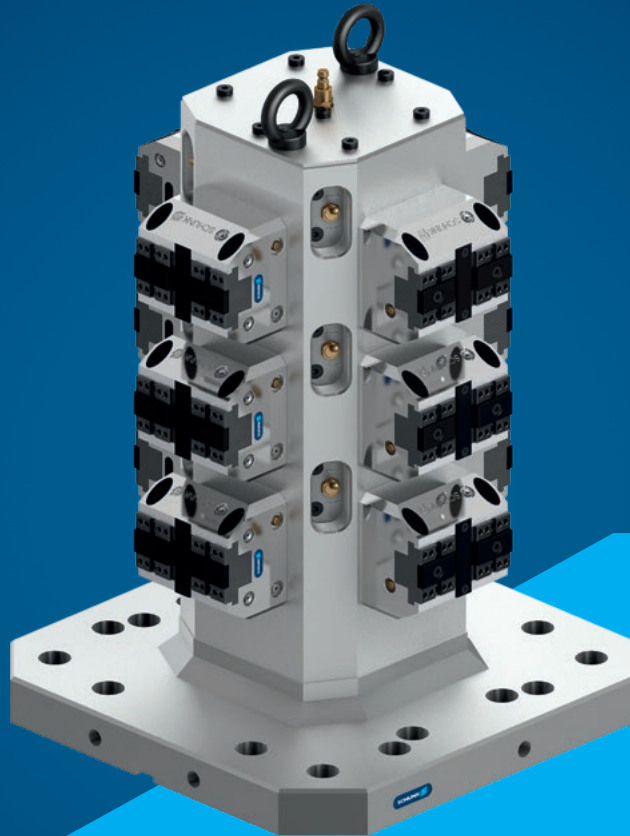




预配置的夹具塔

带有夹持装置的 SCHUNK 预配置夹具塔为完整配置，是标准夹持解决方案。您可以选配 KONTEC KSG 强力虎钳，KONTEC KSC-F 单动式虎钳，KONTEC KSC-D 双动式虎钳，KONTEC KSM2 夹持轨道或 TANDEM KSF3 弹簧式强力夹具，找到适合您特定应用的标准夹具塔。



优势 – 您将获益

- + 预配置的夹具塔
立即制备完成
- + 稳定空心体设计
高硬度且卓越的减震性
- + 矩形底板: 0.01 mm 至 200 mm
底座高精度，无需进行额外的夹具塔表面磨削
- + 标准托盘型号
适用于所有常用加工板 400 x 400 mm 和 500 x 500 mm
- + 标配两个集成接口，可用于机床工作台定位
快速简便地适配符合 DIN 55 201 和 JIS 6337-1980 标准的机床

夹具塔设计

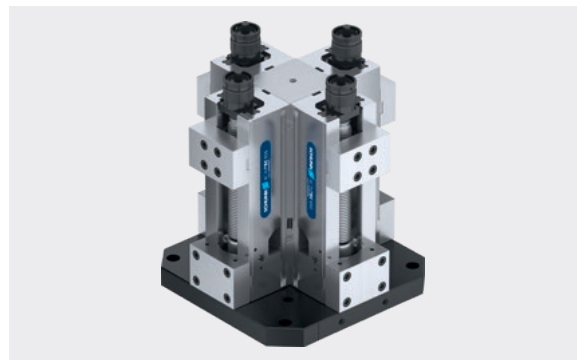
VERO-S 夹具塔

VERO-S 夹具塔配备 VERO-S NSE-T3 138-V1 模块。通过拉钉可以在几秒钟内安装夹持装置，重复精度极高。



带有夹持装置的夹具塔

配备虎钳的夹具塔是配置完整的标准夹持解决方案。可以立即投入使用。



未安装夹持装置的夹具塔

未安装夹持装置的夹具塔是空夹具塔。根据应用的不同，夹具塔可设计为原始夹持表面或各种钻孔网格。



旋转工作台的夹持柱

夹持柱是预先配置的夹具塔，可以作为第四轴直接安装在分度头上。



夹具塔形状

双角型夹具塔

使用双角型夹具塔，夹持装置可以从两面安装。此类夹具塔可选用 VERO-S 夹具塔模块，50 mm 和更小的钻孔网格，特别适用于 SCHUNK 夹持装置。



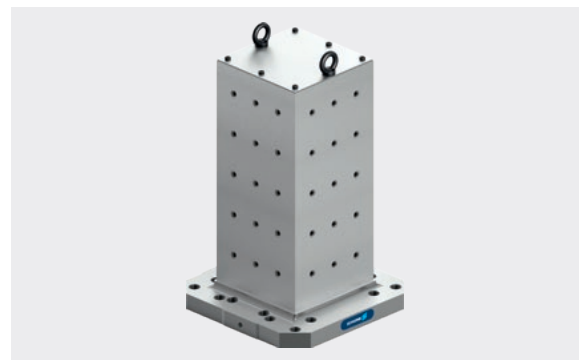
三角形夹具塔

使用三角形夹具塔，夹持装置可以从三面安装。此类夹具塔可选用 VERO-S 夹具塔模块，50 mm 和更小的钻孔网格，特别适用于 SCHUNK 夹持装置。



立方形夹具塔

使用立方形夹具塔，夹持装置可以从四面安装。此类夹具塔为粗糙夹持面，带 50 mm 和更小的钻孔网格，特别适用于 SCHUNK 夹持装置。



八角形/十字形夹具塔

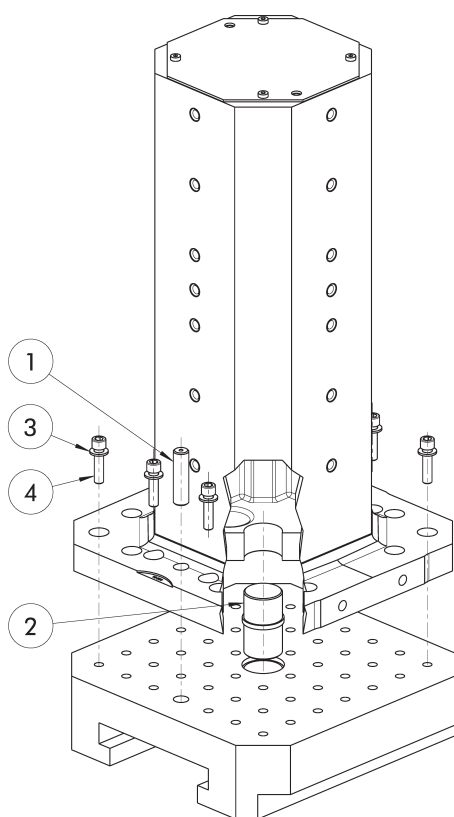
使用八角形或十字形夹具塔，夹持装置可以从四到八面安装。此类夹具塔可选用 VERO-S 夹具塔模块，50 mm 和更小的钻孔网格，特别适用于 SCHUNK 夹持装置。



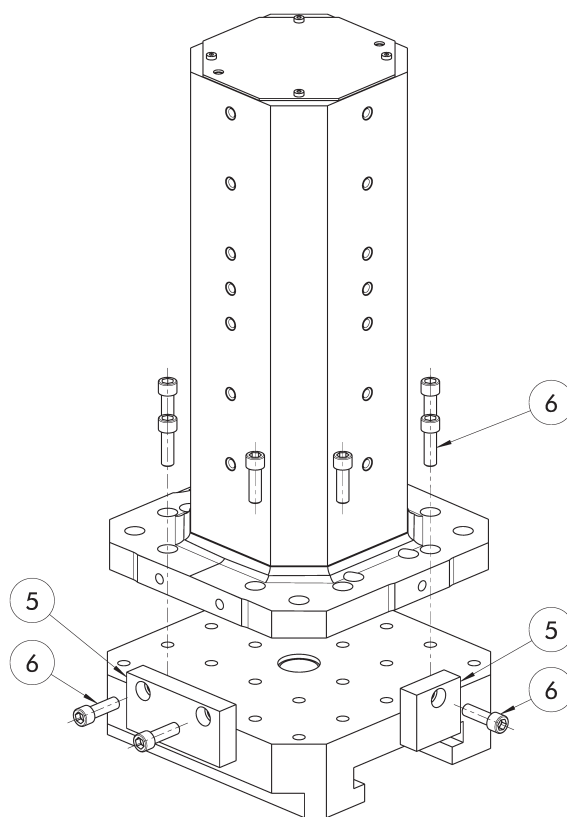
定位在机床工作台上

- * 所有夹具塔均采用标准接口, 可安装在 400 mm 和 500 mm 机床托盘上, 符合 DIN 55 201 和 JIS 6337-1980 标准可以根据要求提供其他接口。
- * 底板尺寸为 400 x 400 mm 和 500 x 500 mm 的夹具塔位于中间钻孔和定位销的上方并对齐。
- * 使用挡板, 带有边缘定位器挡块 (JIS 6337-1980 系统) 的夹具塔可以轻松安装在 500 x 500 mm 的机床工作台上。通过两个定位表面精确对准。

DIN 55 201



JIS 6337-1980



根据技术变化。

- ① □ 20 mm 对准孔的定位销
- ② 中间孔 □ 50 mm 的定心销
- ③ 垫圈 DIN 125 A, M12

- ④ 圆柱形螺钉 DIN EN ISO 4762, M12
- ⑤ 边缘定位器停止
- ⑥ 圆柱形螺钉 DIN EN ISO 4762, M16

带有 NC 虎钳 KSG 的夹具塔

带有四个 NC 虎钳 KONTEC KSG 125-390 的夹具塔

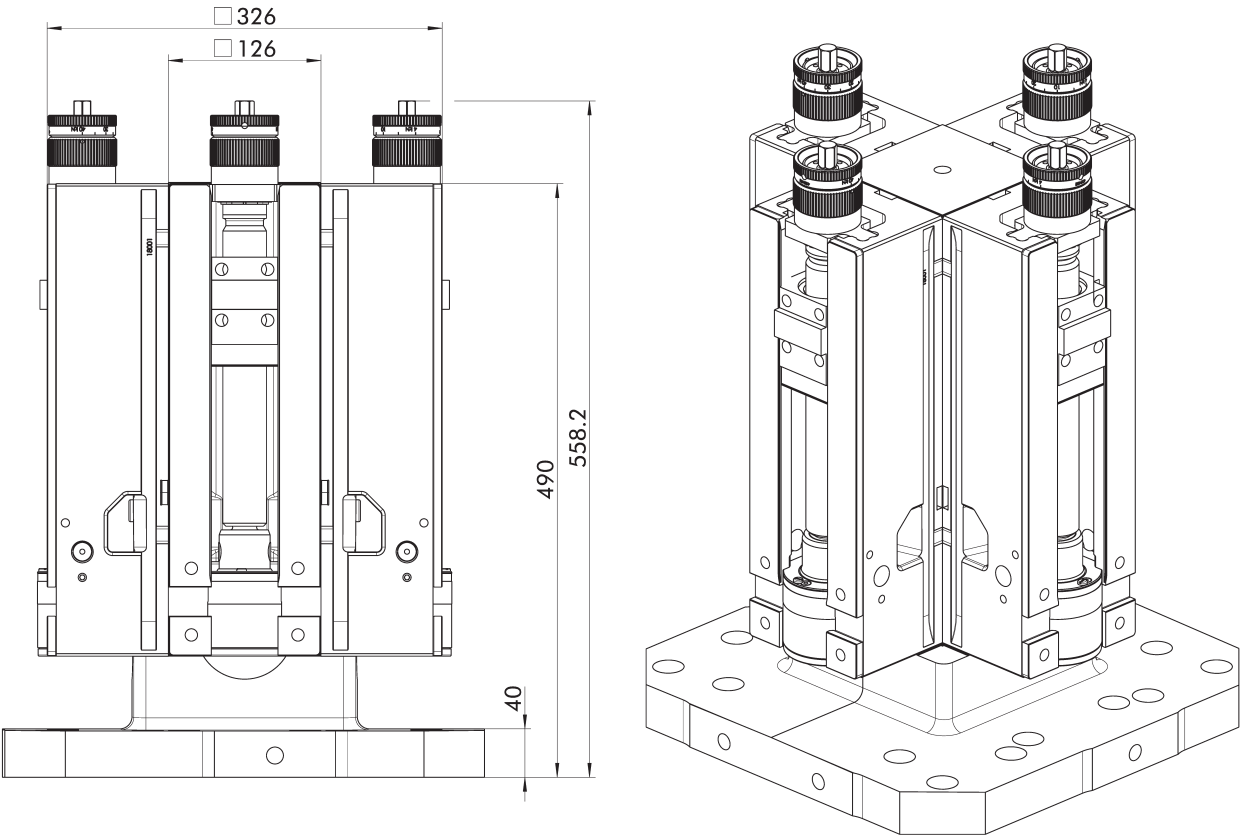
标配范围

夹具塔, 虎钳、搬运螺丝、操作手册; 无系统夹爪

技术参数

描述	ID	托盘尺寸 [mm]	夹持力 [kN]	重量 [kg]
SAT-KSG 125-390 4V 400 x 400	1352193	400 x 400	4 - 40	225
SAT-KSG 125-390 4V 500 x 500	1352194	500 x 500	4 - 40	225

要使用边缘定位挡块定位 500 x 500 mm 托盘, 两个间距板 (ID 1395798 和 ID 1395799) 必须横向安装在底板上 (见第 3 页)。



根据技术变化。

带有单动式虎钳 KSC-F 的夹具塔

带有四个单动式虎钳 KONTEC KSC-F 125-362 的夹具塔

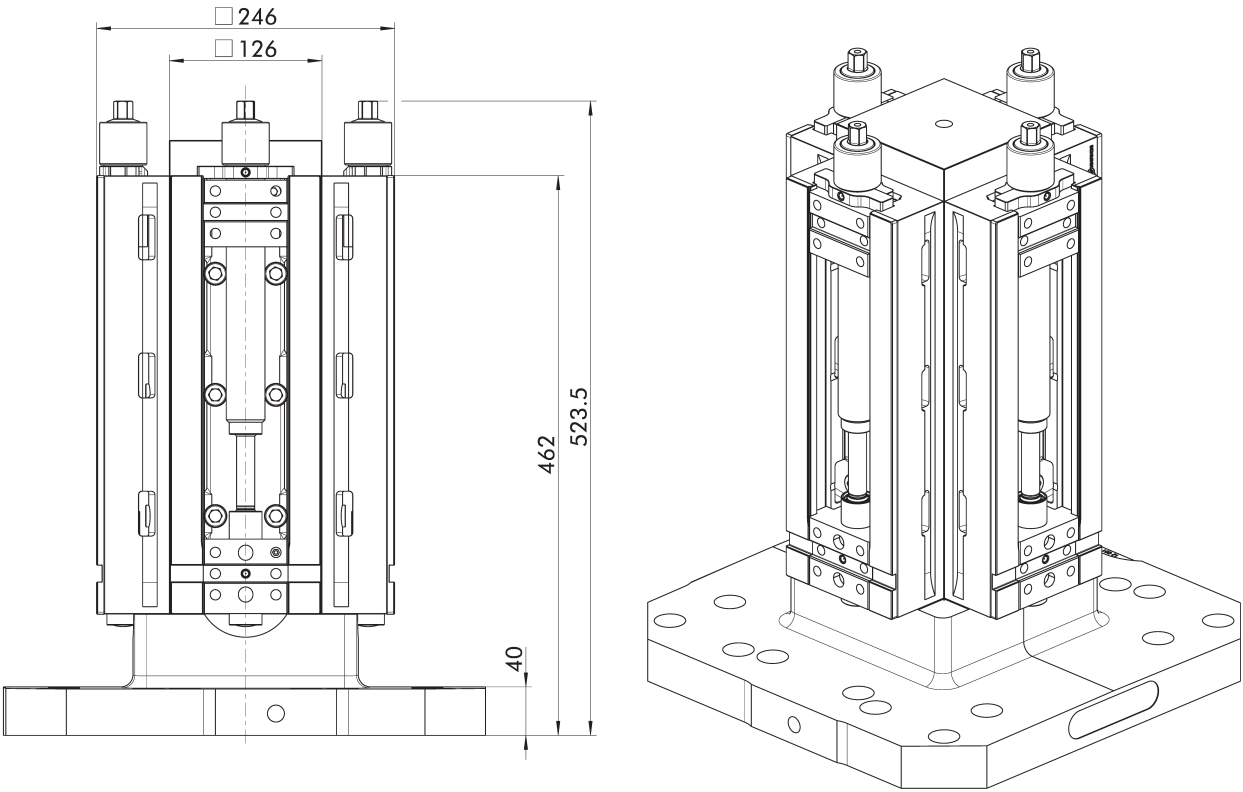
标配范围

夹具塔, 虎钳、搬运螺丝、操作手册; 无系统夹具

技术参数

描述	ID	托盘尺寸 [mm]	最大夹持力* [kN]	最大扭矩 [Nm]	重量 [kg]
SAT-KSC-F 125-362 4V 400 x 400	1352187	400 x 400	40	90	160
SAT-KSC-F 125-362 4V 500 x 500	1352188	500 x 500	40	90	160

要使用边缘定位挡块定位 500 x 500 mm 托盘, 两个间距板 (ID 1395798 和 ID 1395799) 必须横向安装在底板上 (见第 3 页)。



根据技术变化。

带有双动式虎钳 KSC-D 的夹具塔

带有四个双动式虎钳 KSC-D 80-300 的夹具塔

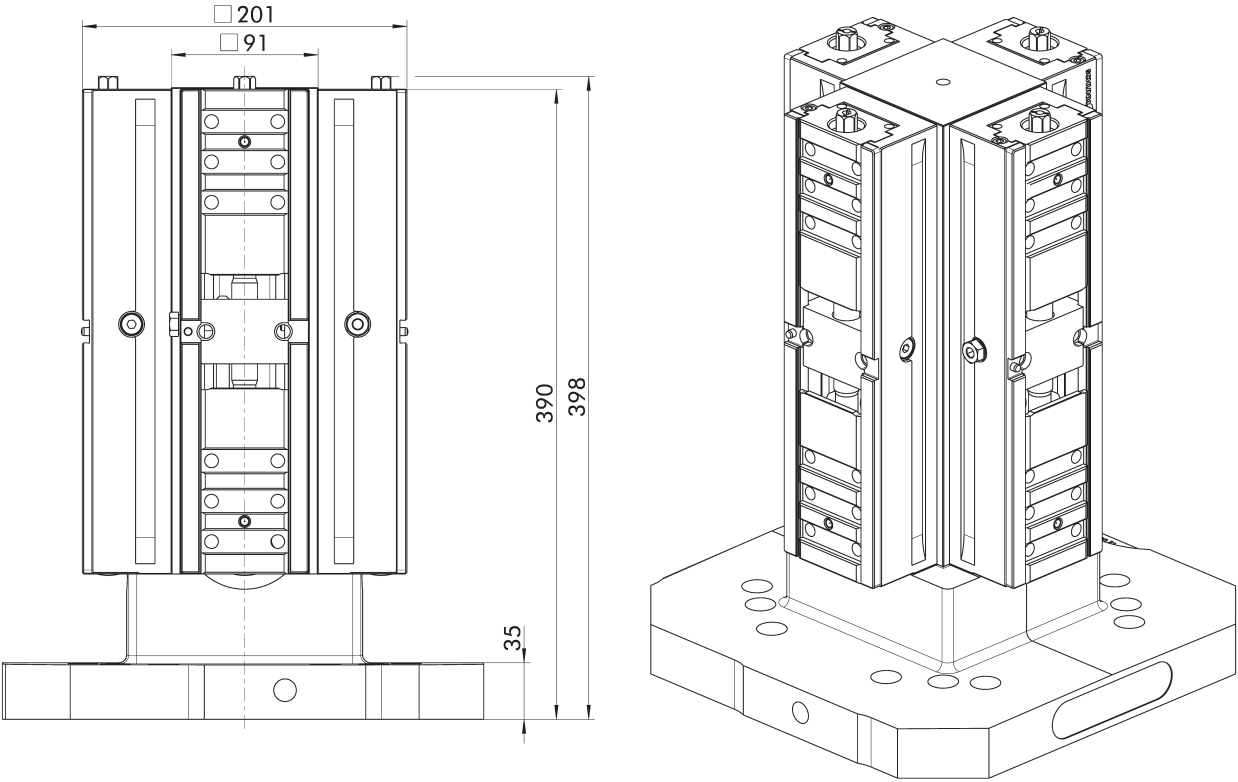
标配范围

夹具塔, 虎钳、搬运螺丝、操作手册; 无系统夹具

技术参数

描述	ID	托盘尺寸 [mm]	最大夹持力* [kN]	最大扭矩 [Nm]	重量 [kg]
SAT-KSC-D 80-300 4V 300 x 300	1352145	300 x 300	25	90	76

要使用边缘定位挡块定位 500 x 500 mm 托盘, 两个间距板 (ID 1395798 和 ID 1395799) 必须横向安装在底板上 (见第 3 页)。



根据技术变化。

带有双动式虎钳 KSC-D 的夹具塔

带有四个双动式虎钳 KSC-D 125-390 的夹具塔

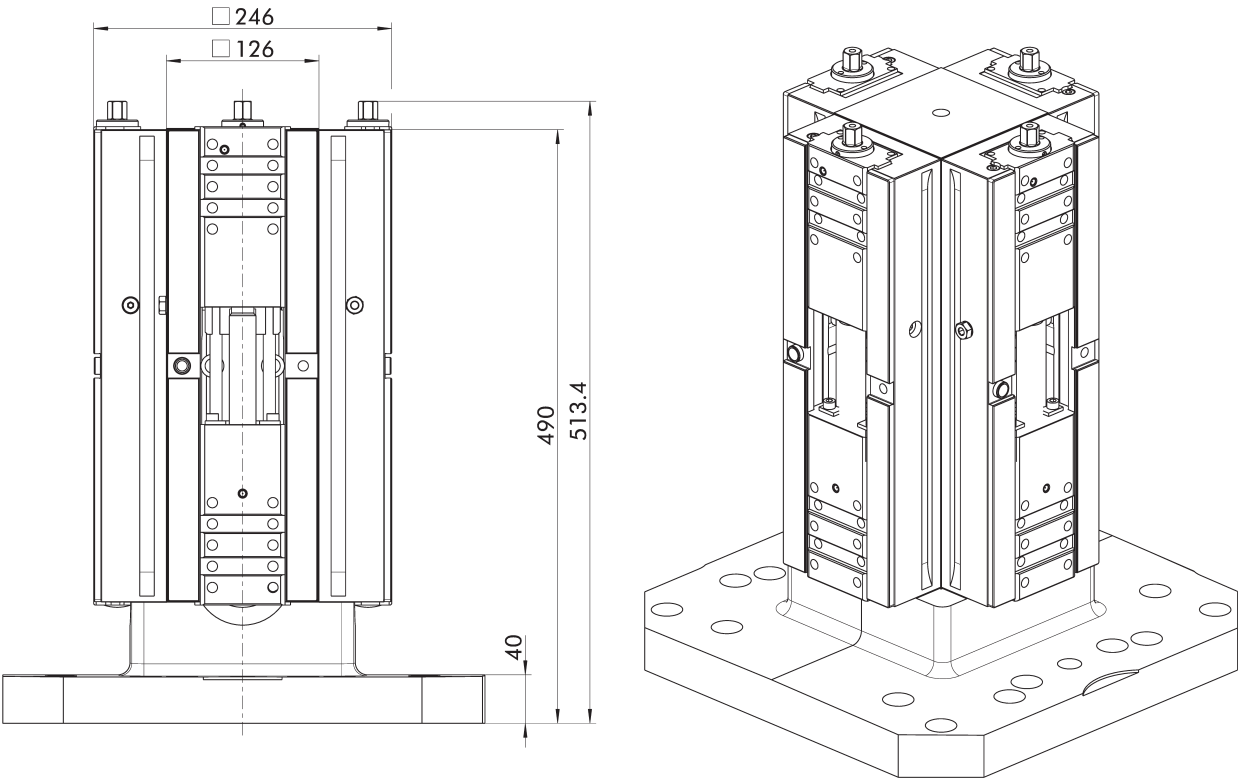
标配范围

夹具塔, 虎钳、搬运螺丝、操作手册; 无系统夹爪

技术参数

描述	ID	托盘尺寸 [mm]	最大夹持力* [kN]	最大扭矩 [Nm]	重量 [kg]
SAT-KSC-D 125-390 4V 400 x 400	1352155	400 x 400	40	100	170
SAT-KSC-D 125-390 4V 500 x 500	1352156	500 x 500	40	100	170

要使用边缘定位挡块定位 500 x 500 mm 托盘, 两个间距板 (ID 1395798 和 ID 1395799) 必须横向安装在底板上 (见第 3 页)。



根据技术变化。

带有双动式虎钳 KSC-D 的夹具塔

带有四个双动式虎钳 KSC-D 125-460 的夹具塔

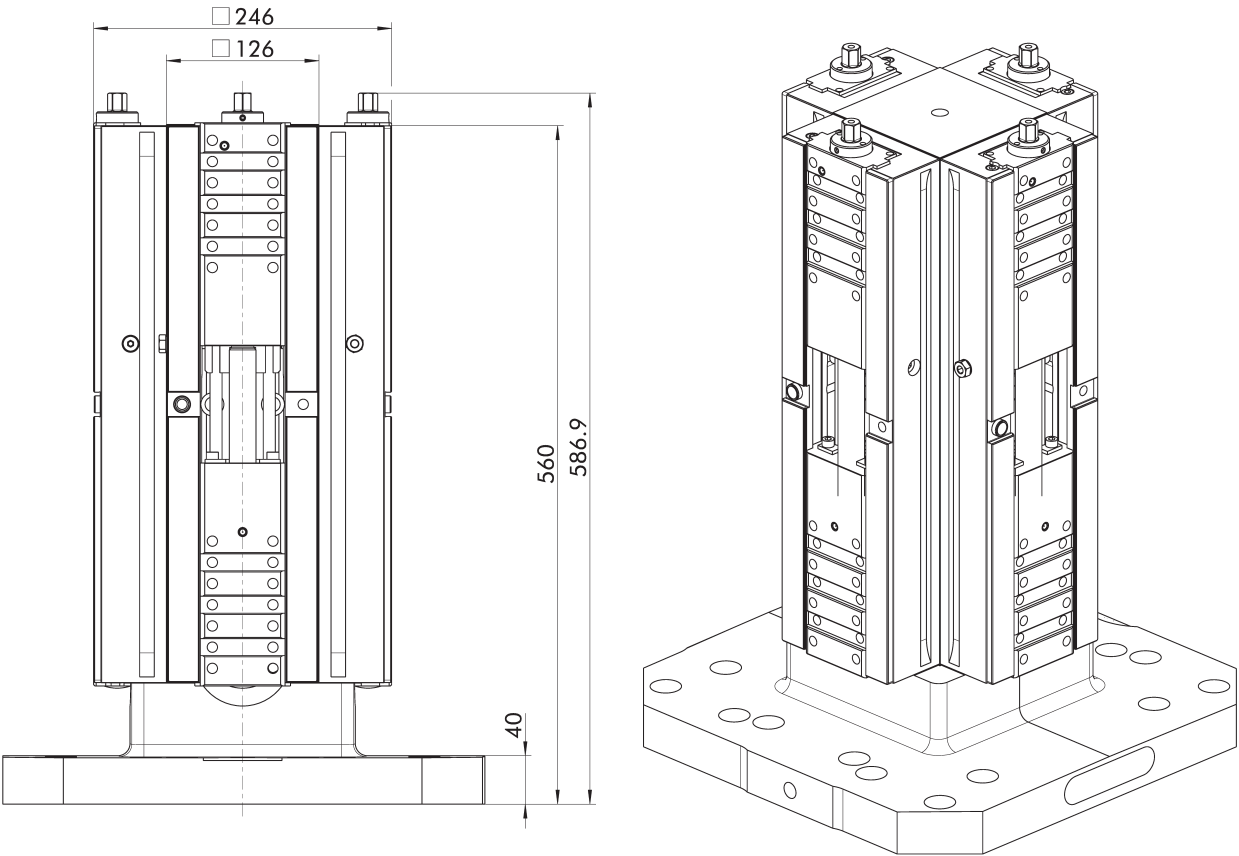
标配范围

夹具塔, 虎钳、搬运螺丝、操作手册; 无系统夹爪

技术参数

描述	ID	托盘尺寸 [mm]	最大夹持力* [kN]	最大扭矩 [Nm]	重量 [kg]
SAT-KSC-D 125-460 4V 400 x 400	1352163	400 x 400	40	100	190
SAT-KSC-D 125-460 4V 500 x 500	1352164	500 x 500	40	100	190

要使用边缘定位挡块定位 500 x 500 mm 托盘, 两个间距板 (ID 1395798 和 ID 1395799) 必须横向安装在底板上 (见第 3 页)。



根据技术变化。

带有双动式虎钳 KSC-D 的夹具塔

带有四个双动式虎钳 KSC-D 125-530 的夹具塔

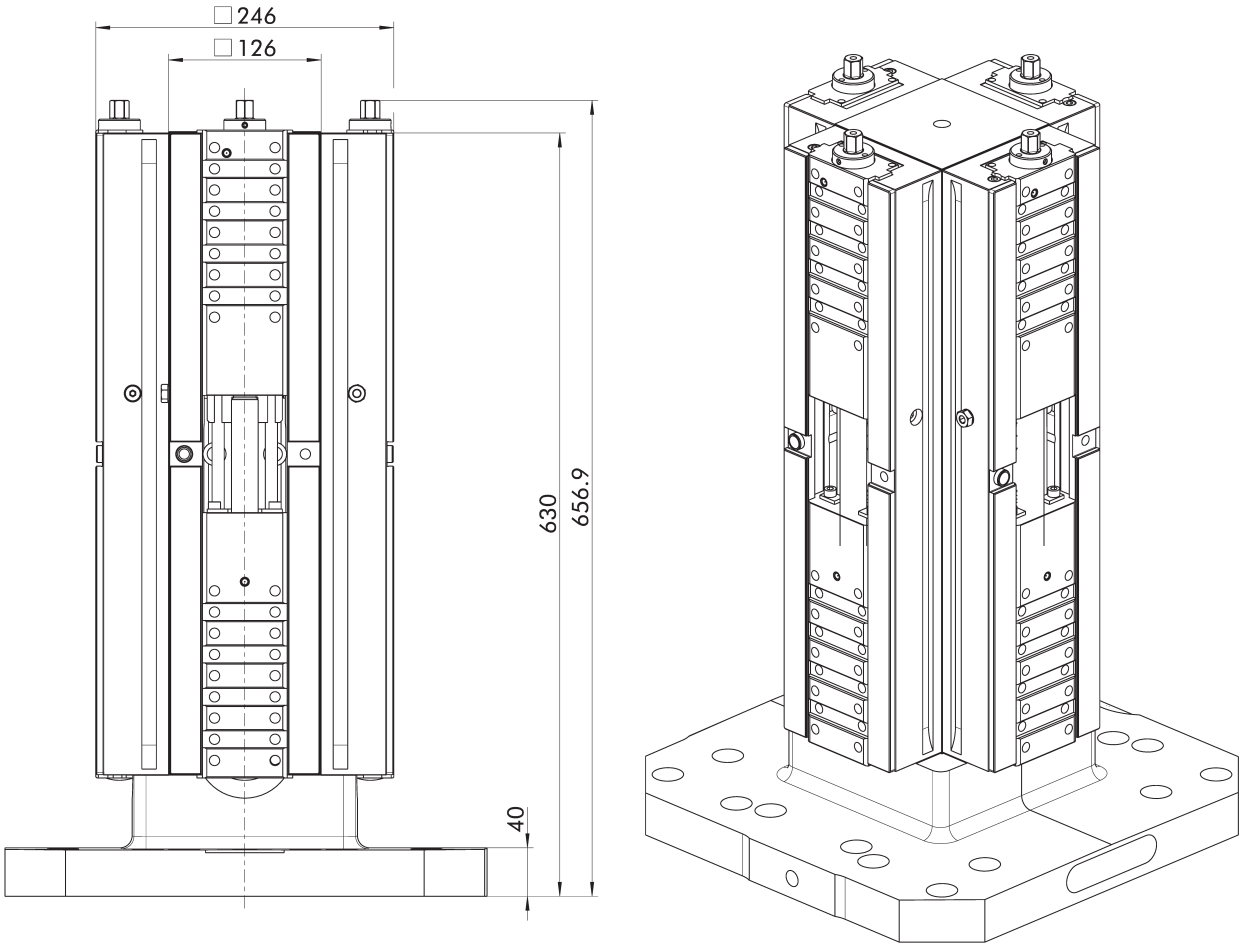
标配范围

夹具塔, 虎钳、搬运螺丝、操作手册; 无系统夹爪

技术参数

描述	ID	托盘尺寸 [mm]	最大夹持力* [kN]	最大扭矩 [Nm]	重量 [kg]
SAT-KSC-D 125-530 4V 400 x 400	1352171	400 x 400	40	100	210
SAT-KSC-D 125-530 4V 500 x 500	1352172	500 x 500	40	100	210

要使用边缘定位挡块定位 500 x 500 mm 托盘, 两个间距板 (ID 1395798 和 ID 1395799) 必须横向安装在底板上 (见第 3 页)。



根据技术变化。

带有夹持轨道 KSM2 的夹具塔

带有四个夹持轨道 KSM2 90-400 的夹具塔

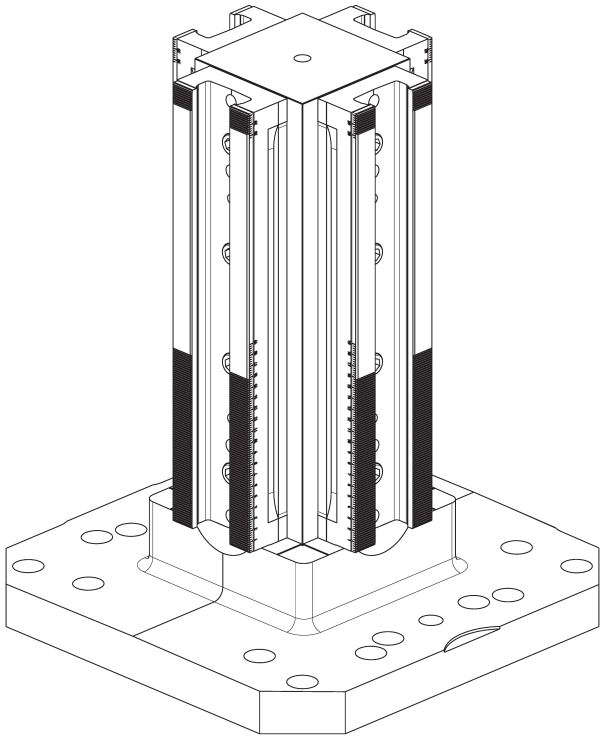
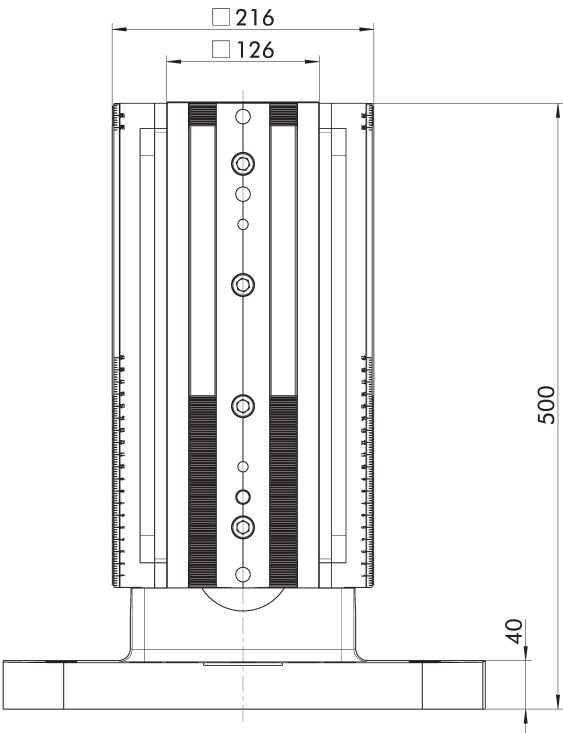
标配范围

夹具塔, 虎钳、搬运螺丝、操作手册; 无系统夹具

技术参数

描述	ID	托盘尺寸 [mm]	最大夹持力* [kN]	最大扭矩 [Nm]	重量 [kg]
SAT-KSM2 90-400 4V 400 x 400	1346919	400 x 400	30	50	132
SAT-KSM2 90-400 4V 500 x 500	1346921	500 x 500	30	50	132

要使用边缘定位挡块定位 500 x 500 mm 托盘, 两个间距板 (ID 1395798 和 ID 1395799) 必须横向安装在底板上 (见第 3 页)。



根据技术变化。

带有夹持轨道 KSM2 的夹具塔

带有四个夹持轨道 KSM2 90-500 的夹具塔

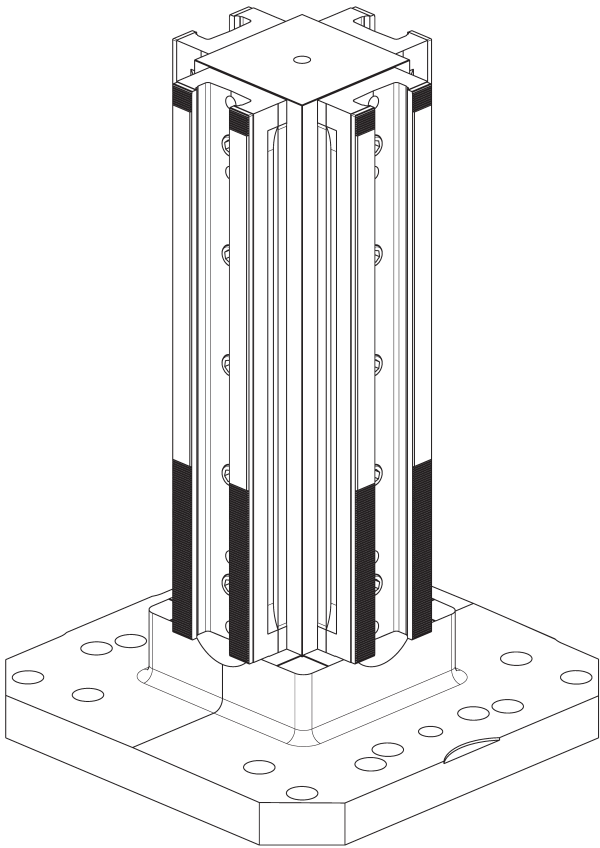
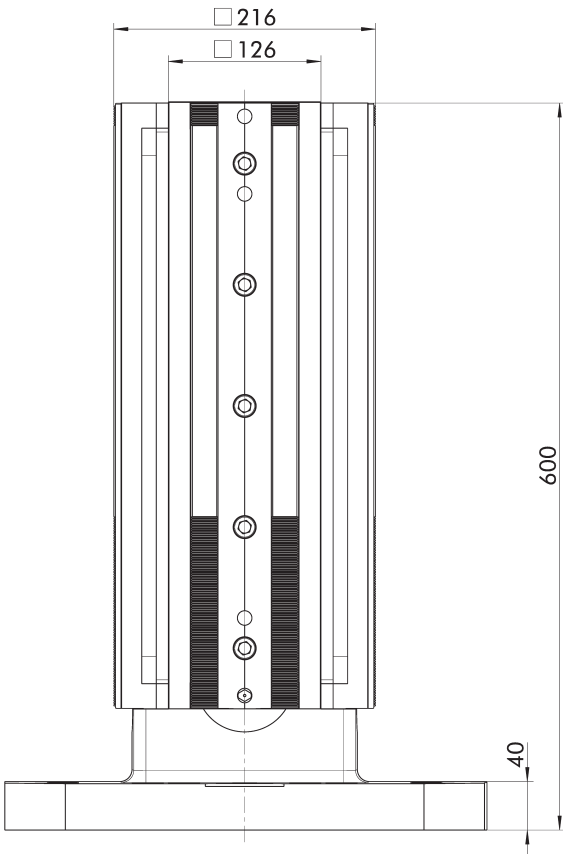
标配范围

夹具塔, 虎钳、搬运螺丝、操作手册; 无系统夹具

技术参数

描述	ID	托盘尺寸 [mm]	最大夹持力* [kN]	最大扭矩 [Nm]	重量 [kg]
SAT-KSM2 90-500 4V 400 x 400	1346920	400 x 400	30	50	152
SAT-KSM2 90-500 4V 500 x 500	1346922	500 x 500	30	50	152

要使用边缘定位挡块定位 500 x 500 mm 托盘, 两个间距板 (ID 1395798 和 ID 1395799) 必须横向安装在底板上 (见第 3 页)。



根据技术变化。

带有强力夹具 KSF3 的夹具塔

带有 12 个 KSF3 100 强力夹具的紧凑型夹具塔

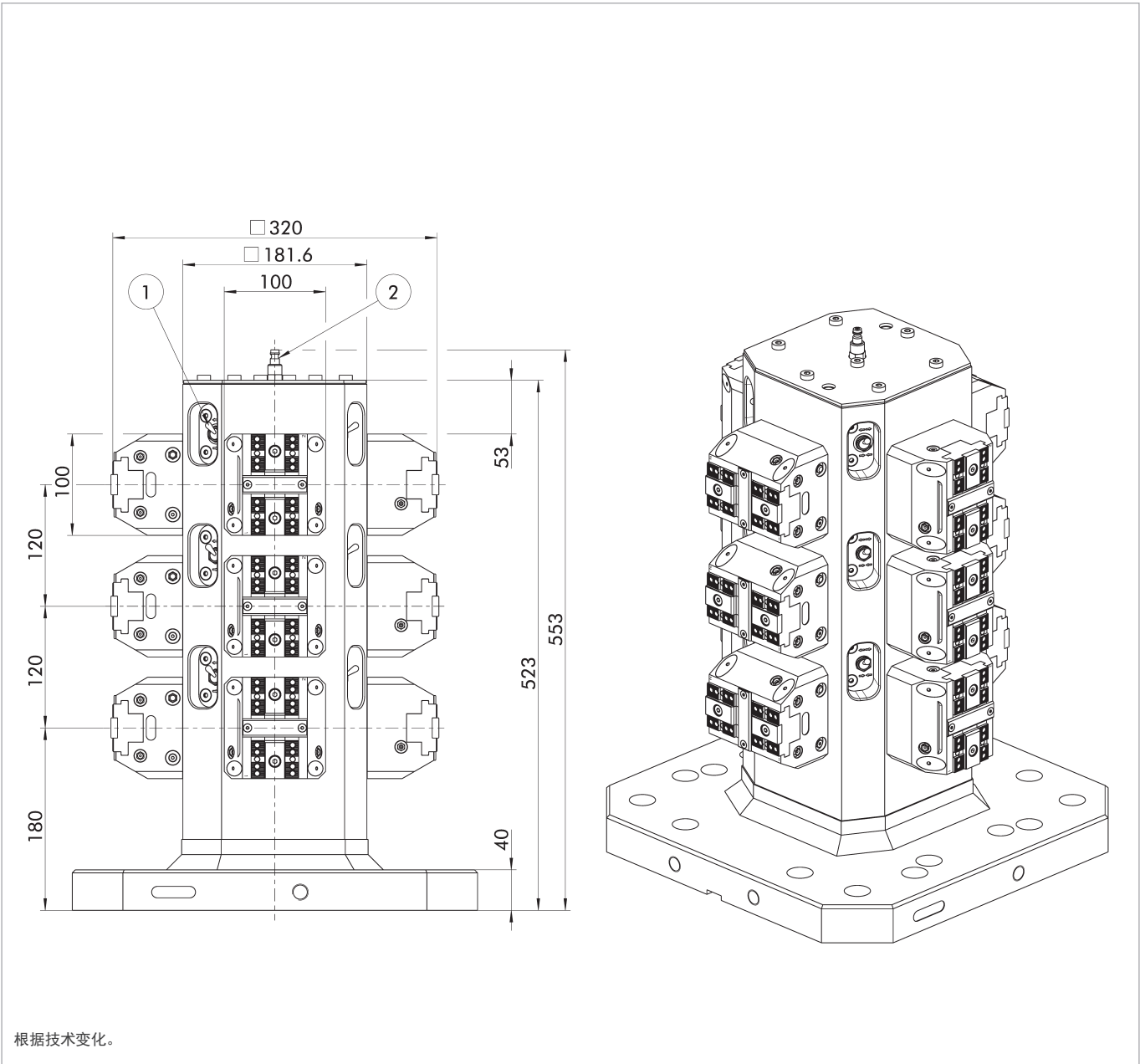
标配范围

夹具塔, 虎钳, 护盖、搬运螺栓、操作手册; 无系统爪

技术参数

描述	ID	托盘尺寸 [mm]	夹持力 [kN]	夹持力范围 [kN]	打开压力 [bar]	重量 [kg]
SAT-KSF3 100 12V 400 x 400	0471550	400 x 400	7 - 12	7 - 12	6	160
SAT-KSF3 100 12V 500 x 500	0471551	500 x 500	7 - 12	7 - 12	6	188

夹持力由弹簧力产生的行程决定。
在“打开”状态下夹持力达到最大, 在“关闭”状态下夹持力最小。



根据技术变化。

- ① 二位五通控制阀 MTV 4, 具有手动控制功能, 用于打开/关闭各夹持模块 ② 中央空气接口 G1/8, 为所有夹持模块供气

带有强力夹具 KSF3 的夹具塔

带有 12 个 KSF3 160 强力夹具的紧凑型夹具塔

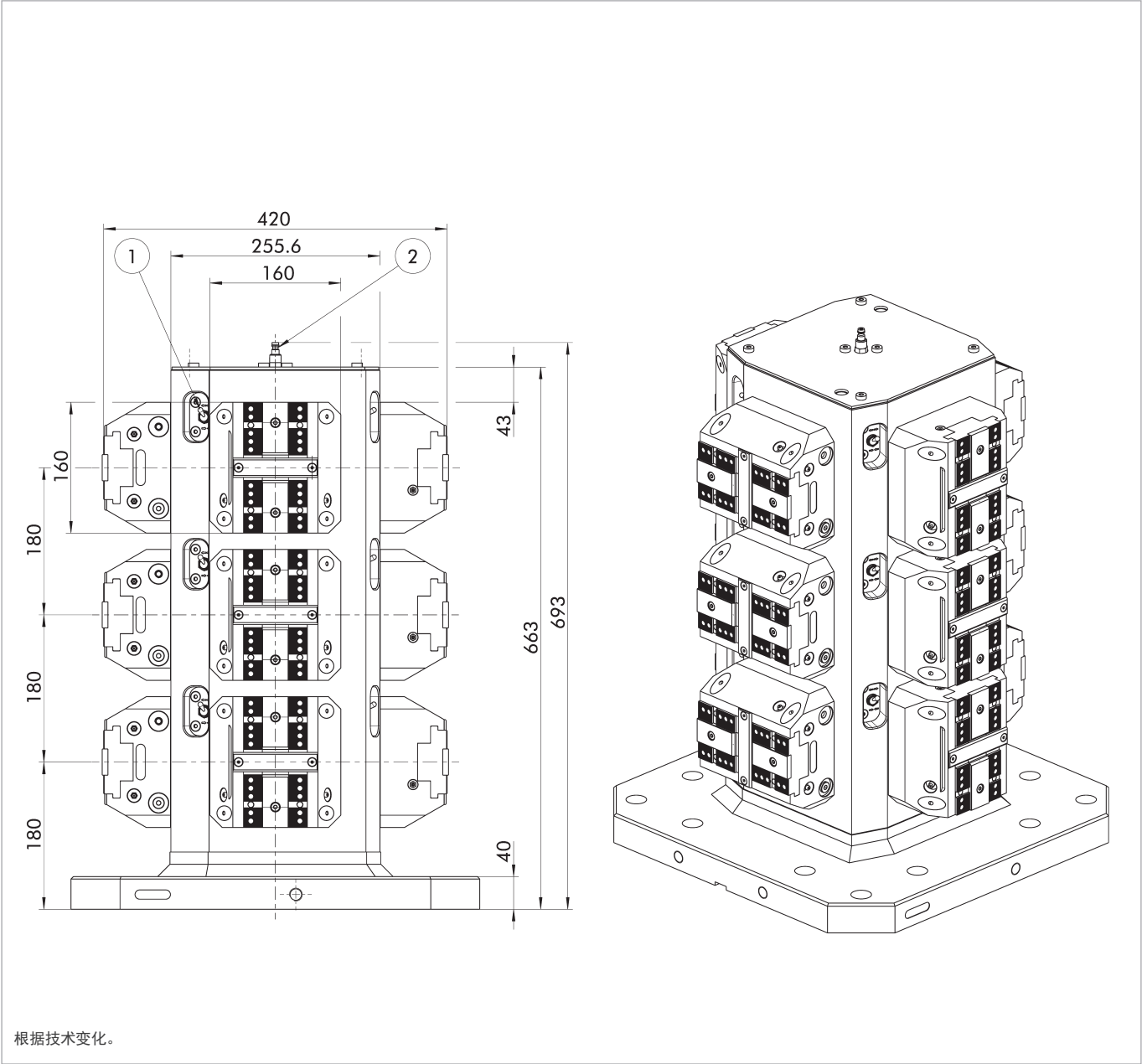
标配范围

夹具塔, 虎钳, 护盖、搬运螺栓、操作手册; 无系统爪

技术参数

描述	ID	托盘尺寸 [mm]	夹持力 [kN]	夹持力范围 [kN]	打开压力 [bar]	重量 [kg]
SAT-KSF3 160 12V 500 x 500	0471555	500 x 500	20 - 30	7	6	355

夹持力由弹簧力产生的行程决定。
在“打开”状态下夹持力达到最大, 在“关闭”状态下夹持力最小。



根据技术变化。

- ① 二位五通控制阀 MTV 4, 具有手动控制功能, 用于打开/关闭各夹持模块 ② 中央空气接口 G1/8, 为所有夹持模块供气



H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com