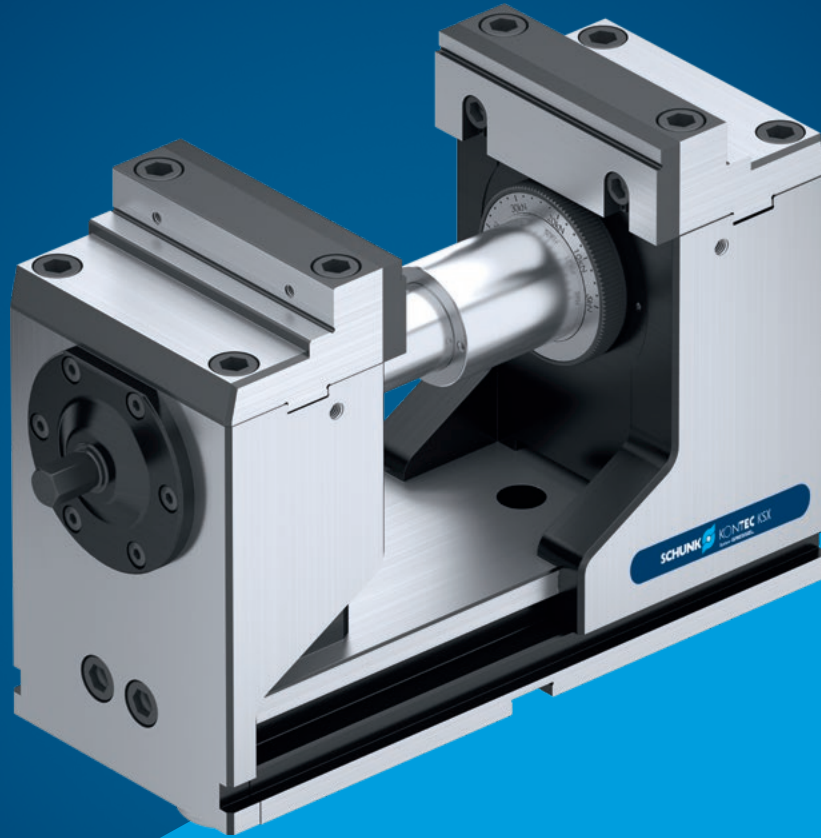




**KONTEC KSX**

原创型 — 5 轴强力虎钳

## 力增强型夹持系统，“真正”实现五轴完整/同时机加工

KONTEC KSX 是力增强型单动式虎钳，专为 5 轴加工而开发。得益于特殊的结构，虎钳确保了“真正”5 轴完整/同步加工的最佳可接近性。借助各种系统爪和顶爪，虎钳可以适应广泛的夹持任务。借助快速杠杆夹持，工件可在几秒钟内被夹紧，还能防止本体弯曲。借助快换托盘系统接口，这款机用虎钳可以与产品类型丰富的 NSE3 和 GFD 模块化系统组合使用，大大缩短机床的装夹时间。



### 优势 – 您将获益

- + 快速杆夹紧  
简单、快速、可靠的工件夹持系统
- + 主轴在顶部  
禁止卡爪跳动
- + 夹持力连续调节  
适用于加工成品零件和毛坯件
- + 密封式力传动室和伸缩主轴  
力传输单元不需要维护
- + 最佳的工件可及性  
允许工件从五面进行加工
- + 可扩展夹持范围  
可夹持不同长度的工件
- + 应用广泛  
适用于半成品和成品零件加工
- + 广泛的卡爪系列  
以最佳条件适应新的夹持任务
- + 通过张力进行夹持 —— 可防止基体弯曲。  
最大加工精度
- + 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

## 功能 KSX

KONTEC KSX 虎钳通过密封主轴操作。旋转主轴使移动的卡爪向工件推进。采用 160° 快速夹持，借助于位于固定卡爪上的力传输箱，虎钳通过机械传动系统进行夹持。



- ① 通过内六角连接驱动  
保证操作简单
- ② 完全密封的主轴  
提供理想的冷却液和切屑防护
- ③ 长卡爪导轨  
提供最佳支持
- ④ 夹持力连续调节  
最高重复精度
- ⑤ 机械力传递  
用于自锁和抗振动夹持
- ⑥ 标准卡爪接口  
适合使用 SCHUNK 标准卡爪
- ⑦ 多功能应用  
适于第一和第二面机加工

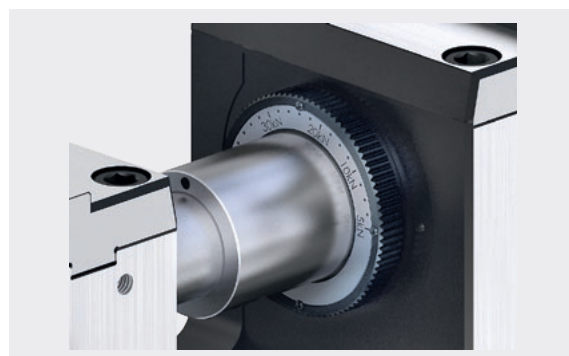
### 快速杆夹紧

如若使用快速夹紧杆，力可以完全传递到主轴，无需扭矩扳手。通过将旋转杆旋转  $160^\circ$  来执行夹持。可以在不到一秒钟之内完成工件夹持。



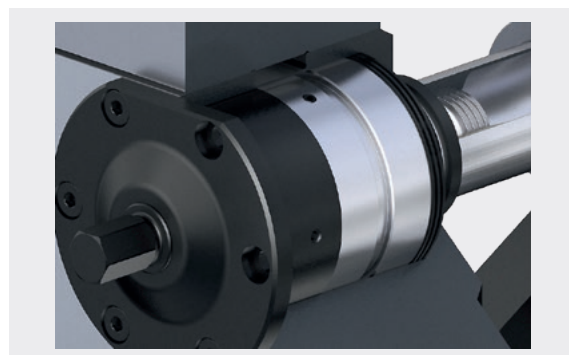
### 连续可调夹持力

使用手轮即可轻松调整夹持力，无需额外工具。工件上的力可以预设为 5 kN 至最大值 40 kN。  
优势：极高的安装重复精度。



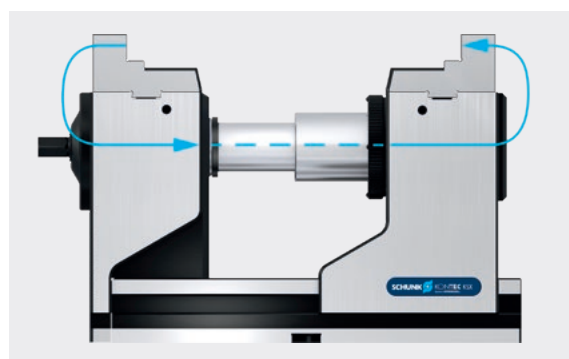
### 密封的力传输盒

力传输箱有防冷却剂和碎屑保护。这确保连续可靠的运行功能和夹持力。



### 张力夹持

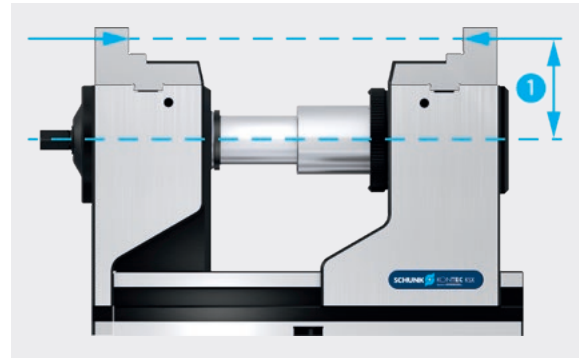
在夹持过程中，主轴会承受拉力。闭合的力系统可防止基体弯曲。这使得 KSX 非常适于用在快换托盘系统上。



## 力传输与夹持位置处于同一水平上

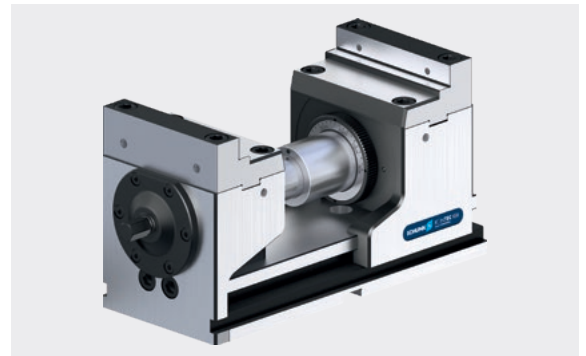
力直接施加在工件下方，因此全部夹持力直接施加到工件上。可有效地防止卡爪抬起，并使作用于本体的力最小化。

### ① 最小距离



## 低位型

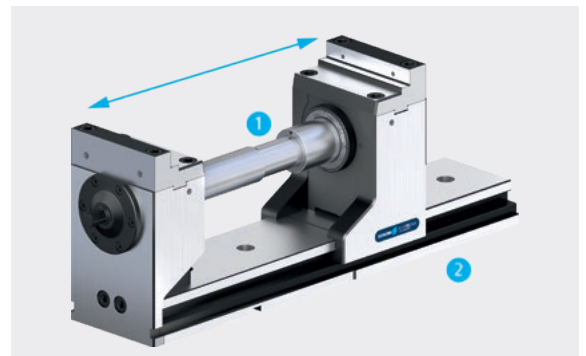
低位型 KSX 基体高度降低。通过这种方式，KSX 夹持原理的优势可以应用于需要更大加工空间的机床中。



## 可以扩展到任何长度 —— 具有最大的灵活性

KSX 包含一个模块化系统，因此可以调整夹持范围，适应待夹持工件的尺寸。工件的长度并不重要，因为 KSX 的夹持范围可以自由延伸。由于采用标准化拉杆延长件和基体延长件，虎钳可以快速适应新的夹持任务。

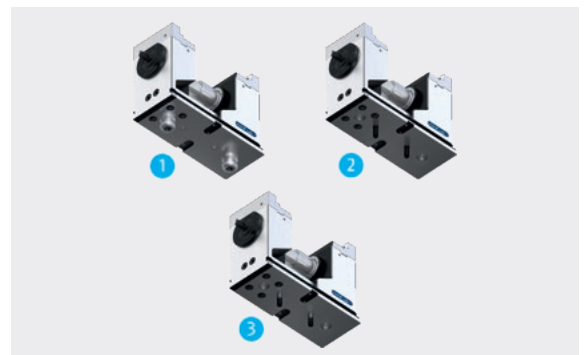
- ① 拉杆加长件
- ② 基体加长件

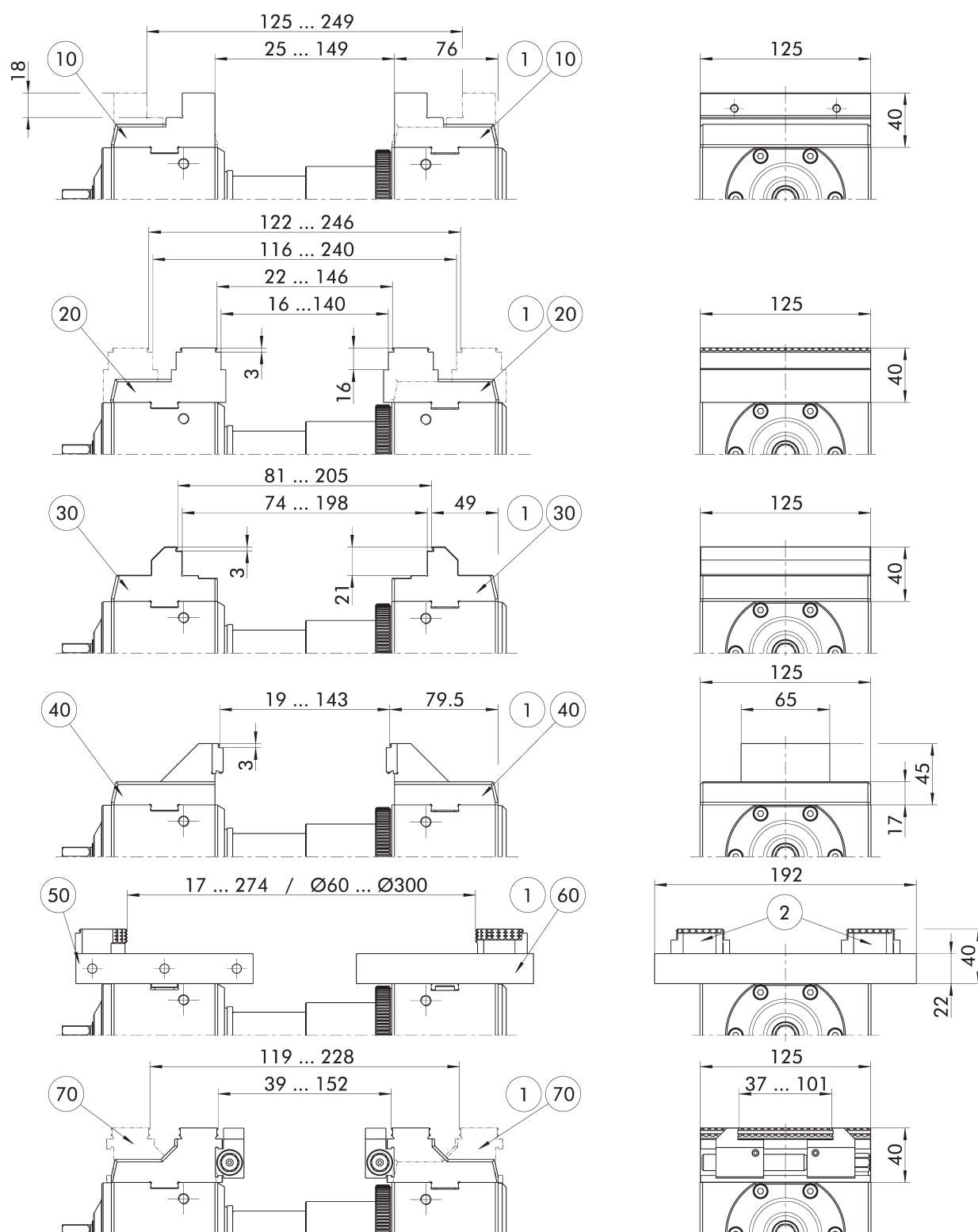


## 安装选项

KSX 提供用于装在机床工作台上的多种选配件，这些选配件内置于虎钳。虎钳可显著缩短装调时间。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，虎钳可用两个螺钉组装，或采用固定螺钉进行位置定向。

- ① 使用托盘快换系统安装
- ② 使用两个螺钉安装
- ③ 用装配螺钉安装进行位置定向





根据技术变化。

① 可经由基体和拉杆加长件, 延长夹持范围达相应拉杆长度

② 6 向可翻转夹爪 (ID 0430803), 6 向硬质合金可翻转夹爪 (ID 1395550)

技术参数

| 描述        | ID      | 虎钳的宽度<br>[mm] | 高度 (H)<br>[mm] | 夹持力<br>[kN] | 重量<br>[kg] |
|-----------|---------|---------------|----------------|-------------|------------|
| KSX 125   | 0432253 | 125           | 174            | 5 - 40      | 30.2       |
| KSX 125-L | 0432271 | 125           | 125            | 5 - 40      | 22.6       |

标配范围

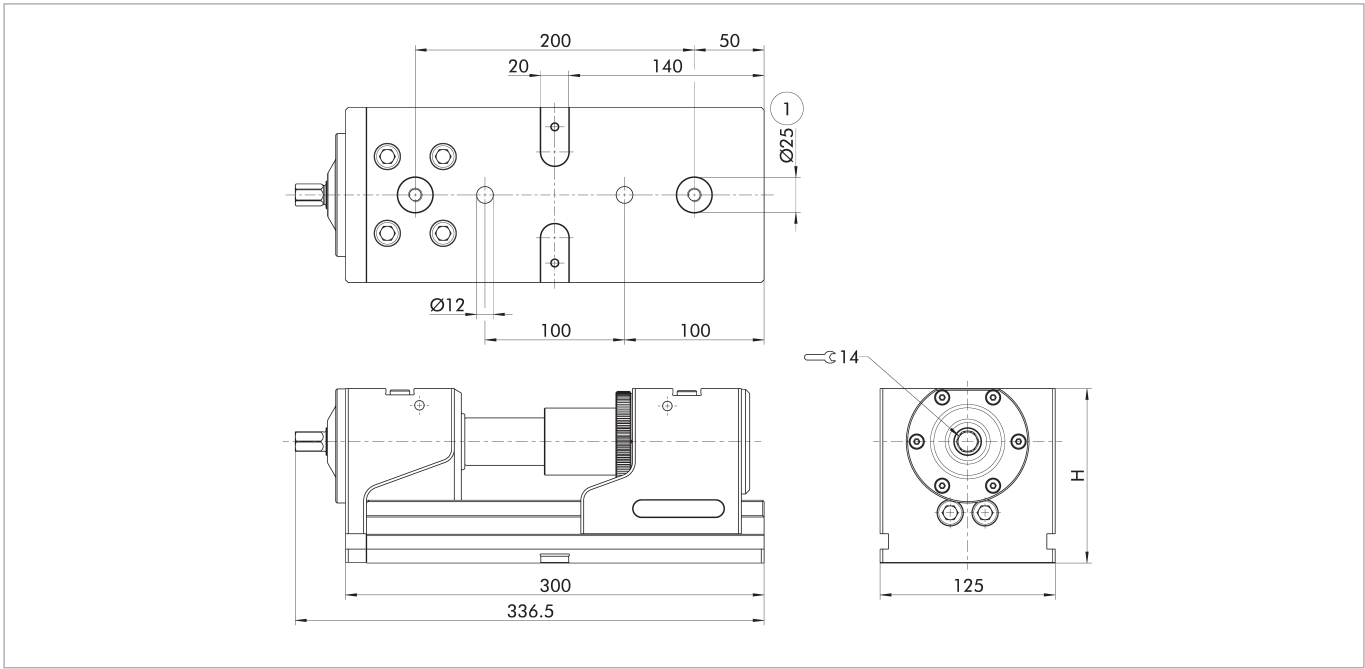
虎钳、夹爪、夹持杆、手动曲柄、操作手册；不带系统卡爪

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<br>[mm] | 深度<br>[mm] | 高度<br>[mm] | 重量<br>[kg] |
|---------|----|---------------------|---------|------------|------------|------------|------------|
| 可翻转卡爪   | 10 | SGWB 125-76-40      | 0432254 | 125        | 76         | 40         | 1.8        |
| 可翻转夹爪   | 20 | SGWB-G3 125-84.5-40 | 1395496 | 125        | 40         | 84.5       | 2.2        |
| 5 轴夹爪   | 30 | SG5A 125-77.8-40    | 1322988 | 125        | 77.8       | 40         | 1.7        |
| 5 轴卡爪   | 40 | SG5A 65-76-45       | 0432258 | 65         | 76         | 45         | 1.6        |
| 旋转板     | 50 | SGP-2 192-130-22    | 0432256 | 192        | 130        | 22         | 4.3        |
| 连接板     | 60 | SGA-2 192-130-22    | 0432255 | 192        | 130        | 22         | 4.3        |
| 6 向卡爪系统 | 70 | SG6F 125-81.5-40    | 0432486 | 125        | 81.5       | 40         | 4.5        |



① 为 NSE3 和 GFD 拉钉预制

系统爪

**可翻转卡爪**  
一侧光滑，另一侧呈阶梯状，用于增大夹持范围。



| 适用于     | 描述             | 接口                 | ID                      |
|---------|----------------|--------------------|-------------------------|
| KSX 125 | SGWB 125-76-40 | W-125-1<br>W-125-2 | <a href="#">0432254</a> |

**可翻转夹爪**  
两侧均带有 3 mm 夹持阶梯和光滑的夹持表面。



| 适用于     | 描述                  | 接口 | ID                      |
|---------|---------------------|----|-------------------------|
| KSX 125 | SGWB-G3 125-84.5-40 |    | <a href="#">1395496</a> |

**5 轴夹爪**  
卡爪宽度 125 mm，具有 18 mm 光滑阶梯和 3 mm 夹持阶梯。



| 适用于     | 描述               | 接口      | ID                      |
|---------|------------------|---------|-------------------------|
| KSX 125 | SG5A 125-77.8-40 | W-125-2 | <a href="#">1322988</a> |

**5 轴卡爪**  
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                      |
|---------|---------------|--------|-------------------------|
| KSX 125 | SG5A 65-76-45 | W-65-1 | <a href="#">0432258</a> |

**铝制卡爪**  
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。



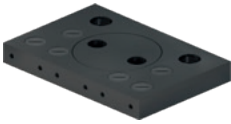
| 适用于     | 描述             | 接口 | ID                      |
|---------|----------------|----|-------------------------|
| KSX 125 | SGAL 125-76-40 |    | <a href="#">0432257</a> |

**钢质卡爪**  
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。



| 适用于     | 描述            | 接口 | ID                      |
|---------|---------------|----|-------------------------|
| KSX 125 | SGS 125-76-44 |    | <a href="#">1546503</a> |

**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                      |
|---------|------------------|------|-------------------------|
| KSX 125 | SGP-2 192-130-22 | W-38 | <a href="#">0432256</a> |

**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                      |
|---------|------------------|------|-------------------------|
| KSX 125 | SGA-2 192-130-22 | W-38 | <a href="#">0432255</a> |

**6 向卡爪系统**  
卡爪组从六个侧面夹持工件，以获得明显更大的夹持力。



| 适用于     | 描述               | 接口 | ID                      |
|---------|------------------|----|-------------------------|
| KSX 125 | SG6F 125-81.5-40 |    | <a href="#">0432486</a> |

## 顶爪

## 6 路可翻转夹爪

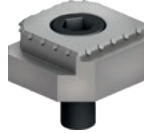
具有五个夹持台阶和一个涂层夹持面。



| 描述              | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口   | ID                      |
|-----------------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
| GBG-6W 38-38-18 | 38.5     | 18       | 38.2     | W-38 | <a href="#">0430803</a> |

## 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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口   | ID                      |
|------------------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
| GBCG-6W 38-38-18 | 38.5     | 18       | 38.2     | W-38 | <a href="#">1395550</a> |

## 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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|-----------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBD 125-40-11.5 | 125      | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373349</a> |

## 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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|-----------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBC 125-40-12.5 | 125      | 40       | 12.5     | W-125-1 | <a href="#">1373268</a> |

## 磨制卡爪

具有磨制夹紧面。



| 描述              | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|-----------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBP 125-40-11.5 | 125      | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373278</a> |

## 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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|---------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBW 125-40-20 | 125      | 40       | 20       | W-125-1 | <a href="#">1373288</a> |

## 台阶式卡爪

带磨制台阶, 8 mm



| 描述                | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|-------------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS 125-40-11.5-8 | 125      | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373327</a> |

## 台阶式卡爪

带磨制台阶, 17 mm



| 描述                 | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|--------------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS 125-40-11.5-17 | 125      | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">0430413</a> |

## 台阶式卡爪

带涂层台阶, 5 mm。



| 描述                  | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|---------------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-W 125-40-11.5-5 | 125      | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">0430414</a> |

## 台阶式卡爪

带 3 mm 夹持台阶和 18 mm 磨制台阶。



| 描述                    | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|-----------------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G3 125-40-21.5-18 | 125      | 40       | 21.5     | W-125-1 | <a href="#">0430415</a> |
| GBS-G3 125-40-24-18   | 125      | 40       | 24       | W-125-1 | <a href="#">1322989</a> |

## 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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|---------------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-SG5 125-40-11.5 | 125      | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1393552</a> |

## 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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|--------------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G3 125-40-11.5 | 125      | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373331</a> |

**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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|--------------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G5 125-40-11.5 | 125      | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373334</a> |
| GBS-G5 65-22-8     | 65       | 22       | 8        | W-65-1  | <a href="#">1465122</a> |

**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。



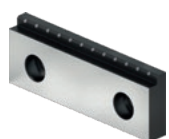
| 描述                 | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|--------------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G8 125-40-11.5 | 125      | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373338</a> |

**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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|---------------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-CG3 125-40-11.5 | 125      | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1395524</a> |

**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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|---------------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-CG5 125-40-11.5 | 125      | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1424000</a> |

**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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|---------------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-GL3 125-40-11.5 | 125      | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1395577</a> |

**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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|----------------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G3-T 125-40-17.5 | 125      | 40       | 17.5     | W-125-1 | <a href="#">0430248</a> |

**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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|----------------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G5-T 125-40-17.5 | 125      | 40       | 17.5     | W-125-1 | <a href="#">0430247</a> |

**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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|----------------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G8-T 125-40-17.5 | 125      | 40       | 17.5     | W-125-1 | <a href="#">0430237</a> |

**定位条**  
适合带 T 型槽的所有台阶式卡爪



| 描述              | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|-----------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GPL 125-32-13.5 | 125      | 32       | 13.5     | W-125-1 | <a href="#">0430238</a> |

**夹爪**  
用于压入夹持最高达 22 HRC 的未硬化材料。



| 描述              | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|-----------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBG 125-40-11.5 | 125      | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373284</a> |

**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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|---------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GPS 125-40-17 | 125      | 40       | 16.7     | W-125-1 | <a href="#">1509316</a> |

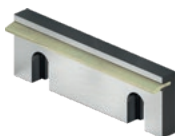
**棱形爪, 磨制**  
用于精准夹持圆形工件。  
100 = □11 - □41 mm.  
125 = □14 - □48 mm.  
160 = □16 - □60 mm.



| 描述              | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|-----------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GVA 125-40-17.5 | 125      | 40       | 17.5     | W-125-1 | <a href="#">1373344</a> |

**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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|-----------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GFA 125-40-11.5 | 125      | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373304</a> |

**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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|---------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GFB 125-39-10 | 125      | 39       | 10       | W-125-1 | <a href="#">0430192</a> |

**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<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|-----------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBN-P 125-40-25 | 125      | 40       | 25       | W-125-1 | <a href="#">0430147</a> |

**棱形爪，磨制**

用于精准夹持圆形工件。  
高度 = 22 mm。



| 描述           | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口     | ID                      |
|--------------|----------|----------|----------|--------|-------------------------|
| GVA 65-22-15 | 65       | 22       | 15       | W-65-1 | <a href="#">0430707</a> |

**通用台阶式卡爪**

多功能台阶式卡爪，带磨制台阶。



| 描述            | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口     | ID                      |
|---------------|----------|----------|----------|--------|-------------------------|
| GPE 65-22-8-3 | 65       | 22       | 8        | W-65-1 | <a href="#">0430704</a> |

**涂层卡爪**

用于增加卡爪和工件之间的摩擦力。  
高度 = 18 mm。



| 描述             | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|----------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBB 125-18-7.6 | 125      | 18       | 7.6      | W-125-2 | <a href="#">0432262</a> |

**台阶式卡爪**

带涂层台阶，5 mm。  
高度 = 18 mm。



| 描述                 | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|--------------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-W 125-18-7.6-5 | 125      | 18       | 7.6      | W-125-2 | <a href="#">0432276</a> |

**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。  
高度 = 18 mm。



| 描述              | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|-----------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G3 125-18-8 | 125      | 18       | 8        | W-125-2 | <a href="#">0432275</a> |

**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。  
高度 = 18 mm。



| 描述              | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|-----------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G5 125-18-8 | 125      | 18       | 8        | W-125-2 | <a href="#">0432260</a> |

**夹爪**

用于压入夹持最高达 22 HRC 的未硬化材料。  
高度 = 18 mm。



| 描述             | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 接口      | ID                      |
|----------------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBG 125-18-7.8 | 125      | 18       | 7.8      | W-125-2 | <a href="#">0432261</a> |

## 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                      |
|---------|-------------|-------------------------|
| KSX 125 | IFT SST Set | <a href="#">1475766</a> |

### SPx 拉钉

与 NSE3 夹持模块主动连接的拉钉。



| 适用于     | 描述     | ID                      |
|---------|--------|-------------------------|
| KSX 125 | SPA 40 | <a href="#">0471151</a> |
| KSX 125 | SPB 40 | <a href="#">0471152</a> |

### GFD-SP 拉钉

用于主动连接 GFD 夹持基座的拉钉。



| 适用于     | 描述        | ID                      |
|---------|-----------|-------------------------|
| KSX 125 | GFD-SP 40 | <a href="#">0433600</a> |

### 夹持杆

用于便捷驱动 KONTEC 虎钳。



| 适用于     | 描述         | ID                      |
|---------|------------|-------------------------|
| KSX 125 | GSH-1 SW14 | <a href="#">0430201</a> |

### 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                      |
|---------|--------------|-------------------------|
| KSX 125 | GHK-K-I SW14 | <a href="#">0432272</a> |

### 手摇曲柄 AF 14

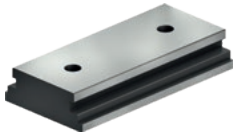
用于快速方便调整夹持范围。



| 适用于     | 描述         | ID                      |
|---------|------------|-------------------------|
| KSX 125 | GHK-I SW14 | <a href="#">0432263</a> |

### 基体加长件

搭配拉杆使用, 可扩大夹紧范围



| 适用于     | 描述          | ID                      |
|---------|-------------|-------------------------|
| KSX 125 | GKV 125-250 | <a href="#">0432269</a> |

### 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                      |
|---------|------------|-------------------------|
| KSX 125 | GWSA M8-46 | <a href="#">1645260</a> |

### 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                      |
|---------|----------------|-------------------------|
| KSX 125 | GWSA-M 60 x 15 | <a href="#">1391293</a> |

### 磁性工件止挡, 大型

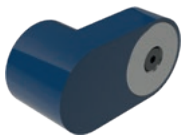
用于快速、简便连接至系统卡爪或虎钳。



| 适用于     | 描述              | ID                      |
|---------|-----------------|-------------------------|
| KSX 125 | GWSA-M 115 x 15 | <a href="#">1391331</a> |

### 加长杆

用作磁性工件止挡的附件。



| 适用于     | 描述              | ID                      |
|---------|-----------------|-------------------------|
| KSX 125 | GWSA-V ø68 x 30 | <a href="#">1394477</a> |

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                      |
|---------|---------------|-----------|-------------------------|
| KSX 125 | GSC-S M10-T12 | 12 mm/M10 | <a href="#">0432043</a> |
| KSX 125 | GSC-S M12-T14 | 14 mm/M12 | <a href="#">0432044</a> |
| KSX 125 | GSC-S M14-T16 | 16 mm/M14 | <a href="#">0432045</a> |
| KSX 125 | GSC-S M16-T18 | 18 mm/M16 | <a href="#">0432046</a> |
| KSX 125 | GSC-S M16-T20 | 20 mm/M16 | <a href="#">1550423</a> |
| KSX 125 | GSC-S M16-T22 | 22 mm/M16 | <a href="#">1550424</a> |

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。



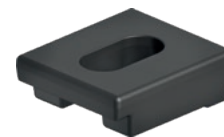
| 适用于     | 描述               | ID                      |
|---------|------------------|-------------------------|
| KSX 125 | GPSC-2 Ø12f7-M12 | <a href="#">0490546</a> |

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                      |
|---------|------------|----------|-------------------------|
| KSX 125 | GPN M6-T12 | 12 mm/M6 | <a href="#">0490590</a> |
| KSX 125 | GPN M6-T14 | 14 mm/M6 | <a href="#">0490547</a> |
| KSX 125 | GPN M6-T16 | 16 mm/M6 | <a href="#">0490548</a> |
| KSX 125 | GPN M6-T18 | 18 mm/M6 | <a href="#">0490587</a> |
| KSX 125 | GPN M6-T20 | 20 mm/M6 | <a href="#">1359734</a> |
| KSX 125 | GPN M6-T22 | 22 mm/M6 | <a href="#">0490621</a> |

夹持爪  
用于对雄克夹紧装置的快速方便安装。



| 适用于     | 描述           | ID                      |
|---------|--------------|-------------------------|
| KSX 125 | GSPR-A 50-57 | <a href="#">0490604</a> |

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                      |
|---------|-------------|-------------------------|
| KSX 125 | GCS Ø22-M12 | <a href="#">1307880</a> |

## 拉杆加长件

拉杆加长件 125 mm  
将相应虎钳的夹持范围再延长 125 mm。



| 适用于     | 描述        | 长度<br>mm | ID                      |
|---------|-----------|----------|-------------------------|
| KSX 125 | GZV-1 125 | 125      | <a href="#">0432264</a> |

拉杆加长件 250 mm  
将相应虎钳的夹持范围再延长 250 mm。



| 适用于     | 描述        | 长度<br>mm | ID                      |
|---------|-----------|----------|-------------------------|
| KSX 125 | GZV-1 250 | 250      | <a href="#">0432268</a> |

## 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 = 40 mm。  
高度 = 12、25、30、35 和 37 mm。



| 适用于     | 描述           | ID                      |
|---------|--------------|-------------------------|
| KSX 125 | GWU-S 125-40 | <a href="#">1394228</a> |

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<br>mm | ID                      |
|---------|--------------|----------|-------------------------|
| KSX 125 | GWU-M 125-8  | 8        | <a href="#">1450266</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-9  | 9        | <a href="#">1462567</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-10 | 10       | <a href="#">1411328</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-12 | 12       | <a href="#">1447369</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-15 | 15       | <a href="#">1411350</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-20 | 20       | <a href="#">1452308</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-22 | 22       | <a href="#">1457551</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-23 | 23       | <a href="#">1411380</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-25 | 25       | <a href="#">1484475</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-27 | 27       | <a href="#">1461008</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-30 | 30       | <a href="#">1411387</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-31 | 31       | <a href="#">1484477</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-32 | 32       | <a href="#">1411398</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-33 | 33       | <a href="#">1484478</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-34 | 34       | <a href="#">1484480</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-35 | 35       | <a href="#">1411391</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-36 | 36       | <a href="#">1429618</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-37 | 37       | <a href="#">1411395</a> |
| KSX 125 | GWU-M 125-38 | 38       | <a href="#">1429615</a> |





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