

TORNOS



精密、简约、高性能

TORNOS ROBObAR

集成棒料送料机

Tornos Robobar SBF 216 &
Tornos Robobar SBF 532

Tornos 提供完整系列的 *Tornos Robobar* 棒料送料机，其设计与我们的瑞士型车床完美匹配。*Tornos Robobar* 系列既有集成解决方案，也有传统配置解决方案，可在大直径范围内提供精密、可靠、灵活的解决方案。所有型号都有 3 米、4 米和 12 英尺版本。



专为 EvoDECO 优化

Tornos Robobar SBF 216 和 *Tornos Robobar SBF 532* 是与 *EvoDECO* 系列协调开发的，可直接集成到机床的 *CNC* 数控系统中。这种无缝接口可简化编程，并确保最大的兼容性。

快速灵活

多容量导向槽和可互换推杆系统可快速更换直径，而无需处理笨重的导向管。操作员可节省时间并降低设置的复杂性，而紧凑的占地面积可使镗杆紧贴主轴箱，最大限度降低高速运转时变形的风险。

强大性能

- *Tornos Robobar SBF 216* 2 – 14 mm (经预处理可达 16 mm)，转速达 16 000 rpm，料仓容量达 150 根直径 2 mm 的棒材。
- *Tornos Robobar SBF 532* 5 – 32 mm，转速达 10 000 rpm，料仓容量达 55 根直径 5 mm 的棒材

精密、简约、高性能

传统棒料进给器

Tornos Robobar SBF 213 / SBF 326 / SBF 542

Tornos 可为各种瑞士型机床提供带自带控制系统和传统导轨的坚固耐用的传统进给器。这些设备专为提高生产率、灵活性以及方便操作员而设计。



Tornos Robobar SBF 213

- 直径范围: 2 – 13 mm。
- 兼容机床: *Swiss DT 7*、*Swiss DT 10*、*SwissNano 7*、*SwissNano 10*、*Swiss DT 13 S*、*Swiss DT 13 HP*、*Swiss GT 13*。
- 亮点: 设计紧凑, 适用于小直径, 高密度螺旋料仓 (最多 30 根直径 < 7 mm 的棒料), 流体动力油导向装置可在高转速下保持稳定。

Tornos Robobar SBF 326

- 直径范围: 3 – 26 mm。
- 兼容机床: *Swiss DT 26 S*、*Swiss DT 26 HP*、*Swiss DT 26/6 HP*、*Swiss GT 26*、*Swiss XT 16*、*Swiss XT 26*、*EvoDECO 20*、*EvoDECO 16*。
- 亮点: 支持较长的棒材长度 (最长 12')、先进的减震功能、快速通道转换、可选的 Z 轴缩回功能, 以便捷访问机床。

Tornos Robobar SBF 542

- 直径范围: 4 – 42 mm。
- 兼容机床: *Swiss DT 32*、*Swiss DT 38*、*Swiss XT 32*、*Swiss GT 32*、*SwissDECO 36*、*EvoDECO 32*。
- 亮点: 结构紧凑, 坚固的底座确保稳定性, 获得专利的导向系统确保高速精度, 几分钟内即可完成无工具式直径切换, 专为短期和长期生产运行而设计。

整个系列的共同特点

- 用于低振动、高速加工的流体动力引导。
- **快速切换:** 无需工具即可快速切换导向槽和推杆 (2-10 分钟, 视型号而定)。
- 符合人体工程学的控制面板, 具有直观的操作和警报监控功能。
- 通过可靠的抽排和可选的自定心前托架安全处理余料。
- 占用空间小, 可节省宝贵的地面空间。

Tornos优势

- 选择 Tornos Robobar 就意味着选择了能与您的机床融为一体的设备。从用于 EvoDECO 的超紧凑型 CNC 集成进给器, 到直径达 32 mm 的多功能经典型号, Tornos 可确保您受益如下:
- 以最少的停机时间实现最高的生产率。
 - 操作简便。
 - Tornos Swiss 系列产品具有广泛的兼容性。
 - 全球服务和支持。

Tornos Robobar -

专为使您的生产保持最高性能而设计。

Robobar 系列

型号	兼容机床	棒料直径范围	棒料长度版本	料仓容量	引导系统	控制	显著特点
Tornos Robobar SBF 216	EvoDECO 10、EvoDECO 16	2 – 14 mm (经预处理可达 16 mm)	3 m / 4 m	最多 18 根直径 16 mm 的棒料 / 150 根直径 2 mm 的棒料	油浴流体动力	集成式 (机床CNC数控系统)	多容量导向槽、可互换推杆、占地面积小
Tornos Robobar SBF 532	DECO 20、DECO 26、Sigma 20、Sigma 32	5 – 32 mm	3 m / 4 m	最多 8 根直径 32 mm 的棒料 / 55 根直径 5 mm 的棒料	油浴流体动力	集成式 (机床CNC数控系统)	直径范围广、料仓坚固、设计紧凑
Tornos Robobar SBF 213	Swiss DT 7、Swiss DT 10、SwissNano 7、SwissNano 10、Swiss DT 13 S、Swiss DT 13 HP、Swiss GT 13	1 – 13 mm	3 m / 4 m / 12'	螺旋料仓: 最多 30 根直径 < 7 mm 的棒料, 15 根直径 ≥ 7 mm 的棒料	流体动力导油	独立控制	设计紧凑, 适用于小直径, 双通道导向, 无需调整料仓
Tornos Robobar SBF 326	Swiss DT 26 S、Swiss DT 26 HP、Swiss DT 26/6 HP、Swiss GT 26、Swiss XT 16、Swiss XT 26、EvoDECO 20、EvoDECO 16	3 – 26 mm	3 m / 4 m / 12'	大容量料仓 (支持长棒料)	流体动力导向槽	独立控制	防震系统、可选 Z 轴回缩功能、快速通道切换
Tornos Robobar SBF 542	Swiss DT 32、Swiss DT 38、Swiss XT 32、Swiss GT 32、SwissDECO 36、EvoDECO 32	4 – 32 mm	3 m / 4 m / 12'	大容量料仓	带专利阻尼的先进导向槽	独立控制	无需更换工具 (< 7 分钟), 结构紧凑的刚性底座在主轴高速运转时也能保持稳定



We keep you turning

cm

2025年9月版 - © Tornos 2025, 版权所有

tornos.com

TORNOS SA

Rue Industrielle 111
CH-2740 Moutier
电话 +41 (0)32 494 44 44

Tornos
throughout
the world

