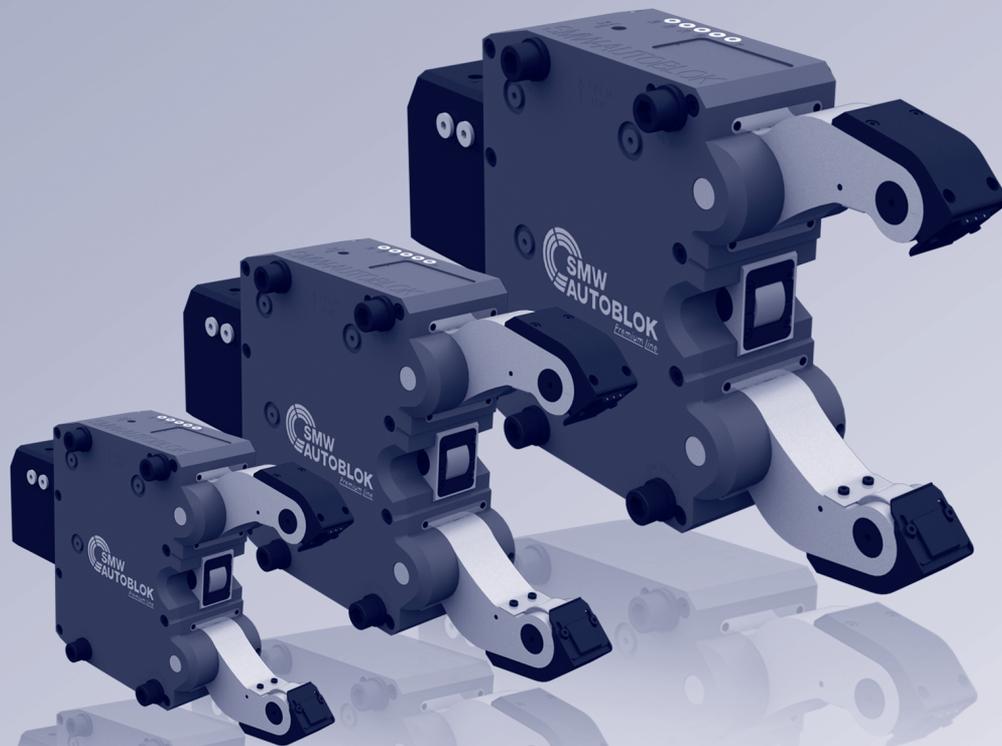
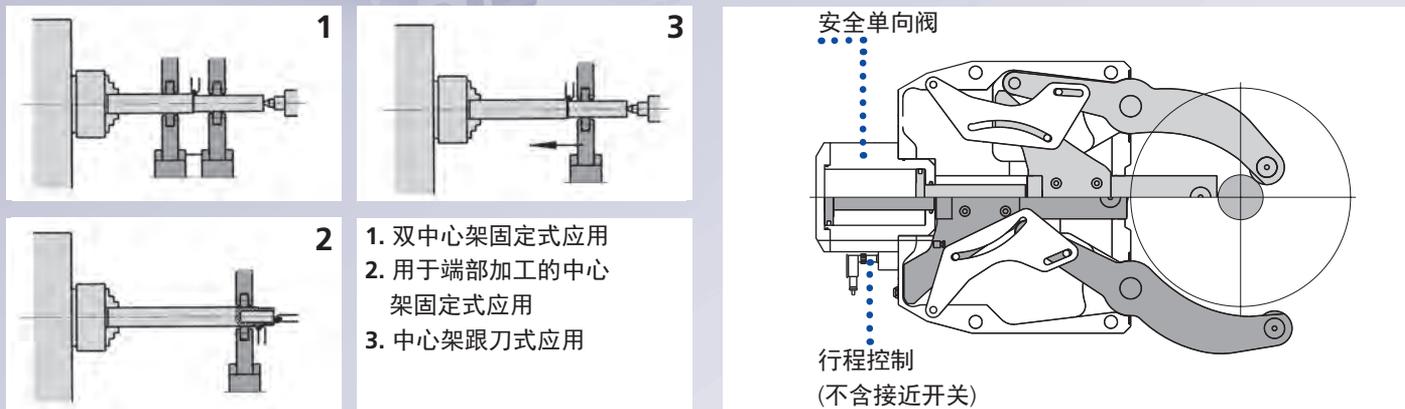


SMW-AUTOBLOK

中心架的全球领导者



固定或跟刀式应用

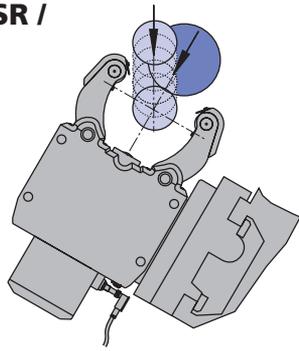


标记的为标准配置

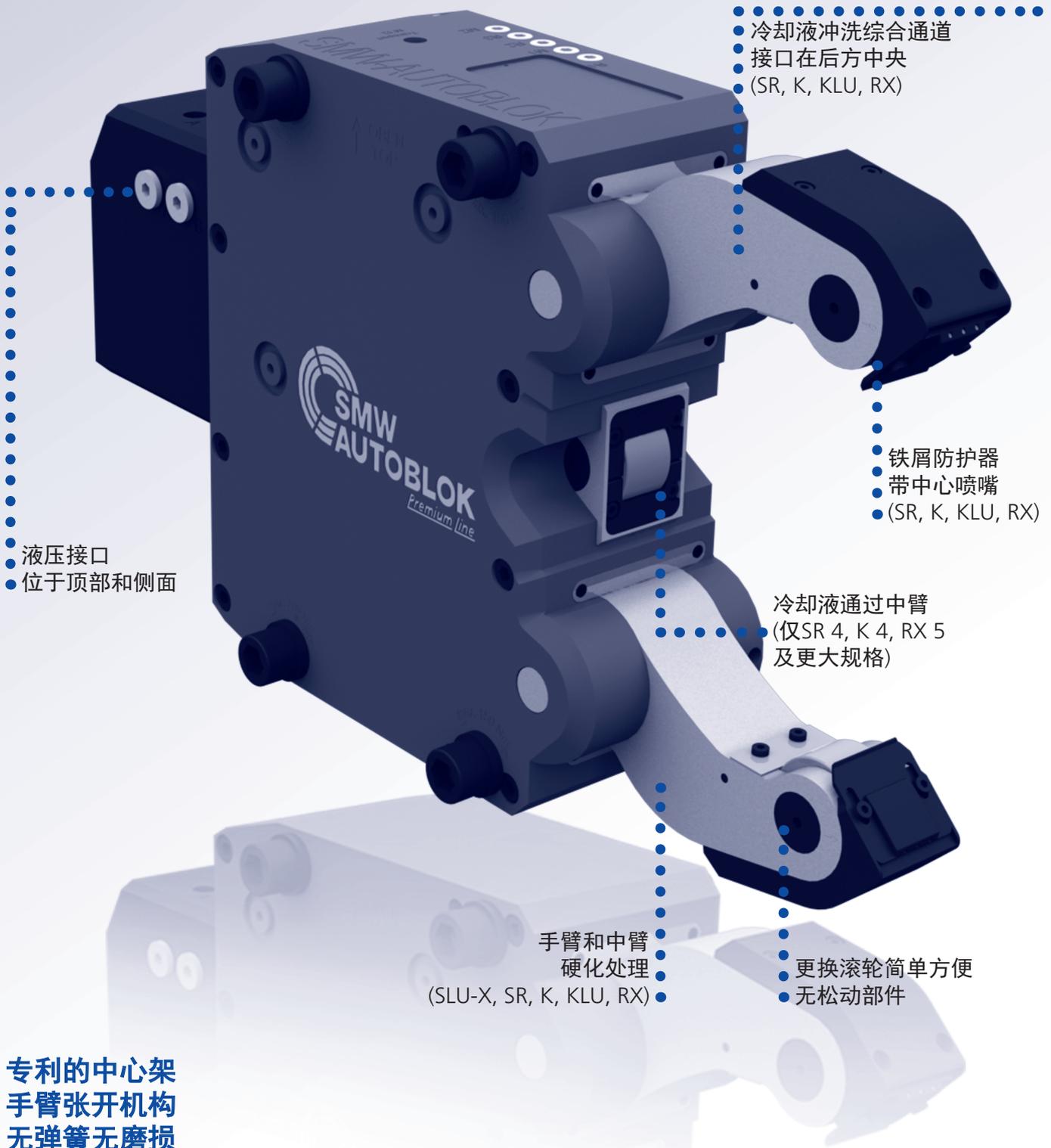
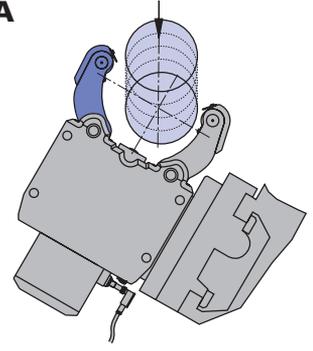
中心架型号	标准系列		基本系列	高级系列					
	SLU-X	SLUB, SLUB-A	SLU, SLU-A	SR	SRA	SR-CL	K, KA	KLU, KLU-A	RX
中心架尺寸	1 - 5.1	3 - 6	1 - 6	2 - 6	2 - 6	4 - 6	3 - 7.1	215 - 540	5 - 6.1
机体密封	■			■	■	■	■	■	■
安全阀	■	■	■	■	■	■	■	■	■
行程控制 (不含接近开关)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1套3片式铁屑防护器	■	■	■						
1套集成冷却液冲刷功能铁屑防护器				■	■	■	■	■	■
1套圆柱型滚轮	■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

- 液压接口
- 位于顶部和侧面

- 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, RX 5
- 及更大规格)

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

- 更换滚轮简单方便
- 无松动部件

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

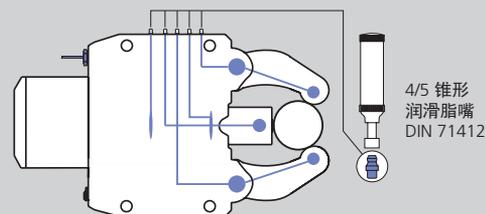
KLU /-A
K / KA

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)

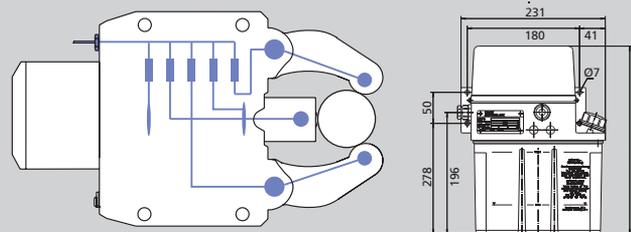
- 用于恶劣工作条件下，大切削量
- 用于随动式的中心架应用
- 推荐使用我们带有定时器的完全分离的润滑单元
- 润滑间隔 5 - 20 分钟
- 最小/最大操作压力 10 - 45 bar
- 润滑油：粘度46 mm²/s (粘度等级ISO)

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)

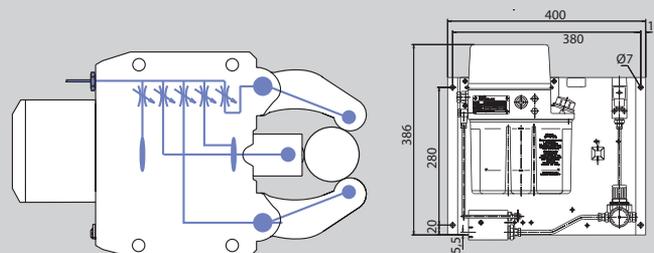
- 用于大切削量，粉尘或强力冷却的最恶劣条件下
- SMW-AUTOBLOK油气润滑单元内置定时器
- 本润滑单元以可调的间隔（1-4分钟）把油注入气管
- 持续的气流（最小3bar）把油输送到滚子上，以保证滚子的清洁
- 润滑油：粘度46 mm²/s (粘度等级 ISO)

油气润滑 (OLD)

润滑接口 G 1/8"

油气润滑单元

Id. No. 088708

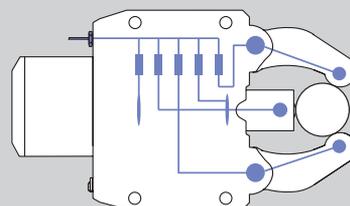


脂润滑-选配 (F) (不含 SLU/SLU-A/SLUB/SLUB-A)

- 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)

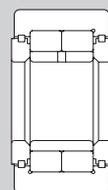
- SMW-AUTOBLOK 滚子 (精度等级P05) 是专为中心架设计的
- 特殊的密封保证了最高的精度和使用寿命
- 标准配置：圆柱型滚轮1套
- 选配：腰鼓型滚轮（用于跟刀式应用的中心架），合成材料滚轮，硬质合金滚轮

原装

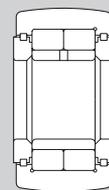
SMW-AUTOBLOK
滚轮



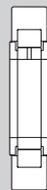
圆柱型



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

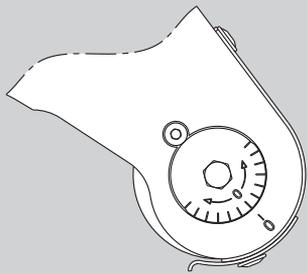


滚轮
合成材料

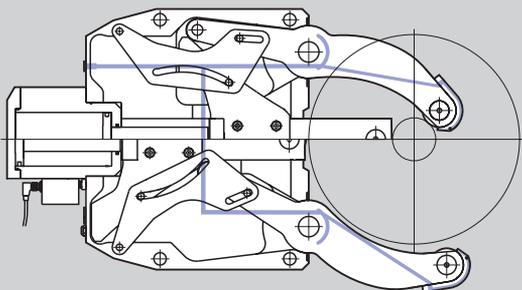


滚轮
硬质合金

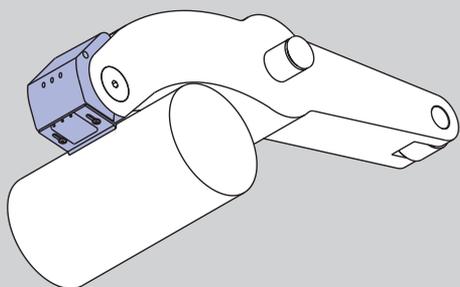


RX**SLU-X[®]**
SLUB/-A**SLU**
SLU-A**SR[®] /-CL**
SRA**KLU /-A**
K / KA**偏心微调****中心线微调装置-选配
(所有型号)**

- 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

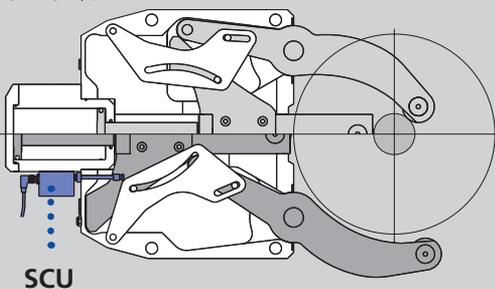
冷却液/气体铁屑防护器**专利的冷却液/气体铁屑防护器带冲刷喷嘴
(仅SR/K/KLU/RX)**

- 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。

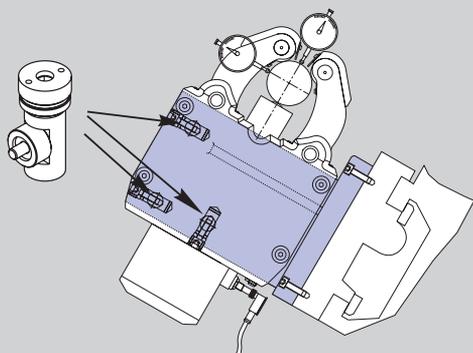
仅用于带冷却液/气体供给的中心架。

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/SLUB/SLUB-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**

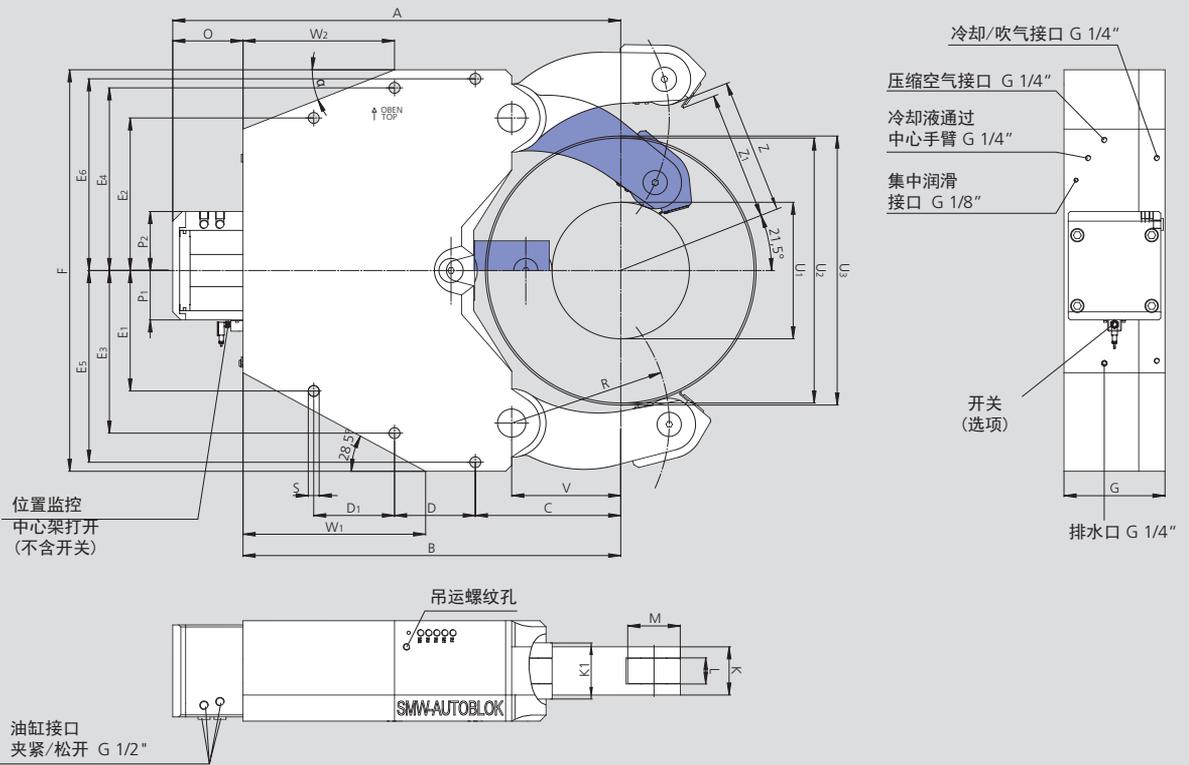
- 一个完美的中心架支架对于中心架的功能/精度极其重要
- 嵌入支架中的SMW-AUTOBLOK调整装置可快速简单的调节
- SMW-AUTOBLOK为所有的应用以一个整体解决方案提供合适的支架

KA

自定心中心架
高级系列

上臂大张角，方便垂直上下料

- 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
垂直上下料不带铁屑防护	Z	347.6	472
垂直上下料带铁屑防护	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
滚轮宽度	L	65	65
滚轮直径	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/滚轮	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
滚轮最大线速度	m/min	560	560
重量	kg	975	896

- 订货一览
- 配件
- 易损件

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
滚轮 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