

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПРЯМОЛИНЕЙНАЯ ПИЛА SS 150-280ВХК

Применение и описание:

Пневматическая прямолинейная пила типа **SS 150-280ВХК** (далее по тексту только пила) предназначена для резки металлических и не металлических материалов с помощью консольно закрепленного полотна пилы. Пила при резке вставляется в крепежное приспособление, что позволяет при применении среднего пильного полотна 350x27x1,50 мм резать материал с диаметром 250 мм.

При необходимости возможна поставка пилы с другой длиной пильного полотна, например, 770x16x1,5 мм и держателем для резки труб с внешним диаметром до 500 мм (рис. **PPP 500** – типовая конструкция держателя пилы SS 150-280ВХК).

Пневматическая пила состоит из стального корпуса, в котором помещены основные работающие части пилы, т.е. рабочий, кулачковый и приводной механизмы и рукоятки с рычажным управляющим устройством.



Основные технические параметры:

Тип		SS 150-280ВХК
Макс. мощность при давлении воздуха 0,60 МПа	кВт	1,50
Мощность двигателя при давлении воздуха 0,45 МПа	кВт	0,90
Количество колебаний при холостом ходе	мин ⁻¹	280
Расход воздуха при холостом ходе	м ³ .мин ⁻¹	0,50
Расход воздуха при максимальной мощности	м ³ .мин ⁻¹	1,70
Рабочее сверхдавление сжатого воздуха	МПа	0,40 – 0,60
Ход полотна пилы	мм	68
Внутренний диаметр приводного шланга	мм	19
Масса	кг	10,80

Типовое обозначение:

SS 150-280ВХК
 SS ПИЛА ПРЯМОЛИНЕЙНАЯ
 150 мощность (W/10)
 280 количество колебаний (мин⁻¹)
 В основное модификация
 X рычажный пуск

Изделие по своей конструкции входит в группу оборудования I (шахтное) категории M2 и группу оборудования II (поверхностное) категории 2 согласно Директиве Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для использования в среде «опасные атмосферные условия 2» по EN 1127-2+A1 и «зона 1» по EN 1127-1, при соблюдении национальных предписаний потребителя.