



Информационный бюллетень № 1-2025

Идентификация толкателя механизма газораспределения 840.1007180

Уважаемые коллеги и клиенты!

В настоящее время на рынке запасных частей фиксируется наличие большого количества контрафактной продукции, в частности толкателей механизма газораспределения 840.1007180 производства КНР.

По результатам проведённых на ПАО "ТМЗ" металлографических исследований и контроля ключевых параметров (характеристик) толкателей производства КНР были выявлены отклонения в части качества химико-термической обработки и геометрических размеров элементов фиксации оси толкателя. Зафиксированные несоответствия параметров толкателя 840.1007180 производства КНР потенциально могут привести как к уменьшению ресурса работы толкателя, так и к нарушению работоспособности сопрягаемых деталей и узлов двигателя в целом.

В целях идентификации оригинальных комплектующих деталей и узлов производства ПАО "ТМЗ" ниже приведена информация по основным внешним отличительным признакам толкателей.

г. Тутаев 16 апреля 2025 г.

840.1007180 производства ПАО «ТМЗ»	840.1007180-01 производства КНР
Материал корпуса – Сталь 15ХФ ГОСТ 10702-2016	Материал корпуса – Сталь 20Х ГОСТ 4543-2016
Место клеймения на цилиндрической поверхности корпуса толкателя 	Клеймение толкателя отсутствует 

840.1007180
производства ПАО «ТМЗ»

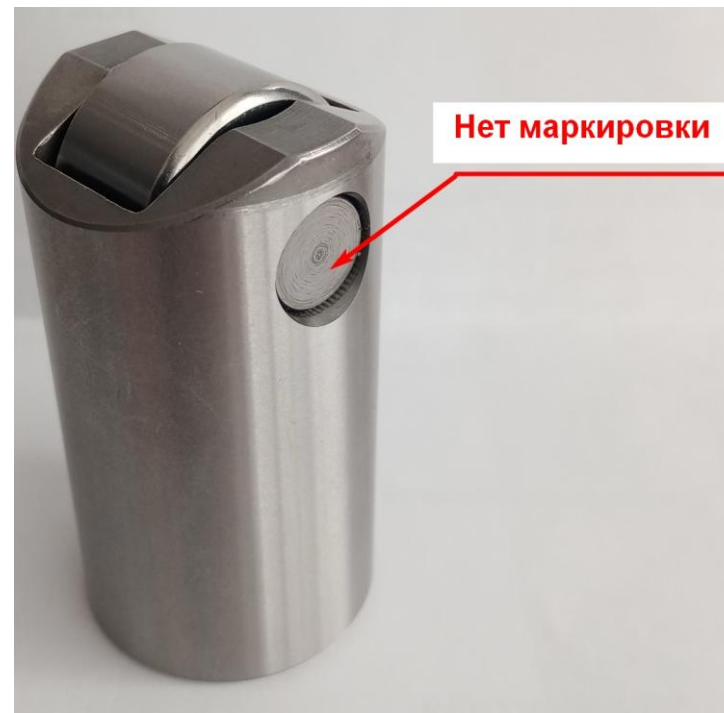
Маркировка оси ролика толкателя



* - Будет внедрена в производство с мая 2025 г.

840.1007180-01
производства КНР

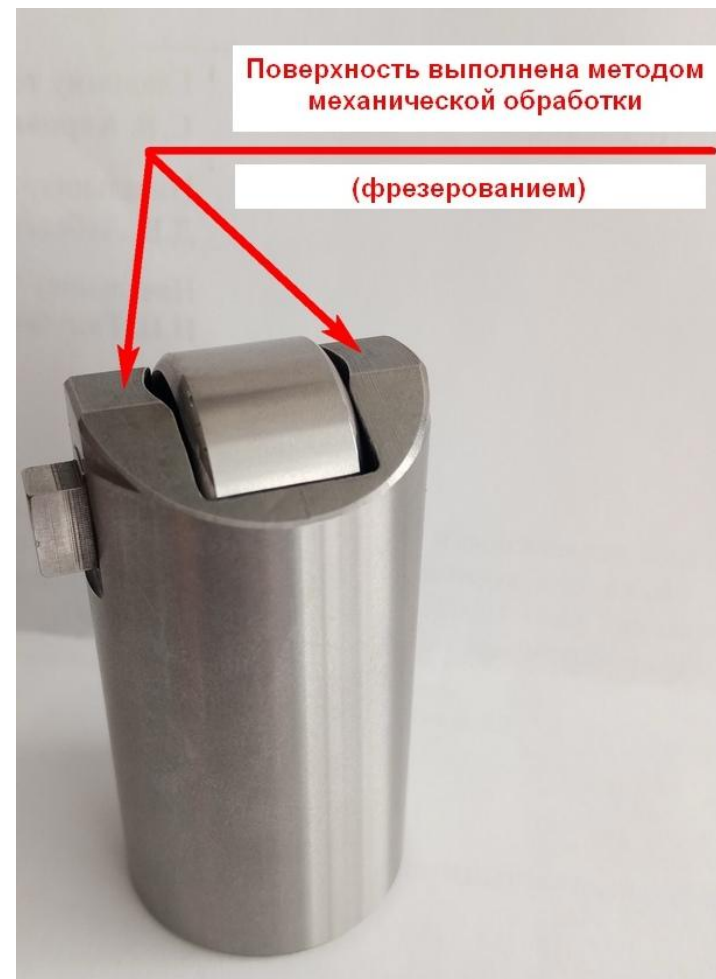
Маркировка оси ролика толкателя отсутствует



840.1007180
производства ПАО «ТМЗ»



840.1007180-01
производства КНР

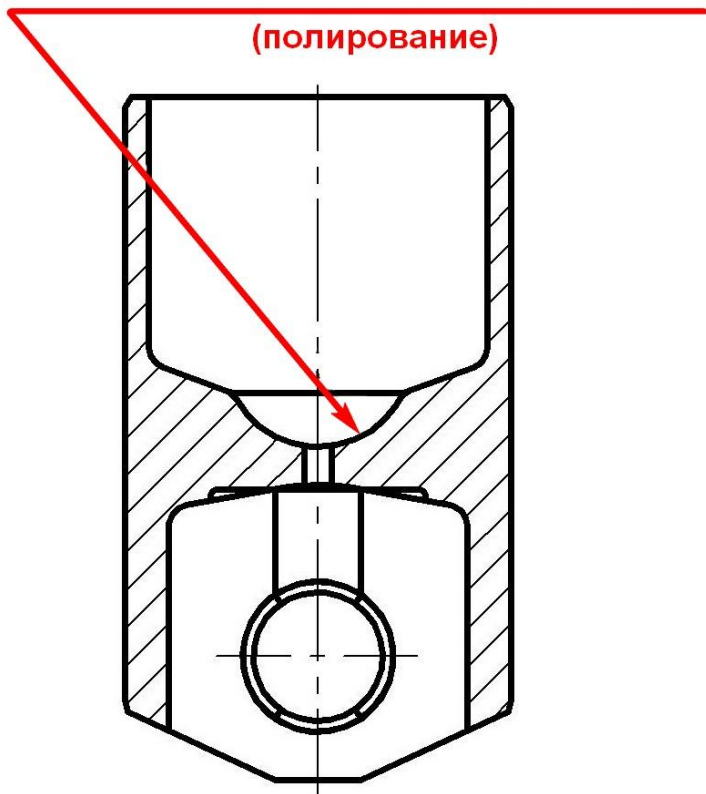


840.1007180
производства ПАО «ТМЗ»

840.1007180-01
производства КНР

Поверхность под наконечник штанги
имеет дополнительную обработку

(полирование)



Необработанная поверхность
под наконечник штанги

