

РУЧНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПИЛА PHR 100/2

Применение и описание:

Ручная гидравлическая ленточная пила **PHR 100/2** (далее пила) предназначена для резки металлических материалов (рельсы, трубы, профили, цепи, ТН крепи и т.п.) с помощью непрерывной пильной ленты, в тесных и тяжёлодоступных пространствах, во всех местах, где находится источник напорного носителя (эмульсия, или же гидравлическое масло).

Пилой во время резки управляет обслуживающий персонал, который её прочно держит в обеих руках, либо при резке пила находится в зажимном приспособлении или фиксирующей опоре с тисками. Положение пилы можно приспособить под левую или под правую руку обслуживающего персонала поворотом рукоятки привода и разворотом держателя на 180°.

Пила состоит из гидравлической силовой установки, рамы, пильного полотна, управления и зажимного приспособления.



ЗАЖИМНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ



PHR 100/2

Основные технические параметры:

Тип		PHR 100/2
Макс. размеры разрезаемого материала	мм	∅ 160
Макс. прочность разрез. материала	МПа	1 100
Скорость резки	м.мин ⁻¹	40 - 80
Размер пильного полотна	мм	1 540x13x0,90
Мощность гидромотора	кВт	0,60 ÷ 2,10
Давление рабочей жидкости	МПа	7 - 32
Расход рабочей жидкости	дм ³ .мин ⁻¹	9 ÷ 18
Рабочая жидкость	эмульсия HFA мин. 3-5% концентрации или гидравлическое масло с вязкостью 46 мм ² .с ⁻¹ при 40° Ц	
Фильтрация	µm	25
Внутренний диаметр соединительного шланга DN (P, T)	мм	P-8, T-10
Масса без зажимного приспособления	кг	16,50
Макс. размеры (ш x в x д)	мм	324x225x704
Элементы поставляемые с пилой		пильное полотно, цепной держатель

Типовое обозначение:

PHR 100/2
PHR РУЧНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПИЛА
100/2 обозначение модели

Изделие сконструировано для группы оборудования I (шахтное) категории M2 и группы оборудования II (поверхностное) категории 2 согласно Директивы 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 государственных предписаний пользователя.