

Ручной пресс для запрессовки крепежа
 модель **FT 1**, артикул 0001000

Для запрессовки крепежа размерами M2-M5

Ручной пресс предназначен для работ по запрессовке, установке крепежных элементов в детали из листового металла. Очень простая конструкция. Высокий уровень передачи усилия гарантирует качественную и безопасную работу.



Технические характеристики

Сила сжатия	7,5 кН
Ход штока	28 мм
Длина ручки	410 мм
Масса	50 кг
Габариты	990 x 250 x 470 мм
Максимальное расстояние	265 мм

Пневматический пресс для запрессовки крепежа
 модель **FT 2**, артикул 0002000

Для запрессовки крепежа размерами M2-M8

Пневматический пресс для запрессовочного крепежа. Преимущества: компактность и конфигурация пресса позволяют устанавливать с усилием до 20 кН.



Технические характеристики

Сила сжатия	20 кН
Ход шт.ка	25 мм
Рабочее давление, мин.	0,6 МПа
Масса	80 кг
Габариты	300 x 520 x 730 мм
Максимальное расстояние	217 мм

Оснастка для запрессовываемого крепежа, матрица

Вид крепежа	Тип		Размер	Ø x L мм	Артикул		
	Сталь оцинкованная	Нержавеющая сталь					
Шпилька запрессовываемая	FFH	FFHS	M2,5	2,7 x 20	0001571		
			M3	3,2 x 30	0001572		
			M4	4,2 x 30	0001573		
			M5	5,2 x 30	0001574		
			M6	6,2 x 30	0001575		
			M8	8,2 x 30	0001576		
Втулка запрессовываемая	FSO и FBSO	FSOS и FBSOS	M3	4,4 x 20	0001581		
			3,5 M3	5,6 x 20	0001582		
			M4	7,3 x 28	0001583		
Гайка запрессовываемая	FS	FCLS	M2	6,5 x 1,5	0001511		
			M2,5				
			M3				
			M4			8 x 2	0001512
			M5			8,9 x 2	0001513
			M6			11,2 x 4,1	0001514
Пуансон единый для всех типов крепежа					0001500		

Таблицы составлены по результатам практических испытаний прессов

Ручной пресс

Крепеж	Шпилька			Втулка			Гайка			
	Материал листа	Алюминий	Сталь 3	Нерж.	Алюминий	Сталь 3	Нерж.	Алюминий	Сталь 3	Нерж.
M3	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
M4	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++
M5	++	++	++	++	++	++	-	++	++	++
M6	++	+	-	*	*	*	*	++	++	++
M8	++	-	-	*	*	*	*	++	++	++

Пневматический пресс

Крепеж	Шпилька			Втулка			Гайка			
	Материал листа	Алюминий	Сталь 3	Нерж.	Алюминий	Сталь 3	Нерж.	Алюминий	Сталь 3	Нерж.
M3	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
M4	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
M5	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
M6	++	++	+	*	*	*	*	++	++	++
M8	++	+	+	*	*	*	*	++	++	++

Прессовка заподлицо	++
Крепеж запрессовался, но не заподлицо	+
Крепеж не запрессовался	-
Крепеж не испытывался	*

Гидравлический пресс для запрессовки крепежа
 модель FT 3, артикул 0003000

Для запрессовки крепежа размерами M2-M8

Может быть оборудован модульной системой автоматической подачи запрессовочного крепежа и системой автоматической подачи оснастки.

Оснастка для запрессовочного крепежа, матрицы

№	Наименование	Артикул
1	Нижняя матрица	0003001
2	Матрица для запрессовочной гайки M2,5 76 мм	0003002
3	Матрица для запрессовочной гайки M3 76 мм	0003003
4	Матрица для запрессовочной гайки M3,5 76 мм	0003004
5	Матрица для запрессовочной гайки M4 76 мм	0003005
6	Матрица для запрессовочной гайки M5 76 мм	0003006
7	Матрица для запрессовочной гайки M6 76 мм	0003007
8	Матрица для запрессовочной гайки M8 76 мм	0003008
9	Инструмент для поворота J-образной стойки с гайкой M2,5	0003009
10	Инструмент для поворота J-образной стойки с гайкой M3	0003010
11	Инструмент для поворота J-образной стойки с гайкой M3,5	0003011
12	Инструмент для поворота J-образной стойки с гайкой M4	0003012
13	Инструмент для поворота J-образной стойки с гайкой M5	0003013
14	Инструмент для поворота J-образной стойки с гайкой M6	0003014
15	Инструмент для поворота J-образной стойки со шпилькой M3	0003015
16	Инструмент для поворота J-образной стойки со шпилькой M3,5	0003016
17	Инструмент для поворота J-образной стойки со шпилькой M4	0003017
18	Инструмент для поворота J-образной стойки со шпилькой M5	0003018
19	Матрица для запрессовочной шпильки M3,5 76 мм	0003019
20	Матрица для запрессовочной шпильки M3 76 мм	0003020
21	Матрица для запрессовочной шпильки M4 76 мм	0003021
22	Матрица для запрессовочной шпильки M5 76 мм	0003022
23	Матрица для запрессовочной шпильки M6 76 мм	0003023
24	Матрица для запрессовочной шпильки M8 76 мм	0003024
25	Плоский шт.амп длиной 76 мм	0003025
26	Плоский шт.амп длиной 38 мм	0003026
27	Плоская матрица размером 76 мм	0003027
28	Плоская матрица размером 38 мм	0003028
29	Отрезной инструмент 76 мм M3	0003029
30	Отрезной инструмент 76 мм M3,5	0003030
31	Отрезной инструмент 76 мм M4/M5	0003031
32	J-образная стойка	0003032
33	Основание для крепления J-образной стойки	0003033



Технические характеристики

Сила сжатия	57 кН
Рабочее давление, мин.	0,6 Мпа
Мощность двигателя	1,5 кВт
Масляный бак	60 л
Масса	668 кг

Пневматический пресс для запрессовки крепежа модель FT 4, артикул 0004000

Для запрессовочного крепежа рамерами М3-М8

Может быть оборудован модульной системой автоматической подачи запрессовочного крепежа и системой автоматической подачи оснастки.

Оснастка для запрессовочного крепежа, матрицы

№	Наименование	Артикул
1	Плоская матрица длинная	0004001
2	Плоская матрица короткая	0004002
3	Плоская матрица	0004003
4	Матрица для запрессовочной гайки М3	0004004
5	Матрица для запрессовочной гайки М4	0004005
6	Матрица для запрессовочной гайки М5	0004006
7	Матрица для запрессовочной гайки М6	0004007
8	Матрица для запрессовочной гайки М8	0004008
9	Матрица для запрессовочной шпильки М3	0004009
10	Матрица для запрессовочной шпильки М4	0004010
11	Матрица для запрессовочной шпильки М5	0004011
12	Матрица для запрессовочной шпильки М6	0004012
13	Матрица для запрессовочной шпильки М8	0004013
14	Матрица для запрессовочной втулки Ø 4,2 мм	0004014
15	Матрица для запрессовочной втулки Ø 5,4 мм	0004015
16	Матрица для запрессовочной втулки Ø 7,2 мм	0004016
17	Матрица для запрессовочной втулки Ø 8,8 мм	0004017



Технические характеристики

Высота рабочей части	340 мм
Глубина рабочей части	500 мм
Ход цилиндра	100 мм
Напряжение	220 В
Мощность	50 кВт
Масса	450 кг

Гидравлический пресс для запрессовки крепежа модель FT 5, артикул 0005000

Для запрессовочного крепежа рамерами М3-М8

Может быть оборудован модульной системой автоматической подачи запрессовочного крепежа и системой автоматической подачи оснастки.

Оснастка для запрессовочного крепежа, матрицы

№	Наименование	Артикул
1	Плоская матрица длинная	0004001
2	Плоская матрица короткая	0004002
3	Плоская матрица	0004003
4	Матрица для запрессовочной гайки М3	0004004
5	Матрица для запрессовочной гайки М4	0004005
6	Матрица для запрессовочной гайки М5	0004006
7	Матрица для запрессовочной гайки М6	0004007
8	Матрица для запрессовочной гайки М8	0004008
9	Матрица для запрессовочной шпильки М3	0004009
10	Матрица для запрессовочной шпильки М4	0004010
11	Матрица для запрессовочной шпильки М5	0004011
12	Матрица для запрессовочной шпильки М6	0004012
13	Матрица для запрессовочной шпильки М8	0004013
14	Матрица для запрессовочной втулки Ø 4,2 мм	0004014
15	Матрица для запрессовочной втулки Ø 5,4 мм	0004015
16	Матрица для запрессовочной втулки Ø 7,2 мм	0004016
17	Матрица для запрессовочной втулки Ø 8,8 мм	0004017



Технические характеристики

Высота рабочей части	340 мм
Глубина рабочей части	500 мм
Ход цилиндра	200 мм
Напряжение	380 В
Мощность	2200 кВт
Масса	500 кг