



## NR REF. : 101558

Nasza oferta wiertarek promieniowych to najbardziej wszechstronne i wydajne rozwiązania w zakresie wiercenia, rozwiercania i pogłębiania w stali lub żeliwie. Modele te imponują łatwością obsługi nawet dużych i ciężkich przedmiotów. Długi występ sprawia, że są niezwykle elastyczne i doskonale nadają się do użycia w wielu firmach produkcyjnych i budowlanych. Seria RV to nowoczesna, udoskonalona wersja klasycznej wiertarki promieniowej i od ponad 15 lat jeden z najbardziej pożądanych modeli KNUTH.

- Płynnie regulowana prędkość obrotowa wrzeczona ze wskaźnikiem cyfrowym
- Stół kostkowy daje większe możliwości mocowania
- Stabilna konstrukcja zapewniająca statą dokładność
- Nowoczesna konstrukcja zapewniająca łatwą i wygodną obsługę

## DANE TECHNICZNE

### PRZESTRZEŃ ROBOCZA

Srednica wiercenia	80 mm
Wydajność gwintowania, żeliwo	M 60
Wydajność gwintowania, stal	M 52
Głębokość wiercenia (max)	400 mm
Wymiary, stół maszynowy	3380 mm x 1230 mm x 280 mm
Wymiary, stół uchylny	580 mm x 850 mm x 500 mm
Występ	450 mm - 2550 mm
Dystans od końcówki wrzeczona do powierzchni stołu	400 mm - 1580 mm
Wysuw ramienia (pionowo)	800 mm
Średnica kolumny	450 mm

### DROGI PRZESUWU

Przesuw głowicy wiertarskiej (poziomo)	2100 mm
--	---------

### WRZECIENNIK

Zakres prędkości	30 obr./min - 1400 obr./min
Gniazdo wrzeczona	6 MT

### POSUW ROBOCZY

Posuwy	0.06 mm/U - 1.38 mm/U
--------	-----------------------

### NAPĘD

Moc, napęd główny	7.5 kW
Silnik posuwu	2.2 kW

### WYMIARY I WAGA

Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	3.59 m x 1.25 m x 3.53 m
Waga	7400 kg

## SZCZEGÓŁY PRODUKTY

- Podstawa, kolumna, wysięgnik i głowica przekładni wykonane są z wysokiej jakości żeliwa
- Istotnymi cechami jakościowymi są znacznych wymiarów kolumna i bardzo odporny na skręty wysięgnik
- Regulacja wysokości wysięgnika za pomocą mocnego napędu silnikowego i wrzeciona suwowego
- Przekładnia wysięgnika porusza się w kąpiel olejowej, pracując niezawodnie, z niewielkim zużyciem
- Złożona konstrukcja z przechylną kolumną z optymalnym zaciskiem przekonuje do siebie dzięki maksymalnej stabilności przy minimalnym przesunięciu zacisku
- Osie przechylne i przesuwne odznaczają się wyjątkową swobodą ruchu i odciążają operatora podczas codziennej produkcji
- Przekładnia wyposażona jest w hartowane i oszlifowane precyzyjnie zębatki chromowo-niklowo-stalowe, zapewniające równomierny ruch z przy niewielkim hałasie
- Wszystkie elementy przekładni skutecznie zasilane są smarem przez pompę olejową
- Wrzeciono główne porusza się w łożyskach precyzyjnych i wyposażone jest w automatyczny hamulec wrzeciona
- Uzębienie tulei jest szlifowane dla łatwego posuwu przy niewielkim zużyciu
- Głowica przesuwana na hartowanych i oszlifowanych prowadnicach
- Układ posuwu we wszystkich modelach wyposażony jest w regulowany łącznik przeciwwprzeciążeniowy
- Nastawny ogranicznik głębokości wiercenia z dużą, dobrze czytelną skalą i noniuszem
- Wszystkie elementy obsługi rozmieszczono praktycznie, tak aby umożliwiły łatwą obsługę i krótki czas przyuczenia
- Wydajny układ chłodzący z zasobnikiem zintegrowanym w stopie maszyny
- Bestseller z optymalnym stosunkiem rozmiarów do mocy i nowymi napędami
- Bezstopniowo prędkość obrotowa, czytelny cyfrowy wyświetlacz
- Tuleje dysponują przeciwwagą na prowadnicy, dla łatwiejszego manewrowania i większego bezpieczeństwa
- Przełączana mechanicznie przekładnia posuwu z 8 stopniami
- Niezależne zaciski hydrauliczne: wysięgnik można przesuwając w zakresie wysokości, bez utraty ustawienia wrzeciona względem otworu
- Głowicę wiertarską i kolumnę można razem lub osobno łączyć lub rozdzielać jednym przyciskiem
- Układ smarowania centralnego dobrze zasila kolumnę poprzez smarownice

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

System chłodzący  
Stół sześcienny  
Lampa led  
Instrukcja obsługi