

### VERO-S – 模块式零点夹紧系统

#### 最高的加持力 – 最精密的重复精度

更高效, 更快捷, 更精密的SCHUNK –VERO-S 零点夹紧系统将成为机床精度和效率的新标准。

VERO-S 系统是被经上万次证明的 SCHUNK UNLOCK系统的不断地持续研发的成果, 将完全取代现有的系统。

全新的安装时间缩短专家, 可以增加机器运行时间, 并实现更有效率的批量生产。以此, SCHUNK可以保障制造变量因素日益增多趋势的生产可靠性。

VERO-S与现有的系统完全兼容, 相同的价格下, 为客户提供更高的效率。

为了提高设备寿命和生产安全性, 机体和所有的功能部件, 例如 拉紧螺栓和夹紧阀门的材料都是经热处理的高质不锈钢。防尘, 完全密封, 模块无需保养。

应用范围广泛的标准模块-程序, 不仅适用于手动而且适用于自动化的托盘化运输, 可现货供应。

SCHUNK公司作为夹紧技术和和夹紧系统的行业领航者, 是一个非常有创新潜力的家族式企业, 我们将为客户提供更高的精度, 更佳效率, 更安全的流程可靠性和更优秀的性价比。

- ▶ 领先的专利- 夹紧行程可保障牵引力达到9000 N
- ▶ 通过涡轮效应, 可提高300%的牵引力至40000 N 适用于更高的切削参数
- ▶ 节省90%的安装成本, 实现高效加工
- ▶ 更精确的锥体定心能力- 重复精度偏差小于 $< 0,005$  mm, 适用于高精加工
- ▶ 通过自锁功能和弹簧操作, 实现持久并安全的夹紧
- ▶ 适用于不同设备和操作的统一接口
- ▶ 常用的拉紧螺栓尺寸, 适用于所有模块
- ▶ 完全兼容于SCHUNK UNLOCK系统和所有的SCHUNK-卡紧装置
- ▶ 相同的价格 – 更高的效率



**技术说明:**

- 领先的专利-夹紧行程可保障牵引力达到9.000 N
- 可提高300%的牵引力至40000 N
- 适用于更高的切削参数
- 更精确的锥体定心能
- 重复精度偏差小于<0,005 mm
- 通过自锁功能和弹簧操作, 实现持久并安全的夹紧
- 适用于不同设备和操作的统一接口
- 常用的拉紧螺栓尺寸, 适用于所有模块

**供货:**

型号 0150:1-倍 装载位置-型号NSL plus 150包含  
1x 零点-夹紧模块-型号 NSE plus 138  
已安装, 2x 固定夹 型号 BRR 50

型号 0200:2-倍 装载位置-型号NSL plus 200包含  
2x零点-夹紧模块-型号NSE plus 138  
已安装, 4x固定夹 型号 BRR 50

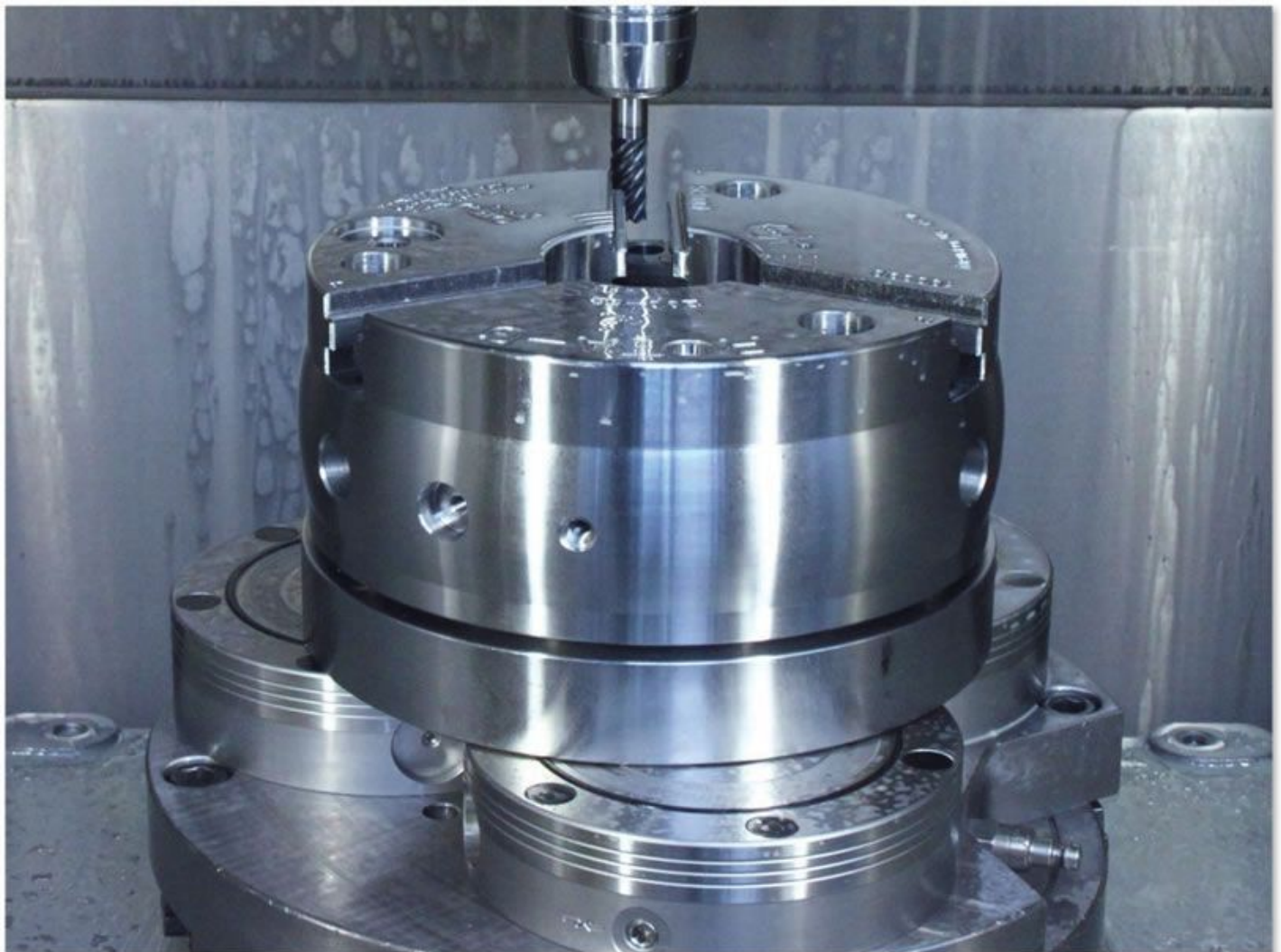
型号 0400:4-倍装载位置-型号NSL plus 400 包含  
4x 零点-夹紧模块-型号 NSE plus 138  
已安装, 4x固定夹 型号 BRR 50

型号 0600:6-倍装载位置-型号 NSL plus 600 包含  
6x零点-夹紧模块-型号NSE plus 138  
已安装, 6x固定夹 型号BRR 50



**283000 零点-夹紧工作站**

型号	283000 (RG 2830)	重量 kg
0150	●	6,7
0200	●	16,5
0400	●	34,8
0600	●	53,0







283001 钢质

型号	283001 (RG 2830)	平面平行度 mm	夹紧盘强度 H mm	重量 kg	适用于	供货
0001	●	0,02	20	10,6	NSL + 200 NSD + 200 NSL + 400 / 600 / 800	1x 夹紧盘 PAL S 每1x 拉紧螺栓 型号 SPA 40 RF 和 型号 SPB 40 RF 2x 铝合金手柄
0003	○	0,02	20	4,2	NSD + 150 NSD + 200 NSL 150	1x 夹紧盘 PAL S 1x 拉紧螺栓 型号 SPA 40 RF 2x 铝合金手柄
0005	●	0,02	20	15,6	NSL + 600 NSL + 800	1x 夹紧盘 PAL S 每1x 拉紧螺栓 型号 SPA 40 RF, 型号 SPB 40 RF 和型号 SPC 40 RF 2x 铝合金手柄
0008	●	0,02	20	28,0	NSL + 400 NSL + 600 NSL + 800	1x 夹紧盘 PAL S 每1x 拉紧螺栓 型号 SPA 40 RF 和 型号 SPB 40 RF 2x 拉紧螺栓 型号 SPC 40 RF 2x 铝合金手柄
1008	○	0,05	45	46,0	NSL + 400 NSL + 600 NSL + 800	1 带夹槽的夹紧盘 PAN-S 400 每1x 拉紧螺栓 型号 SPA 40 RF 和 型号 SPB 40 RF 2x 拉紧螺栓 型号 SPC 40 RF 4x 环形螺栓 M12
1010	○	0,05	45	70,0	NSL + 600 NSL + 800	1x 夹紧盘 PAN-S 600 每1x 拉紧螺栓 型号 SPA 40 RF 和 型号 SPB 40 RF 2x 拉紧螺栓 型号 SPC 40 RF 4x 环形螺栓 M12

283002 铝合金

型号	283002 (RG 2830)	平面平行度 mm	夹紧盘强度 H mm	重量 kg	适用于	供货
0001	●	0,05	25	5,1	NSL + 200 NSD + 200 NSL + 400 / 600 / 800	1x 夹紧盘 PAL A 每1x 拉紧螺栓 型号 SPA 40 RF 和 型号 SPB 40 RF 2x 铝合金手柄
0003	○	0,05	25	2,2	NSD + 150 NSD + 200 NSL 150	1x 夹紧盘 PAL A 1x 拉紧螺栓 型号 SPA 40 RF 2x 铝合金手柄
0005	●	0,05	25	7,4	NSL + 600 NSL + 800	1x 夹紧盘 PAL A 每1x 拉紧螺栓 型号 SPA 40 RF, 型号 SPB 40 RF 和 型号 SPC 40 RF 2x 铝合金手柄
0008	●	0,05	25	12,0	NSL + 400 NSL + 600 NSL + 800	1x 夹紧盘 PAL A 每1x 拉紧螺栓 型号 SPA 40 RF 和 型号 SPB 40 RF 2x 拉紧螺栓 型号 SPC 40 RF 2x 铝合金手柄