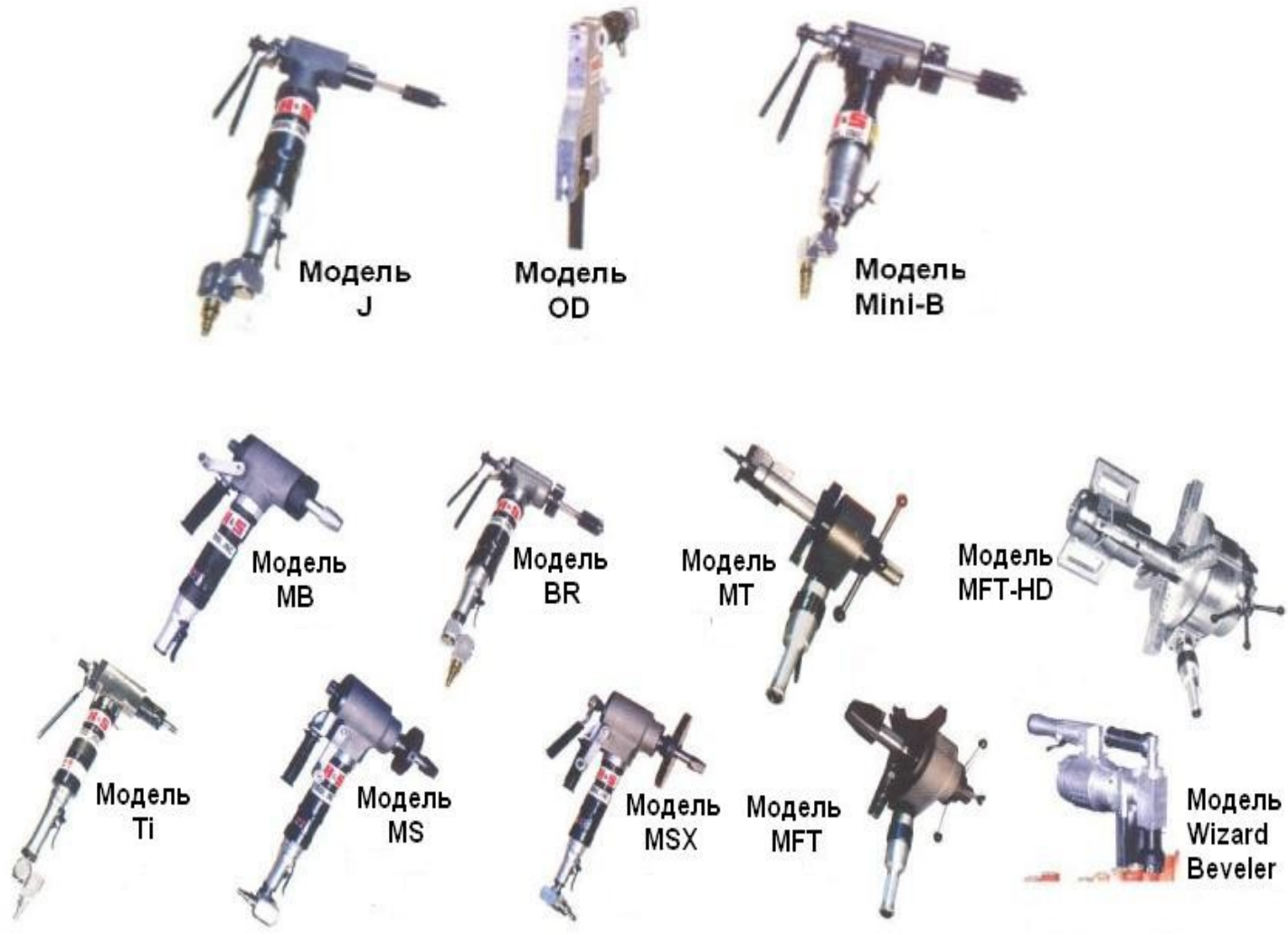
Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

ИНН 6450613858 КПП 645001001 р/с 40702810060000000044 к/с 30101810800000000763 Филиал «Газпромбанк" ОАО г. Саратов, БИК 046311763

Технические характеристики и описание фаскорезов H&S

Компания **H&S Tool** (США) выпускает широкий модельный ряд фаскорезов для труб, которые позволяют осуществить подготовку кромки под сварку как снаружи, так и внутри трубы. На фаскорезы устанавливаются пневматические и электрические приводы. Каждая модель фаскореза работает в определенном диапазоне диаметров труб, выпускаются модели для тонкостенных и толстостенных труб, для работы в ограниченном пространстве. Некоторые модели фаскорезов позволяют обрабатывать кромку не только на трубах, но и на отводах при использовании дополнительных приспособлений, а также производить обработку фланцев.



Модельный ряд фаскорезов H&S

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

ИНН 6450613858 КПП 645001001 р/с 40702810060000000044 к/с 30101810800000000763 Филиал «Газпромбанк" ОАО г. Саратов, БИК 046311763

Модель фаскореза	от внутреннего диаметра, мм	до наружного диаметра, мм	Привод фаскореза	Скорость вращения, об/мин	Виды фаски	Вес, кг
J	12,7	50,8	пневмо, 0.66 кВт	160	наружная 30°, 37,7°, 90° внутренняя 10°	4,5
OD	19,1	57,2	пневмо, 0.66 кВт	160	наружная 30°, 37,7°, 90° внутренняя 10°	8,6
Ti	12,7	63,5	пневмо, 0.66 кВт	110	наружная 30°, 37,7°, 90° внутренняя 10°	4,5 (титановый корпус)
MHS	12,7	76,2	пневмо, 3.0 кВт	5000	наружная 30°, 37,7°, 90°	3,2
BR	15,9	76,2	пневмо (2 типа), 0.66 кВт электро, 0,74 кВт, 220 В	привод BR90 - 90 привод BR140 -140 0-270	наружная 30°, 37,7°, 90° внутренняя 10°	5,0 4,1
Mini-B	15,9	76,2	пневмо, 0.66 кВт	200	наружная 30°, 37,7°, 90° внутренняя 10°	4,1

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

ИНН 6450613858 КПП 645001001 р/с 40702810060000000044 к/с 30101810800000000763 Филиал «Газпромбанк" ОАО г. Саратов, БИК 046311763

MB	22,2	101,6	пневмо,1.2 кВт электро,1,1 кВт, 220 В	привод MB55 - 55 привод MR110 -110 97-176	наружная 30°, 37,7°, 90° внутренняя 10°	7,3 9,1
MS	25,4	127,0	пневмо, 0.66 кВт электро, 1,1 кВт, 220 В	100 98 или 176	наружная 30°, 37,7°, 90° внутренняя 10°	9,5 9,1
MSX	25,4	141,3	пневмо, 1.2 кВт электро, 1,1 кВт, 220 В	50 98 или 176	наружная 30°, 37,7°, 90° внутренняя 10°	9,5 9,1
MT	50,8	219,1	пневмо, 2.22 кВт электро, 1,8 кВт, 220 В	22 0 - 37	наружная 30°, 37,7°, 90° внутренняя 10°	15,8 17,7
MFT	88,9	355,6	пневмо, 2.22 кВт электро, 1,8 кВт, 220 В	18 0 - 32	наружная 30°, 37,7°, 90° внутренняя 10°	22,8 24,6
MFT-HD	203,2	762,0	пневмо, 2.6 кВт гидро, 60,6 л/мин, 124,1 Бар	0 - 3,5 0 - 12	наружная 30°, 37,7°, 90° внутренняя 10°	124,7

Модель MT (50,8 мм внутр. - 219,1 мм наруж.)

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

ИНН 6450613858 КПП 645001001 р/с 40702810060000000044 к/с 30101810800000000763 Филиал «Газпромбанк" ОАО г. Саратов, БИК 046311763

Фаскорез модели МТ пр-ва компании H&S Tool (США) предназначен для обработки кромки трубы и подготовки фаски различной формы. С фаскорезом МТ используются пневматический и электрический приводы. Конструкция фаскореза позволяет использовать как электрический, так и пневматический привод без применения дополнительных переходников.
Резцедержатель позволяет установить до 4-х резцов одновременно. Возможно выполнение одновременно до трех операций: обработка торцевой поверхности, наружной фаски и внутренней фаски. Резцы выполнены из высококачественной инструментальной стали, имеют твердосплавную режущую пластину. Возможна поставка резцов с нитридо-титановым покрытием.
Подача резцедержателя ручная. Конструктивно фаскорез разделен на две части: распорный механизм с центральным шпинделем и приводной блок, что позволяет легко и быстро установить фаскорез на трубе последовательно по частям.

1. Выбираются клинообразные пластины распорного механизма, соответствующие диаметру обрабатываемых труб и устанавливаются на направляющей пластине при помощи пружин
2. Устанавливают тягу распорного механизма, проходящую через центральный шпиндель для резки, в направляющую пластину и при помощи ключа фиксируют центральный шпиндель в трубе
3. Устанавливают приводной блок фаскореза на центральный шпиндель .
4. Устанавливают необходимые резцы в положение, соответствующее диаметру трубы.
5. Включают привод.
6. Подают инструмент с помощью рукояток подачи.

Резцы:

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

ИНН 6450613858 КПП 645001001 р/с 40702810060000000044 к/с 30101810800000000763 Филиал «Газпромбанк" ОАО г. Саратов, БИК 046311763

- для наружной фаски под углом 30° и 37,5°
- для внутренней фаски 10° (от 76,2 мм внутреннего до 219,1 наружного)
- резцы для обработки торца трубы 90°
- составные резцы для наружной фаски 37°/10° и 30°/10°

Технические характеристики:

Рабочий диапазон – трубы диаметром от 50,8 мм внутреннего до 219,1 мм наружного
Ход резцедержателя (подача) - 88.9 мм
Вес фаскореза МТ - 15,8 кг (17,7 кг)
Длина - 482,6 мм

Пневмопривод

- Мощность пневмопривода: 2,22 кВт
- Рекомендуемое давление воздуха: 6,1 Бар
- Производительность: 1,9 м куб/мин
- Скорость вращения пневмопривода: 22 об/мин
- Вес с пневмоприводом: 11.3 кг

Электропривод

- Мощность электропривода: 1,8 кВт
- Напряжение питания: 120/220 В, 6,0 А
- Скорость вращения электропривода: 0 - 37об/мин
- Вес с электроприводом: 13,2 кг

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

ИНН 6450613858 КПП 645001001 р/с 40702810060000000044 к/с 30101810800000000763 Филиал «Газпромбанк" ОАО г. Саратов, БИК 046311763

Диапазон рабочих температур:
- Пневматический и Электрический привод: от -34° С до 66° С (от -30F до 150F)
Вес центрального шпинделя: 4,5 кг

Дополнительно на фаскорез модели МТ можно установить:

- вместо клинообразных пластин поставляются полукруглые распорные пластины. Исключают деформацию тонкостенных труб при фиксации распорного механизма
- специальный дорн для снятия фаски с отводов
- устройство обработки поверхности фланцев с горизонтальным поворотным столом (с наружным диаметром до 406,4 мм)

Распорный механизм с клинообразными пластинами

Распорный механизм для тонкостенных труб

Распорный механизм для отводов

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

ИНН 6450613858 КПП 645001001 р/с 40702810060000000044 к/с 30101810800000000763 Филиал «Газпромбанк" ОАО г. Саратов, БИК 046311763

Поворотный стол для обработки фланцев

Модель MFT (88,9 мм внутр. - 355,6 мм наруж.)

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

ИНН 6450613858 КПП 645001001 р/с 40702810060000000044 к/с 30101810800000000763 Филиал «Газпромбанк" ОАО г. Саратов, БИК 046311763

Фаскорез MFT с электроприводом

Фаскорез модели MFT пр-ва компании H&S Tool (США) предназначен для обработки кромки трубы и подготовки фаски различной формы. С фаскорезом MFT используются пневматический и электрический приводы. Конструкция фаскореза позволяет использовать как электрический, так и пневматический привод без применения дополнительных переходников.
Резцедержатель позволяет установить до 4-х резцов одновременно. Возможно выполнение одновременно до трех операций: обработка торцевой поверхности, наружной фаски и внутренней фаски. Резцы выполнены из высококачественной инструментальной стали, имеют твердосплавную режущую пластину. Возможна поставка резцов с нитридо-титановым покрытием.
Подача резцедержателя ручная. Конструктивно фаскорез разделен на две части: распорный механизм с центральным шпинделем и приводной блок, что позволяет легко и быстро установить фаскорез на трубе последовательно по частям.

Порядок работы:

1. Выбираются клинообразные пластины распорного механизма, соответствующие диаметру обрабатываемых труб и устанавливаются на направляющей пластине при помощи пружин
2. Устанавливают тягу распорного механизма, проходящую через центральный шпиндель для резки, в направляющую пластину и при помощи ключа фиксируют центральный шпиндель в трубе
3. Устанавливают приводной блок фаскореза на центральный шпиндель .
4. Устанавливают необходимые резцы в положение, соответствующее диаметру трубы.
5. Включают привод.
6. Подают вручную резцы с помощью рукояток подачи.

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

ИНН 6450613858 КПП 645001001 р/с 40702810060000000044 к/с 30101810800000000763 Филиал «Газпромбанк" ОАО г. Саратов, БИК 046311763

Комплект распорного механизма
Распорный механизм на центральном шпинделе

Резцы:

- для наружной фаски под углом 30° и 37,5°
- для внутренней фаски 10° (от 88,9 мм внутреннего до 355,6 наружного)
- резцы для обработки торца трубы 90°
- составные резцы для наружной фаски 37°/10°

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

ИНН 6450613858 КПП 645001001 р/с 40702810060000000044 к/с 30101810800000000763 Филиал «Газпромбанк" ОАО г. Саратов, БИК 046311763

Технические характеристики:

Рабочий диапазон – трубы диаметром от 88,9 мм внутреннего до 355,6 мм наружного
Ход резцедержателя (подача) - 114.3 мм
Вес фаскореза MFT: - 22,8 кг (24,6 кг)
Длина - 533,4 мм

Пневмопривод

- Мощность пневмопривода: 2,22 кВт
- Рекомендуемое давление воздуха: 6,1 Бар
- Производительность: 1,9 м куб/мин
- Скорость вращения пневмопривода: 18 об/мин
- Вес с пневмоприводом: 14.1 кг

Электропривод

- Мощность электропривода: 1,8 кВт
- Напряжение питания: 120/220 В, 6,0 А
- Скорость вращения электропривода: 0 - 32об/мин
- Вес с электроприводом: 15,9 кг

Диапазон рабочих температур:
- Пневматический и Электрический привод: от -34° С до 66° С (от -30F до 150F)
Вес центрального шпинделя: 8,7 кг

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

ИНН 6450613858 КПП 645001001 р/с 40702810060000000044 к/с 30101810800000000763 Филиал «Газпромбанк" ОАО г. Саратов, БИК 046311763

Электропривод для MFT

Дополнительно на фаскорез модели MFT можно установить:

- вместо клинообразных пластин поставляются полукруглые распорные пластины. Исключают деформацию тонкостенных труб при фиксации распорного механизма
- специальный дорн для снятия фаски с отводов
- устройство обработки поверхности фланцев с горизонтальным поворотным столом (с наружным диаметром фланца до 406,4

Распорный механизм для тонкостенных труб

Поворотный стол для обработки фланцев

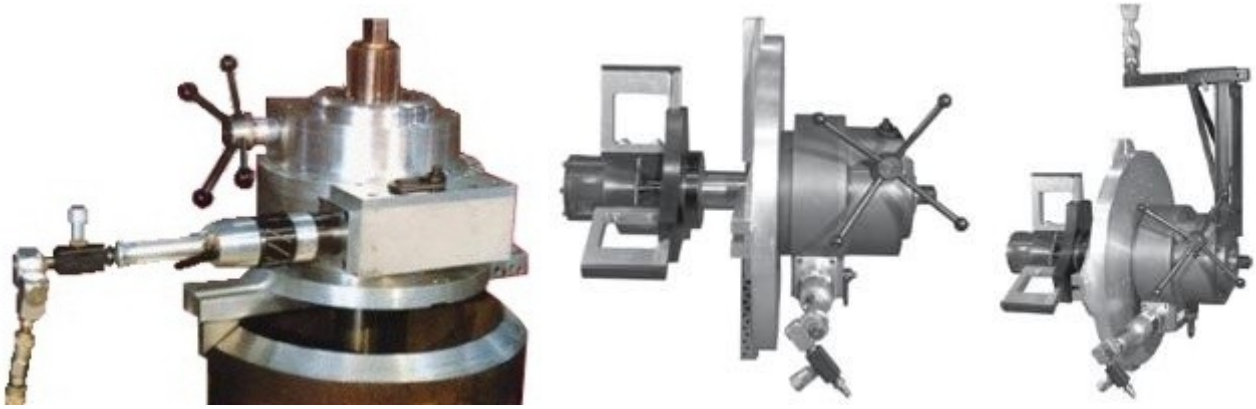
Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

ИНН 6450613858 КПП 645001001 р/с 40702810060000000044 к/с 30101810800000000763 Филиал «Газпромбанк" ОАО г. Саратов, БИК 046311763

Комплект распорного механизма для установки фаскореза на отводе

Модель MFT-HD (203,2 мм внутр. - 762,0 мм наруж.)



Фаскорез модели MFT-HD предназначен для обработки кромки трубы и подготовки фаски различной формы. С фаскорезом MFT-HD используются стандартный пневматический или гидравлический (по заказу) приводы.
Возможно выполнение одновременно несколько операций: обработка торцевой поверхности и наружной фаски. Резцы выполнены из высококачественной инструментальной стали, имеют твердосплавную режущую пластину. Возможна поставка резцов с нитридо-титановым покрытием.

Подача резцедержателя ручная. Конструктивно фаскорез MFT-HD разделен на две части: распорный механизм (3 типоразмера направляющих для клиньев, 11 типоразмеров клиньев) с центральным шпинделем и приводной блок, что позволяет легко и быстро установить фаскорез на трубе последовательно по частям. В комплект входят два резцедержателя диаметром 508.0 и 762,0 мм. Также фаскорез MFT-HD комплектуется устройством для горизонтального подъема и установки его на трубе.

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

ИНН 6450613858 КПП 645001001 р/с 40702810060000000044 к/с 30101810800000000763 Филиал «Газпромбанк" ОАО г. Саратов, БИК 046311763

Распорный механизм и центральный шпиндель для MFT-HD

Резцы:

- для наружной фаски под углом 30° и 37,5°
- резцы для обработки торца трубы 90°
- составные резцы для наружной фаски 37°/10°

Технические характеристики:

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru

ИНН 6450613858 КПП 645001001 р/с 40702810060000000044 к/с 30101810800000000763 Филиал «Газпромбанк" ОАО г. Саратов, БИК 046311763

Рабочий диапазон – трубы диаметром от 203,2 мм внутреннего до 762,0 мм наружного
Ход резцедержателя (подача) - 114.3 мм
Вес фаскореза MFT-HD: - 90,7 кг
Вес центрального шпинделя: 34,0 кг
Длина - 660,4 мм

Пневмопривод

- Мощность пневмопривода: 2,6 кВт
- Рекомендуемое давление воздуха: 6,1 Бар
- Производительность: 2,8 м куб/мин
- Скорость вращения пневмопривода: 0-3,5 об/мин

Гидропривод

- Требуемое давление: 124,1 Бар
- Производительность: 60,6 л/мин
- Скорость вращения гидропривода: 0 - 12 об/мин

Диапазон рабочих температур:
- Пневматический привод: от -34° C до 66° C (от -30F до 150F)
- Гидравлический привод: от -34° C до 82° C (от -30F до 180F)

Общество с ограниченной ответственностью «Алькор»
410018, Россия, г. Саратов, а/я 4606
тел.: +7 (8452) 402-431, 402-432, 402-433
тел./факс: +7 (8452) 66-22-78, 66-22-80
e-mail: alkor-pipe@mail.ru
www .alkor-pipe.ru