



25 系列

专为大尺寸工件设计的紧凑、高效加工中心

CHIRON  Group

www.chiron-group.cn



25 系列 大型工件加工的新标准

全新一地化 25 系列是专为加工复杂的、大尺寸工件而设计，可在较小的占地面积内灵活布局。加工区与上料区相互独立，可以更容易地接近工作区域，更好地观察加工过程。使用 TouchLine 触控面板操作，可随时监控机床状态。还可灵活地集成机器人或桁架的自动化。

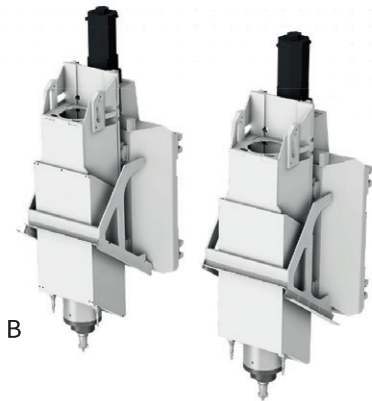
该系列的 DZ 25 S five axis 双主轴五轴加工中心主轴间距为 800 毫米，可在 X 轴与 Z 轴方向上独立运动；尤其适合汽车行业与航空航天行业的铝合金零部件的高精高效生产。

优势特点

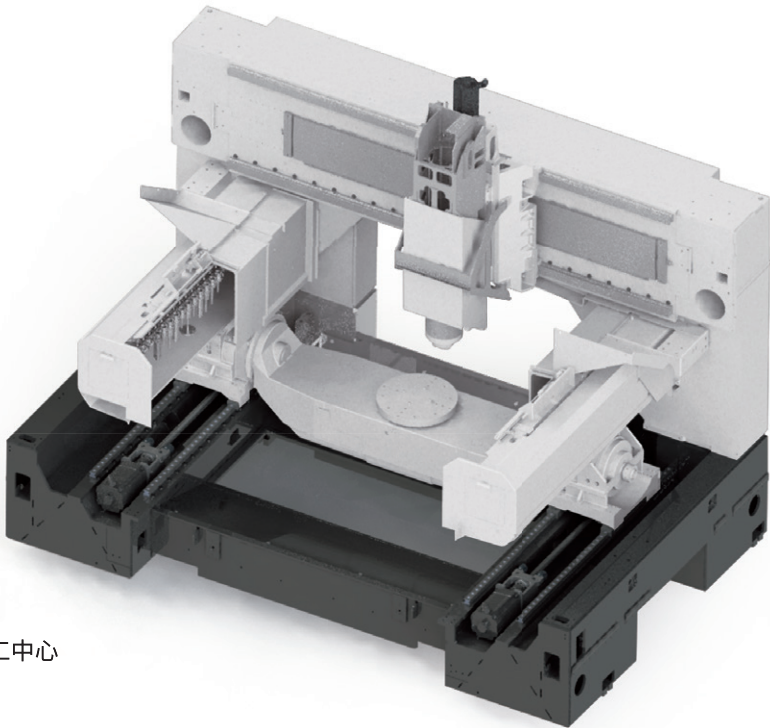
- 灵活紧凑的机床布局
- 上料区与操作区相互独立，加工过程可视化
- 出色的加工精度得益于龙门结构设计的坚实床身
- 优异的加速度与快移速度使其具备卓越动态性能
- 刀库容量大，可拓展更多加工选择
- 可在加工的同时更换刀具，无需中断生产
- 便捷的 TouchLine 操作界面
- 可集成机器人或桁架类型的自动化

模块化革新，定制多元选择 为不同工艺打造专属机型

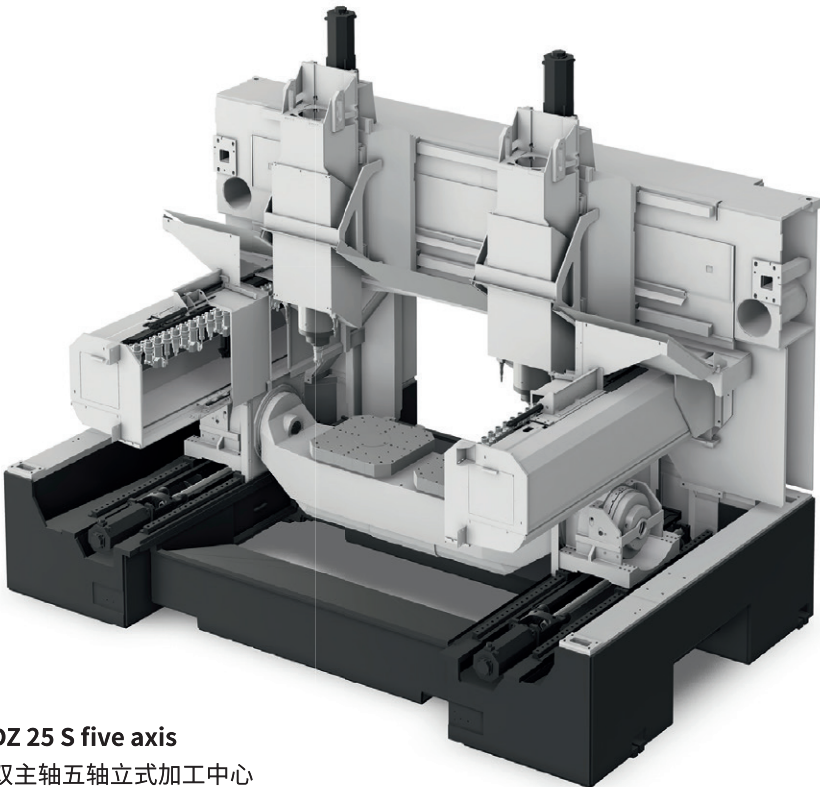
主轴
A 单主轴
B 双主轴



更多配置选择
C 5 轴，单托盘
D 5 轴，双托盘

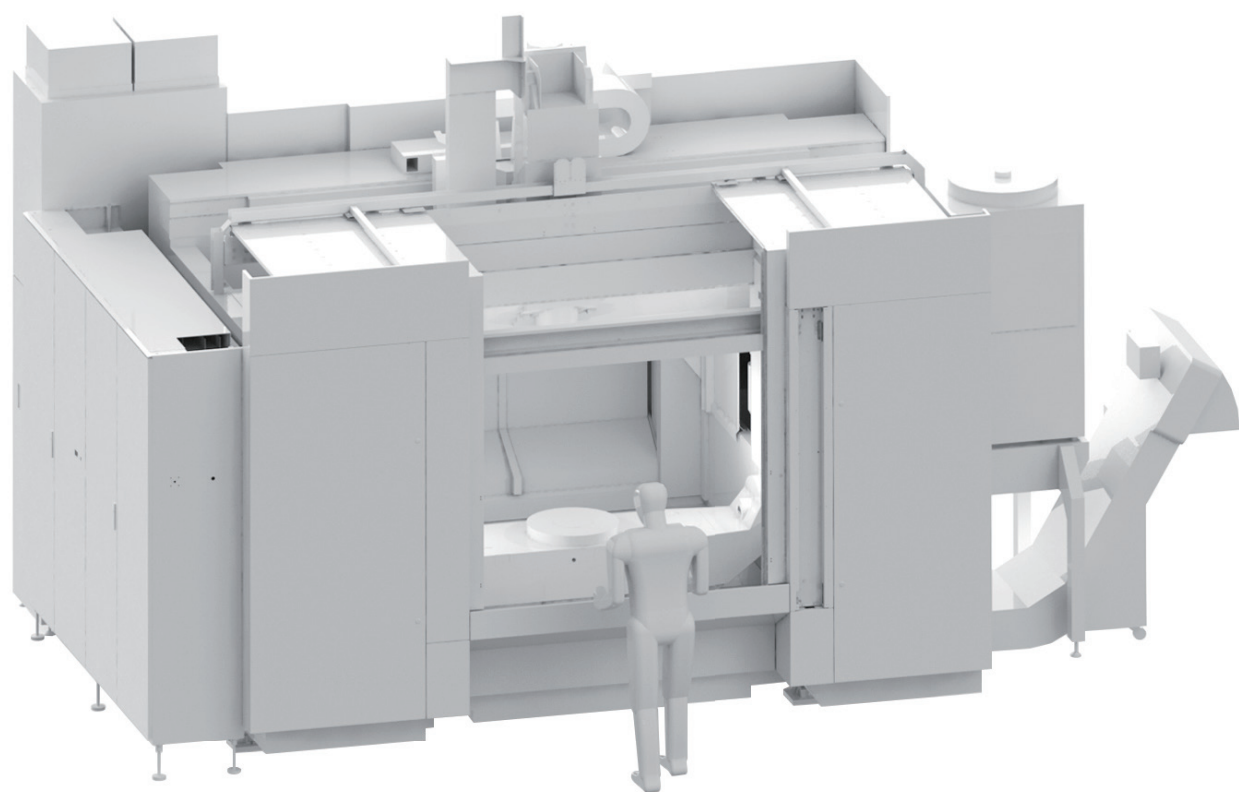


FZ 25 S five axis
单主轴五轴立式加工中心

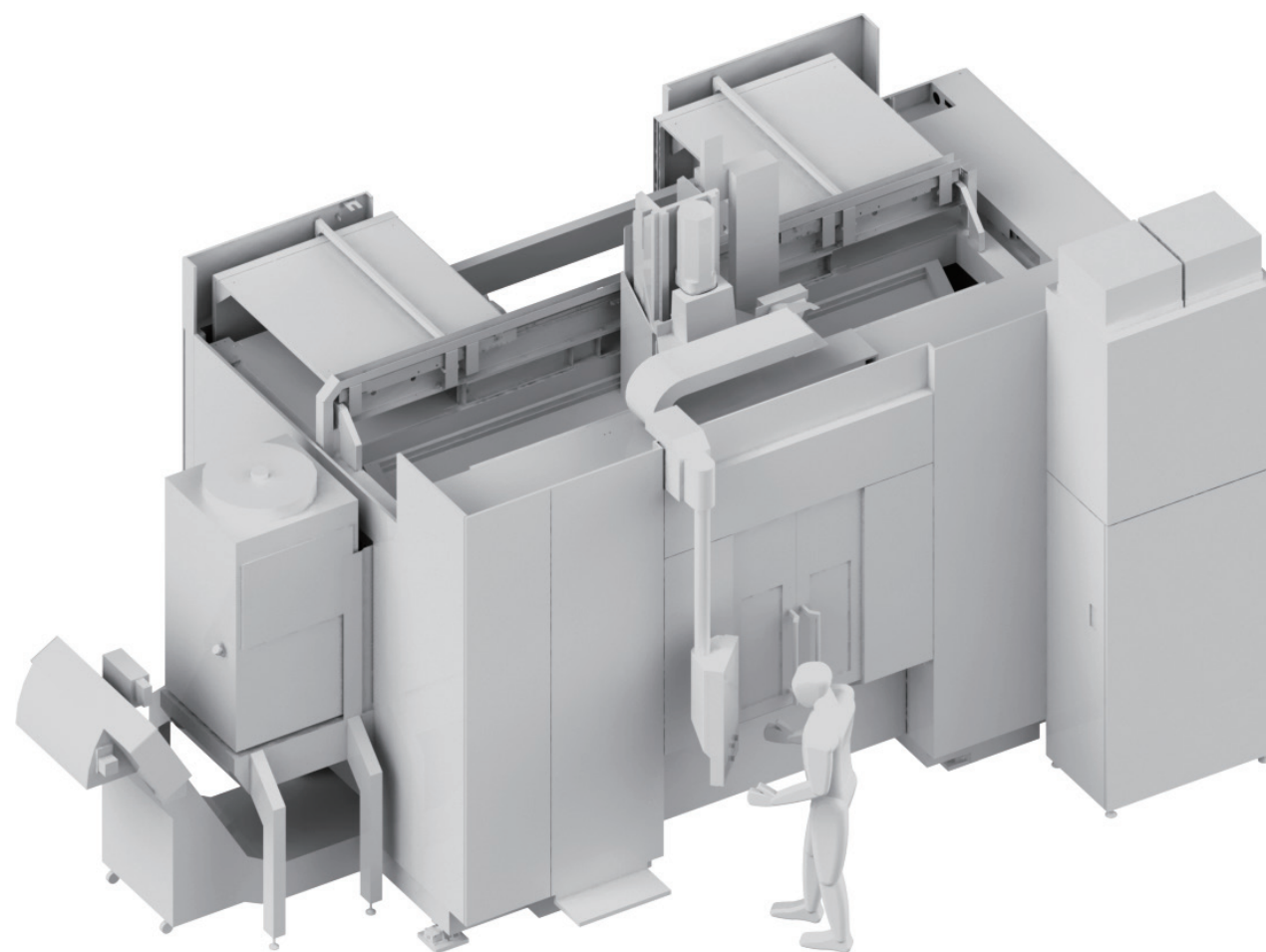


DZ 25 S five axis
双主轴五轴立式加工中心

高效的人机协作设计 支持多种生产场景



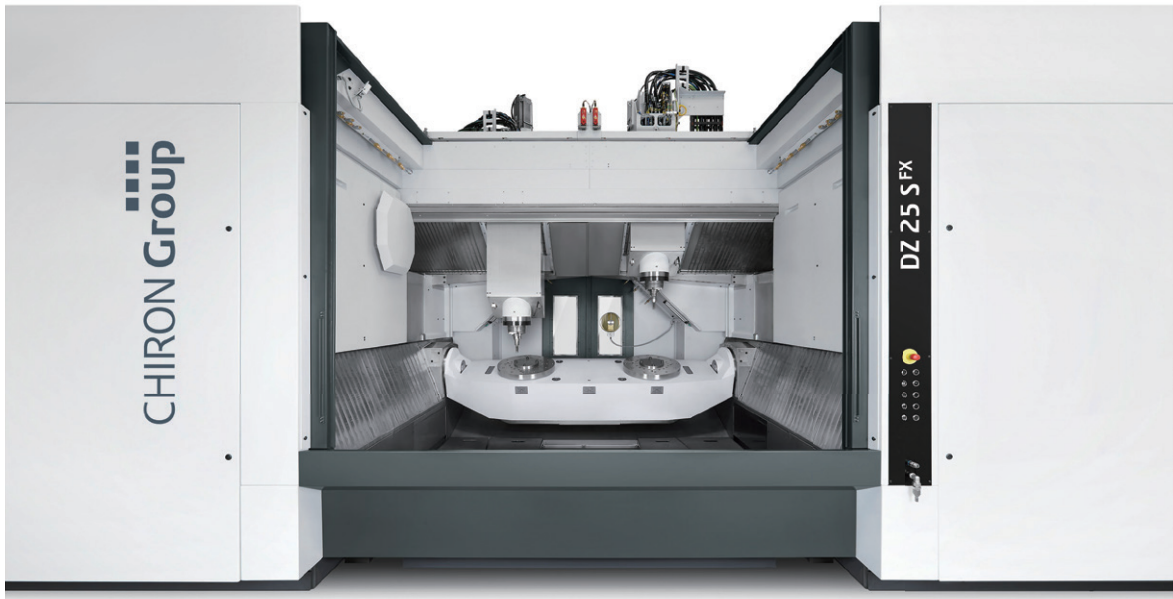
FZ 25 S five axis 上料区，宽敞的空间非常便于吊装工件或集成机器人或桁架类型的自动化。



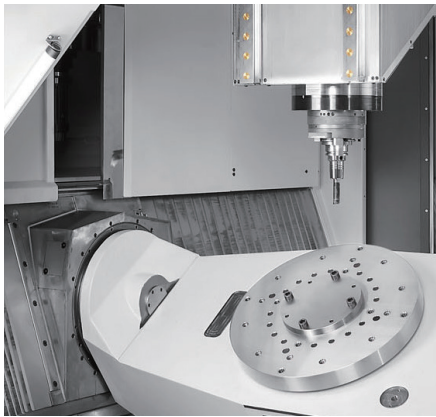
FZ 25 S five axis 操作区，上料区与操作区相互独立，加工过程可视化，便捷的 TouchLine 操作界面。



FZ 25 S five axis 单主轴五轴加工中心
加工区域宽敞，操作区与上料区相互独立。



DZ 25 S five axis 双主轴五轴加工中心
主轴间距为 800mm, 可在 X 轴与 Z 轴方向独立运动。



FZ 25 S five axis 加工区域



DZ 25 S five axis 加工区域

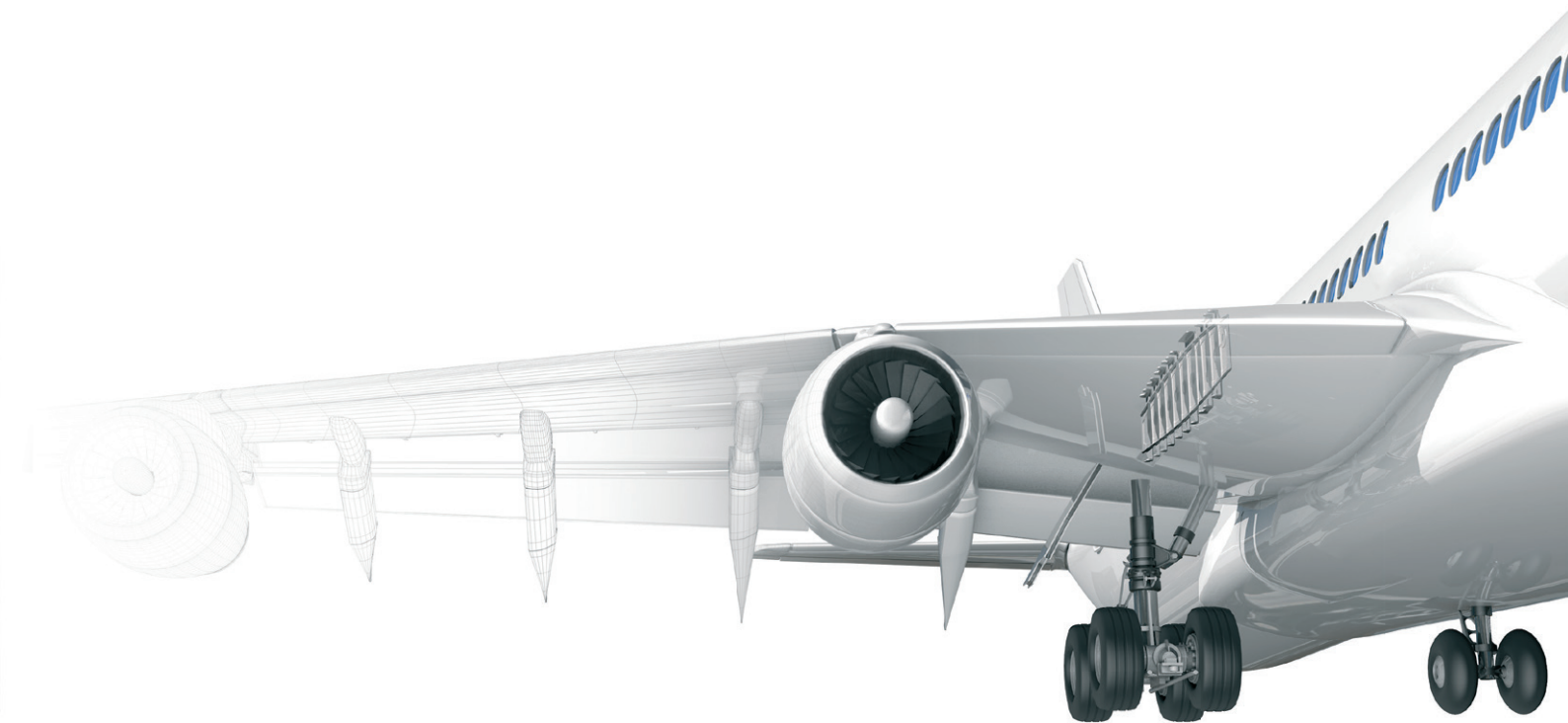
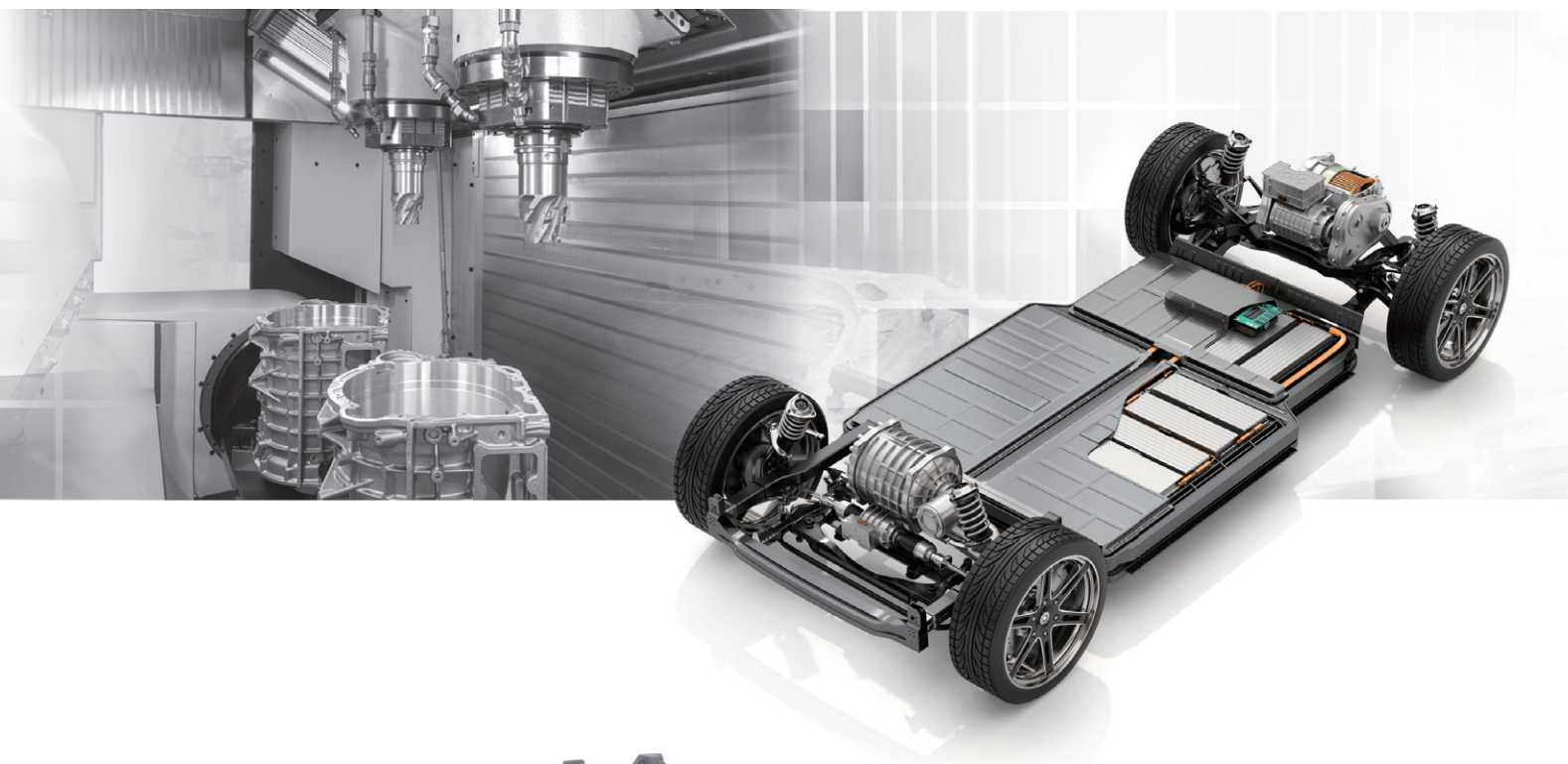


采用全新升级西门子
SINUMERIK ONE
数控系统显著提高生产率

技术参数

	FZ 25 S five axis	DZ 25 S five axis
— X-Y-Z 轴最大行程	1,600 – 1,100 – 800 mm	800 – 1,100 – 800 mm
— 主轴间距 DZ		800 mm
— 主轴最高转速	12,500 rpm	12,500 rpm
— 最大扭矩	208 Nm	208 Nm
— 屑 - 屑换刀时间	3.3 s	2.9 s
— X – Y – Z 轴最大加速度	10 – 10 – 15 m/s ²	10 – 10 – 15 m/s ²
— X – Y – Z 轴最大快移速度	90 - 75 - 75 m/min	90 - 75 - 75 m/min
— 最大刀库容量	36/60 （可选）	2×36/60
— 刀柄规格	HSK-A63	HSK-A63
— 最大载重	700 kg	500 kg / 台面
— 最大工件直径	Φ 1,400 mm x 1,600 mm	799 mm
— 数控系统	Siemens SINUMERIK ONE	Siemens SINUMERIK ONE

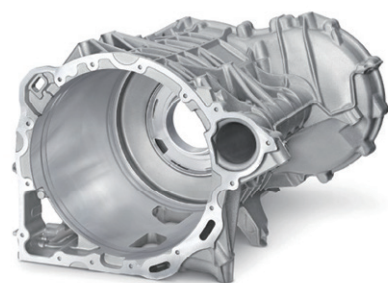
每一款零件都能找到理想解决方案



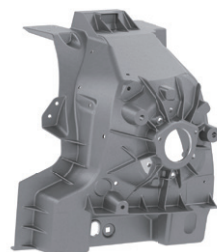
横梁



后副车架



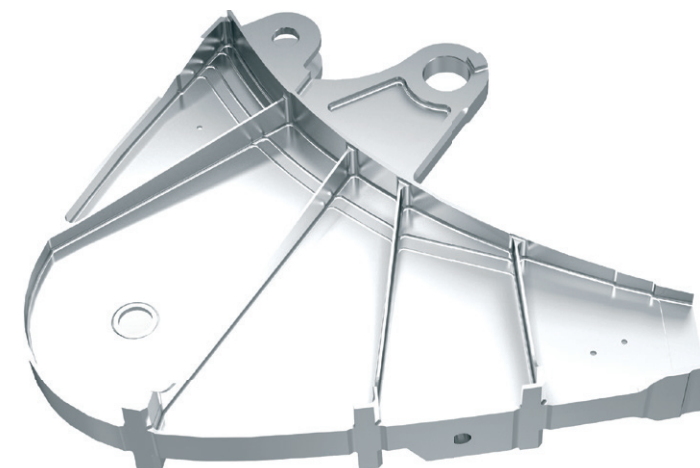
电机壳体



减震塔



航空窗框



翼缘



巨浪服务 24 | 7

- 预防性诊断与维护
- 快速响应 使命必达
- 全球服务与备件网络

巨浪中国销售与服务：

巨浪凯龙机床(太仓)有限公司
江苏省太仓市常胜北路158号
邮编:215413
电话:+86 512 5367 0800
传真:+86 512 5367 0808
info.china@chiron-group.com

巨浪凯龙机床(太仓)有限公司
北京分公司
北京市朝阳区将台路甲2号诺金写字楼1606室
邮编:100016
电话:+86 512 5367 0800
info.china@chiron-group.com

巨浪凯龙机床(太仓)有限公司
上海分公司
上海市杨浦区大连路 588号宝地广场B座16层1630室
邮编:200082
电话:+86 512 5367 0800
info.china@chiron-group.com

巨浪中国服务热线
服务热线:+86 512 5367 0850
服务邮箱:service.china@chiron-group.com

