



- *wysokie siły odśrodkowe i duże amplitudy wibracji*
- *brak biegu następczego*
- *bezstopniowa regulacja*
- *nie wymaga obsługi konserwacyjnej*
- *umiarkowane zużycie powietrza*
- *smarowanie mgłą olejową*
- *prosta konstrukcja*

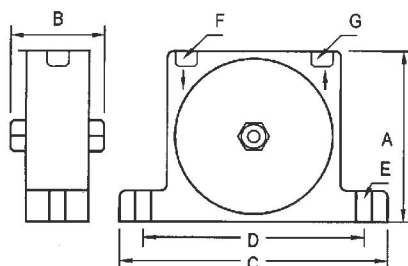
- *высокие центробежные силы и большие амплитуды*
- *до запуска*
- *плавная регулиция*
- *не требует особого технического обслуживания*
- *смазывание масляным туманом*
- *простая конструкция*

PNEUMATYCZNY WIBRATOR ROLKOWY SERII VR

Wibrator rolkowy typu VR jest wyposażony w stalową rolkę, która wiruje po oszlifowanych bieżniach, powodując powstawanie wysokich sił odśrodkowych i wibracji o dużych amplitudach. Zarówno sama stalowa rolka, jak też wykonane metodą kucia matrycowego i oszlifowane bieżnie zostały utwardzone do 62 HRC, co pozwoliło uzyskać umiarkowany stopień zużycia się ich powierzchni, a tym samym zapewnić długi okres eksploatacji wibratora. Zanieczyszczone środowisko pracy lub lekko zanieczyszczone sprężone powietrze nie mają wpływu na prawidłowość działania urządzenia. Wibrator VR jest urządzeniem samooczyszczającym się, niewymagającym obsługi konserwacyjnej i pracuje w pozycji pionowej przy zasilaniu sprężonym powietrzem z niewielką zawartością oleju.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РОЛИКОВЫЙ ВИБРАТОР ТИПА VR

Роликовый вибратор типа VR имеет стальное колесо, которое вращается по донному валцу и создаёт высокую центробежную силу при больших амплитудах. Стальной валец, штамповка и донный валец выполнены из закалённой стали и имеют твёрдость 62 HRC, что в эффекте влияет на меньший износ и удлиняет срок службы. Окружающая среда и лёгкое загрязнение сжатого воздуха практически не влияют на работу. Данный вибратор имеет механизмы самоочистения, не требует особого технического обслуживания, предполагает работу в вертикальном положении с небольшим количеством смазки-масла, нагнетаемого сжатым воздухом (смазывание масляным туманом).



Typ Тип	A мм мм	B мм мм	C мм мм	D мм мм	E мм мм	F мм мм	G мм мм
VR 17 VR 29	55	36	90	68 - 73	7	1/8"	1/8"
VR 47 VR 78	80	49	128	104	9	1/4"	1/4"
VR 97	110	63	170	130 - 140	11	3/8"	3/8"

Wartości zmierzone bez obciążenia przy ciśnieniu 6 barów.
Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian technicznych!

Materiały:

korpus: aluminium anodowane
kula: stal utwardzona do 62 HRC
bieżnie: stal utwardzona do 62 HRC
pokrywa: stal nierdzewna
oś: stal nierdzewna

Wszystkie wibratory są urządzeniami w pełni nadającymi się do przerobienia na surowce wtórne.

Warunki użytkowania:

maks. temperatura otoczenia: 90°C
maks. ciśnienie powietrza: 6 barów

Zakres dostawy: Wszystkie wibratory są dostarczane wraz z łącznikiem węża i tłumikiem dźwięków.

Wibrator rolkowy VR znajduje zastosowanie w następujących gałęziach przemysłu:

Mechaniczny transport i przemieszczanie, dozowanie i przesiewanie, przemysł opakowaniowy, chemiczny, farmaceutyczny, spożywczy i paszowy, huty i odlewnie, przemysł budowy maszyn, roboty kamieniarskie i roboty ziemne, przemysł budowlany, instalacje klimatyzacyjne i odpylające, instalacje do spopielania odpadów, instalacje do nakładania powłok proszkowych i wiele innych.

Typ Тип	Częstotliwość (1/min) Частота (1/мин)	Siła (N) Сила (N)	Zużycie powietrza (l/min) Воздух (л/мин)
VR 17 VR 29	40 000 38 000	1690 2910	200 250
VR 47 VR 78	29 000 26 000	4740 7850	325 550
VR 97	18 000	9730	850

Величины измерялись при давлении до 6 bar.
Мы оставляем за собой право введения технических изменений.

Материалы:

корпус: оцинкованный алюминий
шар: закалённая сталь до 62 HRC
дорожка качения: закалённая сталь до 62 HRC
корпус: нержавеющая сталь
вал: нержавеющая сталь

Все вибраторы целиком пригодны для расклинга.

Условия применения:

температура среды до 90°C
воздушное давление до 6 bar

Доставка частей: Все вибраторы поставляются со шланговым соединителем и глушителем.

Роликовый вибратор VR предназначен для использования в:

технологических линиях, установках по транспортировке, дозированию, просеиванию, упаковке, в химической, фармацевтической, пищевой и кормовой промышленности, в парфюмерии, литейной промышленности, машиностроении, в каменных и земляных работах, строительстве, кондиционировании воздуха и очистки от пыли, в мусоросжигательных установках, размельчителях шпаклёвки и многое другое.