

PNEVMOVALPRO.RU

Добрый день уважаемые Господа!

**Настоящим письмом наша компания предлагает к поставке
различные типы пневматических разжимных валов.**

Пневматический разжимной вал – неотъемлемая часть конструкции ряда современных машин в различных областях промышленности (полимерная отрасль, флексография, бумажная промышленность, текстильная промышленность).

Основная функция пневмовала – намотка и размотка материала с последующим снятием (со шпулей или без) бобины с вала. Данная операция должна производиться максимально оперативно. Время работы пневмовала в разжатом состоянии от нескольких минут до нескольких суток.

В зависимости от задач и типа материала намотки различают следующие типы пневмовалов:

- Lug Type
- Leaf Type
- Multi Bladder type

PNEVMOVALPRO.RU

На фото внизу указано несколько типов пневмовалов.



1. Lug Type

Самый распространенный и доступный по цене тип пневматического вала

Этот пневмовал предназначен для размотки и намотки полотна. Корпус вала с разжимными кулачками lugs.

Пневмоштанга с разжимными элементами lugs является самой распространенной среди заказов пневматической раздувной штангой для перемотчика.

Как правило, данный вид разжимного вала lugs используется при работе с одной втулкой, или двумя.

Разжимные элементы lugs изготовлены из стали, по желанию заказчика, можно изменить материал выступающих элементов.

Такой вал называется air pneumatical shaft with lugs или expansion lug shaft.

Пневмогаспель lugs также может быть выполнен в механическом стиле.

Сегментированные пневмовалы нуждаются в периодической замене круглых пневморукавов.

Вы можете заказать у нас эти универсальные пневмошланги для валов.

Тело вала может быть выполнено из стали либо легких сплавов. Расширяющие элементы (lugs) производятся либо также из стали, либо пластика, либо с резиновым покрытием, в зависимости от материала сердечника и требований по вращающему моменту. Шея вала делается из стали и

PNEVMOVALPRO.RU

всегда в соответствии с заказом. Расширение производится одной пневматической трубкой, которая выталкивает расширяющие элементы при подаче воздуха.



2. Leaf Type

Пневматический разжимной вал типа leaf – это пневмоштанга для размотки или намотки нескольких втулок (роликов) одновременно, или очень тяжелых рулонов. Данный вид пневматического гаспеля изготавливается из стали, алюминия, также из специальной усиленной стали.

Такие разжимные валы используются на бобинорезках, перемотчиках, на ролевом офсетном оборудовании, на флексопечатных машинах и т.д.

Раздувные валы с длинными рейками по всей длине имеют внутреннюю систему расширения за счет плоских пневматических камер.

Пнемоштанги нашего производства имеют гарантию 12 месяцев.

Разжимные кулачки ledges производятся из высококачественной резины, пластика, стали или алюминия.

Шпиндель Ledges также называется multy bladder core shaft или иначе air expanding shaft with ledges.

Данный вид пневматических разжимных валов очень популярен в Европе и России из-за простоты и дешевизны в обслуживании.

ЗИП ремкомплект для таких валов стоит, как правило, очень дешево.

Рубашка шпинделя быстросъемного может быть заменена.

Как правило, раздувная штанга перемотки поставляется в деревянных ящиках на паллете.

Штанга для перемотки также может быть изготовлена под заказ.

Мы также продаем фирменные универсальные запчасти для расширяющегося вала пневматического для размотки и намотки полотна.

PNEVMOVALPRO.RU



3. Multi Bladder type

В отличие от двух вышеперечисленных типов, пневмовалы типа - **Multi Bladder** имеют пневматическую разжимную трубку непосредственно под каждым выдвижным элементом. С точки зрения эксплуатации это несомненный плюс – высокая надежность вследствие нескольких отдельных разжимных камер, дешевизна самих пневмотрубок. Данный тип валов используется при работе с тяжелыми ролями а также в тех случаях, когда нужна надежная фиксация рола.

К минусу данной конструкции стоит отнести высокую первоначальную стоимость вала.

Выше перечислены основные типы пневмовалов, наиболее часто используемых на территории СНГ. Существует около 10 типов валов, которые мы не осветили в данном письме. Наша компания производит изготовление любых типоразмеров пневматических разжимных валов, поддерживает полную программу запасных частей и расходным материалов к этим механизмам.

С остальными и редкими типами валов Вы сможете ознакомиться на нашем сайте в соответствующем разделе:

На все изготавливаемые нашей компанией пневматические валы распространяется гарантия – 12 месяцев.

Кроме того, наша компания производит высококачественный восстановительный ремонт любых типов пневматических валов. Гарантия на ремонт составляет 12 месяцев.