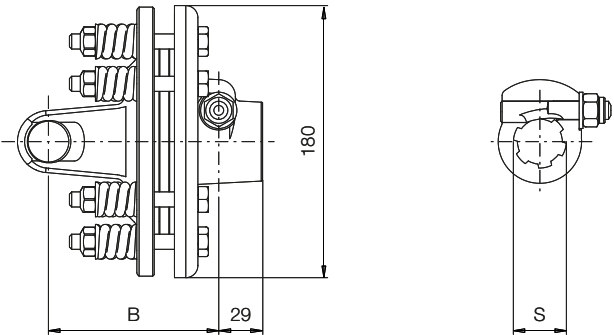


请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。  
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。  
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



## FFF32A

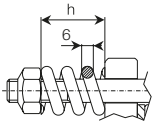
推销



| 尺寸 | 设置   | B (mm)        |            |           |            |
|----|------|---------------|------------|-----------|------------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 4  | 900  | 113           | 113        | --        | --         |
| 5  | 900  | 117           | 117        | --        | --         |
|    | 1100 | 117           | 117        | --        | --         |
| 6  | 900  | 125           | 125        | --        | --         |
|    | 1100 | 125           | 125        | --        | --         |

### FFF32A 传动系统代码

| 设置   |               |            |           |            |
|------|---------------|------------|-----------|------------|
| Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 900  | <b>2R0</b>    | <b>2R5</b> | --        | --         |
| 1100 | <b>2R2</b>    | <b>2R7</b> | --        | --         |



### FFF32A 备件代码

| 尺寸 | 设置   |               |              |           |            | h    |
|----|------|---------------|--------------|-----------|------------|------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21   | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 | mm   |
| 4  | 900  | BC670E41203R  | BC670E41237R | --        | --         | 28.8 |
| 5  | 900  | BC670G41203R  | BC670G41237R | --        | --         | 28.8 |
|    | 1100 | BC670G46203R  | BC670G46237R | --        | --         | 28.2 |
| 6  | 900  | BC670H41203R  | BC670H41237R | --        | --         | 28.8 |
|    | 1100 | BC670H46203R  | BC670H46237R | --        | --         | 28.2 |



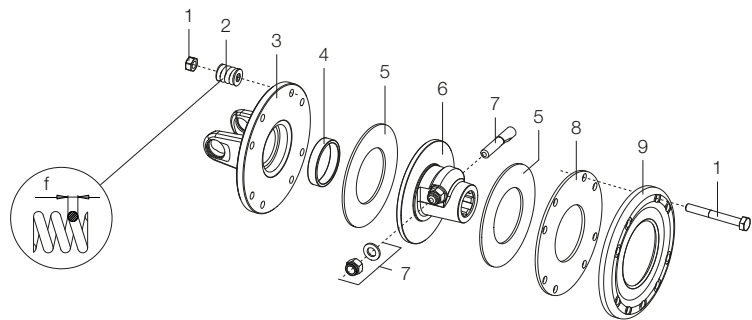
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统

# 摩擦扭矩限制器 FFF

FFF32A  
推销

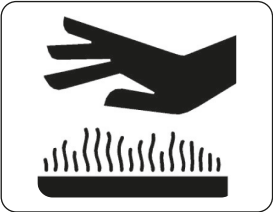


| 参考. | 尺寸 | 配件<br>代码     | 描述   | 技术<br>备注            |
|-----|----|--------------|------|---------------------|
| 1   |    | 432000006R08 | 螺栓   | M10 x 85 mm cl 8.8  |
| 2   |    | 351022370R08 | 旋转弹簧 | f = 6 mm            |
| 3   | 4  | 2530E1C05R   | 法兰节叉 |                     |
|     | 5  | 2530G1C05R   |      |                     |
|     | 6  | 2530H1C05R   |      |                     |
| 4   |    | 258005320R02 | 套管   |                     |
| 5   |    | 247006251R08 | 摩擦片  | D = 141 ; d = 77 mm |
| 6   |    | 515860304R   | 插销轮盘 | 1 3/8" Z6           |
|     |    | 515863704R   |      | 1 3/8" Z21          |
| 7   |    | 408000047R02 | 插销部件 | 1 3/8" Z6 - Z21     |
| 8   |    | 2481C0007R02 | 内盘   | Sp = 4 mm           |
| 9   |    | 248220007R02 | 压力垫圈 |                     |

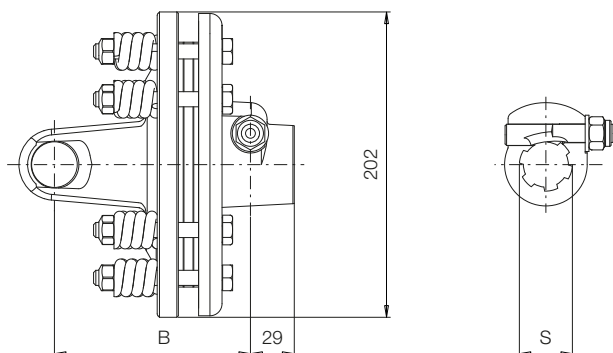
多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量



请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。  
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。  
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



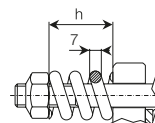
## FFF42A



| 尺寸 | 设置   | B (mm)        |            |           |            |
|----|------|---------------|------------|-----------|------------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 6  | 1200 | 130           | 130        | 130       | 130        |
|    | 1350 | 130           | 130        | 130       | 130        |
|    | 1450 | 130           | 130        | 130       | 130        |

### FFF42A 传动系统代码

| 设置   |               |            |            |            |
|------|---------------|------------|------------|------------|
| Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6  | 1 3/4" Z20 |
| 1200 | <b>2V8</b>    | <b>2W4</b> | <b>2X0</b> | <b>2X6</b> |
| 1350 | <b>2V9</b>    | <b>2W5</b> | <b>2X1</b> | <b>2X7</b> |
| 1450 | <b>2W0</b>    | <b>2W6</b> | <b>2X2</b> | <b>2X8</b> |



### FFF42A 备件代码

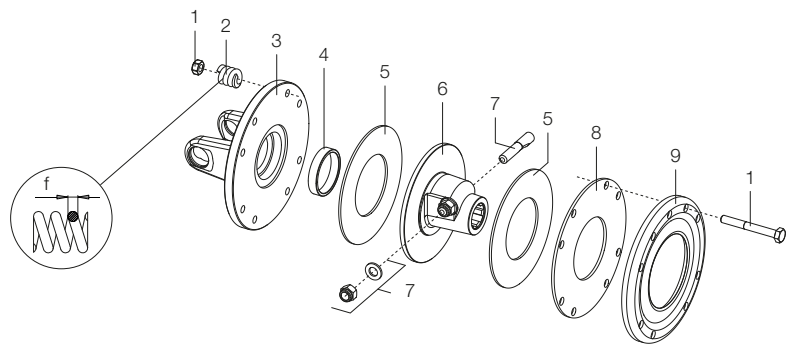
| 尺寸 | 设置   |               |              |              |              | h    |
|----|------|---------------|--------------|--------------|--------------|------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21   | 1 3/4" Z6    | 1 3/4" Z20   | mm   |
| 6  | 1200 | BC670H48403R  | BC670H48437R | BC670H48404R | BC670H48438R | 29.5 |
|    | 1350 | BC670H51403R  | BC670H48437R | BC670H48404R | BC670H48438R | 29.3 |
|    | 1450 | BC670H53403R  | BC670H53437R | BC670H53404R | BC670H53438R | 29.2 |



避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



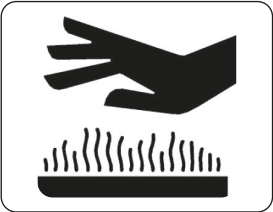
所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统



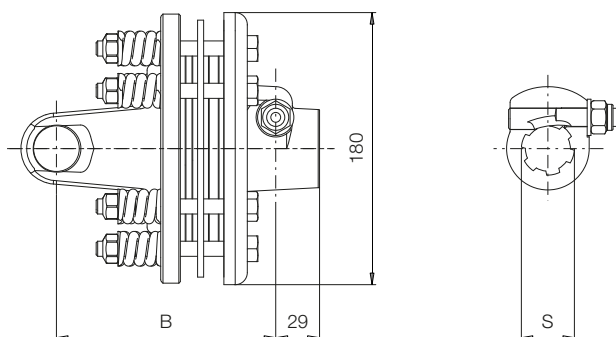
| 参考. | 尺寸 | 配件<br>代码                                             | 描述    | 技术<br>备注                                           |
|-----|----|------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|
| 1   |    | 432000006R08                                         | 螺栓    | M10 x 85 mm cl 8.8                                 |
| 2   |    | 351013370R08                                         | 螺旋弹簧  | f = 7 mm                                           |
| 3   | 6  | 2530H1E05R                                           | 法兰节叉  |                                                    |
| 4   |    | 258005320R02                                         | 套管    |                                                    |
| 5   |    | 247006311R08                                         | 摩擦片   | D = 162 ; d = 85 mm                                |
| 6   |    | 515870304R<br>515873704R<br>515870404R<br>515873804R | 插销轮盘  | 1 3/8" Z6<br>1 3/8" Z21<br>1 3/4" Z6<br>1 3/4" Z20 |
| 7   |    | 408000047R02<br>408000046R02                         | 锥形销部件 | 1 3/8" Z6 - Z21<br>1 3/4" Z6 - Z20                 |
| 8   |    | 2481E0007R02                                         | 内盘    | Sp = 4 mm                                          |
| 9   |    | 248230006R02                                         | 压力垫圈  |                                                    |

多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量

 请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。  
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。  
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



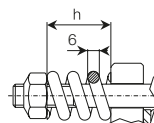
## FFF34A



| 尺寸 | 设置   | B (mm)        |            |           |            |
|----|------|---------------|------------|-----------|------------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 6  | 1200 | 140           | 140        | 145       | 145        |
|    | 1350 | 140           | 140        | 145       | 145        |
|    | 1450 | 140           | 140        | 145       | 145        |

### FFF34A 传动系统代码

| 设置   |               |            |            |            |
|------|---------------|------------|------------|------------|
| Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6  | 1 3/4" Z20 |
| 1200 | <b>2S0</b>    | --         | --         | --         |
| 1350 | <b>2S1</b>    | --         | --         | <b>2V2</b> |
| 1450 | <b>2S2</b>    | <b>2S9</b> | <b>2T6</b> | <b>2V3</b> |



### FFF34A 备件代码

| 尺寸 | 设置   |               |              |              |              | h    |
|----|------|---------------|--------------|--------------|--------------|------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21   | 1 3/4" Z6    | 1 3/4" Z20   | mm   |
| 6  | 1200 | BC670H48303R  | --           | --           | --           | 29.5 |
|    | 1350 | BC670H51303R  | --           | --           | BC670H51338R | 29.2 |
|    | 1450 | BC670H53303R  | BC670H53337R | BC670H53304R | BC670H53338R | 29.0 |



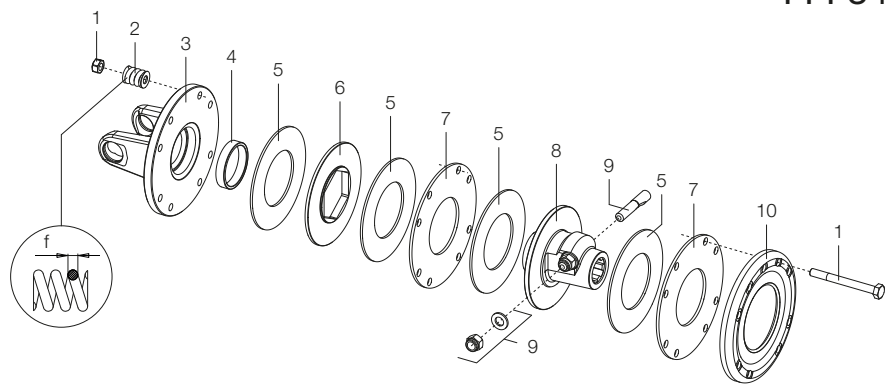
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统

# 摩擦扭矩限制器 FFF

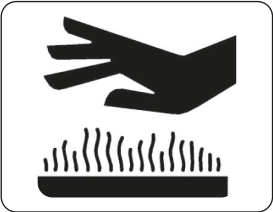
FFF34A



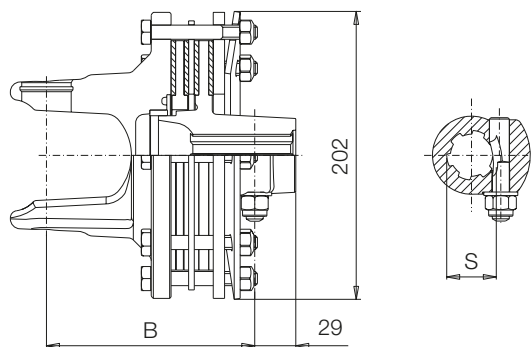
| 参考. | 尺寸 | 配件<br>代码                                             | 描述    | 技术<br>备注                                           |
|-----|----|------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|
| 1   |    | 432000007R08                                         | 螺栓    | M10 x 100 mm cl 8.8                                |
| 2   |    | 351022370R08                                         | 螺旋弹簧  | f = 6 mm                                           |
| 3   | 6  | 2530H1C05R                                           | 法兰节叉  |                                                    |
| 4   |    | 258005320R02                                         | 套管    |                                                    |
| 5   |    | 247006251R08                                         | 摩擦片   | D = 141 ; d = 77 mm                                |
| 6   |    | 248727701R02                                         | 传动盘   |                                                    |
| 7   |    | 2481C0007R02                                         | 内盘    | Sp = 4 mm                                          |
| 8   |    | 515890305R<br>515893705R<br>515890404R<br>515893804R | 插销轮盘  | 1 3/8" Z6<br>1 3/8" Z21<br>1 3/4" Z6<br>1 3/4" Z20 |
| 9   |    | 408000047R02<br>408000049R02                         | 锥形销部件 | 1 3/8" Z6 - Z21<br>1 3/4" Z6 - Z20                 |
| 10  |    | 248220007R02                                         | 抗压垫圈  |                                                    |

多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量

 请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。  
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。  
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



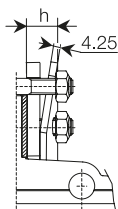
FV44



| 尺寸 | 设置   | B (mm)        |            |           |            |
|----|------|---------------|------------|-----------|------------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| G9 | 2200 | --            | --         | --        | 154        |

FFF34A 传动系统代码

| 设置   |               |            |           |            |
|------|---------------|------------|-----------|------------|
| Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20 |
| 2200 | --            | --         | --        | N83        |



FFF34A 备件代码

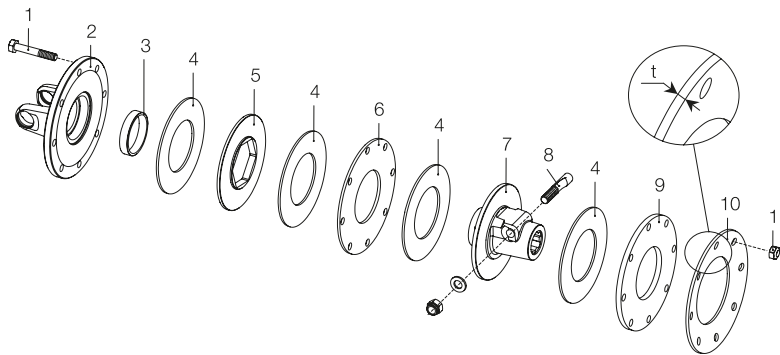
| 尺寸 | 设置   |               |            |           |              | h    |
|----|------|---------------|------------|-----------|--------------|------|
|    | Nm   | S = 1 3/8" Z6 | 1 3/8" Z21 | 1 3/4" Z6 | 1 3/4" Z20   | mm   |
| G9 | 2200 | --            | --         | --        | BC661M62538R | 18.6 |

 避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。

 所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统

# 摩擦扭矩限制器 FFF

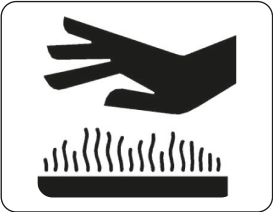
FV44



| 参考. | 尺寸 | 配件<br>代码     | 描述    | 技术<br>备注            |
|-----|----|--------------|-------|---------------------|
| 1   |    | 432000114R08 | 螺栓    | M10 x 75 mm cl 8.8  |
| 2   | G9 | 253089001R   | 法兰节叉  |                     |
| 3   |    | 258005320R02 | 套管    |                     |
| 4   |    | 247006351R08 | 摩擦片   | D = 162 ; d = 85 mm |
| 5   |    | 248737702R02 | 传动盘   |                     |
| 6   |    | 248870011R02 | 内盘    | Thickness = 4 mm    |
| 7   |    | 515903805R   | 插销轮盘  |                     |
| 8   |    | 408000046R02 | 锥形销部件 | 1 3/4" Z20          |
| 9   |    | 248870007R   | 抗压垫圈  | Thickness = 8 mm    |
| 10  |    | 367009870R   | 盘形弹簧  | t = 4.25 mm         |

多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量

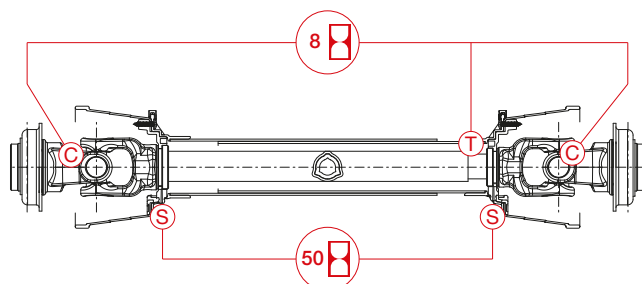
 请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。  
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。  
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



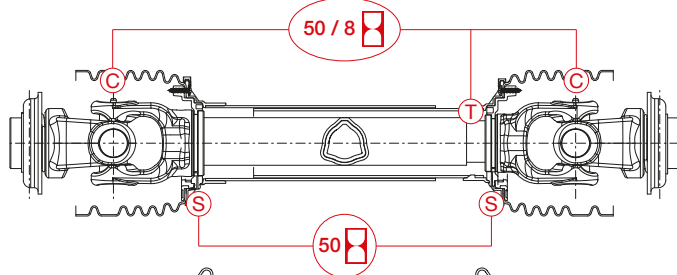
## 润滑频率（小时）和预计润滑脂量



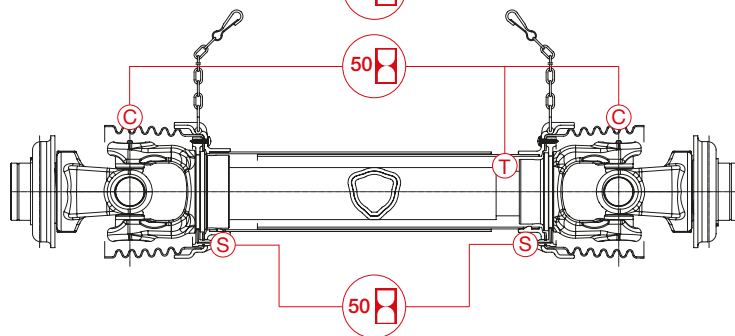
尺寸: 1



尺寸: 2 - 4 - 5 - 6  
50 h BP 意大利护罩套件  
8 h BP 中国护罩套件

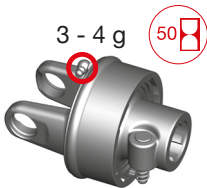


尺寸: G9

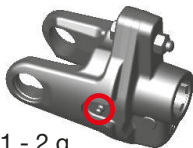


|          | 1    | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | G9   |
|----------|------|-----|------|------|------|------|------|
| 十字轴 (C)  | 4 g  | 7 g | 10 g | 13 g | 18 g | 26 g |      |
| 护罩 (S)   |      |     | 6 g  |      |      |      |      |
| 伸缩构件 (T) | 12 g |     | 20 g |      |      |      | 32 g |

RA1 和 RA2 惯性轮



LB 安全螺栓扭矩限制器





---



**BONDIOLI & PAVESI HYDRAULIC AND MECHANICAL COMPONENT (HANGZHOU) CO. LTD**  
N°420 of Beitang East Road, Xinjie Town, Xiaoshan District, HANGZHOU CITY, 311217 Zhejiang Province  
Tel.: (0571) 83508180 -Telefax (0571) 83508178 - 83508177 - E-mail [customer\\_service@bypychina.com](mailto:customer_service@bypychina.com)  
**[www.bondioli-pavesi.com](http://www.bondioli-pavesi.com)**