

ZOLLERN

Solid metals. Fine solutions.

型钢

一般
机械制造





最高成型精度

在近2万平方米的厂区中，ZOLLERN可处理针对特定应用的200种不同材料，以生产出一流型钢。在这里由合格专业人员通过最先进技术每年能生产出六百万米的型钢。ZOLLERN根据客户的具体要求进行特殊制造。到目前为止，已经创建了8000种不同型钢，并且数量每天都在增加。

ZOLLERN型钢的特点和优势

- 质量保证100%
- 节省材料60%
- 最高表面质量
- 独特的机械特性
- 冷拉后1200 MPa
- 完美的尺寸精度和可重复性
- 在整个生产链经济地利用现有资源
- 有益于降低成本

特殊的规格设计 经济的解决方案

ZOLLERN型钢公司与客户密切合作。由于多种多样型钢成型的可能性，型钢结构几乎没有限制。即使对特殊型钢的规格设计也有经济的解决方案。

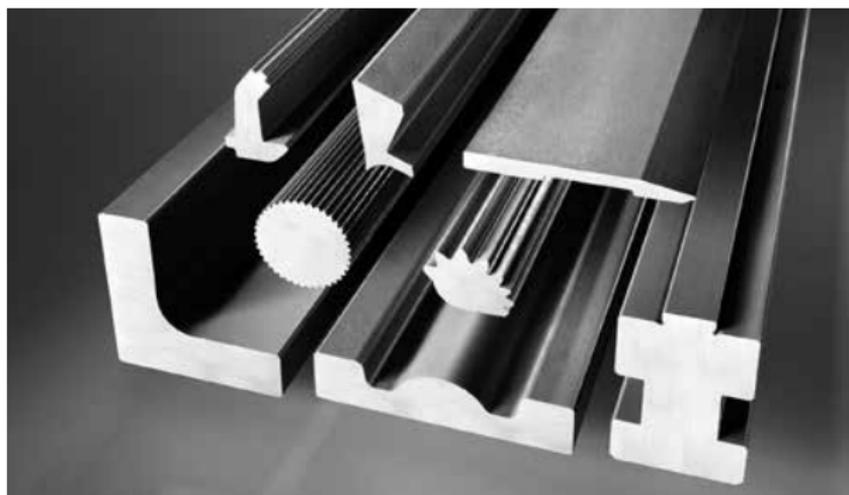
用于机械制造的型钢

- 近净成形制造将切削加工减少到最低限度
- 按照客户应用确定技术性能指标
- 高疲劳强度及长使用寿命
- 甚至对复杂型材也具有准确的尺寸精度
- 通过特别设定的矫正方法实现最小弯曲

产品范例

滑块，齿轮型材，卡盘型材，导向滑板，夹具型材，夹紧滑轨，卷屑器，转向辅助工具，水滴状型材，花键轴型材，方钻杆，小齿轮型材，牵引辊，锁芯等等。





ZOLLERN型钢用于机械制造的所有领域中。其中包括机床、纺织机械、印刷机械、泵制造、建筑等行业。



ZOLLERN 型钢供货范围

型钢规格

热轧, 冷轧, 冷拔, 感应淬火

截面

型钢截面 5 至 6000 mm² (40 g/m 至 48 kg/m)

供货可能

棒材, 达 12 m

线材, 达 2 to

尺寸公差

30 μm 起

表面粗糙度

Rz 5 μm 起

材料

结构钢, 易切钢, 渗碳钢, 调质钢, 滚动轴承钢, 工具钢, 不锈钢

加工

可实现高达64 HRC表面硬度的热处理及感应淬火, 完成了机械加工和表面处理的可直接安装组件



ZOLLERN

ZOLLERN GmbH & Co. KG

Hitzkofer Strasse 1
72517 Sigmaringendorf-Laucherthal
Germany

电话 +49 7571 70-0
传真 +49 7571 70-602

info@zollern.com
www.zollern.com

Zollern Taiwan Office
2 Fl. No. 76, Hefeng 2nd Road,
New Taipei City
23153, Taiwan
Tel: +886-2-2216-3428
Mobil: +886-956-074-541
wolfgang.deckert@zollern.com