

RUNMA Takeout Robot

Servo-driven traverse take-out robots from the Runma RQ series for horizontal injection moulding machines from 150 to 550 tons. Three- or five-axis versions with an optional telescopic arm take finished parts out of the mould and place, stack or insert them.


150–550 t

Injection machines

5 kg

Max load incl. EOAT

3 / 5 axes

AC servo on X, Y, Z

Key features

- ✓ AC servo motors drive the vertical, cross and traverse strokes.
- ✓ Low-noise THK (Japan) or PMI (Taiwan) linear guideways for quiet, stable motion.
- ✓ Optional telescopic arm for machines with limited installation height.
- ✓ Stack and insert functions for placing parts or loading inserts.
- ✓ Delivered as a complete set with standard accessories.

Specifications

Model	Machine tons	Vertical stroke mm	Cross stroke (main / sub arm) mm	Traverse stroke mm	Max load kg	Take-out time s	Dry cycle s	Net weight kg
RQ800WDS3/S5	150–200	800	420 / 150	1400	5	1.6	7–8	220
RQ900WDS3/S5	200–320	900	480 / 150	1520	5	1.8	7.5–10	240
RQ1200WDS3/S5	320–550	1200	480 / 200	1700	5	2.0	8.5–11	260

Talk to our engineers

Tel +20 110 2220 252

WhatsApp +201102220252

Email sales@emabots.com

Web emabots.com

Applications

Taking finished parts out of injection moulding machines

Sprue picking

Stacking parts on conveyors or in boxes

Insert loading

روبوت RUNMA للإخراج

روبوتات إخراج جسرية بمحركات سيرفو من سلسلة Runma RQ لماكينات حقن البلاستيك الأفقية من 150 إلى 550 طن. متاحة بثلاثة أو خمسة محاور مع ذراع تلسكوبي اختياري، تُخرج المنتج من الإسطمة وتضعه أو ترصّه أو تُدخل الحشوات.

3 / 5 محاور

سيرفو AC على X و Y و Z

5 كجم

أقصى حمولة شاملة أداة الالتقاط

150-550 طن

ماكينات الحقن

التطبيقات

إخراج المنتجات من ماكينات حقن البلاستيك

التقاط المصببات

رص القطع على السيور أو في الكراتين

إدخال الحشوات

أبرز المزايا

- ✓ محركات سيرفو AC للأشواط الرأسية والعرضية والطولية.
- ✓ مسارات توجيه خطية هادئة من THK (اليابان) أو PMI (تايوان) لحركة مستقرة.
- ✓ ذراع تلسكوبي اختياري للمكينات ذات ارتفاع التركيب المحدود.
- ✓ وظائف الرص وإدخال الحشوات.
- ✓ يُسَلَّم كمجموعة كاملة مع الملحقات القياسية.

المواصفات

الموديل	الماكينة	الشوط الرأسي	الشوط العرضي (رئيسي / فرعي)	الشوط الطولي	أقصى حمولة	زمن الإخراج	الدورة الجافة	الوزن الصافي
	طن	مم	مم	مم	كجم	ث	ث	كجم
RQ800WDS3/S5	150-200	800	420 / 150	1400	5	1.6	7-8	220
RQ900WDS3/S5	200-320	900	480 / 150	1520	5	1.8	7.5-10	240
RQ1200WDS3/S5	320-550	1200	480 / 200	1700	5	2.0	8.5-11	260

تحدث مع مهندسينا

EMABOTS

مُدمج أنظمة معتمد لروبوتات Kawasaki في مصر
علي السباعي، القاهرة الجديدة 1، القاهرة، مصر

+201102220252 WhatsApp

+20 110 2220 252 Tel

emabots.com Web

sales@emabots.com Email