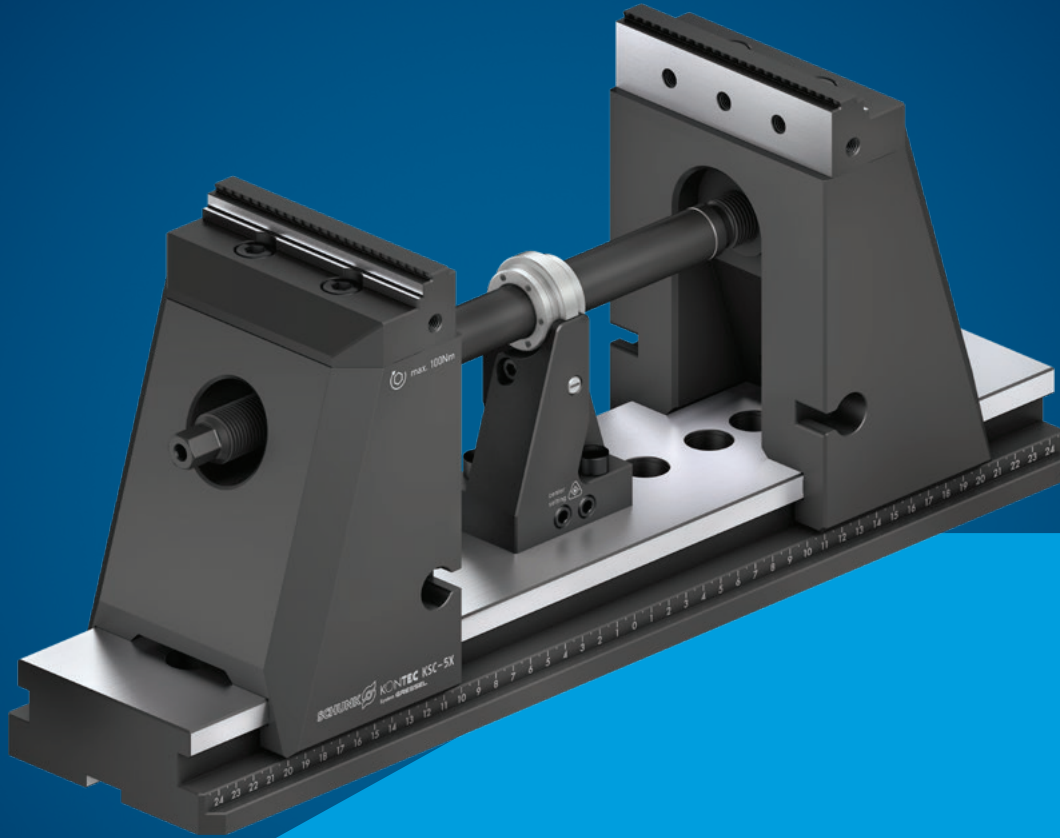




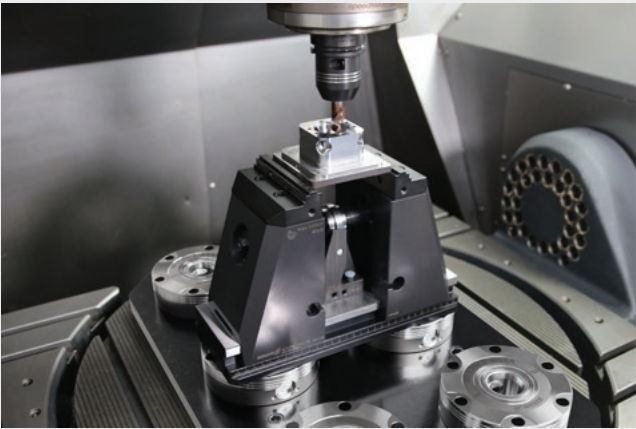
KONTEC KSC-5X

中心夹紧虎钳, 用于灵活 5 轴
加工

5 轴中心夹紧虎钳，具有独具优势的系统爪和顶爪可选范围

新款 KSC-5X 中心夹紧虎钳扩展了 5 轴虎钳应用范围，满足苛刻的加工要求。高位基爪有三种不同的高度可供选择，可确保易于接近机床主轴。可用于精确加工，即使是复杂的工件也适用。

产品优势：KSC3 系列的系统爪和顶爪范围广泛，为 KSC-5X 提供了高灵活性。该虎钳与主轴快换系统组合使用时，可以快速适应新的夹持任务。借助集成的快换托盘系统接口，该虎钳可以与 NSE3 和 GFD 模块化系统组合使用，从而大大缩短机床的装夹时间。



优势 – 您将获益

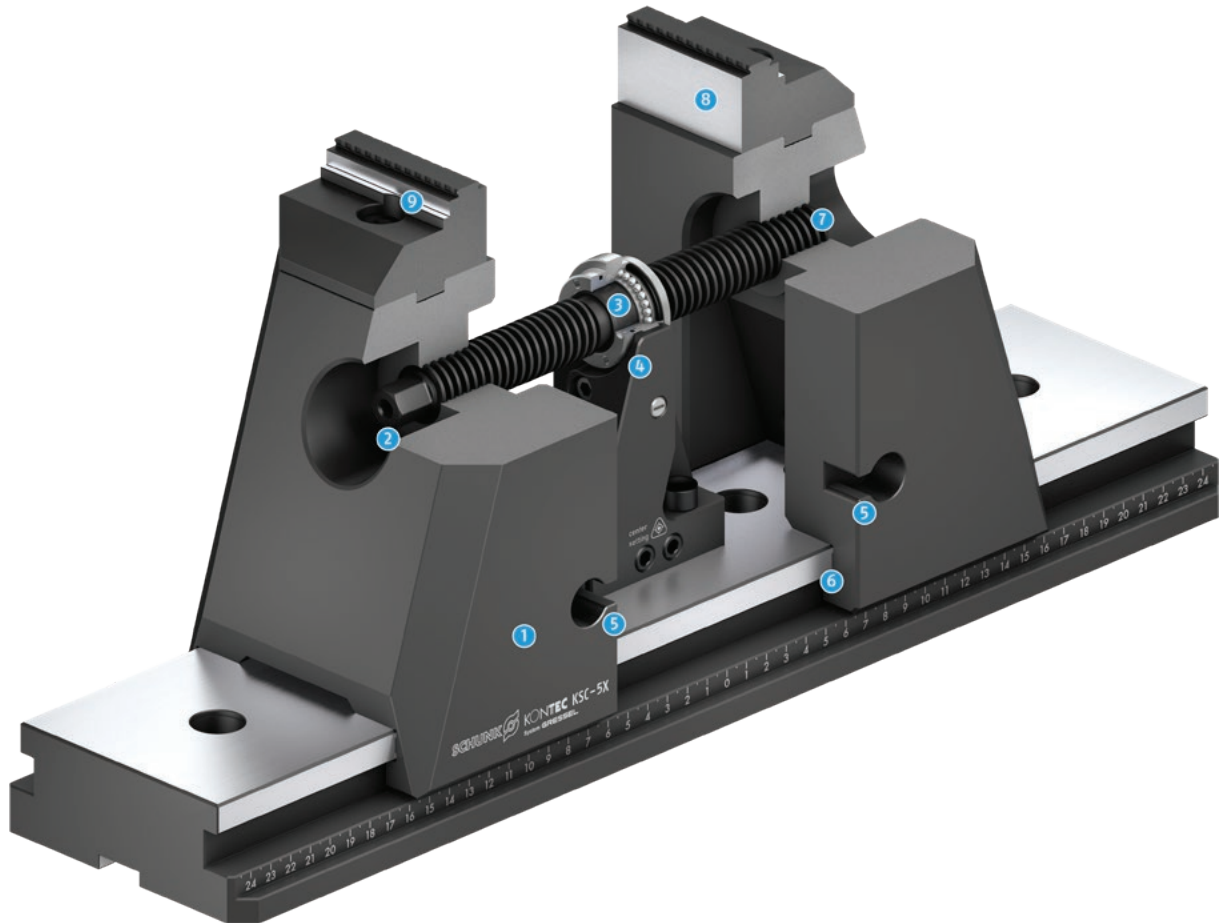
- + KSC3 模块化系统
种类极其广泛的系统和顶爪，在市场上独一无二
- + 最佳的工件可及性
允许工件从五面进行加工
- + 主轴在顶部
全部夹持力直接施加到工件上。
- + 标配有基础的长夹持行程
应用广泛，无需额外延长
- + 可扩展夹持范围
可夹持不同长度的工件
- + 主轴快换系统
因此可便捷快速地调节以适应新夹持任务。
- + 高夹持力
无需预冲压即可实现可靠的夹持流程
- + 易于搬运
快速拆卸和清洁
- + 集成 NSE3 和 GFD 接口
最小化装调时间。可与大型模块化快换托盘系统灵活组合使用

技术参数

描述	快换托盘系统接口	虎钳的宽度 [mm]	虎钳长度 [mm]	虎钳高度 [mm]	最大夹持力* [kN]
KSC-5X 125-320	●	125	320	142/181/252	40
KSC-5X 125-400	●	125	400	142/181/252	40
KSC-5X 125-500	●	125	500	142/181/252	40
KSC-5X 125-600	●	125	600	142/181/252	40
KSC-5X 125-800	●	125	800	142/181/252	40

功能 KSC-5X

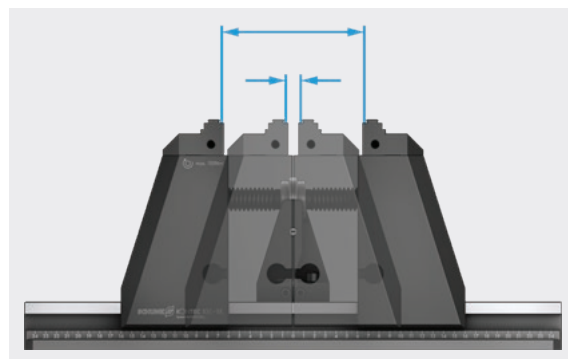
KSC-5X 由主轴驱动，带有一个中心安装支架。力直接以线性方式生成，无需力放大器。两个夹爪同步打开或关闭。夹持力取决于扭矩。夹持范围取决于使用的卡爪范围。



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ❶ 高支撑爪
机床主轴和工件之间实现最佳接触 ❷ 通过内六角连接驱动
使用标准六角形嵌件轻松操作 ❸ 已安装滚珠轴承，无侧隙主轴
最高重复精度 ❹ 主轴快换系统
可快速适应新的工件长度 ❺ 预张紧线缆安装孔
用于快速接合和分离 | <ul style="list-style-type: none"> ❻ 长卡爪导轨
提供最佳支持 ❼ 主轴在顶部
对工件施加最大夹持力 ❽ KSC3 系列系统爪和顶爪
独特的卡爪系列，可灵活适应新的夹持任务 ❾ 夹持范围广泛
最大可达 691 mm |
|---|---|

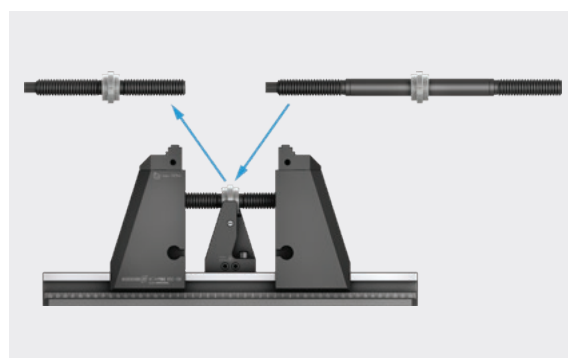
标配有基础的长夹持行程

KSC-5X 的基本夹持行程为 120 mm。这意味着即使没有拉杆加长件, 它也能覆盖非常广泛的工件尺寸。



可自由配置的主轴系统, 包括快换

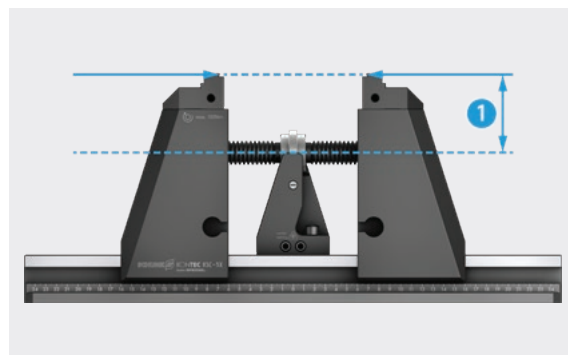
KSC-5X 的基本夹持行程始终为 120 mm。可根据本体长度扩大夹持范围, 最长本体长度的最大夹持宽度可达 691 mm。



力传输与夹持位置处于同一水平上

力直接施加在工件下方, 因此全部夹持力直接施加到工件上。可有效地防止卡爪抬起, 并使作用于本体的力最小化。

① 最小距离



快速转换至更大的夹持范围

只需松开两颗螺钉, 即可更换系统卡爪。可翻转爪以及丰富多样的卡爪选择使得 KSC-5X 能够快速适配您想要夹持的工件。

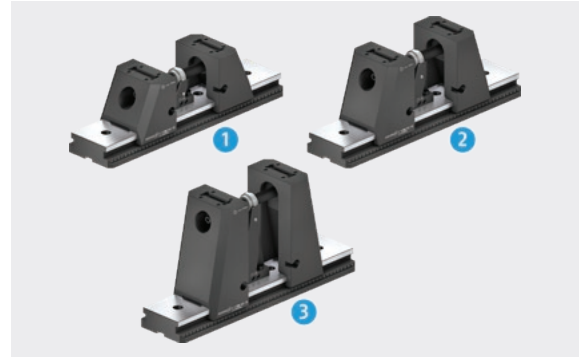
优势: 覆盖虎钳全长的夹持范围。



有三种高度可供选择

KSC-5X 有两种不同的高度可选。高度和特殊设计可实现从各个侧面最佳接触工件，无需将虎钳额外固定在控制台上或在其下方提供支撑。

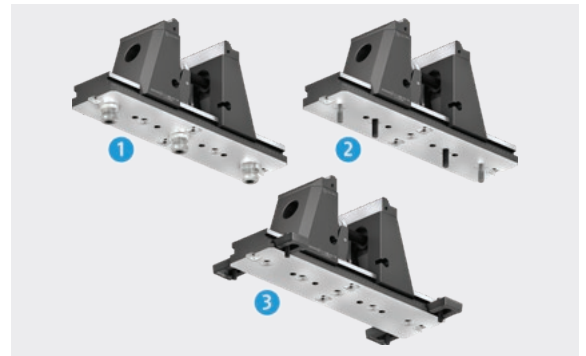
- ❶ KSC-5X 125
低位版本, 高度 142 mm (不带夹爪)
- ❷ KSC-5X 125
标准版本, 高度 181 mm (不带夹爪)
- ❸ KSC-5X 125
高位版本, 高度 252 mm (不带夹爪)

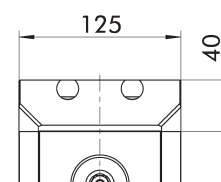
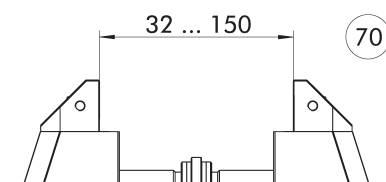
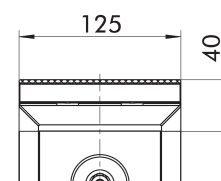
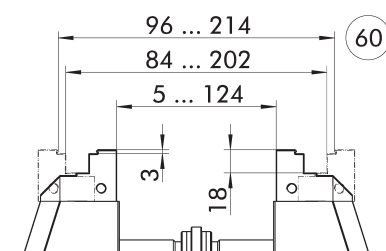
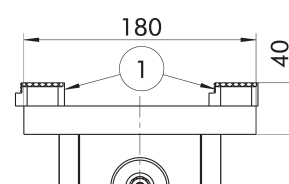
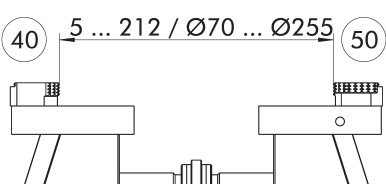
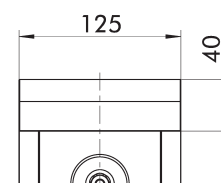
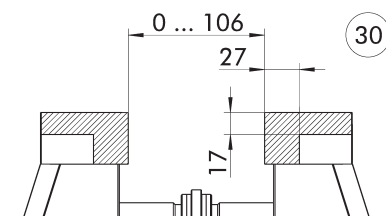
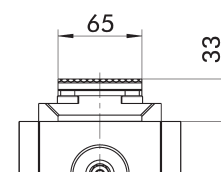
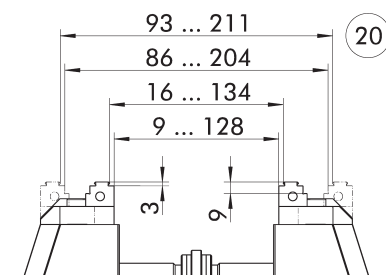
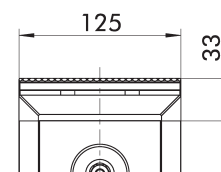
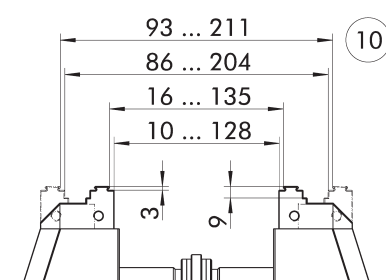


安装选项

KSC-5X 的虎钳集成了多种选项，能够固定到工作台上。5 轴虎钳可用于最大限度地缩短装调时间。利用已预留的快换托盘系统接口，可以将虎钳安装在 NSE3 或 GFD 快换托盘模块上。或者，可以使用精密 T 型螺母和夹爪以及装配和夹紧螺钉组装虎钳。

- ❶ 使用托盘快换系统安装
- ❷ 通过接头和夹紧螺钉进行紧固
- ❸ 通过精密 T 型螺母和夹爪进行安装





下一页上有合适的系统爪子和位置编号。
根据技术变化。

① 6 向可翻转爪夹持或 6 向可翻转爪硬质合金夹持

技术参数

描述	ID	虎钳的宽度 [mm]	高度 (H) [mm]	最大夹持力* [kN]	最大扭矩 [Nm]	重量 [kg]
KSC-5X 125-320-142	1639484	125	142	40	130	26.1
KSC-5X 125-320-181	1639485	125	181	40	130	32
KSC-5X 125-320-252	1639486	125	252	40	130	42.6

标配范围

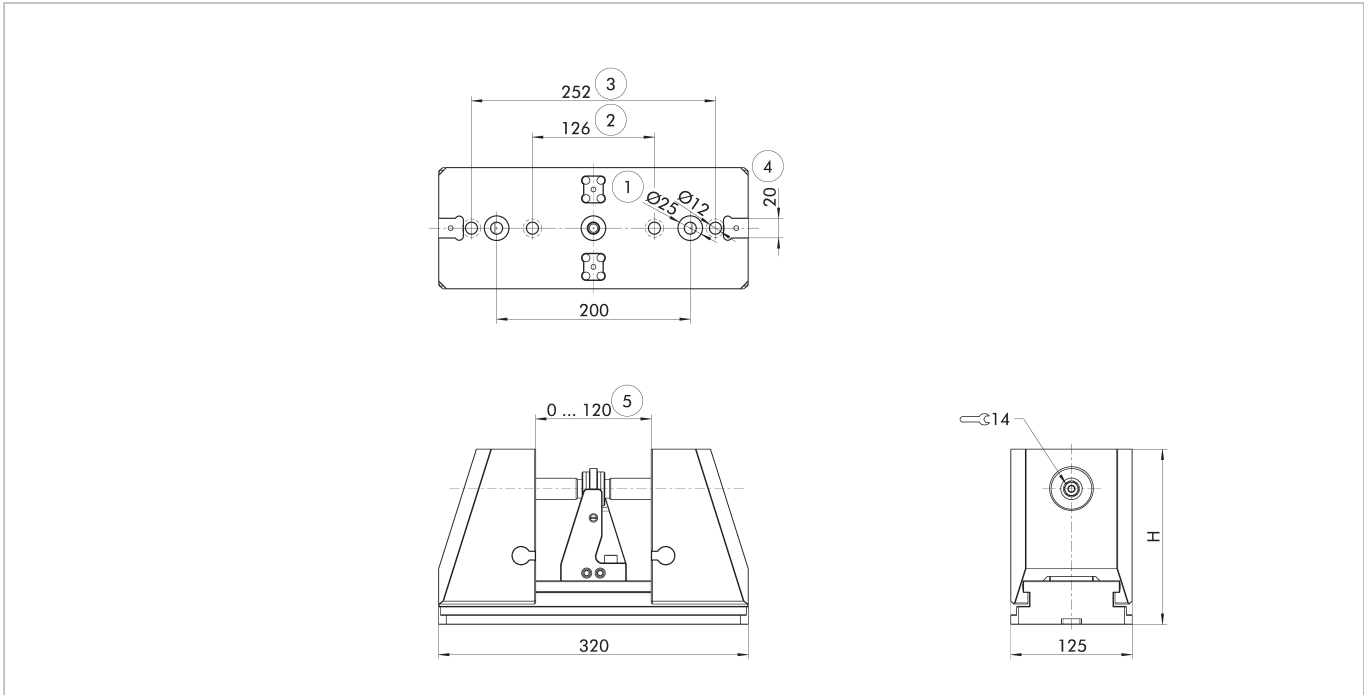
虎钳，操作手册；无活动扳手，无夹持爪

注意

系统爪
该型号的夹紧装置和系统爪必须单独安装。

合适的系统爪

描述	标号	描述	ID	宽度 [mm]	深度 [mm]	高度 [mm]	重量 [kg]
可翻转夹爪	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
可翻转夹爪	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
铝制卡爪	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
钢质卡爪	30	SGS-B 125-68-40	1452569	125	68	40	2.6
旋转板	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
连接板	50	SGA-3 180-95-22	1643382	180	95	22	2.9
可翻转卡爪	60	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
5 轴卡爪	70	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1

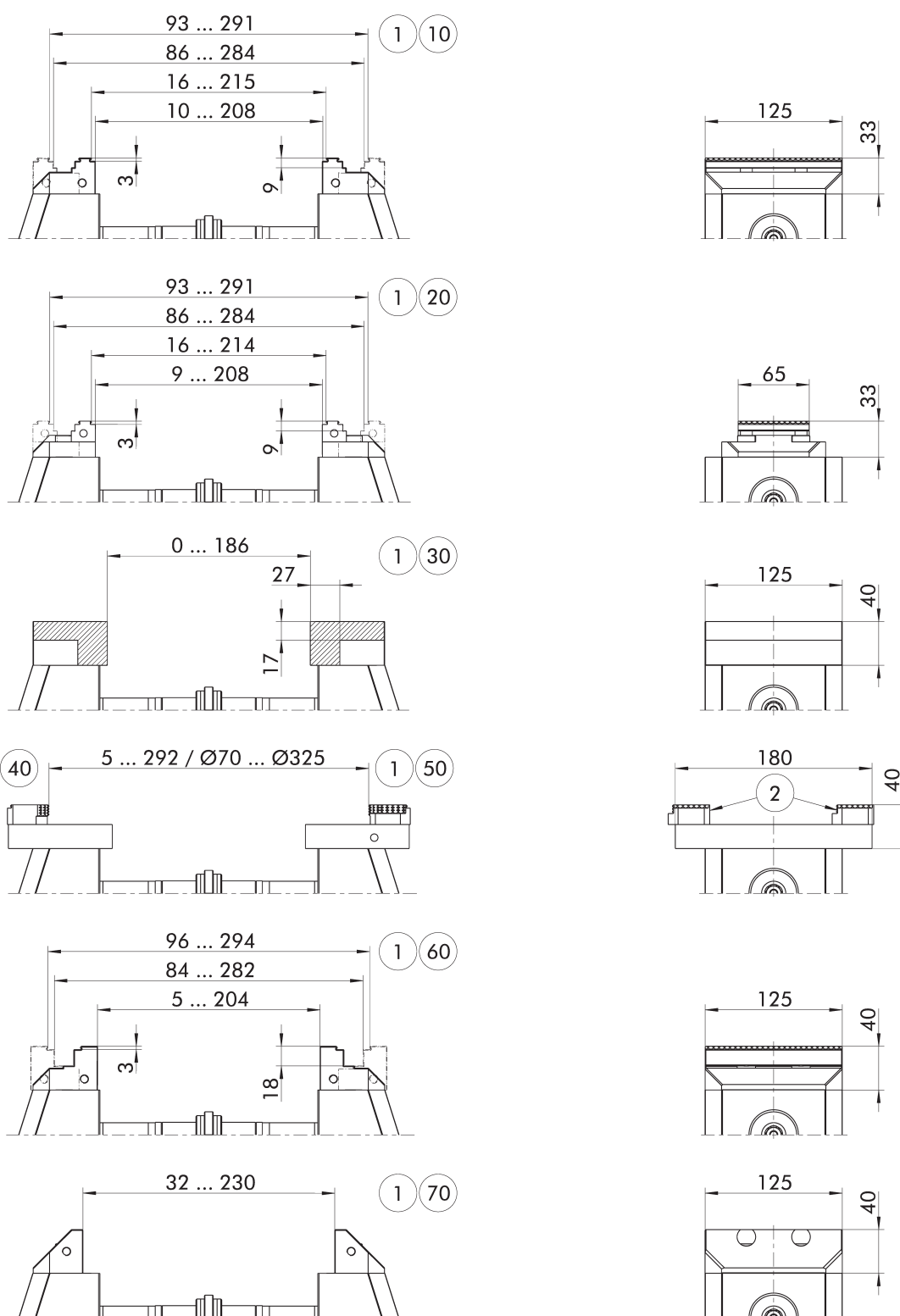


- ① 为 NSE3 和 GFD 拉钉预制

② 可用 M12 螺钉

③ 准备用于装配螺钉 M12
- ④ 针对精密 T 形螺母制备

⑤ 标配有基本长夹持行程



下一页上有合适的系统爪子和位置编号。
根据技术变化。

- ① 由标准主轴提供的最小夹持范围, 由图示主轴提供的最大夹持范围 GSBG-KSC-5X 400 (ID 1643253) ② 6 向可翻转爪夹持或 6 向可翻转爪硬质合金夹持

技术参数

描述	ID	虎钳的宽度 [mm]	高度 (H) [mm]	最大夹持力* [kN]	最大扭矩 [Nm]	重量 [kg]
KSC-5X 125-400-142	1639487	125	142	40	130	29
KSC-5X 125-400-181	1639488	125	181	40	130	35
KSC-5X 125-400-252	1639489	125	252	40	130	45.5

标配范围

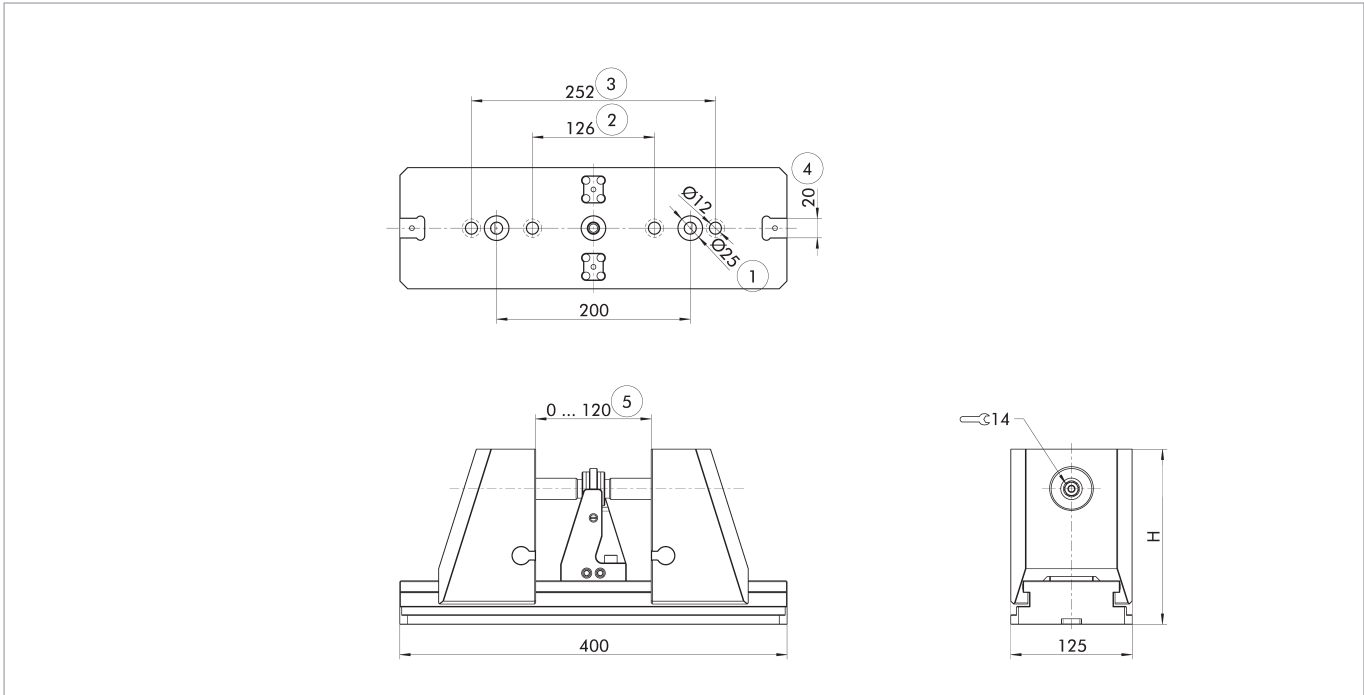
虎钳，操作手册；无活动扳手，无夹持爪

注意

系统爪
该型号的夹紧装置和系统爪必须单独安装。

合适的系统爪

描述	标号	描述	ID	宽度 [mm]	深度 [mm]	高度 [mm]	重量 [kg]
可翻转夹爪	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
可翻转夹爪	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
铝制卡爪	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
钢质卡爪	30	SGS-B 125-68-40	1452569	125	68	40	2.6
旋转板	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
连接板	50	SGA-3 180-95-22	1643382	180	95	22	2.9
可翻转卡爪	60	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
5 轴卡爪	70	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1

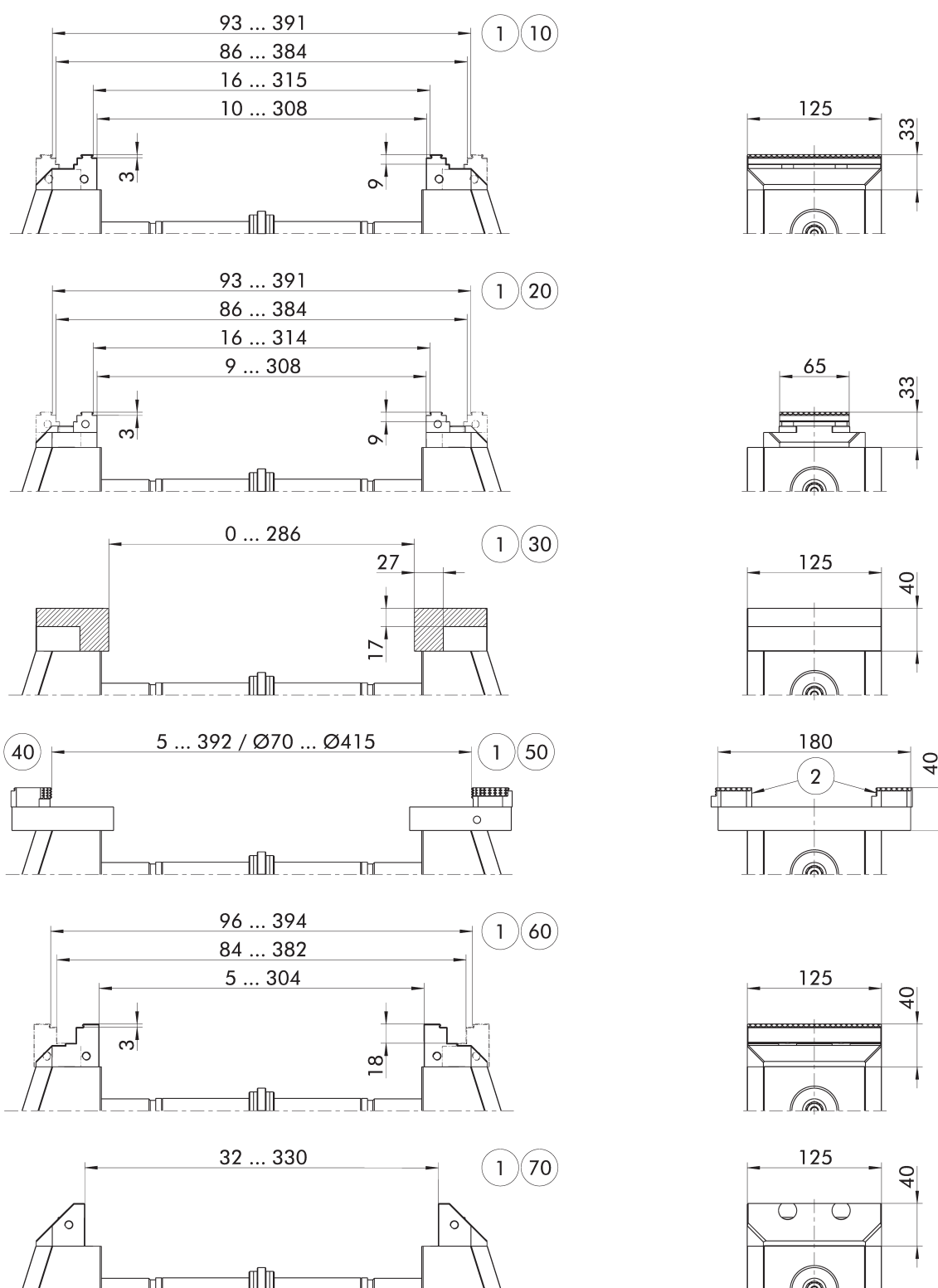


- ① 为 NSE3 和 GFD 拉钉预制

② 可用 M12 螺钉

③ 准备用于装配螺钉 M12
- ④ 针对精密 T 形螺母制备

⑤ 标配有基本长夹持行程



下一页上有合适的系统爪子和位置编号。
根据技术变化。

- ① 由标准主轴提供的最小夹持范围, 由图示主轴提供的最大夹持范围 GSBG-KSC-5X 500 (ID 1643254) ② 6 向可翻转爪夹持或 6 向可翻转爪硬质合金夹持

技术参数

描述	ID	虎钳的宽度 [mm]	高度 (H) [mm]	最大夹持力* [kN]	最大扭矩 [Nm]	重量 [kg]
KSC-5X 125-500-142	1636810	125	142	40	130	32.5
KSC-5X 125-500-181	1636811	125	181	40	130	38.5
KSC-5X 125-500-252	1636812	125	252	40	130	49.1

标配范围

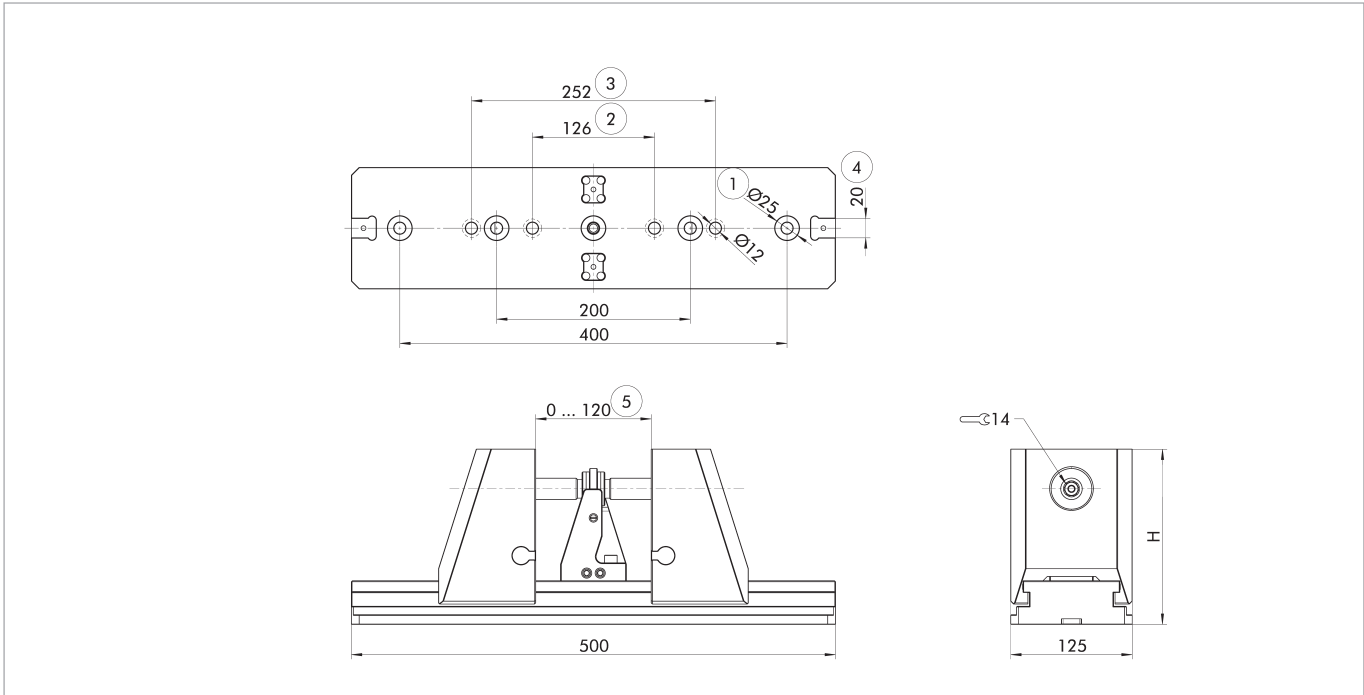
虎钳，操作手册；无活动扳手，无夹持爪

注意

系统爪
该型号的夹紧装置和系统爪必须单独安装。

合适的系统爪

描述	标号	描述	ID	宽度 [mm]	深度 [mm]	高度 [mm]	重量 [kg]
可翻转夹爪	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
可翻转夹爪	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
铝制卡爪	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
钢质卡爪	30	SGS-B 125-68-40	1452569	125	68	40	2.6
旋转板	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
连接板	50	SGA-3 180-95-22	1643382	180	95	22	2.9
可翻转卡爪	60	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
5 轴卡爪	70	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1

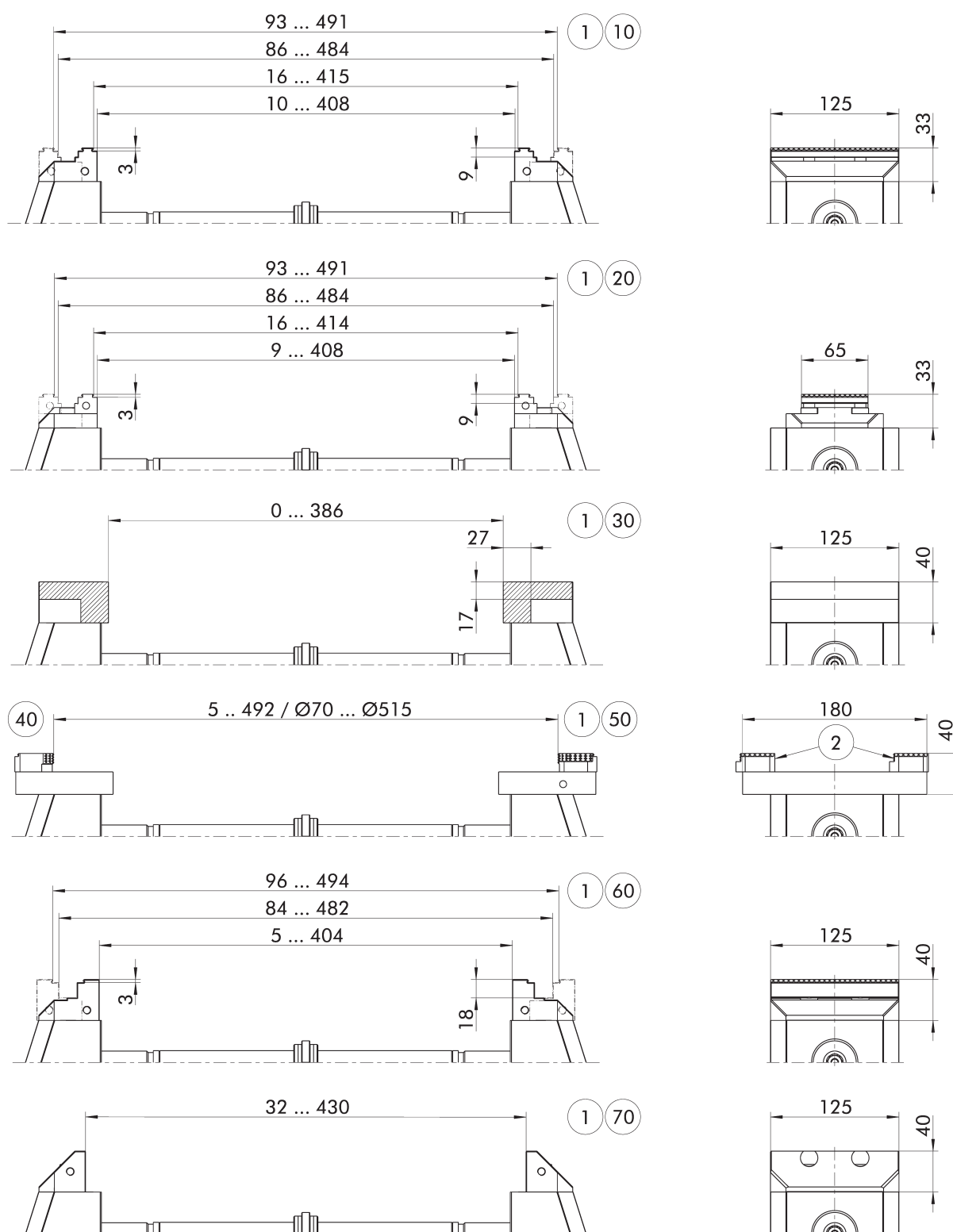


- ① 为 NSE3 和 GFD 拉钉预制

② 可用 M12 螺钉

③ 准备用于装配螺钉 M12
- ④ 针对精密 T 形螺母制备

⑤ 标配有基本长夹持行程



下一页上有合适的系统爪子和位置编号。
根据技术变化。

- ① 由标准主轴提供的最小夹持范围, 由图示主轴提供的最大夹持范围 GSBG-KSC-5X 600 (ID 1643261) ② 6 向可翻转爪夹持或 6 向可翻转爪硬质合金夹持

技术参数

描述	ID	虎钳的宽度 [mm]	高度 (H) [mm]	最大夹持力* [kN]	最大扭矩 [Nm]	重量 [kg]
KSC-5X 125-600-142	1639510	125	142	40	130	36
KSC-5X 125-600-181	1639511	125	181	40	130	42
KSC-5X 125-600-252	1639512	125	252	40	130	52.5

标配范围

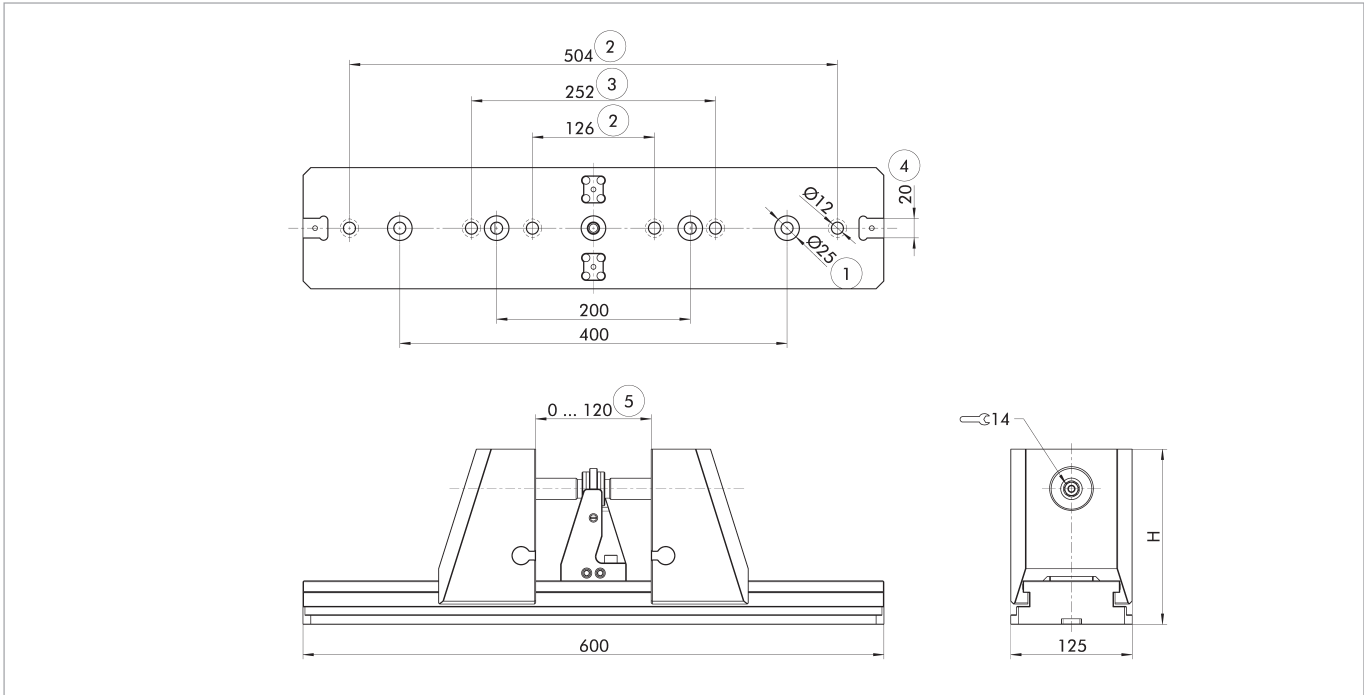
虎钳，操作手册；无活动扳手，无夹持爪

注意

系统爪
该型号的夹紧装置和系统爪必须单独安装。

合适的系统爪

描述	标号	描述	ID	宽度 [mm]	深度 [mm]	高度 [mm]	重量 [kg]
可翻转夹爪	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
可翻转夹爪	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
铝制卡爪	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
钢质卡爪	30	SGS-B 125-68-40	1452569	125	68	40	2.6
旋转板	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
连接板	50	SGA-3 180-95-22	1643382	180	95	22	2.9
可翻转卡爪	60	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
5 轴卡爪	70	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1

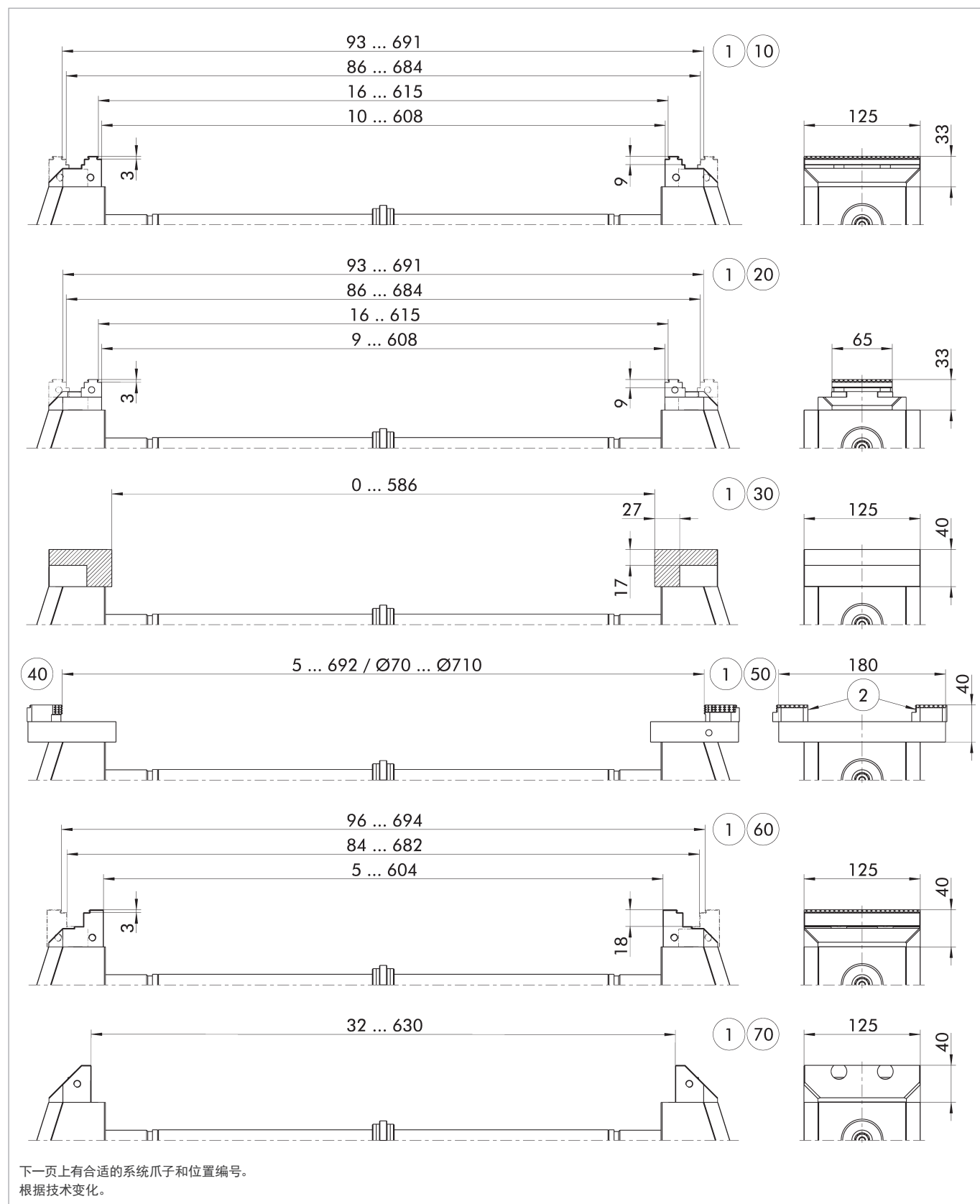


- ① 为 NSE3 和 GFD 拉钉预制

② 可用 M12 螺钉

③ 准备用于装配螺钉 M12
- ④ 针对精密 T 形螺母制备

⑤ 标配有基本长夹持行程



- ① 由标准主轴提供的最小夹持范围, 由图示主轴提供的最大夹持范围 GSBG-KSC-5X 800 (ID 1643263) ② 6 向可翻转爪夹持或 6 向可翻转爪硬质合金夹持

技术参数

描述	ID	虎钳的宽度 [mm]	高度 (H) [mm]	最大夹持力* [kN]	最大扭矩 [Nm]	重量 [kg]
KSC-5X 125-800-142	1639513	125	142	40	130	43.2
KSC-5X 125-800-181	1639514	125	181	40	130	49.1
KSC-5X 125-800-252	1639515	125	252	40	130	59.7

标配范围

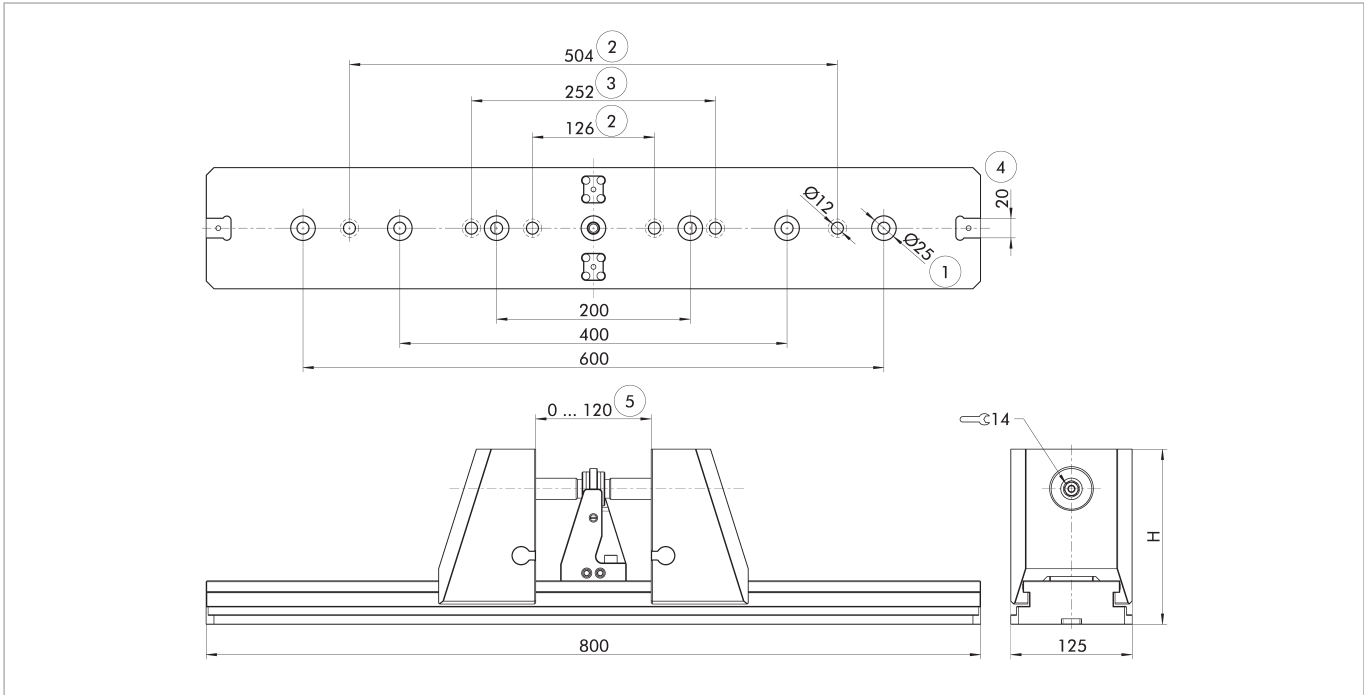
虎钳，操作手册；无活动扳手，无夹持爪

注意

系统爪
该型号的夹紧装置和系统爪必须单独安装。

合适的系统爪

描述	标号	描述	ID	宽度 [mm]	深度 [mm]	高度 [mm]	重量 [kg]
可翻转夹爪	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
可翻转夹爪	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
铝制卡爪	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
钢质卡爪	30	SGS-B 125-68-40	1452569	125	68	40	2.6
旋转板	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
连接板	50	SGA-3 180-95-22	1643382	180	95	22	2.9
可翻转卡爪	60	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
5 轴卡爪	70	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1



- ① 为 NSE3 和 GFD 拉钉预制

② 可用 M12 螺钉

③ 准备用于装配螺钉 M12
- ④ 针对精密 T 形螺母制备

⑤ 标配有基本长夹持行程

系统爪

可翻转软夹爪

设计为可移动卡爪。
两侧均采用特制的 5 mm 夹持阶梯, 以便夹持诸如铝或塑料之类的柔软材料。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-SG5-B 125-57-33		1514367

可翻转夹爪

设计为可移动卡爪。
两侧均带有夹持阶梯 3 mm (达到 22 HRC) 和光滑的夹持表面。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-G3-B 125-66-40	W-125-1	0432490

硬质合金可翻转爪

设计为可移动卡爪。
两侧均带有 3 mm (高达 58 HRC) 硬质合金夹持阶梯和光滑的夹持面。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374

可翻转夹爪

设计为可移动卡爪。
两侧均带有 5 mm (达到 22 HRC) 夹持阶梯和光滑的夹持表面。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-G5-B 125-57-33		1514365

硬质合金可翻转爪

设计为可移动卡爪。
两侧均带有 5 mm (高达 58 HRC) 硬质合金夹持阶梯和光滑的夹持面。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-CG5-B 125-57-33		1514376

带有压花轮廓的翻转爪

设计为可移动卡爪。
两侧均带有特殊的夹持台阶, 可以简单且稳固地夹紧预制工件。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

可翻转卡爪

设计为可移动卡爪。
一侧具有 3 mm (达到 22 HRC) 夹持阶梯, 另一侧具有 40 mm 高度; 两侧均带有安装顶爪用光滑夹持表面和螺纹。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

可翻转夹爪

设计为可移动卡爪。
减少了卡爪宽度。
两侧均带有夹持阶梯 3 mm (达到 22 HRC) 和光滑的夹持表面。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

硬质合金可翻转爪

设计为可移动卡爪。
卡爪宽度 65 mm, 两侧均带有 3 mm (达到 58 HRC) 夹持阶梯和光滑的夹持表面。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-CG3-B 65-57-33		1414568

铝制卡爪

设计为可移动卡爪。
用于客户现场的返工，例如，在考虑了轮廓或特殊形状的情况下。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGAL-B 125-68-40		0432469

钢质卡爪

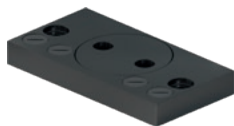
设计为可移动卡爪。
用于客户现场的返工，例如，在考虑了轮廓或特殊形状的情况下。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGS-B 125-68-40		1452569

旋转板

结合转接板和 6 向可翻转爪使用，以夹持大型工件。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470

连接板

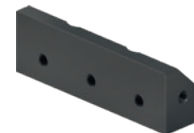
结合旋转板和 6 路反转爪使用，以夹持大型工件。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGA-3 180-95-22	W-38	1643382

5 轴卡爪

设计为可移动卡爪。
一侧具有光滑的夹持表面和螺纹，用于安装顶爪。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

5 轴卡爪

设计为可移动卡爪。
卡爪宽度为 65 mm，包含带 3 mm 夹持阶梯的可反转卡爪。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SG5A-B 65-57-40	W-65-1	0432473

直立式棱形卡爪

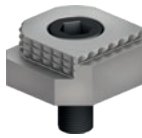
设计为可移动卡爪。
用于垂直夹持圆形工件。
两侧均带有 5 mm（达到 22 HRC）夹持阶梯和光滑的夹持表面。



适用于	描述	接口	ID
KSC-5X 125-320	SGVA-B 125-25-57		1468523

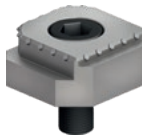
顶爪

6 路可翻转夹爪
具有五个夹持台阶和一个涂层夹持面。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

6 向硬质合金可翻转夹持钳口
具有五个硬质合金夹持台阶和一个光滑夹紧面。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

型材卡爪
用于增加卡爪和工件之间的摩擦力，尽量减少夹痕。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBD 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373349

锯齿型卡爪
用于增加卡爪和工件之间的摩擦力，尽量减少夹紧压痕。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBC 125-40-12.5	125	40	12.5	W-125-1	1373268

磨制卡爪
具有磨制夹紧面。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBP 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373278

软爪
可硬化卡爪用于客户现场的返工，例如，在考虑了轮廓或特殊形状的情况下。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288

台阶式卡爪
带磨制台阶, 8 mm



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBS 125-40-11.5-8	125	40	11.5	W-125-1	1373327

台阶式卡爪
带磨制台阶, 17 mm



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413

台阶式卡爪
带涂层台阶, 5 mm。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414

台阶式卡爪
带 3 mm 夹持台阶和 18 mm 磨制台阶。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBS-G3 125-40-21.5-18	125	40	21.5	W-125-1	0430415
GBS-G3 125-40-24-18	125	40	24	W-125-1	1322989

台阶式卡爪
带专用“柔性”夹持台阶, 5 mm。
用于塑料或铝等软材料的压入夹持。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552

台阶式卡爪
带夹持台阶, 3 mm。
用于压入夹持最高达 22 HRC 的未硬化材料。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331

台阶式卡爪

带夹持台阶, 5 mm。

用于压入夹持最高达 22 HRC 的未硬化材料。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBS-G5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373334
GBS-G5 65-22-8	65	22	8	W-65-1	1465122

台阶式卡爪

带夹持台阶, 8 mm。

用于压入夹持最高达 22 HRC 的未硬化材料。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBS-G8 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373338

台阶式卡爪

带硬质合金夹持台阶, 3 mm。

用于压入夹持最高达 58 HRC 的硬化材料。

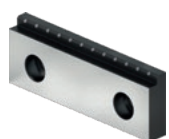


描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBS-CG3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395524

台阶式卡爪

带硬质合金夹持台阶, 5 mm。

用于压入夹持最高达 58 HRC 的硬化材料。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBS-CG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1424000

台阶式卡爪

带专用夹持台阶, 3 mm。

用于夹紧预压花材料和工件。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395577

台阶式卡爪, 带 T 型槽

带夹持台阶, 3 mm。

用于安装定位条的 T 型槽。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430248

台阶式卡爪, 带 T 型槽

带夹持台阶, 5 mm。

用于安装定位条的 T 型槽。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBS-G5-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430247

台阶式卡爪, 带 T 型槽

带夹持台阶, 8 mm。

用于安装定位条的 T 型槽。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBS-G8-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430237

定位条

适合带 T 型槽的所有台阶式卡爪



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GPL 125-32-13.5	125	32	13.5	W-125-1	0430238

夹爪

用于压入夹持最高达 22 HRC 的未硬化材料。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBG 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373284

带定位销的卡爪

可伸缩定位销, 用于快速调整卡爪以适配相应的工件。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GPS 125-40-17	125	40	16.7	W-125-1	1509316

棱形爪, 磨制

用于精准夹持圆形工件。

100 = □11 - □41 mm.

125 = □14 - □48 mm.

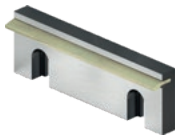
160 = □16 - □60 mm.



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344

弹簧片式下拉卡爪

产生主动卡爪下拉功能，对工件有轻微夹痕，以达到更精密的加工效果。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GFA 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373304

弹簧板下拉卡爪

产生主动卡爪下拉功能，工件上无夹痕，达到更精密的加工效果。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GFB 125-35-10	125	35	10	W-125-1	0432498
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192

精密下拉卡爪

产生主动卡爪下拉功能，工件上无夹痕，达到更精密的加工效果。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBN-P 125-40-25	125	40	25	W-125-1	0430147

软爪

用于客户再加工的坯件
高度 = 22 mm。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBW 65-22-20	65	22	20	W-65-1	0490567

可翻转夹爪

可翻转爪在纵向有 3 mm，在水平方向有5 mm 的夹持深度。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GBG-W 65-22-8	65	22	8	W-65-1	0430729

棱形爪，磨制

用于精准夹持圆形工件。
高度 = 22 mm。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GVA 65-22-15	65	22	15	W-65-1	0430707

通用台阶式卡爪

多功能台阶式卡爪，带磨制台阶。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
GPE 65-22-8-3	65	22	8	W-65-1	0430704

附件

夹持力测试仪

用于测量固定式夹持装置的卡爪夹持力。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	IFT SST Set	1475766

SPx 拉钉

与 NSE3 夹持模块主动连接的拉钉。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	SPA 40	0471151
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	SPB 40	0471152
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	SPC 40	0471153

GFD-SP 拉钉

用于主动连接 GFD 夹持基座的拉钉。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GFD-SP 40	0433600

扭矩扳手 10 - 100 Nm

作用是施加定义的扭矩。

采用 1/2" 方形驱动



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSH-D 10-100	0432477

铰接式驱动杆

为了更便捷地预设夹持范围

采用 1/2" 方形驱动



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSH-G 1/2"	0432478

六角插芯 SW 14

适用于 1/2" 方形驱动。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSK-I SW14-1/2"	0432619

短手动曲柄 AF 14

用于快速方便调整夹持范围。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GHK-K-I SW 14	1643333

预张紧线缆

用于更换主轴的预张紧钢缆



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	PTC-KSC-5X	1643264

主轴总成组

用于快速和方便替换目前使用的主轴。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 320	1643252
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 400	1643253
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 500	1643254
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 600	1643261
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 700	1643262
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 800	1643263

工件止挡

工件止挡，空间要求最小，止动滑块可连续调节。
包括 40 和 80 mm 的止挡滑块。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWSA M8-23	1645258

磁性工件止挡，小型

用于快速、简便连接至系统卡爪或虎钳。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWSA-M 60 x 15	1391293

磁性工件止挡，大型

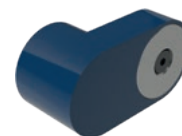
用于快速、简便连接至系统卡爪或虎钳。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWSA-M 115 x 15	1391331

加长杆

用作磁性工件止挡的附件。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

夹持爪的夹持螺钉

与夹爪配合使用，用于安装夹持装置。



适用于	描述	T 型槽	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M10-T12	12 mm/M10	0432043
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M12-T14	14 mm/M12	0432044
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M14-T16	16 mm/M14	0432045
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M16-T18	18 mm/M16	0432046
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M16-T20	20 mm/M16	1550423
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M16-T22	22 mm/M16	1550424

基体用夹持螺钉

用于通过本体直接固定夹紧装置。



适用于	描述	T 型槽	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-G-1 M12-T18	18 mm/M12	0430425

装配螺钉

用于在机床工作台上精确位置定向和安装手动虎钳。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GPSC-3 Ø12f7-M12	0432266

精密 T 形螺母

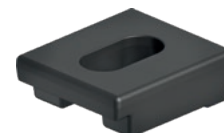
适用于所有常规机床工作台 T 形槽宽度



适用于	描述	T 型槽	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GPN M6-T12	12 mm/M6	0490590
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GPN M6-T14	14 mm/M6	0490547
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GPN M6-T16	16 mm/M6	0490548
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GPN M6-T18	18 mm/M6	0490587

夹持爪

用于对雄夹夹紧装置的快速方便安装。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSPR-A 50-57	0490604

定心销

用于在机床工作台上对 KONTEC 夹持装置进行高精度定心。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GCP Ø12n6-Ø30h6	1430741
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GCP Ø12n6-Ø32h6	1426237
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GCP Ø12n6-Ø50h6	1417596

护盖螺钉
用于覆盖摆杆和转接板上未使用的夹持嵌件的
安装孔。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GCS Ø22-M12	1307880

护盖盘
用于覆盖装夹基座的安装孔。
1 套 = 20 件。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GVAS Ø20	1611633

工件支撑套装

工件支撑件成套 - 宽度 125 mm
适用的系统夹爪 H = 33 mm, 夹持等级 3 mm
高度 = 8、12、20、25、 和 27 mm。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWU-S grip 125-33	1394227

工件支撑件成套 - 宽度 125 mm
适用的系统夹爪 H = 40 mm, 夹持等级 3 mm
高度 = 9、22、27、32 和 34 mm。



适用于	描述	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWU-S grip 125-40	1394229

工件支架

工件支架 - 宽度 125 mm
有不同高度。
1 套 = 2 件



适用于	描述	高度 mm	ID
KSC-5X 125	GWU-M 125-8	8	1450266
KSC-5X 125	GWU-M 125-9	9	1462567
KSC-5X 125	GWU-M 125-10	10	1411328
KSC-5X 125	GWU-M 125-12	12	1447369
KSC-5X 125	GWU-M 125-15	15	1411350
KSC-5X 125	GWU-M 125-20	20	1452308
KSC-5X 125	GWU-M 125-22	22	1457551
KSC-5X 125	GWU-M 125-23	23	1411380
KSC-5X 125	GWU-M 125-25	25	1484475
KSC-5X 125	GWU-M 125-27	27	1461008
KSC-5X 125	GWU-M 125-30	30	1411387
KSC-5X 125	GWU-M 125-31	31	1484477
KSC-5X 125	GWU-M 125-32	32	1411398
KSC-5X 125	GWU-M 125-33	33	1484478
KSC-5X 125	GWU-M 125-34	34	1484480
KSC-5X 125	GWU-M 125-35	35	1411391
KSC-5X 125	GWU-M 125-36	36	1429618
KSC-5X 125	GWU-M 125-37	37	1411395
KSC-5X 125	GWU-M 125-38	38	1429615



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