

PALETIZAČNÍ ROBOT FUJI-ACE

rychlost, přesnost, spolehlivost

FUJI YUSOKI jako přední světový výrobce paletizátorů, vyvinul od roku 1982 řadu robotů a stále vyvíjí další s vyššími výkony, optimálními náklady na energie a schopností manipulovat s různými výrobky (pytle, sáčky, krabice, láhve, sudy...). Na celém světě je provozováno přes 8 000 FUJI-ACE robotů pracujících v různých průmyslových odvětvích.



Technické parametry

Níže uvedené parametry jsou maxima, kterých může robot za dodržení ideálních podmínek. Jmenovité údaje lze významně ovlivnit uspořádáním, typem produktu a lze je potvrdit jen po detailní analýze aplikace.



| Paletizační robot FUJI-ACE | | | | |
|---------------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|
| typ | EC-61 | EC-101 | EC-171 | EC-201 |
| mechanismus | člankový robot | | | |
| akční režim | cylindrický | | | |
| manipulační kapacita (vč. uchopovače) | 90 kg | 100 kg | 110 kg | 200 kg |
| paletizační kapacita (cykly/hod.) | 600 ot/hod. | 1 000 ot/hod. | 1 400 ot/hod. | 1 600 ot/hod. |
| stupeň volnosti | standardně 4 osy (až 5 os) | | | |
| pracovní prostor | osa Z (vertikální) | 2 300 mm | 2 400 mm | 2 300 mm |
| | osa R (podélná) | 1 500 mm | 1 600 mm | 1 500 mm |
| | osa O (obrat) | 330° | | |
| | & (rotace ruky) | 330° | | |
| uchopovací ruka | svorka, vidlice, vakuum a návrh dle zákazníka | | | |
| paměť | 30 programovatelných vzorů (až 400 dle vlastní volby) | | | |
| napájení | 1,8 kW | 2,0 kW | 3,0 kW | 6,5 kW |
| hmotnost bez uchopovače | 700 kg | 800 kg | 750 kg | 1 150 kg |