



NR REF. : 101557

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	40 mm
Wydajność gwintowania, żeliwo	M 40
Wydajność gwintowania, stal	M 32
Głębokość wiercenia (max)	260 mm
Wymiary, stół maszynowy	2050 mm x 920 mm x 180 mm
Wymiary, stół uchylny	620 mm x 450 mm x 450 mm
Występ	300 mm - 1300 mm
Dystans od końcówki wrzeczona do powierzchni stołu	300 mm - 1200 mm
Wysuw ramienia (pionowo)	640 mm
Średnica kolumny	280 mm

DROGI PRZESUWU

Przesuw głowicy wiertarskiej (poziomo)	1000 mm
--	---------

WRZECIENNIK

Zakres prędkości	54 1/min - 2150 1/min
Gniazdo wrzeczona	4 MT

POSUW ROBOCZY

Posuwy	0.1 mm/R - 0.63 mm/R
--------	----------------------

NAPĘD

Moc, napęd główny	2.2 kW
Silnik posuwu	1.1 kW

WYMIARY I WAGA

Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	2.07 m x 0.85 m x 2.43 m
Waga	2300 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 kąpeli 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

Wielokrotnie uznawane dzięki mocy, jakości i wydajności

- Uzębienie tulei jest szlifowane dla łatwego posuwu przy niewielkim zużyciu
- Głowica przesuwana się na hartowanych i oszlifowanych prowadnicach
- Układ posuwu we wszystkich modelach wyposażony jest w regulowany łącznik przeciwpzecieżeniowy
- 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 chłodziwa z zasobnikiem zintegrowanym w stopie maszyny
- Wydajność wiercenia 40 mm, duży wysięg i kompaktowe wymiary
- Płynna regulacja obrotów z przekładnią odboczkową dla dużego momentu obrotowego w całym zakresie prędkości obrotowej
- Przekładnia posuwu z 4 stopniami
- Wysięgnik można przesuwac ręcznie, przy czym kolumna i głowica pozostają zaciśnięte i zamocowane w pozycji
- Za pomocą centralnego pokrętła można przesunąć i dokładnie wypozycjonować głowicę
- Operator może go poluzować za pomocą dźwigni zaciskowej w głowicy wiertarskiej i przesunąć za pomocą pokrętła ręcznego jak również zwolnić wychylenie wysięgnika i ponownie dokręcić
- Ręczne centralne nawilżanie

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

System chłodzący
Stół sześcienny
Lampa led
Instrukcja obsługi