

# MULTI-INJECT

用于 100 至 1200 吨注塑机的 3轴机器人

这三种Multi-Inject机器人是专门为在模具内横向卸料而设计的，无需接触 IMM 的二级垂直注塑单元。

与传统的笛卡尔机器人不同，该系列机器人设计了一个脱模臂，可以在水平轴上滑动以垂直进入模具。

该系列机器人比侧入式机器人更经济，同时还具有三轴直角坐标机械手的灵活性。

| MULTI-INJECT 20  
| MULTI-INJECT 30  
| MULTI-INJECT 40



NEW ECO Air

帮助您减少压缩空气消耗量的解决方案

# MULTI-INJECT

## 3轴机器人

### MULTI-INJECT 20 | MULTI-INJECT 30 | MULTI-INJECT 40

#### 参数

MI-20	MI-30	MI-40
锁模力 — 单位 (公吨)		
100 - 250	200 - 500	400 - 1200
水平行程 (mm) - 可以采用500 mm步进行程		
2000 - 5000	2500 - 5000	2500 - 6000
脱模行程 (mm)		
700	900	1200
垂直行程 (mm) - 垂直臂		
1400	-	-
垂直行程 (mm) - 垂直伸缩臂		
-	1800	2500
最大载荷 (制件+机械手末端工具) (kg)		
10	15	30
R1气动旋转装置(0-90°)		
✓	✓	✓
夹取零件-正 压力回路数最多至:		
8	8	8
夹取零件-真空负压回路数最多至:		
8	8	8
紧凑型梁式控制箱		
✓	✓	✓
VISUAL 2 控制系统		
✓	✓	✓

#### 选项

R2 气动旋转装置 (0-90° -180°)		
✓	✓	✓
R1伺服旋转机构 (0 -180°) + R2 (0-300°)		
		✓
VISUAL 3 控制系统		
✓	✓	✓
ECO Air		
✓	✓	✓