

AUTONOMICZNY MULTIFUNKCYJNY ROBOT MOBILNY

Atrybuty maszyny:

- **Mobilność** – możliwość zmiany stanowiska,
- **Gniazdo dokujące** – możliwość ładowania baterii podczas pracy robota,
- **Oświetlacz** – robot jest odporny na zmiany warunków oświetleniowych*,
- **Bezpieczeństwo** – praca robota 6-osioowego, jest monitorowana przez skanery bezpieczeństwa, dzięki czemu robot nie przerywa pracy nawet w pobliżu człowieka**,
- Wysoka jakość komponentów i podzespołów użytych do budowy,
- Możliwość przystosowania maszyny do potrzeb klienta,
- Polski Producent,
- Zgodność z wymaganiami Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE.



* Zmiany warunków oświetleniowych dotyczą wyłącznie naturalnego oświetlenia w trakcie dnia

** Wymaga przeprowadzenia analizy ryzyka



PARAMETRY TECHNICZNE

Typ maszyny:	Multifunkcyjny
Typ robota:	FANUC CRX10iA/L
Mechanizm podnoszenia:	Przyssawka podciśnieniowa z mechanizmem kompensującym
Generator podciśnienia:	Eżektor
Komunikacja:	Profinet/TCP/IP
Układ sterowania:	Sterownik PLC Siemens
Wydajność*:	400 szt./h
Zasilanie główne:	230 V AC
Moc:	4,0 kW
Elementy pneumatyki:	FESTO/SCHAMLZ/PIAB
Kolumna sygnalizacyjna i dźwiękowa:	Tak
Masa całkowita:	350 kg

PARAMETRY OBSŁUGIWANEGO TOWARU

Typ i rozmiar obsługiwanego pojemnika:	EURO 600x400x200 [mm]
Maksymalna waga obsługiwanego pojemnika:	30 [kg]
Typ obsługiwanego towaru jednostkowego:	Torebka
Minimalny rozmiar obsługiwanego towaru jednostkowego:	95x180 [mm]
Maksymalny rozmiar obsługiwanego towaru jednostkowego:	245x220 [mm]
Maksymalna waga obsługiwanego towaru jednostkowego:	1300 [g]

* parametr uzależniony m.in. od warunków pracy, rodzaju i dostępności obrabianego produktu oraz jego wagi .
Więcej szczegółów u producenta maszyny, po zapoznaniu się z procesem.



Warunki pracy maszyn podlegają indywidualnym uzgodnieniom z producentem.

Informacje zawarte w tej publikacji są oparte na wewnętrznej ocenie firmy Avanock w czasie jej wydania i podlegają zmianie bez powiadomienia.

Szczegółowe informacje dotyczące właściwości i użyteczności produktów mają charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowią gwarancji tych właściwości.

Wszystkie specyfikacje i dane produktów mogą ulec zmianie bez uprzedzenia w celu poprawy funkcjonalności lub w innych celach. Zdjęcia, rysunki i ilustracje służą wyłącznie jako wstępna informacja. Zakres dostarczonych towarów zależy od przedmiotu konkretnej umowy. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy wynikające ze zmian technicznych i dostępności produktów w terytoriach.



Avanock Sp. z o.o.
ul. Roosevelta 10 B,
90-056 Łódź, Poland
NIP: 729 275 72 38

(+48) 505 792 083
✉ avanock@avanock.pl
🌐 www.avanock.pl