

СТРИГАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ЦЕПЕЙ ALAN 42.23

Применение и описание:

Стригальная машина для высокорочных цепей **ALAN 42.23** (далее по тексту только стригальная машина) устройство, которое предназначено для резки высокопрочных цепей до диаметра звена цепи 42 мм, с макс. прочностью резанной цепи 1300 МПа. Рабочим носителем могут быть водная эмульсия или гидравлическое масло.

Стригальную машину нельзя применять отдельно, но только вместе с источником рабочей жидкости с независимым управлением, напр. ручным гидравлическим агрегатом для цилиндров двойного действия типов ARH 75 (производитель KOEXPRO OSTRAVA) с масляным рабочим носителем, или через мультипликатор давления питающий из центральной системы эмульсии на шахте, напр. типа MH 1N (производитель KOEXPRO OSTRAVA).



ALAN 42.23

Основные технические данные:

Тип		ALAN 42.23
Максимальное рабочее давление в цилиндре стригальной машины	МПа	80
Номинальное давление жидкости (рабочее)	МПа	75
Макс. срезающее усилие	кН	1 400
Номинальное срезающее усилие при рабочем давлении 75 МПа	кН	1 300
Макс. \varnothing звена резанной цепи	мм	42
Макс. прочность материала резанной цепи	МПа	1 300
Рабочая жидкость согласно используемого источника	эмульсия HFA мин. 3% концентрации или гидравлическое масло с вязкостью $46 \text{ мм}^2 \cdot \text{с}^{-1}$ при 40°C	
Фильтрация рабочей жидкости	$\mu\text{м}$	50
Шланговые присоединения		2xG3/8"
Функция гидравлического прямолинейного двигателя		двойного действия
Основные размеры (ш х д х г)	мм	332x362x322
Масса	кг	59

Типовое обозначение: **ALAN 42.23**
 ALAN название изделия
 42 макс. \varnothing резанной цепи в мм
 23 обозначение модели

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 в средах «опасные атмосферные условия 2» по EN 1127-2+A1, в случае соблюдения государственных положений пользователя.