

## Specyfikacja techniczna

### Urządzenie do osiowania laserowego

#### Założenia zakupowe:

Urządzenie do osiowania wałów (często nazywane laserowym systemem wyrównywania wałów) to precyzyjny przyrząd pomiarowy służący do ustawiania współosiowości dwóch połączonych maszyn wirujących (np. silnika i pompy). Jego głównym zadaniem jest zminimalizowanie niewspółosiowości, co zapobiega awariom łożysk, uszczelnień, sprzęgieł oraz drganiom maszyn.

**RotAlign Touch Zamknięty REST OF - 1szt.**

**WORLD Zaawansowany Sprzęt - 2szt.**

**ALI 2.112 SET-S-KOMPAKTOWY**

**ZESTAW UCHWYTÓW**

**MAGNETYCZNYCH, STANDARD**

**2X WSPORNIKI**

**ALI 52.000-Z1-PAKIET ROTALIGN - 1szt.**

**TOUCH EX, STREFA 1**

4 x ALI 2.174 Słupek wspornikowy 300 mm, żółty [11 3/4"]

1 x DOC 52.200 Rysunek kontrolny, iskrobezpieczeństwo i

instrukcja obsługi dla wzmocnionego tabletu, wiele języków

1 x DOC 52.201 ROTALIGN touch EX - informacje o

bezpieczeństwie, wiele języków

2 x ALI 2.114 Łańcuch napinający 300 mm [11 3/4"]

2 x ALI 2.118 Kompaktowy uchwyt łańcuchowy, 1 sztuka

4 x ALI 2.170 Słupek wspornikowy 115 mm, biały [4 5/9"]

4 x ALI 2.173 Słupek wspornikowy 250 mm, zielony [9 5/6"]

8 x 0 0557 0391 Klips do słupka wspornikowego

1 x 0 0739 1055 Klucz imbusowy 2,5 mm

1 x DOC 52.101.EN ROTALIGN touch EX - skrócona instrukcja,

EN

4 x ALI 2.171 Słupek wspornikowy 150 mm, czarny [5 7/8"]

1 x ALI 17.453 Pendrive USB z oprogramowaniem PC i

dokumentacją dla urządzeń iskrobezpiecznych

1 x ALI 52.800 EX ROTALIGN touch EX - walizka

1 x ALI 52.200-Z1 ROTALIGN touch EX - tablet

1 x ALI 4.621 EX Moduł bezprzewodowy BT, iskrobezpieczny,

bateria Alkaline Mangan w zestawie

1 x ALI 3.910 EX sensALIGN 5 EX - laser (RS5 EX)

1 x ALI 3.905-0.28 Kabel do modułu RF, 0,28m [11"]

1 x ALI 3.900 EX sensALIGN 5 EX - czujnik (RS5 EX)

1 x ALI 3.588 EX Taśma pomiarowa mm/cal do stref

zagrożonych

1 x ALI 2.911 Ściereczka do czyszczenia

1 x DOC 04.202 RF Modul EX - instrukcja, EN DE FR ES

**ORLEN Serwis Spółka Akcyjna**

z siedzibą w Płocku

ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 67 76

Oddział we Wrocławiu

ul. Toruńska 222, 87-805 Wrocław, tel. +48 24 256 90 09

Oddział w Trzebinii

ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia, tel. +48 24 201 02 07

Oddział w Gdańsku

ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, tel. +48 58 308 83 90

Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego

Prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi,

XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

pod numerem KRS: 0000531983

NIP 774-32-21-601

kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 14 483 440 zł

e-mail: orlenserwis@orlen.pl

www.orlenserwis.pl

**Warunki realizacji i płatności :**

- Termin realizacji 1-2 miesiące
- Warunki płatności ustalone z BZOSSA
- Dowód dostawy w 2 egzemplarzach
- Instrukcja obsługi i eksploatacji
- Protokół zdawczo - odbiorczy z realizacji podpisany przez upoważnione osoby
- Gwarancja 12 miesięcy
- Certyfikat na użycie w strefach zagrożenia wybuchem
- Serwis pogwarancyjny wg. uzgodnień.

**Osoba kontaktowa z wydziału WUP pod względem technicznym:**

**Bogdan Kotarski**

Wydział Utrzymania Ruchu  
Maszyny Wirujące PKN  
ORLEN Serwis S.A.  
ul. Chemików 7, 09-411 Płock  
+48 24 256 59 33  
+48 605 324 072

**ORLEN Serwis Spółka Akcyjna**

z siedzibą w Płocku  
ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 67 76  
Oddział we Włocławku  
ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek, tel. +48 24 256 90 09  
Oddział w Trzebinii  
ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia, tel. +48 24 201 02 07  
Oddział w Gdańsku  
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, tel. +48 58 308 83 90

Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego  
Prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieście w Łodzi,  
XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: 0000531983  
NIP 774-32-21-601  
kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 14 483 440 zł  
e-mail: [orlenserwis@orlen.pl](mailto:orlenserwis@orlen.pl)  
[www.orlenserwis.pl](http://www.orlenserwis.pl)