

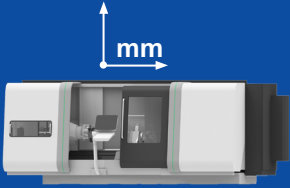
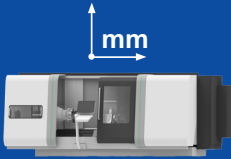


自定心中心架

用于车削、铣削和磨削加工



根据机床和加工的具体情况选择合适的中心架

大夹持范围，并且机床...	没有中心架安装空间问题	中心架安装空间有限	中心架安装空间非常狭小
中心架性能			
车削	☒ SLU-X ☒ SLU	☐ SLU-X ☒ SLUB ☐ SLU ☒ K ☐ RX	☐ SLUB ☐ K ☒ RX
车削、铣削	☐ SLU-X ☐ SLU ☒ SR SR-CL	☐ SLU-X ☐ SLUB ☐ SR SR-CL ☒ K ☐ RX	☐ SLUB ☐ K ☒ RX
凸轮轴和曲轴	☒ KLU	☐ KLU	
重型零件	☒ SR SR-CL ☐ K ☒ KA	☐ SR SR-CL ☐ K ☐ KA	
磨削	☒ SRG ☒ SRG-B	☐ SRG ☒ SRG-B	☐ SRG-B

此方案仅供参考，在具体应用中可能会有变化。

自定心中心架

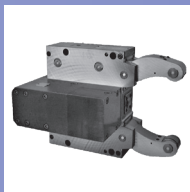


页 8

SLU-X®

自定心中心架 标准系列

- 机体全密封
- 通过接近开关监测中心架的打开
- 特殊规格按要求定制



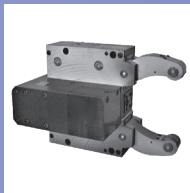
页 10

SLUB

自定心中心架 标准系列

侧置油缸，结构紧凑

- 通过接近开关监测中心架的打开/关闭
- 特殊规格按要求定制



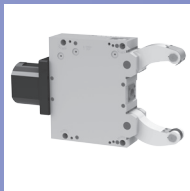
页 12

SLUB-A

自定心中心架 标准系列

侧置油缸，结构紧凑 上臂大张角，方便垂直上下料

- 通过接近开关监测中心架的打开/关闭
- 特殊规格按要求定制

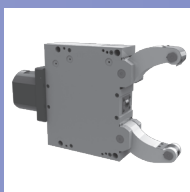


页 14

SLU

自定心中心架 基本系列

- 大夹持范围
- 通过接近开关监测中心架的打开/关闭
- 手臂经过硬化处理



页 16

SLU-A

自定心中心架 基本系列

上臂张角，方便垂直上下料

- 大夹持范围
- 通过接近开关监测中心架的打开/关闭
- 手臂经过硬化处理



页 18

SR®

自定心中心架 高级系列

- 机体全密封
- 集成冷却/吹气
- 通过直径测量系统或通过接近开关监测中心架的打开
- 特殊规格按要求定制



页 20

SRA

自定心中心架 高级系列

上臂大张角，方便垂直上下料

- 机体全密封
- 集成冷却/吹气
- 通过直径测量系统或通过接近开关监测中心架的打开
- 特殊规格按要求定制



页 22

SR-CL

自定心中心架 高级系列 - 带微调

- 中心位置集成微调
- 机体密封
- 集成冷却/吹气
- 通过直径测量系统或通过接近开关监测中心架的打开



页 24

K

自定心中心架 高级系列

- 紧凑型设计
- 机体密封
- 集成冷却/吹气
- 通过直径测量系统或通过接近开关监测中心架的打开
- 特殊规格按要求定制



页 26

KA

自定心中心架 高级系列

- 紧凑型设计
- 机体密封
- 集成冷却/吹气
- 中心手臂双重导向承受重载
- 上下手臂偏心微调
- 特殊规格按要求定制



页 28

KLU / KLU-A

自定心中心架 高级系列

- 窄臂用于曲轴加工
- 机体密封
- 集成冷却/吹气
- 通过直径测量系统或通过接近开关监测中心架的打开
- 特殊规格按要求定制

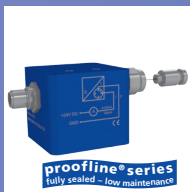


页 30

RX

自定心中心架 高级系列

- 超紧凑型设计
- 专利双凸轮系统
- 机体密封
- 集成冷却/吹气
- 通过接近开关监测中心架的打开
- 特殊规格按要求定制

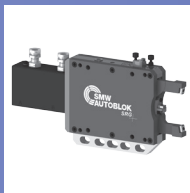


页 32

SCU

线性行程控制单元

- 用于 SMW-AUTOBLOK 中心架
- 对整个夹持行程进行线性监测 - 避免与刀具产生碰撞
- 通过线性控制单元，检测工件直径大小，控制中心架张开适量行程，减少中心架空夹时间
- 防护等级 IP 66, 输出信号 4-20 mA
- 电源 24 VDC
- proofline® = 完全密封 - 低维修率



页 34

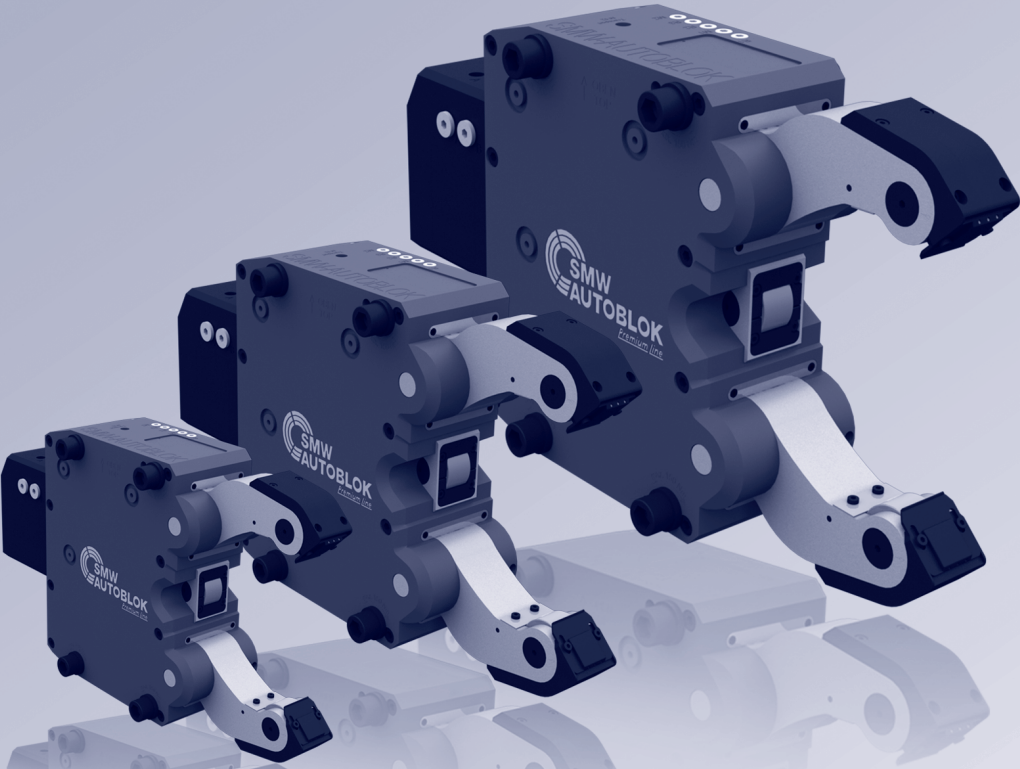
SRG/ SRG-B

磨削中心架 带中心微调

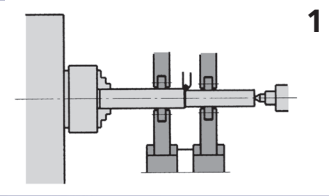
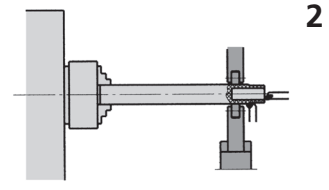
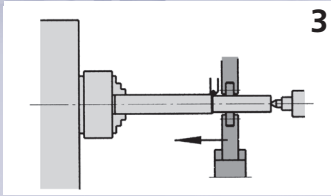
- 磨削中心水平或垂直微调
- 中心架手臂可伸缩
- 压缩空气端口用于防尘和冷却
- 通过接近开关监测
- 适合随动磨削

SMW-AUTOBLOK

中心架的全球领导者



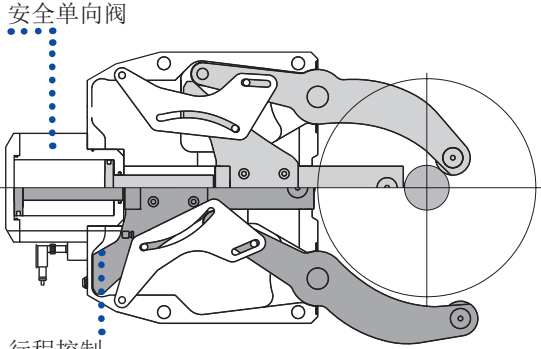
固定或跟刀式应用

1. 双中心架固定式应用

2. 用于端部加工的中心架固定式应用

3. 中心架跟刀式应用



安全单向阀

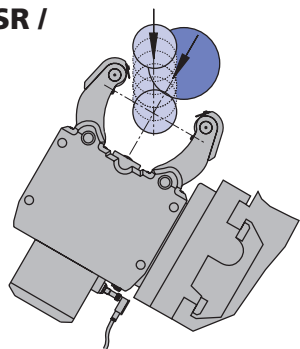
行程控制
(不含接近开关)

标记的为标准配置

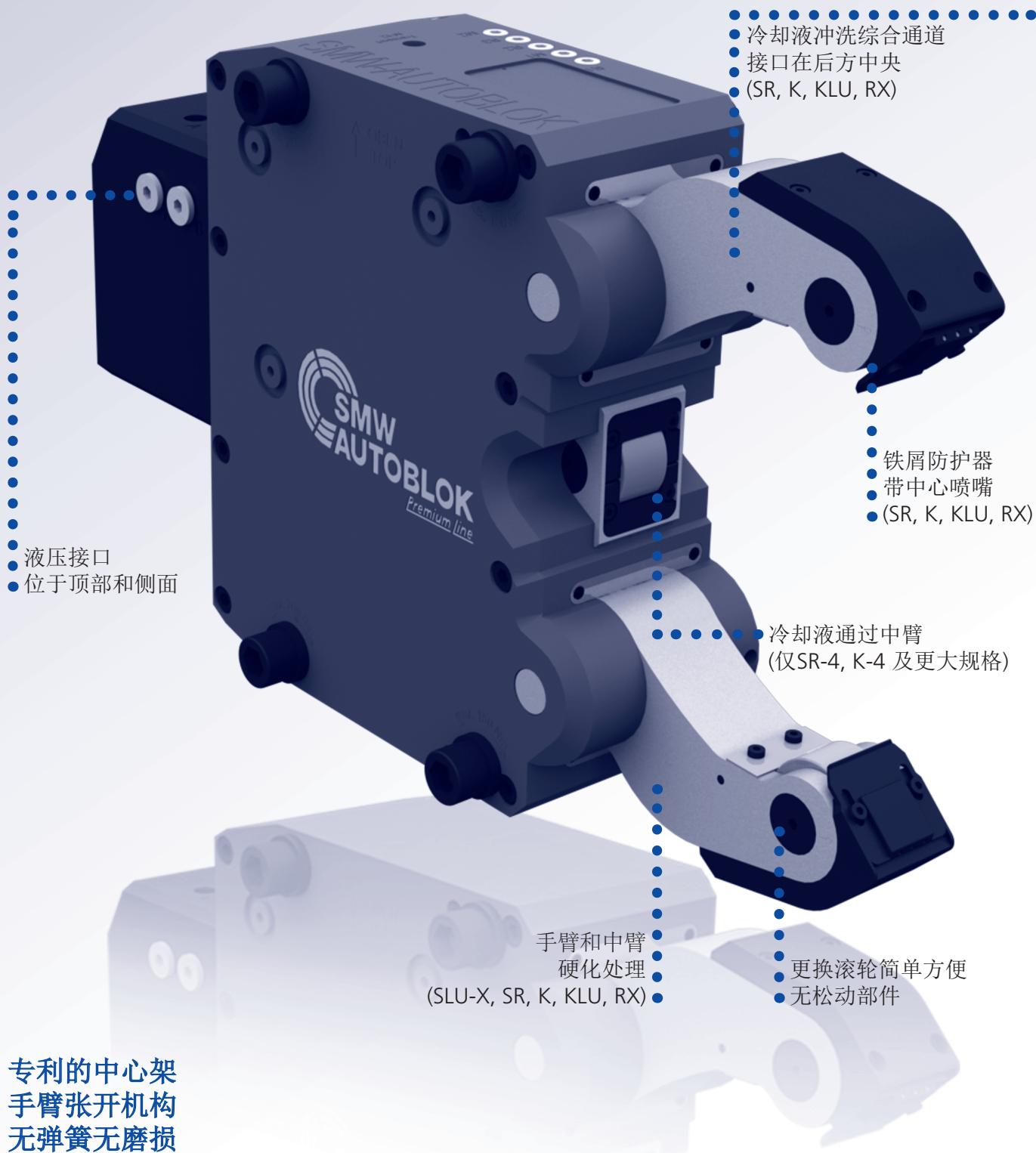
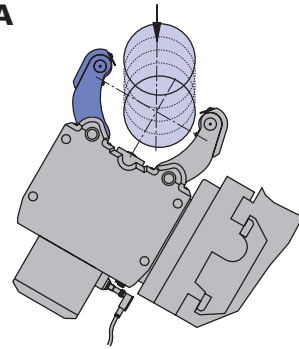
中心架型号	标准系列		基本系列	高级系列					
	SLU-X	SLUB, SLUB-A		SR	SRA	SR-CL	K, KA	KLU, KLU-A	RX
中心架尺寸	1 - 5.1	3 - 6	1-6	2 - 6	2 - 6	4 - 6	3 - 7.1	215 - 540	5 - 6.1
机体密封	■			■	■	■	■	■	■
安全阀	■	■	■	■	■	■	■	■	■
行程控制(不含接近开关)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1套3片式铁屑防护器	■	■	■						
1套集成冷却液冲刷功能铁屑防护器				■	■	■	■	■	■
1套圆柱型滚轮	■	■	■	■	■	■	■	■	■
压缩空气接口	■	■	■	■	■	■	■	■	■
通过臂的防护冷却液冲刷接口				■	■	■	■	■	■
工具箱	■	■		■	■	■	■	■	■

SLU-X® · SR® · K · KLU · RX

**SLU-X / SLU / SR /
K / KLU / RX**
大夹持范围



SLU-A / SRA / KLU-A / KA
大张角的上臂
用于立式自动装载



● 冷却液冲洗综合通道
● 接口在后方中央
● (SR, K, KLU, RX)

● 铁屑防护器
● 带中心喷嘴
● (SR, K, KLU, RX)

● 冷却液通过中臂
● (仅SR-4, K-4 及更大规格)

● 更换滚轮简单方便
● 无松动部件

● 手臂和中臂
● 硬化处理
● (SLU-X, SR, K, KLU, RX)

● 液压接口
● 位于顶部和侧面

专利的中心架
手臂张开机构
无弹簧无磨损

SLU-X®
SLUB/-A

SLU
SLU-A

SR®/-CL
SRA

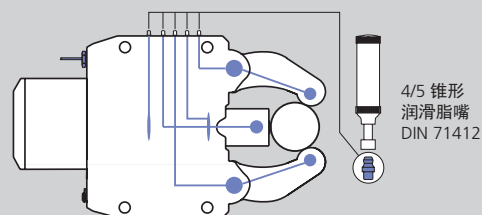
KLU /-A
K / KA

RX

手动润滑-选配 (M) (所有型号)

- 低润滑量，用于中等工作条件，小切削量
- 润滑脂通过润滑脂嘴和润滑脂枪润滑各个润滑点及滚子
- 润滑间隔根据工作条件来调整，正常条件下每4-8工作小时润滑一次
- 润滑脂：KPE 2R-20 DIN 51502

手动润滑 (M)



集中油润滑-选配 (Z) (所有型号)

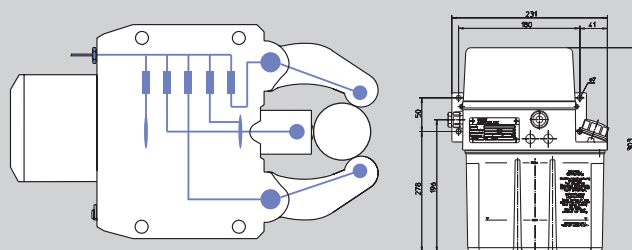
- 用于恶劣工作条件下，大切削量
- 用于随动式的中心架应用
- 推荐使用我们带有定时器的完全分离的润滑单元
- 润滑间隔 5 - 20 分钟
- 最小/最大操作压力 10 - 45 bar
- 润滑油：粘度46 mm²/s (粘度等级ISO)

集中油润滑(Z)

润滑接口 G 1/8"

油润滑单元

Id. No. 088707



油气润滑-选配(OLD) (所有型号)

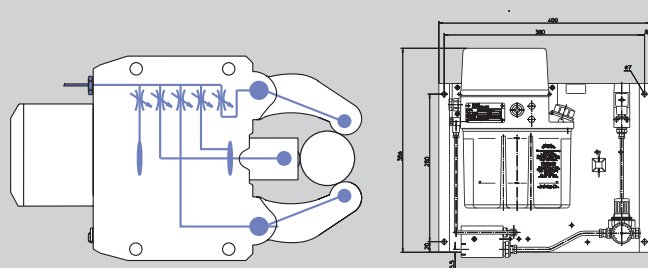
- 用于大切削量，粉尘或强力冷却的最恶劣条件下
- SMW-AUTOBLOK油气润滑单元内置定时器
- 本润滑单元以可调的间隔（1-4分钟）把油注入气管
- 持续的气流（最小3bar）把油输送到滚子上，以保证滚子的清洁
- 润滑油：粘度46 mm²/s (粘度等级 ISO)

油气润滑 (OLD)

润滑接口 G 1/8"

油气润滑单元

Id. No. 088708

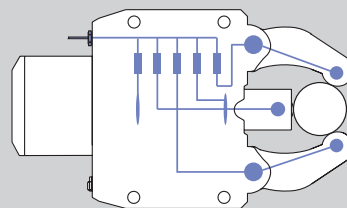


脂润滑-选配 (F) (不含 SLU/SLU-A/SLUB)

- 对于机床带有中央脂润滑
- 对应用程序和间隔请跟随机床制造商的指令
- 最小/最大操作压力 30 - 45 bar
- 润滑脂：NLGI class 0 or 1

脂润滑 (F)

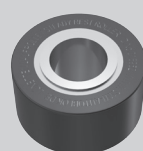
润滑接口 G 1/8"



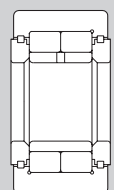
滚轮-选配 (所有型号)

- SMW-AUTOBLOK 滚子 (精度等级P05) 是专为中心架设计的
- 特殊的密封保证了最高的精度和使用寿命
- 标准配置：圆柱型滚轮1套
- 选配：腰鼓型滚轮（用于跟刀式应用的中心架），合成材料滚轮，硬质合金滚轮

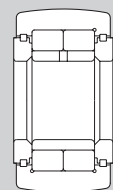
原装
SMW-AUTOBLOK
滚轮



圆柱型



腰鼓型



窄圆型



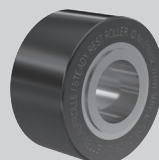
滚轮 (所有型号)

- 滚轮（钢材料）（标准）：工件表面未硬化处理

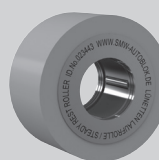
提供可选材料:

- 合成材料滚轮：工件表面抛光和镀铬
- 硬质合金滚轮：工件表面硬化处理

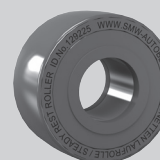
滚轮
钢

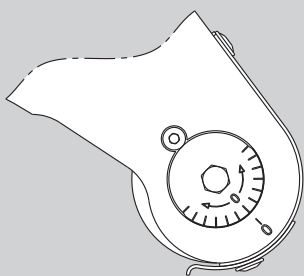


滚轮
合成材料

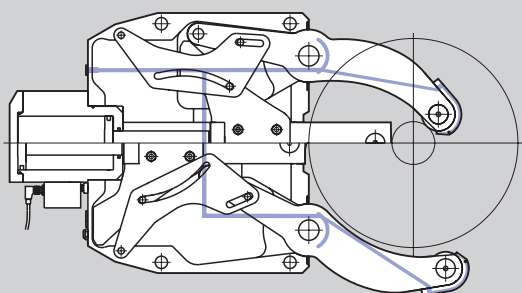


滚轮
硬质合金

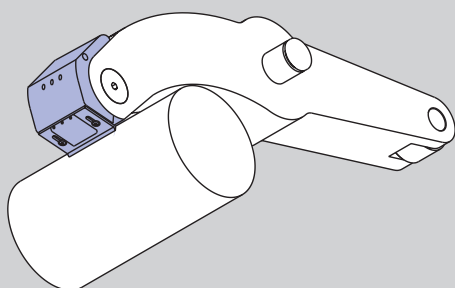


RX**SLU-X®
SLUB/-A****SLU
SLU-A****SR®/-CL
SRA****KLU /-A
K / KA****偏心微调****中心线微调装置-选配
(所有型号)**

- 在中心架的两个手臂上的偏心滚轮销可以在中心线上快速微调
- 这样就避免了解锁和调节支架上的整个中心架的微调动作
- 仅用于调整打开的中心架!

冷却液/气体供给**冷却液/气体供给 (仅SR/K/KLU/RX)**

- 内置管道，中央连接冷却剂或空气接口连接到中心架臂上
- SR/K/KLU/RX中心架的基本配置
- 从尺寸SR-4 / K4和更大的尺寸冷却剂通过中心的手臂

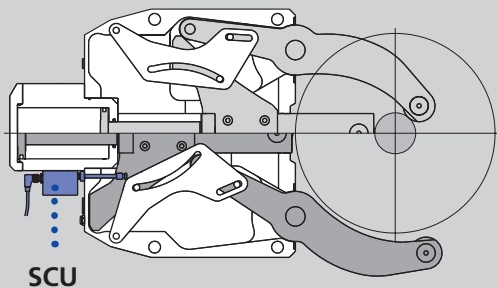
冷却液/气体铁屑防护器**专利的冷却液/气体铁屑防护器带冲刷喷嘴
(仅SR/K/KLU/RX)**

- 防止夹紧滚轴与铁屑接触
- 获得专利的双冲洗喷嘴可保持前方和后方的刮板清洁.

仅用于带冷却液/气体供给的中心架.

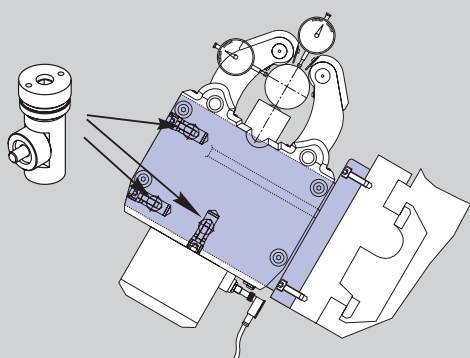
优点:

- 恒定的定心精度
- 切屑不会造成工件及滚轴的损伤
- 减少滚轴的磨损=更少成本

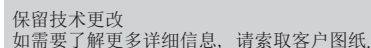
**SCU
线性直径测量系统****选配线性直径测量系统
SCU (不含 SLU/SLU-A)**

- 夹持臂的位置可由线性直径测量系统SCU监测
- 避免与工件，转塔，装载装置等碰撞
- 由于可以控制手臂只张开到需要的位置，这样能缩短中心架工作循环时间

• SCU: 输入: 24 V 输出: 4 – 20 mA

带调整装置的中心架支架**中心架支架**

- 一个完美的中心架支架对于中心架的功能/精度极其重要
- 嵌入支架中的SMW-AUTOBLOK调整装置可快速简单的调节
- SMW-AUTOBLOK为所有的应用以一个整体解决方案提供合适的支架



* 非标准油缸按照要求订货
保留技术更改!

SLU-X中心架带有行程控制，通过接近开关监测中心架的打开（不带接近开关）									
中心架尺寸		1	2	3	3.1	3.2	4	5	5.1
SLU-X-M 手动润滑	Id. No.	127563	129001	129018	129196	129234	129141	129278	129291
SLU-X-Z 油润滑	Id. No.	127562	129000	129020	129195	129235	129140	129280	129292
SLU-X-OLD 油气润滑	Id. No.	127564	129002	129019	129197	129236	129142	129279	129293
SLU-X-F 脂润滑	Id. No.	129761	129762	129763	129764	129765	129766	129767	129768

SLU-X 中心架, 具有冲程控制的中心架打开/通过接近开关关闭（没有接近开关制）									
中心架尺寸		1	2	3	3.1	3.2	4	5	5.1
SLU-X-M 手动润滑	Id. No.	126155	222390	221912	223890	222400	根据要求	根据要求	根据要求
SLU-X-Z 油润滑	Id. No.	126154	221116	221151	221152	221153	221154	221155	221156
SLU-X-OLD 油气润滑	Id. No.	126156	根据要求	221913	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求
SLU-X-F 脂润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	221914	225348	225349	根据要求	根据要求	根据要求

SLU-X 型中心架，通过线性行程控制SCU实现行程控制，输出 4–20 mA									
中心架尺寸		1	2	3	3.1	3.2	4	5	5.1
SLU-X-M 手动润滑	Id. No.	-	226010	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求
SLU-X-Z 油润滑	Id. No.	-	225830	225831	225832	225833	222513	222183	225834
SLU-X-OLD 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	根据要求
SLU-X-F 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	根据要求

型号 SLU-X

◆ 标记的易损件推荐作为库存备件

中心架尺寸		1	2	3	3.1	3.2	4	5	5.1
集中稀油润滑系统, 容量2.7L 220 V *,**		088707	088707	088707	088707	088707	088707	088707	088707
集中油气润滑系统 容量2.7L 220 V *,**		088708	088708	088708	088708	088708	088708	088708	088708
转臂用偏心微调装置 (每个中心架有2件)		-	127237	127240	127240	127240	128474	128584	128584
感应式限位开关		087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926
3片式铁屑防护器	 ◆	126171	026116	026117	026117	026117	026118	026119	026119
弹簧式铁屑防护器***	 ◆	根据要求	025760	025759	025759	025759	025758	025757	025757
脖颈式滚轮销***	 ◆	根据要求	225317	221112	221112	221112	204052	125824	125824
中臂用刮屑板（2片）	 ◆	200155	200154	198950	198950	198950	196199	196200	196200
滚子 圆柱型	 ◆	023122	016952	016951	016951	016951	016953	018345	018345
滚子 腰鼓型	 ◆	028738	017658	018433	018433	018433	018443	019545	019545
滚子 合成材料 ****	 ◆	根据要求	029451	023443	023443	023443	023672	023650	023650
中臂用刮屑板（2件） 带合成材料滚轮	 ◆	-	204211	204212	204212	204212	204213	204215	204215
滚子 硬质合金	 ◆	根据要求	129223	129225	129225	129225	220918	222038	222038
调整装置 1套=3个		-	-	200178	200178	200178	200179	200179	200179

* 订货时请注明工作电压

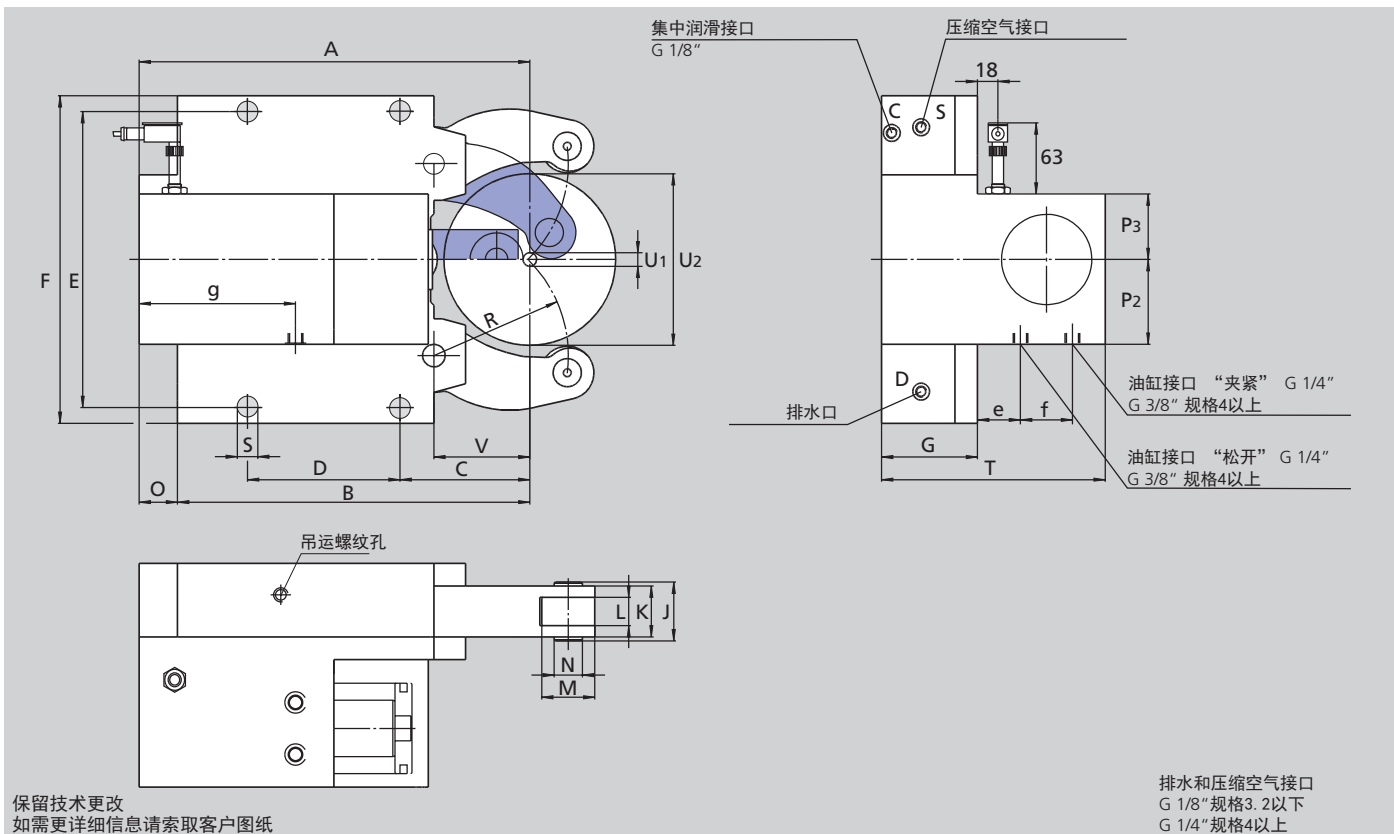
** 根据要求，可提供电压110 V

*** 弹簧式铁屑防护器只能与脖颈式滚轮销配合使用

**** 注意：减低夹紧力！请参阅标注着滚筒上的夹紧力值.

自定心中心架
标准系列

- 通过接近开关监测中心架的打开/关闭
- 特殊规格按要求定制



SMW-AUTOBLOK 型号 尺寸		SLUB 3	SLUB 3.1	SLUB 3.2	SLUB 4	SLUB 5	SLUB 5.1	SLUB 6
夹持范围 (无铁屑防护器)	U ₁	12	20	50	35	50	90	125
	U ₂	152	165	200	245	310	350	460
夹持范围 (带3片式铁屑防护器)	U ₁	14	20	50	35	50	90	125
	U ₂	152	165	200	245	310	350	460
	A	346	354	372.5	480	612.5	632.5	800
	B	312	320	335	448	510	530	709
	C	115	123	138	146	178	198	215
	D	135	135	135	240	270	270	330
	E	262	262	262	365	400	400	610/640
	F	290	290	290	400	440	440	680
	G	85	85	85	110	145	145	145
	J	52	52	52	67	83	83	83
	K	45	45	45	60	75	75	75
滚子宽度	L	25	25	25	25	29	29	29
滚子直径	M	47	47	47	52	62	62	80
转轴端直径	N	25	25	25	32	36	36	42
	O	34	34	37.5	32	102.5	102.5	91
	P ₂	75	75	75	68	85	85	100
	P ₃	58	58	58	68	85	85	85
	R	119	124	139	172	209	229	290
	S	18	18	18	23	23	23	27
	T	198	198	198	243.5	325	325	350
	V	85	93	103	128	160	180	175
	e	38	38	38	38.5	79.5	79.5	74.5
	f	46	46	46	66	66	66	96
	g	138.5	138.5	138.5	190	261	215	334.5
活塞面积*		50	50	50	78	78	78	132
使用压力 最小/最大		8/60	8/60	8/60	8/60	8/80	8/80	8/70
最大夹持力/滚子		1000	1000	1000	1500	2000	2000	3000
整个夹持范围内定位精度		0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06
重复定位精度		0.007	0.007	0.007	0.007	0.01	0.01	0.01
滚子最大线速度		725	725	725	715	600	600	560
重量		45	46	48	106	175	178	483

* 可以根据需求订制非标的油缸
保留技术更改!

SLUB中心架带有行程控制，通过接近开关监测中心架的打开/关闭 (不带接近开关)								
中心架尺寸		3	3.1	3.2	4	5	5.1	6
SLUB-M 手动润滑	Id. No.	029865	029866	-	029867	029868	029909	029869
SLUB-Z 油润滑	Id. No.	029855	029856	123929	029857	029858	029908	029859
SLUB-OLD 油气润滑	Id. No.	029875	029876	-	029877	029878	029910	029879

型号 SLUB

◆ 标记的易损件推荐作为库存备用

中心架尺寸		3	3.1	3.2	4	5	5.1	6
集中稀油润滑系统 容量 2.7 L, 220 V *,**		088707	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	088708
转臂用偏心微调装置 (每个中心架2件)		018437	018437	018437	018444	018450	018450	026595
感应式限位开关		087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926
3片式铁屑防护器	 ◆	026117	026117	026117	026118	026119	026119	026597
中臂用刮屑板 (2片)	 ◆	029797	029797	029797	029798	029799	029799	029800
滚子 圆柱型	 ◆	016951	016951	016951	016953	018345	018345	026594
滚子 腰鼓型	 ◆	018433	018433	018433	018443	019545	019545	121302
滚子 合成材料 ***	 ◆	023443	023443	023443	023672	023650	023650	根据要求
中臂用刮屑板 (2件) 带合成材料滚轮	 ◆	029797	029797	029797	205400	029799	029799	-
滚子 硬质合金	 ◆	129225	129225	129225	220918	222038	222038	根据要求
调整装置 1 套 = 3 片		200178	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

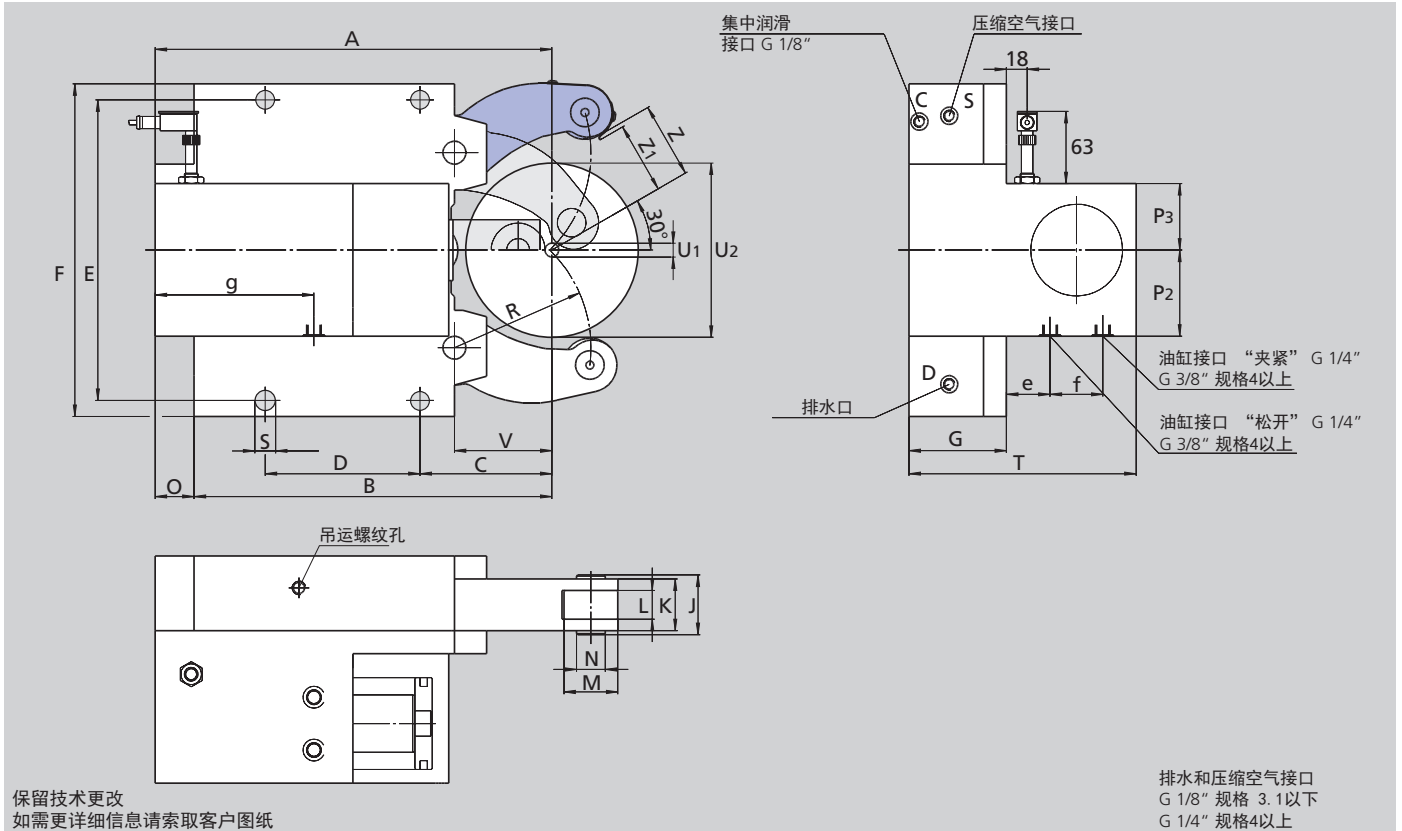
*** 注意：减低夹紧力！请参阅标注着滚筒上的夹紧力值.

SLUB-A

自定心中心架
标准系列

侧置油缸，结构紧凑
上臂大张角，方便垂直上下料

- 通过接近开关监测中心架的打开/关闭
- 特殊规格按要求定制



SMW-AUTOBLOK 型号 尺寸		SLUB-A 3	SLUB-A 3.1	SLUB-A 4	SLUB-A 5	SLUB-A 6
夹持范围 (无铁屑防护器)	U1	12	22	35	50	160
	U2	130	150	220	268	460**
夹持范围 (带3片式铁屑防护器)	U1	14	22	35	50	160
	U2	130	150	220	268	460**
垂直上下料 (无铁屑防护器)	Z	66	76	111	135	230**
垂直上下料 (带3片式铁屑防护器)	Z1	62	72	106.5	130	225**
	A	346	354	480	600.5	800
	B	312	320	448	510	709
	C	115	123	146	178	215
	D	135	135	240	270	330
	E	262	262	365	400	610/640
	F	290	290	400	440	680
	G	85	85	110	145	145
	J	52	52	67	83	83
	K	45	45	60	75	75
滚子宽度	L	25	25	25	29	29
滚子直径	M	47	47	52	62	80
转轴端直径	N	25	25	32	36	42
	O	34	34	32	90.5	91
	P2	75	75	68	85	87
	P3	58	58	85	85	104
	R	119	124	172	209	290
	S	18	18	23	23	27
	T	198	198	243.5	325	350
	V	85	93	128	160	175
	e	38	38	38.5	79.5	74.5
	f	46	46	66	66	96
	g	138.5	138.5	188	210	230
活塞面积*	cm ²	50	50	78	78	132
使用压力 最小/最大	bar	8/60	8/60	8/60	8/80	8/70
最大夹持力/滚子	daN	1000	1000	1500	2000	3000
整个夹持范围内定位精度	mm	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
重复定位精度	mm	0.007	0.007	0.007	0.01	0.01
滚子最大线速度	m/min	725	725	715	600	560
重量	kg	45	46	106	175	483

* 可以根据需求订制非标油缸

** SLUB-A-6: 上下料直径 U2 = 460 只有在19°安装

- 订货一览
- 配件
- 易损件

SLUB-A中心架带有行程控制，通过接近开关监测中心架的打开/关闭（不带接近开关）

中心架尺寸		3	3.1	4	5	6
SLUB-A-M 手动润滑	Id. No.	029870	029871	029872	029873	029874
SLUB-A-Z 油润滑	Id. No.	029860	029861	029862	029863	029864
SLUB-A-OLD 油气润滑	Id. No.	029880	029881	029882	029883	029884

型号 SLUB-A

◆ 标记的易损件推荐作为库存备件

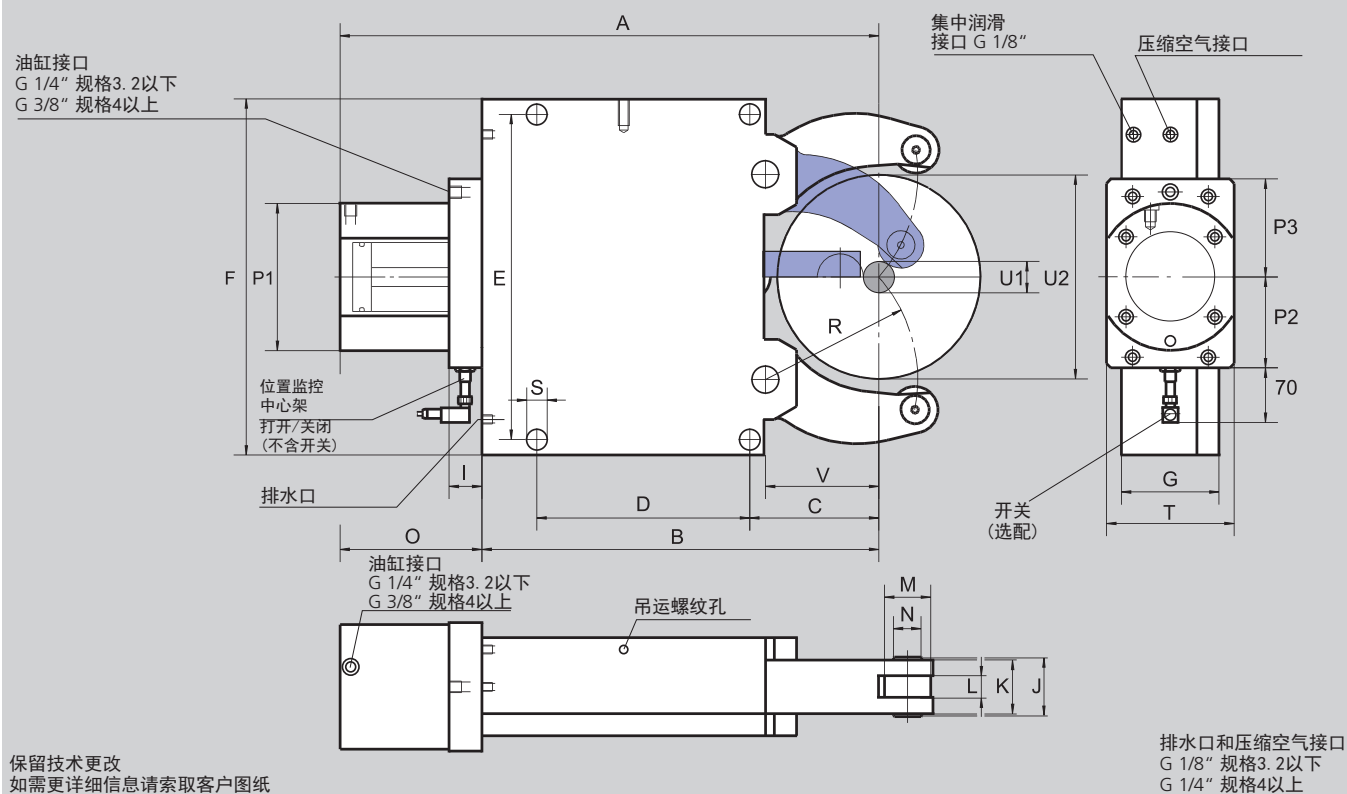
中心架尺寸		3	3.1	4	5	6
集中稀油润滑系统 容量 2.7 L, 220 V *,**		088707	088707	088707	088707	088707
集中油气润滑系统 容量 2.7 L, 220 V *,**		088708	088708	088708	088708	088708
转臂用偏心微调装置 (每个中心架2件)		018437	018437	018444	018450	026595
感应式限位开关		087926	087926	087926	087926	087926
3片式铁屑防护器	 ◆	026117	026117	026118	026119	026597
中臂用刮屑板（2片）	 ◆	029797	029797	029798	029799	029800
滚子 圆柱型	 ◆	016951	016951	016953	018345	026594
滚子 腰鼓型	 ◆	018433	018433	018443	019545	121302
滚子 合成材料	 ◆	023443	023443	023672	023650	根据要求
中臂用刮屑板（2件） 带合成材料滚轮	 ◆	029797	029797	205400	029799	-
滚子 硬质合金	 ◆	129225	129225	220918	222038	根据要求
调整装置 1 套 = 3 个		200178	200178	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：减低夹紧力！请参阅标注着滚筒上的夹紧力值。

- 大夹持范围
- 通过接近开关监测中心架的打开/关闭
- 手臂经过硬化



保留技术更改
如需更详细信息请索取客户图纸

SMW-AUTOBLOK 型号 尺寸		SLU 1	SLU 2	SLU 3	SLU 3.1	SLU 3.2	SLU 4	SLU 5	SLU 5.1	SLU 6
夹持范围 (无铁屑防护器)	U1	4	8	12	20	50	30	45	85	125
	U2	64	101	152	165	200	245	310	350	460
夹持范围 (带3片式铁屑防护器)	U1	6	11	14	20	50	30	45	85	125
	U2	64	101	152	165	200	245	310	350	460
	A	207	279.5	429	437	455	608	697.5	717.5	944.5
	B	137	195	312	320	335	448	510	530	709
	C	51	70	115	123	138	146	178	198	215
	D	64	85	135	135	135	240	270	270	330
	E	118	170	262	262	262	365	400	400	610/640
	F	132	190	290	290	290	400	440	440	680
	G	55	70	85	85	85	110	145	145	145
	I	33	33	37	37	37	37	37	37	37
	J	26	42	52	52	52	67	83	83	83
	K	20	35	45	45	45	60	75	75	75
滚子宽度	L	12	19	25	25	25	25	29	29	29
滚子直径	M	19	35	47	47	47	52	62	62	80
转轴端直径	N	6	21	25	25	25	32	36	36	42
	O	70	84.5	117	117	120	160	187.5	187.5	235.5
	P1	84	102	137	137	137	165	165	165	190
	P2	66	72	90	90	90	102	102	102	115
	P3	66	75	100	100	100	110	110	110	130
	R	50.5	74	119	124	139	172	209	229	290
	S	11	14	18	18	18	23	23	23	27
	T	70	70	100	100	100	144	144	144	158
	V	37	52	85	93	103	128	160	180	175
活塞面积	cm ²	7	19.6	50	50	50	78	78	78	132
使用压力 最小/最大	bar	6/50	8/70	8/60	8/60	8/60	8/60	8/80	8/80	8/70
最大夹持力/滚子	daN	100	450	1000	1000	1000	1500	2000	2000	3000
整个夹持范围内定位精度	mm	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06
重复定位精度	mm	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.01	0.01	0.01
滚子最大线速度	m/min	800	800	725	725	725	715	600	600	560
重量	kg	6	14	39	40	43	92	152	155	420

SLU中心架(含1套 SMW-AUTOBLOK圆柱型滚轮)										
中心架尺寸		1	2	3	3.1	3.2	4	5	5.1	6
SLU-M 手动润滑	Id. No.	025804	025805	025806	025807	120689	122186	122416	122469	026586
SLU-Z 油润滑	Id. No.	025457	025402	025401	025406	120690	122185	122415	122468	026492
SLU-OLD 油气润滑	Id. No.	027649	027650	027651	027652	120691	122187	122417	122470	027655

型号 SLU

◆ 标记的易损件推荐作为库存备件

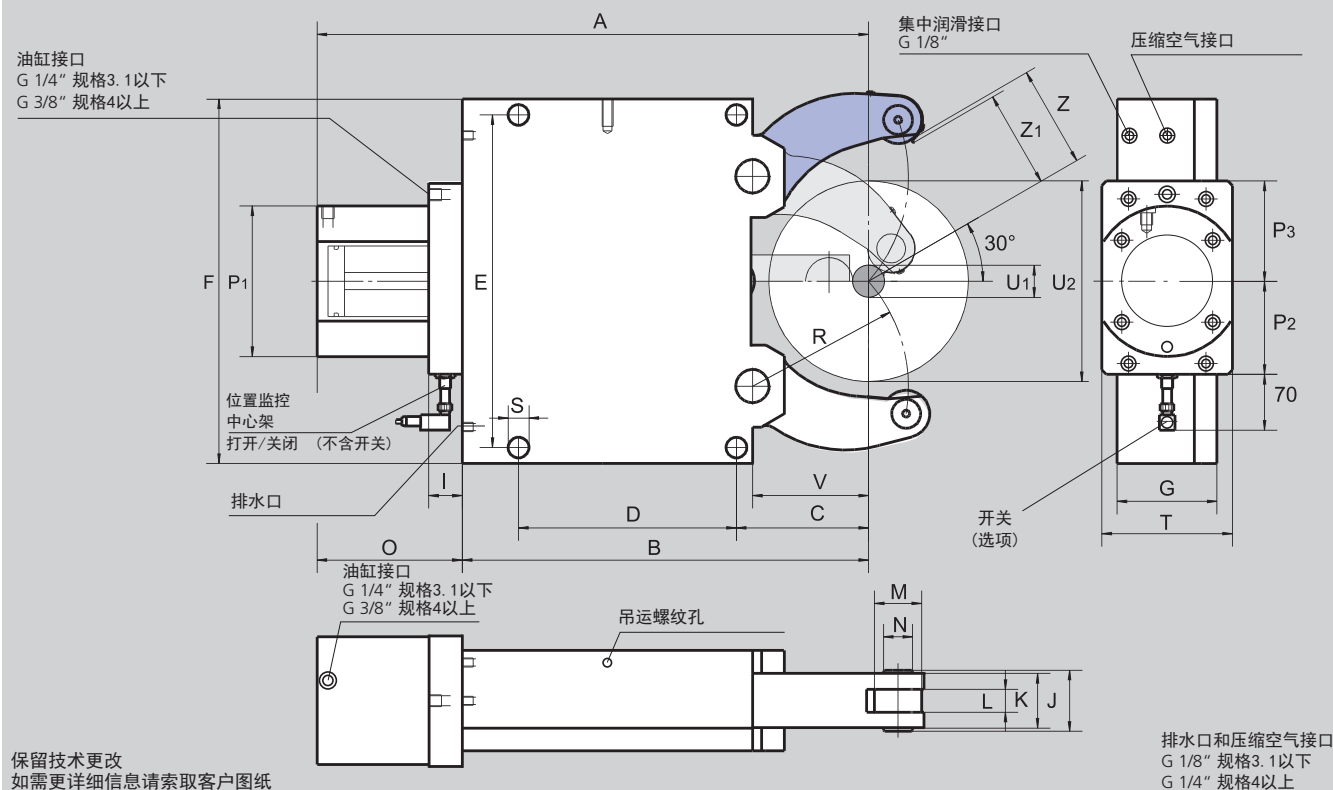
中心架尺寸		1	2	3	3.1	3.2	4	5	5.1	6
集中稀油润滑系统 容量 2.7 L, 220 V *, **		088707	088707	088707	088707	088707	088707	088707	088707	088707
转臂用偏心微调装置 (每个中心架2件) 手动/集中润滑		-	026120	018437	018437	018437	018444	018450	018450	026595
感应式限位开关		087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926
3片式铁屑防护器	 ◆	026115	026116	026117	026117	026117	026118	026119	026119	026597
弹簧式铁屑防护器	 ◆	026336	025760	025759	025759	025759	025758	025757	025757	026596
中臂用刮屑板 (2片)	 ◆	029795	029796	029797	029797	029797	029798	029799	029799	029800
滚子 圆柱型	 ◆	017869	016952	016951	016951	016951	016953	018345	018345	026594
滚子 腰鼓型	 ◆	016900	017658	018433	018433	018433	018443	019545	019545	121302
滚子 合成材料 ***	 ◆	024409	029451	023443	023443	023443	023672	023650	023650	根据要求
中臂用刮屑板 (2件) 带合成材料滚轮	 ◆	029795	197520	029797	029797	029797	205400	029799	029799	-
滚子 硬质合金	 ◆	128794	129223	129225	129225	129225	220918	222038	222038	根据要求
调整装置 1 套 = 3 个		-	-	200178	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: 减低夹紧力! 请参阅标注着滚筒上的夹紧力值.

SLU-A

自定心中心架
基本系列

- 上臂大张角
- 监测中心架位置的打开/关闭
- 手臂经过硬化



保留技术更改
如需更详细信息请索取客户图纸

排水口和压缩空气接口
G 1/8\" 规格3.1以下
G 1/4\" 规格4以上

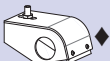
SMW-AUTOBLOK 型号 尺寸		SLU-A 1	SLU-A 2	SLU-A 3	SLU-A 3.1	SLU-A 4	SLU-A 5	SLU-A 6
夹持范围 (无铁屑防护器)	U1	4	8	12	22	30	45	160
	U2	52	80	130	150	220	268	460 *
夹持范围 (带3片式铁屑防护器)	U1	6	11	14	22	30	50	160
	U2	52	80	130	150	220	268	460
	Z	26.5	41	66	76	111	135	230 *
	Z1	24	34	62	72	106.5	130	225 *
	A	207	279.5	429	437	608	697.5	944.5
	B	137	195	312	320	448	510	709
	C	51	70	115	123	146	178	215
	D	64	85	135	135	240	270	330
	E	118	170	262	262	365	400	610/640
	F	132	190	290	290	400	440	680
	G	55	70	85	85	110	145	145
	I	33	33	37	37	37	37	37
	J	26	42	52	52	67	83	83
	K	20	35	45	45	60	75	75
滚子宽度	L	12	19	25	25	25	29	29
滚子直径	M	19	35	47	47	52	62	80
转轴端直径	N	6	21	25	25	32	36	42
	O	70	84.5	117	117	160	187.5	235.5
	P1	84	102	137	137	165	165	190
	P2	66	72	90	90	102	102	115
	P3	66	75	100	100	110	110	130
	R	50.5	74	119	124	172	209	290
	S	11	14	18	18	23	23	27
	T	70	70	100	100	144	144	158
	V	37	52	85	93	128	160	175
活塞面积	cm ²	7	19.6	50	50	78	78	132
使用压力 最大/最小	bar	6/50	8/70	8/60	8/60	8/60	8/80	8/70
最大夹持力/滚子	daN	100	450	1000	1000	1500	2000	3000
整个夹持范围内定位精度	mm	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
重复定位精度	mm	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.01	0.01
滚子最大线速度	m/min	800	800	725	725	715	600	560
重量	kg	6	14	39	40	92	152	420

* SLU-A 6: 上下料直径 U2=460 仅在 19° 安装

SLU-A中心架 (含1套SMW-AUTOBLOK圆柱型滚轮)								
中心架尺寸		1	2	3	3.1	4	5	6
SLU-A-M 手动润滑	Id. No.	024458	024459	024460	024461	122546	024463	026591
SLU-A-Z 油润滑	Id. No.	024482	024483	024673	024674	122545	024485	026593
SLU-A-OLD 油气润滑	Id. No.	027656	027657	027658	027659	122547	027661	027662

型号 SLU-A

◆ 标记的易损件推荐作为库存备件

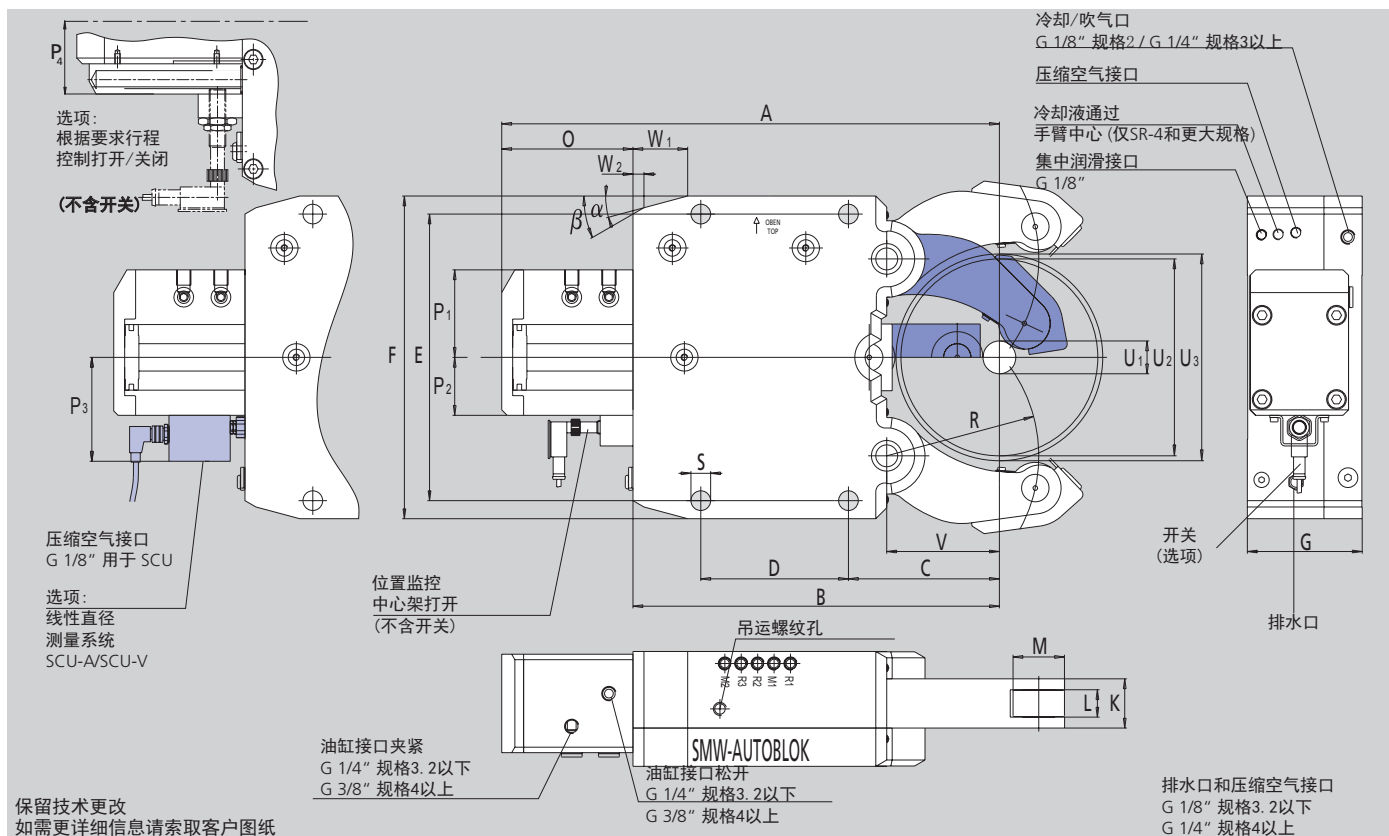
中心架尺寸		1	2	3	3.1	4	5	6
集中稀油润滑系统 容量 2.7 L, 220 V *,**		088707	088707	088707	088707	088707	088707	088707
转臂用偏心微调装置 (每个中心架2件) 手动/集中润滑		-	026120	018437	018437	018444	018450	026595
感应式限位开关		087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926
3片式铁屑防护器		026115	026116	026117	026117	026118	026119	026597
弹簧式铁屑防护器		026336	025760	025759	025759	025758	025757	026596
中臂用刮屑板（2片）		029795	029796	029797	029797	029798	029799	029800
滚子 圆柱型		017869	016952	016951	016951	016953	018345	026594
滚子 腰鼓型		016900	017658	018433	018433	018443	019545	121302
滚子 合成材料 ***		024409	029451	023443	023443	023672	023650	根据要求
中臂用刮屑板（2件） 带合成材料滚轮		029795	197520	029797	029797	205400	029799	-
滚子 硬质合金		128794	129223	129225	129225	220918	222038	根据要求
调整装置 1 套 = 3 个		-	-	200178	200178	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：减低夹紧力！请参阅标注着滚筒上的夹紧力值.

- 机体密封
- 集成冷却
- 铁屑防护带冷却喷嘴
- 行程控制单元或接近开关控制末端位置的打开



SMW-AUTOBLOK 型号 尺寸		SR 2	SR 3	SR 3.1	SR 3.2	SR 4	SR 5	SR 5.1	SR 6
夹持范围带铁屑防护	U1	20 (8*)	28 (12*)	25 (20*)	50	30	45	85	125
	U2	101	152	165	200	245	310	350	460
最大轴向净直径	U3	106	162	172	202	253	320	352	466
	A	277	428	436	455	603	697	717	953.5
	B	195	312	320	335	448	510	530	715
	C	70	115	123	138	146	178	198	215
	D	85	135	135	135	240	270	270	330
	E	170	262	262	262	365	400	400	610/640
	F	195	295	295	295	405	440	440	680
	G	75	105	105	105	125	150	150	175
	K	35	45	45	45	60	75	75	85
滚子宽度	L	19	25	25	25	25	29	29	32
滚子直径	M	35	47	47	47	52	62	62	90
	O	82	116	116	120	155	187	187	238.5
	P1	63	85	85	85	91	97	97	122
	P2	40	53	53	53	61	63	63	88
	P3	82	95	95	95	103	105	105	130
	P4	61	74	74	74	82	84	84	109
	R	74	119	124	139	172	209	229	290
	S	14	18	18	18	23	23	23	27
	V	51	85	93	103	128	160	180	190
	W1	30	50	50	50	58	62	62	100
	W2	11.2	10	10	10	18.3	19.1	19.1	22
	α	15°	15°	15°	15°	15°	18°	18°	10°
	β	30°	30°	30°	30°	40°	40°	40°	50°
活塞面积**	cm²	19.6	38.5	38.5	38.5	63.6	78.5	78.5	176.7
使用压力 最小/最大	bar	8/70	8/80	8/80	8/80	8/70	8/80	8/80	8/75
最大夹持力/滚子	daN	450	1000	1000	1000	1500	2000	2000	4500
整个夹持范围内的定位精度	mm	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06
重复定位精度	mm	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.01	0.01	0.01
滚子最大线速度	m/min	800	725	725	725	715	600	600	560
重量	kg	14	56	57	59	117	174	178	436

* 该中心架如不使用铁屑防护器可以改变夹持范围

** 非标准油缸按要求订货

SR 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		2	3	3.1	3.2	4	5	5.1	6
SR-M 手动润滑	Id. No.	128161	128167	128184	127511	127001	128001	128039	128426
SR-Z 集中稀油润滑	Id. No.	128160	128166	128185	127510	127000	128000	128038	128425
SR-OLD 集中油气润滑	Id. No.	128162	128168	128186	127512	127002	128002	128040	128427
SR-F 集中脂润滑	Id. No.	225568	根据要求	222282	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求

SR 型中心架，通过线性行程控制SCU实现行程控制, 输出 4–20 mA									
中心架尺寸		2	3	3.1	3.2	4	5	5.1	6
SR-M 手动润滑	Id. No.	根据要求	128169	128187	126559	127017	128017	128046	128451
SR-Z 集中稀油润滑	Id. No.	220432	128170	128188	126560	127016	128016	128045	128450
SR-OLD 集中油气润滑	Id. No.	根据要求	128171	128189	126561	127018	128018	128047	128452
SR-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	根据要求	根据要求

型号 SR

◆ 标记的易损件推荐作为库存备用

中心架尺寸		2	3	3.1	3.2	4	5	5.1	6
集中稀油润滑系统 容量 2.7 L, 220 V *,**		088707	088707	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	088708	088708
转臂用偏心微调装置 (每个中心架2件) 手动/集中润滑		127237	127240	127240	127240	128474	128584	128584	128585
感应式限位开关		087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926
液/气铁屑防护器带刮板		128106	124024	124024	124024	125797	125816	125816	128442
油/气铁屑防护器刮板	 ◆	128108	124026	124026	124026	126904	126888	126888	128444
3片式铁屑防护器	 ◆	026116	026117	026117	-	-	-	-	-
中臂用刮屑板	 ◆	200154	198950	198950	198950	200151	200152	200152	200153
滚子 圆柱型	 ◆	016952	016951	016951	016951	016953	018345	018345	028971
滚子 腰鼓型	 ◆	017658	018433	018433	018433	018443	019545	019545	129825
滚子 合成材料 ****	 ◆	029451	023443	023443	023443	023672	023650	023650	根据要求
中臂用刮屑板 (2件) 带合成材料滚轮	 ◆	204211	204212	204212	204212	204214	204216	204216	-
滚子 硬质合金	 ◆	129223	129225	129225	129225	220918	222038	222038	根据要求
调整装置 1 套 = 3 个		-	200178	200178	200178	200179	200179	200179	200179

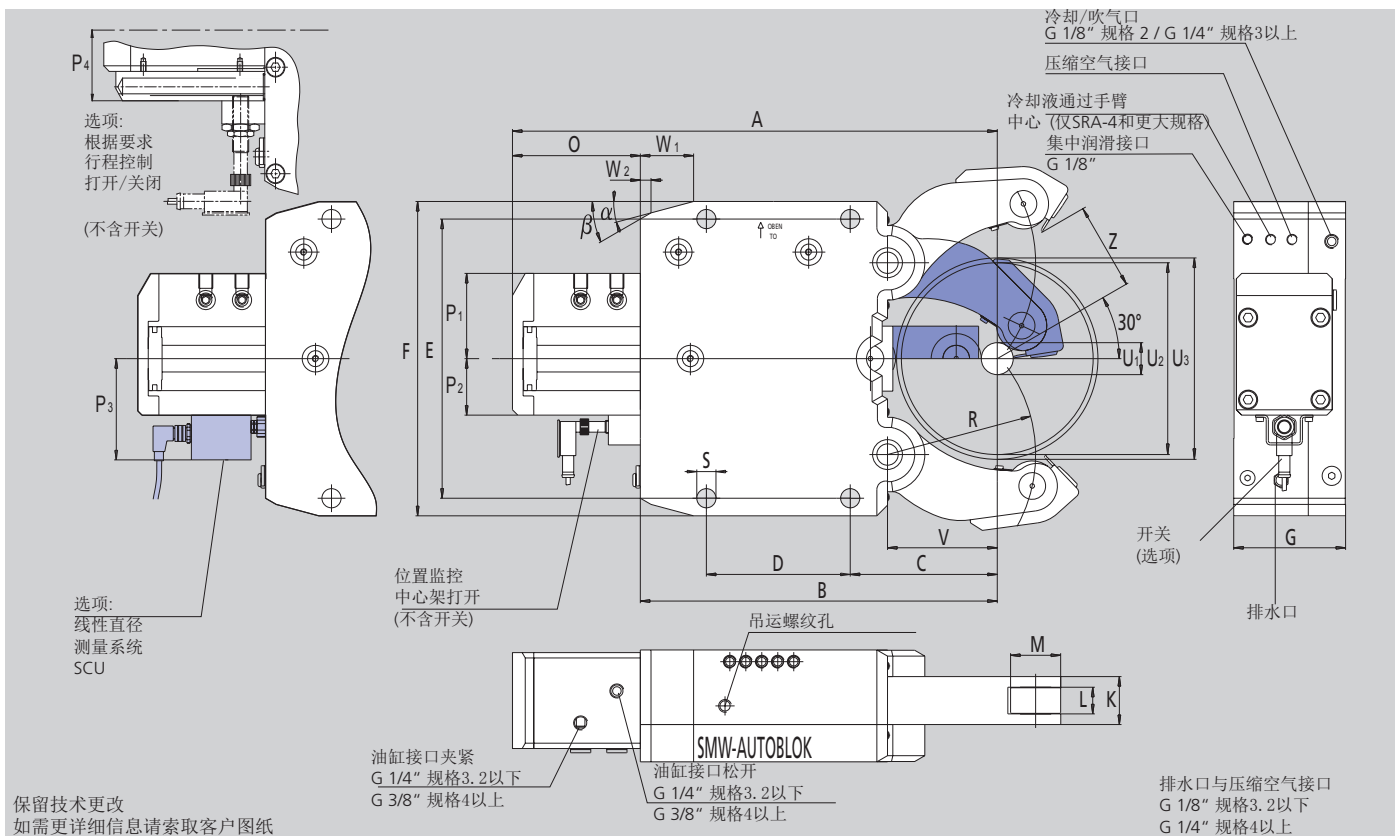
* 订货时请注明工作电压

** 根据要求，可提供电压110V

*** 根据要求行程控制打开/关闭

**** 注意：减低夹紧力！请参阅标注着滚筒上的夹紧力值.

- 机体密封
- 集成冷却
- 铁屑防护带冷却喷嘴
- 行程控制单元或接近开关控制末端位置的打开



SMW-AUTOBLOK 型号 尺寸		SRA 2	SRA 3	SRA 3.1	SRA 4	SRA 5	SRA 6
夹持范围带铁屑防护	U1	20 (8*)	28 (12*)	25 (22*)	30	45	175
	U2	80	130	150	220	268	460
最大轴向净直径	U3	99	162	168	253	295	466
垂直加载不带铁屑防护	Z	35	58	68	103	121	215**
	A	277	428	436	603	697	953.5
	B	195	312	320	448	510	715
	C	70	115	123	146	178	215
	D	85	135	135	240	270	330
	E	170	262	262	365	400	680
	F	195	295	295	405	440	610/640
	G	75	105	105	125	150	175
	K	35	45	45	60	75	85
滚子宽度	L	19	25	25	25	29	32
滚子直径	M	35	47	47	52	62	90
	O	82	116	116	155	187	238.5
	P1	63	85	85	91	97	122
	P2	40	53	53	61	63	88
	P3	82	95	95	103	105	130
	P4	61	74	74	82	84	109
	R	74	119	124	172	209	290
	S	14	18	18	23	23	27
	V	51	85	93	128	160	190
	W1	30	50	50	58	62	100
	W2	11.2	10	10	18.3	19.1	22
	α	15°	15°	15°	15°	18°	10°
	β	30°	30°	30°	40°	40°	50°
活塞面积***	cm²	19.6	38.5	38.5	63.6	78.5	176.7
使用压力 最小/最大	bar	70	80	80	70	80	75
最大夹持力/滚子	daN	450	1000	1000	1500	2000	4500
整个夹持范围内的定位精度	mm	0.02	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
重复定位精度	mm	0.005	0.007	0.007	0.007	0.01	0.01
滚子最大线速度	m/min	800	725	725	715	600	560
重量	kg	14	56	57	117	174	436

* 该中心架如不使用铁屑防护器可以改变夹持范围

** SRA-6: 上下料直径 仅在 19° 安装时

*** 非标准油缸按要求订货

SRA 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		2	3	3.1	4	5	6
SRA-M 手动润滑	Id. No.	128163	128175	128193	127025	128025	128457
SRA-Z 集中稀油润滑	Id. No.	128164	128176	128194	127024	128024	128456
SRA-OLD 集中油气润滑	Id. No.	128165	128177	128195	127026	128026	128458
SRA-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

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

中心架尺寸		2	3	3.1	4	5	6
SRA-M 手动润滑	Id. No.	根据要求	128178	128196	127031	128031	128467
SRA-Z 集中稀油润滑	Id. No.	根据要求	128179	128197	127030	128030	128468
SRA-OLD 集中油气润滑	Id. No.	根据要求	128180	128198	127032	128032	128469
SRA-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 SRA

◆ 标记的易损件推荐作为库存备件

中心架尺寸		2	3	3.1	4	5	6
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		127237	127240	127240	128474	128584	128585
感应式限位开关		087926	087926	087926	087926	087926	087926
液/气铁屑防护器带刮板		128106	124024	124024	125797	125816	128442
油/气铁屑防护器刮板	 ◆	128108	124026	124026	126904	126888	128444
3片式铁屑防护器	 ◆	026116	026117	026117	-	-	-
中臂用刮屑板（2片）	 ◆	200154	198950	198950	200151	200152	200153
滚子 圆柱型	 ◆	016952	016951	016951	016953	018345	028971
滚子 腰鼓型	 ◆	017658	018433	018433	018443	019545	129825
滚子 合成材料 ****	 ◆	029451	023443	023443	023672	023650	根据要求
中臂用刮屑板（2件） 带合成材料滚轮	 ◆	204211	204212	204212	204214	204216	-
滚子 硬质合金	 ◆	129223	129225	129225	220918	222038	根据要求
调整装置 1 套 = 3 片		-	200178	200178	200179	200179	200179

* 订货时请注明工作电压

** 根据要求，可提供电压110V

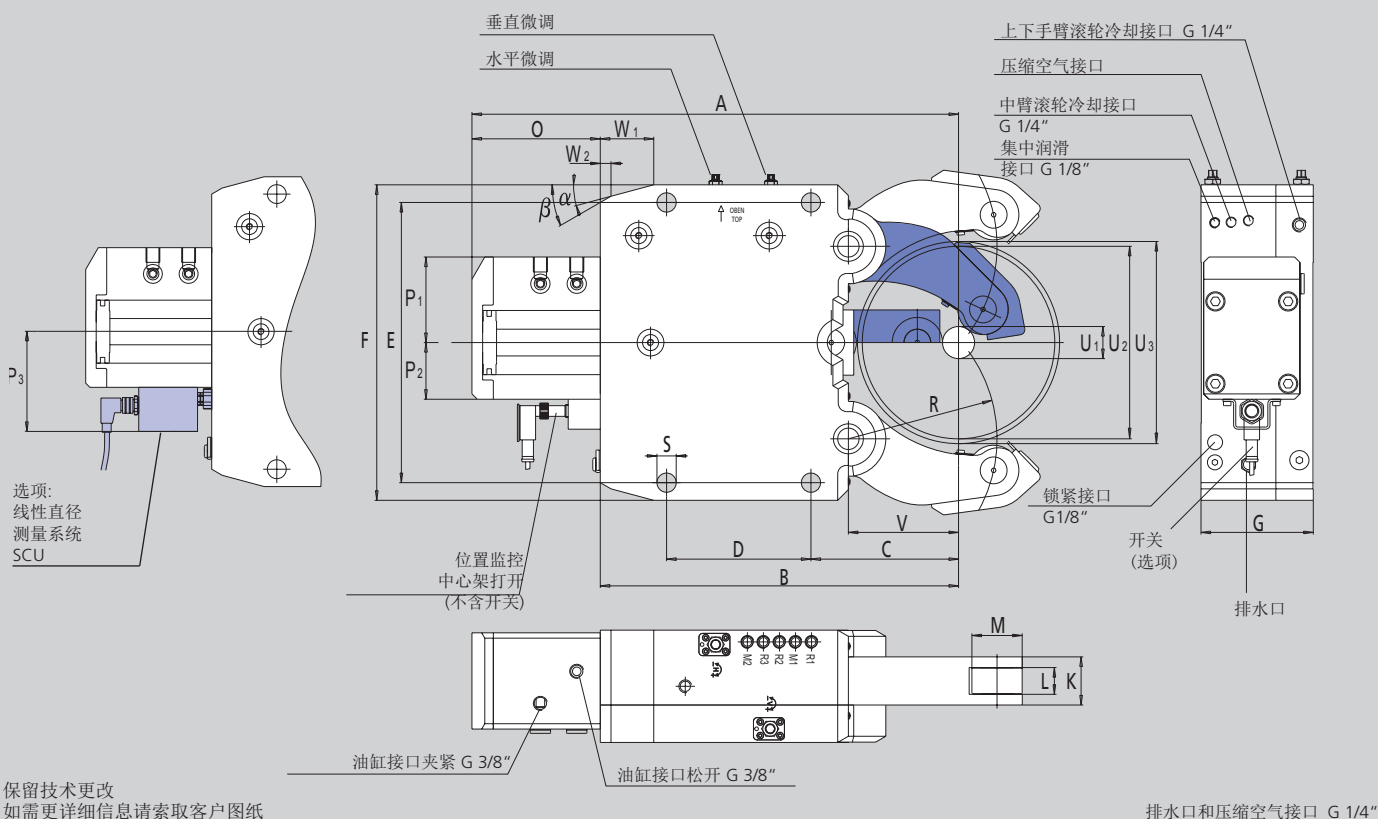
*** 根据要求行程控制打开/关闭

**** 注意：减低夹紧力！请参阅标注着滚筒上的夹紧力值。

SR-CL

自定心中心架
高级系列 - 带微调

- 夹持工件时带微调
- 机体密封
- 集成冷却
- 铁屑防护带冷却喷嘴



SMW-AUTOBLOK 型号 尺寸		SR-CL 4	SR-CL 5	SR-CL 5.1	SR-CL 6
Id. No.		222070	222071	222072	222073
夹持范围带铁屑防护	U ₁	30	45	85	125
	U ₂	245	310	350	460
最大轴向净直径	U ₃	253	320	352	466
水平调整范围	mm	± 0.3	± 0.4	± 0.4	± 0.5
垂直调整范围	mm	± 0.3	± 0.4	± 0.4	± 0.5
	A	603	697	717	953.5
	B	448	510	530	715
	C	146	178	198	215
	D	240	270	270	330
	E	365	400	400	610
	F	405	440	440	680
	G	130	155	155	180
	K	60	75	75	85
滚子宽度	L	25	29	29	32
滚子直径	M	52	62	62	90
	O	155	187	187	238.5
	P ₁	91	97	97	122
	P ₂	61	63	63	88
	P ₃	103	105	105	130
	R	172	209	229	290
	S	23	23	23	27
	V	128	160	180	190
	W ₁	58	62	62	22
	W ₂	18.3	19.1	19.1	100
	α	15°	18°	18°	10°
	β	40°	40°	40°	50°
活塞面积	cm ²	63.6	78.5	78.5	176.7
使用压力 最小/最大	bar	8/70	8/80	8/80	8/75
最大夹持力/滚子	daN	1500	2000	2000	4500
整个夹持范围内的定位精度	mm	0.05	0.06	0.06	0.06
重复定位精度	mm	0.007	0.01	0.01	0.01
滚子最大线速度	m/min	715	600	600	560
重量	kg	121	178	182	441

SR-CL 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		4	5	5.1	6
SR-CL-M 手动润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求
SR-CL-Z 集中稀油润滑	Id. No.	222070	222071	222072	220840
SR-CL-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
SR-CL-F 集中脂润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求

SR-CL 型中心架，通过线性行程控制SCU实现行程控制, 输出 4–20 mA

中心架尺寸		4	5	5.1	6
SR-CL-M 手动润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求
SR-CL-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
SR-CL-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
SR-CL-F 集中脂润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求

型号 SR-CL

◆ 标记的易损件推荐作为库存备件

中心架尺寸		4	5	5.1	6
集中稀油润滑系统 容量 2.7 L, 220 V *,**		088707	088707	088707	088707
集中油气润滑系统 容量 2.7 L, 220 V *,**		088708	088708	088708	088708
感应式限位开关		087926	087926	087926	087926
液/气铁屑防护器带刮板		125797	125816	125816	128442
油/气铁屑防护器刮板	 ◆	126904	126888	126888	128444
中臂用刮屑板（2件）	 ◆	200151	200152	200152	200153
滚子 圆柱型	 ◆	016953	018345	018345	028971
滚子 腰鼓型	 ◆	018443	019545	019545	129825
滚子 合成材料 ***	 ◆	023672	023650	023650	根据要求
中臂用刮屑板（2件） 带合成材料滚轮	 ◆	204214	204216	204216	-
滚子 硬质合金	 ◆	220918	222038	222038	根据要求
调整装置 1 套 = 3 个		200179	200179	200179	200179

*

订货时请注明工作电压

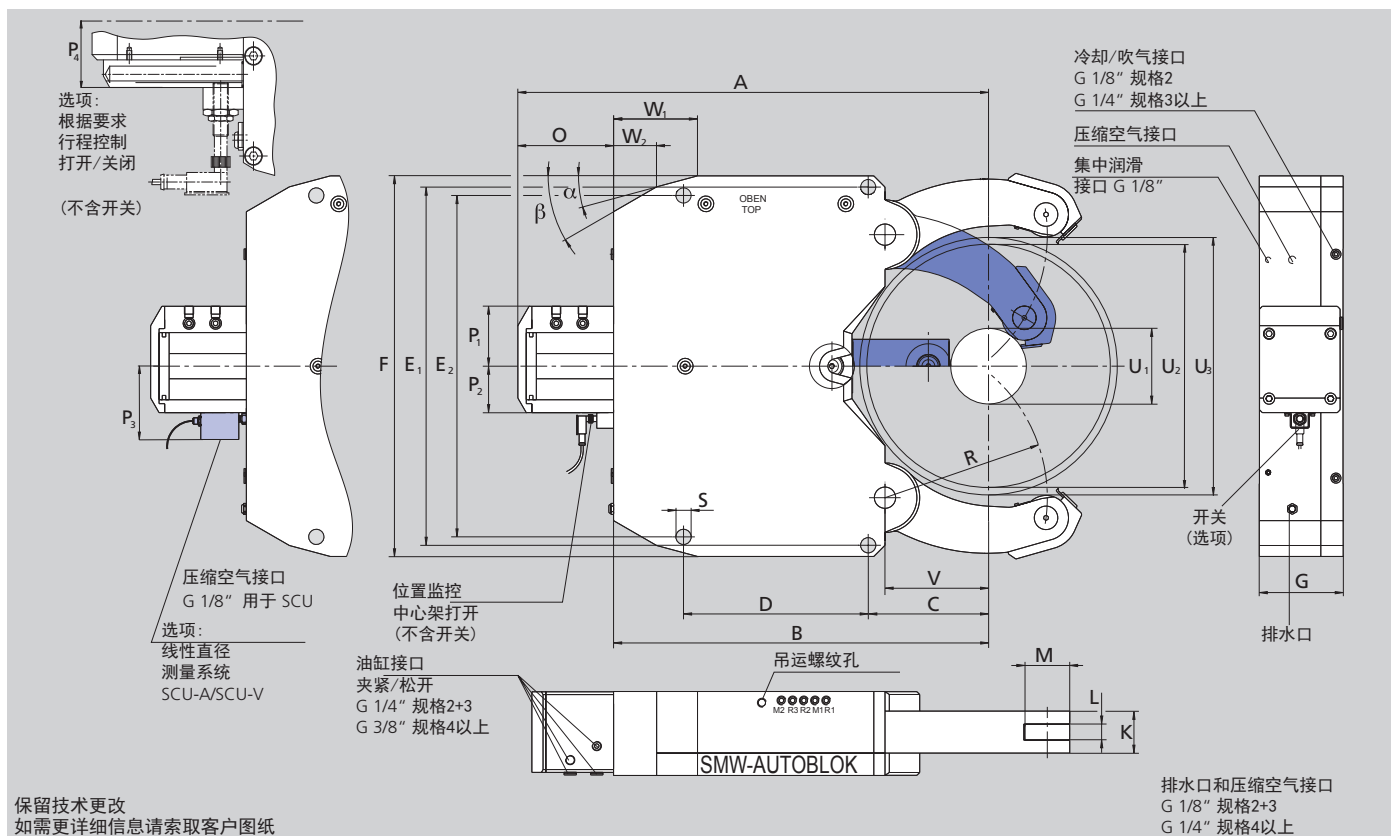
**

根据要求，可提供电压110V

注意：减低夹紧力！请参阅标注着滚筒上的夹紧力值。

自定心中心架
优质线

- 密封体
- 集成的冷却液冲洗
- 冲程控制单位或接近开关



保留技术更改
如需更详细信息请索取客户图纸

SMW-AUTOBLOK 型号 尺寸		K 2	K 3	K 4	K 4.1	K 5	K 5.1	K 6	K 6.1
定心范围带铁屑防护	U1	25	65	52	90	80	100	135	215
	U2	180	235	280	330	390	410	460	510
最大轴向净直径	U3	188	242	285	331	404	424	464	512
	A	400	443	582	612	753	763	816	815.5
	B	305	355	460	490	607	617	670	680
	C	120	150	168	198	230	240	215	245
	D	120	140	180	180	240	240	330	300
	E1	270	312	360	360	445	445	640	640
	E2	270	312	360	360	445	445	610	610
	F	295	345	400	400	485	485	680	680
	G	75	105	125	125	150	150	150	150
	K	35	45	60	60	75	75	75	75
滚子宽度	L	19	25	25	25	29	29	29	29
滚子直径	M	35	47	52	52	62	62	80	80
	O	95	88	122	122	146	146	146	135.5
	P1	63	92	91	91	97	97	107	107
	P2	40	62	67	67	73	73	83	83
	P3	82	104	109	109	115	115	125	125
	P4	-	-	91	91	97	97	107	107
	R	124	155	200	228	265	275	290	310
	S	14	18	23	23	23	23	27	27
	V	90	115	140	170	195	205	185	215
	W1	50	50	110	110	130	130	150	155
	α	10	15°	15°	15°	15°	15°	15°	20°
	W2	26.1	10	59.8	59.8	50.6	50.6	77	87.1
	β	35°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°
活塞面积*	cm ²	19.6	38.5	63	63	78	78	113	113
使用压力 最小/最大	bar	8/70	8/80	8/70	8/70	8/80	8/80	8/80	8/80
最大夹持力/滚子	daN	450	1000	1500	1500	2000	2000	3000	3000
整个夹持范围内的定位精度	mm	0.03	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
重复定位精度	mm	0.005	0.007	0.007	0.007	0.01	0.01	0.01	0.01
滚子最大线速度	m/min	800	725	715	715	600	600	560	560
重量	kg	52	64	114	116	209	209	335	330

* 非标准油缸按要求订货

K 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		2	3	4	4.1	5	5.1	6	6.1
K-M 手动润滑	Id. No.	223566	127251	129901	129121	127485	127559	127491	127497
K-Z 集中稀油润滑	Id. No.	223565	127252	129900	129120	127484	127558	127490	127496
K-OLD 集中油气润滑	Id. No.	223567	127253	129902	129122	127486	127560	127492	127498
K-F 集中脂润滑	Id. No.	223568	220200	129903	129400	221815	221100	223494	223495

具有冲程控制的中心架K通过线性行程控制SCU, 输出4-20毫安

中心架尺寸		2	3	4	4.1	5	5.1	6	6.1
K-M 手动润滑	Id. No.	根据要求	127266	221401	221409	124981	124984	124987	124990
K-Z 集中稀油润滑	Id. No.	根据要求	127265	221400	221408	124980	124983	124986	124989
K-OLD 集中油气润滑	Id. No.	根据要求	127267	221402	221410	124982	124985	124988	124991
K-F 集中脂润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	221403	221411	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求

型号 K

◆ 标记的易损件推荐作为库存备件

中心架尺寸		2	3	4	4.1	5	5.1	6	6.1
集中稀油润滑系统 容量 2.7 L, 220 V *,**		088707	088707	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	088708	088708
转臂用偏心微调装置 (每个中心架2件) 手动/集中润滑		127237	127240	128474	128474	125612	125612	124894	124894
限位式感应开关		087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926
液/气铁屑防护器带刮板		128106	124024	125797	125797	125816	125816	125837	125837
油/气铁屑防护器刮板	 ◆	128108	124026	126904	126904	126888	126888	126694	126694
中臂用刮屑板	 ◆	200154	198950	200151	200151	200152	200152	203268	203268
滚子 圆柱型	 ◆	016952	016951	016953	016953	018345	018345	026594	026594
滚子 腰鼓型	 ◆	017658	018433	018443	018443	019545	019545	121302	121302
滚子 合成材料 ****	 ◆	029451	023443	023672	023672	023650	023650	根据要求	根据要求
中臂用刮屑板 (2件) 带合成材料滚轮	 ◆	204211	204212	204214	204214	204216	204216	-	-
滚子 硬质合金	 ◆	129223	129225	220918	220918	222038	222038	根据要求	根据要求
调整装置 1 套 = 3 个		200178	200178	200179	200179	200179	200179	200179	200179

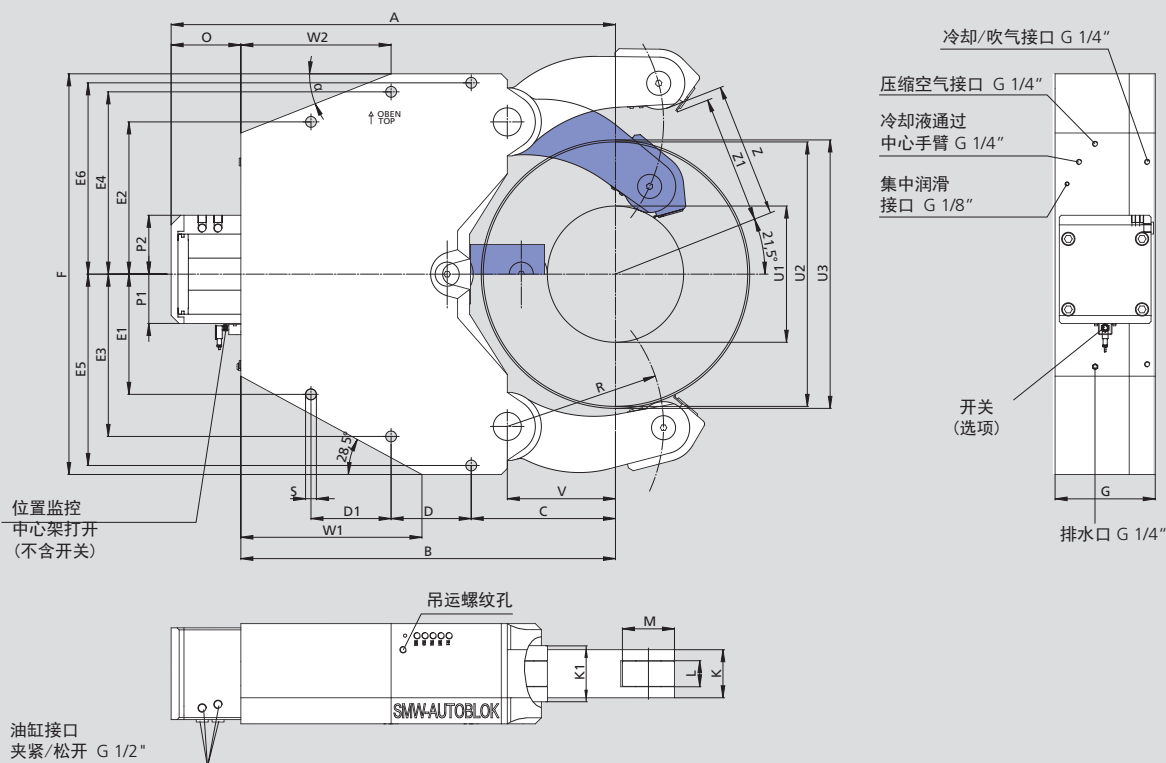
* 订货时请注明工作电压

** 根据要求, 可提供电压110V

*** 根据要求行程控制打开/关闭

**** 注意: 减低夹紧力! 请参阅标注着滚筒上的夹紧力值.

- 紧凑型设计，机体密封
- 集中冷却
- 中心手臂双重导向承受重载
- 上下手臂偏心微调



保留技术更改
如需更详细信息请索取客户图纸

SMW-AUTOBLOK 型号		KA 7	KA 7.1
定心范围带铁屑防护	U1	340	650
	U2	660	910
最大轴向净直径	U3	670	916
垂直加载不带铁屑防护	Z	347.6	472
垂直加载带铁屑防护	Z1	330.7	456
	A	1109	1165
	B	935	1015
	C	360	450
	D	210	220
	D1	210	220
	E1	300	240
	E2	380	320
	E3	405	365
	E4	455	415
	E5	477.5	477.5
	E6	477.5	477.5
	F	1000	1000
	G	250	250
上下手臂宽度	K	120	120
中心手臂宽度	K1	140	140
	L	65	65
	M	130	130
	O	174	150
	P1	123	123
	P2	147	147
	R	390	530
	S	27	27
	V	270	390
	W1	452	522
	W2	375	485
	α	21.5°	22°
活塞面积	cm ²	314	314
最大使用压力	bar	80	80
最大夹持力/滚子	daN	8500	8500
整个夹持范围内的定位精度	mm	0.08	0.08
重复定位精度	mm	0.03	0.03
滚子最大线速度	m/min	560	560
重量	kg	975	896

KA 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		KA 7	KA 7.1
KA-M 手动润滑	Id. No.	222901	222951
KA-Z 集中稀油润滑	Id. No.	222900	222950
KA-OLD 集中油气润滑	Id. No.	222902	222952
KA-F 集中脂润滑	Id. No.	222903	222953

型号 KA

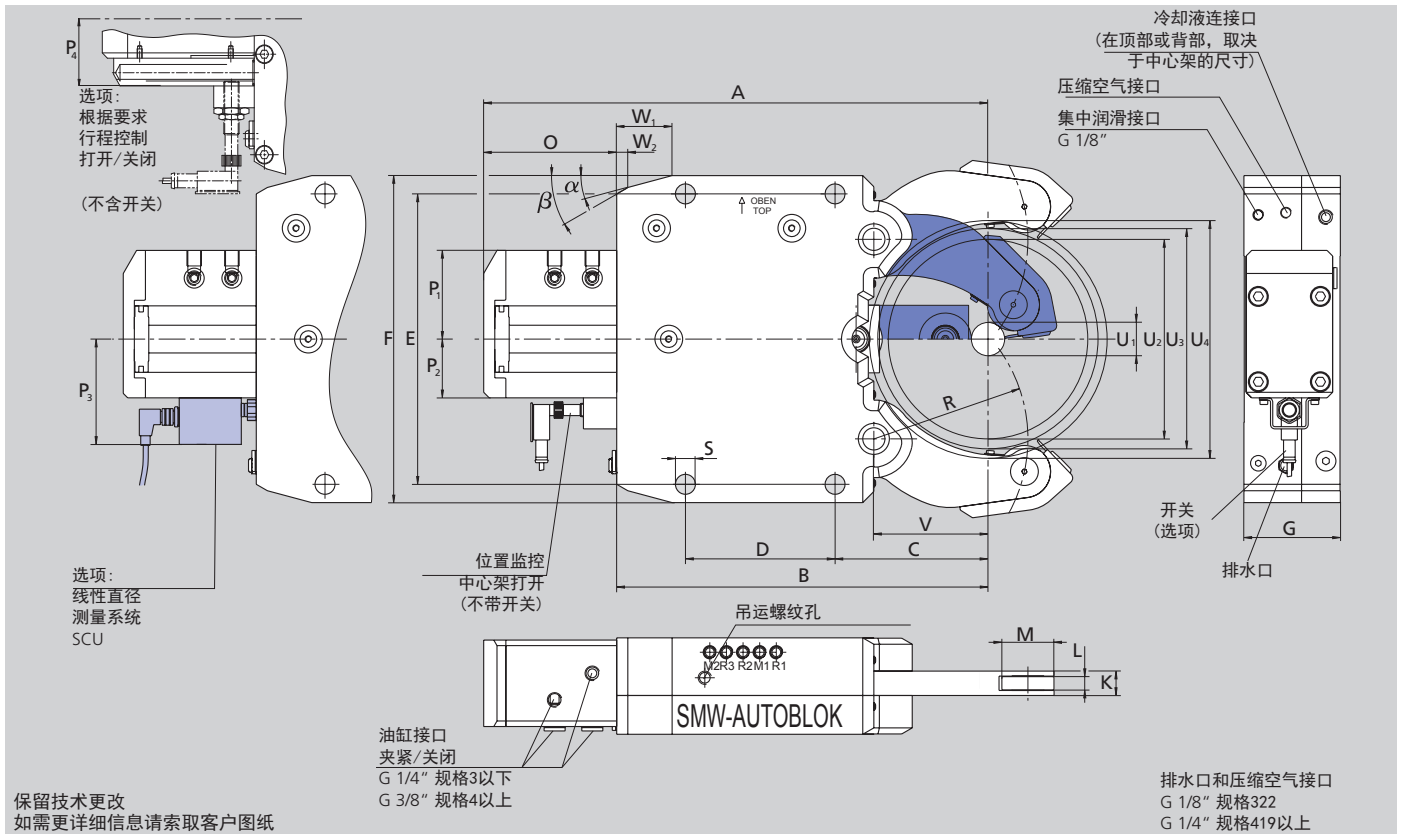
◆ 标记的易损件推荐作为库存备件

中心架尺寸		KA 7	KA 7.1
集中稀油润滑系统 容量 2.7 L, 220 V *,**		088707	088707
集中油气润滑系统 容量 2.7 L, 220 V *,**		088708	088708
感应式限位开关		087926	087926
液/气铁屑防护器带刮板		222944	222944
油/气铁屑防护器刮板	 ◆	222994	222994
中臂用刮屑板	 ◆	202358	202358
滚子 圆柱型	 ◆	028525	028525
调整装置 1 套 = 3 个		205696	205696

* 订货时请注明工作电压
 ** 根据要求，可提供电压110V
 *** 根据要求行程控制打开/关闭

自定心中心架
高级系列

- 机体密封
- 集成冷却
- 行程控制单元或接近开关



SMW-AUTOBLOK 型号尺寸		KLU 215	KLU 218	KLU 222	KLU 318	KLU 322	KLU 419	KLU 422	KLU 429	KLU-A 530	KLU-A 540
定心范围带铁屑防护	U1	20 (12*)	20 (12*)	20 (12*)	30	30	30	30	30	70	70
	U2	101	101	101	180	180	245	245	245	293	293
最大轴向净直径	U3	106	106	106	189	189	253	253	253	330	330
最大干涉直径	U4	116	116	116	215	215	282	282	282	370	370
	A	275	275	275	455	455	602	602	602	703	703
	B	195	195	195	335	335	448	448	448	530	530
	C	70	70	70	138	138	146	146	146	198	198
	D	85	85	85	135	135	240	240	240	270	270
	E	170	170	170	262	262	365	365	365	400	400
	F	195	195	195	295	295	405	405	405	440	440
	G	59	62	66	83	87	89	92	99	105	115
	K	15	18	22	18	22	19	22	29	30	40
滚子宽度	L	8	10	13	10	13	10	13	16	16	20
滚子直径	M	35	35	35	47	47	52	52	52	62	62
	O	80	80	80	120	120	154	154	154	173	173
	P1	58	58	58	80	80	80	80	80	88	88
	P2	40	40	40	53	53	53	53	53	59	59
	P3	-	-	-	95	95	95	95	95	101	101
	P4	61	61	61	74	74	74	74	74	80	80
	R	74	74	74	139	139	172	172	172	229	229
	S	14	14	14	18	18	23	23	23	23	23
	V	51	51	51	103	103	124	124	124	176	176
	W1	30	30	30	50	50	58	58	58	62	62
	W2	11.2	11.2	11.2	10	10	18.3	18.3	18.3	19	19
	α	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	18°	18°
	β	30°	30°	30°	30°	30°	40°	40°	40°	40°	40°
活塞面积	cm²	12.5	12.5	12.5	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	50.2	50.2
使用压力 最小/最大	bar	8/50	8/65	8/80	8/60	8/75	8/70	8/80	8/80	8/70	8/80
最大夹持力/滚子	daN	210	270	335	565	700	660	750	750	1170	1340
整个夹持范围内的定位精度	mm	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
重复定位精度	mm	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
滚子最大线速度	m/min	750	750	750	715	715	700	700	700	700	700
重量	kg	14	15	16	33	36	70	74	85	100	125

* 该中心架如不使用铁屑防护器可以改变夹持范围

KLU 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		215	218	222	318	322	419	422	429	530	540
KLU-Z 集中油润滑	Id. No.	128280	128282	128284	127528	127530	127534	127536	127538	127542	127544
KLU-OLD 集中油气润滑	Id. No.	128281	128283	128285	127529	127531	127535	127537	127539	127543	127545
KLU-F 集中油脂润滑	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	根据要求	根据要求	根据要求	根据要求

KLU 型中心架，通过线性行程控制SCU实现行程控制, 输出 4-20 mA											
中心架尺寸		215	218	222	318	322	419	422	429	530	540
KLU-Z 集中油润滑	Id. No.	-	-	-	125637	125655	125365	125398	125421	125988	126050
KLU-OLD 集中油气润滑	Id. No.	-	-	-	125638	125656	125366	125399	125422	125989	126051
KLU-F 集中油脂润滑	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	根据要求

型号 KLU

◆ 标记的易损件推荐作为库存备件

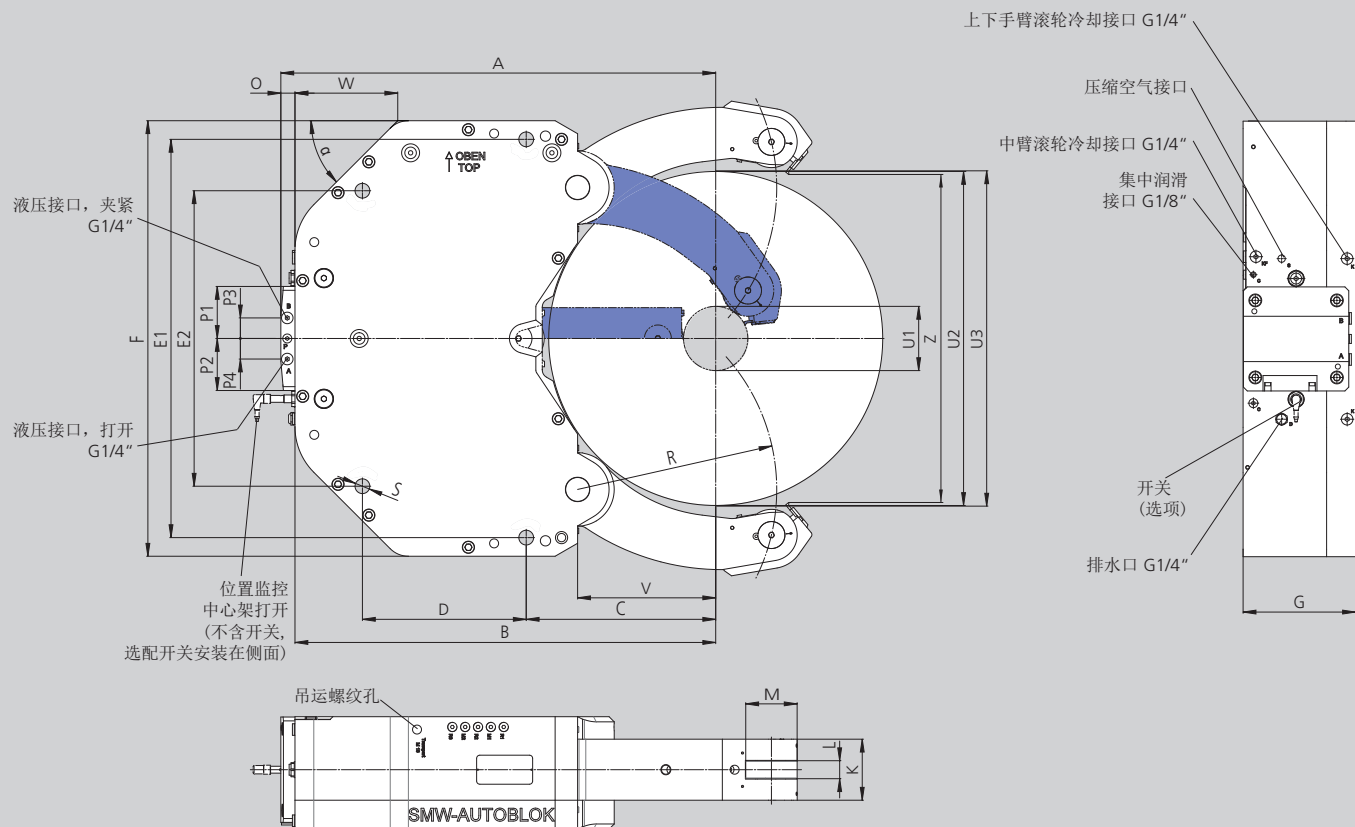
中心架尺寸		215	218	222	318	322	419	422	429	530	540
集中稀油润滑系统 容量 2.7 l, 220 V *,**		088707	088707	088707	088707	088707	088707	088707	088707	088707	088707
集中油气润滑系统 容量 2.7 l, 220 V *,**		088708	088708	088708	088708	088708	088708	088708	088708	088708	088708
感应式限位开关		087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926	087926
液/气铁屑防护器带刮板		128270	128273	128276	125633	125652	125360	125394	125417	127036	126046
油/气铁屑防护器刮板	 ◆	128272	128275	128278	126905	126906	126907	126906	126908	126909	126910
3片式铁屑防护器	 ◆	125906	126055	126058	-	-	-	-	-	-	-
中臂用刮屑板	 ◆	197995	197996	197997	197998	197999	198000	198001	198002	198003	198004
滚子 圆柱型	 ◆	122794	020062	020759	017861	002411	017676	084766	019541	125964	019612
调整装置 1 套 = 3 个		-	-	-	200178	200178	200179	200179	200179	200179	200179

* 订货时请注明工作电压

** 根据要求，可提供电压110V

*** 根据要求行程控制打开/关闭

- 集成冷却
- 机体密封
- 行程控制单元或接近开关控制末端位置的打开



保留技术更改
如需更详细信息请索取客户图纸

SMW-AUTOBLOK 型号		RX 5	RX 6	RX 6.1	
尺寸					
夹持范围带铁屑防护	U1	75	100	250	
最大夹持直径*	U2	430	520	685	
最大轴向净直径	U3	432	522	687	
	A	599	677	792	
	B	577	655	770	
	C	225	295	370	
	D	235	255	290	
	E1	490	620	720	
	E2	360	460	520	
	F	530	678	760	
	G	165	175	175	
	K	85	95	95	
滚子宽度	L	29	29	29	
滚子直径	M	62	80	80	
	O	22	22	22	
	P1	81	81	81	
	P2	81	81	81	
	P3	30	30	30	
	P4	30	30	30	
	R	270	310	395	
	S	23	23	23	
	V	200	215	285	
	W	175	160	197	45.6
	Z	432	510.6	682	
	α	38°	45°	40°	60°
活塞面积	cm ²	12.56	19.63	19.63	
使用压力 最小/最大*	bar	20/65	20/60	20/60	
最大夹持力/滚子	daN	2000	3000	3000	
整个夹持范围内的定位精度	mm	0.1	0.1	0.1	
重复定位精度	mm	0.01	0.01	0.01	
滚子最大线速度	m/min	600	560	560	
重量	kg	190	295	325	

* 若仅使用1个铁屑保护器, 可采用径向上下料

** 485BAR/450Bar缸内压力, 由增压器产生 (增压率1:7.5).

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。

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		5	6	6.1
RX-M 手动润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求
RX-Z 集中稀油润滑	Id. No.	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
RX-F 集中脂润滑	Id. No.	根据要求	根据要求	根据要求

具有冲程控制的中心架RX通过线性行程控制SCU, 输出4-20毫安

中心架尺寸		5	6	6.1
RX-M 手动润滑	Id. No.	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
RX-OLD 集中油气润滑	Id. No.	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

型号 RX

◆ 标记的易损件推荐作为库存备件

中心架尺寸		5	6	6.1
集中稀油润滑系统 容量 2.7 L, 220 V *,**		088707	088707	088707
集中油气润滑系统 容量 2.7 L, 220 V *,**		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		224193	224196	224196
限位式感应开关		087926	087926	087926
液/气铁屑防护器带刮板		125816	125837	125837
油/气铁屑防护器刮板	 ◆	126888	126694	126694
中臂用刮屑板	 ◆	200152	203268	203268
滚子 圆柱型	 ◆	018345	026594	026594
滚子 腰鼓型	 ◆	019545	121302	121302
滚子 合成材料 ***	 ◆	023650	根据要求	根据要求
中臂用刮屑板（2件） 带合成材料滚轮	 ◆	204216	-	-
滚子 硬质合金	 ◆	222038	根据要求	根据要求
调整装置 1 套 = 3 个		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：减低夹紧力！请参阅标注着滚筒上的夹紧力值。

- 完全密封, 防护等级 IP 66
- 输出信号 4-20 mA

应用/客户利益

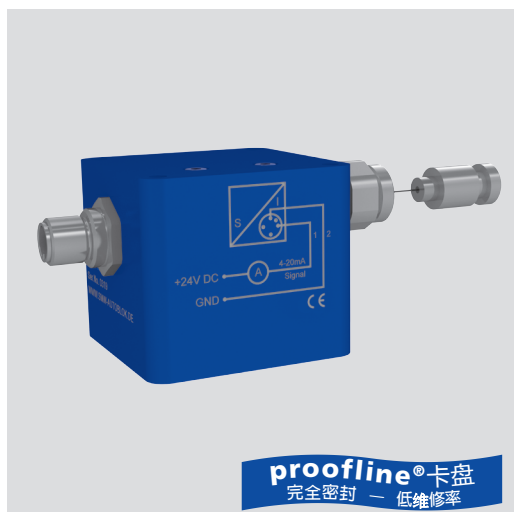
- 用于 SMW-AUTOBLOK 中心架
- 对整个夹持行程进行线性监测, 可避免与刀具产生碰撞, 这是附加的安全功能
- 通过线性控制单元, 检测工件直径大小, 控制中心架张开适量行程, 减少中心架空夹时间(使用相应的液压动力单元)

技术特点

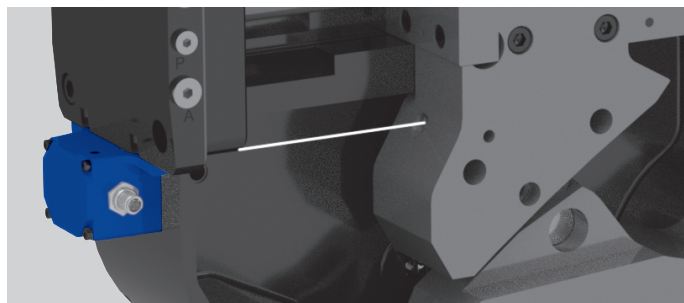
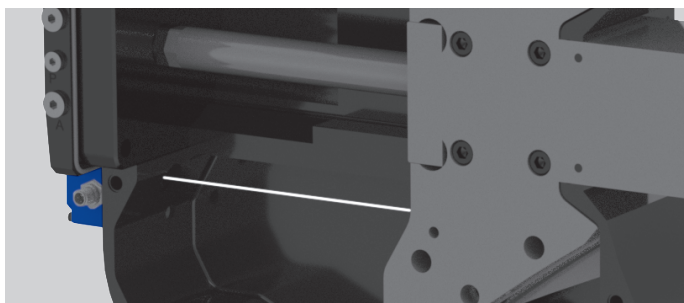
- 防护等级IP 66
- 输出信号4-20 mA
- 电源 24 VDC
- **proofline®** = 完全密封 - 低维修率

附件

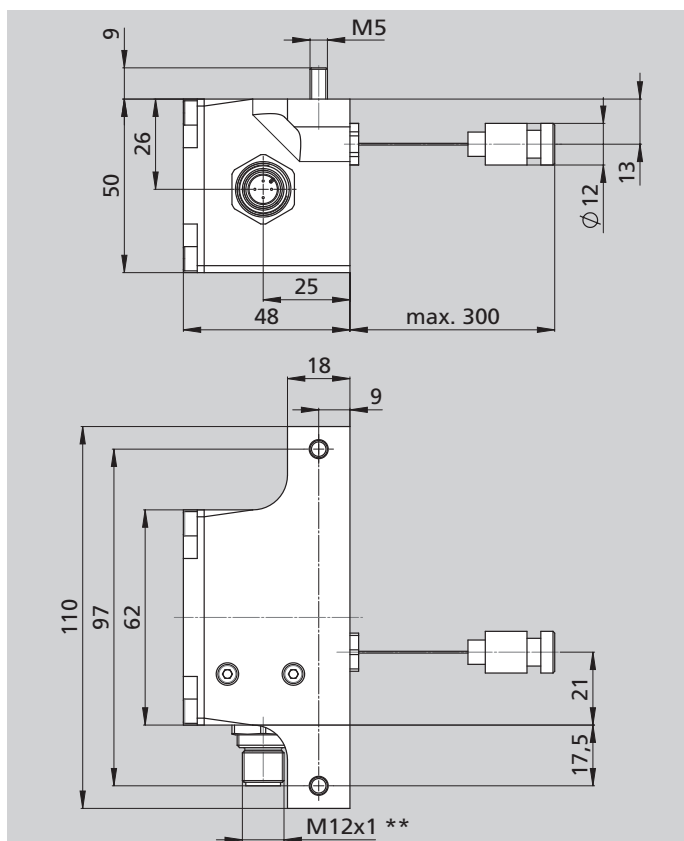
传感器电缆线见 LPS-X
(堵头 M12 x 1 5-销) 见综合样本 275页



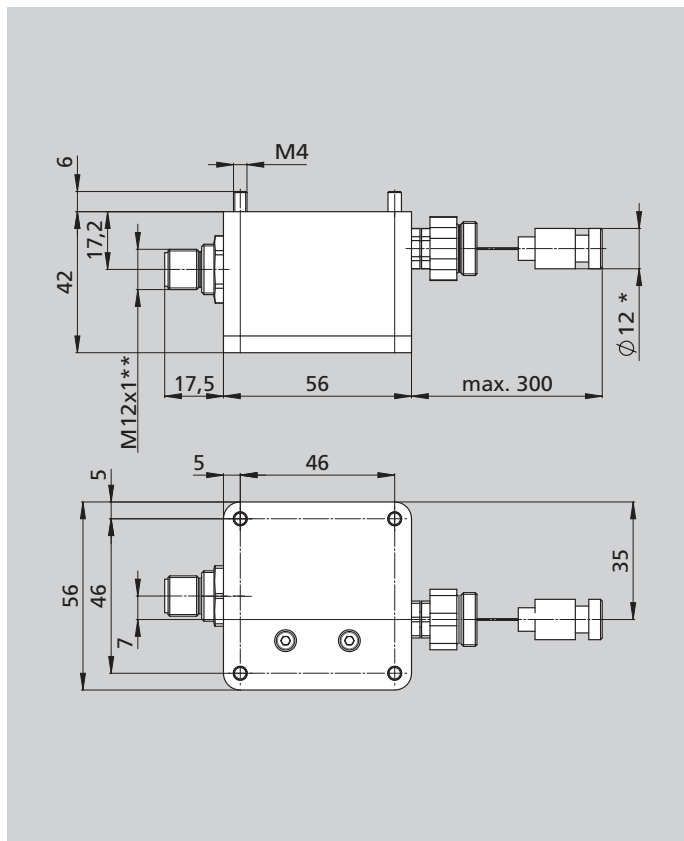
安装和位置



SCU (Id. No. 224244) 技术参数, 用于 RX 中心架



SCU (Id. No. 225440) 技术参数, 用于其他型号的中心架



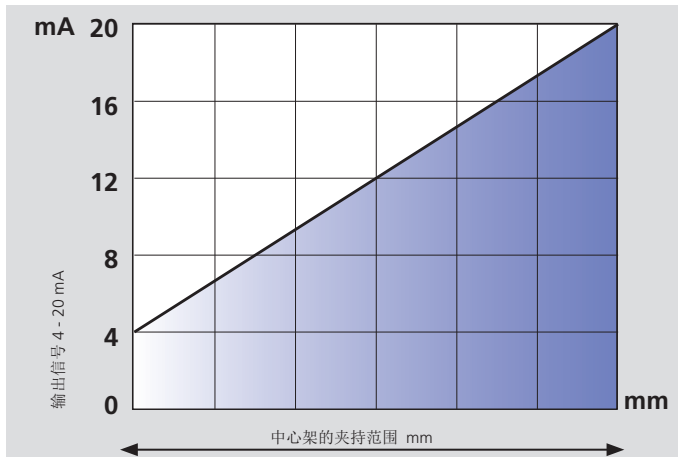
注意: (适用于以上两种 SCU 型号: 它是一个双线系统, 测量电流同时用于反馈给变压器。保留技术更改, 如需要更详细的信息, 请索取客户图纸。

* 用于安装中心架型号 KLU: Ø 8 mm

** 连接头 4-pin

- 完全密封, 防护等级 IP 66
- 输出信号 4-20 mA

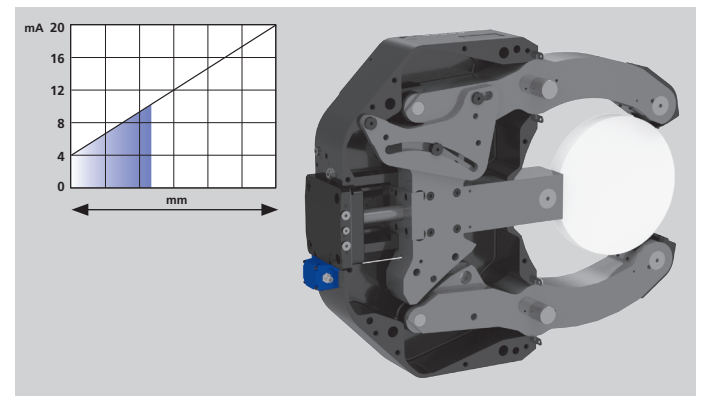
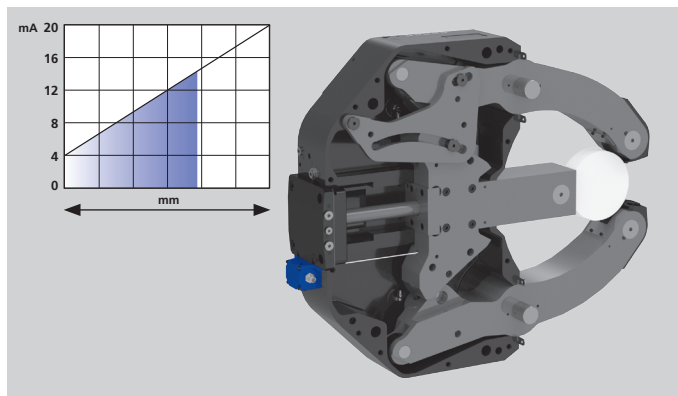
线性行程控制单元 SCU



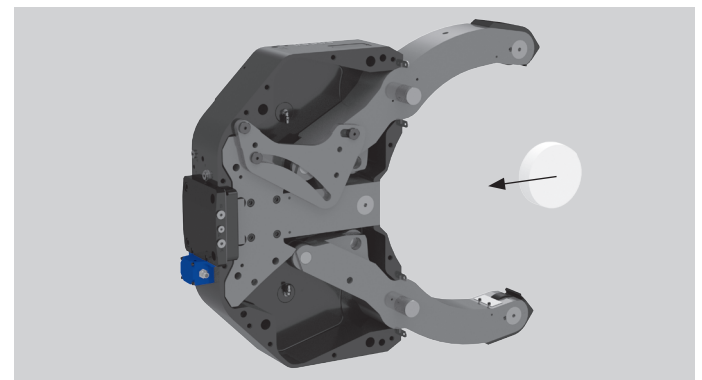
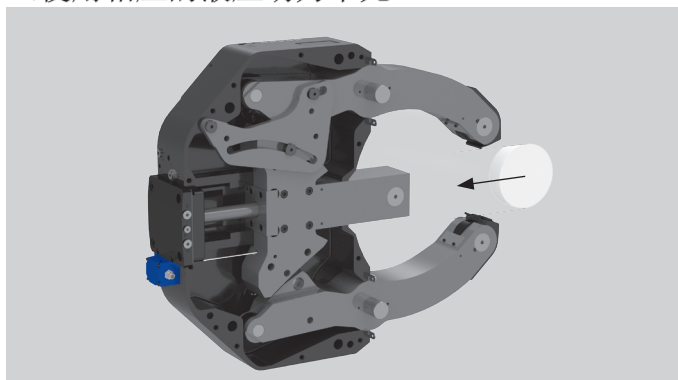
线性行程控制单元 SCU 提供一个线性输出信号, 最小 4 mA , 最大 20 mA , 线性输出信号取决于中心架的夹持范围
线性行程控制单元允许监测中心架的任何位置, 从而保证中心架手臂更安全.

- 通过线性控制单元, 检测工件直径大小, 控制中心架张开适量行程, 减少中心架空夹时间 (使用相应的液压动力单元)
- 通过监测机床输出信号来防止中心架产生碰撞

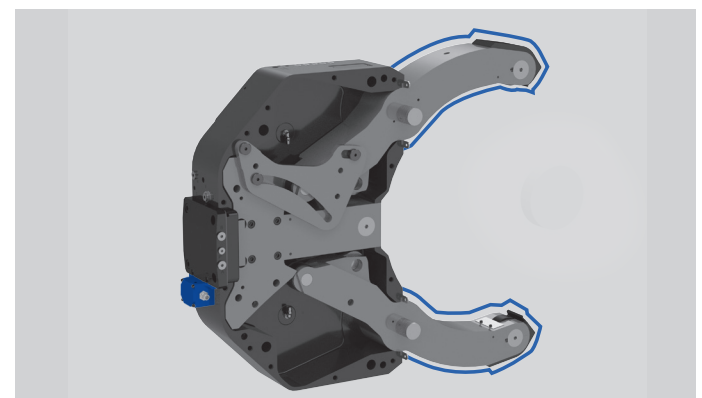
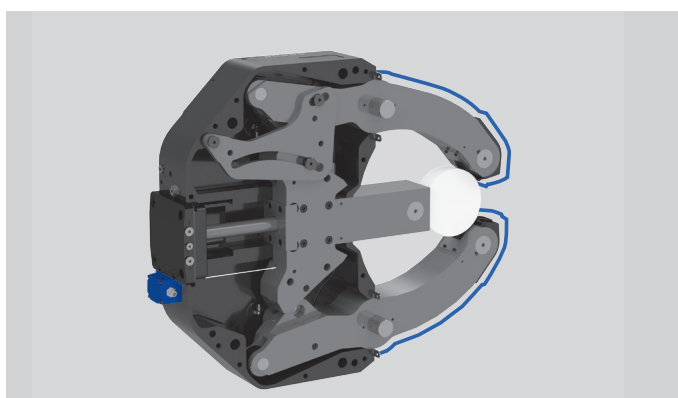
输出信号取决于中心架的夹持范围



通过线性控制单元检测工件直径大小, 控制中心架张开适量行程, 减少中心架空夹时间 (使用相应的液压动力单元)



通过监测输出信号来防止中心架产生碰撞



- 中心微调
- 中心架手臂可伸缩

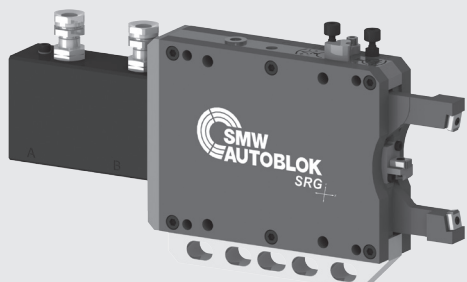
应用 / 客户利益

- 在磨床上支承轴类工件
- 尤其适合曲轴和凸轮轴加工
- 通过微调可将中心架快速调整到磨削中心
- 适合随动磨削

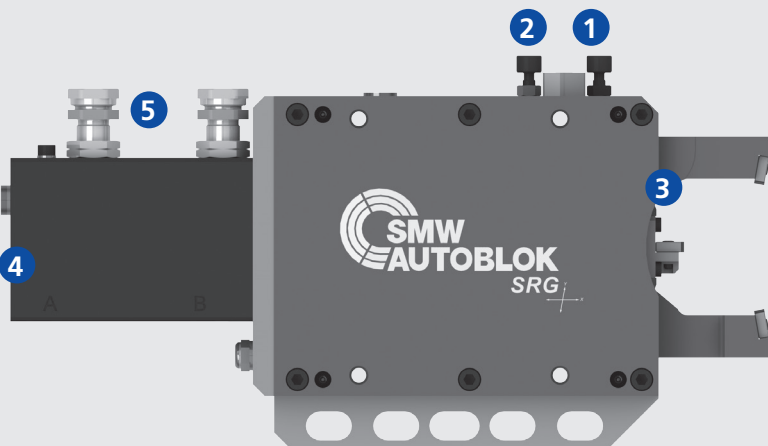
标准配置

磨削中心架本体 SRG

(针对中间块，夹紧套和平板套的平板保持器不在供货范围内。请参考下面针对配置的概述)

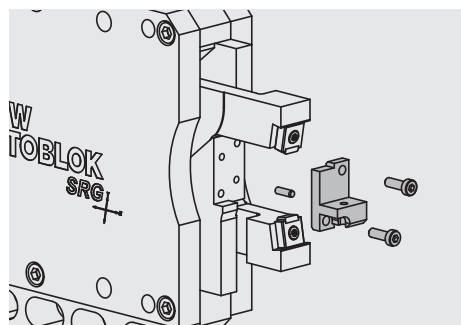


技术细节



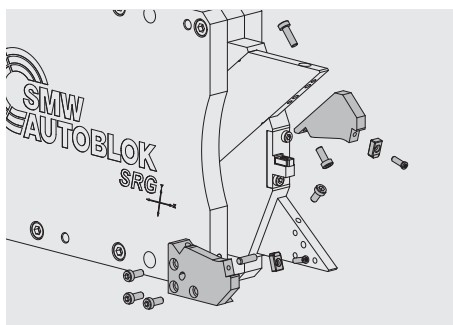
1. 磨削中心水平微调
2. 磨削中心垂直微调
3. 中心架手臂可伸缩
4. 压缩空气接口避免灰尘和冷却液
5. 通过接近开关对末端位置进行监控（不含开关）

配置概述



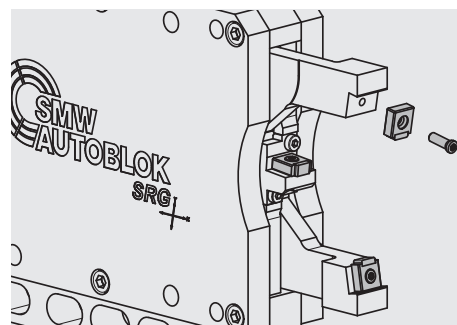
选择中间件的平板保持器*
(SRG 1 / 1 S / 2)

- 含平板保持器中间件 (含安装材料)
- 可提供3种版本:
0 度, ± 5 度, ± 7 度
- 可旋转180度



选择夹紧套**
(SRG 2 F / 4 F / 5.1 FS; SRG-B 4 F / 5 F)

- 包含2个针对夹紧臂的套和一个针对中间件的平板保持器 (含安装材料)
- 通过不同的夹紧套来涵盖不同的夹紧范围



选择平板套***

- 包含带3个安装螺栓的3个平板
- 如图所示中心架的标准夹紧范围
- 特殊的夹紧套可提供-5mm的夹紧范围

* 包含针对带有安装材料的中间件的平板保持器

** 包含针对带安装材料中间件的平板保持器和夹紧臂的套

*** 包含3个平板和3个安装螺栓

- 中心微调
- 中心架手臂可伸缩

夹紧范围概述

型号	夹紧范围 mm																页
SRG 0.8	3 - 18																37
SRG 1			20 - 35														38
SRG 1 S			20 - 35														39
SRG 2				30 - 60													40
SRG 2 F																	41
I Kit	12 - 28																
II Kit			28 - 44														
III Kit					44 - 60												
SRG 4 F																	42
I Kit			22 - 35														
II Kit				35 - 48													
III Kit					48 - 61												
IV Kit						61 - 74											
V Kit							74 - 87										
VI Kit								87 - 100									
SRG 5.1 FS																	43
I Kit										96 - 102							
II Kit											102 - 108						
III Kit												108 - 114					
IV Kit													114 - 120				
V Kit														120 - 126			
SRG-B 4 F																	44
I Kit			22 - 35														
II Kit				35 - 48													
III Kit					48 - 61												
IV Kit						61 - 74											
V Kit							74 - 87										
VI Kit								87 - 100									
SRG-B 5 F																	45
I Kit						48 - 70											
II Kit							70 - 92										
III Kit								92 - 114									
IV Kit									114 - 136								
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140		

SRG/ SRG-B

磨削中心架

订货一览

SMW-AUTOBLOK 类型 基本中心架		SRG 0.8 223250	SRG 1 221175	SRG 1 S 223060	SRG 2 221871
夹紧范围	毫米	3-18	20-35	20-35	30-60
平板保持器 0 度 *	项目编号	-	203977	205191	203985
平板保持器 ± 5 度 *	项目编号	-	203978	205196	203986
平板保持器 ± 7 *	项目编号	-	203979	205197	203987
平板套标准	项目编号	205439	203976	204161	203976
平板套特殊 ***	项目编号	-	203939	-	203939
工作压力	巴	20-50	15-30	20-50	15-30
随动磨削		Yes	Yes	Yes	Yes

SMW-AUTOBLOK 类型 基本中心架		SRG 2 F 222260			SRG 4 F 221930						SRG 5.1 FS 222665				
夹紧范围	毫米	12-60			22-100						96-126				
夹紧套		I	II	III	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V
夹紧范围	毫米	12-28	28-44	44-60	22-35	35-48	48-61	61-74	74-87	87-100	96-102	102-108	108-114	114-120	120-126
夹紧套 0 度 **	项目编号	204383	204382	204381	205000	205001	205002	205003	205004	205005	-	-	-	-	-
夹紧套 -2 度 **	项目编号	-	-	-	205006	205007	205008	205009	205010	205011	-	-	-	-	-
夹紧套 -3 度 **	项目编号	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205200	205201	205202	205203	205204
夹紧套 -5 度 **	项目编号	206349	206348	206347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
夹紧套 -7 度 **	项目编号	206346	206345	206344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平板套标准	项目编号	203976			204161						204161				
平板套特殊 ***	项目编号	203939			-						-				
工作压力	巴	15-30			7-25						7-25				
随动磨削		Yes			Yes						Yes				

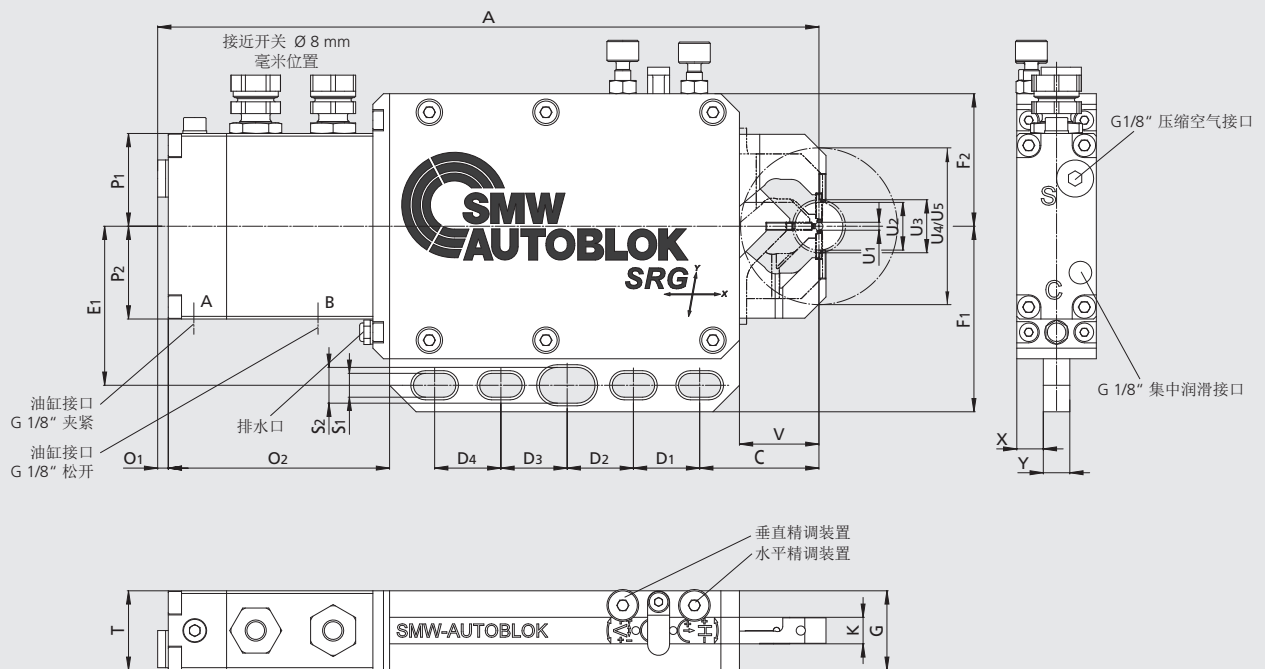
SMW-AUTOBLOK 类型 基本中心架		SRG-B 4 F 223140						SRG-B 5 F 222530			
夹紧范围	毫米	22-100						48-136			
夹紧套		I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV
夹紧范围	毫米	22-35	35-48	48-61	61-74	74-87	87-100	48-70	70-92	92-114	114-136
夹紧套 0 度 **	项目编号	205000	205001	205002	205003	205004	205005	-	-	-	-
夹紧套 -2 度 **	项目编号	205006	205007	205008	205009	205010	205011	205018	205019	205020	205021
夹紧套 -3 度 **	项目编号	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平板套标准	项目编号	204161						204161			
平板套特殊 ***	项目编号	-						-			
工作压力	巴	10-30						10-30			
随动磨削		Yes						Yes			

*

**

SRG-B

包含针对带有安装材料的中间件的平板保持器
 包含针对带安装材料中间件的平板保持器和夹紧臂的巢
 夹紧范围-5毫米
 侧置油缸



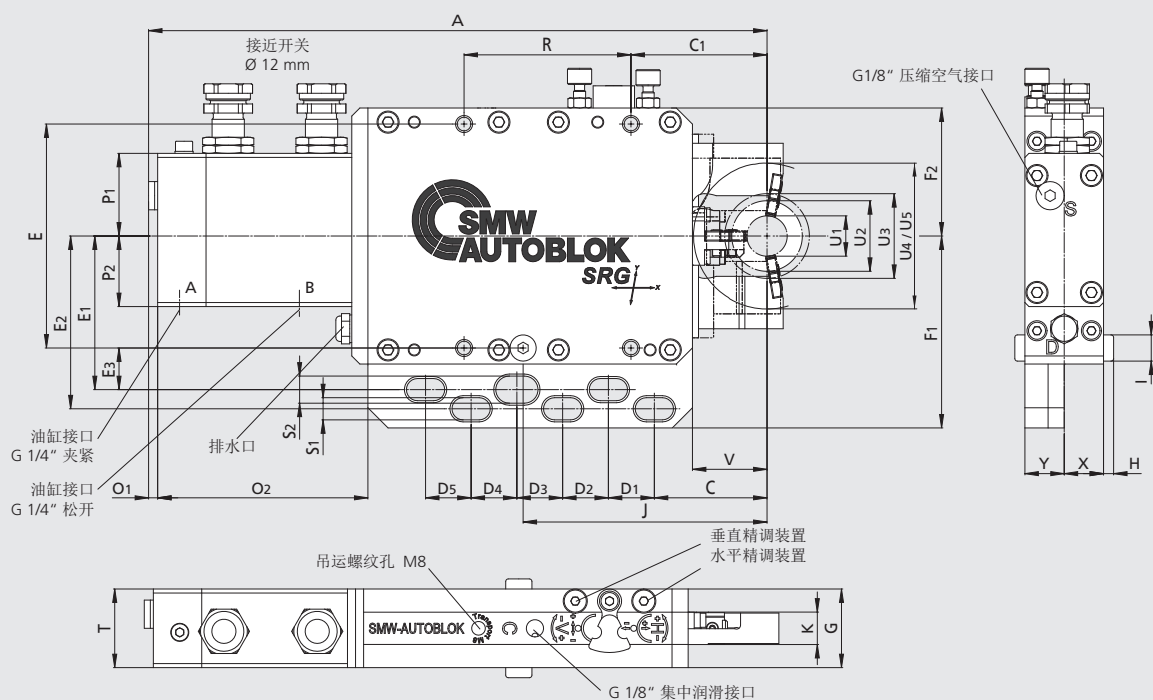
保留技术更改。
欲知详情，请联系我们客服。

SMW-AUTOBLOK 型号			SRG 0.8
Id.No.			223250
最小夹持直径	U1	毫米	3
最大夹持直径	U2	毫米	18
最大上料直径 (垂直, 中心架打开)	U3	毫米	58
最大轴向间隙直径 (中心架打开)	U4	毫米	58
最大回转直径	U5	毫米	58
水平调整范围		毫米	± 0.05
垂直调整范围		毫米	± 0.05
	A	毫米	249.5
	C	毫米	45
	D1	毫米	25
	D2	毫米	25
	D3	毫米	25
	D4	毫米	25
	E1	毫米	60
	F1	毫米	70
	F2	毫米	50
	G	毫米	30
	K	毫米	10
	O1	毫米	4
	O2	毫米	83.5
	P1	毫米	35
	P2	毫米	35
	S1	毫米	9 (4x)
	S2	毫米	13.46 (1x)
	T	毫米	30
	V	毫米	30
	X	毫米	10
	Y	毫米	10
油缸行程		毫米	43
活塞面积		平方厘米	3.14
最大使用压力		巴	50
工作压力		巴	20-50
重复定位精度		毫米	±0.001
体积		公斤	4.3

SRG 1

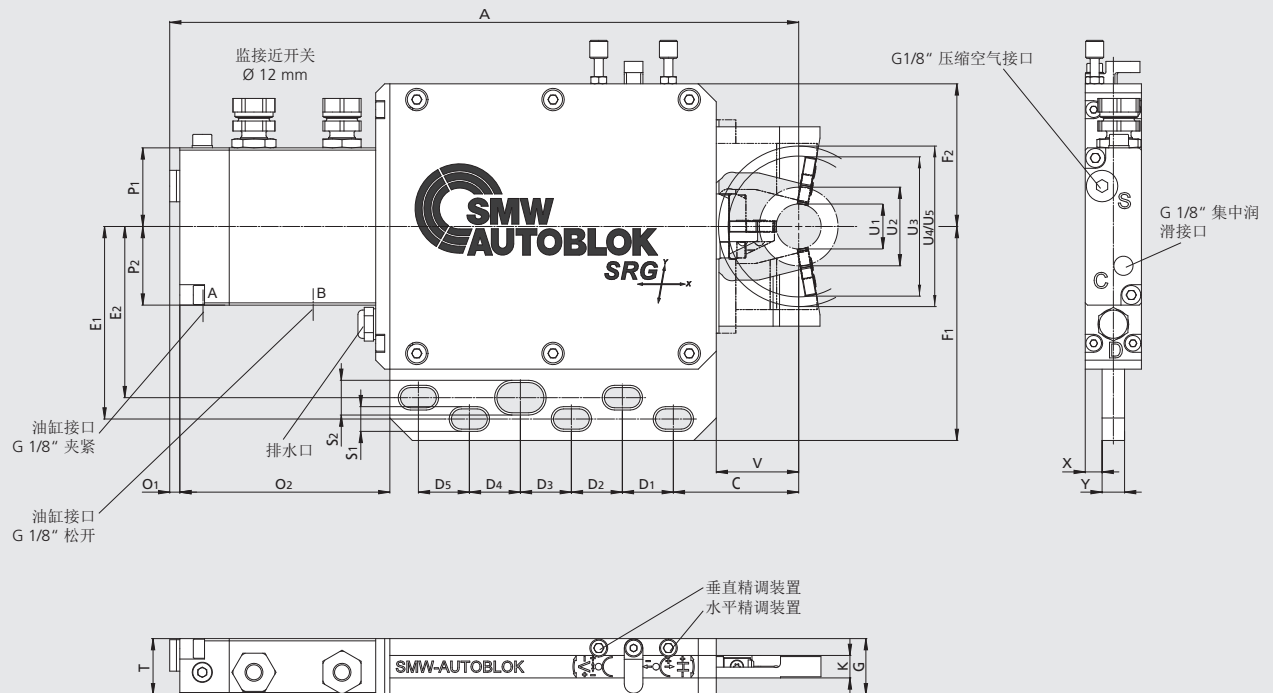
磨削中心架

尺寸和技术参数



保留技术更改
欲知详情，请联系我们客服。

SMW-AUTOBLOK 型号			SRG 1
Id.No.			221175
最小夹持直径	U1	毫米	20
最大夹持直径	U2	毫米	35
最大上料直径（垂直，中心架打开）	U3	毫米	72
最大轴向间隙直径（中心架打开）	U4	毫米	72
最大回转直径	U5	毫米	72
水平调整范围		毫米	± 0.20
垂直调整范围		毫米	± 0.10
	A	毫米	306.8
	C	毫米	55.9
	C1	毫米	67.5
	D1	毫米	22.8
	D2	毫米	22.7
	D3	毫米	22.7
	D4	毫米	22.7
	D5	毫米	22.6
	E	毫米	111.1
	E1	毫米	76.2
	E2	毫米	85.7
	E3	毫米	20.65
	F1	毫米	95.2
	F2	毫米	63.5
	G	毫米	39
	H	毫米	5
	I	毫米	13
	J	毫米	121
	K	毫米	16.1
	O1	毫米	4.5
	O2	毫米	104.3
	P1	毫米	41
	P2	毫米	35
	R	毫米	82.8
	S1	毫米	11 (5x)
	S2	毫米	13.46 (1x)
	T	毫米	39
	V	毫米	37
	X	毫米	19.5
	Y	毫米	19.5
油缸行程		毫米	73.4
活塞面积		平方厘米	7.07
最大使用压力		巴	45
工作压力		巴	15-30
重复定位精度		毫米	±0.001
重量		公斤	8.5



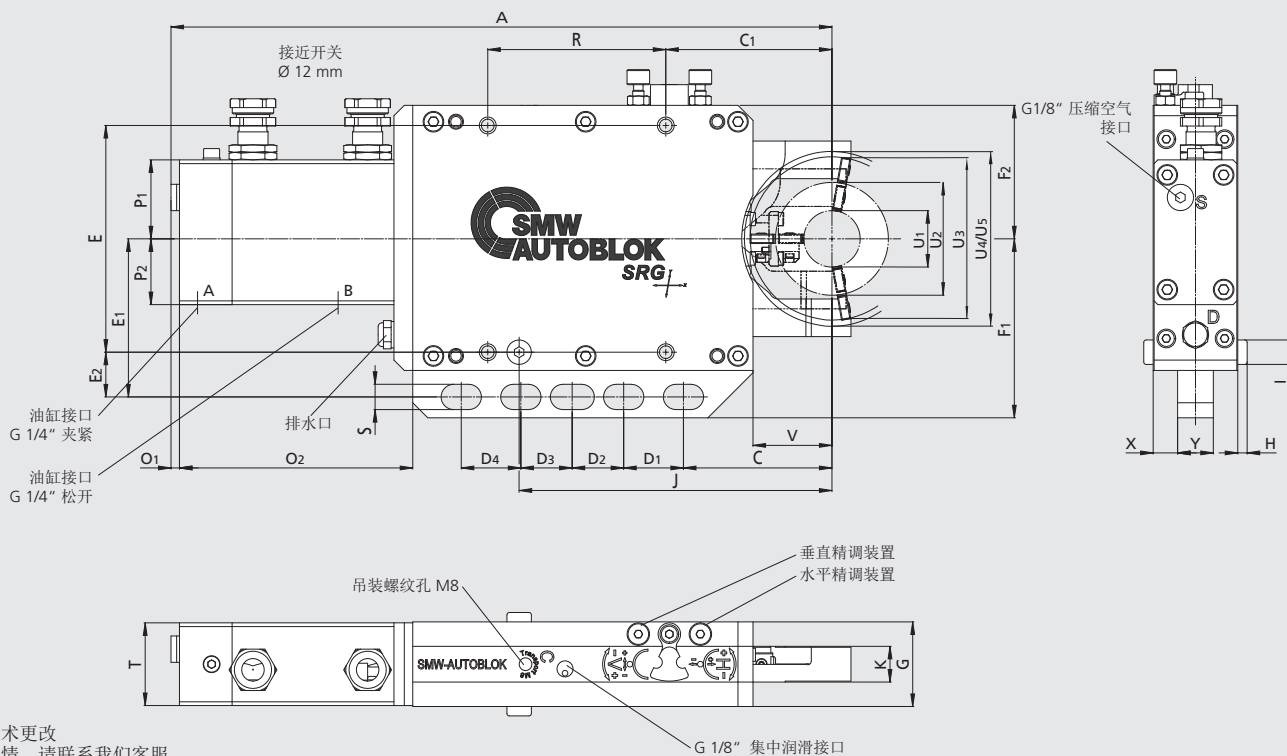
保留技术更改
欲知详情，请联系我们客服。

SMW-AUTOBLOK 型号 Id.No.			SRG 1 S 223060
最小夹持直径	U1	毫米	20
最大夹持直径	U2	毫米	35
最大上料直径（垂直，中心架打开）	U3	毫米	62
最大轴向间隙直径（中心架打开）	U4	毫米	72
最大回转直径	U5	毫米	72
水平调整范围		毫米	± 0.20
垂直调整范围		毫米	± 0.10
	A	毫米	280
	C	毫米	55.8
	D1	毫米	22.7
	D2	毫米	22.7
	D3	毫米	22.7
	D4	毫米	22.7
	D5	毫米	22.7
	E1	毫米	85.7
	E2	毫米	76.2
	F1	毫米	95.25
	F2	毫米	63.5
	G	毫米	25
	K	毫米	10
	O1	毫米	4.5
	O2	毫米	93.5
	P1	毫米	35
	P2	毫米	35
	S1	毫米	9 (5x)
	S2	毫米	13.46 (1x)
	T	毫米	25
	V	毫米	36.7
	X	毫米	7.5
	Y	毫米	10
油缸行程		毫米	53
活塞面积		平方厘米	2.01
最大使用压力		巴	50
工作压力		巴	20-50
重复定位精度		毫米	±0.001
重量		公斤	4.8

SRG 2

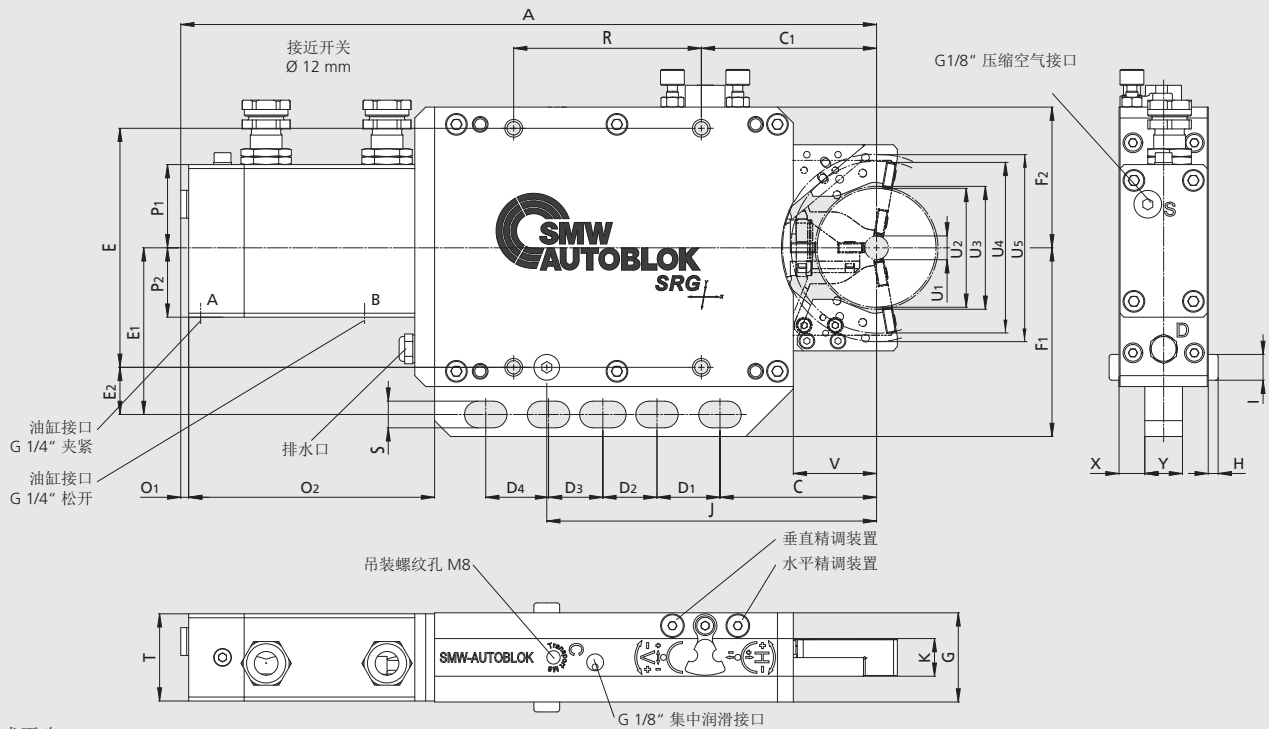
磨削中心架

尺寸和技术参数



保留技术更改
欲知详情，请联系我们客服。

SMW-AUTOBLOK 型号 Id. No.			SRG 2 221871
最小夹持直径	U1	毫米	30
最大夹持直径	U2	毫米	60
最大上料直径（垂直，中心架打开）	U3	毫米	82
最大轴向间隙直径（中心架打开）	U4	毫米	95
最大回转直径	U5	毫米	95
水平调整范围		毫米	± 0.20
垂直调整范围		毫米	± 0.14
	A	毫米	351.6
	C	毫米	79
	C1	毫米	88.4
	D1	毫米	31.8
	D2	毫米	27.4
	D3	毫米	27.3
	D4	毫米	31.7
	E	毫米	120.6
	E1	毫米	84.1
	E2	毫米	23.8
	F1	毫米	95.2
	F2	毫米	71
	G	毫米	45
	H	毫米	5
	I	毫米	13
	J	毫米	166.4
	K	毫米	19
	O1	毫米	4.5
	O2	毫米	124.1
	P1	毫米	42
	P2	毫米	35
	R	毫米	94.7
	S	毫米	13.46 (5x)
	T	毫米	44
	V	毫米	42
	X	毫米	13
	Y	毫米	19
油缸行程		毫米	73.4
活塞面积		平方厘米	7,07
最大使用压力		巴	45
工作压力		巴	15-30
重复定位精度		毫米	±0.001
重量		公斤	11.8



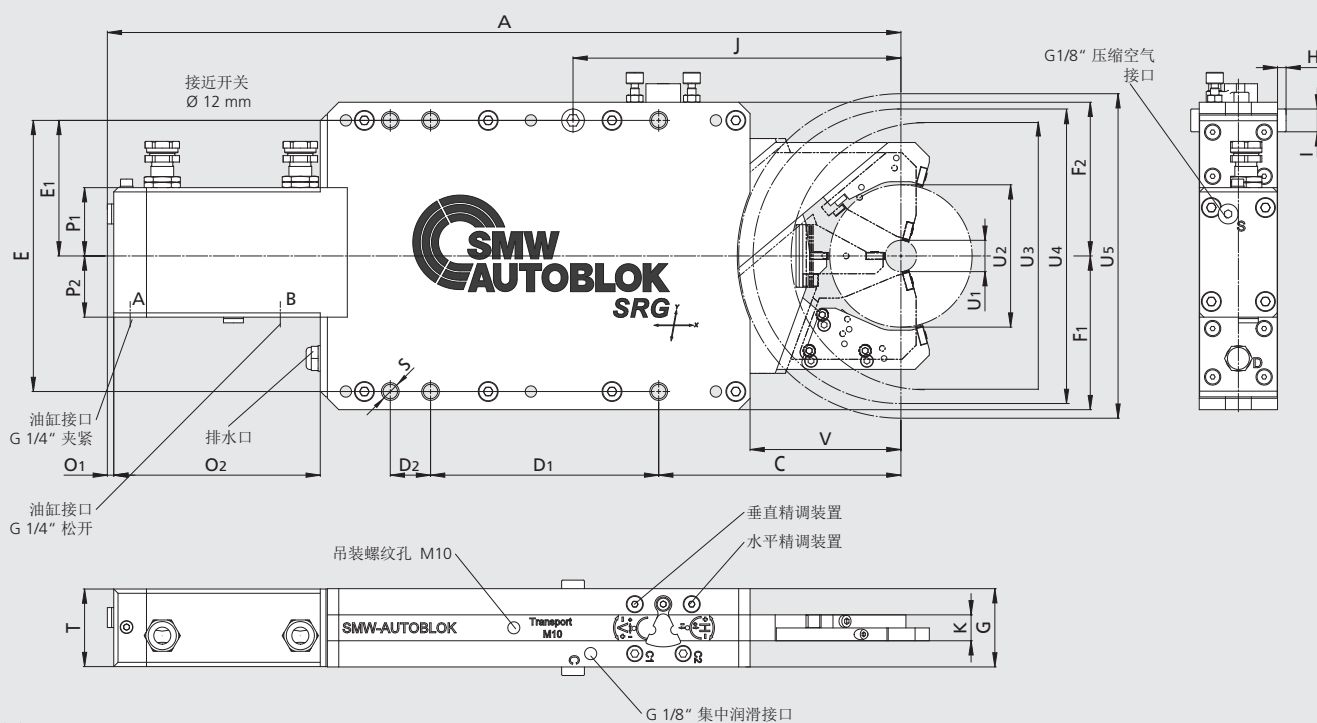
保留技术更改
欲知详情，请联系我们客服。

SMW-AUTOBLOK 型号 Id.No.			SRG 2 F 222260		
夹紧套			I	II	III
最小夹持直径	U1	毫米	12	28	44
最大夹持直径	U2	毫米	28	44	60
最大上料直径 (垂直, 中心架打开)	U3	毫米	82	82	82
最大轴向间隙直径 (中心架打开)	U4	毫米	94	94	94
最大回转直径	U5	毫米		94	
水平调整范围		毫米		± 0.20	
垂直调整范围		毫米		± 0.14	
	A	毫米		351.1	
	C	毫米		79	
	C1	毫米		88.4	
	D1	毫米		31.8	
	D2	毫米		27.3	
	D3	毫米		27.4	
	D4	毫米		31.7	
	E	毫米		120.6	
	E1	毫米		84.1	
	E2	毫米		23.8	
	F1	毫米		95.2	
	F2	毫米		71	
	G	毫米		45	
	H	毫米		5	
	I	毫米		13	
	J	毫米		166.4	
	K	毫米		19	
	O1	毫米		4.5	
	O2	毫米		124.1	
	P1	毫米		42	
	P2	毫米		35	
	R	毫米		94.7	
	S	毫米		13.46 (5x)	
	T	毫米		44	
	V	毫米		42	
	X	毫米		13	
	Y	毫米		19	
油缸行程		毫米		66.4	
活塞面积		平方厘米		7.07	
最大使用压力		巴		45	
工作压力		巴		15-30	
重复定位精度		毫米		±0.001	
重量		公斤		11.2	

SRG 4 F

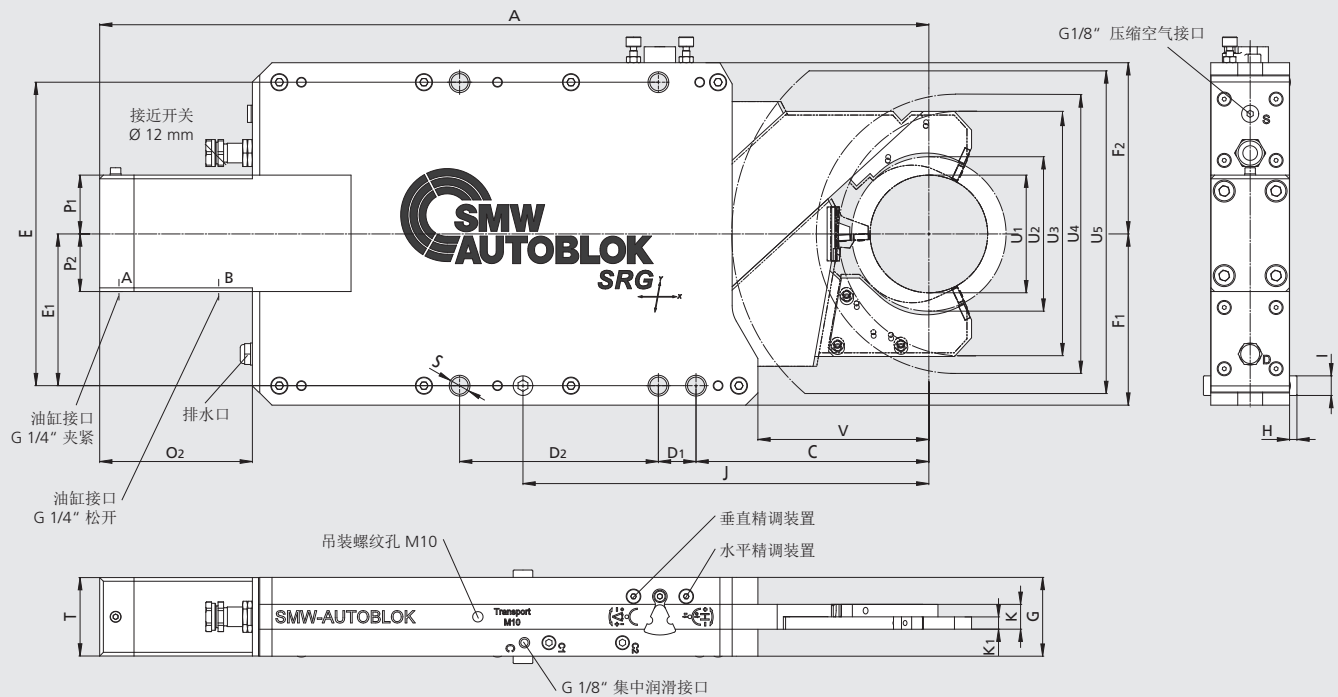
磨削中心架

尺寸和技术参数



保留技术更改
欲知详情，请联系我们客服。

SMW-AUTOBLOK 型号 Id.No.			SRG 4 F 221930					
夹紧套			I	II	III	IV	V	VI
最小夹持直径	U1	毫米	22	35	48	61	74	87
最大夹持直径	U2	毫米	35	48	61	74	87	100
最大上料直径（垂直，中心架打开）	U3	毫米	206	204	200	196	194	190
最大轴向间隙直径（中心架打开）	U4	毫米	218	219	219	220	222	224
最大回转直径	U5	毫米	228					
水平调整范围		毫米	± 0.20					
垂直调整范围		毫米	± 0.14					
	A	毫米	557.6					
	C	毫米	170.2					
	D1	毫米	160.3					
	D2	毫米	28.3					
	E	毫米	190.5					
	E1	毫米	95.25					
	F1	毫米	108					
	F2	毫米	108					
	G	毫米	55					
	H	毫米	6					
	I	毫米	16					
	J	毫米	230.4					
	K	毫米	18.2					
	O1	毫米	4.5					
	O2	毫米	145.1					
	P1	毫米	48					
	P2	毫米	43					
	S	毫米	M12 (6x)					
	T	毫米	54.5					
	V	毫米	106					
油缸行程		毫米	127.2					
活塞面积		平方厘米	12.56					
最大使用压力		巴	30					
工作压力		巴	7-25					
重复定位精度		毫米	±0.001					
重量		公斤	30					



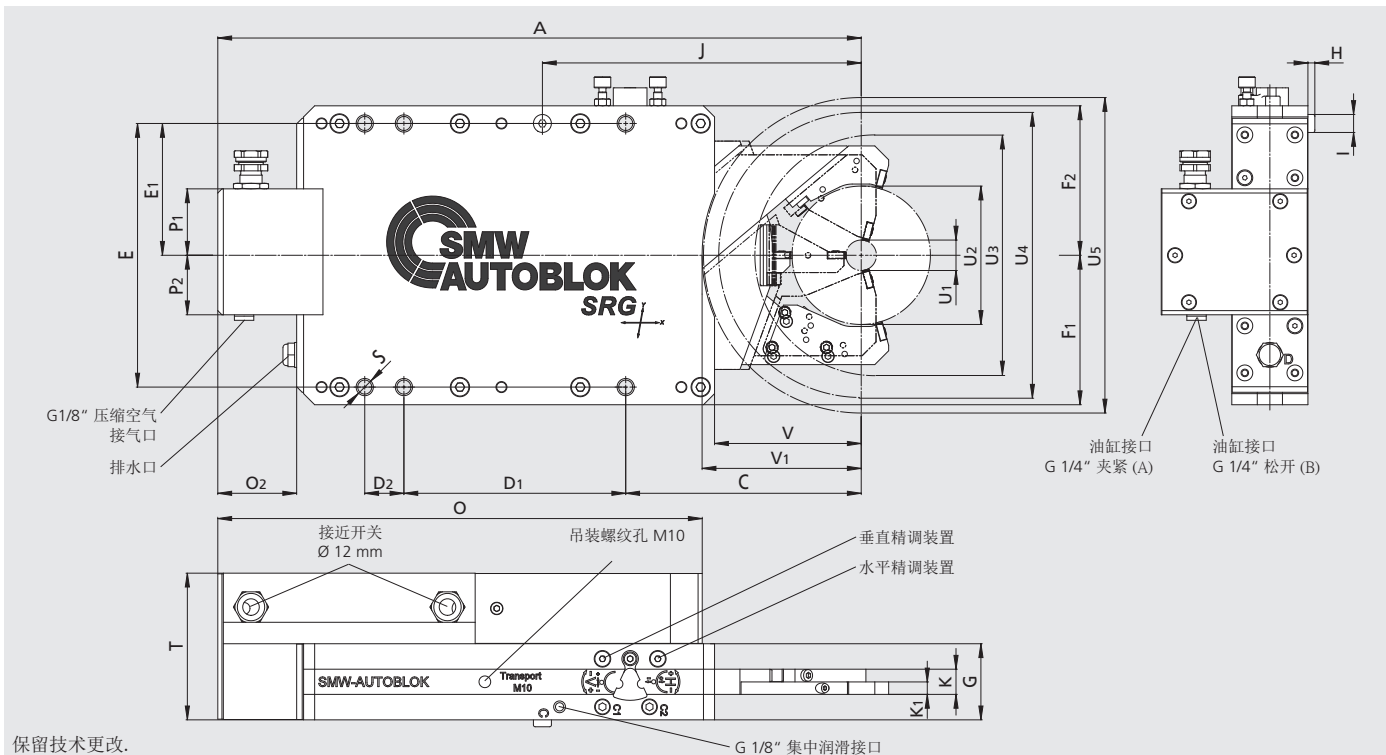
保留技术更改
欲知详情，请联系我们客服。

SMW-AUTOBLOK 类型			SRG 5.1 FS				
Id.No.			222665				
夹紧套			I	II	III	IV	V
最小夹持直径	U1	毫米	96	102	108	114	120
最大夹持直径	U2	毫米	102	108	114	120	126
最大上料直径（垂直，中心架打开）	U3	毫米	236	234	232	229	228
最大轴向间隙直径（中心架打开）	U4	毫米	272	272	272	272	272
最大回转直径	U5	毫米	320				
水平调整范围		毫米	± 0.22				
垂直调整范围		毫米	± 0.17				
	A	毫米	676.6				
	C	毫米	190				
	D1	毫米	30.7				
	D2	毫米	162.2				
	E	毫米	247.6				
	E1	毫米	123.8				
	F1	毫米	139.7				
	F2	毫米	139.7				
	G	毫米	64.3				
	H	毫米	6				
	I	毫米	16				
	J	毫米	331.2				
	K	毫米	20.25				
	K1	毫米	10				
	O2	毫米	124.6				
	P1	毫米	48				
	P2	毫米	47				
	S	毫米	17 (5x)				
	T	毫米	64				
	V	毫米	139.5				
油缸行程		毫米	167.1				
活塞面积		平方厘米	19.63				
最大使用压力		巴	23				
工作压力		巴	8-18.5				
重复定位精度		毫米	±0.002				
重量		公斤	54.8				

SRG-B 4 F

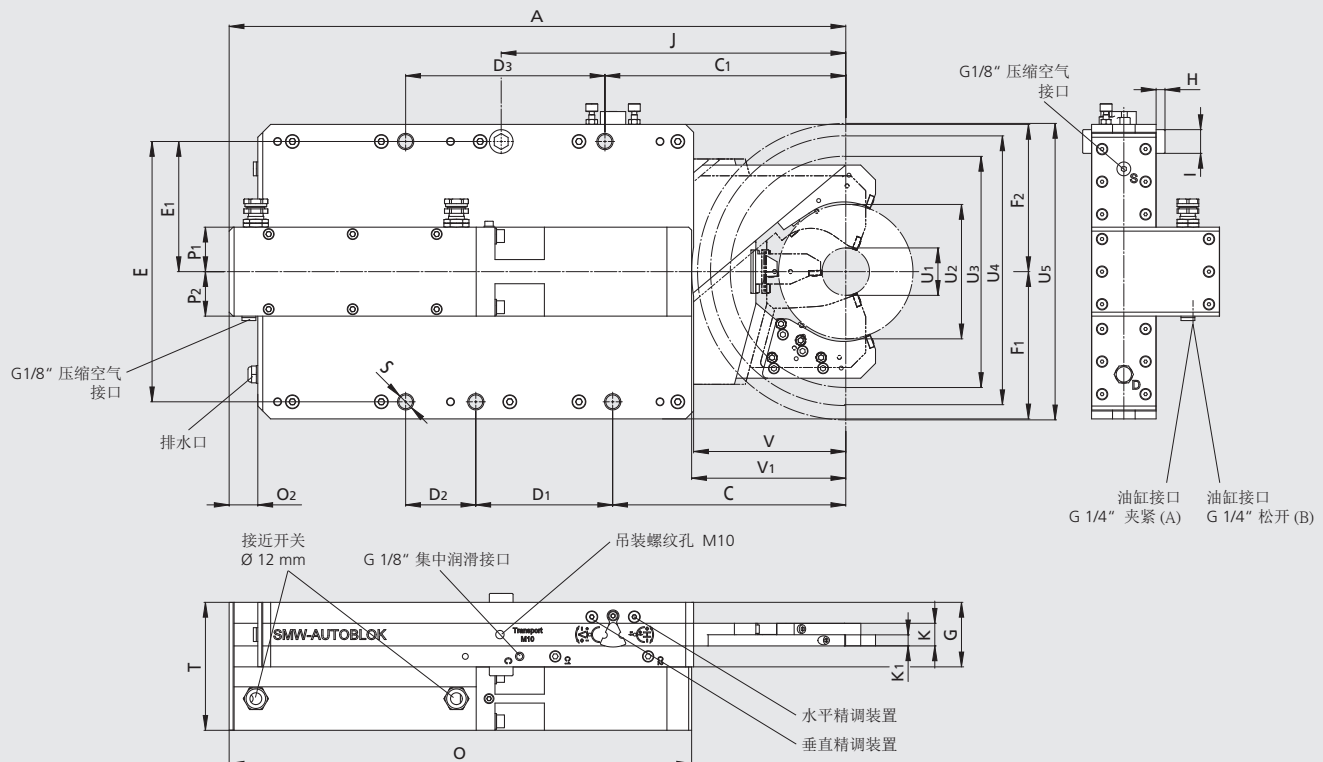
磨削中心架

尺寸和技术参数



保留技术更改。
欲知详情，请联系我们客服。

SMW-AUTOBLOK 型号 Id.No.			SRG-B 4 F 223140					
夹紧套			I	II	III	IV	V	VI
最小夹持直径	U1	毫米	22	35	48	61	74	87
最大夹持直径	U2	毫米	35	48	61	74	87	100
最大上料直径（垂直，中心架打开）	U3	毫米	206	204	200	196	194	190
最大轴向间隙直径（中心架打开）	U4	毫米	218	218	218	220	222	224
最大回转直径	U5	毫米	228					
水平调整范围		毫米	± 0.20					
垂直调整范围		毫米	± 0.14					
	A	毫米	465					
	C	毫米	170.2					
	D1	毫米	160.3					
	D2	毫米	28.3					
	E	毫米	190.5					
	E1	毫米	95.25					
	F1	毫米	108					
	F2	毫米	108					
	G	毫米	55					
	H	毫米	5					
	I	毫米	13					
	J	毫米	230.4					
	K	毫米	18.2					
	K1	毫米	9					
	O	毫米	350.1					
	O2	毫米	57					
	P1	毫米	48					
	P2	毫米	43					
	S	毫米	M12 (6x)					
	T	毫米	106					
	V	毫米	106					
	V1	毫米	115					
油缸行程		毫米	127.2					
活塞面积		平方厘米	10.02					
最大使用压力		巴	35					
工作压力		巴	10-30					
重复定位精度		毫米	±0.001					
重量		公斤	37.8					



保留技术更改。
欲知详情，请联系我们客服。

SMW-AUTOBLOK 型号			SRG-B 5 F			
Id.No.			222530			
夹紧套			I	II	III	IV
最小夹持直径	U1	毫米	48	70	92	114
最大夹持直径	U2	毫米	70	92	114	136
最大上料直径 (垂直, 中心架打开)	U3	毫米	273	267	263	257
最大轴向间隙直径 (中心架打开)	U4	毫米	298	298	298	299
最大回转直径	U5	毫米	310			
水平调整范围		毫米	± 0.20			
垂直调整范围		毫米	± 0.14			
	A	毫米	624			
	C	毫米	235.9			
	C1	毫米	243.7			
	D1	毫米	138.5			
	D2	毫米	71			
	D3	毫米	201.7			
	E	毫米	263.4			
	E1	毫米	131.7			
	F1	毫米	149			
	F2	毫米	149			
	G	毫米	65.3			
	H	毫米	9			
	I	毫米	24			
	J	毫米	348.7			
	K	毫米	22.9			
	K1	毫米	11.1			
	O	毫米	468			
	O2	毫米	29			
	P1	毫米	45			
	P2	毫米	45			
	S	毫米	M16 (5x)			
	T	毫米	129.5			
	V	毫米	154			
	V1	毫米	156			
油缸行程		毫米	179			
活塞面积		平方厘米	16.49			
最大使用压力		巴	35			
工作压力		巴	10-30			
重复定位精度		毫米	±0.002			
重量		公斤	76.4			

SLU-X®
SLU-B

SLUA®-X
SLUA®-B

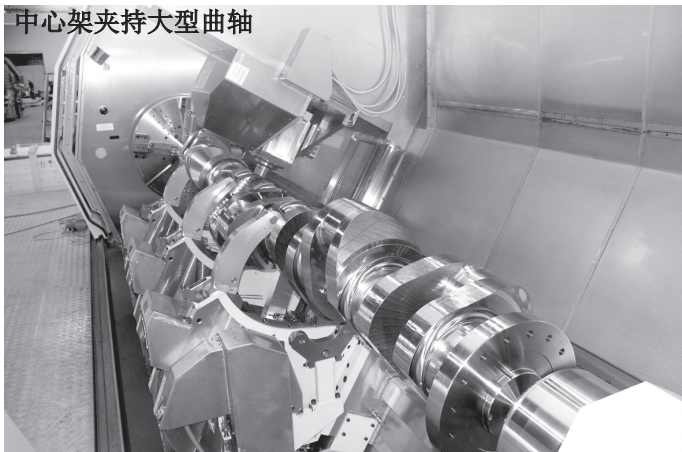
SR®/-CL
SRA

KLU/-A
K

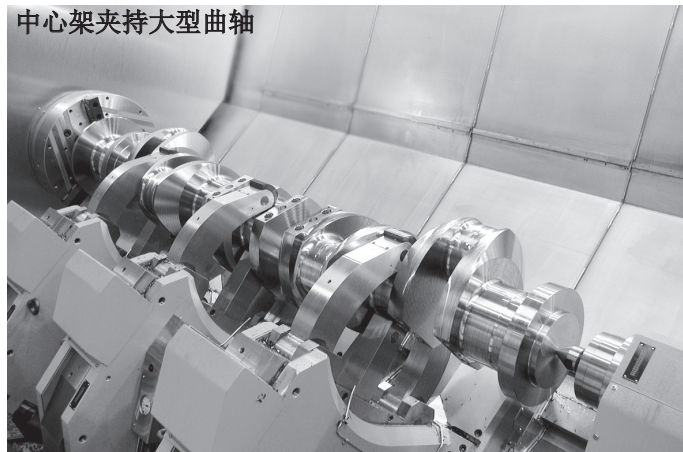
我们的其他项目:

- 专用中心架
- 转塔式中心架
- 曲轴加工用中心架
- 磨削用中心架

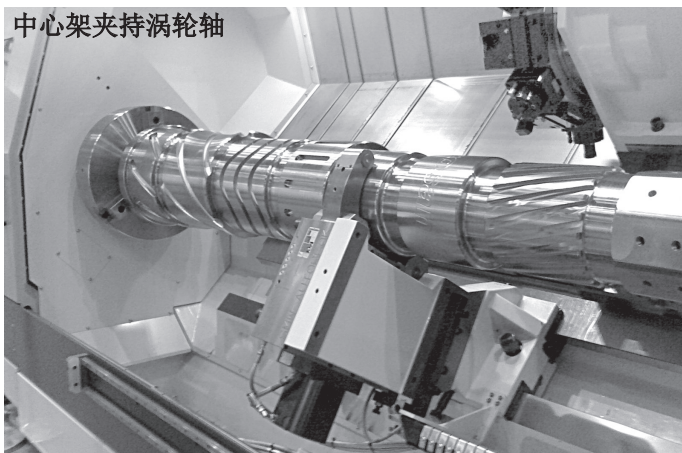
中心架夹持大型曲轴



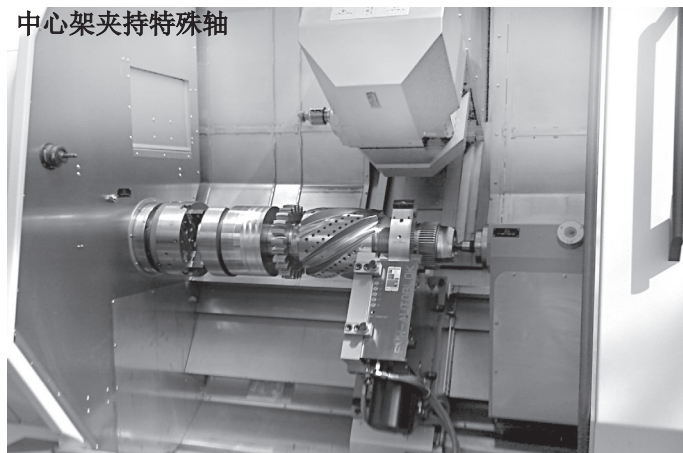
中心架夹持大型曲轴



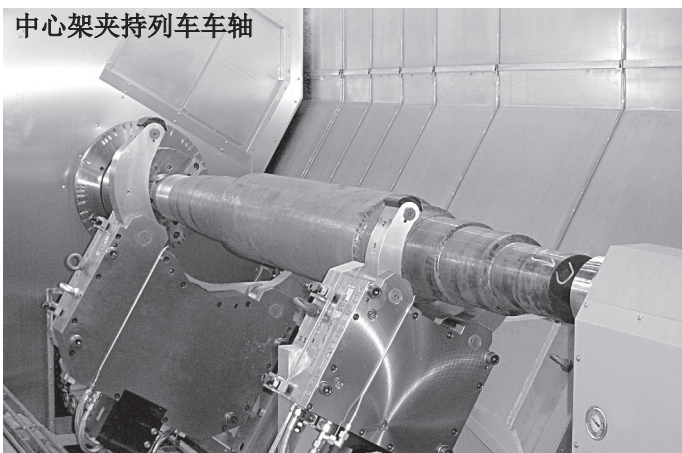
中心架夹持涡轮轴



中心架夹持特殊轴



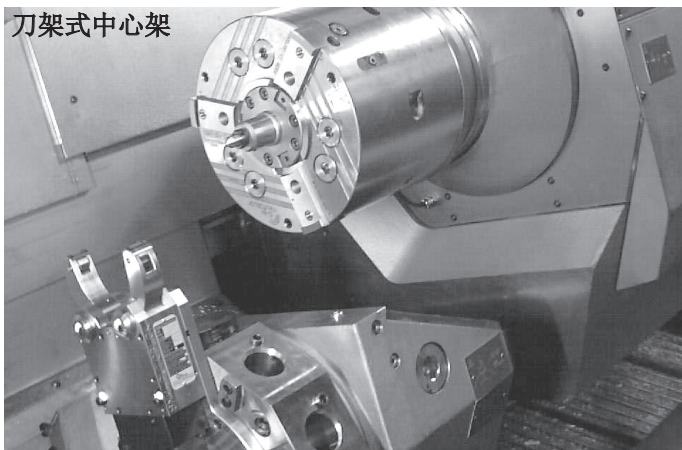
中心架夹持列车车轴



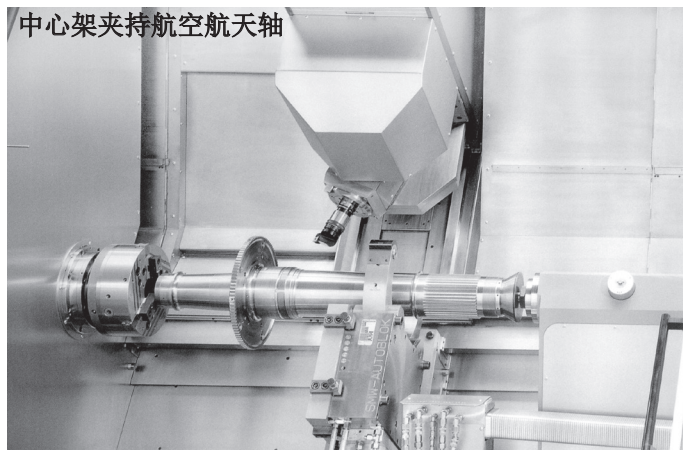
金刚石衬垫中心架用于
输入轴硬车削/磨削加工



刀架式中心架

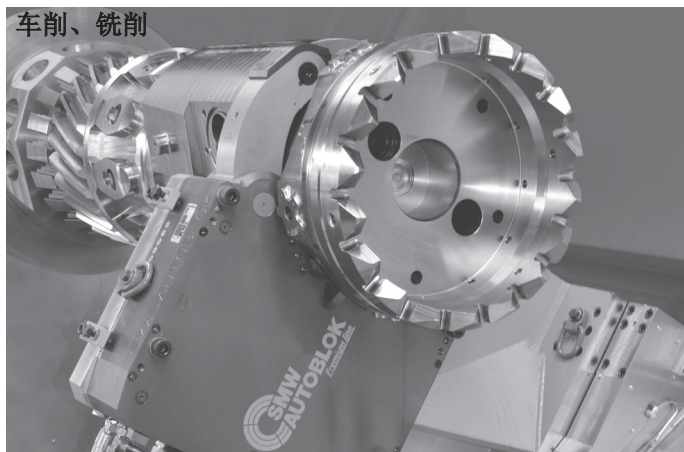


中心架夹持航空航天轴

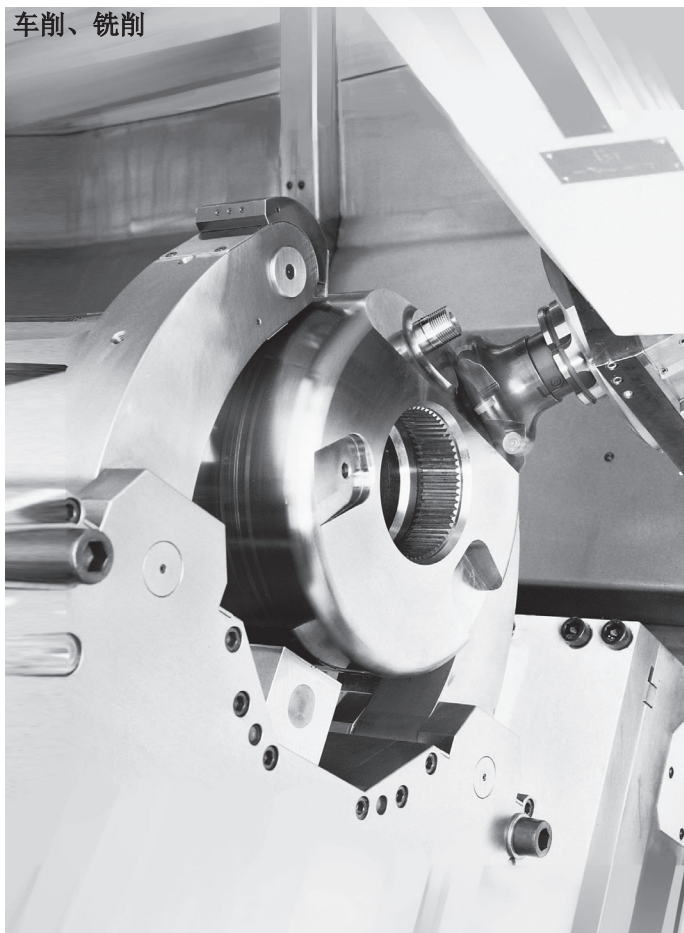


应用实例

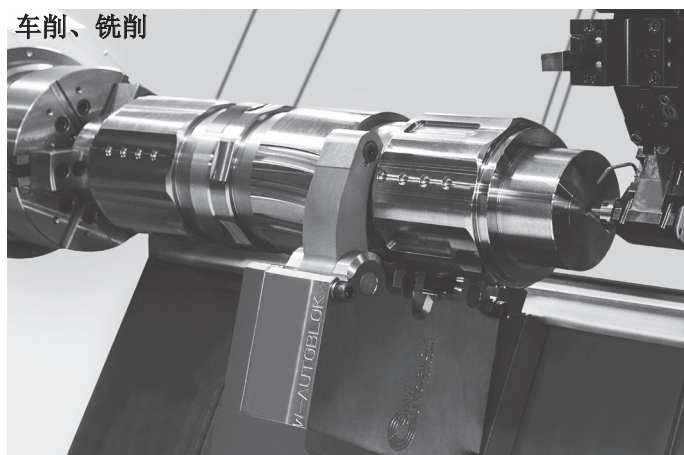
车削、铣削



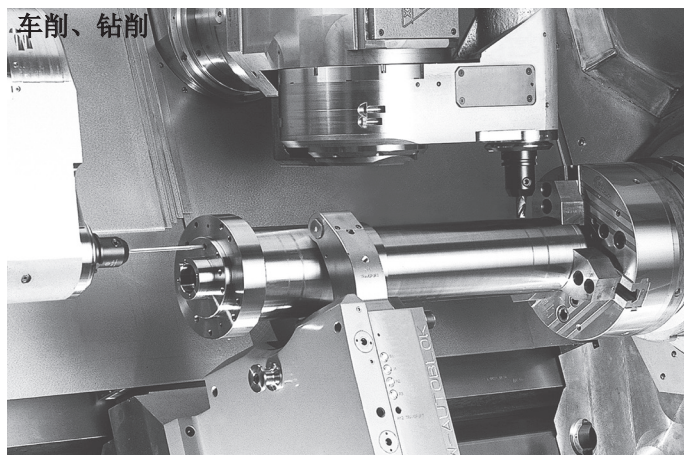
车削、铣削



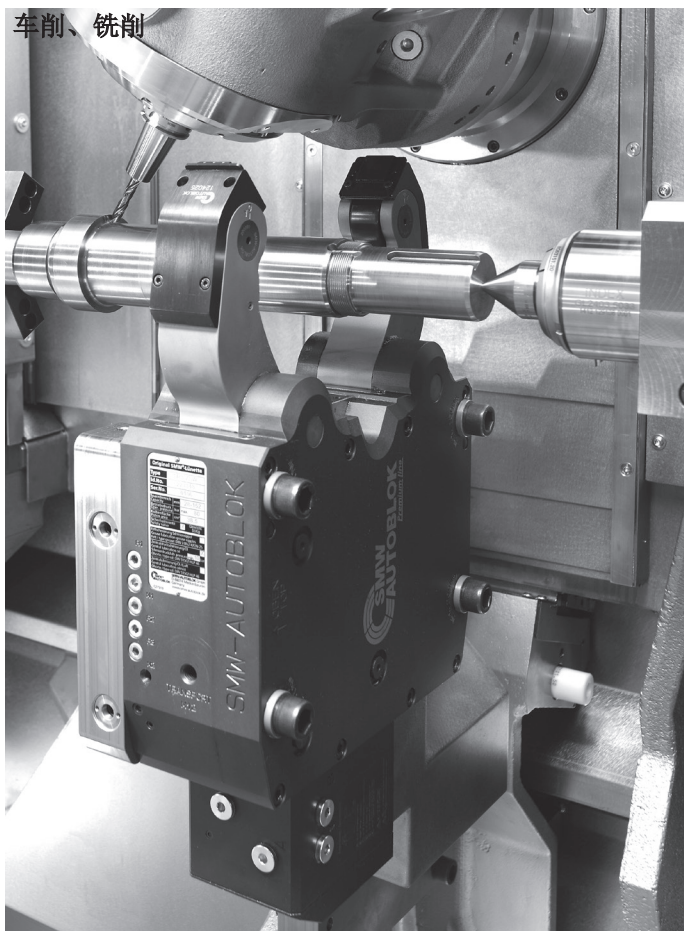
车削、铣削



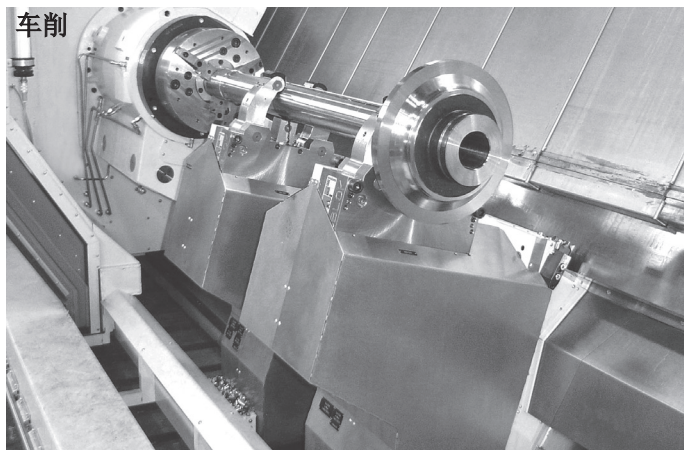
车削、钻削



车削、铣削



车削



杂记

[illegible]

**SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH**

Postfach 1151 • D-88070 Meckenbeuren
 Wiesentalstraße 28 • D-88074 Meckenbeuren
 Tel.: +49 (0) 7542 - 405 - 0

Vertrieb Inland ➤ vertrieb@smw-autoblok.de
 Fax: +49 (0) 7542 - 3886
 Sales International ➤ sales@smw-autoblok.de
 Fax: +49 (0) 7542 - 405 - 181

**AUTOBLOK s.p.a.**

Via Duca D'Aosta n.24
 Fraz. Novaretto
 I-10040 Caprie - Torino
 Tel. +39 011 - 9638411
 Tel. +39 011 - 9632020
 Fax +39 011 - 9632288
 E-mail ➤ info@smwautoblok.it

**U.S.A.**

SMW-AUTOBLOK Corporation
 285 Egidi Drive - Wheeling, IL 60090
 Tel. +1 847 - 215 - 0591
 Fax +1 847 - 215 - 0594
 E-mail ➤ autoblok@smwautoblok.com

**France**

SMW-AUTOBLOK
 17, Avenue des Frères Montgolfier - Z.I. Mi-Plaine
 F-69680 Chassieu
 Tel. +33 (0) 4 - 727 - 918 18
 Fax +33 (0) 4 - 727 - 918 19
 E-mail ➤ autoblok@smwautoblok.fr

**Japan**

SMW-AUTOBLOK Japan Inc.
 1-56 Hira, Nishi-Ku
 461-Nagoya
 Tel. +81 (0) 52 - 504 - 0203
 Fax +81 (0) 52 - 504 - 0205
 E-mail ➤ japan@smwautoblok.co.jp

**Great Britain**

SMW-AUTOBLOK Workholding Ltd.
 8, The Metro Centre
 GB-Peterborough, PE2 7UH
 Tel. +44 (0) 1733 - 394 394
 Fax +44 (0) 1733 - 394 395
 E-mail ➤ sales@smwautoblok.co.uk

**China**

SMW-AUTOBLOK (Shanghai) Work Holding Co., Ltd.
 Building 6, No.72, JinWen Road, KongGang
 Industrial Zone, ZhuQiao Town, Pudong District
 201323, Shanghai P.R. China
 Tel. +86 21 - 5810 - 6396
 Fax +86 21 - 5810 - 6395
 E-mail ➤ china@smwautoblok.cn

**Spain**

SMW-AUTOBLOK IBERICA, S.L.
 Ursalto 10 - Nave 2, Pol. 27 - Mateo Gaina
 20014 San Sebastián (Guipúzcoa) (Spain)
 Tel.: +34 943 - 225 079
 Fax: +34 943 - 225 074
 E-mail ➤ info@smwautoblok.es

**Mexico**

SMW-AUTOBLOK Mexico, S.A. de C.V.
 Pirineos No. 515-B, Nave 16
 Col. Industrial Benito Juárez
 Micro Parque Industrial Santiago
 Queretaro, Qro. C.P. 76130
 Tel. +52 (442) 209 - 5118
 Fax +52 (442) 209 - 5121
 E-mail ➤ smwmex@smwautoblok.mx

**Russia**

SMW-AUTOBLOK Russia
 B.Tulskaya str., 10, bld.3, off.3203,
 115191 Moscow (Russia)
 Tel. +7 495 - 231-1011
 Fax +7 495 - 231-1011
 E-mail ➤ info@smw-autoblok.ru

**India**

SMW-AUTOBLOK Workholding Pvt. Ltd.,
 Plot No. 4, Weikfield Industrial Estate,
 Gat No. 1251, Sanaswadi, Tal - Shirur,
 Dist - Pune. 412 208
 Tel. +91 2137 - 616 974
 Fax +91 2137 - 616 972
 E-mail ➤ info@smwautoblok.in

**Taiwan**

AUTOBLOK Company Ltd.
 NO.6, SHUYI RD., SOUTH DIST.,
 TAICHUNG, TAIWAN
 Tel. +886 4-226 10826
 Fax +886 4-226 12109
 E-mail ➤ taiwan@smwautoblok.tw

**Brazil**

SYSTEC METALÚRGICA LTDA
 R. Luiz Brisque, 980
 13280-000 - Vinhedo - SP
 Tel. +55 (0) 193 886 - 6900
 Fax +55 (0) 193 886 - 6970
 E-mail ➤ systec@systecmetal.com.br

**Czech Republic / Slovakia**

SMW-AUTOBLOK s.r.o.
 Merhautova 20
 CZ - 613 00 BRNO
 Tel. +420 513 034 157
 Fax +420 513 034 158
 E-mail ➤ info@smw-autoblok.cz

**Argentina**

SMW-AUTOBLOK Argentina
 Rio Pilcomay 1121 - Bella Vista
 RA - 1661 Bella Vista Buenos Aires
 Tel. +54 (0) 1146 - 660 603
 Fax +54 (0) 1146 - 660 603
 E-mail ➤ autoblok@ciudad.com.ar

**Sweden / Norway**

SMW-AUTOBLOK Scandinavia AB
 Kasernvägen 2
 SE - 281 35 Hässleholm
 Tel. +46 (0) 761 420 111
 E-mail ➤ info@smw-autoblok.se

**Korea**

SMW-AUTOBLOK KOREA CO., LTD.
 1108 ho, Baeksang Startower 1st,
 65, Digital-ro 9-gil, Geumcheon-gu
 Seoul, ROK-08511, Korea
 Tel. +82 2 6267 9505
 Fax +82 2 6267 9507
 E-mail ➤ info-korea@smw-autoblok.net