

**Opis techniczny do oferty:  
Wiertarka słupowa WRS 45/1**

## WIERTARKA SŁUPOWA WAFO – WRS 45/1



wszystkie zdjęcia prezentowane w materiałach internetowych, katalogach i ofertach mają charakter poglądowy

**Wiertarka słupowa WAFO WRS 45/1** to solidna i wszechstronna maszyna na kolumnie, idealna do precyzyjnego wiercenia w metalu o maksymalnej średnicy 45 mm. Wyposażona w dwa żeliwne stoły robocze (górny i dolny), oferuje stabilność podczas pracy. **Przekładnia 6-biegowa** z zakresem prędkości **od 80 do 1250 obr./min** oraz silnik o mocy **1,5 kW (400V)** zapewniają wydajność i dostosowanie do różnych operacji. Dodatkowe funkcje, takie jak system chłodzenia i automatyczny posuw wrzeciona, zwiększają precyzję i trwałość narzędzi, czyniąc WRS 45/1 niezastąpionym urządzeniem w każdym warsztacie.

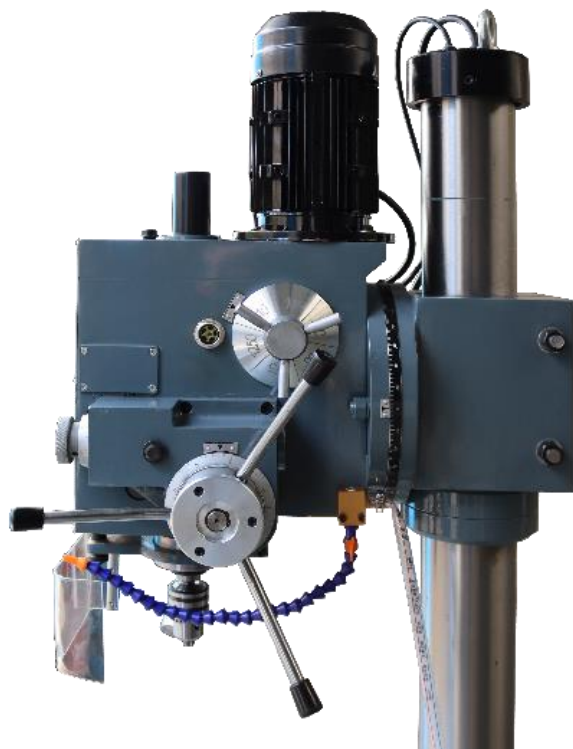
## FUNKCJE WRS 45/1



- **Wiercenie otworów** – główna funkcja wiertarki; pozwala na wiercenie precyzyjnych otworów o średnicy do 45 mm w metalu i innych twardych materiałach.
- **Gwintowanie** – dzięki automatycznemu posuwowi wrzeciona, maszyna umożliwia wykonywanie gwintów, co jest istotne przy produkcji elementów wymagających połączeń śrubowych.
- **Rozwiercanie** – pozwala na powiększanie już istniejących otworów, co jest przydatne przy dopasowywaniu otworów do większych elementów.
- **Frezowanie proste** – choć to nie jest jej główną funkcją, wiertarka może wykonać proste prace frezarskie, jeśli jest wyposażona w odpowiednie narzędzia, co daje jej dodatkową wszechstronność.
- **Nawiercanie** – umożliwia tworzenie małych zagłębień lub punktów wyjściowych do głębszego wiercenia, co jest przydatne przy precyzyjnych pracach, aby zapobiec przesunięciu wiertła.

## GŁÓWNE ZALETY WRS 45/1

- **Żeliwne stoły robocze:** Dwa solidne stoły robocze – górny i dolny (podstawa) – zapewniają stabilność i wytrzymałość nawet przy obróbce ciężkich elementów.
- **Przekładnia na 6 biegów:** Zakres prędkości (80-1250 obr./min) umożliwia dostosowanie prędkości do materiału, co zwiększa wszechstronność urządzenia.
- **Mocny silnik 1,5 kW:** Asynchroniczny silnik zapewnia wysoki moment obrotowy, co gwarantuje wydajność i siłę podczas pracy.
- **Automatyczny posuw wrzeciona:** Funkcja ta wspiera precyzyjne wiercenie oraz gwintowanie, co zwiększa efektywność pracy.
- **Obrót i uchylenie stołu roboczego oraz wrzeciona:** Możliwość obrotu stołu roboczego o  $\pm 90^\circ$  i wychylenie wrzeciona o  $\pm 90^\circ$  pozwala na wykonywanie operacji wiercenia pod różnymi kątami.
- **Imadło maszynowe w zestawie:** Solidne imadło obrotowe (125 mm) ułatwia mocowanie detali podczas obróbki- **Wszechstronność zastosowań:** Dzięki możliwości wykonywania wielu operacji, takich jak toczenie, wiercenie, gwintowanie, nacinanie rowków i wiele innych, tokarka jest bardzo uniwersalna. Nadaje się zarówno do małych serii, jak i do bardziej skomplikowanych projektów przemysłowych.



## PARAMETRY TECHNICZNE WRS 45/1

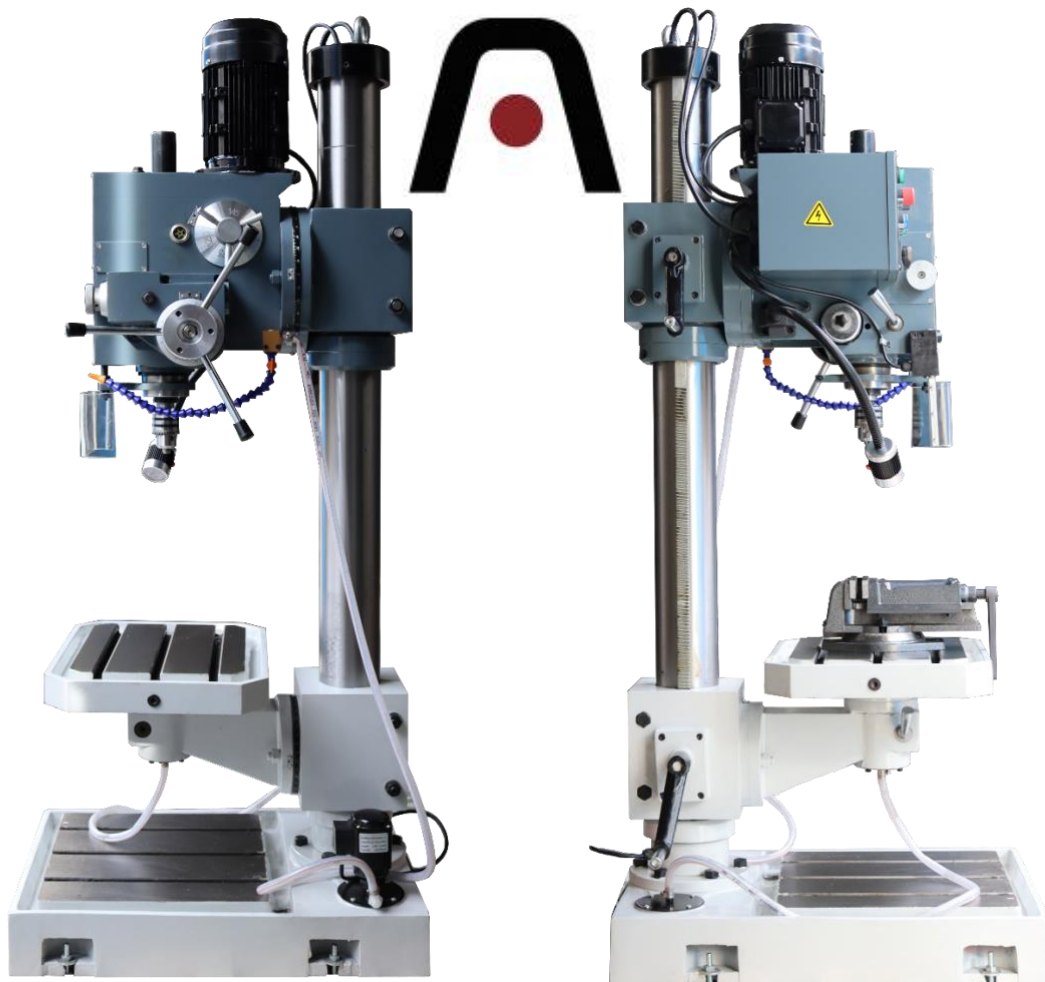
Maks. średnica wiercenia	45 mm
Maks. gwintowanie:	M24
Uchwyt wiertarski	1-13/B16, albo 3-16/B16
Średnica kolumny	115 mm
Odległość wrzeciona od osi kolumny	283 mm
Maks. odległość wrzeciona do stołu roboczego	725 mm
Maks. odległość wrzeciona do stołu dolnego	1125 mm
Wymiar stołu roboczego	380x380 mm
Rowki T-owe (ilość, rozmiar, rozstaw)	3x14x100 mm
Maksymalny przesuw stołu roboczego	600 mm
Obrót stołu / Uchył stołu roboczego	± 360° / ± 90°
Maksymalne obciążenie stołu roboczego	200 kg
Wymiar stołu dolnego (podstawa)	417x416 mm
Rowki T-owe (ilość, rozmiar, rozstaw)	3x14x120 mm
Stożek wrzeciona	MK4
Kąt obracania wrzeciona	± 90°
Prędkość wrzeciona	(6) 80, 145, 260, 375, 710, 1250
Automatyczny posuw wrzeciona	(3) 0,12, 0,18, 0,30 mm/obr
Moc silnika głównego	1,5 kW
Moc pompy chłodziwa	0,04 kW
Zasilanie	400 V/50 Hz
Wymiary maszyny (DxSxW)	750x600x1700 mm
Waga maszyny (netto)	450 kg

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Imadło maszynowe obrotowe **125 mm**
- Uchwyt wiertarski **1–13 mm / B 16**
- Trzpień uchwyty wiertarskiego **MK 4/B 16**
- Osłona narzędzia
- Narzędzia do obsługi
- Układ chłodzenia
- Oświetlenie robocze
- Instrukcja obsługi w j. polskim
- Deklaracja zgodności CE



## WIERTARKA SŁUPOWA WRS 45/1



*Aleksander Żyszkiewicz*

*Kierownik Handlowy*

Tel.: +48 22 818 44 25 | Kom.: +48 660 454 174

ul. Siedlecka 47, 03-768 Warszawa, POLAND

NIP 534-12-82-781

Email : [market.wafo@wafo.pl](mailto:market.wafo@wafo.pl)

Strona: <https://wafo.pl/>

**WAFO**