

СТРИГАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ЦЕПЕЙ ТИПОВОГО РЯДА ALAN

Применение и описание:

Стригальные машины для высокопрочных цепей типового ряда **ALAN** (далее по тексту только стригальные машины) предназначены для резки цепей с прочностью макс. 1 100 МПа. Макс. \varnothing стригающей цепи 30 - 38 мм согласно типа стригальной машины.

ALAN 30.11

ALAN 30.21

Первые два типа стригальных машин могут быть питаны из разводов гидравлического эмульсионного носителя, напр. в забоях, штреках доступа, и т.п. Пользуются для срезавшее усилие самостоятельным мультипликатором давления рабочего носителя и одного рабочего цилиндра. Резают цепи до \varnothing 30 мм.

ALAN 30.11 состоит из мультипликационного цилиндра, стригальной головки с рабочим цилиндром, стабильного и подвижного резца, коммандо-аппарата, предохранительного клапана, крышки, рукоятки и принадлежностей.

ALAN 30.21 имеет отдельную мультипликационную часть от стригальной головки с рабочим цилиндром, т.э., что раскрой цепей может осуществить в какой-либо „положении“ стригальной головки (так же и под ТН транспортёром и т.п.). Как источник рабочего носителя рекомендуется Мультипликатор МН 1N (а) или ручной гидравлический агрегат – насос с рабочим давлением 75 МПа.



ALAN 30.11



ALAN 34.2

ALAN 34.2

Стригальная машина **ALAN 34.2** может быть тоже питана прямо из гидравлического эмульсионного агрегата, или же масляного носителя, который управляет рабочий цилиндр с двумя вспомогательных цилиндра. Эти цилиндры вместе с рабочим поршнем развивают нужное стригальное усилие. Стригальной машиной можно разбивать цепи до \varnothing 38 мм.

ALAN 34.2 состоит из хомута, рабочего поршня, двух вспомогательных цилиндра, коммандо-аппарата, стабильного и подвижного резца, предохранительного клапана, крышки и гидравлической цепи.

ALAN 34.21

Значительно проще исполнение **ALAN 34.21** имеет только один рабочий и один вспомогательный цилиндр. Управление действует с помощью коммандо-аппарата. Этой стригальной машиной можно разбивать цепи до \varnothing 34 мм.

ALAN 34.23

Имеет только один рабочий цилиндр, без вспомогательного цилиндра. Требуемое давление обеспечивает с помощью ручного гидравлического агрегата. Стригальной машиной можно разбивать цепи до \varnothing 38 мм.

ALAN 34.23 состоит из корпуса с поршневым гидромотором, стабильного и подвижного резца, гидравлического ручного агрегата и принадлежностей.



ALAN 34.23

ALAN 34.3

Состоит из двух частей:

часть а – стригальная головка с поршневым гидромотором, предохранительного клапана, крышки и держателя.

часть б – мультипликатор с управляющим клапаном и коммандо – аппаратом, или ручной гидравлический агрегат.

Обе части взаимосвязаны двумя высокопрочными шлангами. Макс. размер резанной цепи \varnothing 38 мм. Как источник напорного носителя рекомендован Мультипликатор МН 1Н, или двухступенчатый насос с ручным или ножным управлением и рабочим давлением мин. 75 МПа.

Основные технические данные:

Тип		ALAN 30.11	ALAN 30.21	ALAN 34.23	ALAN 34.3	ALAN 34.2	ALAN 34.21
Максимальное рабочее давление в цилиндре	МПа	75	75	75	75	32	32
Макс. срезающее усилие	кН	700	700	920	920	1 000	700
Макс. \varnothing цепи	мм	30	30	38	38	38	34
Макс. прочность материала	МПа	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100
Рабочий носитель		эмульсия НФА мин. 3÷5% концентрации или гидравлическое масло с вязкостью $46 \text{ мм}^2 \cdot \text{с}^{-1}$ при 40° Ц				эмульсия НФА мин. 3-5% концентрации	
Давление на входе носителя	МПа	20 - 32	20 - 32	ручной насос 75 МПа	32	32	32
Размеры (д х ш х в)	мм	495x183x270	с) 280x207x248 d) 252x200x232	380x287,50x250	385x270x250	596x340x278	512x340x278
Масса стригальной машины	кг	31	39	41 + 10 (нас.)	а)44,50 б)10,50	64,80	58

Типовое обозначение:

ALAN 30,34 11,21,23,3,2,21 **ALAN 30.11, 30.21, 34.23, 34.3, 34.2, 34.21**
название изделия
макс. \varnothing цепи в мм
обозначение модели

Изделие по своей конструкции входит в группу оборудования I (шахтные) категории М2 по Указанию Европейского парламента и Совета 94/9/ЕС и выполняет условия для использования в средах „опасные атмосферные условия 2“ по EN 1127-2+A1, 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