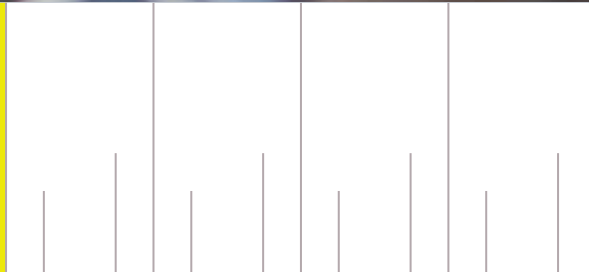
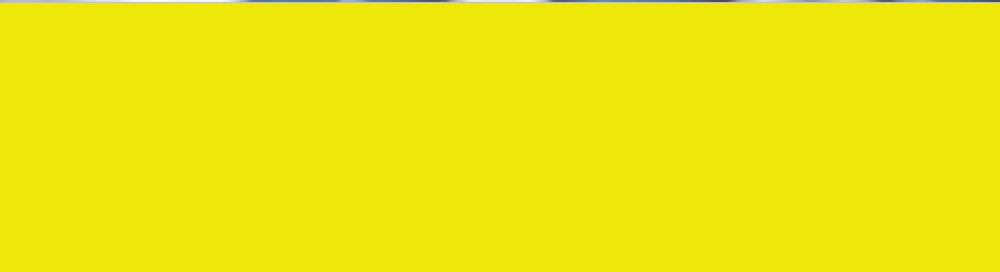


ZOLLER »Tool Management«

效率源于细节



智能化刀具管理 + ZOLLER 预调和测量设备

## 效率助您走向成功

ZOLLER 刀具管理系统是 ZOLLER 预调和测量设备与自行研发的 »toolmanager« 刀具管理软件的成功组合 – 集增加产量与降低成本于一身。

### »toolmanager« 刀具管理软件

可接入网络的 ZOLLER »toolmanager« 软件为您管理全部刀具、单个组件和整个设备区。ZOLLER »toolmanager« 软件确保适时提供刀具，显示当前库存并帮您了解每台设备的刀具成本。

### 使用 »toolmanager« 软件，降低刀具成本

Aachen RWTH 大学学者的研究表明，一台设备在其 10 年的使用寿命其间可节省 20% 的刀具成本。在设备使用期内，刀具成本总和与设备最初采购价格相同。也就是说，每年可节省的刀具成本的价值相当于设备采购成本的 2%。

### 通过 »toolmanager« 软件增加产量

使用刀具管理软件让您的产量至少增加 5%。这种情况下，增加的产量取决于该设备的小时成本率。

来源: Aachen RWTH 大学



ZOLLER 刀具管理系统由一台自动预调和测量设备及 »toolmanager« 刀具管理软件组成。每个月为软件支付的成本不到 RMB 9,000.00，并且您只需要 48 个月便可收回所有成本。



### 示例

自己动手计算一下吧!

#### 节省的刀具成本 (设备采购价格的 2%)

设备成本: RMB	385,000.00	770,000.00	1,155,000.00	1,540,000.00	1,925,000.00	2,695,000.00	3,850,000.00
每年节省的刀具成本: RMB	7,700.00	15,400.00	23,100.00	30,800.00	38,500.00	53,900.00	77,000.00

计算公式: 设备成本 × 每年节省 2%

#### 生产力增加 (5%)

小时成本率: RMB	100.00	200.00	300.00	400.00	500.00	600.00	700.00
1 个生产班组增加的产量	8,000.00	16,000.00	24,000.00	32,000.00	40,000.00	48,000.00	56,000.00

计算公式: 8 小时/天 × 小时成本率 × 200 天/年 × 5%



## ZOLLER »Tool Management«

# 确保最优化的工作流程

通过 ZOLLER »Tool Management« 软件可优化您的整个生产流程，从接受订单到加工出成品，让您的整个生产过程中避免出现停工期。此外，还能为您提供各种统计数据，让您随时掌控整个生产流程。

### 充分发掘您的获利潜能

经过精确预调并测量的刀具可让您充分利用设备，实现准确无误的生产，同时还可降低成本。无论是单件加工、小批量生产或是大批量生产，更快速地更换刀具可充分发掘您的获利潜能，让您时刻领先于竞争对手。

### 通过 ZOLLER 预调和测量设备提高生产力

根据汽车行业的研究表明，更换一把未经预调或准备就绪的刀具将导致 4.52 分钟的设备停工期。通过预调刀具，ZOLLER 可确保您即使只使用一台机床，每个班组每年也能节省 RMB 72,000.00。我们的案例计算将为您做出更详细的说明。



#### 案例计算： 综合考虑各种因素后每月实际获利

设备价值 RMB 770,000.00 / 节省的刀具成本	RMB 15,400.00
1个班组增加的产量 (小时成本率 RMB 300.00)	RMB 24,000.00
使用预调设备增加的产量 / 每台设备	RMB 72,000.00
<b>每台设备节省的成本 / 年</b>	<b>RMB 111,400.00</b>
<b>3台设备每年节省的成本</b>	<b>RMB 334,200.00</b>
<b>3台设备每个月节省的成本</b>	<b>RMB 27,850.00</b>
»Tool Management« 软件每个月的成本	约 RMB 13,000.00
<b>使用 »Tool Management« 您的公司每个月将获利</b>	<b>约 RMB 14,850.00</b>

该案例计算的条件是假定每天工作 8 个小时，每个班组更换 20 次刀具，每年有 200 个工作日，设备小时成本率为 RMB 300.00。

使用经预调的刀具，ZOLLER 将每次更换刀具所节省的时间保守地假设为 3 分钟。

### ZOLLER »Tool Management« 助您获利

设备数量	每月的利润	每年的利润
2	5,566.00	66,792.00
3	14,850.00	178,200.00
4	24,100.00	289,200.00
5	33,400.00	400,800.00
7	51,980.00	623,760.00
9	70,550.00	846,600.00
10	79,800.00	957,600.00

#### »Tool Management« 每个月都将给您带来利润

案例计算表明，通过使用 ZOLLER »Tool Management« 系统，平均每台设备每个月可节省至少 RMB 9,000.00。这一金额与您平均每个月为整个刀具管理系统所支付的成本 (特指 ZOLLER 租赁服务) 相当。

**结论：您的所得将大大超出您支付的成本，这正是您的利润之源。**

ZOLLER »Tool Management«

## 增加产量的同时降低成本

您的所得远远超出您的投入。

### 您是否想了解更多信息?

我们很乐于为您寄送公司样本  
及产品目录。您只需拨打电话或  
发送邮件。

电话 + 86 21 3407 3978  
邮箱 info@zoller-cn.com

欲知我公司最新动向和新闻  
请访问我们的网站。  
[www.zoller-cn.com](http://www.zoller-cn.com)

卓乐（上海）精密检测仪器有限公司  
上海市闵行区莘庄工业区  
颛兴路1588号C座, 201108, 中国  
电话 +86 21 3407 3978  
传真 +86 21 6442 2622  
info@zoller-cn.com  
www.zoller-cn.com

**ZOLLER**  
期待出色检测