

# Слесарно-монтажный инструмент

## Устройство для выворачивания сломанных болтов

### Устройство для выворачивания сломанных болтов

Для болтов с резьбой М 5 – М 16

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Разместить направляющую втулку и шлифованные сверла с точной посадкой из быстрорежущей стали, для болтов  $\varnothing$  от 7 мм предварительно просверлить.
2. Вогнать шпильку (без деформации засверленной части).
3. Насадить накидную гайку и выкрутить болт при помощи ключа, не перекашивать.
4. Для глубоко лежащих или выступающих сломанных болтов использовать специальные направляющие втулки.



Если резьба тугая, следует распылить спец. средство или нагреть. Шпильки сделаны из высококачественного материала — шпильки не перекашивать и не греть.

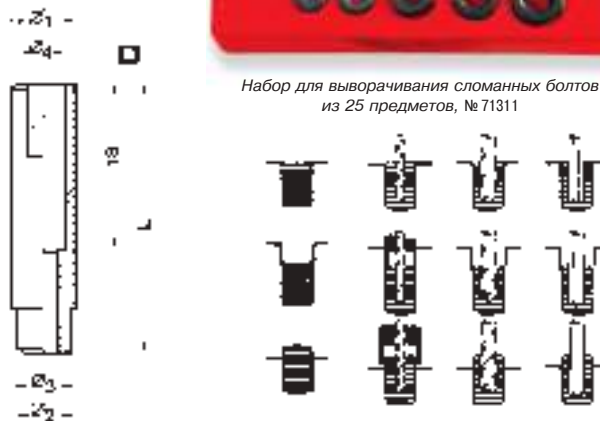
### Наборы для выворачивания сломанных болтов

В пластмассовом футляре со спиральными сверлами, направляющими втулками, шпильками и накидными гайками.

Набор	Укомплектованный набор для	Кол-во предметов	г	№
Размер 1	М 5 – М 12	21	450	<b>71310</b>
Размер 2	М 5 – М 16	25	580	<b>71311</b>



Набор для выворачивания сломанных болтов из 25 предметов, № 71311



Для резьбы	Напр. втулка, размер	Напр. втулка, №	Сверло для засверливания, мм	Сверло для засверливания, №	Сверло, мм	Шпилька, размер	Шпилька, мм	Шпилька, №	Накидная гайка, 6-гран. для SW	Накидная гайка №	
М 5	р. 1	<b>71291</b>			3,2	<b>71301</b>	р. 1	3,2	<b>R7128100</b>	р. 1 / SW 10	<b>71286</b>
М 6	р. 2	<b>71292</b>			3,2	<b>71301</b>	р. 2	4,8	<b>R7128200</b>	р. 1 / SW 10	<b>71286</b>
М 7	р. 3	<b>71293</b>	3,2	<b>71301</b>	4,8	<b>71302</b>	р. 3	6,4	<b>R7128300</b>	р. 2 / SW 11	<b>71287</b>
М 8	р. 4	<b>71294</b>	3,2	<b>71301</b>	4,8	<b>71302</b>	р. 4	8,0	<b>R7128400</b>	р. 2 / SW 11	<b>71287</b>
М 9	р. 5	<b>71295</b>	4,8	<b>71302</b>	6,4	<b>71303</b>	р. 5	8,7	<b>R7128500</b>	р. 3 / SW 13	<b>71288</b>
М 10	р. 6	<b>71296</b>	4,8	<b>71302</b>	6,4	<b>71303</b>				р. 3 / SW 13	<b>71288</b>
М 12	р. 7	<b>71297</b>	4,8	<b>71302</b>	8,0	<b>71304</b>				р. 4 / SW 14	<b>71289</b>
М 14	р. 8	<b>71298</b>	6,4	<b>71303</b>	8,7	<b>71305</b>				р. 5 / SW 17	<b>71290</b>
М 15	р. 9	<b>71299</b>	6,4	<b>71303</b>	8,7	<b>71305</b>				р. 5 / SW 17	<b>71290</b>
М 16	р. 10	<b>71300</b>	6,4	<b>71303</b>	8,7	<b>71305</b>				р. 5 / SW 17	<b>71290</b>

### Наборы инструмента

Для выполнения различных рабочих задач при монтаже и ремонте

**Набор (№ 1000002180):** 1 х трещотка, 1/4" привод, переключается, редуктор с 72 зубьями, 2 х удлинителя: 50 – 100 мм, 1 х карданный шарнир, 1 х Т-образная ручка 3/8"х1/4", 12 х 6-гран. насадок для торцового гаечного ключа, Cr-V, с накаткой: 4–5–5,5–6–7–8–9–10–11–12–13–14 мм, во вкладыше и бокс ROBOX 2350 (№ 1500002641).

**Набор (№ 1000002181):** 1 х базовый инструмент 1/4" шестигранник (под биты), 52 х S2 биты 25 мм: 12 х Torq: 5–6–7–8–9–10–15–20–25–27–30–40, 6 х Hex: 2–2,5–3–4–5–6, 3 х трёхкрыльчатые: 1–2–3, 5 х RIBE: 5–6–7–8–9, 9 х Pentalobe: 7–10–15–20–25–27–30–40–45, 3 х многозубые: M5–M6–M8, 6 х Hex SAE: 5/64"–3/32"–7/64"–1/8"–9/64"–5/32", 4 х Torq: 4–6–8–10, 4 х натяжные: 4–6–8–10, во вкладыше и бокс ROBOX 2350 (№ 1000002641).

**Набор (№ 1000002182):** 10 х бит 90 мм, 2 х Phillips: 1–2 мм, 2 х Poz: 1–2 мм, 6 х torq: 10–15–20–25–30–40 мм с цветовым кольцом, во вкладыше и бокс ROBOX B2350 (№ 1500002641).



№ 1000002180

№ 1000002182

№ 1000002181

Наименование	№
Набор 6-гранных торцовых гаечных ключей 1/4" из 17 предметов, бокс ROBOX <b>5</b>	<b>1000002180*</b>
Набор спец. бит 1/4" из 53 предметов, бокс ROBOX <b>5</b>	<b>1000002181*</b>
Набор бит 90 мм с цветовым кольцом, 1/4", из 10 предметов, бокс ROBOX <b>5</b>	<b>1000002182*</b>

\* Система ROBOX на стр. 48