

Гильзы для ремонта двигателей ЗМЗ/УМЗ

НА 042



Завод «Мотордеталь» освоил выпуск моторокомплектов гильз (на 4 цилиндра) для ремонта блока цилиндров двигателей ЗМЗ и УМЗ. Гильзы для двигателей ЗМЗ-405 не имеют бурта и предназначены для установки с нижним упором. Гильзы для двигателей УМЗ-421 и ЗМЗ 406 изготавливаются с буртом.

Порядок установки

1. Замерить наружный диаметр гильзы.
2. Расточить цилиндры до размера, обеспечивающего посадку гильзы в блоке с натягом 0,03-0,04 мм.
3. Запрессовать гильзу в блок.
4. Подрезать верхний торец гильзы для обеспечения выступания 0,02-0,03 мм или обработать по плоскости привалочную поверхность блока.
5. Расточить и хонинговать внутренний диаметр втулок под имеющиеся поршни.

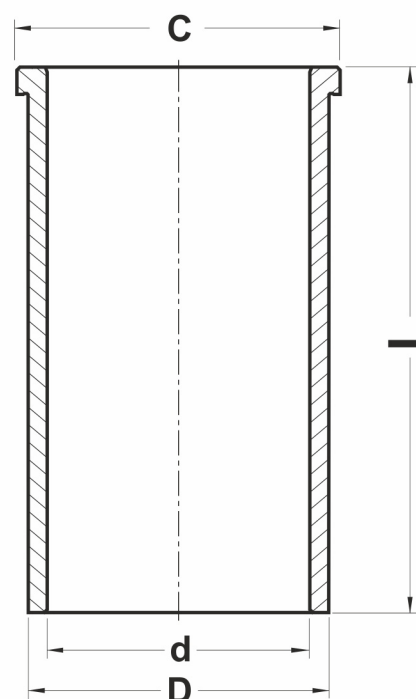


Таблица основных технических параметров

Наименование	Диаметр внутр. d, мм	Диаметр нар. D, мм	Диаметр по бурту C, мм	Длина, мм	Применяемость (двигатель)	Наличие бурта
Моторокомплект гильз 406-1002021 (4 цили.)	91,0	97,0	99,0	150,0	ЗМЗ-406 и его модификации	+
Моторокомплект гильз 405-1002021 (4 цили.)	94,5	100,5	100,5	150,0	ЗМЗ-405 и его модификации	-
Моторокомплект гильз 421-1002021 (4 цили.)	99,0	107,0	111,0	160,0	УМЗ-421 и его модификации	+