

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПРЯМОЛИНЕЙНАЯ ПИЛА РРН 350

### Применение и описание:

Гидравлическая прямолинейная пила **РРН 350** (далее по тексту только пила) предназначена для резки металлических и не металлических материалов, напр. стальной ТН крепи с помощью консольно закрепленного полотна. При резании пила закрепляется в приспособление, которое прочно закреплено к резанной части.

Пила состоит из вращательного гидравлического двигателя, который двигает через цилиндрический кулак и направляющий палец передвигной стержень помещенную в раме. Полотно пилы прикреплено к передвигной стержню прочно с помощью болтов. Для закрепления в цапфу зажимного приспособления пила в своей нижней части обеспечена отверстием с арретирующей цапфой.

Гидравлический двигатель ведомый через распределительный рубик с управлением, дроссельным и предохранительным клапаном.



ЗАЖИМНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ



РРН 350

### Основные технические данные:

Тип	РРН 350	
Мощность при 200 колебаний.мин <sup>-1</sup>	кВт	1
Количество колебаний регулируемое	ход.мин <sup>-1</sup>	96 ÷ 320
Рекомендованное количество колебаний для сталь	ход.мин <sup>-1</sup>	200 ± 50
Диапазон рабочего давления	МПа	10 – 32
Пропускная способность при 200 колебаний.мин <sup>-1</sup>	дм <sup>3</sup> .мин <sup>-1</sup>	7
Ход полотна пилы	мм	68
Рабочая жидкость	НФА – водная эмульсия 3÷5% или минеральное масло для гидростатических механизмов с вязкостью 46 мм <sup>2</sup> .сек <sup>-1</sup> при 40°С	
Фильтрация	μм	25
Длина полотна пилы	мм	350
Внешний размеры при длине полотна пилы 350 мм (ш х г х д)	мм	113x253x536,50÷604,50
Масса	кг	13,70
Размер присоединительного шланга DN (STECK)	мм	8/10

Типовое обозначение:

**РРН 350**  
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПРЯМОЛИНЕЙНАЯ ПИЛА  
350 макс. длина полотна пилы

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