# 钻孔夹具 DIN 6348 使用说明

利用 norelem 钻孔夹具,通过压缩夹紧时间,可以 节省辅助操作时间和机器成本。即便是小系列,钻 孔夹具的普遍适用性同样可以减轻设计部门和工装 制造的作业量。

根据待加工工件的孔距,准备好钻模板和支承板。 在钻模板内装入相应钻套,在支承板内装入定位销 等,从而实现工件的精确和迅速定位。因为钻模板 和支承板可以快速换装,因而钻孔夹具可以迅速再 用于其他工件。

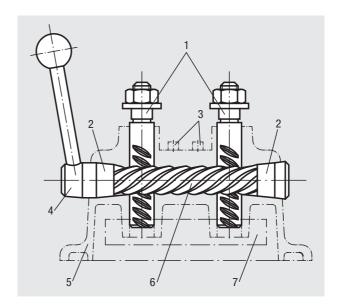
#### 规格

钻孔夹具提供 9 种尺寸。根据工作区相对于柱体的 位置进行区分。其中 0 至 3S 尺寸的工作区位于柱 体前方,3 至 5 尺寸的工作区位于柱体之间。

#### 作用方式

斜齿齿轮轴在末端配有椎体。螺旋齿轮传动装置的轴向力将齿轮轴的椎体拉入已嵌入壳体的内锥。位于齿轮轴末端的一对椎体相对作用,向下和向上上现均匀且强有力的夹紧,借此在更换工件时钻模板不会落入手中。面对振动条件,同样可以稳定且有效的夹紧工件。夹紧元件的拆装和组装无需以任何专业知识为前提。夹紧杆从左手至右手操作模式的切换,仅需拧松右侧椎体端面的内六角螺栓便可以完成。现在便可以翻转齿轮轴,可调节夹紧杆位于右侧位置。

按下夹紧杆完成夹紧,抬高夹紧杆松开夹具。利用 可调节夹紧杆,可以在方便的操作位置进行锁止, 从而方便坐式和站立式操作。



### 图片提示:

- 1. 含齿条销柱
- 2. 锥形
- 3. 定位销
- 4. 可调节 夹紧杆
- 5. 壳体
- 6. 齿轮轴
- 7. 手柄

## 受力表格

把手施力	尺寸							
N	0	1	2	28	3S	3	4	5
	夹持力 N							
100	600	1200	1250	1250	1300	2800	2900	3800
200	1100	2100	2150	2150	2200	5500	5600	7500

