



- *wysokie częstotliwości i duże amplitudy wibracji*
- *szybki rozruch*
- *bezstopniowa regulacja*
- *nie wymaga obsługi konserwacyjnej*
- *bardzo niski stopień zużycia*
- *może być napędzany powietrzem bezolejowym lub powietrzem z zawartością oleju*
- *prosta konstrukcja*

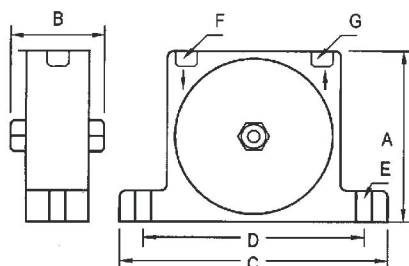
PNEUMATYCZNY WIBRATOR KULOWY SERII VK

Wibrator kulowy typu VK jest wyposażony w kulę, która wiruje po oszlifowanych bieżniach i powoduje powstawanie wibracji o wysokich częstotliwościach i małych amplitudach. Zarówno sama kula, jak też wykonane metodą kucia matrycowego i oszlifowane bieżnie zostały utwardzone do 62 HRC, co pozwoliło uzyskać niski stopień zużywania się ich powierzchni, a tym samym zapewnić bardzo długi okres eksploatacji wibratora. Zanieczyszczone środowisko pracy lub lekko zanieczyszczone sprężone powietrze nie mają wpływu na prawidłowość działania urządzenia. Wibrator VK jest urządzeniem samooczyszczającym się, niewymagającym obsługi konserwacyjnej i może pracować w pozycji pionowej przy zasilaniu sprężonym powietrzem pozbawionym oleju lub zawierającym niewielką ilość oleju.

- *высокие частоты и большие амплитуды*
- *быстрый запуск*
- *плавная регуляция*
- *не требует особого технического обслуживания*
- *очень низкая степень износа*
- *может работать без смазки либо на воздушной специальной смазке*
- *простая конструкция*

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ШАРИКОВЫЙ ВИБРАТОР ТИПА VK

Шариковый вибратор типа VK оснащён шаром, который вращается по специальной дорожке качения и создаёт высокие частоты и малые амплитуды. Шар, штамповка и дорожка качения выполнены из закалённой стали и имеют твёрдость 62 HRC, что в эффекте удлиняет срок службы из-за меньшего износа. Данный вибратор имеет механизмы самоочистки, не требует особого технического обслуживания, предполагает работу в вертикальном положении без смазки, либо с её небольшим количеством в виде 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
VK 8 VK 10 VK 14	55	36	90	68 - 73	7	1/8"	1/8"
VK 16 VK 22	80	49	128	104	9	1/4"	1/4"
VK 26 VK 30	110	63	170	130 - 140	11	3/8"	3/8"

Wartości zmierzone bez obciążenia przy ciśnieniu 6 barów.
Zastrzeżenie: 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 kulowy VK 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 spopielenia 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)
VK 8 VK 10 VK 14	35 000 30 000 25 000	440 520 959	175 175 200
VK 16 VK 22	20 000 15 500	1260 2160	225 275
VK 26 VK 30	14 200 13 000	4370 5250	380 500

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 вibratory целиком пригодны для рисай-клинга.

Условия применения:

температура среды до 90°C
воздушное давление до 6 bar

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

Шариковый вibrator VK 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.