

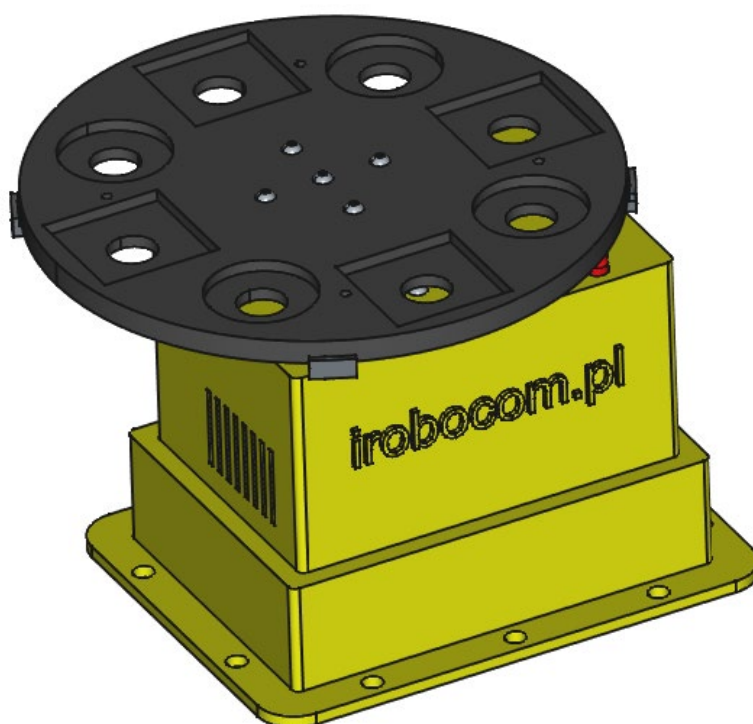
**robocom.pl Robert Maruszak**  
37-300 Leżajsk  
Ul Błonie 1a  
NIP: 8161468161  
e – mail: [kontakt@irobocom.pl](mailto:kontakt@irobocom.pl)

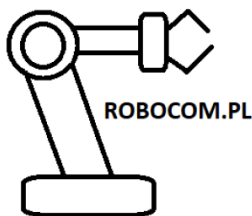
# Edukacyjny pozycjoner obrotowy do robota

## Karta katalogowa



(EC conformity mark)





**robocom.pl Robert Maruszak**

37-300 Leżajsk

Ul Błonie 1a

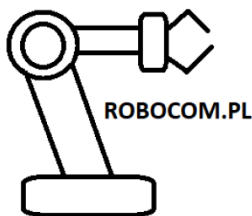
NIP: 8161468161

e – mail: [kontakt@robocom.pl](mailto:kontakt@robocom.pl)

## 1. Parametry techniczne edukacyjnego pozycjonera obrotowego.

| Parametry                                 | Dane                                                      |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania                        | 24 V, DC                                                  |
| Maks. pobór prądu                         | 0,5 A                                                     |
| Moc znamionowa silnika DC                 | 25 W                                                      |
| Max. prędkość obrotowa stołu              | 10 obr/min                                                |
| Wymiary gabarytowe                        | 130x100x120mm                                             |
| Średnica stołu obrotowego                 | 140 mm                                                    |
| Maks. udźwig                              | 300 g                                                     |
| Wymiary pozycjonowanego elementu          | sześcian 25x25x25, walec $\phi 25$ mm                     |
| kąt obrotu stołu (skok)                   | 45 °(45°,90°,135°,180°)                                   |
| wejścia sterujące :prawo/lewo             | PNP 24 V DC                                               |
| wejścia sterujące :wyzwalanie skoku stołu | PNP 24 V DC                                               |
| E-Stop                                    | NC 24 V DC                                                |
| LAN                                       | Static IP, DHCP(Default), IPv4, TCP/UDP, Modbus TCP/IP    |
| Wi – Fi                                   | 2.4~2.5 GHz<br>802.11 b/g/n/e/i (802.11n, up to 150 Mbps) |
| Materiał                                  | Aluminium 6063, PET-G                                     |
| Poziom wibracji                           | 0,98 m/s <sup>2</sup> , k=3 m/s <sup>2</sup>              |
| Poziom ciśnienia akustycznego             | 38,5 dB(A), k=3 dB(A)                                     |
| Gwarantowany poziom mocy akustycznej      | 48 dB(A)                                                  |
| Waga                                      | 1 kg                                                      |





**robocom.pl Robert Maruszak**

37-300 Leżajsk

Ul Błonie 1a

NIP: 8161468161

e – mail: [kontakt@robocom.pl](mailto:kontakt@robocom.pl)

## 2. Wymagania bezpieczeństwa

Urządzenie służy do przenoszenia materiałów na stole obrotowym napędzanej silnikiem elektrycznym. Pozycjoner ma zastosowanie w celach dydaktycznych. Można go samemu przerabiać i modyfikować w procesie nauki.

Spełnia wymogi następujących norm i norm zharmonizowanych:

EN ISO 14118:2018

EN 1037:1995+A1:2008

PN-EN ISO 14118:2018-05

EN 61029-1:2009+ A11:2010

PN-EN 61029-2-10:2010/A11:2014-04

EK9-BE-88:2014

EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011

EN 55014-2:1997/A1:2001/+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

oraz spełnia wymogi zasadniczych następujących dyrektyw:

2006/42/UE Dyrektywa Maszynowa

2014/30/EU Dyrektywa dot. Kompatybilności elektromagnetycznej

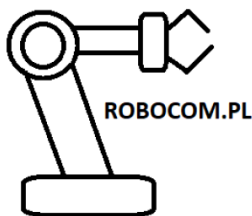
2014/35/UE Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)

2011/65/EU Dyrektywa ROHS

2002/96/EU Dyrektywa dot. zużytego sprzętu elektrycznego i

elektronicznego odpadów (WEEE)

Decyzja wykonawcza 2019/436 DECYZJA WYKONAWCZA KOMISJI (UE) 2019/436 z dnia 18 marca 2019 r. w sprawie norm zharmonizowanych dla maszyn, opracowanych na potrzeby dyrektywy 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady



**robocom.pl Robert Maruszak**

37-300 Leżajsk

Ul Błonie 1a

NIP: 8161468161

e – mail: [kontakt@irobocom.pl](mailto:kontakt@irobocom.pl)

### 3. Postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym (ZSEE)

Urządzenie zawiera **elektroniczny sterownik mikroprocesorowy** i po zakończeniu użytkowania stanowi zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (ZSEE).

Zużytego sprzętu **nie wolno usuwać łącznie z odpadami komunalnymi**.

Symbol **przekreślonego pojemnika na odpady** oznacza obowiązek selektywnego zbierania i przekazania zużytego sprzętu do uprawnionych punktów zbierania.

Użytkownik ma prawo do **nieodpłatnego zwrotu zużytego sprzętu** w ramach obowiązującego systemu zbierania.

Prawidłowe postępowanie z ZSEE umożliwia ponowne użycie, odzysk i recykling oraz ogranicza negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

### 4. Dane producenta

robocom.pl Robert Maruszak

ul Błonie 1a

NIP: 8161468161

37-300 Leżajsk

Polska

Adres e-mail : [kontakt@irobocom.pl](mailto:kontakt@irobocom.pl)