

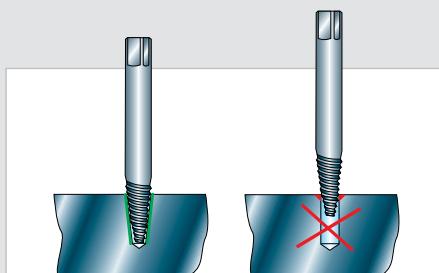
Извлекатели шпилек

285

ИЗВЛЕКАТЕЛИ ШПИЛЕК

ИЗВЛЕЧЕНИЕ СЛОМАННЫХ ШПИЛЕК С ПРАВОЙ РЕЗЬБОЙ!

- Извлекатели шпилек 285 используются только для шпилек с правой резьбой (99% случаев).
- Коническая форма извлекателей требует использования конических сверл. При использовании классических (цилиндрических) сверл Вы на 60% уменьшаете контактную поверхность между извлекателем и шпилькой: риск излома съемника в шпильке, следовательно, возрастает.



- Выберите извлекатель и сверло, соответствующие диаметру извлекаемой шпильки.



- С помощью конического сверла 285.F сделайте отверстие.

- Вставьте извлекатель в просверленное отверстие и выверните сломанную шпильку.

- Шпилька извлечена!

285.J – Комплекты извлекателей шпилек с правой резьбой



285.J10



285.JS10

285.J5

- 285.J10: Комплект из 5 извлекателей шпилек + 5 конических сверл и воротоключ Арт. 831.1 (использование только с 4 малыми съемниками).
- 285.JS10: Комплект из 5 извлекателей шпилек и 5 соответствующих конических сверл (поставляется на стойке).
- 285.JS5: Комплект из 5 извлекателей шпилек (поставляется на стойке).
- Поставляется в пластиковом футляре ВР.102 с панелью PL.464.
- Размеры (Д. x Ш. x В.): 204 x 122 x 52 мм.

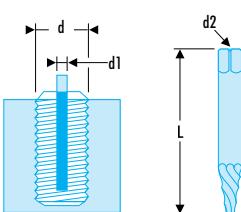
	L x I x H [мм]	d мин. - макс. [мм]	Сверла	Размещение	ΔΔ [кг]
285.J10	204 x 122 x 52	3 - 18	285.4-5-6-8-11 - 285.F1-F2-F3-F4-F5	BP.102 + PL.464	0,470
285.JS10	100 x 90 x 25	3 - 18	285.4-5-6-8-11 - 285.F1-F2-F3-F4-F5	CKS.25A x 2	0,290
285.JS5	100 x 90 x 25	3 - 18	285.4-5-6-8-11	CKS.25A	0,150

285 – Извлекатели шпилек с правой резьбой



- Эти винтообразные съемники позволяют производить извлечение после просверливания предварительного отверстия с помощью специальных конических сверл Арт. 285.F.

	A мин. - макс. [мм]	B мин. - макс. [мм]	L [мм]	Сверла	Квадрат	ΔΔ [кг]
285.4	3 - 6	2,2 - 3,4	55	285.F1	3,0	0,005
285.5	6 - 8	3,7 - 4,3	60	285.F2	4,0	0,010
285.6	8 - 11	4,5 - 5,3	65	285.F3	4,5	0,015
285.8	11 - 14	6,2 - 7,1	75	285.F4	6,0	0,025
285.11	14 - 18	8,6 - 9,8	85	285.F5	8,5	0,050
285.14	18 - 24	11,0 - 12,5	90	-	10,0	0,085
285.18	24 - 33	14,5 - 16,0	105	-	14,0	0,165
285.25	33 - 50	20,0 - 22,5	120	-	18,0	0,350



Извлекатели шпилек - гайкоколы

□ 285.F – Конические сверла для съемников 285



• Данные конические сверла позволяют производить сверление для возможности применения конических извлекателей шпилек Арт. 285.

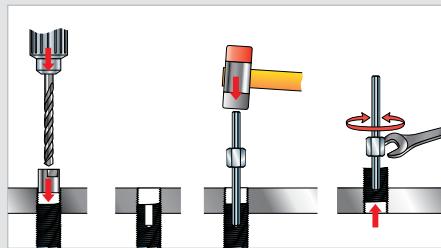
	d [мм]	L [мм]	Извлекатель [мм]	ΔΔ [кг]
285.F1	3,5	57	285.4	0,005
285.F2	4,0	63	285.5	0,010
285.F3	5,5	67	285.6	0,010
285.F4	7,5	80	285.8	0,025
285.F5	10,0	86	285.11	0,045

885

ИЗВЛЕКАТЕЛИ ШПИЛЕК

ИЗВЛЕЧЕНИЕ СЛОМАННЫХ ШПИЛЕК С ПРАВОЙ ИЛИ ЛЕВОЙ РЕЗЬБОЙ!

- Извлекатели шпилек 885 используются для шпилек с правой или левой резьбой.
- Цилиндрическая форма стержня со шлицами позволяет просверливать отверстия с помощью классических (цилиндрических) свёрл.



- Выберите извлекатель и сверло, соответствующие диаметру извлекаемой шпильки.



- Установите приводной 6-гранник.
Вращайте с помощью ключа.



- Просверлите отверстие с помощью сверла, соответствующего диаметру шпильцевого стержня. Вбейте шлицевой стержень с помощью молотка 216.40.



- Шпилька извлечена!

□ 885 Комплект извлекателей шпилек, правая или левая резьба



- Для извлечения шпилек используется шлицевой стержень, который вращается с помощью гаечного ключа через надеваемый приводной шестигранник.
- Размер шпильки: диаметр 6 мм → 14 мм.
- Правая или левая резьба.
- Поставляется в футляре, размеры (Д. x Ш. x В.): 165 x 130 x 25 мм.
Вес: 540 г.

□ 885 –Сверла и извлекатели шпилек



885.F: Сверла.

885.EH: Извлекатели.

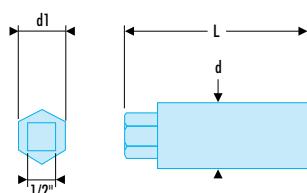


	d [мм]	d ["]	L [мм]	ΔΔ [кг]
885.F1	3,2	1/8	65	0,005
885.F2	4,8	3/16	85	0,010
885.F3	6,3	1/4	100	0,020
885.F4	7,9	5/16	115	0,030
885.F5	8,7	11/32	120	0,040
885.EH1	6,3	1/4	-	0,015
885.EH2	7,9	5/16	-	0,020
885.EH3	9,5	3/8	-	0,035
885.EH4	11,1	7/16	-	0,045
885.EH5	12,7	1/2	-	0,060

Шпильковерты**□ 286A – Шпильковерты со шкивом - мультиразмерные**

- Выберите отверстие на шпильковерте, соответствующее диаметру шпильки.
- Затяните или выверните: благодаря своей эксцентрической оси шкив захватывает шпильку и позволяет произвести затяжку или вывертывание.

	С мин. - макс. [мм]	Квадрат ["]	Размеры [мм]	$\Delta\Delta$ [кг]
286A	5 - 20	1/2	52 x 54	0,400
286A.PL	15 - 27	3/4	72 x 66	0,950

□ 287B – Шпильковерты роликовые – по одному на размер

- Размер: диаметр 6 → 16 мм.
- Вращение с помощью 6-гранника или трещотки с квадратом 1/2" - 12,7 мм. Кроме модели Арт. 287B.16, которая оснащена боковыми отверстиями для вращения с помощью стержня.
- Обеспечивает затяжку и ослабление шпилек.

	A макс. [мм]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	$\Delta\Delta$ [кг]
287B.6	6	25	22	65	0,165
287B.7	7	25	22	65	0,170
287B.8	8	25	22	65	0,170
287B.9	9	29	22	75	0,245
287B.10	10	29	22	75	0,240
287B.12	12	29	22	75	0,240
287B.14	14	34	27	75	0,310
287B.16	16	34	27	75	0,340

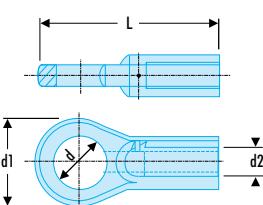
□ 287B.JS5 Комплект роликовых шпильковертов



- Набор из 5 шпильковертов Арт. 287B.6 --> 287B.10, для завинчивания и отворачивания шпилек (M6 - M7 - M8 - M9 - M10).
- Поставляются на стойке (CKS.73A).
- Размеры (Д. x Ш. x В.): 155 x 175 x 35 мм.
- Вес: 1,100 кг.

Гайковолы

□ 289 – Гайковол



• Позволяют расколоть зализанную или закисшую гайку без разрушения резьбы болта.

- Запасной винт для изделий Арт. 289.19 и 289.30: 289.V1.
- Запасной винт для изделия Арт. 289.36: 289.V2.
- Запасной винт для изделия Арт. 289.54: 289.V3

	Винт[мм]	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	d мин. - макс. [мм]	L [мм]	ΔΔ [кг]
289.19	4 - 13	19	31	14 x 150	M2 - M8	92	0,200
289.30	17 - 22	30	50	14 x 150	M10 - M16	104	0,300
289.36	24 - 30	36	62	20 x 150	M18 - M20	156	1,200
289.54	30 - 46	50	90	27 x 300	M20 - M30	198	2,000

□ 289 Комплект из 2 гайковолов для гаек M2 - M8 и M10 - M16



- В комплект входят:
- 289.19: Корпус.
- 289.30: Корпус.
- 289.V1: Винт.
- Поставляется на пластиковой панели PL.173.
- Размеры (Д. x Ш. x В.): 155 x 75 x 35 мм.
- Вес: 0,900 кг.