



**ПЕРФОРАЦИЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СВЕРЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ**

# *Apress* **600-2**

**Вылет 600 мм**





# ALFRA PRESS AP 600-2

Пресс с тяжелой станиной был разработан для производителей распределительных шкафов и комплексных распределительных устройств для быстрой вырубki круглых, квадратных, прямоугольных или специальных отверстий в металлических листах и в дверях распределительных шкафов до 2200x1000 мм и высотой кромки 30 мм. Возможна вырубka отверстий в краевых зонах. Легкая смена инструмента за несколько секунд и без съема двери. Упорно-ограничительная система перемещений по осям X и Y.

## Описание:

- Прочный корпус — жесткая, устойчивая к деформации сварная конструкция
- Гидравлический цилиндр двойного действия прифланцован к корпусу машины с силовым и геометрическим замыканием
- Поршневой шток  $\varnothing$  55 мм с устройством для фиксации инструмента, устойчив к переосу и выполнен из улучшенной стали
- Матричная ложе закреплено с силовым замыканием на корпусе пресса
- Быстрая смена инструмента помогает в решении задач с разнообразными вариантами пробивки
- Прижимное устройство с функцией защиты снабжено защитной блокировкой для предотвращения несчастных случаев
- Продольно-поперечный упор по осям X и Y, в сдвоенных закалённых шариковых направляющих для легкого перемещения
- Индикация на мерной ленте для упора по длине и глубине
- Цифровая индикация по осям X и Y (опция)
- Двухконтурный гидроагрегат с электронасосом, масляным баком и магнитными клапанами (малолучные)
- Двухпедальный ножной защитный выключатель для плавного управления прямым и обратным ходом

## Технические характеристики:

Вылет с упором:	600 мм
Ход поршня:	66 мм
Усилие перфорации F:	60 кН при 165 бар
Мощность двигателя:	0,75 КВт
Напряжение/частота:	400 В
Вес, около:	360 кг
Общая высота:	1600 мм
Рабочая высота:	1000 мм
Ширина корпуса пресса:	310 мм
Глубина корпуса пресса:	1150 мм
Длина ограничительной планки:	1500 мм
Занимаемая площадь:	2000x3000 мм

## Вырубная способность:

Круглые отверстия:	$\varnothing$ 3,2–70,0 мм
Квадратные отверстия:	68,0x68,0 мм
Специальные отверстия, макс. диагональ:	90,0 мм

## Толщина материала:

Листовая сталь (S235):	3,0 мм
Нержавеющая сталь (F=600 Н/мм <sup>2</sup> ):	2,0 мм
Алюминий (F=22 Н/мм <sup>2</sup> ):	4,0 мм
Пригодные для штамповки пластмассы:	4,0 мм

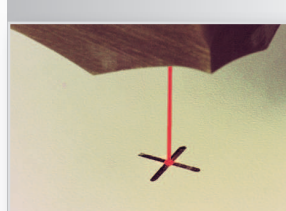
Арт. №  
03090

ALFRA PRESS AP 600-2 (без опций)

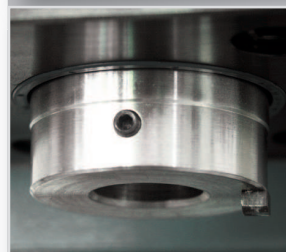
## Примечание:

- Все круглые инструменты для прессов AP 250 - AP 800 изготовлены из специальной инструментальной стали и обладают особой геометрией режущей кромки, разработанной ALFRA.

**Специальный инструмент может быть изготовлен на заказ на собственном инструментальном производстве фирмы ALFRA.**



Лазерный указатель для оптической индикации центра инструмента.



Устойчивый поршневой шток ( $\varnothing$  55 мм) с защитой от проворачивания инструмента.



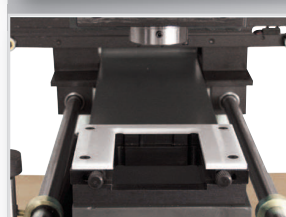
Выдвижной ящик для инструментов с ячейками.



Двухконтурный гидравлический агрегат в шкафу управления.



Быстрозажимное устройство для закрепления на выбор кромкой вверх или вниз.



Фиксатор матричного ложа. Смена инструмента даже при зажатой двери распределительного шкафа.



Продольно-поперечный упор по обеим сторонам в сдвоенных шариковых направляющих. Соответственно 2 регулируемых упора справа и слева по оси Y.

# ALFRA PRESS 600-2

**Вылет 600 мм**

## Стационарный дыропробивной пресс AP 600-2

Тип	Описание	Арт. №
Станок	Стационарный пресс ALFRA PRESS 600-2 с гидравлическим цилиндром, со шкафом управления, продольно-поперечным упором по осям X и Y. Поршневой шток, устойчивый к перекоосу, для использования всех фиксаторов пуансонов. Гидроагрегат двойного действия, с ножным выключателем	03090
Дополнительное оборудование	Лазерный указатель для оптической индикации центра инструмента	03021
	Цифровая индикация по оси Y	03091
	Цифровая индикация по оси X	03092
	Поворотный двухзвенный кронштейн для крепления инструмента	03078
Фиксатор пуансона	Со сбрасывателем и центрирующим штифтом для круглых пуансонов Ø 3,2–30,5 мм с хвостовиком, подходящим для AP 500 - 600	03036
	Со сбрасывателем и центрирующим штифтом для круглых пуансонов Ø 32,5–63,5 мм с резьбовым соединением 19 мм, подходящим для AP 500 - 600	03035
Держатели матриц	Тип А Круглые матрицы Тип А Ø 3,2–25,4 мм	03040
	Тип В Круглые матрицы тип В Ø 28,3–40,5 мм	03041
	Тип С Круглые матрицы тип С Ø 40,5–63,5 мм	03077

## Штампы для вырубki квадратных и прямоугольных отверстий для AP 600-2 (с хвостовиком и центрирующим штифтом, включая матрицы)

Тип	Описание	Арт. №	AP 250	AP 400	AP 500	AP 600	AP 800
Квадратные отверстия	12,7×12,7 мм для AP 500 - 600	03042			●	●	
	19,0×19,0 мм для AP 500 - 600	03044			●	●	
	22,2×22,2 мм для AP 500 - 600	03045			●	●	
	25,4×25,4 мм для AP 500 - 600	03046			●	●	
	46,0×46,0 мм для AP 500 - 600	03047			●	●	
Прямоугольные отверстия	68,0×68,0 мм для AP 600	03050				●	
	22,0×30,0 мм для AP 500 - 600	03048			●	●	
Специальные отверстия	22,0×42,0 мм для AP 500 - 600	03049			●	●	
	Ø 22,5 мм с 1 носиком для AP 500 - 600	03051			●	●	
	Ø 22,5 мм с 2 носиками 3,2 мм для AP 500 - 600	03052			●	●	
	Ø 22,5 мм 4-х сторонний срез до 20,1 мм для AP 500 - 600	03055			●	●	

## Круглые пуансоны и матрицы для AP 600-2

Тип	Фиксатор	Ø в мм	Размеры метрические	Размеры PG	Арт. №	AP 250	AP 400	AP 500	AP600-2	AP 800
Пуансоны Ø 3,2–30,5 мм		3,2			03131	●	●	●	●	●
		4,5			03132	●	●	●	●	●
		5,4			03133	●	●	●	●	●
		6,5			03134	●	●	●	●	●
		8,5	M8		03135	●	●	●	●	●
		10,5	M10		03136	●	●	●	●	●
		12,7	M12	PG7	03137	●	●	●	●	●
		15,2		PG9	03138	●	●	●	●	●
		16,2	M16		03139	●	●	●	●	●
		18,6		PG11	03140	●	●	●	●	●
		20,4	M20	PG13	03141	●	●	●	●	●
		22,5		PG16	03142	●	●	●	●	●
		25,4	M25		03143	●	●	●	●	●
		28,3		PG21	03144	●	●	●	●	●
		30,5			03145	●	●	●	●	●
Пуансоны Ø 32,5–40,5 мм		32,5	M32		03146	●	●	●	●	●
		37,0		PG29	03158	●	●	●	●	●
		40,5	M40		03147	●	●	●	●	●
		47,0		PG36	03159			●	●	●
		50,5	M50		03148			●	●	●
		54,0		PG42	03160			●	●	●
		60,0		PG48	03161			●	●	●
Матрицы Ø 3,2–25,4 мм	Тип А	3,2			03063	●	●	●	●	●
		4,5			03066	●	●	●	●	●
		5,4			03068	●	●	●	●	●
		6,5			03074	●	●	●	●	●
		8,5	M8		03076	●	●	●	●	●
		10,5	M10		03079	●	●	●	●	●
		12,7	M12	PG7	03022	●	●	●	●	●
		15,2		PG9	03023	●	●	●	●	●
		16,2	M16		03084	●	●	●	●	●
		18,6		PG11	03024	●	●	●	●	●
		20,4	M20	PG13	03025	●	●	●	●	●
		22,5		PG16	03026	●	●	●	●	●
Матрицы Ø 28,3–40,5 мм	Тип В	25,4	M25		03085	●	●	●	●	●
		28,3		PG21	03027			●	●	●
		30,5			03028			●	●	●
		32,5	M32		03163			●	●	●
		37,0		PG29	03029			●	●	●
Матрицы Ø 47,0–63,5 мм	Тип С	40,5	M40		03164			●	●	●
		47,0		PG36	03030			●	●	●
		50,5	M50		03168			●	●	●
		54,0			03031			●	●	●
		60,0		PG48	03032			●	●	●
63,5	M63		03169			●	●	●		