

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ДРЕЛИ PV 16 K, PV 32 K

Применение и описание:

Пневматические дрели типа PV по модификациях **PV 16 K** и **PV 32 K** (далее по тексту только дрели) являются ручными инструментами, предназначенными для сверления металлов, дерева и пластов. Макс. диаметры сверлов указаны в таблице – см. технические данные. Ведущим носителем является сжатый воздух с избыточным давлением $0,40 \div 0,60$ МПа.

Пневматическая дрель PV 16 K предназначена для сверления отверстий до диаметра 16 мм в металлах, древесине и пластмассе. С помощью патрона МК 2 возможно закрепить сверло до диаметра 23 мм, для сверления в неметаллических материалах. Пневматическая дрель PV 32 K предназначена для сверления и разсверливания отверстий в металлах до диаметра 32 мм. Шпиндель дрели снабжен конической полостью MORSE 3 для закрепления инструмента. Дрель в исполнении X для сверления «вручную» или в исполнении Y для закрепления на магнитной стойке. Рукоятка с поворотным пуском в исполнении левым или правым.

Дрели состоят из управляющей рукоятки, корпуса с двигателем и бурового патрона или буровой втулки. Корпусы дрелей изготовлены из сплава лёгких металлов и обеспеченного защитным покровным слоем **АНТИАЛ®**, который позволяет их применение в среде с опасностью взрыва.



PV 16K



PV 32 K



АНТИАЛ® - 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		PV 16 K	PV 32 K
Макс. мощность I./II. степень скорости	кВт	0,45/0,50	1,85
Рабочее давление воздуха	МПа	0,40 - 0,60	0,40 - 0,60
Обороты холостого хода I./II. ступень скорости	1.мин ⁻¹	600/850	380
Расход воздуха при макс. мощности	м ³ .мин ⁻¹	0,70	2,10
Внутренний диаметр подающего шланга DN	мм	10	19
Фильтрация воздуха	µм	30	30
Макс. ø сверла (сталь/пласт/дерево)	мм	16/23/35	32
Конус на шпиндели		B 16	MORSE 3
Размеры (д х г)	мм	290x167	410x335
Масса	кг	3,20	9,80
Основные оснащение		выколотка	выколотка

Типовое обозначение:

PV 16 K, 32 K
 ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ДРЕЛЬ KOEXPRO
 макс. ø сверла

Изделие сконструировано для группы оборудования I (шахтные) категории M2 и группы оборудования II (поверхностные эксплуатации) категории 2 по Директиве Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для использования в средах «опасные атмосферные условия 2» по EN 1127-2+A1 и «зона 1» по EN 1127-1, в случае соблюдения государственных положений пользователя.

U Cementárny 1303/16
 703 00 Ostrava – Vítkovice, Czech Republic
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); www.koexpro.eu

тел.: +420 595 782 251, +420 595 782 250
 факс: +420 596 633 923, +420 595 782 249
 e-mail: koexpro@koexpro.cz