



BM4[®]

ENGINE PARTS

PRODUCT CATALOGUE
ÜRÜN KATALOĞU

Hello

In this catalog, we offer you the products of BMY who best aftermarket connecting rod manufacturer. Especially in light commercial and passenger vehicles of manufacturing connecting rods, to prove himself in the international automotive aftermarket BMY is a supplier to the world's leading automotive companies. Quality products, confidence that sales and after-sales service, product variety, fast shipping, 100,000km engine warranty are most important some reasons for the choice of BMY product.

Today, we are proud of the trust and the preferable as BMY. Our happiness, our confidence and earnings; share with our suppliers, our customers, our employees, we continue to grow. About our products contained in this catalog and our company, we want to indicate that you can always get in touch with BMY. We thank you for your interest. Together in hope of reaching greater happiness and successes.

BMY Family



Merhaba

Bu katalogta size dünyanın en iyi aftermarket biyel kolu üreticisi olan BMY'nin ürünlerini sunmaktayız. Özellikle hafif ticari ve binek araçların biyel kolları üretiminde kendini uluslararası otomotiv yedek parça pazarında ispatlayan BMY, dünyanın önde gelen otomotiv firmalarına tedarikçilik yapmaktadır. Kaliteli ürünler, güven veren satış ve satış sonrası hizmetleri, ürün çeşitliliği, hızlı sevkiyatı, 100.000km motor garantisi BMY ürünlerinin en önemli tercih sebeplerindendir.

Bugün BMY olarak bu güvenin ve tercihlerin mutluluğunu yaşıyoruz. Mutluluğumuzu, güvenimizi ve kazanmayı tedarikçilerimizle, müşterilerimizle, çalışanlarımızla paylaşarak büyümeye devam ediyoruz. Bu katalogta bulunan ürünlerimiz ve firmamızla ilgili BMY ile her zaman iletişime geçebileceğinizi belirtmek isteriz. Göstermiş olduğunuz ilgiden dolayı en derin teşekkürlerimizi sunarız. Hep beraber nice büyük mutluluk ve başarılarla...

BMY Ailesi














What is connecting rod?

In a reciprocating piston engine, the connecting rod or conrod connects the piston to the crankshaft. Together with the crankshaft, they form a simple mechanism that converts reciprocating motion into rotating motion. Also during engine operation with the piston pin it is the most mechanical strength applied part.

Biyel kolu nedir?

Biyel kolu bir ucu perno ve kol burcu yardımıyla pistonu ve diğer büyük ucu ise krank pimi ile krank miline bağlanan, pistonun silindir içinde yaptığı dikey hareketi, dairesel harekete çevirerek krank milinin dönmesini sağlayan bir motor ekipmanıdır. Ayrıca motorun çalışma esnasında piston pernosu ile birlikte mekanik olarak en çok mukavemet uygulanan parçasıdır.

BMY Code BMY Kod	Motor Type Motor Tipi	OE Numbers OE Numaraları	cc	Models/Comments Modeller/Notlar	Product Image Ürün Resmi
ISUZU					
BMY0401	Isuzu 4HF1	897135032351	4,3	NKR66, NPR66, Champion	
BMY0402	Isuzu 4HE1-T	898018425251	4,7	NQR, NQR3D, NPR, NPS4x4,	
BMY0403	Isuzu 4HK1-6HK1-TCS	894399661251	5,2	NQR86, Turkuaz Euro III/IV C.Rail	
BMY0405	Isuzu 4JA1	894333119	2,5	TFR54, Cameo, Panther, Wizard, Opel Frontera	
BMY0406	Isuzu 4JA1-T/C	894333119	2,5	D-Max Pick Up 4x2/4x4, Cameo, Panther, Wizard, Opel Frontera	
BMY0407	Isuzu 4JB1-T	8943296920	2,8	NKR55 Karsan J9 Premier	
MITSUBISHI / HYUNDAI					
BMY1301	Mitsubishi 4D31T	ME012264	3,3	Mitsubishi Canter FE444 Hyundai H350	
BMY1302	Mitsubishi 4D34	ME012265	4,2	Mitsubishi Canter FE449 Temsa Prestij TDI	
BMY1303	Mitsubishi 4D56	MD371001 2351042010	2,5	Mitsubishi L200/300 Hyundai Starex (Ağır)	
BMY1303H	Mitsubishi 4D56	MD371001 2351042010	2,5	Mitsubishi L200/300 Hyundai H100 (Hafif)	
BMY1304	Mitsubishi 4D34T	ME012265	3,9	Mitsubishi Canter FE659T	

All manufacturer names, symbols, part numbers and descriptions are given only for references.
Tüm imalatçı isimleri, semboller, numaralar ve tanımlar sadece referans amaçlı gösterilmiştir.

Connecting Rod Product List / Biyel Kolu Ürün Listesi

BMY Code BMY Kod	Motor Type Motor Tipi	OE Numbers OE Numaraları	cc	Models/Comments Modeller/Notlar	Product Image Ürün Resmi
FIAT					
BMY1401	Fiat Multijet JTD	735 012 29	1,3	Peugeot Tepee, Citroen Bipper Alfa Romeo MiTo Chevrolet Aveo (2012) Fiat Albea, Doblò, Fiorino, Fiat Grande Punto, Linea Fiat 500, Palio, Panda, Punto Ford Ka (2008) Lancia Musa, Ypsilon Opel Astra, Combo, Corsa Opel Meriva, Tigra TwinTop Suzuki Swift, SX4, Splach TATA Indica Vista, Manza	
BMY0802	Fiat Sofim 8140/S8U,89U	500 352 497	2,5	Fiat Ducato, Croma Peugeot Boxer Renault Master, Trafic Lancia Thema	
BMY0803	Fiat Sofim 8140/S8W/S9W	7473171	2,8	Renault Master, Mascott Opel Movano Fiat Ducato Citroën Jumper Peugeot Boxer Iveco Daily	
BMY0804	Fiat QWFB V347 Duratorq	0603 E4	2,2	Fiat Ducato Please see: Ford BMY0804	
BMY0805	Fiat QWFB V347 Duratorq	894333119	2,2	Fiat Ducato Please see: Ford BMY0805	

Did you know?

The connecting rod firstly in 1198 year, in Cizre in the south east of Turkey, by scientist Ismail Al-Jazari, is used to pump water. Developing in time after use of steam locomotives and milling machines, today continue to exist gasoline, diesel, hybrid and hydrogen engines.

Biliyor muydunuz?

Biyel kolu ilk olarak 1198 yılında Türkiye'nin güney doğusunda bulunan Cizre'de bilim adamı Ismail El-Cezeri tarafından su pompalamak amacıyla kullanılmıştır. Zamanla geliştirilerek buharlı lokomotiflerde, değirmen makinalarında kullanıldıktan sonra günümüzde, benzinli, dizel, hybrid ve hidrojenli motorlarda varlığını sürdürmektedir.

All manufacturer names, symbols, part numbers and descriptions are given only for references.
Tüm imalatçı isimleri, semboller, numaralar ve tanımlar sadece referans amaçlı gösterilmiştir.

Connecting Rod Product List / Biyel Kolu Ürün Listesi

BMY Originate engine rebuilding, with its know-how in engine technology since 1971, carries out its production. Today, with new technology and new production lines, with hot forging method, we continue to produce.

BMY Motor rektifiyecilikten gelen 1971 yılından beri motor teknolojilerinde sahip olduğu know-how ile üretimlerini gerçekleştirmektedir. Bugün yepyeni ve son teknoloji üretim hatlarıyla, çelik dövme yöntemiyle üretmeye devam ediyoruz.

BMY Code BMY Kod	Motor Type Motor Tipi	OE Numbers OE Numaraları	cc	Models/Comments Modeller/Notlar	Product Image Ürün Resmi
FORD					
BMY1101	Ford TDCI	1S4Q 6200 BD	1,8	Ford Connect, Mondeo	
BMY1102	Ford ZETEC	7M5N 6200 AA	1,6	Ford Focus, Mondeo, C-Max	
BMY1103	Ford V184	5C10 6200 AA	2,4	Ford Transit TDI, TDCI	
BMY0804	Ford QWFB V347 Puma	1S7Q 6200 CAA	2,2	(110 - 130 - 150ps Short Type Connecting Rod) Ford Transit, Mondeo Peugeot Boxer III Fiat Ducato Citroen Jumper Jaguar X-TYPE London Taxi Land Rover Defender	
BMY0805	Ford QWFB V347 Puma	1S7Q 6200 CBA	2,2	(100 - 120 - 155ps Long Type Connecting Rod) Ford Transit, Mondeo Peugeot Boxer III Fiat Ducato Citroen Jumper Jaguar X-TYPE London Taxi Land Rover Defender	
BMY0806	Ford DLD-414	7S6Q 6200 AC	1,4	Ford Fiesta, Fusion Peugeot 206, 207, 1007 Citroen C1, C2, C3, Xsara Mazda 2 Suzuki Liana Toyota Aygo	
BMY0807	Ford DLD-416	7M5Q 6200 AD	1,6	Ford C-Max, Focus, Fiesta, Peugeot 207, 307, 308, 407 Peugeot Partner, 508 Citroen C3, C4, Berlingo MINI Cooper D Mazda 2, 3 Volvo C30, S40, V50/60, S60 Suzuki SX4	

All manufacturer names, symbols, part numbers and descriptions are given only for references.
Tüm imalatçı isimleri, semboller, numaralar ve tanımlar sadece referans amaçlı gösterilmiştir.

Connecting Rod Product List / Biyel Kolu Ürün Listesi

BMV Code BMV Kod	Motor Type Motor Tipi	OE Numbers OE Numaraları	cc	Models/Comments Modeller/Notlar	Product Image Ürün Resmi
PSA (Peugeot-Citroen)					
BMV0801	Peugeot DW8/ XUD9, A, Z, B	0603 77	1,9	Peugeot Partner, Boxer Puegeot 306, 406 Citroen Jumper, Jumpy Fiat Scudo, Ducato Suzuki Baleno	
BMV0802	Peugeot Sofim S8U, S9U	0603 79	2,5	Peugeot Boxer Please see: Fiat BMV0802	
BMV0803	Peugeot Sofim S8W, S9W	0603 82	2,8	Peugeot Boxer Please see: Fiat BMV0803	
BMV0804	Peugeot HDi	0603 E4	2,2	Peugeot Boxer III Please see: Ford BMV0804	
BMV0805	Peugeot HDi	0603 97/98	2,2	Peugeot Boxer III Please see: Ford BMV0805	
BMV0806	Peugeot DV4 TD/TED4	0603 88	1,4	Peugeot 206, 207, 1007 Citroen C1, C2, C3, Xsara Ford Fiesta, Fusion Mazda 2, Suzuki Liana, Toyota Aygo	
BMV0807	Peugeot DV6 ATED4, B, TED4, C	0603 92	1,6	Peugeot 207, 307, 308, 407, Peugeot Partner, 508, Citroen C3, C4, Berlingo, Ford C-Max, Focus, Fiesta, MINI Cooper D, Mazda 2, 3 Volvo C30, S40, V50/60, S60, Suzuki SX4	

Our connecting rods, has not yet been forged, while on raw materials, micro fracture control is made. After the forging is subjected to fracture control again.

Biyel kollarımız henüz dövülmeden hammadde halindeyken çatlak kontrolü yapılır. Dövüldükten sonra tekrar çatlak testine tabi tutulur.

All manufacturer names, symbols, part numbers and descriptions are given only for references.
Tüm imalatçı isimleri, semboller, numaralar ve tanımlar sadece referans amaçlı gösterilmiştir.

Connecting Rod Product List / Biyel Kolu Ürün Listesi

Each connecting rod dimensions, hardness and surface roughness control is performed. Also each manufactured connecting rod given identity number, any misbehavior can be easily feedback.

Biyel kolları tek tek ölçü, sertlik ve yüzey pürüzlülük kontrolü yapılmaktadır. Üretilen her biyel kolu kimliklendirilerek herhangi bir aksaklıkta geri dönüşümü kolayca yapılabilmektedir.

BMY Code BMY Kod	Motor Type Motor Tipi	OE Numbers OE Numaraları	cc	Models/Comments Modeller/Notlar	Product Image Ürün Resmi
Renault					
BMY0901	Renault K9K	770 147 5074	1,5	Renault Clio, Kangoo, Fluence, Renault Megane, Latitude, Renault Laguna, Captur, Dacia Logan, Sandero, Duster, Nissan Micra, Qashqai, Juke Mercedes-Benz Citan, A-B-CLA 180 CDI Suzuki Jimny	
BMY0913	Renault G9T/ G9U	770 147 3615	2,2 2,5	Renault Master II, Laguna Nissan Interstar Opel Movano	
BMY0914	Renault F9Q	770 147 6250	1,9	Renault Master, Trafic, Laguna, Renault Kangoo, Megane, Clio, Opel Vivaro, Mitsubishi Carisma, Spacestar Volvo S40 Suzuki Grand Vitara	
BMY0915	Renault M9R 32PIM	770 147 7831	2,0	Renault Megane, Laguna Nissan Qashqai, X-Trail	
BMY0916	Renault M9R 30PIM		2,0	Renault Megane, Laguna Nissan Qashqai, X-Trail	
BMY0802	Renault S8U, S9U	500 352 497	2,5	Renault Master Please see: Fiat BMY0802	
BMY0803	Renault S8W, S9W	747 31 71	2,8	Renault Master Please see: Fiat BMY0803	
NISSAN					
BMY1201	Nissan YD22/YD25	12100-EB33A	2,2 2,5	Nissan Primera, Almera X-Trail, Navara, Frontier Pathfinder	

All manufacturer names, symbols, part numbers and descriptions are given only for references.
Tüm imalatçı isimleri, semboller, numaralar ve tanımlar sadece referans amaçlı gösterilmiştir.

Connecting Rod Product List / Biyel Kolu Ürün Listesi

BMY Code BMY Kod	Motor Type Motor Tipi	OE Numbers OE Numaraları	cc	Models/Comments Modeller/Notlar	Product Image Ürün Resmi
Opel					
BMY1401	Opel CDTI	735 012 29	1,3	Opel Corsa, Combo, Astra, Please see: Fiat BMY1401	
BMY1501	Opel OHC C20LET/NE (8V,16V)	905 301 69 622 028 622 030	1,8 2,0	Opel Vectra, Astra, Omega, Saab 9-3 Lotus Europa S Cadillac BLS	
BMY1502	Opel OHC X16/Z16 (8V,16V)	933 251 28 622 035	1,6	Opel Corsa, Astra, Vectra, Chavrolet Aveo	
Mercedes-Benz					
BMY0713	Mercedes-Benz OM611, OM613	611 030 0520	2,1 2,2 3,2	Mercedes-Benz C-E-S-Class, Vito, Sprinter	
BMY0714	Mercedes-Benz OM612, OM646	646 030 0020	2,0 2,1 2,2 2,7 3,0	Mercedes-Benz C-E-CLK-ML-G Class, Sprinter, Vito, Viano	
BMY0715	Mercedes-Benz OM651	651 030 0020	2,0 2,1 2,2 3,1	Mercedes-Benz Vito, A-B-C-E-GLK-CLS, ML-S-SLK Class, Viano, Sprinter	
Smart					
BMY1601	Smart M160	770 147 5074	0,6	Smart Fortwo, Forfour	

Why use cracking type-Connecting Rod?

Cracking type-connecting rods, especially in high torque cars, the non-corrosion surfaces of the rod-cap connectivity and for having durable are manufactured. In fact as previously flat surfaces designed cap is manufactured subsequently serrated. Ultimately, cracking type connecting rods has been the choice of all the engine manufacturers and designers companies.

Neden kırma tip biyel kolları?









Kırma tip biyel kolları, özellikle yüksek torklu araçlarda biyel-kep bağlantı yüzeylerinin aşınmaması ve uzun ömürlü olması için üretilmektedir. Nitekim önceleri düz olarak tasarlanan kep ağızları, sonradan frezeli olarak üretilmiştir. En nihayetinde kırma tip biyel kolları bütün motor üretici ve tasarımcısı firmaların tercihi olmuştur.

All manufacturer names, symbols, part numbers and descriptions are given only for references.
Tüm imalatçı isimleri, semboller, numaralar ve tanımlar sadece referans amaçlı gösterilmiştir.

Connecting Rod Product List / Biyel Kolu Ürün Listesi

-BMY products are manufactured with hot forging method.
 - BMY, which outside is steel and inside is bronze curling type bushings uses.
 -The bolts, manufactured with cold form forged method bolts are ISO 10.9, manufactured with hot form forged method bolts are ISO 12.9
 -Weight yet adjusted when the molding phase with CAD programs, tolerances are kept to minimum values.

-BMY ürünleri sıcak dövme yöntemiyle üretilmiştir.
 -Dış çelik, içi sarı malzemeden kıvrıma tip olarak üretilen kol burçalarını kullanmaktadır. Böylelikle kol burçları çevirme yapmaz.
 -Soğuk dövme yöntemiyle üretilen cıvalar 10.9, sıcak dövme civatalar 12.9 kalitesindedir.
 -Ağırlık henüz CAD programı ile kalıplama aşamasındayken ayarlanıp, toleransları minimum seviyede tutulmaktadır.

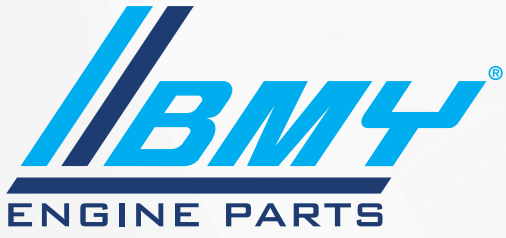
BMY Code BMY Kod	Motor Type Motor Tipi	OE Numbers OE Numaraları	cc	Models/Comments Modeller/Notlar	Product Image Ürün Resmi
Volkswagen					
BMY1001	Volkswagen APT, AGN, ARG, APU, AWU, AUM, AWT, BJX, BKF	027 198 401 B	1,8	Volkswagen Passat, Golf Volkswagen Bora, Jetta Audi A3, A4, A6, TT Seat Leon, Toledo, Ibiza Skoda Octavia, Superb	
BMY1002	Volkswagen CBHA, CBJB, CBKA, AXD, AXE, BAC, BPC, BPE, BJM	038 105 401 J	2,0 2,5	Volkswagen Crafter, Passat Volkswagen Transporter Audi A4, A6, A8 Seat Toledo, Leon Skoda Octavia, Superb	
BMY1003	Volkswagen BSU, ATJ, BRU, BSW, AUY, ARL, ANU, BTB, AVQ, AVB	038 105 401 G	1,9	Volkswagen Caddy, Passat, Jetta, Volkswagen Bora Audi A4, A6 Skoda Octavia, Superb	
BMY1004	Volkswagen BAY, BMS, BNM, BNV, BWB, AMF	045 105 401 B/C	1,4	Volkswagen Polo, Lup Audi A2, Seat Ibiza, Leon	
BMY1005	Volkswagen CAYA, CAYB, CAYC, CAYE, CLHA, CRKA	03L 105 401 A	1,6	Volkswagen Caddy, Golf, Jetta, Passat Skoda Octavia, Superb, Audi A3, Seat Leon Ibiza	
Deutz/KHD					
BMY0301	Deutz BFL 1011	0428 6691	1,4 2,1 3,0	PIN: 26,00mm	
BMY0302	Deutz BFL 1011/F	0427 2007 0417 8999	1,4 2,1 3,0	PIN: 30,00mm	
BMY0303	Deutz TD/TCD 3.6 L4 1011/N		3,6	PIN: 30,00mm Euro III/IV	

All manufacturer names, symbols, part numbers and descriptions are given only for references.
 Tüm imalatçı isimleri, semboller, numaralar ve tanımlar sadece referans amaçlı gösterilmiştir.

For the best engines, best connecting rods.

En iyi motorlar için, en iyi biyel kolları.






📍 Horozluhan Mah. Ahievran Cad. No: 35
42110 Konya/TURKEY

☎ +90 332 251 55 65
✉ +90 332 251 24 26

🌐 www.bmy.com.tr
✉ bmy@bmy.com.tr

📺 /BMYengineparts
📺 /BmyAuto





BM4[®]
ENGINE PARTS

The logo features the text "BM4" in a bold, italicized, sans-serif font. The letter "B" is composed of two parallel diagonal lines. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the "4". Below "BM4" is a thick horizontal bar. Underneath the bar, the words "ENGINE PARTS" are written in a bold, uppercase, sans-serif font. The entire logo is centered between two large, black, angular shapes that resemble stylized wings or blades, pointing outwards from the center.



BM4[®]
ENGINE PARTS

