

## РУЧНЫЕ БУРИЛЬНЫЕ МОЛОТКИ VK K 15RO (A), NVK 0,3 K (A)

### Применение и описание:

Пневматический бурильный молоток **VK K 15RO (A)** включен в весовую категорию лёгких бурильных молотков. Используется для бурения отверстий при вторичном разрушении пород буренными зарядами в карьерных эксплуатациях, при прокладке дорог и железных дорог, в строительной промышленности и т.п. Диаметр бурения скважины с 29 до 62 мм до длины 1,50 м. Бурильный молоток предназначен для ручного бурения.

Пневматический бурильный молоток **NVK 0,3 K (A)** включен в весовую категорию средне тяжёлых бурильных молотков. Предназначен исключительно для бурения шпуров при проходке горной выработки трескающееся покрытие. Он является специальным молотком предназначенным для диапазон избыточного давления воздуха 0,30 – 0,45 МПа и применяется с соединением с удобной буровой опорой (напр. VP 600-1, VP 800-1, VP 1000-1, VP 1200-1). Молотком можно бурить шпур с макс. диаметром 42 мм до длины 6 м.

Молотки состоят из рукоятки с управлением, корпуса, поршня и цилиндра с разводом. Корпус молотка изготовлен из сплава лёгких металлов и защищен защитным покровным слоем **АНТИАЛ**, который позволяет его применение в среде с опасностью взрыва.



NVK 0,3 K (A)



**АНТИАЛ (A)** - защитный покровный слой на ручных инструментах изготовленных из лёгких сплавов предназначенных для среды с опасностью взрыва, исключающий возникновение инициирования взрывоопасной смеси от механической искры в случае удара изделия на ржавую сталь.

### Основные технические данные:

Тип		VK K 15RO, 15-1RO, 15-2RO (A)	NVK 0,3 K (A)
Макс. крутящий момент	Н.м	5	12,50
Количество ударов	Гц	37,00	37,50
Расход воздуха при нагрузке	м <sup>3</sup> .мин <sup>-1</sup>	2,20	4,30
Присоединение (воздух/вода) DN	мм	19/12	25/13
Рабочее давление воздуха	МПа	0,40 – 0,60	0,30 – 0,45
Рабочее давление воды	МПа	0,25	0,25
Измеренный уровень акустической мощности	дБ	115,70	102,70
Частотно весовой уровень ускорения вибраций	м.с <sup>-2</sup>	6,10	44,70
Размеры (ш х д)	мм	475x645	280x680
Хвостовик рабочего инструмента	мм	19; 22; 22x108; 108; 82,50	22x108
Масса	кг	17,10	26,00
Основное оборудование		патрубок, перекидная гайка, промывка	

Типовое обозначение:

VK/NVK БУРИЛЬНЫЙ МОЛОТОК/НИЗКОНАПОРНЫЙ БУРИЛЬНЫЙ МОЛОТОК  
15/0,3 приблизительная масса/мин. рабочее давление воздуха  
RO модификация с подрессоренной рукояткой с пониженными вибрациями  
(A) защитный покровный слой АнтиАл

Изделие по своей конструкции входит в группу оборудования I (шахтные) категории M2 и группу оборудования II (поверхностные) категории 2 по Указанию Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для использования в средах „опасные атмосферные условия 2“ по EN 1127-2 и а „зона 1“ по EN 1127-1, в случае соблюдения государственных положений пользователя.