

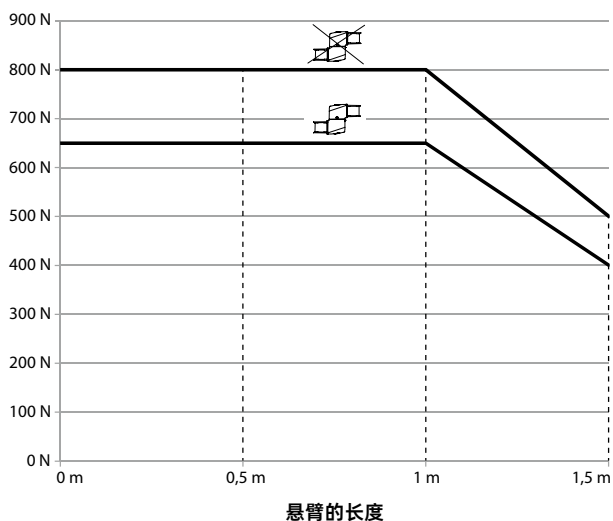
铝制悬臂系统 CS-3000~~neXt~~

CS 3000 neXt的特点是功能强大、设计美观。作为CS-3000系列的补充, 该系统安装最简单并且具有特殊功能, 例如从管道到组件的平稳过渡、非常易于清洁以及博恩斯坦一贯的高品质。各种各样的组件与高稳定性和负载能力相结合, 为个性化解决方案创造了先决条件。

产品特征

- 负载高达80 kg的悬臂系统 (带1米悬臂管长度)
- 可个性化配置
- 可以与CS-3000 + CS-480 B.fleX 悬臂系统结合使用
- 广泛的组件组合可提供广泛的连接可能

CS-3000~~neXt~~ 静态负载的负载图



应用示例

CS-3000_{neXt} 上部悬臂系统

- CS-3000 neXt墙壁连接器
- CS-3000 neXt弯头
- CS-3000 neXt直通连接器
- CC-5000 neXt机箱

CS-3000_{neXt} 悬臂系统, 带旋转/倾斜适配器

- 带有IPC的可旋转/倾斜的适配器
- 旋转角度: 300°, 带有挡块, 可通过挡块对旋转角度进行限制
- 倾斜角度, +/-105°带可调节挡块
- 螺纹安装的开口, 适用于DVI连接器的通道

CS-3000_{neXt} 悬臂系统, 带旋转墙壁接头

- CS-3000 neXt 可旋转墙壁适配器
- CS-3000 neXt 250 mm连接管
- CC-5000 neXt上带有VESA连接的
面板适配器

CS-3000_{neXt} 悬臂系统, 带转向/倾斜联轴器

- 带有IPC的可旋转/倾斜的适配器
- 旋转角度: 300°, 可通过挡块对旋转角度进行限制
- 倾斜角度, +/-105°, 带可调节挡块
- 螺纹安装的开口, 适用于DVI连接器的通道

材料

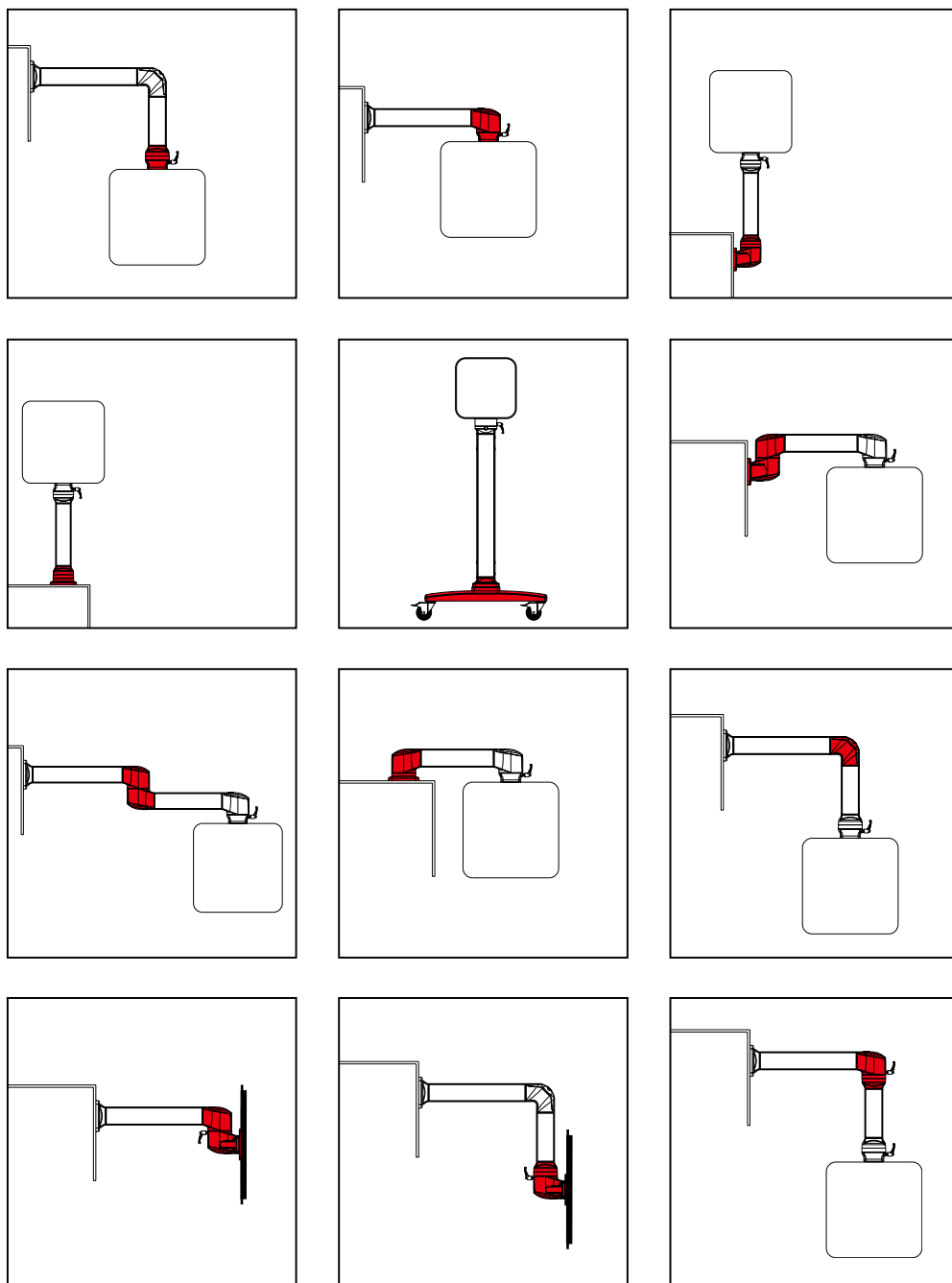
- 阳极氧化铝型材
- 组件: 铝压铸件
- 安装开口上的铝盖
- 轴承: 工程塑料聚甲醛
- 密封件: 氯丁橡胶

颜色

- 组件: RAL 9006白铝灰色
或煤灰色 (RAL 7016)
- 管: 铝, 自然阳极氧化处理
- 组件和管均可选择粉末涂层, 并提供广泛的RAL颜色供选择



CS-3000 neXt 悬架系统的应用示例 广泛的配置选项



亮点



异径弯头

- CS-3000 与轻型悬臂系统CS-3000 neXt的组合
- 使用领域:
 - 在水平面上使用CS-3000可以增加载荷/延长臂长
 - 用于在垂直平面上使用CS-3000 neXt连接狭窄部件和管道的扁平机箱



旋转/倾斜适配器

- 可以从上方或下方连接面板/显示器或IPC
- 旋转角度300°, 可通过限位挡块对旋转角度进行限制
- 倾斜角度: $\pm 105^\circ$, 带可调节挡块
- 螺丝固定安装口, 适用于DVI连接器的通道
- 带有一个附加的转接板, 用于面板/显示器或IPC与固定后面板的后部连接



面板适配器

- 用于显示器/监视器后部与VESA的连接
- 用于通过后面板连接扁平机箱
- VESA法兰尺寸, 孔型75和100
- 可提供垂直和水平版本的悬臂系统附件
- 根据RAL颜色进行所有组件的单独颜色组合

装配

- 装配时间短, 从而大大节省开支:
 - 将管子滑到组件上
 - 向下轻按
 - 拧紧螺丝
- 系统中所有接头处的电缆和安装开口
- 可以使用DVI连接器

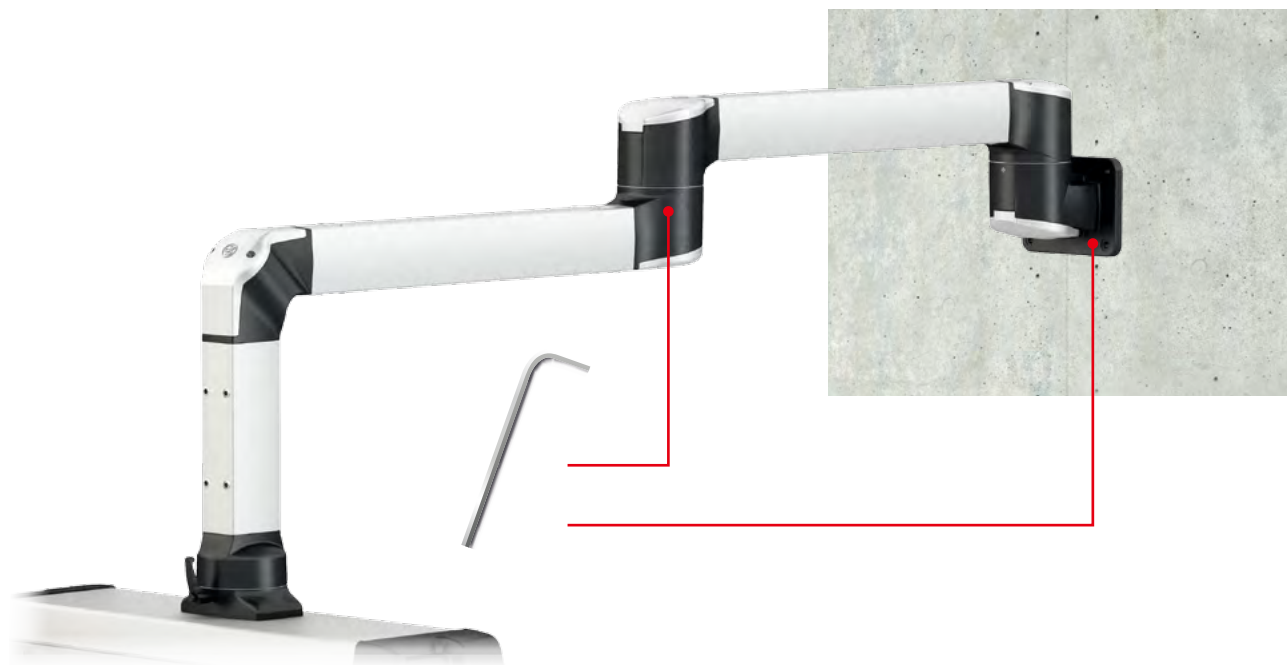
功能

- 旋转部件的转动范围: 300°
- 通过旋转角度限制器调节旋转角度

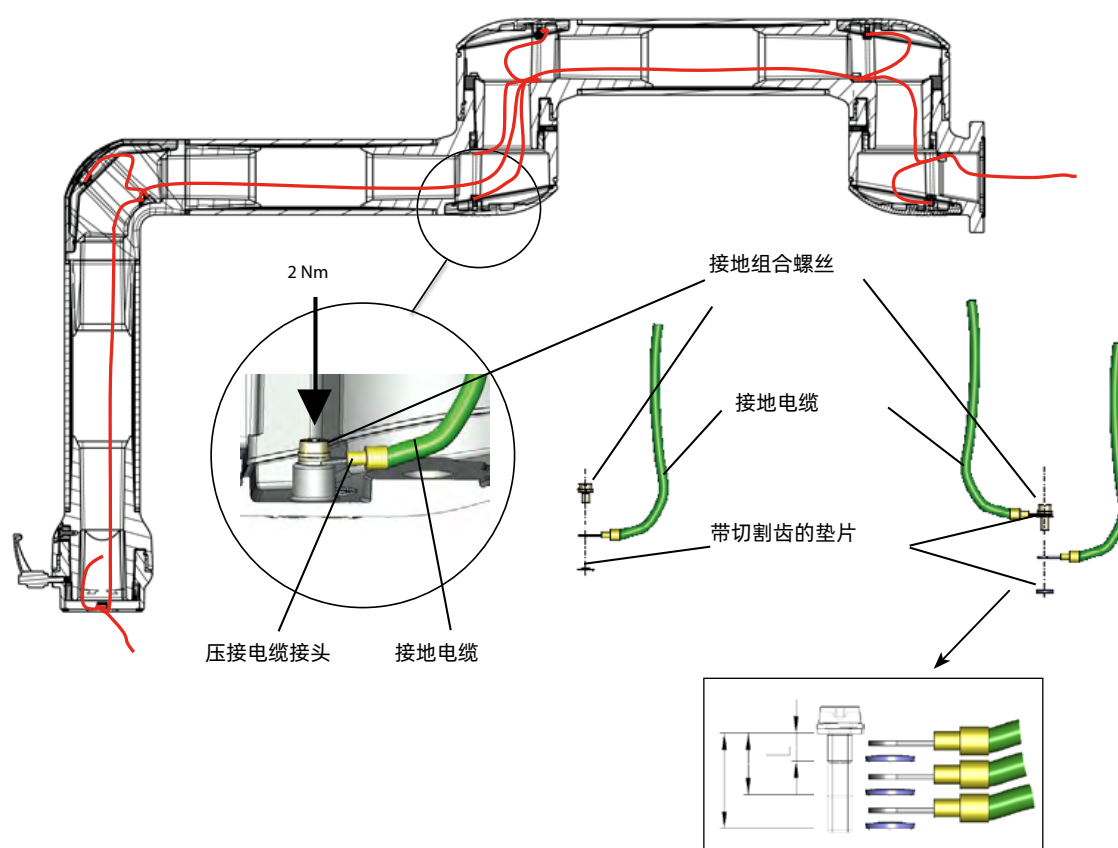
管道

- 标准长度250 mm至1500 mm, 步进值250 mm
- 机械加工特殊长度的连接管

单人装配 快速安全安装



接地示例



料号

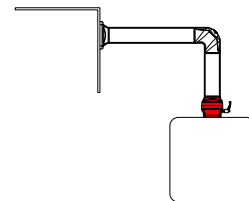
应用示例



直通连接器

1017300002 RAL 9006 白铝灰

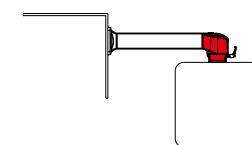
- 旋转角度300°带限位挡块
- 重量: 1630 g
- 连接至外壳 (小于83 mm) 时需要适配器 (窄构件)



弯头连接器

1017300003 RAL 9006 白铝灰

- 旋转角度300°带限位挡块
- 螺钉配合安装孔
- 重量: 2070 g

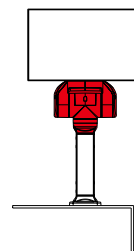


旋转/倾斜连接器 S

1017300072 RAL 9006 白铝灰 (倾斜力矩 56 Nm)

1017300078 RAL 9006 白铝灰面板
(减小的倾斜力矩 27 Nm)

- 用于连接面板/带螺钉固定后面板的显示器/IPC, 固定孔模式灵活
- 旋转角度300°带限位挡块
- 带可调止动块的倾斜角度: $\pm 105^\circ$ (无附件)
- 螺钉固定安装开口, 适用于DVI连接器
- 重量: 4600 g

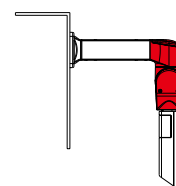


旋转/倾斜连接器 W

1017300070 RAL 9006 白铝灰 (倾斜力矩 56 Nm)

1017300076 RAL 9006 白铝灰面板
(减小的倾斜力矩 27 Nm)

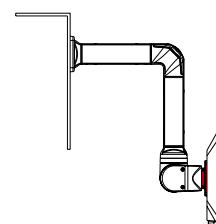
- 用于连接面板/带螺钉固定后面板的显示器/IPC, 固定孔模式灵活
- 旋转角度300°带限位挡块
- 带可调止动块的倾斜角度: $\pm 105^\circ$ (无附件)
- 螺钉固定安装开口, 适用于DVI连接器
- 重量: 5100 g



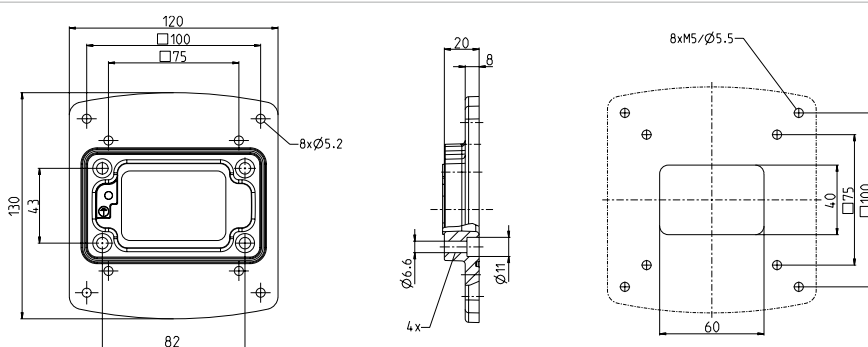
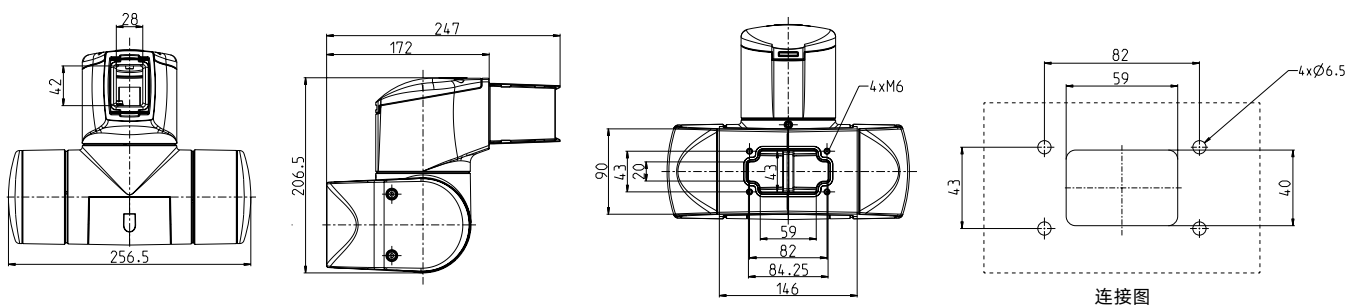
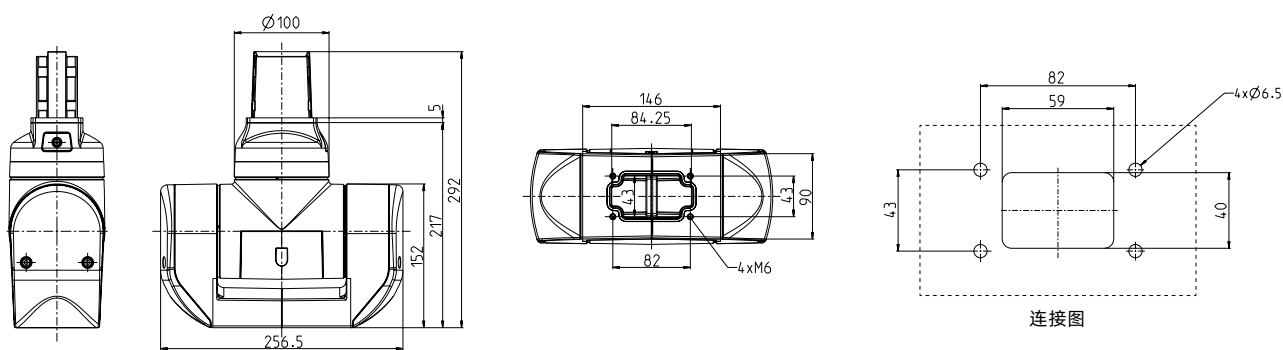
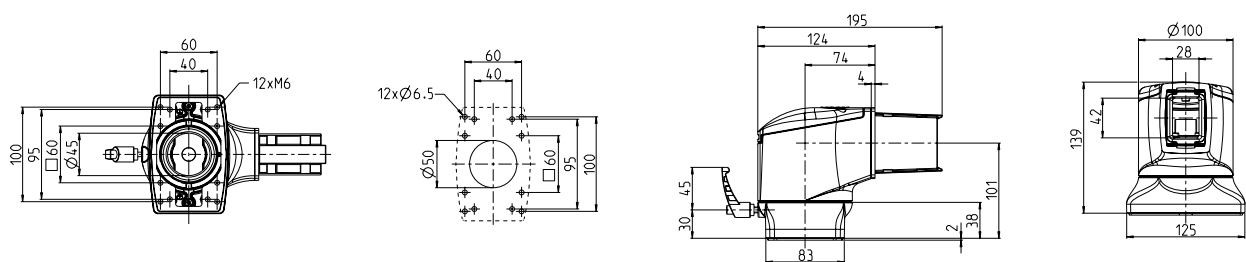
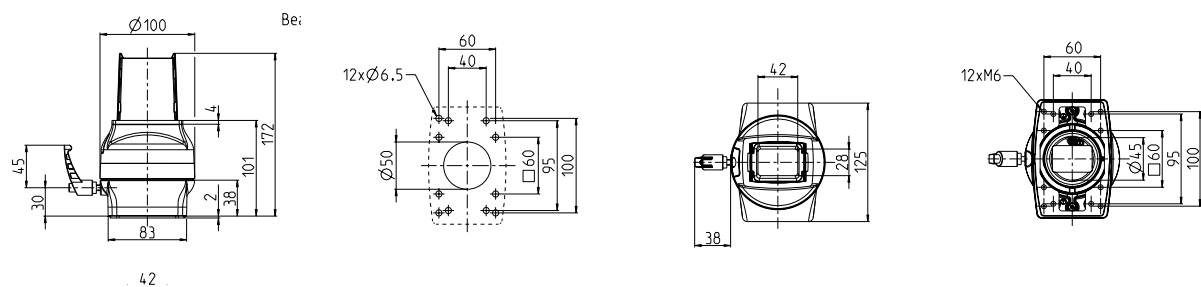
转接板 VESA 75/100

9806000044 RAL 9006 白铝灰

- 使用VESA 75/100孔模式将面板/显示器/IPC连接至后侧所需的全部 (转向/倾斜连接器除外)
- 重量: 300 g



尺寸 mm



料号

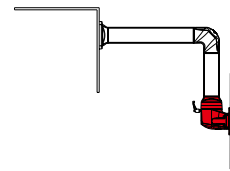
应用示例



面板连接器 S

1017300004 RAL 9006 白铝灰

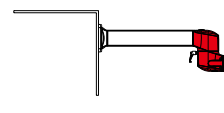
- 用于连接到面板/显示器背面或带有螺丝配合后面板的控制机箱
- 标准孔型 VESA 75/100
- 旋转角度300°带限位挡块
- 螺旋接头安装孔
- 重量: 2530 g



面板连接器 W

1017300005 RAL 9006 白铝灰

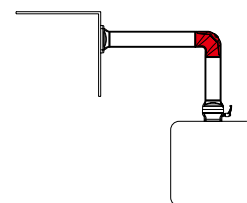
- 用于连接到面板/显示器或控制屏的背面, 背面板具有螺旋接头
- 标准孔型 VESA 75/100
- 旋转角度300°带限位挡块
- 螺纹配合安装孔
- 重量: 2970 g



弯头

1017300007 RAL 9006 白铝灰

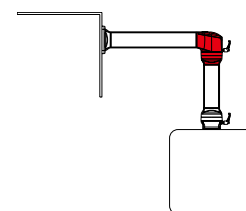
- 螺纹配合安装孔
- 重量: 1250 g



可旋转弯头

1017300008 RAL 9006 白铝灰

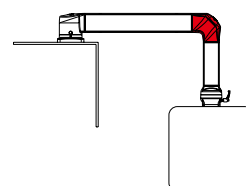
- 旋转角度300°带限位挡块
- 螺纹配合安装孔
- 重量: 2320 g



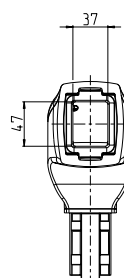
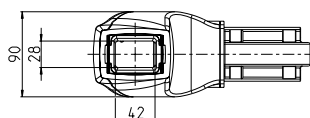
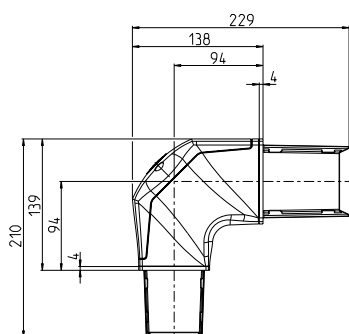
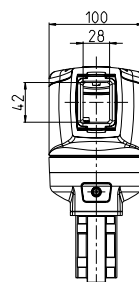
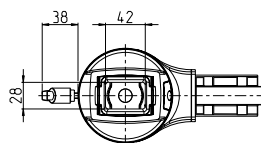
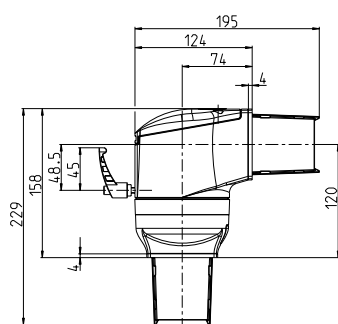
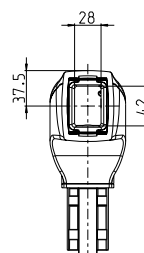
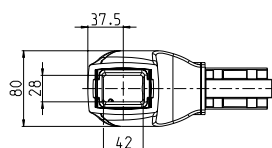
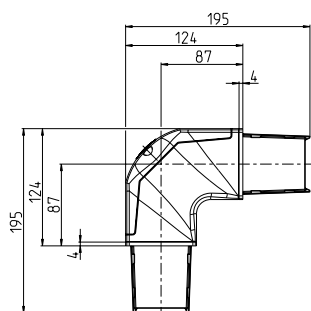
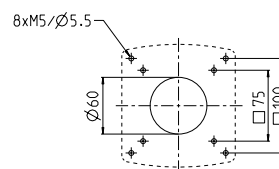
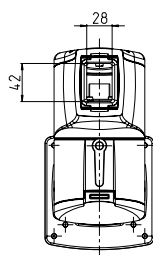
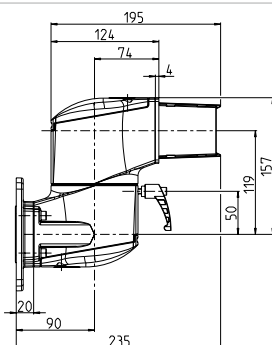
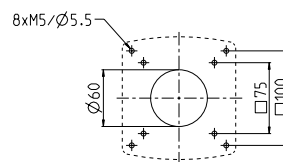
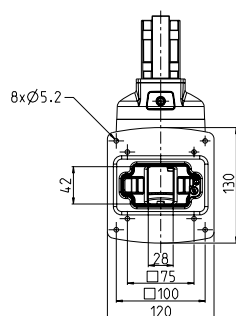
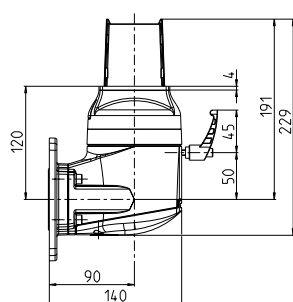
异径弯头

1017300009 RAL 9006 白铝灰

- 用于组合CS-3000 neXt和CS-3000悬臂系统
- 螺纹配合安装孔
- 重量: 1770 g



尺寸 mm



料号

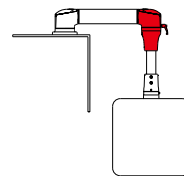
应用示例



旋转弯头 (加长件 CS-480 B.flex)

1014800008 RAL 9006 白铝灰

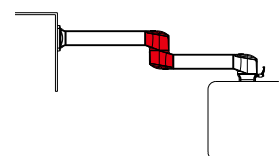
- 铝压铸
- 旋转角度300°带限位挡块
- 重量: 2457 g
- 等电位连接



中间接头

1017300010 RAL 9006 白铝灰

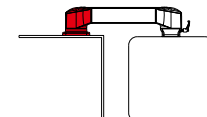
- 旋转角度300°带限位挡块
- 2 侧螺纹安装孔
- 重量: 2740 g



顶部接头

1017300014 RAL 9006 白铝灰

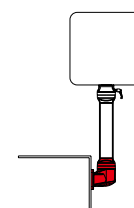
- 旋转角度300°带限位挡块
- 螺纹配合安装孔
- 重量: 2200 g



壁装接头 S

1017300011 RAL 9006 白铝灰

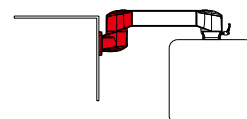
- 旋转角度300°带限位挡块
- 螺纹配合安装孔
- 重量: 2490 g



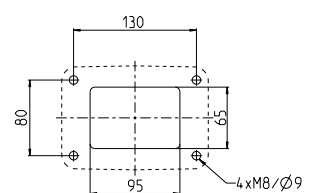
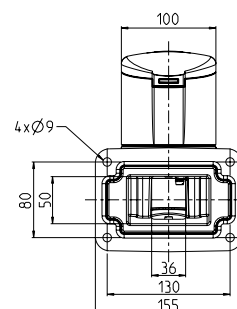
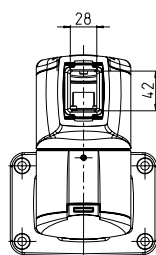
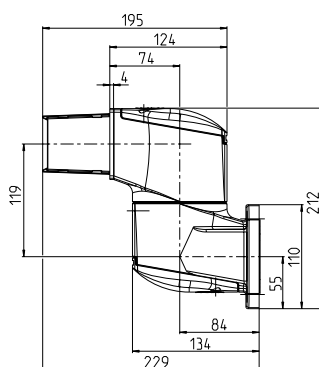
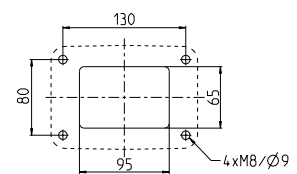
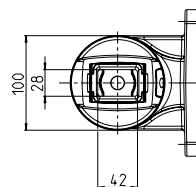
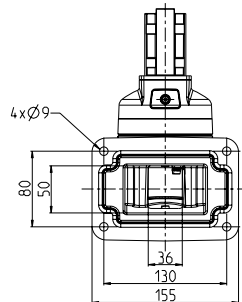
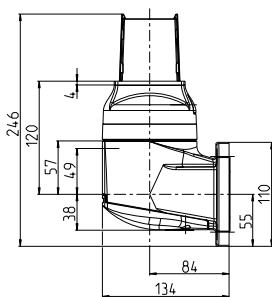
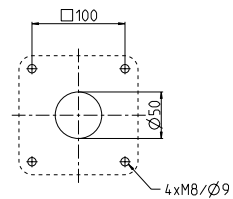
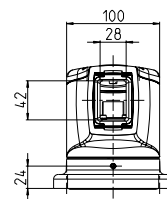
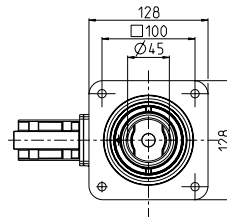
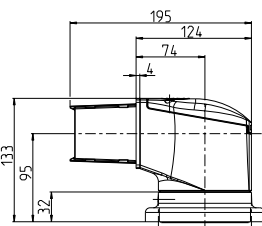
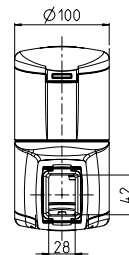
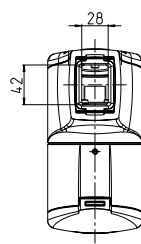
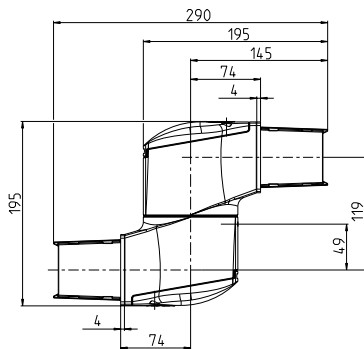
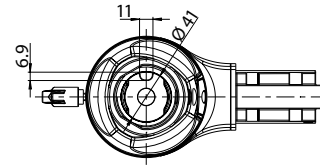
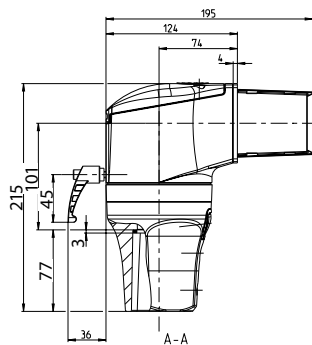
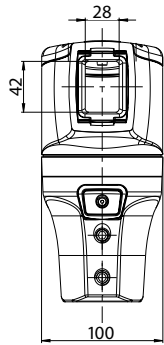
壁装接头 W

1017300012 RAL 9006 白铝灰

- 旋转角度300°带限位挡块
- 2 侧螺纹安装孔
- 重量: 2930 g



尺寸 mm



料号

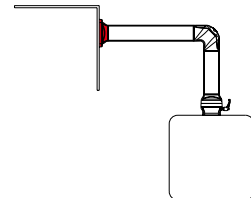
应用示例



底座/壁装法兰

1017300015 RAL 9006 白铝灰

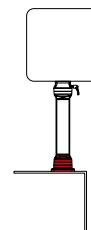
- 重量: 830 g



可旋转底座

1017300013 RAL 9006 白铝灰

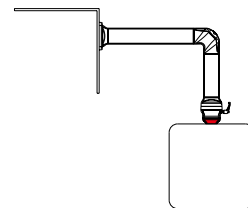
- 旋转角度300°带限位挡块
- 重量: 1770 g



转接头 (细窄部分)

1017300001 RAL 9006 白铝灰

- 仅可与连接器配合使用
- 用于连接到深度<83 mm的窄外壳
- 重量: 300 g



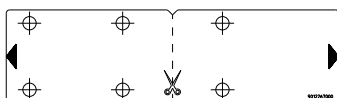
管型



标准长度 (现货供应)

管横截面x长度

标准长度 (现货供应)	料号	重量 kg
管横截面x长度		
55 x 75 x 250 mm	9524700001	0.90
55 x 75 x 500 mm	9524700002	1.70
55 x 75 x 750 mm	9524700003	2.60
55 x 75 x 1000 mm	9524700004	3.40
55 x 75 x 1250 mm	9524700005	4.30
55 x 75 x 1500 mm	9524700006	5.20



特殊管长度钻孔模板

9012328000

选择合适的连接位置使用模板, 在精确位置钻孔, 并订购所需的钻孔模板数量。

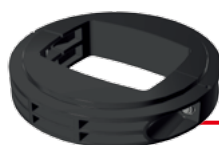
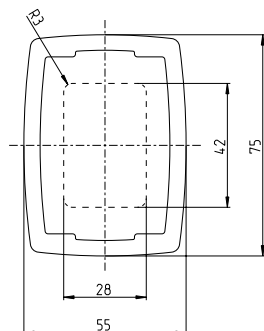
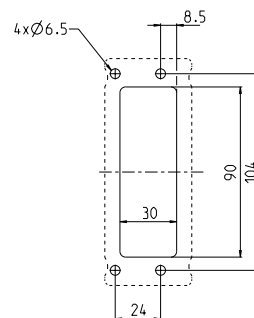
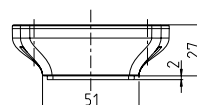
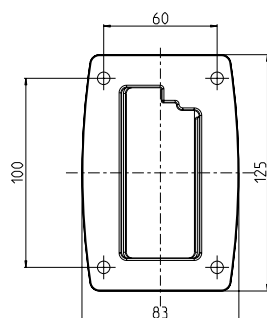
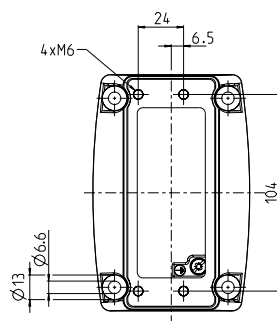
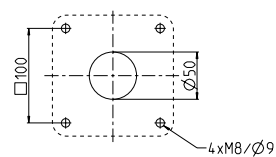
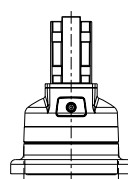
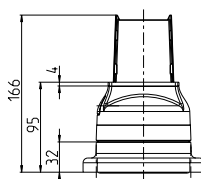
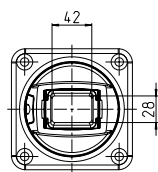
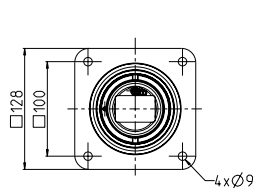
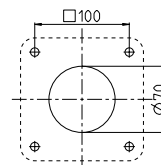
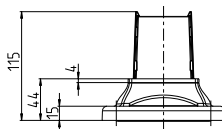
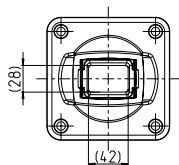
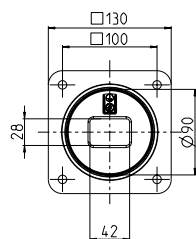


特殊管段的钻模

9806936000 3件一套

一旦管子切割到所需长度, 就可以安装钻模。夹具确保底座稳定, 有助于防止管道损坏。集成钻套指定螺纹孔的位置并引导钻头。

尺寸 mm



快速调整 ergo.slide
参见第 106 页。



支架底座 flex.base
参见第 116 页。