

# Гильзы цилиндров

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [men@nt-rt.ru](mailto:men@nt-rt.ru) || сайт: <https://mahle.nt-rt.ru/>

# CYLINDER LINERS



We're also constantly improving our cylinder surfaces. The precise matching of the honed cylinder liners with the pistons and piston rings (through optimized cast-iron surfaces) lowers oil consumption and reduces blowby, resulting in less wear, shorter run-in periods, and longer running times.

MAHLE produces cylinder liners for many international engine manufacturers—for both series production and the aftermarket and always according to the same strict quality standards for material, structure, and surface quality. Thanks to minimized production tolerances, the liners can be fitted precisely. We determine the alloy, the treatment of the melt, and the machining processes in close consultation with the engine manufacturers.

## MATERIALS

In addition to aluminum, we use cast-iron alloy (gray cast iron alloyed with phosphorus) for cylinder liners. Additional alloy materials improve the wear properties, while the formation of bainite and very fine perlite strengthens the matrix.

## HONING

Good honing reduces piston ring wear, particle emissions, oil consumption, and friction. Future improvements in honing will further shorten the run-in phase of the cylinder and improve the tribological properties. High material quality is a prerequisite for good, even honing of the cylinder bore (pore- and cavity-free cast materials with a homogeneous structure, uniform hardness, suitable for premachining the bore).

## THE MOST IMPORTANT HONING METHODS BROKEN DOWN INTO THE INDIVIDUAL PROCESSING STEPS

Description	Honing process					Application
	Variant	1 <sup>st</sup> operation	2 <sup>nd</sup> operation	3 <sup>rd</sup> operation	4 <sup>th</sup> operation	
<b>Normal honing</b>	1	Diamond	Diamond			Series gasoline pass. cars Series diesel pass. cars Series comm. vehicles
	2	Diamond	Ceramic			
	3	Ceramic	Ceramic			
<b>Plateau honing</b>	1	Diamond	Diamond	Diamond		Series gasoline pass. cars Series diesel pass. cars Series comm. vehicles
	2	Diamond	Diamond	Diamond		
	3	Diamond	Ceramic	Ceramic		
<b>Brush honing</b>	1	Diamond	Diamond	Brushing		Series comm. vehicles/ pass. cars
	2	Diamond	Ceramic	Brushing		
<b>Liquid honing</b>		Diamond	Diamond	Liquid honing	Microfinishing	Series diesel pass. cars
<b>Laser honing</b>	1	Diamond	Laser structure	Ceramic	Ceramic	Testing/motorsports
	2	Diamond	Diamond/Ceramic	Laser structure		














## → HONING

*Machining process in which the tool rotates while moving back and forth. This method makes it possible to achieve a cylinder form deviation of under 10 µm and an even surface roughness.*









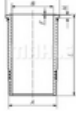
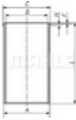

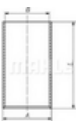
## → TRIBOLOGY


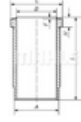
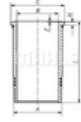






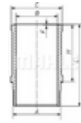
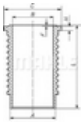
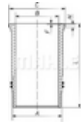
*The science of friction, lubrication, and wear of interacting bodies in relative motion.*


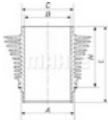
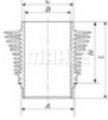
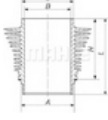
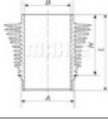
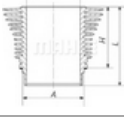
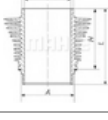
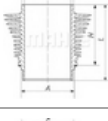
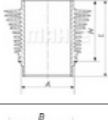
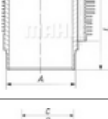
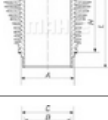
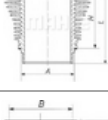
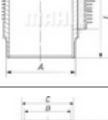
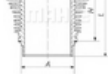
№	Изображение	Номер производителя и краткие характеристики
501		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 15 (227WT15)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 121,Внешний диаметр [mm]: 126,Длина (в мм): 287,Ширина (мм): 8,02,Фланец-диам.[мм]: 132
502		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 16 (227WT16)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 121,Внешний диаметр [mm]: 126,49,Длина (в мм): 287,Ширина (мм): 8,Фланец-диам.[мм]: 132
503		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 19 (227WT19)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 123,Внешний диаметр [mm]: 125,99,Длина (в мм): 287,Ширина (мм): 8,03,Фланец-диам.[мм]: 132
504		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 20 (227WT20)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 123,Внешний диаметр [mm]: 126,49,Длина (в мм): 287,Ширина (мм): 8,03,Фланец-диам.[мм]: 132
505		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 36 (227WT36)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 102,Внешний диаметр [mm]: 105,99,Длина (в мм): 217,Ширина (мм): 8,04,Фланец-диам.[мм]: 111
506		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 39 (227WT39)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 108,Внешний диаметр [mm]: 111,49,Длина (в мм): 217,Ширина (мм): 4,06,Фланец-диам.[мм]: 116
507		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 41 (227WT41)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 108,Внешний диаметр [mm]: 113,99,Длина (в мм): 254,Ширина (мм): 5,Фланец-диам.[мм]: 118
508		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 44 (227WT44)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 121,Внешний диаметр [mm]: 125,99,Длина (в мм): 287,Ширина (мм): 8,06,Фланец-диам.[мм]: 132












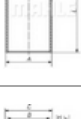
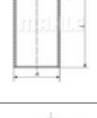
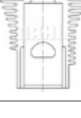
509		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 45 (227WT45)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 121,Внешний диаметр [mm]: 126,09,Длина (в мм): 287,Ширина (мм): 8,05,Фланец-диам.[мм]: 132
510		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 46 (227WT46)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 121,Внешний диаметр [mm]: 126,24,Длина (в мм): 287,Ширина (мм): 8,08,Фланец-диам.[мм]: 132
511		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 47 (227WT47)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 121,Внешний диаметр [mm]: 126,49,Длина (в мм): 287,Ширина (мм): 8,08,Фланец-диам.[мм]: 132
512		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 48 (227WT48)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 121,Внешний диаметр [mm]: 126,99,Длина (в мм): 287,Ширина (мм): 8,28,Фланец-диам.[мм]: 132
513		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 49 (227WT49)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 108,Внешний диаметр [mm]: 111,99,Длина (в мм): 217,Ширина (мм): 4,04,Фланец-диам.[мм]: 116
514		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 51 (227WT51)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 108,Внешний диаметр [mm]: 111,59,Длина (в мм): 217,Ширина (мм): 4,04,Фланец-диам.[мм]: 116
515		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 53 (227WT53)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 108,Внешний диаметр [mm]: 111,65,Длина (в мм): 217,Ширина (мм): 4,06,Фланец-диам.[мм]: 116
516		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 57 (227WT57)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 102,Внешний диаметр [mm]: 106,49,Длина (в мм): 217,Ширина (мм): 8,04,Фланец-диам.[мм]: 111
517		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 227 WT 63 (227WT63)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 136,Внешний диаметр [mm]: 144,Длина (в мм): 330,Ширина (мм): 10,Фланец-диам.[мм]: 150
518		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 233 WN 04 (233WN04)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 110,Внешний диаметр [mm]: 118,Длина (в мм): 236,Ширина (мм): 170,Фланец-диам.[мм]: 129,5
519		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 233 WN 08 (233WN08)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 115,Внешний диаметр [mm]: 122,Длина (в мм): 215,5,Ширина (мм): 147,Фланец-диам.[мм]: 129,7
520		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 233 WN 09 (233WN09)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 115,Внешний диаметр [mm]: 122,Длина (в мм): 235,5,Ширина (мм): 167,Фланец-диам.[мм]: 129,7
521		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 273 WR 06 (273WR06)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 90,Внешний диаметр [mm]: 97,5,Длина (в мм): 129,Ширина (мм): 79,9,Фланец-диам.[мм]: 105

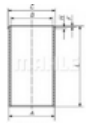
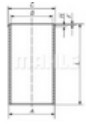
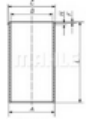

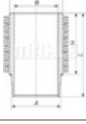
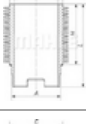
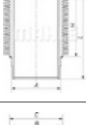

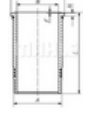

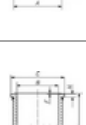
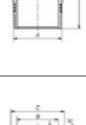
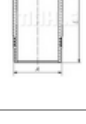
522		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 279 WN 01 (279WN01)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 90, Внешний диаметр [mm]: 98,05, Длина (в мм): 144,5, Ширина (мм): 44,4, Фланец-диам.[мм]: 109,22
523		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 286 WV 02 (286WV02)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 102, Внешний диаметр [mm]: 104,56, Длина (в мм): 200,2
524		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 286 WV 03 (286WV03)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 102, Внешний диаметр [mm]: 104,76, Длина (в мм): 203,4, Ширина (мм): 5,15, Фланец-диам.[мм]: 105,52
525		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 301 WN 01 (301WN01)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 92, Внешний диаметр [mm]: 100, Длина (в мм): 170,4, Ширина (мм): 5, Фланец-диам.[мм]: 112,6
526		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 321 LW 00100 000 (321LW00100000)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 126
527		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 321 LW 00101 000 (321LW00101000)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 126
528		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 321 LW 00102 000 (321LW00102000)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 126
529		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 321 WN 04 (321WN04)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 100, Внешний диаметр [mm]: 109,4, Длина (в мм): 197, Ширина (мм): 9, Фланец-диам.[мм]: 118
530		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 321 WN 15 (321WN15)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 100, Внешний диаметр [mm]: 109,4, Длина (в мм): 197,01, Ширина (мм): 9, Фланец-диам.[мм]: 118
531		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 321 WT 06 (321WT06)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 108, Внешний диаметр [mm]: 111,02, Длина (в мм): 218, Ширина (мм): 4,78, Фланец-диам.[мм]: 115,5
532		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 321 WT 13 (321WT13)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 126, Внешний диаметр [mm]: 130, Длина (в мм): 241, Ширина (мм): 4,78, Фланец-диам.[мм]: 134,5
533		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 321 WT 22 (321WT22)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 126, Внешний диаметр [mm]: 130,02, Длина (в мм): 241, Ширина (мм): 4,78, Фланец-диам.[мм]: 136,5

534		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 331 WN 01 (331WN01)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 104,77, Внешний диаметр [mm]: 117, Длина (в мм): 258,5, Ширина (мм): 12, Фланец-диам.[мм]: 124,9
535		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 331 WN 02 (331WN02)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 105,57, Внешний диаметр [mm]: 118, Длина (в мм): 245, Ширина (мм): 14, Фланец-диам.[мм]: 127,5
536		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 331 WN 03 (331WN03)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 111,12, Внешний диаметр [mm]: 126, Длина (в мм): 258,5, Ширина (мм): 14,08, Фланец-диам.[мм]: 132
537		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 415 WV 02 (415WV02)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 120,65, Внешний диаметр [mm]: 125,3, Длина (в мм): 298,2
538		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 439 WN 01 (439WN01)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 115, Внешний диаметр [mm]: 132,5, Длина (в мм): 246,6, Ширина (мм): 12, Фланец-диам.[мм]: 144
539		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 439 WN 02 (439WN02)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 122, Внешний диаметр [mm]: 137,5, Длина (в мм): 246,6, Ширина (мм): 12, Фланец-диам.[мм]: 149
540		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 439 WN 03 (439WN03)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 135, Внешний диаметр [mm]: 152,5, Длина (в мм): 277,1, Ширина (мм): 12, Фланец-диам.[мм]: 162
541		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 439 WN 04 (439WN04)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 122, Внешний диаметр [mm]: 137,5, Длина (в мм): 246,8, Ширина (мм): 12,02, Фланец-диам.[мм]: 149
542		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 439 WN 05 (439WN05)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 122, Внешний диаметр [mm]: 137,5, Длина (в мм): 247, Ширина (мм): 12,02, Фланец-диам.[мм]: 149
543		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 443 WN 02 (443WN02)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 110, Внешний диаметр [mm]: 123, Длина (в мм): 249, Ширина (мм): 11, Фланец-диам.[мм]: 132
544		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 448 WV 01 (448WV01)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 76, Внешний диаметр [mm]: 80,05, Длина (в мм): 145
545		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 448 WV 02 (448WV02)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 79, Внешний диаметр [mm]: 83,05, Длина (в мм): 136

546		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 452 WN 03 (452WN03)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 120, Внешний диаметр [mm]: 134, Длина (в мм): 224, Ширина (мм): 10,3, Фланец-диам.[мм]: 146
547		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 452 WN 04 (452WN04)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 120, Внешний диаметр [mm]: 134, Длина (в мм): 221,3, Ширина (мм): 10,3, Фланец-диам.[мм]: 146
548		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 454 WN 01 (454WN01)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 110, Внешний диаметр [mm]: 127, Длина (в мм): 233,7, Ширина (мм): 10,07, Фланец-диам.[мм]: 136
549		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 454 WN 02 (454WN02)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 95, Внешний диаметр [mm]: 111, Длина (в мм): 210, Ширина (мм): 10,06, Фланец-диам.[мм]: 122
550		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 454 WN 03 (454WN03)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 102, Внешний диаметр [mm]: 116, Длина (в мм): 226, Ширина (мм): 9,5, Фланец-диам.[мм]: 123
551		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 456 WT 01 (456WT01)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 127, Внешний диаметр [mm]: 133,12, Длина (в мм): 288,3, Ширина (мм): 7,64, Фланец-диам.[мм]: 138,81
552		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 456 WT 02 (456WT02)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 127, Внешний диаметр [mm]: 133,37, Длина (в мм): 288,3, Ширина (мм): 7,64, Фланец-диам.[мм]: 138,81
553		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 456 WT 03 (456WT03)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 127, Внешний диаметр [mm]: 133,63, Длина (в мм): 288,3, Ширина (мм): 7,64, Фланец-диам.[мм]: 138,81
554		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 483 WR 01 (483WR01)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 120, Внешний диаметр [mm]: 129, Длина (в мм): 259, Ширина (мм): 7, Фланец-диам.[мм]: 139
555		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 487 WN 01 (487WN01)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 86, Внешний диаметр [mm]: 92, Длина (в мм): 171,5, Ширина (мм): 114, Фланец-диам.[мм]: 104,3
556		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 489 WN 01 (489WN01)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 92, Внешний диаметр [mm]: 103, Длина (в мм): 168, Ширина (мм): 8,9, Фланец-диам.[мм]: 110
557		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 489 WN 02 (489WN02)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 88, Внешний диаметр [mm]: 103, Длина (в мм): 168, Ширина (мм): 8,9, Фланец-диам.[мм]: 110

558		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 495 WN 01 (495WN01)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 108, Внешний диаметр [mm]: 125, Длина (в мм): 258, Ширина (мм): 10, 11, Фланец-диам.[мм]: 132
559		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 01 (503WR01)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 80, Внешний диаметр [mm]: 92, Длина (в мм): 123
560		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 02 (503WR02)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 80.000, Внешний диаметр [mm]: 92, Длина (в мм): 123, Ширина (мм): 85,45, Фланец-диам.[мм]: 88
561		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 03 (503WR03)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 82,5, Внешний диаметр [mm]: 90, Длина (в мм): 124, Ширина (мм): 101, Фланец-диам.[мм]: 92
562		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 06 (503WR06)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 84, Внешний диаметр [mm]: 92, Длина (в мм): 121, Ширина (мм): 85,45, Фланец-диам.[мм]: 107
563		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 09 (503WR09)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 90, Внешний диаметр [mm]: 97, Длина (в мм): 120, Ширина (мм): 85,45, Фланец-диам.[мм]: 107
564		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 10 (503WR10)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 94, Внешний диаметр [mm]: 100, Длина (в мм): 127,7, Ширина (мм): 91,45, Фланец-диам.[мм]: 105
565		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 18 (503WR18)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 80, Внешний диаметр [mm]: 92, Длина (в мм): 123, Ширина (мм): 82,25, Фланец-диам.[мм]: 88
566		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 19 (503WR19)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 84, Внешний диаметр [mm]: 92, Длина (в мм): 120, Ширина (мм): 85,45, Фланец-диам.[мм]: 107
567		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 20 (503WR20)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 97, Внешний диаметр [mm]: 103, Длина (в мм): 120, Ширина (мм): 85,65, Фланец-диам.[мм]: 113
568		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 23 (503WR23)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 82,5, Внешний диаметр [mm]: 90, Длина (в мм): 125, Ширина (мм): 101, Фланец-диам.[мм]: 92
569		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 24 (503WR24)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 90, Внешний диаметр [mm]: 97, Длина (в мм): 120, Ширина (мм): 85,45, Фланец-диам.[мм]: 107
570		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 26 (503WR26)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 97, Внешний диаметр [mm]: 103, Длина (в мм): 119,7, Ширина (мм): 85,4, Фланец-диам.[мм]: 113
571		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 27 (503WR27)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 95, Внешний диаметр [mm]: 103, Длина (в мм): 120, Ширина (мм): 85,45, Фланец-диам.[мм]: 113

572		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 28 (503WR28)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 95, Внешний диаметр [mm]: 103, Длина (в мм): 120, Ширина (мм): 85,45, Фланец-диам.[мм]: 113
573		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 32 (503WR32)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 93
574		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 38 (503WR38)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 102, Внешний диаметр [mm]: 107, Длина (в мм): 120, Ширина (мм): 82,77
575		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 44 (503WR44)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 100, Внешний диаметр [mm]: 107, Длина (в мм): 114,5, Ширина (мм): 77,27, Фланец-диам.[мм]: 115
576		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WR 45 (503WR45)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 100, Внешний диаметр [mm]: 107, Длина (в мм): 120, Ширина (мм): 82,77, Фланец-диам.[мм]: 118
577		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 503 WV 47 (503WV47)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 100, Внешний диаметр [mm]: 104,537, Длина (в мм): 141,2, Ширина (мм): 4,55, Фланец-диам.[мм]: 107,475
578		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 506 WN 01 (506WN01)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 130, Внешний диаметр [mm]: 143,7, Длина (в мм): 270,2, Ширина (мм): 12,1, Фланец-диам.[мм]: 160
579		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 506 WN 02 (506WN02)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 130, Внешний диаметр [mm]: 143,6, Длина (в мм): 269,2, Ширина (мм): 9,6, Фланец-диам.[мм]: 160
580		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 523 WN 03 (523WN03)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 88, Внешний диаметр [mm]: 93,9, Длина (в мм): 173,3, Ширина (мм): 7, Фланец-диам.[мм]: 104,8
581		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 530 WN 01 (530WN01)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 120, Внешний диаметр [mm]: 134,46, Длина (в мм): 287, Ширина (мм): 10,05, Фланец-диам.[мм]: 140
582		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 530 WN 02 (530WN02)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 120, Внешний диаметр [mm]: 134,46, Длина (в мм): 245, Ширина (мм): 10,06, Фланец-диам.[мм]: 144
583		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 530 WN 05 (530WN05)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 120,5, Внешний диаметр [mm]: 134,5, Длина (в мм): 287, Ширина (мм): 10,05, Фланец-диам.[мм]: 140
584		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 533 WR 15 (533WR15)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 52
585		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 553 WT 01 (553WT01)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 90, Внешний диаметр [mm]: 94,04, Длина (в мм): 177, Ширина (мм): 4,5, Фланец-диам.[мм]: 97,5

586		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 553 WT 02 (553WT02)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 107,29,Внешний диаметр [mm]: 111,32,Длина (в мм): 239,6,Ширина (мм): 4,68,Фланец-диам.[мм]: 112,7
587		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 553 WT 03 (553WT03)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 107,29,Внешний диаметр [mm]: 111,82,Длина (в мм): 239,6,Ширина (мм): 4,88,Фланец-диам.[мм]: 113,2
588		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 553 WT 06 (553WT06)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 107,29,Внешний диаметр [mm]: 111,56,Длина (в мм): 239,6,Ширина (мм): 4,68,Фланец-диам.[мм]: 112,7
589		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 567 WR 01 (567WR01)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 85,Внешний диаметр [mm]: 91,9,Длина (в мм): 162,Ширина (мм): 116,5,Фланец-диам.[мм]: 99,95
590		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 567 WR 02 (567WR02)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 85,Внешний диаметр [mm]: 91,9,Длина (в мм): 162,Ширина (мм): 116,5,Фланец-диам.[мм]: 99,95
591		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 567 WR 03 (567WR03)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 86,Внешний диаметр [mm]: 91,9,Длина (в мм): 127,5,Ширина (мм): 77,Фланец-диам.[мм]: 98,95
592		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 567 WR 04 (567WR04)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 95,Внешний диаметр [mm]: 102,5,Длина (в мм): 187,5,Ширина (мм): 139,5,Фланец-диам.[мм]: 112,96
593		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 567 WR 05 (567WR05)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 102,Внешний диаметр [mm]: 109,9,Длина (в мм): 182,9,Ширина (мм): 139,5,Фланец-диам.[мм]: 112,96
594		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 592 WN 02 (592WN02)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 98,Внешний диаметр [mm]: 111,95,Длина (в мм): 220,5,Ширина (мм): 8,Фланец-диам.[мм]: 118,9,Обработка: закаленный
595		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 592 WN 06 (592WN06)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 102,Внешний диаметр [mm]: 114,Длина (в мм): 235,3,Ширина (мм): 8,Фланец-диам.[мм]: 121
596		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 592 WN 08 (592WN08)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 98,Внешний диаметр [mm]: 114,Длина (в мм): 220,7,Ширина (мм): 8,Фланец-диам.[мм]: 120,9
597		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 592 WN 09 (592WN09)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 102,Внешний диаметр [mm]: 114,Длина (в мм): 234,3,Ширина (мм): 8,Фланец-диам.[мм]: 122,5
598		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 592 WN 10 (592WN10)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 102,Внешний диаметр [mm]: 114,Длина (в мм): 220,7,Ширина (мм): 8,Фланец-диам.[мм]: 120,7







599	<td><b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 595 WN 01 (595WN01)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 95,Внешний диаметр [mm]: 111,Длина (в мм): 210,Ширина (мм): 10,06,Фланец-диам.[мм]: 122</td>	<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 595 WN 01 (595WN01)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 95,Внешний диаметр [mm]: 111,Длина (в мм): 210,Ширина (мм): 10,06,Фланец-диам.[мм]: 122
601	<td><b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 595 WN 04 (595WN04)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 102,Внешний диаметр [mm]: 116,Длина (в мм): 225,Ширина (мм): 10,07,Фланец-диам.[мм]: 124</td>	<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 595 WN 04 (595WN04)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 102,Внешний диаметр [mm]: 116,Длина (в мм): 225,Ширина (мм): 10,07,Фланец-диам.[мм]: 124
603	<td><b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 607 WV 02 (607WV02)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 95,Внешний диаметр [mm]: 102,Длина (в мм): 190,Ширина (мм): 2,5,Фланец-диам.[мм]: 107,75</td>	<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 607 WV 02 (607WV02)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 95,Внешний диаметр [mm]: 102,Длина (в мм): 190,Ширина (мм): 2,5,Фланец-диам.[мм]: 107,75
605		

		Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 115
613		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 629 LD 00104 000 (629LD00104000)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 115
614		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 629 LD 00105 000 (629LD00105000)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 105,Внешний диаметр [mm]: 107,Длина (в мм): 203,Ширина (мм): 1,32,Фланец-диам.[мм]: 113
615		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 629 LD 00106 000 (629LD00106000)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 102
616		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 629 LD 91200 000 (629LD91200000)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 95,42,Внешний диаметр [mm]: 97,Длина (в мм): 179,Ширина (мм): 1,15,Фланец-диам.[мм]: 102,42
617		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 629 WT 06 (629WT06)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 86,Внешний диаметр [mm]: 88,Длина (в мм): 178,Ширина (мм): 0,9,Фланец-диам.[мм]: 94,Поверхность: хромированный
618		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 629 WT 15 (629WT15)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 88,Внешний диаметр [mm]: 89,97,Длина (в мм): 163,Ширина (мм): 0,89,Фланец-диам.[мм]: 94,9,Поверхность: хромированный
619		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 629 WV 09 (629WV09)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 88,Внешний диаметр [mm]: 92,Длина (в мм): 150
620		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 633 LD 91200 000 (633LD91200000)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 112,Внешний диаметр [mm]: 117,Длина (в мм): 203,Ширина (мм): 8,Фланец-диам.[мм]: 122
621		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 633 LD 91201 000 (633LD91201000)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 112,Внешний диаметр [mm]: 117,Длина (в мм): 203,Ширина (мм): 3,Фланец-диам.[мм]: 122
622		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 640 WT 19 (640WT19)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра,Диаметр цилиндра (в мм): 96,Внешний диаметр [mm]: 98,8,Длина (в мм): 172,6,Ширина (мм): 5,1,Фланец-диам.[мм]: 104,95
623		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 640 WV 02 (640WV02)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 94,Внешний диаметр [mm]: 97,67,Длина (в мм): 190,2,Ширина (мм): 7,Фланец-диам.[мм]: 103,5
624		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 640 WV 03 (640WV03)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 100,Внешний диаметр [mm]: 104,254,Длина (в мм): 226,Ширина (мм): 7,5,Фланец-диам.[мм]: 110










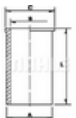
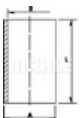

625		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 640 WV 04 (640WV04)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 85, Внешний диаметр [mm]: 90, Длина (в мм): 150, Ширина (мм): 4,5, Фланец-диам.[мм]: 92
626		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 640 WV 05 (640WV05)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 85, Внешний диаметр [mm]: 88,5, Длина (в мм): 150, Ширина (мм): 4,5, Фланец-диам.[мм]: 90,5, Внутренний диаметр: 84,5
627		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 640 WV 06 (640WV06)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 85, Внешний диаметр [mm]: 88,5, Длина (в мм): 150, Ширина (мм): 4,5, Фланец-диам.[мм]: 90,5, Внутренний диаметр: 84,85
628		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 640 WV 10 (640WV10)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 92,9, Внешний диаметр [mm]: 96, Длина (в мм): 161, Ширина (мм): 5, Фланец-диам.[мм]: 102
629		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 640 WV 21 (640WV21)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 96, Внешний диаметр [mm]: 99,5, Длина (в мм): 172,6, Ширина (мм): 6, Фланец-диам.[мм]: 105, Внутренний диаметр: 95,2
630		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 643 LD 00100 000 (643LD00100000)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 74
631		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 643 LD 00101 000 (643LD00101000)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 68,5
632		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 676 LP 91200 000 (676LP91200000)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 104, Внешний диаметр [mm]: 108, Длина (в мм): 197, Внутренний диаметр: 102,8
633		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 676 LP 91201 000 (676LP91201000)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 102, Внешний диаметр [mm]: 105,1, Длина (в мм): 196, Внутренний диаметр: 101,2
634		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 683 WV 01 (683WV01)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 91,1, Внешний диаметр [mm]: 94,13, Длина (в мм): 164,75, Ширина (мм): 5, Фланец-диам.[мм]: 96
635		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 683 WV 02 (683WV02)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 91,1, Внешний диаметр [mm]: 94,63, Длина (в мм): 164,75, Ширина (мм): 5, Фланец-диам.[мм]: 96,5
636		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 737 LF 40012 000 (737LF40012000)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 50
637		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 737 LF 40013 000 (737LF40013000)</b>
638		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 737 LF 40014 000 (737LF40014000)</b>
639		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 737 LF 40015 000 (737LF40015000)</b>

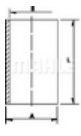

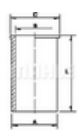


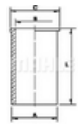
640	<p>Гильза цилиндра <b>MAHLE\ KNECHT 737 LF 40016 000 (737LF40016000)</b></p> <p>Диаметр цилиндра (в мм): 52,4</p>
641	<p>Гильза цилиндра <b>MAHLE\ KNECHT 738 LF 40021 000 (738LF40021000)</b></p>
642	<p>Гильза цилиндра <b>MAHLE\ KNECHT 738 LF 40022 000 (738LF40022000)</b></p>
643	<p>Гильза цилиндра <b>MAHLE\ KNECHT 738 LF 40023 000 (738LF40023000)</b></p>
644	<p>Гильза цилиндра <b>MAHLE\ KNECHT 738 LF 40024 000 (738LF40024000)</b></p>
645	<p>Гильза цилиндра <b>MAHLE\ KNECHT 738 LF 40025 000 (738LF40025000)</b></p>
646	<p>Гильза цилиндра <b>MAHLE\ KNECHT 738 LF 40026 000 (738LF40026000)</b></p>
647	<p>Гильза цилиндра <b>MAHLE\ KNECHT 738 LF 40027 000 (738LF40027000)</b></p>
648	<p>Гильза цилиндра <b>MAHLE\ KNECHT 738 LF 40028 000 (738LF40028000)</b></p>
649	<p>Гильза цилиндра <b>MAHLE\ KNECHT 738 LF 40029 000 (738LF40029000)</b></p>
650	<p>Гильза цилиндра <b>MAHLE\ KNECHT 754 LF 40040 000 (754LF40040000)</b></p>
651	<p>Гильза цилиндра <b>MAHLE\ KNECHT 754 LF 40041 000 (754LF40041000)</b></p>
652	<p>Гильза цилиндра <b>MAHLE\ KNECHT 754 LF 40042 000 (754LF40042000)</b></p>
653	<p>  <b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 761 LP 91200 000 (761LP91200000)</b>  Диаметр цилиндра (в мм): 95, Внешний диаметр [mm]: 98, Длина (в мм): 180, Ширина (мм): 4, Фланец-диам.[мм]: 104, Внутренний диаметр: 94 </p>
654	<p>  <b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 761 LP 91201 000 (761LP91201000)</b>  Диаметр цилиндра (в мм): 102, Внешний диаметр [mm]: 104,6, Длина (в мм): 200, Внутренний диаметр: 101 </p>
655	<p>Гильза цилиндра <b>MAHLE\ KNECHT 765 LF 40002 000 (765LF40002000)</b></p>
656	<p>Гильза цилиндра <b>MAHLE\ KNECHT 765 LF 40003 000 (765LF40003000)</b></p> <p>Диаметр цилиндра (в мм): 61</p>




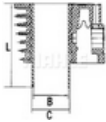
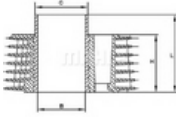
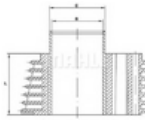
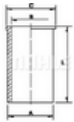

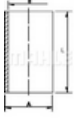


657		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 765 LF 40004 000 (765LF40004000)</b>
658		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 765 LF 40005 000 (765LF40005000)</b>
659		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 765 LF 40006 000 (765LF40006000)</b>
660		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 765 LF 40007 004 (765LF40007004)</b>
661		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 765 LF 40008 000 (765LF40008000)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 50
662		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 765 LF 40009 000 (765LF40009000)</b>
663		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 765 LF 40010 000 (765LF40010000)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 57
664		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 765 LF 40045 000 (765LF40045000)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 57
665		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 765 LF 40046 000 (765LF40046000)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 63,5
666		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 765 LF 40047 000 (765LF40047000)</b>
667		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 765 LF 40048 000 (765LF40048000)</b>
668		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 771 WT 01 (771WT01)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: сухая гильза цилиндра, Диаметр цилиндра (в мм): 107,25, Внешний диаметр [mm]: 111,31, Длина (в мм): 239,6, Ширина (мм): 5,37, Фланец-диам. [mm]: 112,7, Обработка: закаленный
669		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT 800 WR 04 (800WR04)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 100
670		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C00 67 0 (C00670)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом
671		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C01040</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 137,02, Внешний диаметр [mm]: 142,8, Длина (в мм): 282, Фланец-диам. [mm]: 147
672		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C01050</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным





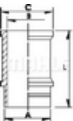
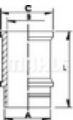


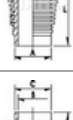




		кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 92,65,Внешний диаметр [mm]: 97,56,Длина (в мм): 167,2,Фланец-диам.[мм]: 100,93
673		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C01210</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 135,Внешний диаметр [mm]: 151,Длина (в мм): 255,2,Фланец-диам.[мм]: 161,6
674		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C01410</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом
675		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C06010</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 90,Внешний диаметр [mm]: 100,Длина (в мм): 194,Фланец-диам.[мм]: 112
676		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C11 12 0 (C11120)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом
677		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C11 30 0 (C11300)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом
678		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C11 32 0 (C11320)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом
679		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C11 40 0 (C11400)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом
680		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C11 50 0 (C11500)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом
681		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C11200</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 120,675,Внешний диаметр [mm]: 134,35,Длина (в мм): 254,9,Фланец-диам.[мм]: 142,88
682		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C11440</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 104,2,Внешний диаметр [mm]: 109,82,Длина (в мм): 197
683		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C13 10 0 (C13100)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом
684		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C13000</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 100,Внешний диаметр [mm]: 111,Длина (в мм): 213,Фланец-диам.[мм]: 117

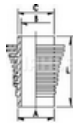
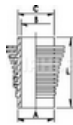



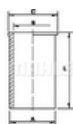
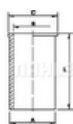
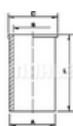
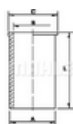


		кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 73,Внешний диаметр [mm]: 78,Длина (в мм): 134,Фланец-диам.[мм]: 87,78
697		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C18750</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 80,56,Внешний диаметр [mm]: 75,8,Длина (в мм): 130,Фланец-диам.[мм]: 90
698		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C18760</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 76,Внешний диаметр [mm]: 80,18,Длина (в мм): 133,68,Фланец-диам.[мм]: 90,09
699		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C18771</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 77,Внешний диаметр [mm]: 81,Длина (в мм): 134,Фланец-диам.[мм]: 90,2
700		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C195010</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 90,1,Внешний диаметр [mm]: 95,15,Длина (в мм): 170,Фланец-диам.[мм]: 98
701		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C211000</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 92,Внешний диаметр [mm]: 96,83,Длина (в мм): 168,Фланец-диам.[мм]: 102,25
702		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C21150</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом
703		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C21500</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом
704		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C21510</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом
705		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C21900</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом
706		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C26000</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 110,5,Внешний диаметр [mm]: 114,45,Длина (в мм): 221,Фланец-диам.[мм]: 120,42
707		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C26020</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 110,5,Внешний диаметр [mm]: 114,45,Длина (в мм): 200
708		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C26040</b> Диаметр цилиндра (в мм): 111,27,Внешний диаметр [mm]: 114,44,Длина (в мм): 208,3,Фланец-диам.[мм]: 120,42

709		<p><b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C26610</b></p> <p>Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 110,45,Внешний диаметр [mm]: 114.445,Длина (в мм): 205.485</p>
710		<p><b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C31000</b></p> <p>Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 108,Внешний диаметр [mm]: 117,Длина (в мм): 218,Фланец-диам.[мм]: 131,7</p>
711		<p><b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C43121</b></p> <p>Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 106,5,Внешний диаметр [mm]: 119,99,Длина (в мм): 196,8,Фланец-диам.[мм]: 126,01</p>
712		<p><b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C43250</b></p> <p>Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 106,5,Внешний диаметр [mm]: 120,02,Длина (в мм): 218,8,Фланец-диам.[мм]: 125,9</p>
713		<p><b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C44060</b></p> <p>Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 75,Внешний диаметр [mm]: 79,3,Длина (в мм): 134,5,Фланец-диам.[мм]: 89,2</p>
714		<p><b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C48100</b></p> <p>Диаметр цилиндра (в мм): 96,5,Внешний диаметр [mm]: 100,5,Длина (в мм): 222,Фланец-диам.[мм]: 103,4</p>
715		<p><b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C48180</b></p> <p>Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 96,5,Внешний диаметр [mm]: 100,08,Длина (в мм): 222,Фланец-диам.[мм]: 103,5</p>
716		<p><b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C48240</b></p> <p>Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 128,Внешний диаметр [mm]: 144,5,Длина (в мм): 266,Фланец-диам.[мм]: 155,5</p>
717		<p><b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C48600</b></p> <p>Диаметр цилиндра (в мм): 127,4,Внешний диаметр [mm]: 133,5,Длина (в мм): 287,5,Фланец-диам.[мм]: 137,5</p>
718		<p><b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C48930</b></p> <p>Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 128,Внешний диаметр [mm]: 144,5,Длина (в мм): 270,Фланец-диам.[мм]: 153,8</p>
719		<p><b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C48950</b></p> <p>Диаметр цилиндра (в мм): 100,5,Внешний диаметр [mm]: 106,Длина (в мм): 220,Фланец-диам.[мм]: 109,5</p>
720		<p><b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C48990</b></p> <p>Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 128,Внешний диаметр [mm]: 144,5,Длина (в мм): 270,Фланец-диам.[мм]: 155,2</p>

721		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C50000</b> Диаметр цилиндра (в мм): 100, Внешний диаметр [mm]: 110, Длина (в мм): 222,6, Фланец-диам.[мм]: 120
722		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C50110</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 102, Внешний диаметр [mm]: 109,85, Длина (в мм): 222,6, Фланец-диам.[мм]: 119
723		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C50180</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 102, Внешний диаметр [mm]: 108,7, Длина (в мм): 219,74, Фланец-диам.[мм]: 124,36
724		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C51100</b> Диаметр цилиндра (в мм): 50, Длина (в мм): 95, Фланец-диам.[мм]: 54,5
725		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C51120</b> Диаметр цилиндра (в мм): 56,5, Внешний диаметр [mm]: 62,5, Длина (в мм): 96,5
726		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C51190</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом
727		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C51400</b> Диаметр цилиндра (в мм): 57,3, Внешний диаметр [mm]: 62,3, Длина (в мм): 90,2, Фланец-диам.[мм]: 71,5
728		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C51610</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра, Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом, Диаметр цилиндра (в мм): 63,5, Длина (в мм): 76, Фланец-диам.[мм]: 69
729		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C52150</b> Диаметр цилиндра (в мм): 88, Внешний диаметр [mm]: 65,3, Длина (в мм): 54, Фланец-диам.[мм]: 60
730		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C57110</b> Диаметр цилиндра (в мм): 90,65, Внешний диаметр [mm]: 93,73, Длина (в мм): 215,9, Фланец-диам.[мм]: 96,66
731		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C57190</b> Диаметр цилиндра (в мм): 97,74, Внешний диаметр [mm]: 103,26, Длина (в мм): 227,3, Фланец-диам.[мм]: 106,4
732		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C57210</b> Диаметр цилиндра (в мм): 97,74, Внешний диаметр [mm]: 103,29, Длина (в мм): 228,86
733		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C57300</b> Диаметр цилиндра (в мм): 98,95, Внешний диаметр [mm]: 104,267, Длина (в мм): 226,44, Фланец-диам.[мм]: 107,375
734		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C57570</b> Диаметр цилиндра (в мм): 100,2, Внешний диаметр [mm]: 104,27, Длина (в мм): 227,3, Фланец-диам.[мм]: 107,38

735		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C57610</b> Диаметр цилиндра (в мм): 103,26,Внешний диаметр [mm]: 106,66,Длина (в мм): 225,5,Фланец-диам.[мм]: 109,46
736		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C57710</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 103,25,Внешний диаметр [mm]: 108,27,Длина (в мм): 226,34,Фланец-диам.[мм]: 112,82
737		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C57850</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 89,93,Внешний диаметр [mm]: 94,15,Длина (в мм): 186,9,Фланец-диам.[мм]: 97
738		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C59000</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 75,3,Внешний диаметр [mm]: 78,47,Длина (в мм): 134,Фланец-диам.[мм]: 88
739		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C59100</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 77,Внешний диаметр [mm]: 81,Длина (в мм): 134,Фланец-диам.[мм]: 89,22
740		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C59490</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 70,3,Внешний диаметр [mm]: 80,5,Длина (в мм): 134,Фланец-диам.[мм]: 89
741		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70 98 0 (C70980)</b> Диаметр цилиндра (в мм): 94,Внешний диаметр [mm]: 97,Длина (в мм): 127,7,Фланец-диам.[мм]: 101
742		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70010</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 83,Внешний диаметр [mm]: 87,Длина (в мм): 126,2,Фланец-диам.[мм]: 89,88
743		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70020</b> Диаметр цилиндра (в мм): 77,Внешний диаметр [mm]: 82,Длина (в мм): 136,7,Фланец-диам.[мм]: 89,8
744		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70060</b> Диаметр цилиндра (в мм): 83,Внешний диаметр [mm]: 88,Длина (в мм): 136,7,Фланец-диам.[мм]: 93,8
745		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70150</b> Диаметр цилиндра (в мм): 85,5,Внешний диаметр [mm]: 90,Длина (в мм): 136,7,Фланец-диам.[мм]: 93,81
746		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70180</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 85,5,Внешний диаметр [mm]: 90,Длина (в мм): 138,6,Фланец-диам.[мм]: 94
747		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70190</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным

		кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 85,5,Внешний диаметр [mm]: 90,Длина (в мм): 139,4,Фланец-диам.[мм]: 94
748		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70210</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 87,Внешний диаметр [mm]: 90,Длина (в мм): 136,Фланец-диам.[мм]: 97
749		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70300</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 88,Внешний диаметр [mm]: 94,4,Длина (в мм): 136,7,Фланец-диам.[мм]: 97
750		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70310</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 88,Внешний диаметр [mm]: 90,Длина (в мм): 136,7,Фланец-диам.[мм]: 94
751		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70360</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 90,5,Внешний диаметр [mm]: 96,Длина (в мм): 130,Фланец-диам.[мм]: 98
752		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70370</b> Диаметр цилиндра (в мм): 92,Внешний диаметр [mm]: 96,Длина (в мм): 130,Фланец-диам.[мм]: 98
753		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70400</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 94,Внешний диаметр [mm]: 97,Длина (в мм): 130,Фланец-диам.[мм]: 101
754		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70500</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 66,1,Внешний диаметр [mm]: 72,5,Длина (в мм): 130,Фланец-диам.[мм]: 74,5
755		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70590</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 75,5,Внешний диаметр [mm]: 80,5,Длина (в мм): 147,Фланец-диам.[мм]: 82,09
756		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70650</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 80,Внешний диаметр [mm]: 86,Длина (в мм): 148,Фланец-диам.[мм]: 87,6
757		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C70860</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом,Диаметр цилиндра (в мм): 81,5,Внешний диаметр [mm]: 85,5,Длина (в мм): 146,Фланец-диам.[мм]: 87,1
758		<b>Гильза цилиндра MAHLE\ KNECHT C71 10 0 (C71100)</b> Дополнительный артикул / Доп. информация 2: влажная гильза цилиндра,Дополнительный артикул / Доп. информация 2: с уплотнительным кольцом





## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [men@nt-rt.ru](mailto:men@nt-rt.ru) || сайт: <https://mahle.nt-rt.ru/>