



АПТ. : 101558

Наш модельный ряд радиально-сверлильных станков является одним из самых разносторонних и высокопроизводительных решений для сверления, развертывания и зенкования отверстий в стали и чугуне. Эти модели отличает простота обработки даже крупных и тяжелых заготовок. Большой вылет шпинделя делает их чрезвычайно гибкими для применения на различных производственных и строительных предприятиях. Серия RV представляет собой современную, усовершенствованную версию классического радиально-сверлильного станка и уже более 15 лет является одной из наиболее востребованных моделей KNUTH.

- Плавная регулировка числа оборотов с цифровой индикацией
- Ящичный стол обеспечивает расширенные возможности фиксации заготовок
- Устойчивая конструкция для стабильно высокой точности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РАБОЧАЯ ЗОНА

Макс. диаметр сверления	80 мм
Нарезаемая резьба, чугун	M 60
Нарезаемая резьба, сталь	M 52
Макс. глубина сверления	400 мм
Размеры рабочего стола	3380 мм x 1230 мм x 280 мм
Размеры ящичного стола	580 мм x 850 мм x 500 мм
Вылет	450 мм - 2550 мм
Расстояние торца шпинделя/стол	400 мм - 1580 мм
Высота подъема хобота	800 мм
Диаметр колонны	450 мм

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ХОД

Технологический ход горизон. сверлильной головки	2100 мм
--	---------

ГЛАВНЫЙ ШПИНДЕЛЬ

Диапазон частоты вращения	30 об/мин - 1400 об/мин
Зажим шпинделя	6 МК

ПОДАЧА

Подачи	0.06 мм/об - 1.38 мм/об
--------	-------------------------

МОЩНОСТЬ

Мощность двигателя гл. привода	7.5 кВт
Двигатель подач	2.2 кВт

РАЗМЕРЫ И МАССА

Габариты (Д x Ш x В)	3.59 м x 1.25 м x 3.53 м
Масса	7400 кг

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- основание, колонна, консоль и головка приводного механизма изготовлены из высококачественного литья
- существенными конструктивными особенностями являются: крупногабаритная стойка и жесткая на скручивание консоль
- регулировка высоты консоли производится с помощью мощного электропривода и вертикального шпинделя
- подъемный механизм для хобота погружают в масло, он работает надежно и с малым износом
- тщательно продуманная поворотная конструкция станка с оптимизированным зажимом имеет максимальную устойчивость и минимальное смещение зажима
- легкое перемещение по осям облегчает работу оператора
- привода с закалёнными и прецизионно отшлифованными зубчатыми колёсами из хромникелевой стали обеспечивают спокойный и бесшумный ход
- масляный насос обеспечивает надежную смазку всех деталей приводов
- главный шпиндель расположен на точных подшипниках и оснащен автоматическим тормозом
- зацепление отшлифованных зубьев пинולי обеспечивают легкий ход с минимальным износом
- сверлильная головка перемещается по закаленным и отшлифованным направляющим
- подача станков всего модельного ряда оснащена системой аварийной остановки при перегрузках
- регулируемый упор глубины сверления с большими, легко читаемыми шкалой и нониусом
- все элементы управления расположены практично, просты в эксплуатации
- производительная СОЖ с интегрированной в основание емкостью для охлаждающего концентрата
- бестселлер с оптимальными размерами и показателем скольжения, а так же новой конструкцией привода
- бесступенчато регулируемая частота вращения шпинделя и наглядным цифровым индикатором
- пиноль укомплектована противовесом для удобства в обращении и повышения уровня безопасности
- 8-ступенчатый механический привод подачи
- независимые гидравлические зажимы: регулировка консоли по высоте не меняет расположение шпинделя по отношению к производимому отверстию
- зажим и ослабление рабочей головки и колонны происходят вместе или отдельно друг от друга, с помощью нажатия соответствующей кнопки
- система центральной смазки обеспечивает надежную и своевременную смазку колонны

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

СОЖ
ящичный стол
LED лампа
руководство по эксплуатации