

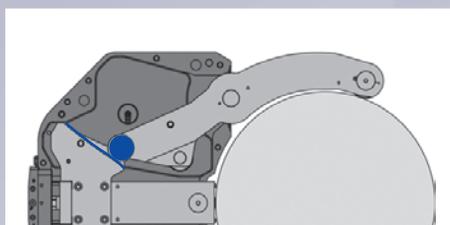
SMW-AUTOBLOK

超紧凑中心架

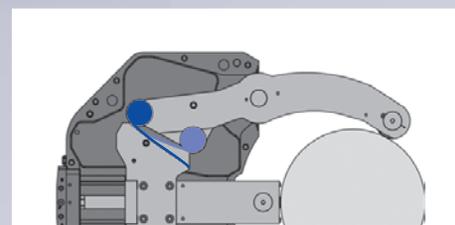
型号 RX



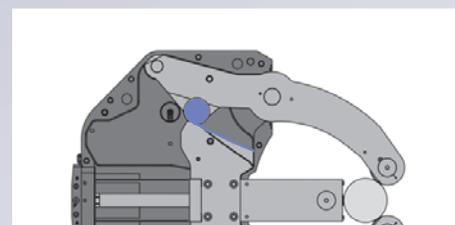
双曲线系统



凸轮 1 驱动 滚轮 1.
他们覆盖了夹紧行程的第一个 50%。



凸轮 2 和 滚轮 2 在 凸轮 1 和 凸轮 2 之间的过度区域转换。

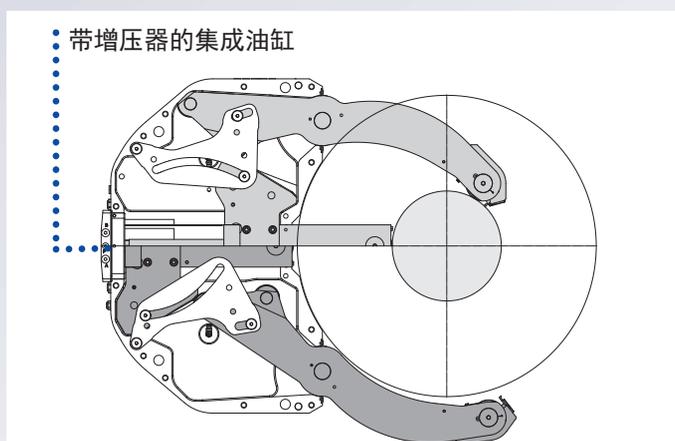


凸轮 2 驱动 滚轮 2。
他们覆盖了夹紧行程的第二个 50%。

标记的为标准配置

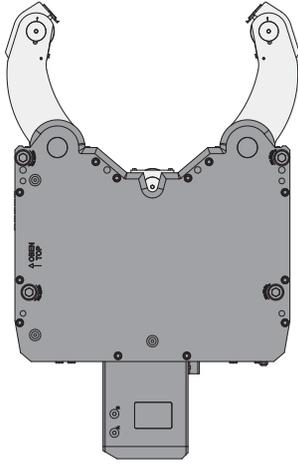
中心架型号	高级系列
	RX
中心架尺寸	3 - 6.1
机体密封	■
安全阀 (集成在增压器内)	■
行程控制 (不含接近开关)	■
1 套铁屑防护器带集成冷却液冲刷功能*	■
1 套圆柱型滚轮	■
压缩空气接口	■
通过手臂的防护冷却液冲刷接口, 含铁屑防护	■
工具箱	■

*RX3中心架, 集成冷却液冲刷功能可选

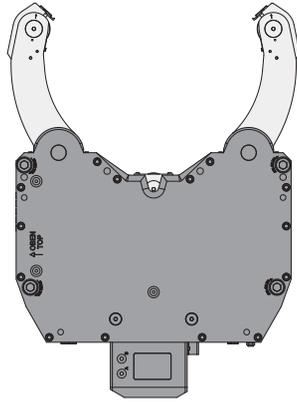


尺寸对比

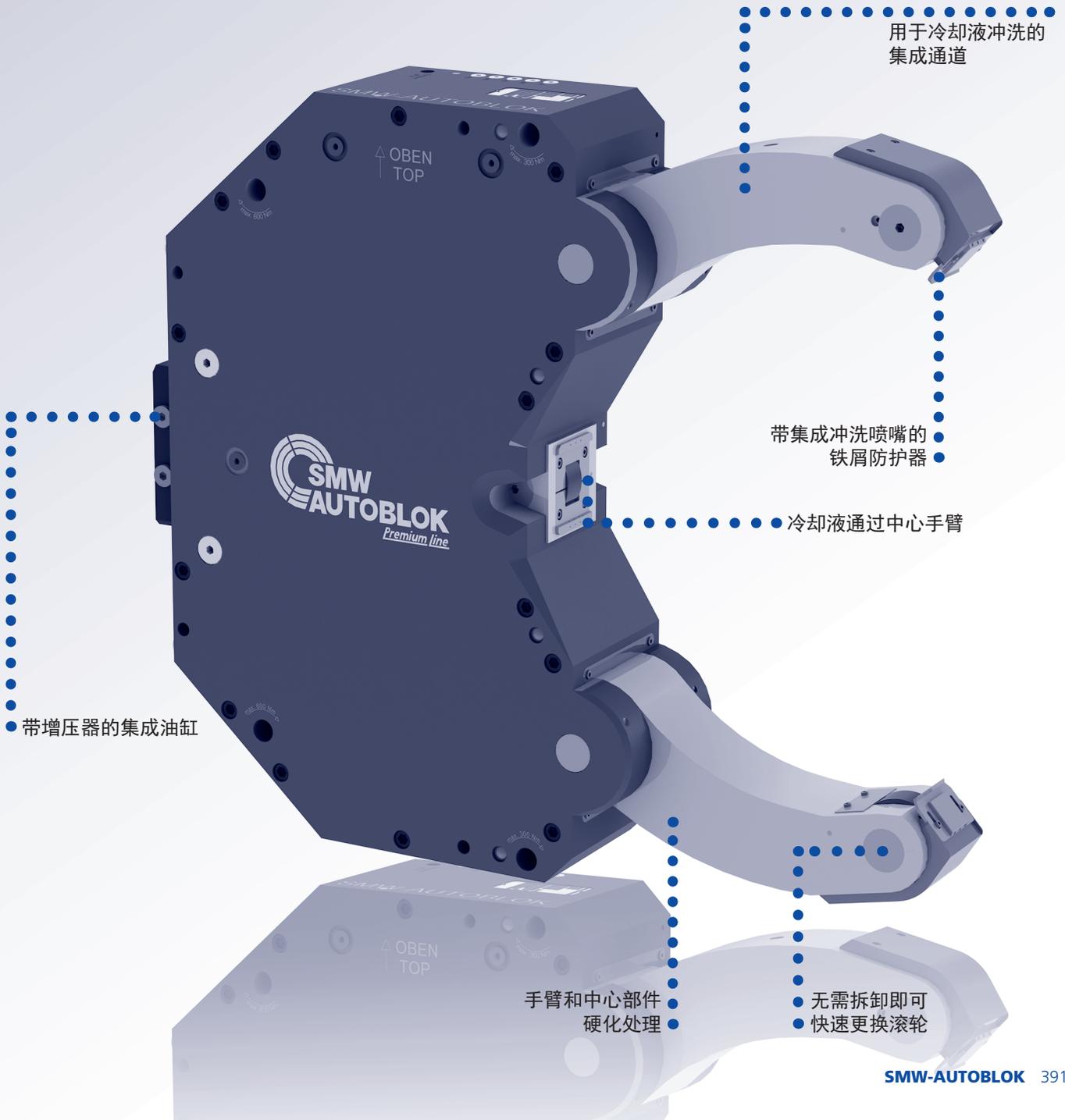
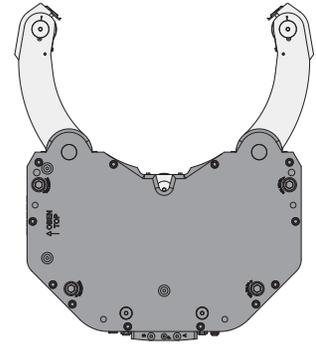
SR 6
夹持范围
125 - 460 mm



K 6.1
夹持范围
215 - 510 mm



RX 6
夹持范围
100 - 520 mm



用于冷却液冲洗的
集成通道

带集成冲洗喷嘴的
铁屑防护器

冷却液通过中心手臂

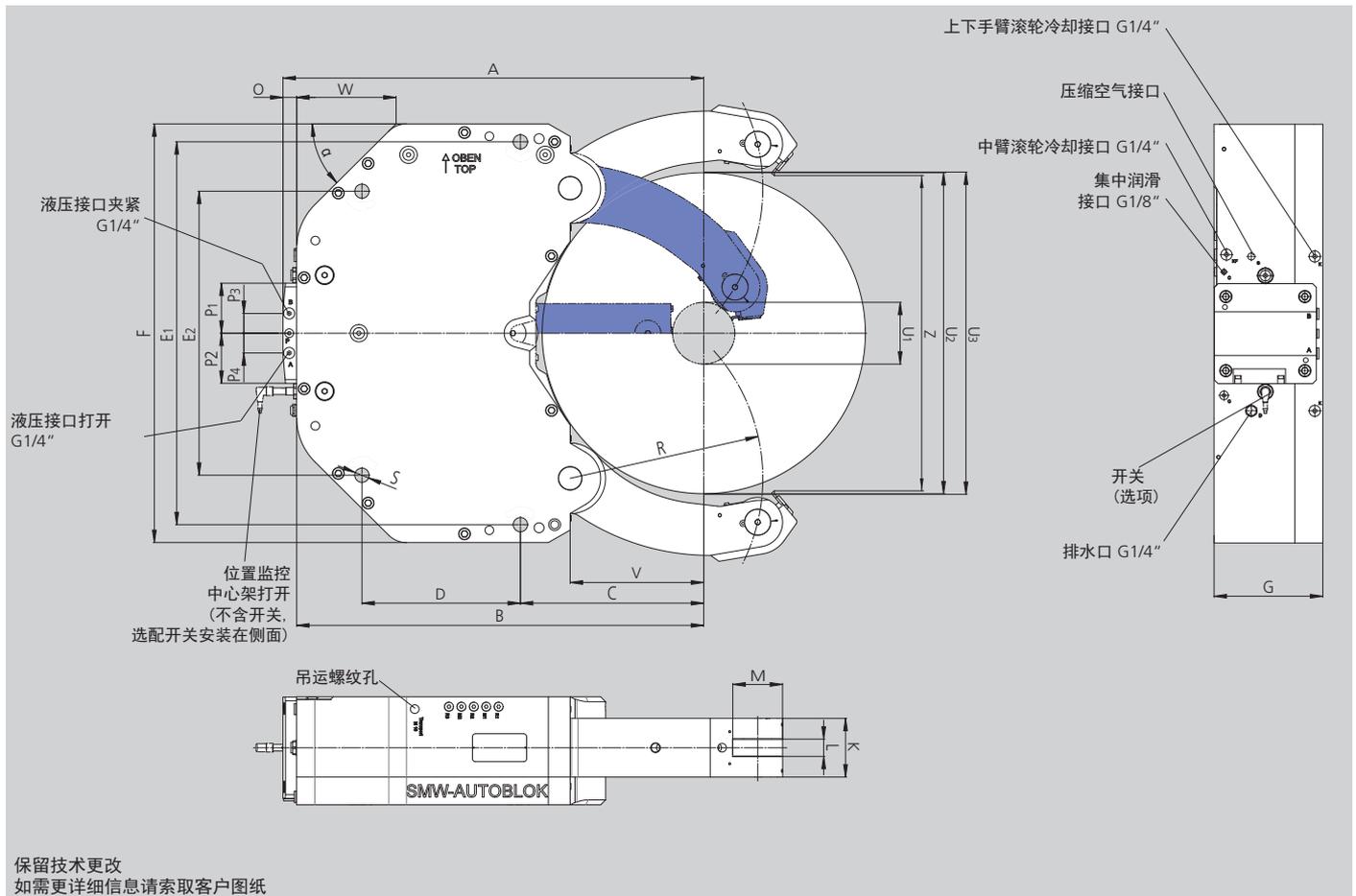
带增压器的集成油缸

手臂和中心部件
硬化处理

无需拆卸即可
快速更换滚轮

超紧凑型中心架

- 集成油缸
- 机体密封
- 带冷却喷嘴的铁屑防护
- 通过接近开关进行行程控制



SMW-AUTOBLOK 型号		RX 3	RX 4	RX 5	RX 6	RX 6.1
尺寸						
夹持范围带铁屑防护	U1	20	35	75	100	250
最大夹持直径*	U2	270	340	430	520	685
最大轴向净直径	U3	275	345	432	522	687
	A	430	504	599	677	792
	B	408	482	577	655	770
	C	140	170	225	295	370
	D	170	220	235	255	290
	E1	400	460	490	620	720
	E2	340	360	360	460	520
	F	440	500	530	678	760
	G	150	155	165	175	175
	K	75	80	85	95	95
滚轮宽度	L	25	25	29	29	29
滚轮直径	M	47	52	62	80	80
	O	22	22	22	22	22
	P1	81	81	81	81	81
	P2	81	81	81	81	81
	P3	30	30	30	30	30
	P4	30	30	30	30	30
	R	164	210	270	310	395
	S	18	23	23	23	23
	V	118	148	200	215	285
	W	108	121	175	160	197
	Z	270 / 279	332.8	432	510.6	682
有冷却液冲洗/无冷却液冲洗	α	45°	45°	38°	45°	40° 60°
活塞面积	cm ²	12.56	12.56	12.56	19.63	19.63
使用压力 最小/最大, "夹紧" **	bar	10 / 60	10 / 50	10 / 65	10 / 60	10 / 60
使用压力 最小/最大, "打开" **	bar	20 / 60	20 / 50	20 / 65	20 / 60	20 / 60
最大夹持力/滚轮	daN	1000	1500	2000	3000	3000
整个夹持范围内的定位精度	mm	0.08	0.1	0.1	0.1	0.1
重复定位精度	mm	0.007	0.01	0.01	0.01	0.01
滚轮最大线速度	m/min	725	715	600	560	560
重量	kg	120	152	190	295	325

* 该中心架可轴向上下料。在不使用铁屑保护器时，也可径向上下料

** 240Bar缸内压力，由增压器产生（增压率1:4 RX3）。375Bar/485Bar/450Bar缸内压力，由增压器产生（增压率1:7.5 RX4-6.1）。

最小工作压力与“中心架打开”功能相关。如果工作压力小于规定的最小工作压力，中心架将关闭。需要安装单独的压力调节器用于控制中心架的开和关。

- 订货一览
- 配件
- 易损件

RX 型中心架，通过接近开关实现行程控制 (不含接近开关)

中心架尺寸		3	3 (含冲洗)	4	5	6	6.1
RX-M 手动润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求	226501	226975	根据要求
RX-Z 集中稀油润滑	Id. No.	224670	224690	224700	224200	224140	224220
RX-OLD 集中油气润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求
RX-F 集中脂润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	226900	根据要求

RX 型中心架，通过线性行程控制SCU-A实现行程控制，输出 4-20 mA

中心架尺寸		3	3 (含冲洗)	4	5	6	6.1
RX-M 手动润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求
RX-Z 集中稀油润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求
RX-OLD 集中油气润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求
RX-F 集中脂润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求

RX 型中心架，通过线性行程控制SCU-V实现行程控制，输出 0-10V

中心架尺寸		3	3 (含冲洗)	4	5	6	6.1
RX-M 手动润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求
RX-Z 集中稀油润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求	225925	根据要求	根据要求
RX-OLD 集中油气润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求
RX-F 集中脂润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求

型号 RX

◆ 标记的易损件推荐作为库存备件

中心架尺寸		3	3 (含冲洗)	4	5	6	6.1
集中稀油润滑系统 容量 2.7 L, 220 V *, **		088707	088707	088707	088707	088707	088707
集中油气润滑系统 容量 2.7 L, 220 V *, **		088708	088708	088708	088708	088708	088708
转臂用偏心微调装置 (每个中心架2件) 手动/集中润滑		224665	224665	224694	224193	224196	224196
限位式感应开关		087926	087926	087926	087926	087926	087926
3 片式铁屑防护器	 ◆	026117	-	-	-	-	-
液/气铁屑防护器带刮板		-	224697	125797	125816	125837	125837
油/气铁屑防护器刮板	 ◆	-	124026	126904	126888	126694	126694
中臂用刮屑板	 ◆	198950	198950	200151	200152	203268	203268
滚轮 圆柱型	 ◆	016951	016951	016953	018345	026594	026594
滚轮 腰鼓型	 ◆	018433	018433	018443	019545	121302	121302
滚轮 合成材料 ***	 ◆	023443	023443	023672	023650	根据要求	根据要求
中臂用刮屑板 (2件) 适用于带合成材料滚轮的中间手臂	 ◆	204212	204212	204214	204216	-	-
滚轮 硬质合金	 ◆	129225	129225	220918	222038	根据要求	根据要求
调整装置 1 套 = 3 个		200178	200178	200179	200179	200179	200179

* 订货时请注明工作电压

** 根据要求，可提供电压110V

*** 注意：减低夹压力！请参阅标注着滚轮上的夹压力值