

## EMO MILANO 2009

森精机制作所（以下简称森精机）将参加 10 月 5 日（周一）~10 日（周四）在意大利米兰举行的国际机床展览会「**EMO MILANO 2009**」。EMO 等同日本的 JIMTOF 和美国的 IMTS，是世界最大机床展览会之一。2007 年在德国汉诺威举行的 EMO 2007 更吸引了 17 万的观众参加。

今年，超过 1,300 家公司参加 EMO。在 1,200 m<sup>2</sup> 的大型展位中，森精机将展出 11 台机床。森精机还准备了其他高性能操作系统 MAPPS IV 或 CAM 软件 ESPRIT、EOD（Education On Demand 机床操作学习系统）产品等，供客户体验。热切期待您的光临！

以下是有关 EMO MILANO 2009 展出机床的介绍：

### ■ NT1000—高精度、高效率复合加工「NT 系列」的紧凑型新机种—

NT1000 是一台采用森精机独创技术 DDM（直接驱动式马达）、ORC（八角型滑枕）的复合加工机。跟森精机以往的型号相比，NT1000 的安装面积少 40%。为避免热移位，第一主轴的中心总是保持一定水平，并且第一主轴和工具主轴采用高精度、大容量的冷却系统，为小型精密零部件实现高精度加工。



图 1. NT1000/W (附设工件推料器)

### ■ **NMV3000 DCG—拥有卓越操作性的 5 轴控制高精度立式加工中心**

NMV3000 DCG 是一台拥有卓越接近性、能见度的 5 轴控制高精度立式加工中心。B 轴和 C 轴采用 DDM(直接驱动马达)、Z 轴采用 ORC (八角型滑枕)、Y 轴和 Z 轴采用 DCG(重心驱动)下, 实现高速、高精度加工。



图 2. NMV3000 DCG

### ■ **MAPPS IV—第 4 代高性能操作系统**

MAPPS IV 是一个高性能操作系统, 同时拥有高能见度的屏幕和易于操作的键盘。新功能让用户可在画面上浏览各种手册、工具和绘图数据和设定程序, 显著提高操作性。此外, 机床内外可选配镜头, 操作员可在 MAPPS 画面上监控加工范围、刀库和屑片累积物。镜头更可安装在客户指定的位置。



图 3. MAPPS IV (19 寸)

■EMO MILANO 2009

日期及时间	2009年10月5日(周一)~10日(周四) 9:30~18:00
场地	意大利米兰国际展览中心4号馆(会场东侧)
森精机展位面积	1,200 m <sup>2</sup>
EMO 官方网站	<a href="http://www.emo-milan.com/eng/home.cfm?id=340">http://www.emo-milan.com/eng/home.cfm?id=340</a>

■展出机械

CNC 车床	NL2000SY/500
	DuraTurn2550MC 机械人规格
复合加工机	NT4300 DCG/1500SZ
	NT1000/W (新机种)
	NZ1500T3Y3
5 轴加工机	NMV1500 DCG (参考展机)
	NMV3000 DCG (新机种)
	NMV8000 DCG/50
	NN1000 (参考展机)
	DIXI DHP80 5轴规格
加工中心	NH6300 DCGII