

DHZ 020



**BONDIOLI
& PAVESI** 
邦贝 杭州

China

Drivelines catalogue

DHZ 020

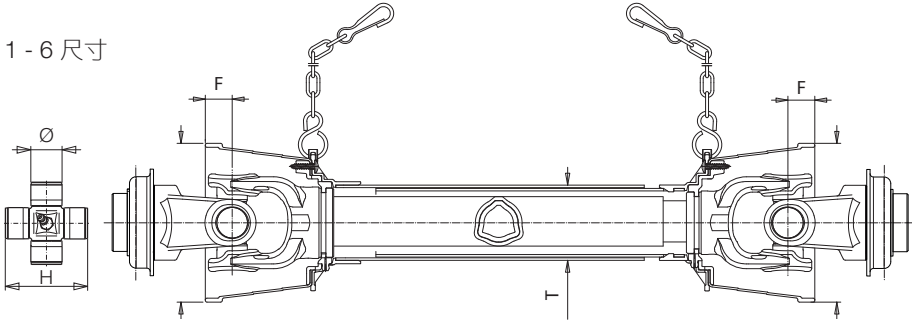
© BONDIOLI & PAVESI SpA

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

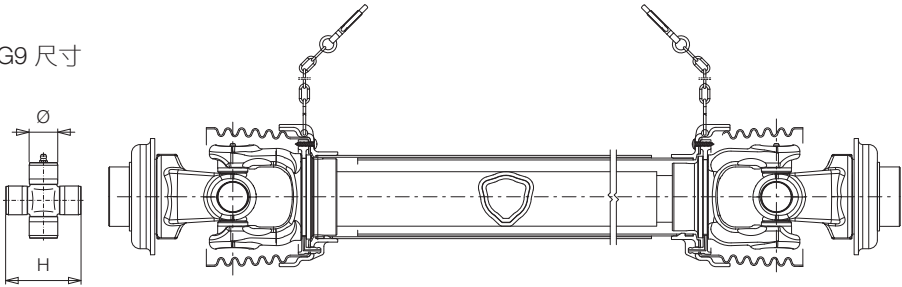
1. 范围.....	4
1 - 6 尺寸	4
G9 尺寸	4
尺寸和等级	4
2. 编码和尺寸	6
万向节动力传动系统	6
3. 十字结	8
带意大利产轴承十字结	8
带意大利产轴承十字结	8
4. 可伸缩部件	9
5. 传动系统长度	10
6. 警示标志和操作手册	11
7. 安全防护	15
完整的保护装置	15
锥形罩结构	16
成套防护装置编码	17
配件	18
8. 节叉	19
止推销节叉	19
RT 滚珠环节叉	20
弹簧销孔插销节叉	21
圆钻孔刀节叉	21
外管节叉	22
内管节叉	22
9. 过载离合	24
RA1	24
RA2	26
10. 抗剪螺栓扭矩限制器	28
LB	28
11. 摩擦扭矩限制器 FFL	30
FFL22A	30
FFL32A	32
FFL42A	34
FFL34A	36
12. 摩擦扭矩限制器 FFF	38
FFF22A	38
FFF32A 带推销	40
FFF32A 推销	42
FFF42A	44
FFF34A	46
13. 规格	48
系列 G9	48

范围

1 - 6 尺寸



G9 尺寸



尺寸和等级

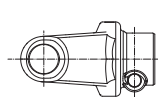
尺寸	540 rpm							1000 rpm				ASAE	
	Ø mm	H mm	Cross Kit	Pn kW	CV	Mn Nm	in lb	Pn kW	CV	Mn Nm	in lb	RD	HD
1	22,0	54,0	BP China	10	14	180	1600	15	21	146	1300		
2	23,8	61,3	BP Italy	15	21	270	2400	23	31	220	1950	2	1
			BP China	13	17	220	1950	18	25	178	1600		
4	27,0	74,6	BP Italy	26	35	460	4050	40	55	380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

* 参照技术参数页码：48

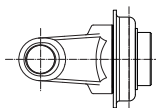
Pn：标定功率是跟在1000小时的使用寿命内万向节角度在5°转速在540 and 1000 rpm时有关。

Mn：标定扭矩是跟标定功率Pn.相对应

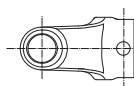
1 - 6 尺寸



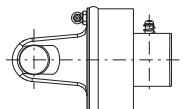
插销节叉



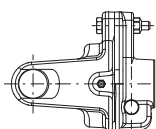
RT
轴叉



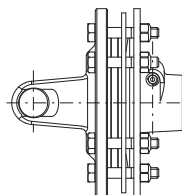
弹簧销轴叉



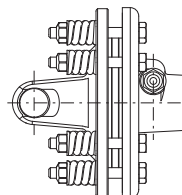
RA
超越离合器



LB
剪切螺栓离合器

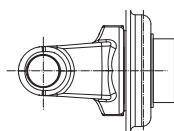


FFL
摩擦离合器

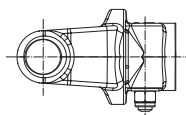


FFF
摩擦片离合器

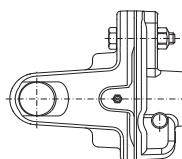
G9 尺寸



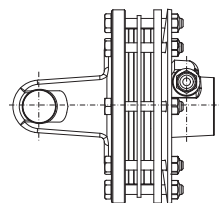
RT
轴叉



锥形销节叉



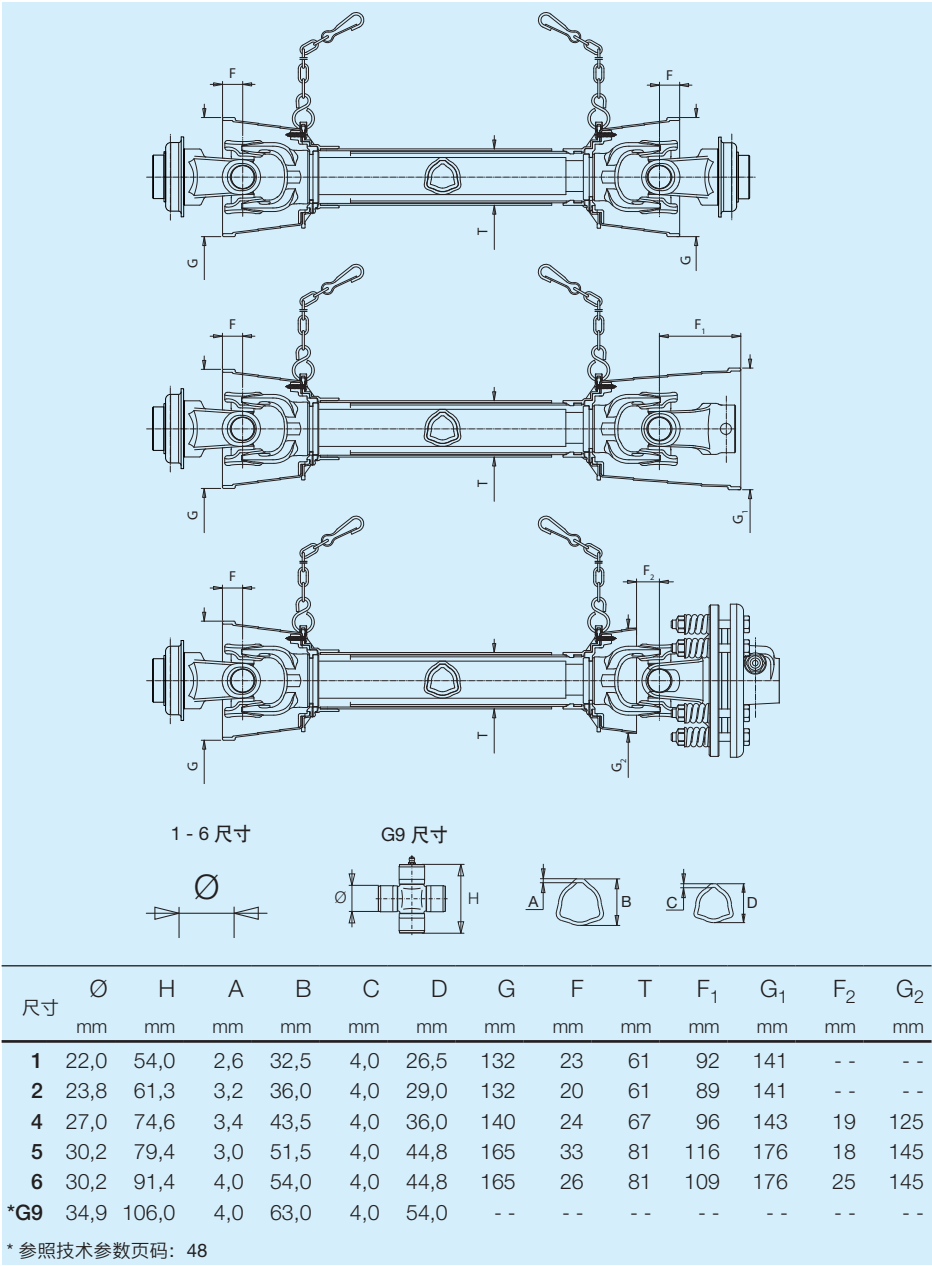
LB
抗剪螺栓离合器



FV
摩擦离合器

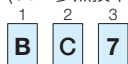
编码和尺寸

万向节动力传动系统



万向节动力传动系统数字编码

(G9 - 参照技术参数页码: 48)



BC7 : 标准万向节传动轴



Cross Kit

- 1** - 邦贝意大利产
- 2** - 邦贝中国产

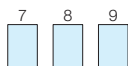


可伸缩部件
常规三角形管材



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: 10 - 长度.



警示标签 说明手册 防护罩约束链

CE - CE认证

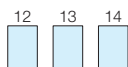
CU - CE认证国家及美国.

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.

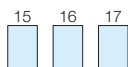
FX - 其他国家或者CEE-EFTA, 不含CE国家



牵引段或拖拉机端

三位制定数字代表节叉

参照传动轴尺寸.



设备端

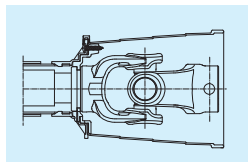
三位指定的表明节叉, 扭矩限制器和离合.

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” .

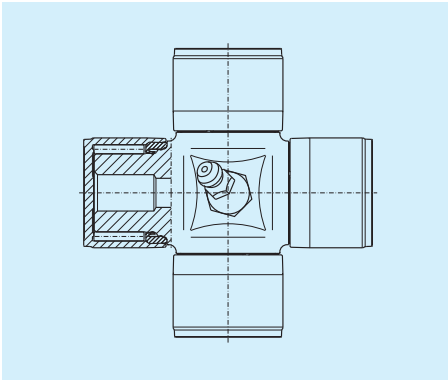
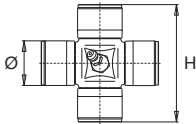


所有的转动部件必须带有防护。在牵引端和设备端的防护罩必须是一个完整的保护系统。 .

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

十字结

下面的代码是十字结的配件代码-都要按照要求装有 四个卡环的。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

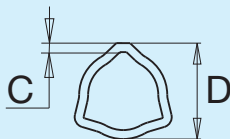
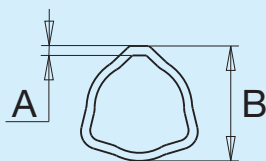


带意大利产轴承十字结

	Ø mm	H mm	十字结 代码	选项 包装代码
1	--	--	--	--
2	23,8	61,3	41202A001A	41202A001AR30
4	27,0	74,6	41204A001A	41204A001AR25
5	30,2	79,4	41205A001A	41205A001AR40
6	30,2	91,4	41206A001A	41206A001AR30

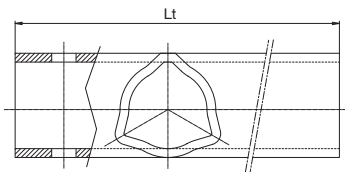
带意大利产轴承十字结

	Ø mm	H mm	十字结 代码	选项 包装代码
1	22,0	54,0	41201A005A	41201A005AR50
2	23,8	61,3	41202A005A	41202A005AR30
4	27,0	74,6	41204A005A	41204A005AR25
5	30,2	79,4	41205A005A	41205A005AR40
6	30,2	91,4	41206A005A	41206A005AR30



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

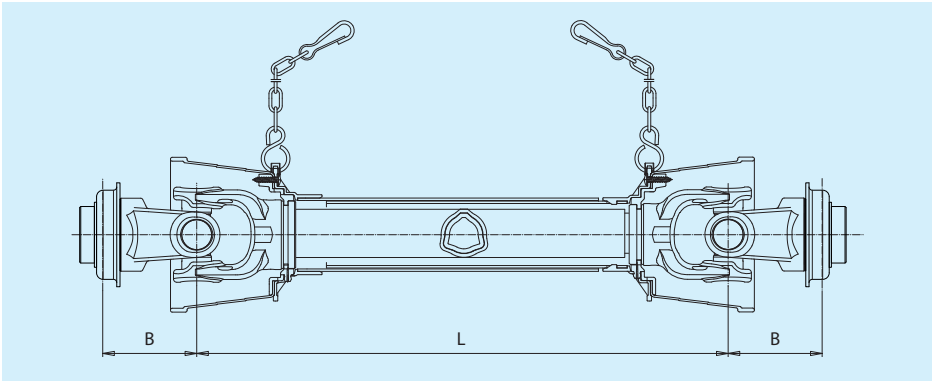
备件管材分为1.5米和1米，1米管材带滚销
钻孔。
在配置文件代码中添加“1500”或“1000”，
分别订购1.5米或1米的管材。
列出的带钻孔的管材代码显示在图表中。



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 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



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

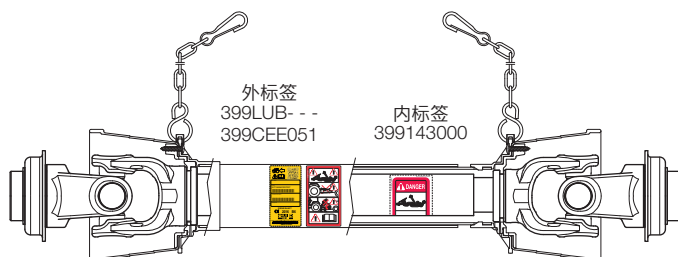
警示标志和操作手册

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。

传动轴带CE标志
代码 **CE**



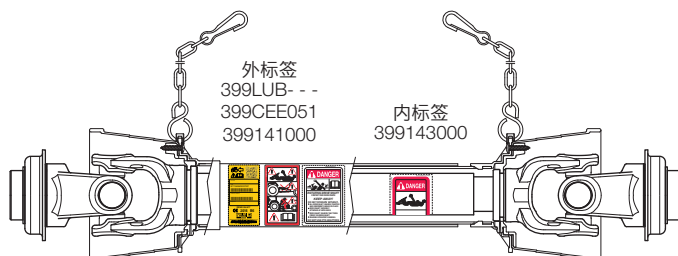
操作手册
399UNI001



传动轴CE和US标签
代码 **CU**



操作手册
399UNI001



北美传动轴(美国, 加拿大, 墨西哥)不带链条.
代码 **US**



操作手册
399UNI001

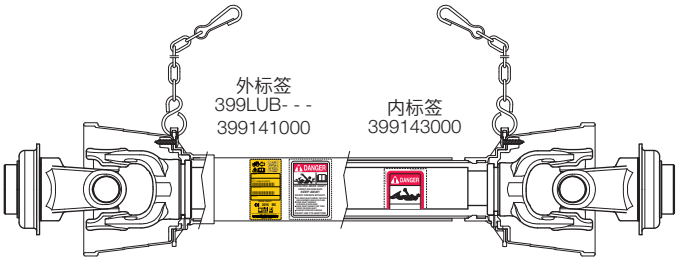


警示标志和操作手册

传动轴北美市场(美国, 加拿大, 墨西哥) 带约束链条
代码 **UC**



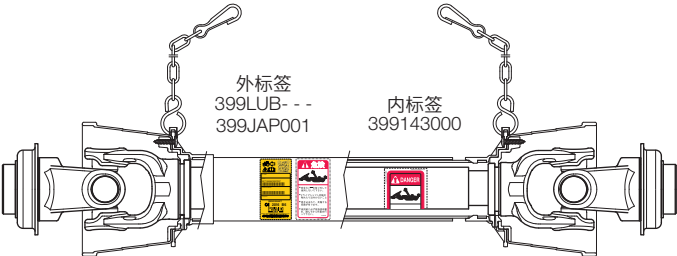
操作手册
399UNI001



日本产品
编码 **JP**



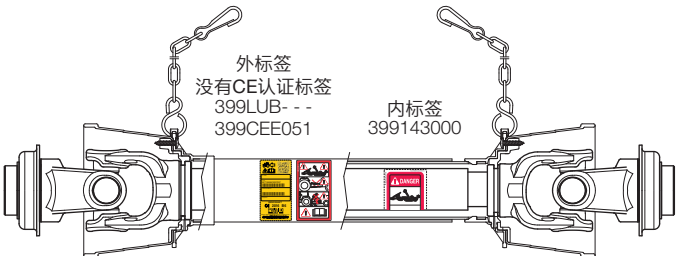
操作手册
399UNI001



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



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

外部标签编号 399LUB---显示以下信息：

- 拖拉机例
- 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；
- 必要时带CE标志，生产年份和传动轴尺寸；
- 制造商的标志和地址。



外部标签

警示标志和操作手册

内部标签

该安全标签提醒操作员注意：因缺少防护罩，因此操作动力传动系统存在危险。图中显示有人被旋转轴缠住。

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EFTA国家/地区销售的自供电车辆 (或拖拉机) 与机具之间的动力传动系统，应带有CE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

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。

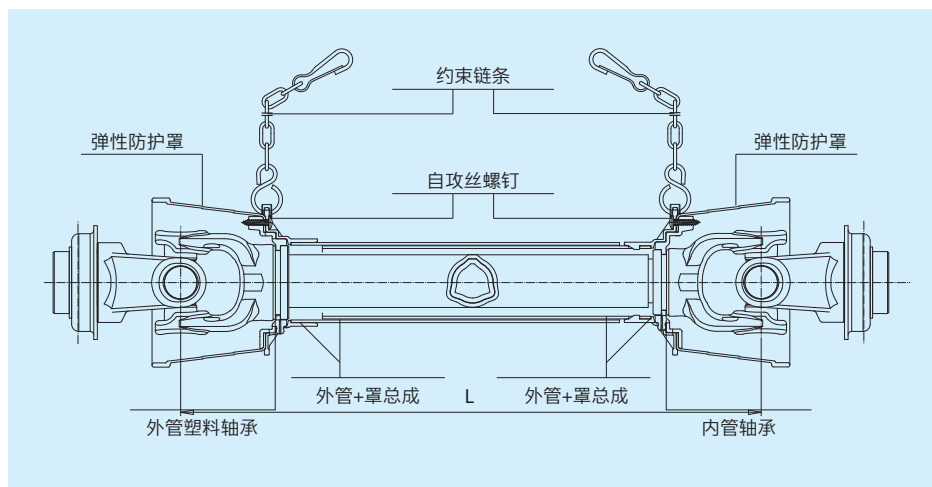
 防护套要根据传动轴需要切割长度，但是防护套要给传动轴在操作和运输情况下留下足够的重合搭边。

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。保护装置应该提供链条，除了北美这个要求是可选的。

传动轴和安全保护装置要根据EN 1152, EN ISO 5674, EN 12965, CE等标准进行测试。

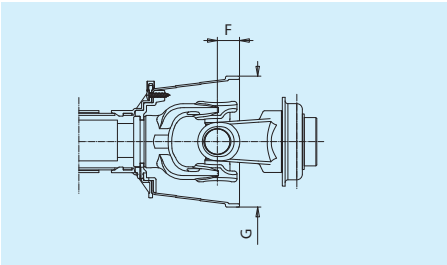
完整的防护系统要跟配件一起提供，因此根据机械管理条例，可以不需要提供CE标志。但是，防护装置可能要根据要求提供CE标志。

 法规EN 1553 and ASAE S318,15 要求传动轴外罩在设备端连接处要有50 mm 重合长度。



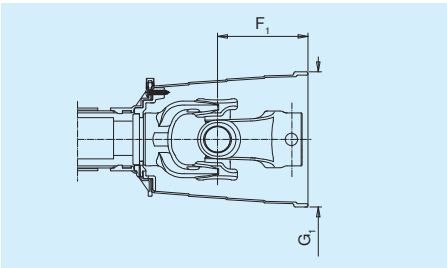
安全防护

锥形罩结构



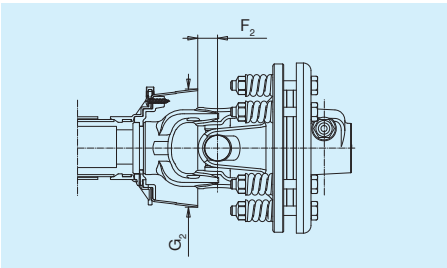
节叉和FFL标准锥形罩参数

	F	G
	mm	mm
1	23	132
2	20	132
4	24	140
5	33	165
6	26	165



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

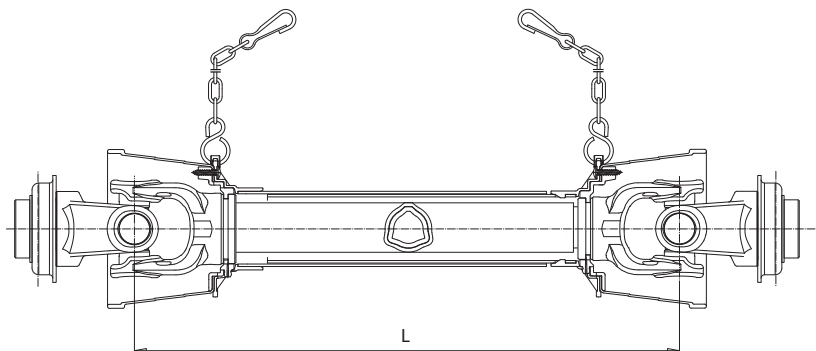
	F ₁	G ₁
	mm	mm
1	92	141
2	89	141
4	96	143
5	116	176
6	109	176



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 ₂	G ₂
	mm	mm
4	19	125
5	18	145
6	25	145

成套防护装置编码



1
B

2
C

3
5

4
F

5F : 标准传动系统

5
0

6

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i

10

11

锥形罩

标准锥形罩

加长锥形罩

FFF 摩擦离合锥形罩

牵引端

F

--

S

设备端

F

N

S

12

13

安全标签 操作手册 约束链条

CE - CE标签

CU - CE 和 US 标签.

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



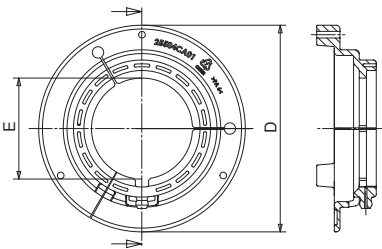
所有转动部件必须带有防护。牵引端和设备端的防护罩及传动系统的防护必须连成一个完整互动的防护系统。

安全防护

配件

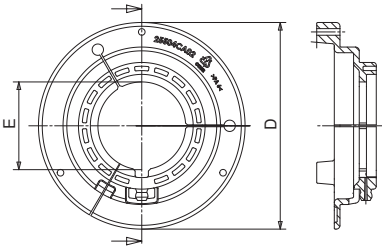
外管防护罩

	E mm	D mm	配件代码
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 mm	D mm	配件代码 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



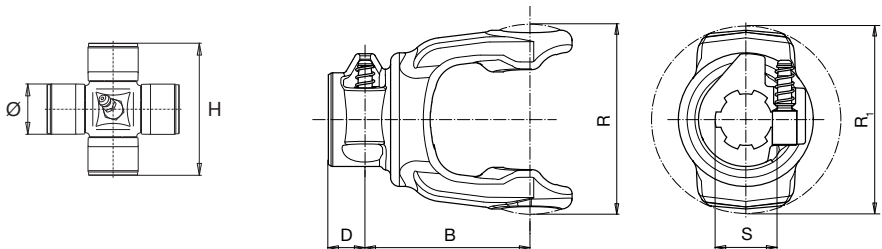
多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量

节叉



传动轴标有CE认证及美国时，这个
节叉不能用在拖拉机端

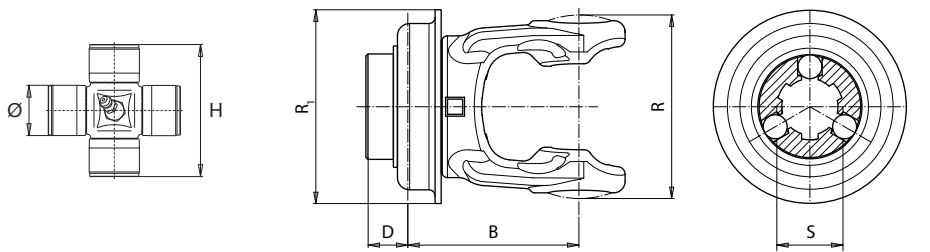
止推销节叉



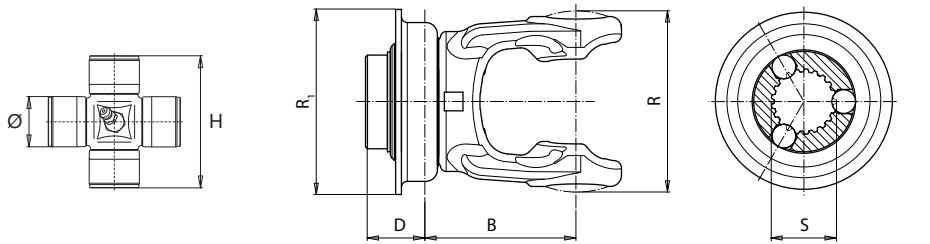
	Ø	H	S	D	B	R ₁	R	末端 代码	配件代码 代码	
	mm	mm		mm	mm	mm	mm			
1	22,0	54,0	--	--	--	--	--	--	--	--
2	23,8	61,3	1 3/8" Z6	21	78	86	76	007	507020364A	403000001R10
4	27,0	74,6	1 3/8" Z6	21	85	86	89	007	507040363A	403000001R10
5	30,2	79,4	1 3/8" Z6	21	89	86	98	007	507050363A	403000001R10
6	30,2	91,4	1 3/8" Z6	21	94	86	108	007	507060356A	403000001R10

节叉

RT 滚珠环节叉



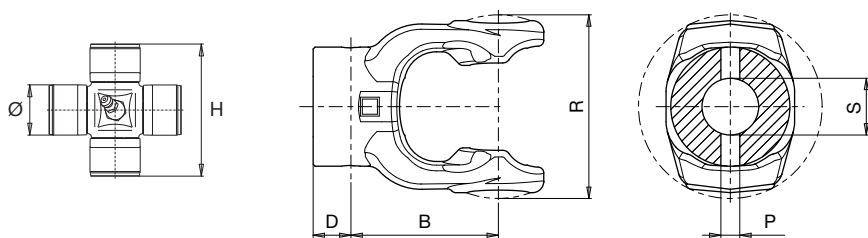
	Ø	H	S	D	B	R ₁	R	末端 代码	配件代码 代码	滚珠环 代码
	mm	mm		mm	mm	mm	mm			
1	22,0	54,0	1 3/8" Z6	18	75	95	68	R07	5720B0380A	435000316R
2	23,8	61,3	1 3/8" Z6	21	78	95	76	R07	5720C0380A	435000316R
			D8x32x38	21	78	110	76	R93	5720C2152A	435002121R
4	27,0	74,6	1 3/8" Z6	21	85	95	89	R07	5720E0379A	435000316R
			D8x32x38	21	85	110	89	R93	5720E2152A	435002121R
5	30,2	79,4	1 3/8" Z6	21	91	110	98	R07	5720G0381A	435000315R
			D8x32x38	21	91	110	98	R93	5720G2152A	435002121R
6	30,2	91,4	1 3/8" Z6	21	98	110	108	R07	5720H0379A	435000315R
			D8x32x38	21	98	110	108	R93	5720H2152A	435002121R
			1 3/4" Z6	31	100	135	108	R09	5720H0479A	435000415R
			1 3/4" Z20	31	100	135	108	R10	5720H3879A	435000415R
			D8x42x48	24	95	135	108	R92	5720H9951A	435000003R



	Ø	H	S	D	B	R ₁	R	末端 代码	配件代码 代码	滚珠环 代码
	mm	mm		mm	mm	mm	mm			
1	22,0	54,0	1 3/8" Z21	28	65	95	68	R08	5720B3780A	435000300R
2	23,8	61,3	1 3/8" Z21	31	68	95	76	R08	5720C3780A	435000300R
4	27,0	74,6	1 3/8" Z21	31	75	95	89	R08	5720E3779A	435000300R
5	30,2	79,4	1 3/8" Z21	31	81	110	98	R08	5720G3781A	435000302R
6	30,2	91,4	1 3/8" Z21	31	88	110	108	R08	5720H3779A	435000302R

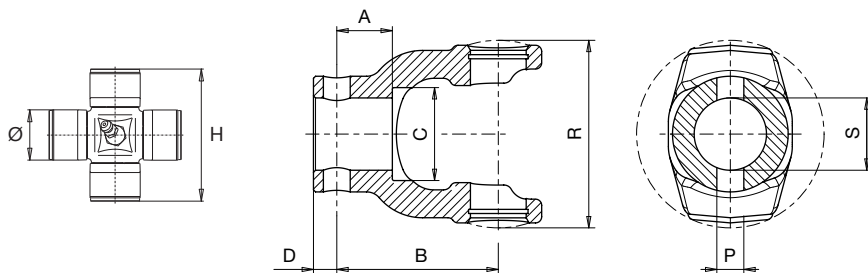
节叉

弹簧销孔插销节叉



	Ø	H	SH8	PH12	D	B	R	末端 代码	配件代码 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

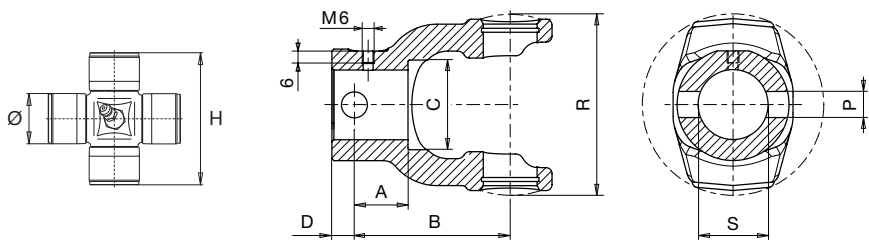
圆钻孔刀节叉



	Ø	H	SH8	PH12	D	B	R	A	C	末端 代码	配件代码 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

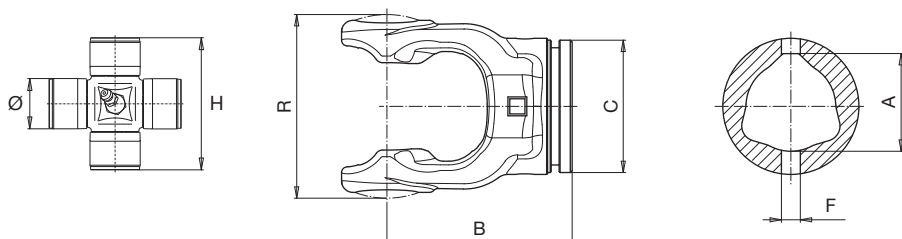
节叉

圆孔刀具万向节叉和注滑脂附件



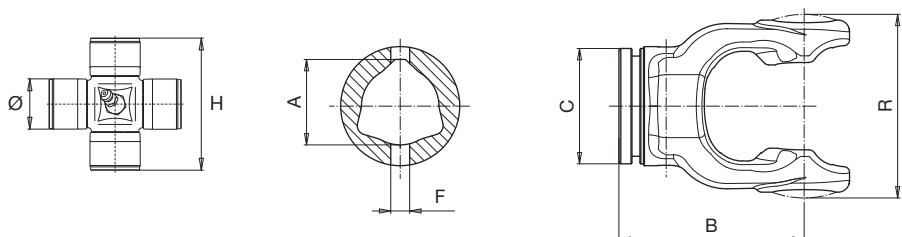
	Ø	H	S ^{H8}	P ^{H12}	D	B	R	A	C	结束 代码	备件代码
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
4	27,0	74,6	35	13	11,3	78,2	94	26,9	45	A74	211044965A

外管节叉



	Ø	H	R	B	C	F	A	配件代码 代码	弹性销 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

内管节叉

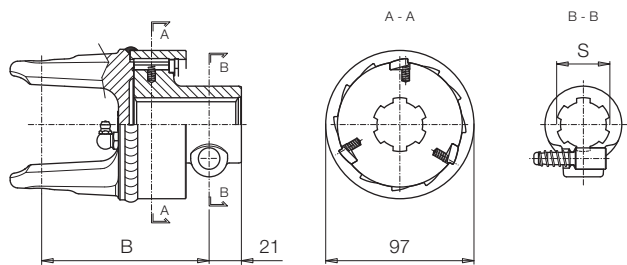


	Ø	H	A	F	C	B	R	配件代码 代码	弹性销 代码
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
1	22,0	54,0	26,5	8	41	78	69	204016889A	341037000R10
2	23,8	61,3	29,0	8	47	82	76	204026889A	341036000R10
4	27,0	74,6	36,0	8	54	90	91	204046891A	341048000R10
5	30,2	79,4	45,0	10	61	98	98	204056889A	341002000R10
6	30,2	91,4	45,0	10	67	105	108	204066889A	341043000R10

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

过载离合

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					
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

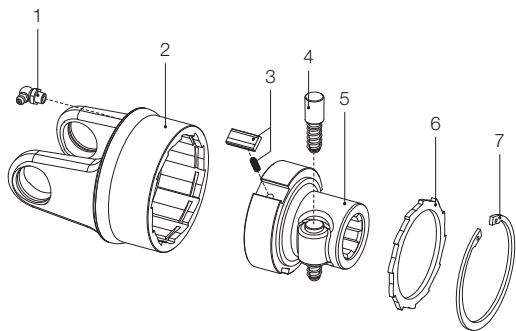
尺寸	S = 1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20	D8x32x38
2	BC601102701R	BC601102702R	--	--	BC601102705R
4	BC601104701R	BC601104702R	--	--	BC601104706R
5	BC601105704R	BC601105702R	--	--	BC601105706R
6	BC601106704R	BC601106702R	--	--	BC601106709R



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。

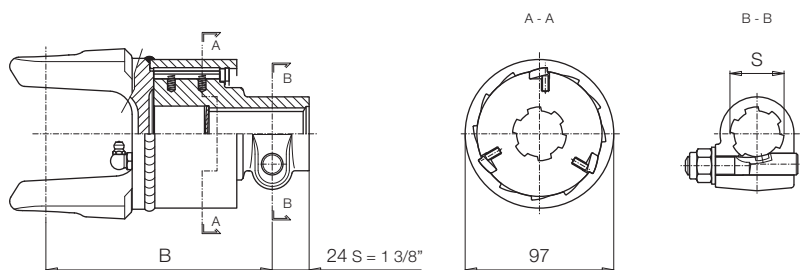


参考	尺寸	配件 代码	描述	技术参数
1		348014000R20	油嘴	
2	2	418021201R	外罩+节叉	
	4	418041203R		
	5	418051201R		
	6	418061201R		
3		4210C0001R03	棘爪+弹性部件	
4		403000022R10	推销	
5		5130C0302R	插销轮盘	1 3/8" Z6
		5130C3702R		1 3/8" Z21
		5130C2102R		D8x32x38
6		246000132R02	定位板	
7		338005000R20	卡环	82 x 2,5 DIN 472/1

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

过载离合

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

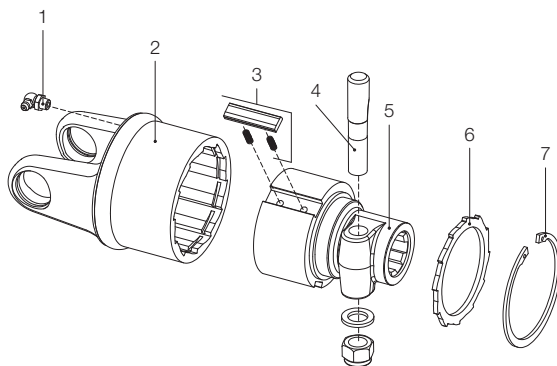
尺寸	S = 1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
6	BC601206601R	BC601206602R	--	--



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。

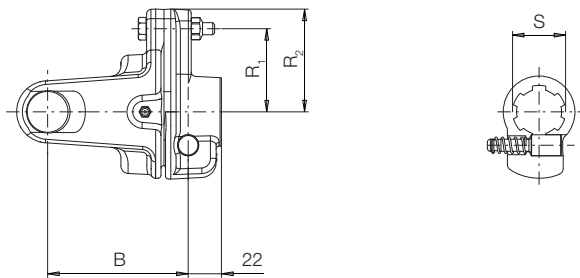


引用	尺寸	配件 代码	描述	技术 备注
1		348014000R20	润滑装置	
2	6	418062203R	外罩 + 节叉	
3		4210E0001R03	棘爪 + 弹型部件	
4		408000047R02	锥形销	1 3/8" Z6 - Z21
5		5150E0301R 5150E3701R	插销轮盘	1 3/8" Z6 1 3/8" Z21
6		246000132R02	定位板	
7		338005000R20	卡环	82 x 2,5 DIN 472/1

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

抗剪螺栓扭矩限制器

LB



LB 传动系统代码

尺寸	设置						B	R ₁	R ₂
	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

LB 备件代码

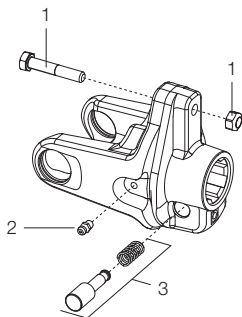
尺寸	设置						螺栓
	Nm	S = 1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20	D8x32x38规格	
2	950	BC6060C0302R	BC6060C3702R	--	--	--	M6 x 40 cl.8.8
4	1400	BC6060E0303R	BC6060E3704R	--	--	--	M8 x 45 cl.8.8
	1700	BC6060E0302R	BC6060E3702R	--	--	--	M8 x 45 cl.8.8
	2000	BC6060E0309R	BC6060E3711R	--	--	--	M10 x 50 cl.8.8
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



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。

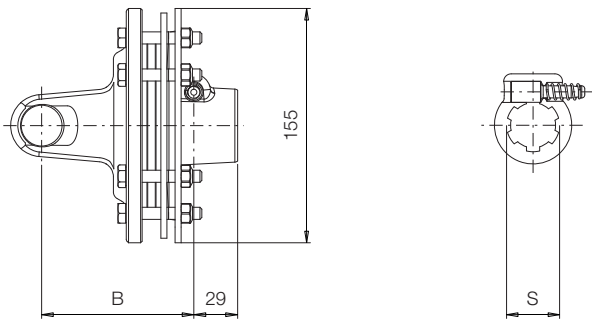


引用	尺寸	配件 代码	描述	技术 备注
1		432000002R05 432000047R05 432000003R05 432000053R05	螺栓	M6 x 40 mm cl 8.8 M8 x 45 mm cl 8.8 M8 x 50 mm cl 8.8 M10 x 50 mm cl 8.8
2		348017000R20	润滑装置	
3		403000022R10	插销部件	

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

摩擦扭矩限制器 FFL

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	2L0	2L5	--	--
600	2L2	2L7	--	--
800	2L3	2L8	--	--

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	--	--



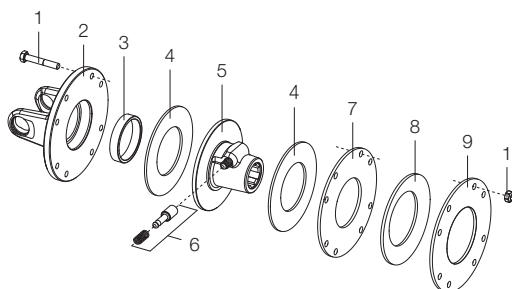
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



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

摩擦扭矩限制器 FFL

FFL22A



参考.	尺寸	配件 代码	描述	技术 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 513853706R	插销轮	1 3/8" Z6 1 3/8" Z21
6		403000022R10	插销部件	1 3/8" Z6 - Z21
7		2481A0007R02	内盘	Sp = 4 mm
8		367001151R	盘形弹簧	
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

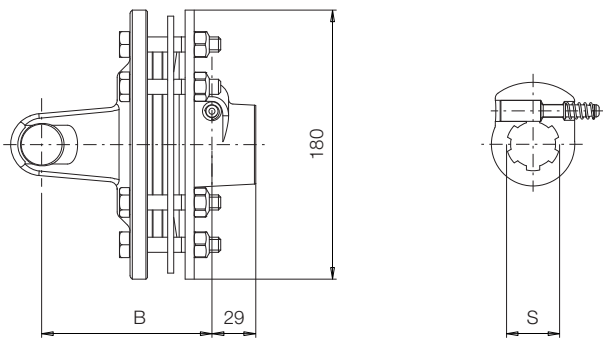


请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



摩擦扭矩限制器 FFL

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	2M0	2M5	--	--	2Y1
1050	2M1	2M6	--	--	2Y2
1100	2M2	2M7	--	--	--

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	--	--	--



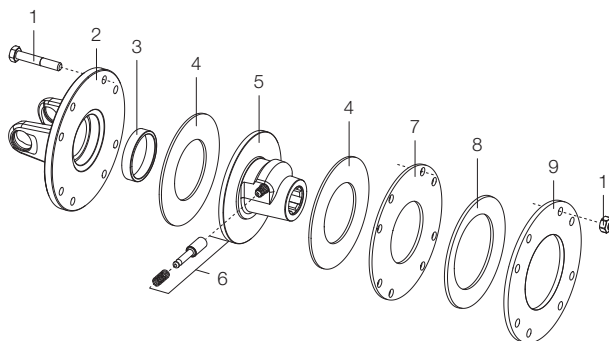
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



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 代码	描述	技术 备注
1		432000008R08	螺栓	M10 x 60 mm cl 8.8
2	4	2530E1C05R	法兰节叉	
	5	2530G1C05R		
	6	2530H1C05R		
3		258005320R02	套管	
4		247006251R08	摩擦片	D = 141 ; d = 77 mm
5		513860302R	插销轮	1 3/8" Z6
		513863701R		1 3/8" Z21
		513862101R	插销部件	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

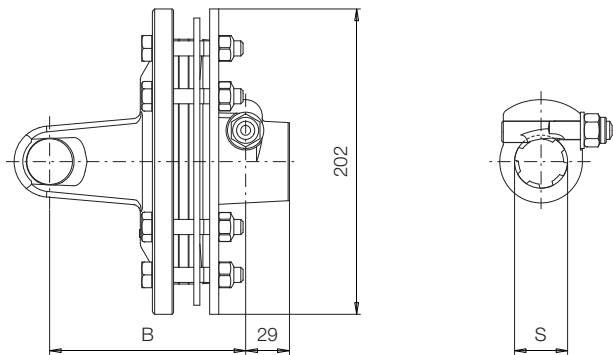


请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



摩擦扭矩限制器 FFL

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	3A0	--	--	3B5
1350	--	--	--	3B6
1450	3A2	3A8	3B2	3B7

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



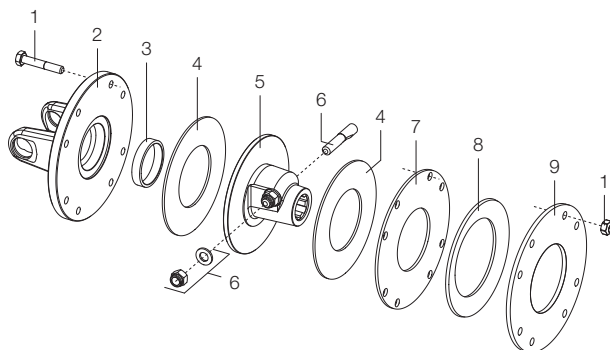
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



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	配件代码	描述	技术备注
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 515873704R 515870404R 515873804R	插销轮	1 3/8" Z6 1 3/8" Z21 1 3/4" Z6 1 3/4" Z20
6		408000047R02 408000046R02	锥形销部件	1 3/8" Z6 - Z21 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

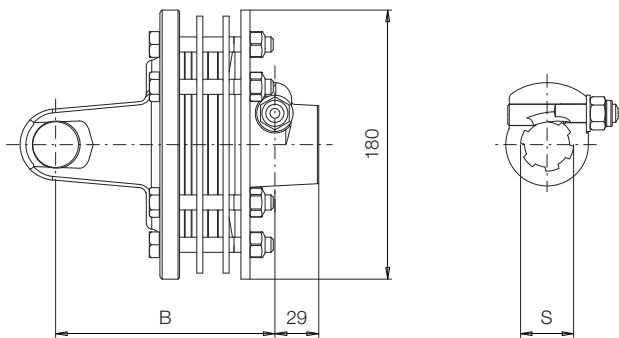


请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



摩擦扭矩限制器 FFL

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



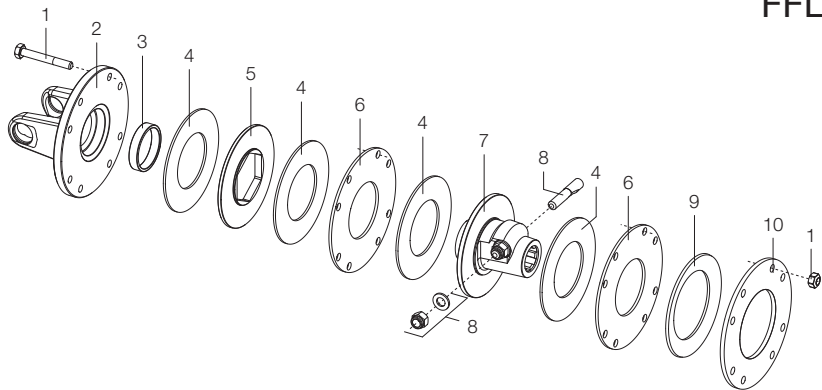
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



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

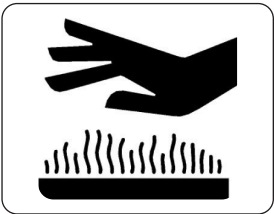


参考	尺寸	配件 代码	描述	技术 备注
1		432000134R08	螺栓	M10 x 75 mm cl 10.9
2	6	2530H1C05R	法兰节叉	
3		258005320R02	套管	
4		247006251R08	摩擦片	D = 141 ; d = 77 mm
5		248727701R	传动盘	
6		2481C0007R02	内盘	Sp = 4 mm
7		515890304R 515893704R 515890404R 515893804R	插销轮	1 3/8" Z6 1 3/8" Z21 1 3/4" Z6 1 3/4" Z20
8		408000047R02 408000049R02	锥形销部件	1 3/8" Z6 - Z21 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

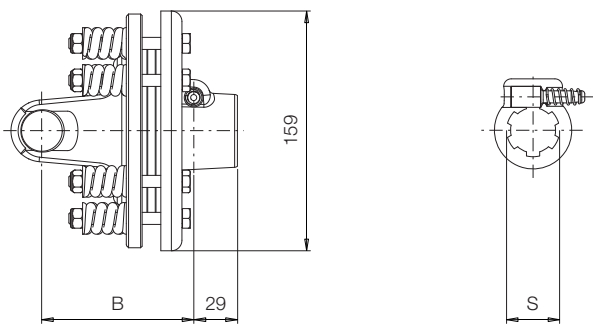


请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



摩擦扭矩限制器 FFF

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	3G0	3G5	--	--
800	3G1	3G6	--	--

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	--	--



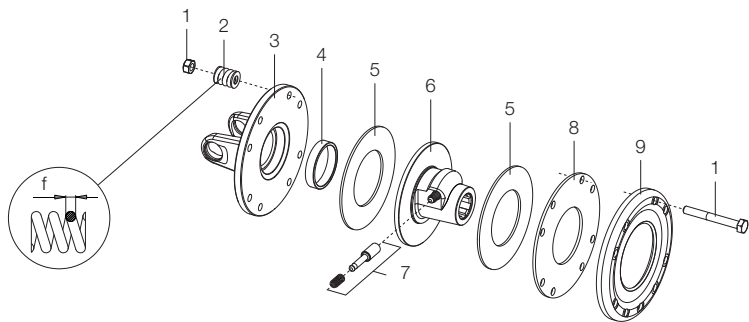
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



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

摩擦扭矩限制器 FFF

FFF22A

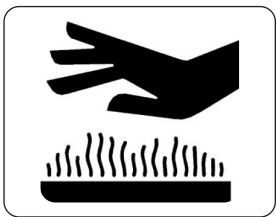


参考.	尺寸	配件 代码	描述	技术 备注
1		432000031R08	螺栓	M10 x 75 mm cl 8.8
2		351015001R08	螺旋弹簧	f = 6 mm
3	4	2530E1A05R	法兰节叉	
4		258005320R02	套管	
5		247006151R08	摩擦片	D = 124 ; d = 67 mm
6		513850306R 513853706R	插销轮盘	1 3/8" Z6 1 3/8" Z21
7		403000022R10	插销部件	1 3/8" Z6 - Z21
8		2481A0007R02	内盘	Sp = 4 mm
9		2481A0006R02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



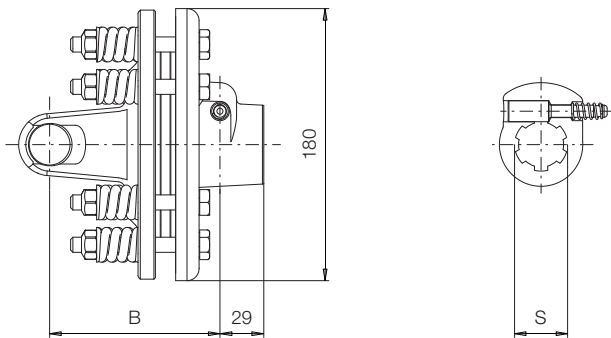
请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



摩擦扭矩限制器 FFF

FFF32A

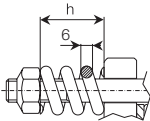
带推销



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	3F0	3F5	--	--
1100	3F2	3F7	--	--



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



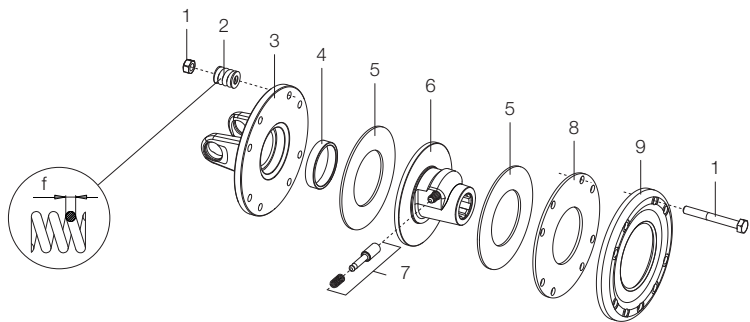
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



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

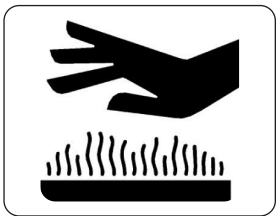


参考.	尺寸	配件代码	描述	技术备注
1		432000006R08	螺栓	M10 x 85 mm cl 8.8
2		351022370R08	螺旋弹簧	f = 6 mm
3	4	2530E1C05R	法兰节叉	
	5	2530G1C05R		
	6	2530H1C05R		
4		258005320R02	套管	
5		247006251R08	摩擦片	D = 141 ; d = 77 mm
6		513860302R	插销轮盘	1 3/8" Z6
		513863701R		1 3/8" Z21
7		403000002R10	插销部件	1 3/8" Z6 - Z21
8		2481C0007R02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



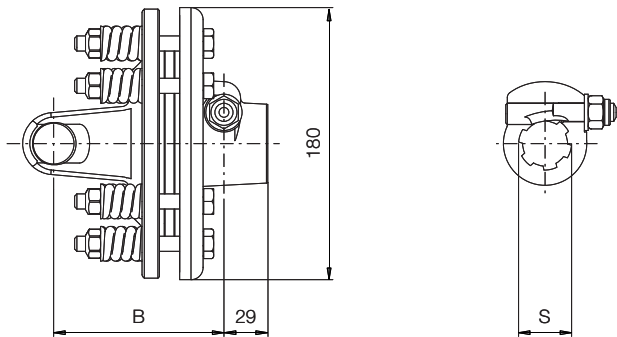
请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



摩擦扭矩限制器 FFF

FFF32A

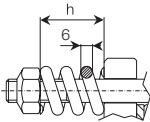
推销



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	2R0	2R5	--	--
1100	2R2	2R7	--	--



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



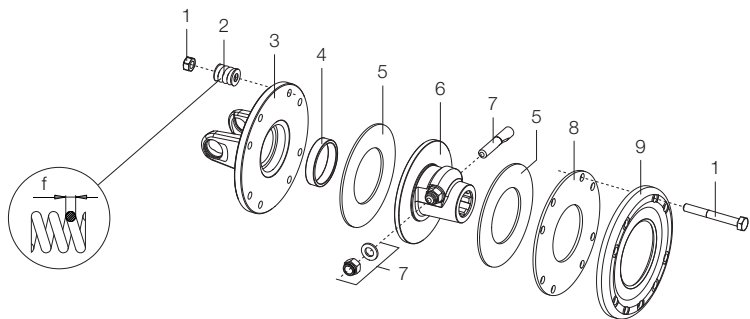
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



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

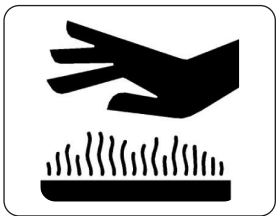


参考.	尺寸	配件 代码	描述	技术 备注
1		432000006R08	螺栓	M10 x 85 mm cl 8.8
2		351022370R08	旋转弹簧	f = 6 mm
3	4	2530E1C05R	法兰节叉	
	5	2530G1C05R		
	6	2530H1C05R		
4		258005320R02	套管	
5		247006251R08	摩擦片	D = 141 ; d = 77 mm
6		515860304R	插销轮盘	1 3/8" Z6
		515863704R		1 3/8" Z21
7		408000047R02	插销部件	1 3/8" Z6 - Z21
8		2481C0007R02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

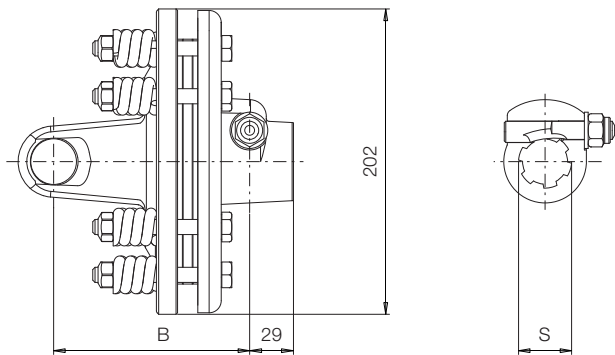


请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



摩擦扭矩限制器 FFF

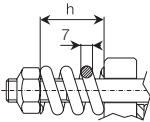
FFF42A



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	2V8	2W4	2X0	2X6
1350	2V9	2W5	2X1	2X7
1450	2W0	2W6	2X2	2X8



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



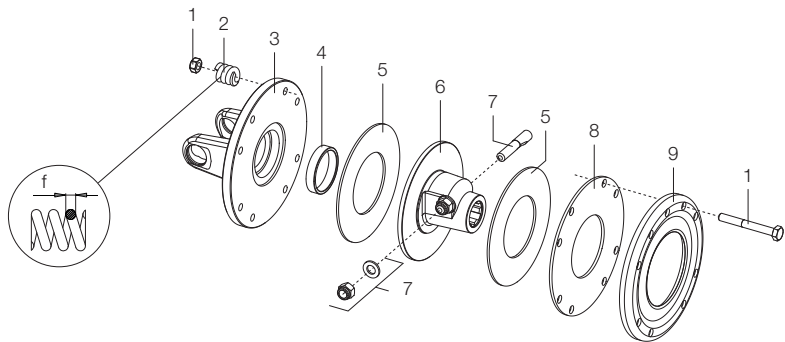
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



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

摩擦扭矩限制器 FFF

FFF42A

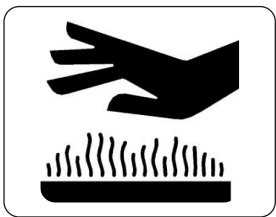


参考	尺寸	配件 代码	描述	技术 备注
1		432000006R08	螺栓	M10 x 85 mm cl 8.8
2		351013370R08	螺旋弹簧	f = 7 mm
3	6	2530H1E05R	法兰节叉	
4		258005320R02	套管	
5		247006311R08	摩擦片	D = 162 ; d = 85 mm
6		515870304R	插销轮盘	1 3/8" Z6
		515873704R		1 3/8" Z21
		515870404R		1 3/4" Z6
		515873804R		1 3/4" Z20
7		408000047R02	锥形销部件	1 3/8"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

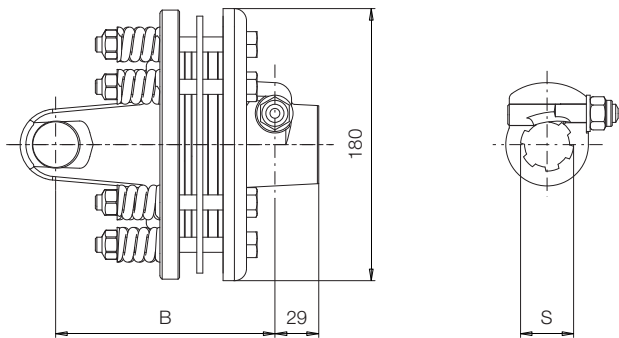


请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



摩擦扭矩限制器 FFF

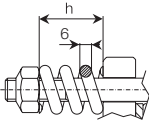
FFF34A



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	2S0	--	--	--
1350	2S1	--	--	2V2
1450	2S2	2S9	2T6	2V3



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



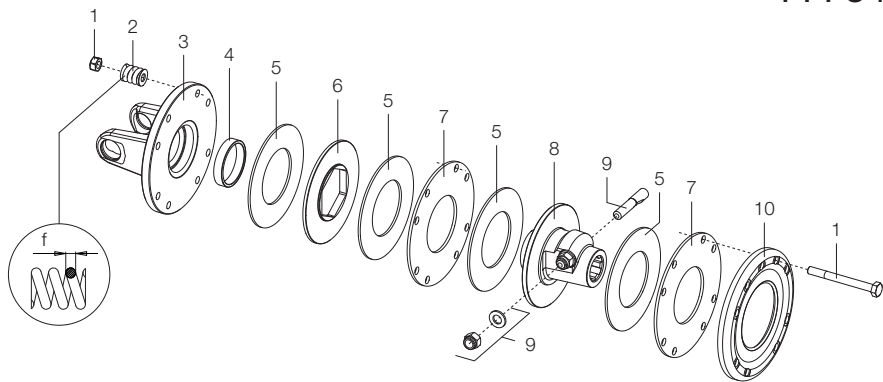
避免牵引端，设备端或者拖拉机的过度使用，邦贝所设置的参数不能调整。



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

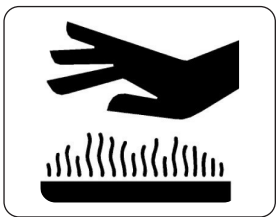


参考.	尺寸	配件 代码	描述	技术 备注
1		432000007R08	螺栓	M10 x 100 mm cl 8.8
2		351022370R08	螺旋弹簧	f = 6 mm
3	6	2530H1C05R	法兰节叉	
4		258005320R02	套管	
5		247006251R08	摩擦片	D = 141 ; d = 77 mm
6		248727701R02	传动盘	
7		2481C0007R02	内盘	Sp = 4 mm
8		515890305R	插销轮盘	1 3/8" Z6
		515893705R		1 3/8" Z21
		515890404R		1 3/4" Z6
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

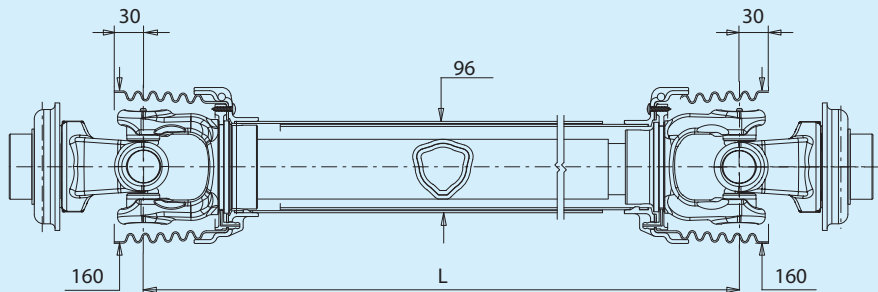
多种尺寸的配件编号必须带有字母“R”，并且要有数字来标明数量



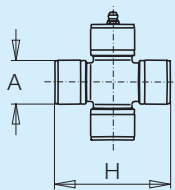
请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



编码和尺寸



单十字轴万向节

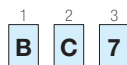


系列	540 min ⁻¹				1000 min ⁻¹			
	Mn Nm	Mn in-lb	Pn kW	Pn CV	Mn Nm	Mn in-lb	Pn kW	Pn CV
G9	1240	10950	70	95	1050	9300	110	150

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

传动轴编码



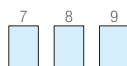
BC7 : 标准传动轴



系列
G9



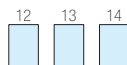
可伸缩部件
N - 常规三角形管材



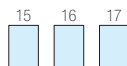
尺寸
051 - 056 - 061 - 066 - 071 - 076 - 081 - 086 - 091 - 101 - 111 - 121
参照技术参数页码: 51 - 长度.



警示标签 说明手册 防护罩约束链
CE - CE认证
CU - CE认证国家及美国.
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 (拖拉机端)
节叉三数组编码
参照53页.



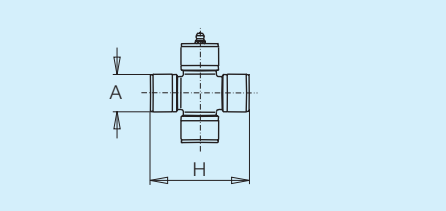
设备端
节叉, 离合限制器及离合三数组编码
参照53页



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

编码和尺寸

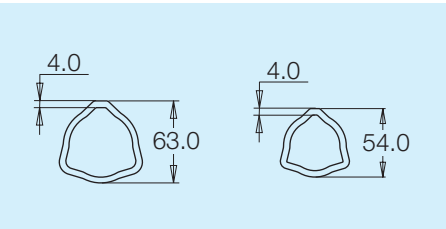
十字轴



单轴万向轴十字轴以下涉及的十字轴编码是作为备件使用跟4个卡环配套使用可以根据需要提供单件或者多件包装包装数量在带“R”的编码中标明

	A mm	H mm	Cross kit code	Multiple-item pack code
G9	34.9	106.0	4120M0012	4120M0012R20

可伸缩部件



在编码的第四个位置增加了字母“N”以便选择常规三角管作为备件的三角管可以提的规格：3m，1m或1m带钻孔.在选型的编码中增加“3000”或者“1000”以对应3m或1m 带钻孔的三角管编号在参照以下表格)

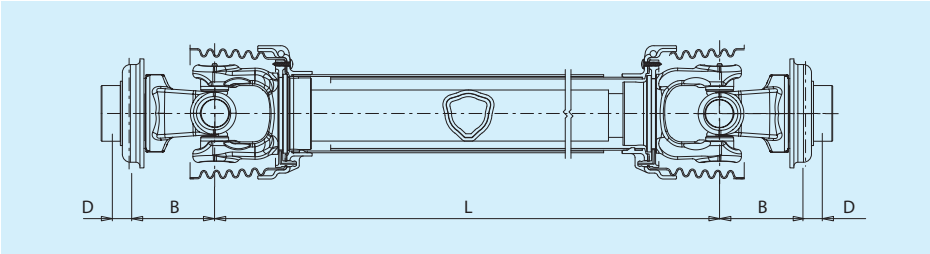
	外管		内管		Mmax mm	T/M N/Nm	
	厚度编码	切割/钻孔三角管 编码	厚度编码	切割/钻孔三角管 编码			
G9	12522	225721000R	12512	225711000R	3900	6 - 8	N

Driveline length

万向节传动系统是在农业动力输入PIC及与拖拉机PTO动力传输方式中使用最普遍的方式。PTO和PIC之间的距离和角度会随着设备在田间工作一直变化。传动系统的灵活可变的延展可以让传动轴在相对运动中得以更简便的安装和平衡，无论是在运行，运输和工作状态。

传动轴长度L的定义是指传动轴在完全闭合的时候两个十字轴中心间的距离。

传动轴长度是通过字母L的三数组以厘米单位来表示的传动轴长度可以根据需求提供（1厘米单位）



三角管

Lw是指传动轴允许的最长工作长度，两十字轴中心间距离。Lt是指短暂的最大工作距离，两十字轴之间的距离

Ls是指传动轴最长距离，非旋转传动轴。

Lw: 最大工作长度

Lt: 最大临时工作长度

Ls: 是指传动轴最长距离，非旋转传动轴。

编码	041	046	051	056	061	066	071	076	081	086	091	101	111	121	
长度 L (mm)	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	1010	1110	1210	
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



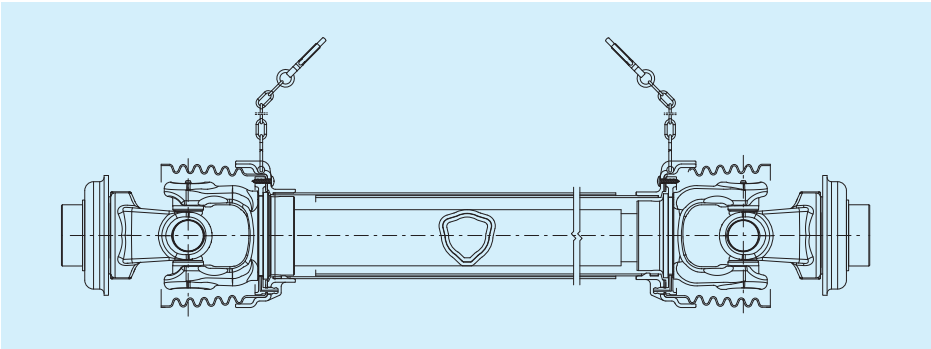
Lw和Lt是指传动在在最大转速1000 min⁻¹ 情况下，除了有*标志外，这个标志是指在最大转速540 min⁻¹。

编码和尺寸

安全标签和用户手册 (参参照11页)

目的国	目的国编码	内标签	外标签	操作手册
CE标准传动轴	CE	399143000	399LUB- - - 399CEE051	399UNI001
CE US 标准传动轴	CU	399143000	399LUB- - - 399CEE051 399141000	399UNI001
北美标准传动轴（美国，加拿大，墨西哥）， 不带防护链条	US	399143000	399LUB- - - 399141000	399UNI001
北美标准传动轴（美国，加拿大，墨西哥， 具有保护链	U2	399143000	399LUB- - - 399141000	399UNI001
日本标准传动轴	JP	399143000	399LUB- - - 399JAP001	399UNI001
EFTA国家标准，不带CE标志	FX	399143000	399LUB- - - 399CEE051	399UNI001

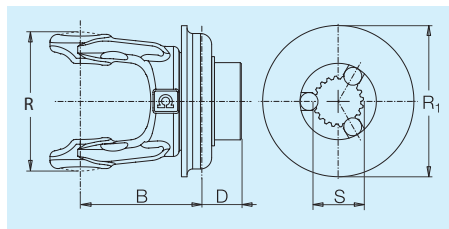
约束链条



所有的市场都要求佩带约束链条，除了美国
和加拿大地区是选配。
标配：S型挂钩链接防护罩

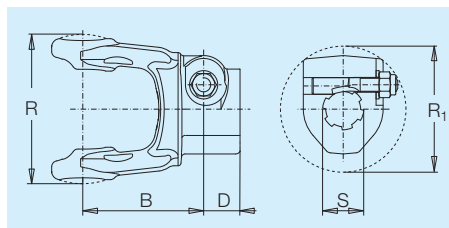
以下表格说明的是防护约束方面的特征，
在美国加拿大地区也可以根据需要取消这
些。

单十字轴万向节



S	D	B	R ₁	R	末端 代码	配件代码 代码	滚珠环 代码
mm	mm	mm	mm	mm			
1 3/8" Z6	35	109	105	135	R07	5720M0354A	435000322R
1 3/8" Z21	35	109	105	135	R08	5720M3754A	435000322R
D8x32x38	35	109	120	135	R93	5720M2154A	435002116R
1 3/4" Z6	35	109	105	135	R09	5720M0454A	435000415R
1 3/4" Z20	35	109	105	135	R10	5720M3854A	435000415R
D8x42x48	24	107	120	135	R92	5720M9951A	435000003R

逆时针旋转轴的锥形销万向节叉



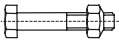
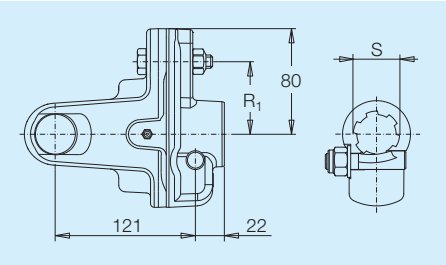
S	D	B	R ₁	R	末端 代码	配件代码 代码	
mm	mm	mm	mm	mm			
1 3/8" Z6	31	103	107	124	014	5090M0360A	408000075R
1 3/4" Z20	31	103	124	124	017	5090M3860A	408000076R

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

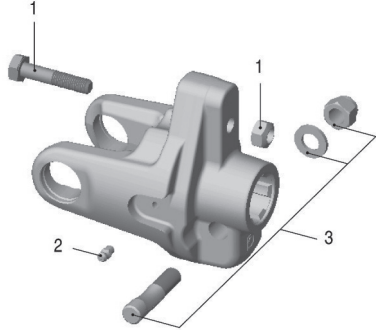
编码和尺寸

LB 保险螺栓扭矩限制器



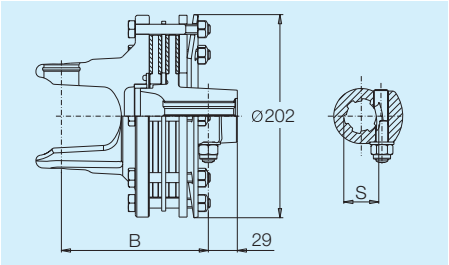
3000 1 3/8" Z6 62 1R0 BC6060M0306R M10x50 Cl. 8.8

备件代码

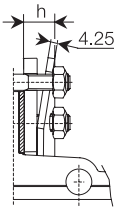


1	432000053R05	M10x50 Cl. 8.8
2	348017000R20	
3	408000048R02	1 3/8" Z6 - Z21

编码和尺寸



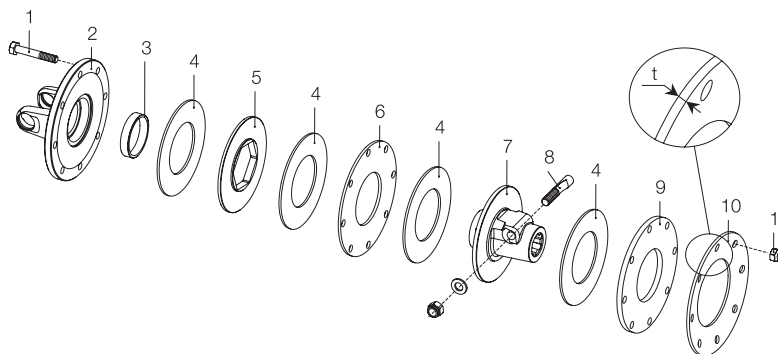
2200 1 3/4" Z20 154 **N83** BC661M62538R 18.6



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



1	432000114R08	M10 x 75 mm
2	253089001R	
3	258005320R02	
4	247006351R08	D = 162 ; d = 85 mm
5	248737702R02	
6	248870011R02	= 4 mm
7	515903805R	1 3/4" Z20
8	408000046R02	1 3/4" Z20
9	248870007R	= 8 mm
10	367009870R	t = 4.25 mm

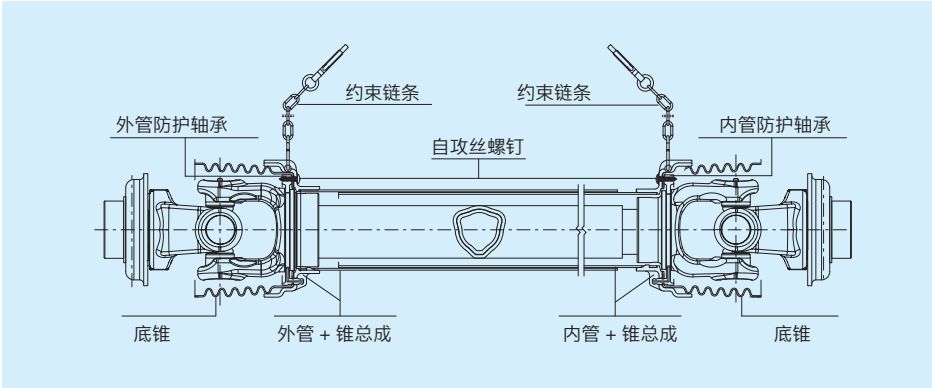


请勿触摸！摩擦离合可能会发烫。
保持摩擦离合器周边清洁，无杂物接触。
避免长时间滑动以避免过热及磨损。



编码和尺寸

安全防护



齐全防护装置配件

根据所使用的传动轴提供齐全的配件



但是防护罩必须在炒作和运输的过程中留有足够的咬合长度富余。不同类型的链接，节叉，扭矩限制器和离合装置都要不同的防护要求。不同种类的防护罩长度参照下页。

根据销售国家的标准和法规提供对应的安全标签和用户手册。

提供包括链条在内的防护装置，除了美国和加拿大两个国家的链条是选配，也可以根据客户的要求取消链条。

Bondioli & Pavesi传动轴和防护装置的测试

符合标准UNI EN ISO 5674，UNI EN 12965，并得到EC认证。完整的防护罩是作为备件提供的，因此只要符合机械指令，不需求CE认证。但是，防护装置应该根据要求提供EC标志。

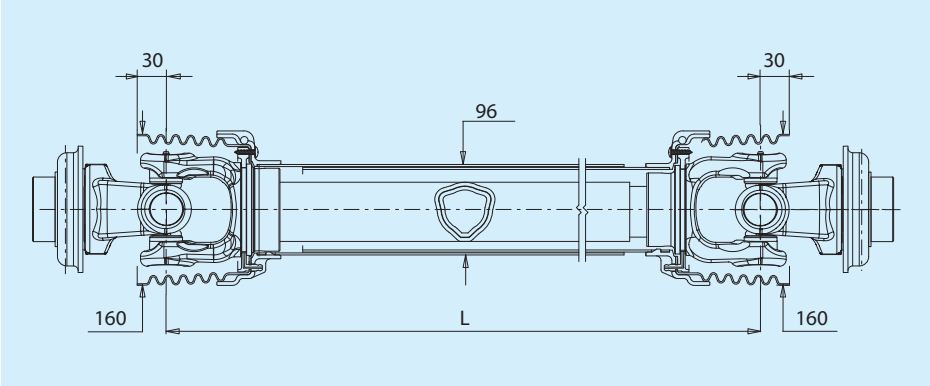


要求传动轴防护罩在咬合的地方需要有50mm的长度。



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。对主要动力传动系统（比如拖拉机端PTO的传动和设备的输入端链接），扭矩限制器或者过载离合必须符合设备端的使用要求

防护罩长度



L [mm]	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	1010	1110	1210
	--	--	051	056	061	066	071	076	081	086	091	101	111	121

国际通用传动轴防护装置编码

1	2
5	C

防护装置
5C

3	4
G	9

系列
G9

5	6	7

长度
三角管厚度:
051 - 056 - 061 - 066 - 071 - 076 - 081 - 086 - 091 - 101 - 111 - 121.

8	9

警示标签，用户手册和约束链条

产品销售国家	带链条	不带链条
国家爱EC标志	CE	-
北美（美国，加拿大，墨西哥）	CU	-
日本	U2	US
其他国家和CEE-EFTA国家不带CE标志	JP	-
	FX	-

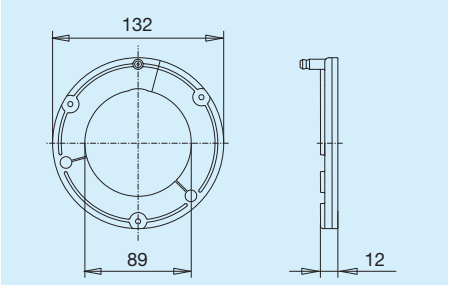
10	11

防护罩

端部型式	拖拉机端	设备端
单十字轴万向节	S	S

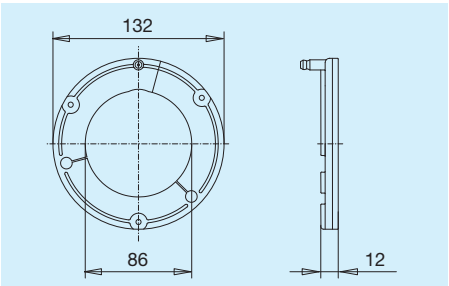
编码和尺寸

外管防护轴承



配件 编码	
G9	2550G0001R02

内管防护轴承



配件 编码	
G9	2550G0002R02



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
www.bondioli-pavesi.com