

JBX

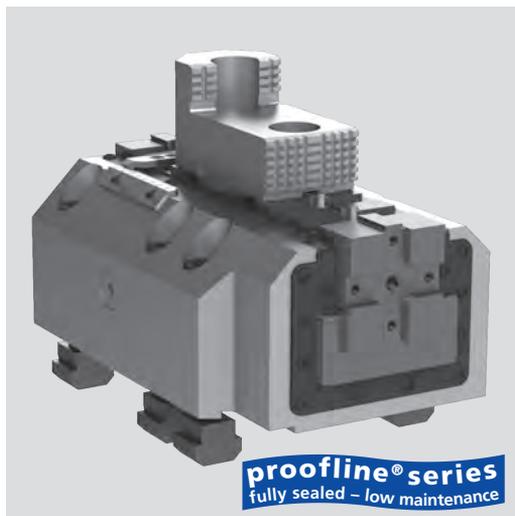
手动卡爪箱
SMW-AUTOBLOK 标准
安装尺寸

JBX-2G

手动卡爪箱
带半成品本体

高精度, 高强度及强力手动卡爪箱

- 花盘或卡盘附件, 4爪独立手动夹持
- 内撑或外夹



应用/客户利益

- 在大的工作台面或卡盘上可以手动径向设置和夹持较大的工件
- JBX: 标准安装尺寸用于SMW-AUTOBLOK 卡盘
- JBX-2G: 半成品机身和径向参考键由客户自行调整
- 在卡盘上提供了更大的夹紧力, 从而在工件上可以施加更高的扭矩
- 卡盘与工件之间有更多的接触点, 从而更好的分配夹紧力减少变形并定心工件
- 有效和精准的夹持依赖于强有力的设计
- 由于卡爪箱完全密封, 可用于立式机床
- 在基爪的顶部可使用标准的硬爪或软爪, 在基爪的前部可使用特殊的卡爪
- 键槽型基爪 (美国标准)

技术特点

- 手动夹紧力通过受保护的螺丝作用在刚性基爪上
- 手动微调基爪用于工件定心
- 基爪密封可防止污染
- 此设计主要用于SMW-AUTOBLOK 的大型手动或动力卡盘上或用于特殊面板上
- 本体设计可更好的排屑

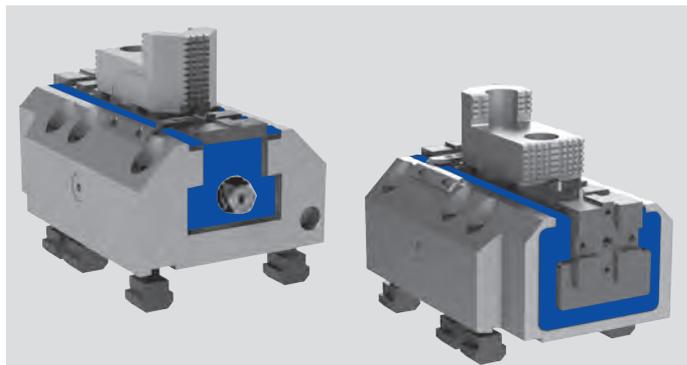
标准配置

手动卡爪箱
1 径向键
6 T型块和安装螺钉 (仅 JBX 提供)

订货示例

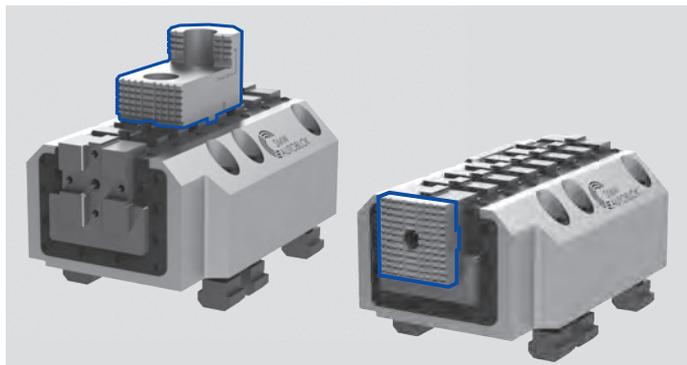
数量 1/2/3/4 手动卡爪箱 JBX 300
Id. No. 77653003
可选项: 驱动键 Id. No. 11122700

最大限度的保护



基爪的每一侧都用塑钢型材的唇形密封保护, 最大程度的防止铁屑和冷却液的渗入, 可以在恶劣的环境中工作, 从而达到维修率低和使用寿命高的特点。

使用的灵活性



卡爪箱可以携带标准或特殊的软爪或硬爪, 这些卡爪安装在基爪的上部, 特殊的卡爪也可以安装在基爪的前部。在前部的卡爪可以实现最理想的夹紧力, 因为卡爪与基爪在同一轴线上从而减少了卡爪与卡爪箱的变形, 这样也允许有更高的刚性和夹持精度, 同样也增加了前端卡爪的灵活性, 并允许将工件夹持在很低区域, 这是使用安装在基爪顶部的传统卡爪所不可能夹持的。

技术参数

SMW-AUTOBLOK 型号		JBX 300	JBX-2G 300	JBX-2G 400
Id. No.		77653003	77653009	77654003
卡爪行程 (手动设置)	mm	50	50	100
最大手动工作扭矩	Nm	200	200	400
最大夹紧力	kN	50	50	100
重量 (不含卡爪)	kg	50	50	90
硬爪 (1 件)*	Id. No.	12087111	12087111	12087111
软爪 (1 件)*	Id. No.	12044050	12044050	12044050
长软爪 (1 件)*	Id. No.	12045051	12045051	12045051
基爪前侧软爪 (1 件)*	Id. No.	65653007	65653007	65653007

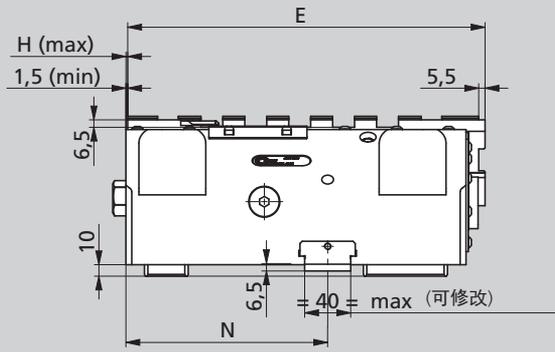
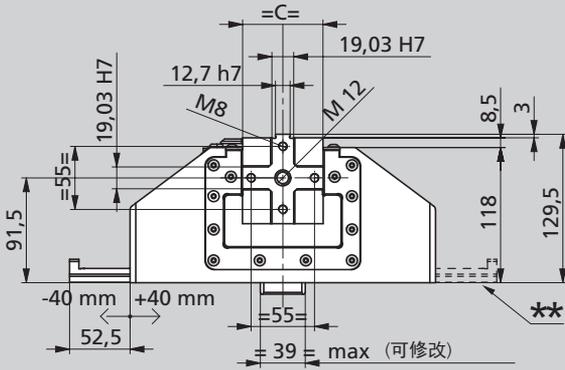
* 软爪和硬爪需单独购买, Id.No.见表格

高精度，高强度及强力手动卡爪箱

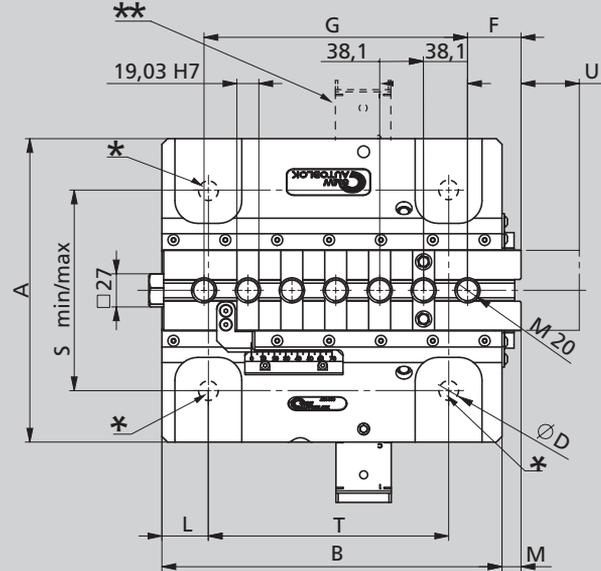
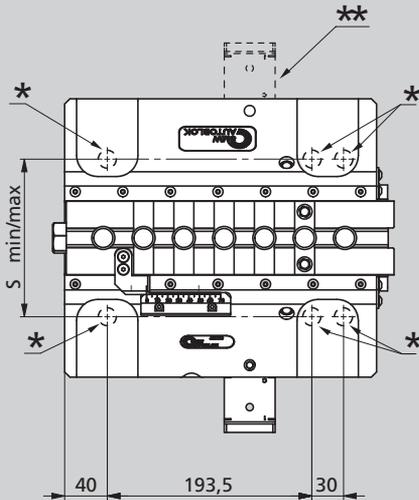
- 花盘或卡盘附件, 4 爪独立手动夹持
- 内撑或外夹

JBX-2G

手动卡爪箱
带半成品本体



JBX-2G 300



保留技术更改
如需要更改详细信息，请索取客户图纸

SMW-AUTOBLOK 型号		JBX-2G 300	JBX-2G 400
A	mm	265	310
B	mm	295	380
C	mm	70	80
∅ D 最小/最大	mm	17-25	21-31
E	mm	310	395
F	mm	46.4	55.2
G	mm	228.6	304.8
H	mm	51.5	101.5
L 行程	mm	40	57.5
U 行程	mm	50	100
M	mm	16.5	16.5
N	mm	175	225
S 螺丝 M16 最小 *	mm	150	-
S 螺丝 M20 最大 *	mm	230	-
S M20 最小螺母 *	mm	175	210
S M24 最大螺母 *	mm	220	260
S M30 最小螺母 *	mm	-	220
S M30 最大螺母 *	mm	-	260
T	mm	208.5	250

* 所有这些内容都必须根据客户的需求进行工作。如果客户进行修改，则必须经过SMW-Autoblok技术人员的认可。并且在进行修改之前，我们要求提供卡爪箱的2D或3D图纸。请注意，最小螺丝尺寸必须是M16或M20。

** 在有干扰的情况下，径向参考键可以安装在JBX-2G的另一侧。

JBX

手动卡爪箱
SMW-AUTOBLOK 标准
安装尺寸

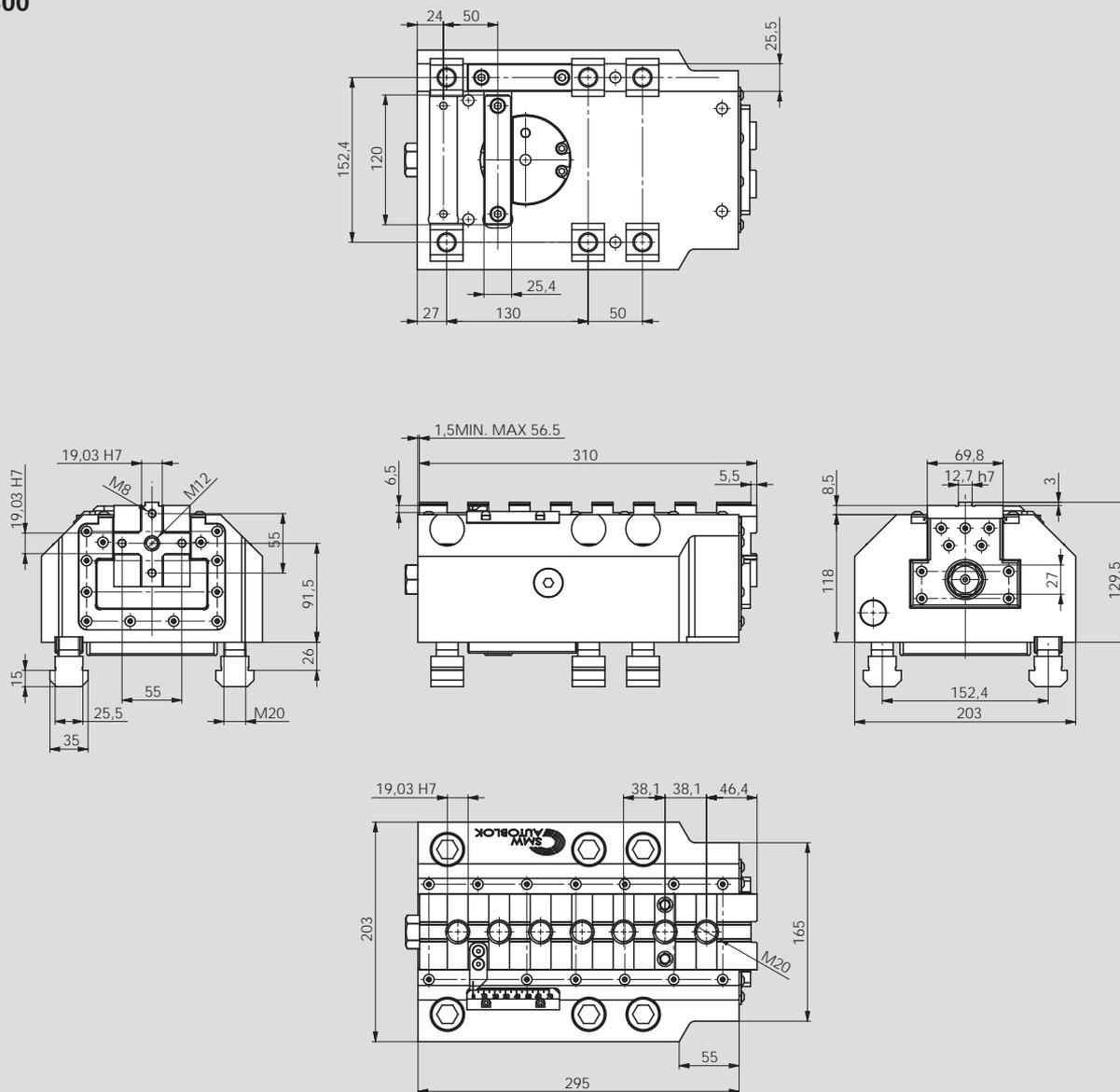
JBX-2G

手动卡爪箱
带半成品本体

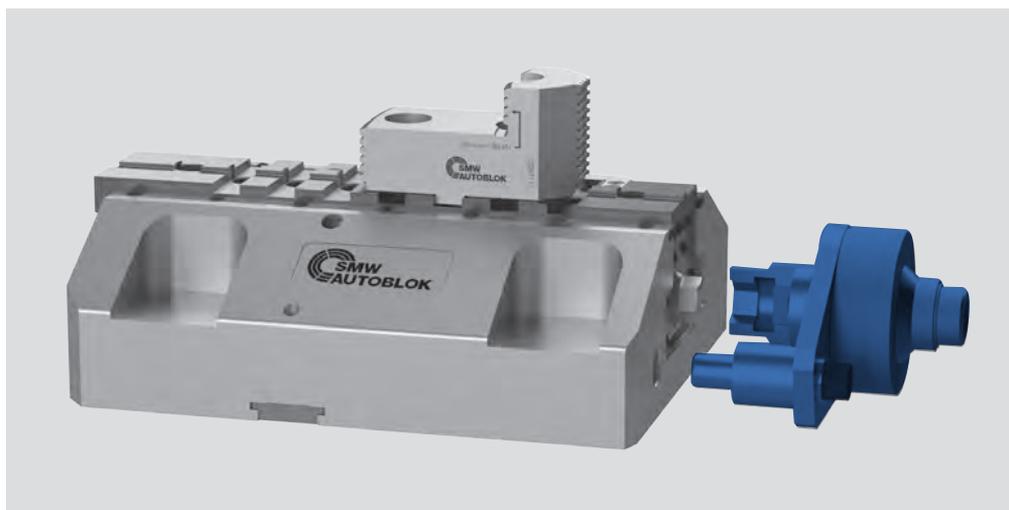
高精度，高强度和 强力手动卡爪箱

- 花盘或卡盘附件，4爪独立手动夹持
- 内撑或外夹

JBX 300



选项: 5:1 扭矩放大器 用于 JBX 和 JBX-2G



为了达到最大夹紧力和速度，最简单容易的方法是使用放大器，它可以增加5倍的输入扭矩
Id. No. 13506320