

RF robot feed

Supporting multi-stage stamping with a single press



高速3次元搬送

RF ロボットフィード

単体プレスが多工程作業をサポート。

ロングセラーの高速3次元トランスファー。

確かなメカニカル駆動により、つかむ→上げる→送る→下げる→離す→戻るの3次元動作を35~50サイクル/分の高速で行います。
Steady mechanism drive provides high-speed 3D operations, "grasp → raise → transfer → lower → separate → return," at 35 to 50 cycles per minute.

仕様 Specifications

型式	Model		RF-020SK	RF-020SD
送り長さ	Feed Length	mm	160~200	
閉開作動長	Horizontal Stroke	mm	43(片側/Single Side)	
上下作動長	Vertical Stroke	mm	26	
サイクルタイム※1	Cycle Time※1	sec	2.2	1.2~
最大可搬質量※2	Max. Workpiece Weight※2	kg	1.0	
繰返し送り精度	Repeatability	mm	±0.1	
駆動源	Motor Power	kW	0.75	プレス直結/Crank-shaft
ワーク保持方法	Workpiece pick up		クランプ/Clamp	
本体質量	Weight	kg	500	300

※1 サイクルタイムは、ワーク形状などにより、変わることがあります。

※2 最大可搬質量はフィンガー、ワークを含めた総質量。

※1 Rarely affected by Workpiece form.

※2 The total weight of workpiece and finger.