

## Obrotnice dwukolumnowe dwuosiowe

Nr art.: WS2652



## Obrotnice dwukolumnowe dwuosiowe

Obrotnice dwukolumnowe dwuosiowe serii HOB-2KR przeznaczone są do pozycjonowania i obracania ciężkich elementów w dwóch osiach. Konstrukcja dwukolumnowa umożliwia obsługę długich i szerokich detali, ułatwiając ich ustawienie podczas wykonywania prac spawalniczych i montażowych. Typoszeręg obejmuje modele o maksymalnej masie obracanego detalu od 3000 do 35 000 kg. W zależności od modelu urządzenia przeznaczone są do elementów o maksymalnej średnicy od 3000 do 4770 mm. Zastosowany śrubowy mechanizm unoszenia osi pozwala na regulację wysokości położenia osi obrotu. Zakres regulacji wysokości zależy od modelu i wynosi od 600 do 2600 mm.

### Najważniejsze cechy

- udźwig od **3 do 35 ton**,
- konstrukcja **dwukolumnowa**,
- pozycjonowanie elementu w **dwóch osiach**,
- śrubowy mechanizm unoszenia osi,
- regulacja wysokości osi zależna od modelu,
- prędkość obrotowa zależna od modelu – od **0,01 do 1,2 obr./min**,
- zasilanie **3×400 V**,
- możliwość doboru modelu do masy i gabarytów obracanego elementu.

### Zastosowanie

Obrotnice dwukolumnowe dwuosiowe znajdują zastosowanie przede wszystkim przy pozycjonowaniu dużych elementów podczas procesów spawalniczych. Szczególnie sprawdzają się przy pracy z długimi i szerokimi konstrukcjami.

Przykładowe zastosowania obejmują spawanie:

- cystern,
- silosów,
- zbiorników ciśnieniowych,
- ram naczep,
- długich i szerokich konstrukcji stalowych.

Dostępne modele

| Model       | Maks. masa detalu | Maks. średnica detalu | Mechanizm unoszenia osi | Prędkość obrotowa  | Regulacja wysokości | Z  |
|-------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|----|
|             | HOB-2KR-3T        | 3000 kg               | 3000 mm                 | śrubowy            | 0,12–1,2 obr./min   | 60 |
| HOB-2KR-5T  | 5000 kg           | 3400 mm               | śrubowy                 | 0,11–1,1 obr./min  | 700–1800 mm         |    |
| HOB-2KR-8T  | 8000 kg           | 3850 mm               | śrubowy                 | 0,10–1,0 obr./min  | 700–2000 mm         |    |
| HOB-2KR-12T | 12 000 kg         | 3850 mm               | śrubowy                 | 0,06–0,6 obr./min  | 700–2300 mm         |    |
| HOB-2KR-24T | 24 000 kg         | 4750 mm               | śrubowy                 | 0,05–0,46 obr./min | 700–2500 mm         |    |
| HOB-2KR-35T | 35 000 kg         | 4770 mm               | śrubowy                 | 0,01–0,5 obr./min  | 810–2600 mm         |    |

Dobór odpowiedniego modelu

Wybór odpowiedniej obrotnicy powinien uwzględniać przede wszystkim **masę oraz gabaryty obracanego elementu** , a także wymagany zakres wysokości i prędkości obrotowej.

Dostępne warianty pozwalają dobrać urządzenie do elementów o masie od kilku do kilkudziesięciu ton. W przypadku nietypowych wymagań możliwe jest przygotowanie rozwiązania dostosowanego do parametrów konkretnego stanowiska oraz obracanego detalu.

Potrzebujesz obrotnicy dopasowanej do konkretnego detalu?

Skontaktuj się z nami. Pomożemy dobrać odpowiedni model do masy, wymiarów oraz wymagań technologicznych obracanego elementu.

