

# МАШИНА ДЛЯ ФРЕЗЕРОВКИ КОНЦОВ ТРУБ

Сделано в Германии

- Высокая производительность резания
- Быстрое и надёжное зажимание
- Прочная и компактная конструкция
- Простота обращения



## MF4

### Область применения

Машина служит для обработки и подготовки под сварку кромок концов труб, патрубков и коллекторов. При малом весе эта переносная машина обладает очень прочной конструкцией. Машина обслуживается только одним работником и подходит для применения как в мастерских, так и на стройплощадках. Благодаря чрезвычайно компактной конструкции её можно использовать даже в условиях нехватки места. Высокая рабочая скорость и быстрота подготовки к эксплуатации обеспечивают рентабельность производства.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Рабочая область:

наружный диаметр трубы:	мин. 38 мм макс. 133 мм
внутренний диаметр трубы:	мин. 26 мм
толщина стенки трубы	
в зависимости от Ø трубы:	макс. 25 мм
форма сварного шва:	I-образная, V-образная или специальной формы мин. ширина отверстия
мембранного экрана:	80 мм
подача:	ручная
ход шпинделя:	25 мм

## Вес:

с пневмоприводом:	ок. 13,0 кг
с электроприводом:	ок. 14,5 кг

## Пневмодвигатель с редуктором:

мощность:	ок. 740 Вт при 6 барах
рабочее давление:	6-7 бар
расход воздуха:	0,96 м³/мин

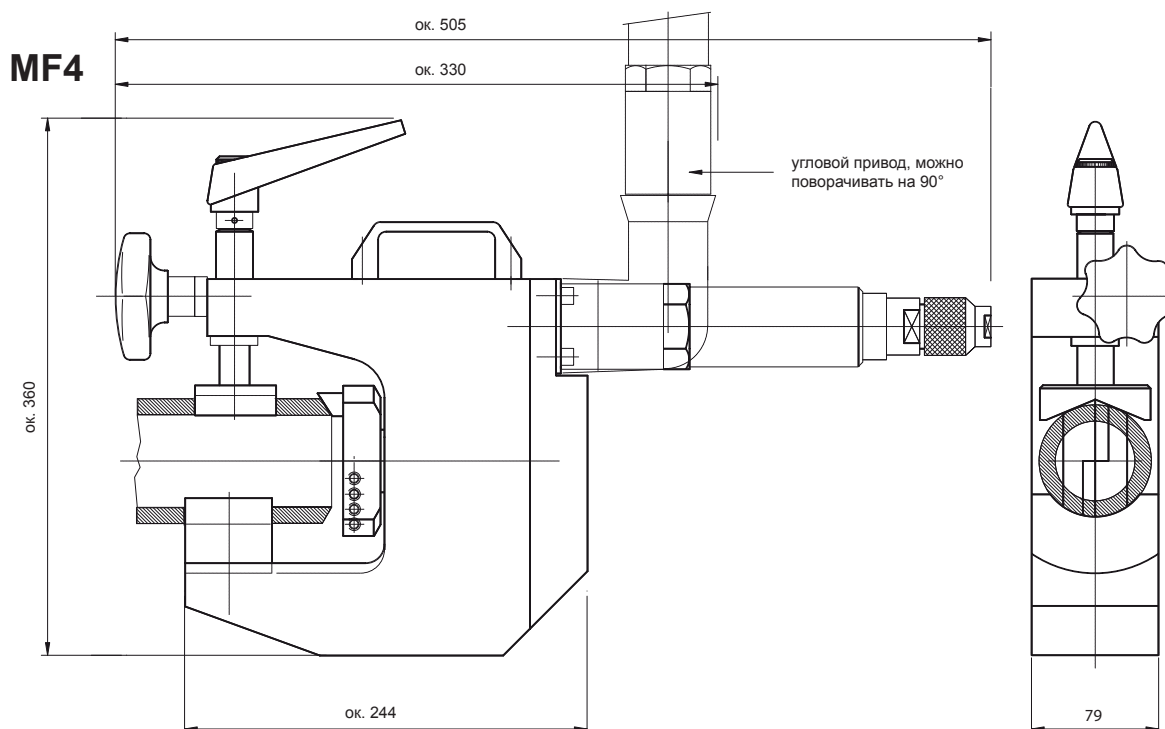
штуцер для сжатого воздуха:  
трубная коническая резьба R ¼"

## Электродвигатель с редуктором:

редукторный электродвигатель с  
регулировкой числа оборотов  
потребляемая мощность:  
1200 Вт при 230 В, 50 Гц

~ (однофазный переменный ток)  
с защитной изоляцией класса II

Наряду с традиционной конструкцией, когда двигатель и фрезерный шпиндель соосны, по желанию заказчика машина может быть оснащена угловым приводом (см. иллюстрацию). Благодаря этому машину можно использовать в особых ситуациях, когда общая конструктивная длина должна быть особенно невелика.



# РЕЗЦЕДЕРЖАТЕЛЬ

с режущими инструментами для машины для фрезерования концов труб MF4



091501105  
ПП из БРС, 0°



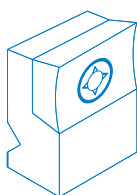
091501028  
ПП из БРС, 30°



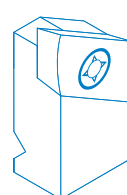
091501106  
ПП из БРС, 0°  
(нитрид титана)



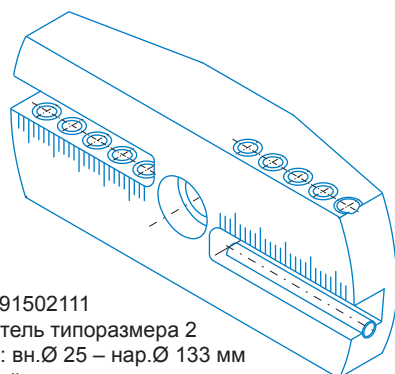
091501108  
ПП из БРС, 30°  
(нитрид титана)



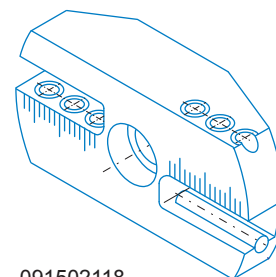
091502138  
Держатель ПП, 0°



091502136  
Держатель ПП, 30°



091502111  
Резцедержатель типоразмера 2  
Рабочая область: вн.Ø 25 – нар.Ø 133 мм  
Стандартный резцедержатель



091502118  
Резцедержатель типоразмера 1  
Рабочая область: вн.Ø 25 – нар.Ø 88,9 мм



091502141  
Резец из БРС,  
0°



091502140  
Резец из БРС,  
0°



091502162  
10° - для  
внутренней  
расточки



091502163  
8° - для  
внутренней  
расточки



091502135  
10° - для  
внутренней  
расточки



091502160  
DIN 2559-4



091502148  
DIN 2559-3



091502154  
DBS 34-R3



091502159  
DBS 34-R5

Многочисленные спецрезцы по запросу!

# ТОРЦОВЫЕ ФРЕЗЫ С ПОВОРОТНЫМИ ПЛАСТИНАМИ

для обработки мембранных экранов

Сделано в Германии

Для машин для фрезерования концов труб MF3-25 и MF4

- Чрезвычайно длительный срок службы
- Поворотные пластины используются дважды
- Простота смены, что удобно в условиях стройплощадки
- Модульное исполнение позволяет применение для различных диаметров труб



После зарекомендовавших себя цельных торцовых фрез два года назад была разработана торцовая фреза с поворотными пластинами (ПП). Пройдя многочисленные испытания, эта фреза сейчас выпускается серийно.



Фреза состоит в основном из следующих компонентов:

- 1 базовый держатель для машин любого типа
- 1 торцовая фреза с ПП (поворотными пластинами) для соответствующего диаметра
- 2 держателя ПП (30°), подходят для всех диаметров труб и всех типов машин. Поворотные пластины и крепёжные винты также одинаковы для всех случаев применения.

# ТОРЦОВЫЕ ФРЕЗЫ С ПП

Обзор для MF3-25 и MF4

Ø трубы	Все необходимые детали для торцовой фрезы в комплекте					Запасные части			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Торцовая фреза с ПП  в комплекте с винтами Клох М4 и 4-мя винтами М5 x 25  (№ арт.)	ПП, 0°  № арт.: 91502494  кол-во  (шт.)	Базовый держатель  (в комплекте с резьб. шпилькой М8 x 10)  (№ арт.)	Держатель ПП, 30°  2 шт. на каждую торцовую фрезу  (№ арт.)	ПП для скосов на 30°  1 шт. на каждый держатель ПП  (№ арт.)	Винты Клох М4 (ПП)  1 шт. на каждую ПП  (№ арт.)	крепежные винты		
						Винт М5 x 20  4 шт.  (№ арт.)	Винт М5 x 20  1 шт. на каждый держатель ПП  (№ арт.)	Резьб. шпилька М8 x 10  1 шт. на каждый базовый держатель  (№ арт.)	
<b>MF3-25</b>									
30,0	091502588	6							
31,8	091502484	6	091502458						
33,7	091502467	6	(типоразмер 1)						
35,0	091502485	6	или						
38,0	091502457	6	091502460	091502483					
42,4	091502486	6	(типоразмер 2)	в комплекте					
44,5	091502487	6		с 1-м винтом	091502495	091502468	000488737	000983010	091500642
48,3	091502488	8		Клох М4 и					
				1-м винтом					
				М5 x 1					
51,0	091502489	8							
57,0	091502459	8	091502460						
60,3	091502490	8	(типоразмер 2)						
63,5	091502491	10							
<b>MF4</b>									
44,5	091502487	6							
48,3	091502488	8							
51,0	091502489	8							
57,0	091502459	8	091502479	091502483	091502495	091502468	000488737	000983010	091500642
60,3	091502490	8		в комплекте					
63,5	091502491	10		с 1-м винтом					
70,0	091502492	10		Клох М4 и					
76,1	091502493	10		1-м винтом					
				М5 x 1					