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. Typoszereg 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.