

爱尔铃密封系列

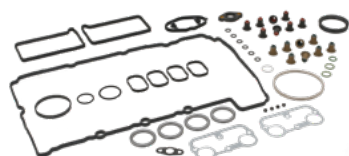
可适用于宝马N20发动机

宝马N20是一款直列四缸涡轮增压四缸汽油发动机，国内排量2.0升。该发动机由宝马于2011年至2017年生产。N20发动机在一定程度上被认为可替代六缸自然吸气的N52或N53发动机。N20与它们具有相似的功率输出，但在较低的转速下具有更高的扭矩和更高的效率。此外，N20还配备单涡轮双涡管增压器、双Vanos进排气门可变正时系统和Valvetronic（可变气门升程）。

www.elring.cn



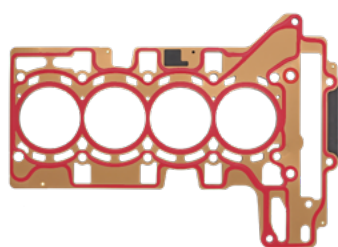
目录



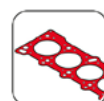
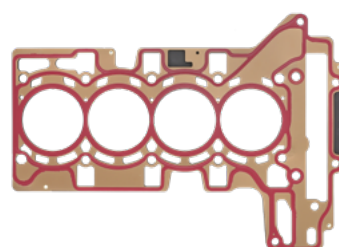
522.190



306.350



718.931
#11 12 8 676 519
+0,70 mm
3层



722.503
#11 12 8 676 514
+1,00 mm
4层



477.540
#11 12 7 588 412



727.800
#11 13 7 618 512



爱尔铃克铃尔集团 | 售后事业部

Max-Eyth-Straße 2 | 72581 Dettingen/Erms | Germany

大中华区办公室

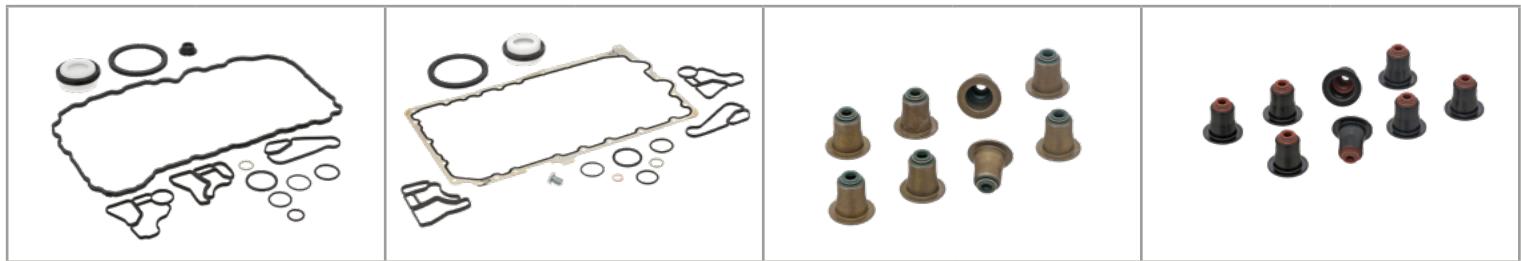
上海市静安区江场路1228弄33号东贤大厦1601室

电话 +86 21 80316469

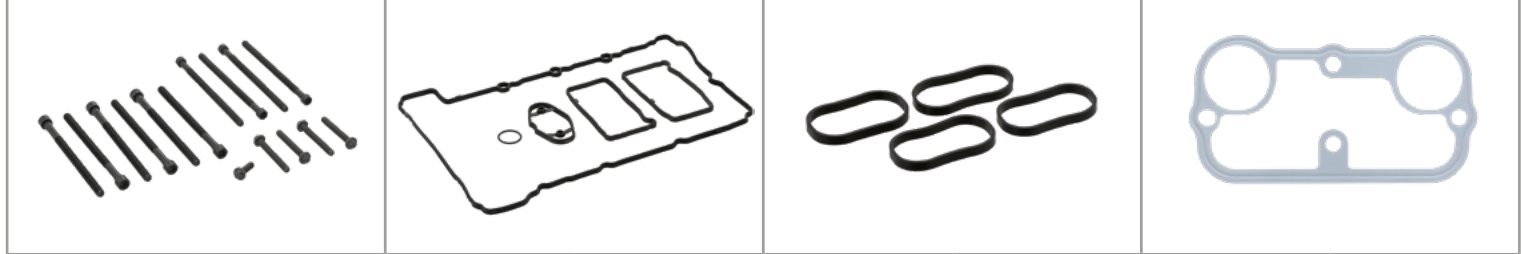
china.elring@elringklinger.com | www.elring.cn







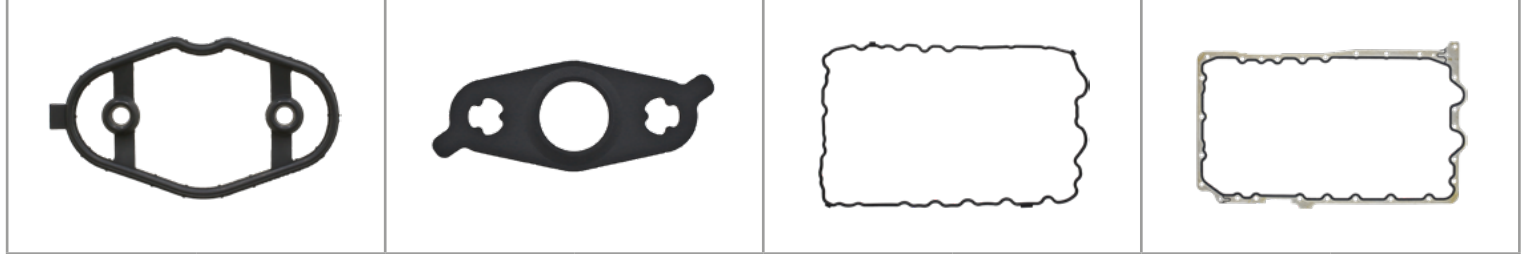
Das Original



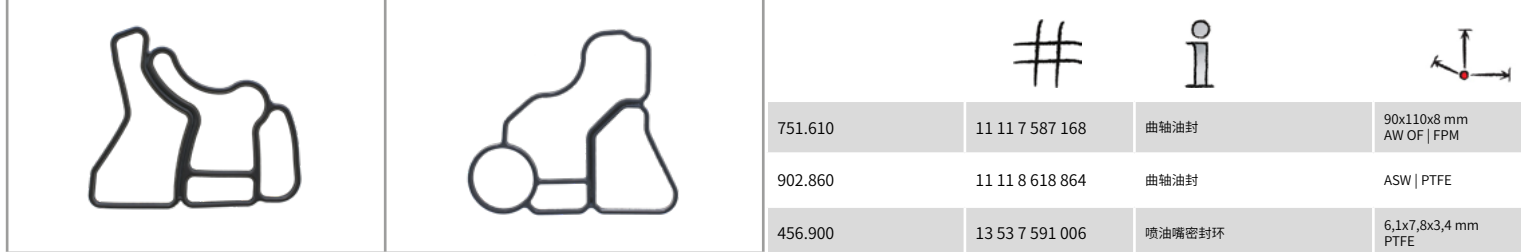
	389.700 # 11 12 2 212 157 塑胶油底壳		793.020 # 11 12 7 588 418 铝油底壳		308.630 # 11 34 0 038 720 FPM		308.970 # 11 34 0 038 719 FPM
---	---------------------------------------	---	--------------------------------------	---	-------------------------------------	---	-------------------------------------





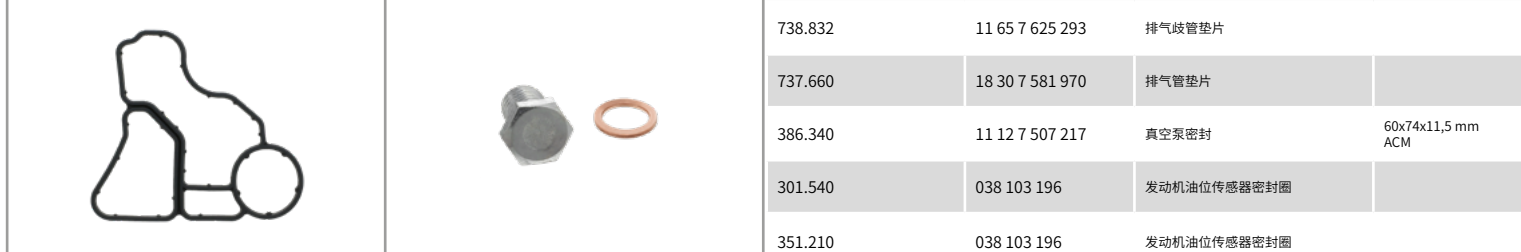
	426.890 # 11 12 2 212 157		054.930 # 11 12 7 588 418		008.430 # 11 61 2 297 462		655.581 # 11 12 7 589 830
---	------------------------------	---	------------------------------	---	------------------------------	---	------------------------------





	593.220 # 11 12 8 618 520		876.070 # 11 42 9 487 723		232.860 # 11 13 7 627 512 塑胶油底壳		655.881 # 11 13 7 627 511 铝油底壳
---	------------------------------	---	------------------------------	---	---------------------------------------	---	--------------------------------------



	388.820 # 11 42 7 611 391		504.530 # 11 42 7 537 293	<table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>i</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>751.610</td> <td>11 11 7 587 168</td> <td>曲轴油封</td> <td>90x110x8 mm AW OF FPM</td> </tr> <tr> <td>902.860</td> <td>11 11 8 618 864</td> <td>曲轴油封</td> <td>ASW PTFE</td> </tr> <tr> <td>456.900</td> <td>13 53 7 591 006</td> <td>喷嘴密封环</td> <td>6,1x7,8x3,4 mm PTFE</td> </tr> <tr> <td>477.410</td> <td>11 42 7 577 017</td> <td>出油口垫片</td> <td></td> </tr> <tr> <td>737.510</td> <td>11 42 7 615 472</td> <td>出油口密封环</td> <td>13,94x19,18x2,62 mm FPM</td> </tr> <tr> <td>738.832</td> <td>11 65 7 625 293</td> <td>排气歧管垫片</td> <td></td> </tr> <tr> <td>737.660</td> <td>18 30 7 581 970</td> <td>排气管垫片</td> <td></td> </tr> <tr> <td>386.340</td> <td>11 12 7 507 217</td> <td>真空泵密封</td> <td>60x74x11,5 mm ACM</td> </tr> <tr> <td>301.540</td> <td>038 103 196</td> <td>发动机油位传感器密封圈</td> <td></td> </tr> <tr> <td>351.210</td> <td>038 103 196</td> <td>发动机油位传感器密封圈</td> <td></td> </tr> <tr> <td>427.210</td> <td>11 13 7 535 106</td> <td>油底壳螺旋塞</td> <td>M12x1,5x16</td> </tr> <tr> <td>642.110</td> <td>11 13 7 605 018</td> <td>油底壳螺旋塞</td> <td>Plastic</td> </tr> <tr> <td>110.906</td> <td>N 013 813 1</td> <td>放油塞密封圈</td> <td>12x17x1,5 mm Copper</td> </tr> <tr> <td>306.750</td> <td>11 42 7 525 335</td> <td>机油冷却器垫片</td> <td>HNBR</td> </tr> <tr> <td>596.450</td> <td>11 42 8 637 820</td> <td>机油冷却器垫片</td> <td>FPM</td> </tr> </tbody> </table>				#	i			751.610	11 11 7 587 168	曲轴油封	90x110x8 mm AW OF FPM	902.860	11 11 8 618 864	曲轴油封	ASW PTFE	456.900	13 53 7 591 006	喷嘴密封环	6,1x7,8x3,4 mm PTFE	477.410	11 42 7 577 017	出油口垫片		737.510	11 42 7 615 472	出油口密封环	13,94x19,18x2,62 mm FPM	738.832	11 65 7 625 293	排气歧管垫片		737.660	18 30 7 581 970	排气管垫片		386.340	11 12 7 507 217	真空泵密封	60x74x11,5 mm ACM	301.540	038 103 196	发动机油位传感器密封圈		351.210	038 103 196	发动机油位传感器密封圈		427.210	11 13 7 535 106	油底壳螺旋塞	M12x1,5x16	642.110	11 13 7 605 018	油底壳螺旋塞	Plastic	110.906	N 013 813 1	放油塞密封圈	12x17x1,5 mm Copper	306.750	11 42 7 525 335	机油冷却器垫片	HNBR	596.450	11 42 8 637 820	机油冷却器垫片	FPM
#	i																																																																						
751.610	11 11 7 587 168	曲轴油封	90x110x8 mm AW OF FPM																																																																				
902.860	11 11 8 618 864	曲轴油封	ASW PTFE																																																																				
456.900	13 53 7 591 006	喷嘴密封环	6,1x7,8x3,4 mm PTFE																																																																				
477.410	11 42 7 577 017	出油口垫片																																																																					
737.510	11 42 7 615 472	出油口密封环	13,94x19,18x2,62 mm FPM																																																																				
738.832	11 65 7 625 293	排气歧管垫片																																																																					
737.660	18 30 7 581 970	排气管垫片																																																																					
386.340	11 12 7 507 217	真空泵密封	60x74x11,5 mm ACM																																																																				
301.540	038 103 196	发动机油位传感器密封圈																																																																					
351.210	038 103 196	发动机油位传感器密封圈																																																																					
427.210	11 13 7 535 106	油底壳螺旋塞	M12x1,5x16																																																																				
642.110	11 13 7 605 018	油底壳螺旋塞	Plastic																																																																				
110.906	N 013 813 1	放油塞密封圈	12x17x1,5 mm Copper																																																																				
306.750	11 42 7 525 335	机油冷却器垫片	HNBR																																																																				
596.450	11 42 8 637 820	机油冷却器垫片	FPM																																																																				



	632.090 # 11 42 8 637 821		455.740 M12x1,5x16				
---	------------------------------	---	-----------------------	--	--	--	--

				751.610	11 11 7 587 168	曲轴油封	90x110x8 mm AW OF FPM
				902.860	11 11 8 618 864	曲轴油封	ASW PTFE
				456.900	13 53 7 591 006	喷嘴密封环	6,1x7,8x3,4 mm PTFE
				477.410	11 42 7 577 017	出油口垫片	
				737.510	11 42 7 615 472	出油口密封环	13,94x19,18x2,62 mm FPM
				738.832	11 65 7 625 293	排气歧管垫片	
				737.660	18 30 7 581 970	排气管垫片	
				386.340	11 12 7 507 217	真空泵密封	60x74x11,5 mm ACM
				301.540	038 103 196	发动机油位传感器密封圈	
				351.210	038 103 196	发动机油位传感器密封圈	
				427.210	11 13 7 535 106	油底壳螺旋塞	M12x1,5x16
				642.110	11 13 7 605 018	油底壳螺旋塞	Plastic
				110.906	N 013 813 1	放油塞密封圈	12x17x1,5 mm Copper
				306.750	11 42 7 525 335	机油冷却器垫片	HNBR
				596.450	11 42 8 637 820	机油冷却器垫片	FPM