



مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا (PMICE)

شماره : ۹۹/۷۳۴

تاریخ : ۹۹/۷/۱۳

وزارت صنعت، معدن و تجارت
مدیر کل محترم صنایع حمل و نقل
سلام

بااحترام طبق برسی های بعمل آمده و نظر کارشناسی و بازدید از خط تولید، گزارش IPI موتورسیکلت DINO BX 200CC ساخت شرکت دینو موتور قم شناسه ملی ۱۰۸۶۰۹۸۲۳۷۵ مربوط به سه ماهه سوم سال ۱۳۹۹ بامیزان ساخت داخل ۱۸,۲۸۹۳۸۰ درصد از کل محصول که ۴,۲۸۹۳۸۰ درصد آن مربوط قطعات و ۱۴ درصد آن مونتاژ می باشد خدمتتان ارسال می گردد. در صد ارزشی مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	درصد ارزشی	ساخت داخل
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	39.696349	
2	سیستم کنترل و تعليق	8.462806	
3	سیستم برق رسانی	12.356069	
4	مجموعه تنه	4.697861	
5	تجهیزات و تزئینات	10.630410	
6	مجموعه رینگ و لاستیک	9.396501	4.289380
7	اتصالات و ملحقات (سایر)	0.760004	
8	مونتاژ	14.000000	14.000000
	جمع	100.000000	18.289380

درصد ساخت داخل فوق الذکر به صورت موقت و تنها در خصوص پروفورما با مشخصات زیر معتبر می باشد.

شماره پروفورما	AM104	تاریخ پروفورما	2020/10/03	تعداد پک	KD	۱۰۰۰	است
----------------	-------	----------------	------------	----------	----	------	-----

مدیر عامل

میر اسماعیل آقازاده



آدرس : تهران شهرک غرب بلوار فرجزادی بالاترازنبایش پلاک ۹۵ برج افق نهم واحد ۷۱
تلفن : ۰۹۱۲۵۰۴۲۷۰۶ - ۰۲۰۸۲۲۹۲ فکس : ۰۲۲۳۵۲۸۳۹

E – mail : co@pmice.ir
www.pmice.ir



مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا

عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت DINO BX 200CC
ساخت شرکت دینو موتور قم

کارفرما :

شرکت دینو موتور قم

ویرایش : ..

تاریخ : مهر ماه ۱۳۹۹

GUANGZHOU FAST POWER MOTOR CO., Ltd

DINO BX 200



نوع انجین : تک سیلندر

حجم سیلندر : ۲۰۰ سی سی

توان : ۹/۸ کیلو وات

سیستم سوخت رسانی : انژکتوری EFI

(وشن کننده : استراتی

تعداد دندنه : ۵ دنده

وزن بدون سوخت : ۱۲۰ کیلوگرم

حجم باک : ۸ لیتر

کمپانی سازنده : گوانجو موتورسیکلت

مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا

لیست کدبندی درختی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت DINO BX 200CC ساخت شرکت دینو موتور قم

نام قطعه	کد قطعه	نام گروه	کد گروه	نام اصلی	کد اصلی
		مجموعه موتور	1		
		مجموعه فیلتر هوایش	2		
مجموعه باتری	1				
مجموعه پمپ بنزین	2				
مجموعه سیلنگ های بنزین	3	سیستم سوخت رسانی	3	قوای محركه و انتقال قدرت	1
انباره کامل اگزوز و لوله عقب	1				
مجموعه میل و کرپی فرمان	1				
مجموعه ترمز جلو	1				
مجموعه ترمز عقب	2	سیستم ترمز	2		
کمک فر جلو	1				
میل چرخ جلو	2				
کمک فر عقب	1				
دوشاخ عقب	2	مجموعه تعليق عقب	4	سیستم کنترل و تعليق	2
میل چرخ عقب	3				
مجموعه چراغ جلو	1				
مجموعه چراغ های راهنمایی	2				
مجموعه چراغ خطر عقب	3				
مجموعه شب نما	4				
مجموعه چراغ پلاک	5	مجموعه چراغ ها	5	سیستم برق رسانی	3
مجموعه جعبه فیوزورله ها	6				
مجموعه سیم کشی	7				
مجموعه کیلومترشمار	8				
مجموعه سنسورها	9				
ECU	10				
مجموعه تبدیل کنندگ	11				
مجموعه شاسی	1			مجموعه تنه	4
مجموعه تزئینات و کاورها	1				
مجموعه محافظه	2				
مجموعه جک بغل	3				
مجموعه جایابی	4				
مجموعه پدال ها	5				
مجموعه آینه های دو طرف	6				
مجموعه زین	7				
مجموعه گلگیرها	8				
مجموعه ترکبند	9				
مجموعه رینگ	1				
مجموعه لاستیک	2			رینگ و لاستیک	6
اتصالات و ملحقات	3				
اتصالات و ملحقات (سایر)					7
مونتاژ					8



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
DINO BX 200CC
 ساخت شرکت دینو موتور قم

IPI براساس CBU	نام قطعه	ردیف
39.696349	قوای محرکه و انتقال قدرت	1
8.462806	سیستم کنترل و تعليق	2
12.356069	سیستم برق رسانی	3
4.697861	مجموعه تنه	4
10.630410	تجهیزات و تزیینات	5
9.396501	رینگ و لاستیک	6
0.760004	اتصالات و ملحقات (سایر)	7
14.000000	مونتاز	8
100.000000	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های قوای محرکه و انتقال قدرت در یک دستگاه
DINO BX 200CC
 ساخت شرکت دینو موتور قم

IPI براساس CBU	نام قطعه	ردیف
32.006165	مجموعه موتور	1
1.184188	مجموعه فیلتر هوکش	2
2.548535	سیستم سوخت رسانی	3
2.360213	سیستم اکزوز	4
1.280971	مجموعه زنجیر	5
0.316277	مجموعه دسته موتور	6
39.696349	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سوخت رسانی در یک دستگاه
موتورسیکلت DINO BX 200CC
ساخت شرکت دینو موتور قم

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش CBU براساس IPI
1	مجموعه باک بنزین	2.278628
2	مجموعه پمپ بنزین	0.232080
3	مجموعه شیلنگ های بنزین	0.037828
جمع		2.548535



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم اگزوز در یک دستگاه
DINO BX 200CC
 موتورسیکلت
 ساخت شرکت دینو موتور قم

IPI CBU براساس	نام قطعه	ردیف
2.360213	انباره کامل اگزوز ولوله عقب	1
2.360213	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعليق در يك دستگاه
DINO BX 200CC
 ساخت شرکت دینو موتور قم

IPI براساس CBU	نام قطعه	ردیف
1.076630	مجموعه سیستم فرمان	1
2.677457	مجموعه سیستم ترمز	2
2.364790	مجموعه تعليق جلو	3
2.343929	مجموعه تعليق عقب	4
8.462806	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه
DINO BX 200CC
 موتورسیکلت
 ساخت شرکت دینو موتور قم

IPI براساس CBU	نام قطعه	ردیف
1.076630	مجموعه میل و کرپی فرمان	1
1.076630	جمع	

درصد ارزشی مجموعه یاتاقان فرمان همراه مجموعه فرمان می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه
DINO BX 200CC
 ساخت شرکت دینو موتور قم

IPI براساس CBU	نام قطعه	ردیف
1.371028	مجموعه ترمز جلو	1
1.306429	مجموعه ترمز عقب	2
2.677457	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه تعلیق جلو در یک دستگاه
موتورسیکلت DINO BX 200CC
ساخت شرکت دینو موتور قم

IPI CBU	نام قطعه	ردیف
2.253601	کمک فر جلو	1
0.111189	میل چرخ جلو	2
2.364790	جمع	

درصد ارزشی مجموعه دوشاخ جلو همراه با مجموعه کمک جلو می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه تعلیق عقب در یک دستگاه
موتورسیکلت DINO BX 200CC
ساخت شرکت دینو موتور قم

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش CBU براساس IPI
1	کمک فر عقب	1.148781
2	دوشاخ عقب	1.083959
3	میل چرخ عقب	0.111189
	جمع	2.343929



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم برق رسانی در یک دستگاه
DINO BX 200CC
 موتورسیکلت
 ساخت شرکت دینو موتور قم

IPI براساس CBU	نام قطعه	ردیف
1.438244	باطری	1
0.226600	مجموعه بوق	2
0.502943	کوئل و سرشمیع	3
0.651978	مجموعه کلیدهای برقی	4
2.584964	مجموعه چراغ ها	5
0.481664	مجموعه جعبه فیوز و رله ها	6
2.632023	مجموعه سیم کشی	7
0.865155	مجموعه کیلومترشمار	8
1.218440	مجموعه سنسورها	9
1.591233	ECU	10
0.162825	مجموعه تبدیل کننده	11
12.356069	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها در یک دستگاه
DINO BX 200CC
 ساخت شرکت دینو موتور قم

IPI براساس CBU	نام قطعه	ردیف
0.914083	مجموعه چراغ جلو	1
0.651701	مجموعه چراغ های راهنمایی	2
0.819068	مجموعه چراغ خطر عقب	3
0.200113	مجموعه شب نما	4
2.584964	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تنه در یک دستگاه
موتورسیکلت DINO BX 200CC
ساخت شرکت دینو موتور قم

IPI براساس CBU	نام مجموعه یا قطعه	ردیف
4.697861	مجموعه شاسی	1
4.697861	جمع	

درصد ارزشی مجموعه پایه ها و تقویت ها همراه مجموعه شاسی میباشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات در یک دستگاه
DINO BX 200CC
 ساخت شرکت دینو موتور قم

IPI براساس CBU	نام قطعه	ردیف
1.231699	مجموعه تزئینات و کاورها	1
1.875011	مجموعه محافظ ها	2
0.837978	مجموعه جک بغل	3
1.184137	مجموعه جاپایی	4
0.602982	مجموعه پدال ها	5
0.800457	مجموعه آینه های دو طرف	6
2.662228	مجموعه زین	7
1.216487	مجموعه گلگیرها	8
0.219430	مجموعه ترکبند	9
10.630410	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چرخ ولاستیک در یک دستگاه
DINO BX 200CC
 ساخت شرکت دینو موتور قم

IPI براساس CBU	نام مجموعه یا قطعه	ردیف
4.480945	مجموعه رینگ	1
4.289380	مجموعه لاستیک	2
0.626176	اتصالات و ملحقات (سایر)	3
9.396501	جمع	



درصد ارزشی ساخت داخل در یک دستگاه
موتورسیکلت DINO BX 200CC
ساخت شرکت دینو موتور قم

ردیف	نام قطعه	براساس CBU	درصد ارزش IPI
1	مونتاژ	14.000000	
	جمع	14.000000	



مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا

عنوان گزارش :

لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه

DINO BX 200CC

ساخت شرکت دینو موتور قم

کارفرما :

شرکت دینو موتور قم

ویرایش : ..

تاریخ : مهر ماه ۱۳۹۹



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت DINO BX 200CC ساخت شرکت دینو موتور قم

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	21391600321	ENGINE	1	1	1	30.425459
2	21391600020	INJECTOR	1	1	1	0.611310
3	21391600009	THROTTLE	1	1	1	0.492238
4	21391600008	INTAKE PIPE	1	1	1	0.201155
5	21391600018	STEPPING MOTOR	1	1	1	0.276002
6	21391200002	INNER ELEMENT, AIRFILTER	1	2	1	0.053099
7	21391200001	AIR FILTER	1	2	1	1.131089
8	21391010001	FUEL TANK(BLACK)	1	3	1	2.182078
9	21391000007	FUEL SENSOR	1	3	1	0.096549
10	21391600011	OIL PUMP	1	3	2	0.232080
11	21391600014	FUEL HOSE	1	3	3	0.037828
12	21391300001	MUFFLER (two catalysis)	1	4	1	2.360213
13	21391500007	CHAIN	1	5	1	1.236753
14	21391500003	CHAIN MODULATOR	1	5	1	0.044218
15	21391700004	HANGER PLATE L	1	6	1	0.090232
16	21391700005	HANGER PLATE R	1	6	1	0.090232
17	21391700003	BRACKET	1	6	1	0.135813
18	21390100015	HAND GRIP ASSLY RH	2	1	1	0.077617
19	21390100014	GRIP LH	2	1	1	0.077617
20	21390100001	HANDLE BAR	2	1	1	0.283680
21	21390400002	STEERING COLUMN	2	1	1	0.060272
22	21390400001	STEERING COLUMN	2	1	1	0.377691
23	21390400004	STEERING COLUMN	2	1	1	0.091339
24	21390400003	STEERING COLUMN	2	1	1	0.108413
25	21390800005	FRONT HUBSCOVER	2	2	1	1.096263
26	21390800013	FRONT BRAKE SHOE	2	2	1	0.274765
27	21390900005	REAR HUBSCOVER	2	2	2	1.085952
28	21390900018	REAR BRAKE SHOE	2	2	2	0.220477
29	21390500002	FRONT SHOCKUP	2	3	1	1.126800
30	21390500003	FRONT SHOCKUP	2	3	1	1.126800
31	21390800006	AXLES	2	3	2	0.111189
32	21390500001	REAR SHOCKUP	2	4	1	1.148781
33	21391500001	REAR FORK	2	4	2	1.047326
34	21391500002	REAR FORK AXLE	2	4	2	0.036633
35	21390900011	REAR AXLE	2	4	3	0.111189
36	21391600004	BATTERY	3	1	1	1.438244
37	21391600005	HORN	3	2	1	0.226600
38	21391600007	HIGH VOLTAGE PACKAGE	3	3	1	0.502943
39	21390100016	FRONT STOP SWITCH	3	4	1	0.047297
40	21390100013	CLUTCH SWITCH	3	4	1	0.047753
41	21391600012	REAR BRAKE STOP SWITCH	3	4	1	0.096780
42	21390100004	LEFT SWITCH	3	4	1	0.156053
43	21390100005	RIGHT SWITCH	3	4	1	0.156053
44	21391600001	KEYSET	3	4	1	0.148043
45	21390200001	HEADLIGHT	3	5	1	0.914083
46	21391600003	FLASHER	3	5	2	0.092170
47	21390200005	TURNING LIGHTS	3	5	2	0.139883
48	21390200006	TURNING LIGHTS	3	5	2	0.139883
49	21390200003	TURNING LIGHTS	3	5	2	0.139883
50	21390200004	TURNING LIGHTS	3	5	2	0.139883



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت DINO BX 200CC ساخت شرکت دینو موتور قم

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
51	21390200017	TAILLAMP	3	5 3	1	0.819068
52	21390200015	SIDE REFLECTOR	3	5 4	1	0.098666
53	21390600003	REAR REFLECTOR	3	5 4	1	0.101446
54	21391600006	RELAY	3	6	1	0.231187
55	21391600019	FUEL PUMP RELAY	3	6	1	0.250477
56	21391600002	MAIN CABLE	3	7	1	2.632023
57	21390300002	SPEEDMETER CABLE	3	8	1	0.036797
58	21390300001	METER	3	8	1	0.731578
59	21390800012	SPEEDOMETER COUNTER GEAR	3	8	1	0.096780
60	21391300003	OXYGEN SENSOR	3	9	1	0.377297
61	21391600016	THROTTLE POSITION SENSOR	3	9	1	0.278958
62	21391600013	ENGINE TEMPERATURE SENSOR	3	9	1	0.272083
63	21391600017	MAP SENSOR	3	9	1	0.290102
64	21391600010	ECU	3	10	1	1.591233
65	21391600015	RECTIFIER	3	11	1	0.162825
66	21391700002	FRAME	4	1	1	4.697861
67	21391500006	TORSION BAR	5	1	1	0.101070
68	21390200007	HEADLIGHT HOLDER	5	1	1	0.094936
69	21390200008	HEADLIGHT HOLDER	5	1	1	0.094936
70	21391000004	SIDE COVER LOCK HOLDER	5	1	1	0.027711
71	21390200011	FRONT PLATE	5	1	1	0.099514
72	21391010002	SIDE COVER L	5	1	1	0.282955
73	21391010003	SIDE COVER R	5	1	1	0.282955
74	21390100008	BOOT FOR LEVER LH	5	1	1	0.028874
75	21390100009	BOOT FOR LEVER RH	5	1	1	0.028874
76	21390200009	HEADLIGHT HOLDER	5	1	1	0.094936
77	21390200010	HEADLIGHT HOLDER	5	1	1	0.094936
78	21390200014	TAILLAMP HOLDER	5	2	1	0.108773
79	21391000006	REAR BUFFER,FUEL TANK	5	2	1	0.122244
80	21391000005	FRONT BUFFER,FUEL TANK	5	2	1	0.090019
81	21390200016	PROTECTOR GLASS	5	2	1	0.193500
82	21390200002	HEADLIGHT PROTECTOR	5	2	1	0.120696
83	21391500005	CHAIN COVER	5	2	1	0.752720
84	21391300004	PROTECTION COVER, MUFFLER	5	2	1	0.129621
85	21391800001	BUMPER	5	2	1	0.267887
86	21390900019	BUFFER BLOCK< REAR WHEEL	5	2	1	0.089550
87	21391400004	SIDE STAND	5	3	1	0.343461
88	21391400007	MAIN STAND	5	3	1	0.444645
89	21391400006	AXLE	5	3	1	0.049872
90	21391400010	REAR FOOTREST PEDAL L	5	4	1	0.166738
91	21391400011	REAR FOOTREST PEDAL R	5	4	1	0.166738
92	21391400012	REAR FOOTREST SUPPORT L	5	4	1	0.154845
93	21391400013	REAR FOOTREST SUPPORT R	5	4	1	0.154845
94	21391400001	FRONT FOOTREST L	5	4	1	0.164005
95	21391400002	FRONT FOOTREST R	5	4	1	0.164005
96	21391400016	MIDDLE FOOTREST L	5	4	1	0.088673
97	21391400017	MIDDLE FOOTREST R	5	4	1	0.088673
98	21391400018	FRONT FOOTREST RUBBER	5	4	1	0.035615
99	21391400003	BRAKE PEDAL	5	5	1	0.227926
100	21390100003	RIGHT BRAKE HANLE	5	5	1	0.142720



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت DINO BX 200CC ساخت شرکت دینو موتور قم

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
101	21390100002	LEFT CLUTCH HANDLE	5	5	1	0.142720
102	21391400005	REAR BRAKE LEVER	5	5	1	0.089616
103	21390100007	REARVIEW MIRROR L	5	6	1	0.400229
104	21390100006	REARVIEW MIRROR R	5	6	1	0.400229
105	21391100001	SEAT	5	7	1	2.662228
106	21390600004	FRONT FENDER	5	8	1	0.120699
107	21390600002	REAR FENDER	5	8	1	0.119782
108	21390603006	FRONT MUDGUARD	5	8	1	0.500732
109	21390600001	REAR MUDGUARD	5	8	1	0.475275
110	21391800002	REAR CARRIER	5	9	1	0.219430
111	21390800010	FRONT HUB	6	1	1	0.514900
112	21390900016	RAER HUB	6	1	1	0.538699
113	21390800001	WHEEL RIM FRONT	6	1	1	1.656057
114	21390900001	WHEEL RIM REAR 2.15 X 17	6	1	1	1.771289
115	21390800004	TYRE FRONT 3 X 17	6	2	1	1.881571
116	21390900004	TYRE REAR 100 x 90, 17, 55P	6	2	1	1.972972
117	21390800003	TUBE FRONT 3 X 17	6	2	1	0.217418
118	21390900003	TUBE REAR 90 / 90-17	6	2	1	0.217418
119	21390900020	SPROCKET,REAR WHEEL	6	3	1	0.151617
120	21390900006	CHAIN SPROCKET	6	3	1	0.157992
121	21390800011	FRONT SPOCKE AND NIPPLES	6	3	1	0.130517
122	21390900017	REAR SPOCKE AND NIPPLES	6	3	1	0.141700
123	21390800002	BAND RIM	6	3	1	0.044350
124	21390200012	HOLDER	7		1	0.101068
125	21390600005	SPEEDOMETER CABLE, CLIP	7		1	0.089787
126	21390800007	SPACER	7		1	0.028176
127	21390900014	SPACER PANEL SIDE L	7		1	0.028936
128	21390900013	SPACER PANEL SIDE R	7		1	0.028936
129	21390200013	FRONT TABLE HOLDER	7		1	0.100362
130	21391400014	STOP SWITCH, SPRING	7		1	0.021258
131	21391400009	BRAKE PEDAL SPRING	7		1	0.032751
132	21391400015	SIDE STAND SPRING	7		1	0.033437
133	21391400008	MAIN STAND SPRING	7		1	0.036885
134	21390100012	BRAKE CABLE	7		1	0.049284
135	21390100010	CLUTCH CABLE	7		1	0.054729
136	21390100011	ACCELERATOR CABLE	7		1	0.045892
137	21390800008	U NUT M12	7		1	0.019539
138	21390900012	NUT 'U' M14 SWING ARM	7		1	0.019539
139	21391500004	NUT CHAIN MODULATOR	7		1	0.031850
140	21391300002	CUSHION	7		1	0.037574
141		Final Assembly		8		14.000000
						100.000000



مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا

عنوان گزارش :

لیست قطعات ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه
موتورسیکلت DINO BX 200CC
ساخت شرکت دینو موتور قم

کارفرما :

شرکت دینو موتور قم

ویرایش : ..

تاریخ : مهر ماه ۱۳۹۹



مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه موتورسیکلت DINO BX 200CC ساخت شرکت دینو موتور قم

ردیف	شماره فنی	شرح	ضریب مصرف	قطعه گروه اصلی	درصد ارزشی	سازنده
115	21390800004	TYRE FRONT 3 X 17	6	2	1	ایران یاسا
116	21390900004	TYRE REAR 100 x 90, 17, 55P	6	2	1	ایران یاسا
117	21390800003	TUBE FRONT 3 X 17	6	2	1	ایران یاسا
118	21390900003	TUBE REAR 90 / 90-17	6	2	1	ایران یاسا
141		Final Assembly	8		14.000000	دینو موتور قم
					18.289380	



مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه
موتورسیکلت DINO BX 200CC
ساخت شرکت دینو موتور قم

کارفرما :

شرکت دینو موتور قم

ویرایش : ..

تاریخ : مهر ماه ۱۳۹۹



مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت DINO BX 200CC ساخت شرکت دینو موتور قم

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	21391600321	ENGINE	1	1	1	30.425459
2	21391600020	INJECTOR	1	1	1	0.611310
3	21391600009	THROTTLE	1	1	1	0.492238
4	21391600008	INTAKE PIPE	1	1	1	0.201155
5	21391600018	STEPPING MOTOR	1	1	1	0.276002
6	21391200002	INNER ELEMENT, AIRFILTER	1	2	1	0.053099
7	21391200001	AIR FILTER	1	2	1	1.131089
8	21391010001	FUEL TANK(BLACK)	1	3	1	2.182078
9	21391000007	FUEL SENSOR	1	3	1	0.096549
10	21391600011	OIL PUMP	1	3	2	0.232080
11	21391600014	FUEL HOSE	1	3	3	0.037828
12	21391300001	MUFFLER (two catalysis)	1	4	1	2.360213
13	21391500007	CHAIN	1	5	1	1.236753
14	21391500003	CHAIN MODULATOR	1	5	1	0.044218
15	21391700004	HANGER PLATE L	1	6	1	0.090232
16	21391700005	HANGER PLATE R	1	6	1	0.090232
17	21391700003	BRACKET	1	6	1	0.135813
18	21390100015	HAND GRIP ASSLY RH	2	1	1	0.077617
19	21390100014	GRIP LH	2	1	1	0.077617
20	21390100001	HANDLE BAR	2	1	1	0.283680
21	21390400002	STEERING COLUMN	2	1	1	0.060272
22	21390400001	STEERING COLUMN	2	1	1	0.377691
23	21390400004	STEERING COLUMN	2	1	1	0.091339
24	21390400003	STEERING COLUMN	2	1	1	0.108413
25	21390800005	FRONT HUBSCOVER	2	2	1	1.096263
26	21390800013	FRONT BRAKE SHOE	2	2	1	0.274765
27	21390900005	REAR HUBSCOVER	2	2	2	1.085952
28	21390900018	REAR BRAKE SHOE	2	2	2	0.220477
29	21390500002	FRONT SHOCKUP	2	3	1	1.126800
30	21390500003	FRONT SHOCKUP	2	3	1	1.126800
31	21390800006	AXLES	2	3	2	0.111189
32	21390500001	REAR SHOCKUP	2	4	1	1.148781
33	21391500001	REAR FORK	2	4	2	1.047326
34	21391500002	REAR FORK AXLE	2	4	2	0.036633
35	21390900011	REAR AXLE	2	4	3	0.111189
36	21391600004	BATTERY	3	1	1	1.438244
37	21391600005	HORN	3	2	1	0.226600
38	21391600007	HIGH VOLTAGE PACKAGE	3	3	1	0.502943
39	21390100016	FRONT STOP SWITCH	3	4	1	0.047297
40	21390100013	CLUTCH SWITCH	3	4	1	0.047753
41	21391600012	REAR BRAKE STOP SWITCH	3	4	1	0.096780
42	21390100004	LEFT SWITCH	3	4	1	0.156053
43	21390100005	RIGHT SWITCH	3	4	1	0.156053
44	21391600001	KEYSET	3	4	1	0.148043
45	21390200001	HEADLIGHT	3	5	1	0.914083
46	21391600003	FLASHER	3	5	2	0.092170
47	21390200005	TURNING LIGHTS	3	5	2	0.139883
48	21390200006	TURNING LIGHTS	3	5	2	0.139883

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت DINO BX 200CC ساخت شرکت دینو موتور قم

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
49	21390200003	TURNING LIGHTS	3	5	2	0.139883
50	21390200004	TURNING LIGHTS	3	5	2	0.139883
51	21390200017	TAILLAMP	3	5	3	0.819068
52	21390200015	SIDE REFLECTOR	3	5	4	0.098666
53	21390600003	REAR REFLECTOR	3	5	4	0.101446
54	21391600006	RELAY	3	6		0.231187
55	21391600019	FUEL PUMP RELAY	3	6		0.250477
56	21391600002	MAIN CABLE	3	7		2.632023
57	21390300002	SPEEDMETER CABLE	3	8		0.036797
58	21390300001	METER	3	8		0.731578
59	21390800012	SPEEDOMETER COUNTER GEAR	3	8		0.096780
60	21391300003	OXYGEN SENSOR	3	9		0.377297
61	21391600016	THROTTLE POSITION SENSOR	3	9		0.278958
62	21391600013	ENGINE TEMPERATURE SENSOR	3	9		0.272083
63	21391600017	MAP SENSOR	3	9		0.290102
64	21391600010	ECU	3	10		1.591233
65	21391600015	RECTIFIER	3	11		0.162825
66	21391700002	FRAME	4	1		4.697861
67	21391500006	TORSION BAR	5	1		0.101070
68	21390200007	HEADLIGHT HOLDER	5	1		0.094936
69	21390200008	HEADLIGHT HOLDER	5	1		0.094936
70	21391000004	SIDE COVER LOCK HOLDER	5	1		0.027711
71	21390200011	FRONT PLATE	5	1		0.099514
72	21391010002	SIDE COVER L	5	1		0.282955
73	21391010003	SIDE COVER R	5	1		0.282955
74	21390100008	BOOT FOR LEVER LH	5	1		0.028874
75	21390100009	BOOT FOR LEVER RH	5	1		0.028874
76	21390200009	HEADLIGHT HOLDER	5	1		0.094936
77	21390200010	HEADLIGHT HOLDER	5	1		0.094936
78	21390200014	TAILLAMP HOLDER	5	2		0.108773
79	21391000006	REAR BUFFER,FUEL TANK	5	2		0.122244
80	21391000005	FRONT BUFFER,FUEL TANK	5	2		0.090019
81	21390200016	PROTECTOR GLASS	5	2		0.193500
82	21390200002	HEADLIGHT PROTECTOR	5	2		0.120696
83	21391500005	CHAIN COVER	5	2		0.752720
84	21391300004	PROTECTION COVER, MUFFLER	5	2		0.129621
85	21391800001	BUMPER	5	2		0.267887
86	21390900019	BUFFER BLOCK< REAR WHEEL	5	2		0.089550
87	21391400004	SIDE STAND	5	3		0.343461
88	21391400007	MAIN STAND	5	3		0.444645
89	21391400006	AXLE	5	3		0.049872
90	21391400010	REAR FOOTREST PEDAL L	5	4		0.166738
91	21391400011	REAR FOOTREST PEDAL R	5	4		0.166738
92	21391400012	REAR FOOTREST SUPPORT L	5	4		0.154845
93	21391400013	REAR FOOTREST SUPPORT R	5	4		0.154845
94	21391400001	FRONT FOOTREST L	5	4		0.164005
95	21391400002	FRONT FOOTREST R	5	4		0.164005
96	21391400016	MIDDLE FOOTREST L	5	4		0.088673



مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت DINO BX 200CC ساخت شرکت دینو موتور قم

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
97	21391400017	MIDDLE FOOTREST R	5	4	1	0.088673
98	21391400018	FRONT FOOTREST RUBBER	5	4	1	0.035615
99	21391400003	BRAKE PEDAL	5	5	1	0.227926
100	21390100003	RIGHT BRAKE HANLE	5	5	1	0.142720
101	21390100002	LEFT CLUTCH HANDLE	5	5	1	0.142720
102	21391400005	REAR BRAKE LEVER	5	5	1	0.089616
103	21390100007	REARVIEW MIRROR L	5	6	1	0.400229
104	21390100006	REARVIEW MIRROR R	5	6	1	0.400229
105	21391100001	SEAT	5	7	1	2.662228
106	21390600004	FRONT FENDER	5	8	1	0.120699
107	21390600002	REAR FENDER	5	8	1	0.119782
108	21390603006	FRONT MUDGUARD	5	8	1	0.500732
109	21390600001	REAR MUDGUARD	5	8	1	0.475275
110	21391800002	REAR CARRIER	5	9	1	0.219430
111	21390800010	FRONT HUB	6	1	1	0.514900
112	21390900016	RAER HUB	6	1	1	0.538699
113	21390800001	WHEEL RIM FRONT	6	1	1	1.656057
114	21390900001	WHEEL RIM REAR 2.15 X 17	6	1	1	1.771289
119	21390900020	SPROCKET,REAR WHEEL	6	3	1	0.151617
120	21390900006	CHAIN SPROCKET	6	3	1	0.157992
121	21390800011	FRONT SPOCKE AND NIPPLES	6	3	1	0.130517
122	21390900017	REAR SPOCKE AND NIPPLES	6	3	1	0.141700
123	21390800002	BAND RIM	6	3	1	0.044350
124	21390200012	HOLDER	7		1	0.101068
125	21390600005	SPEEDOMETER CABLE, CLIP	7		1	0.089787
126	21390800007	SPACER	7		1	0.028176
127	21390900014	SPACER PANEL SIDE L	7		1	0.028936
128	21390900013	SPACER PANEL SIDE R	7		1	0.028936
129	21390200013	FRONT LABLE HOLDER	7		1	0.100362
130	21391400014	STOP SWITCH, SPRING	7		1	0.021258
131	21391400009	BRAKE PEDAL SPRING	7		1	0.032751
132	21391400015	SIDE STAND SPRING	7		1	0.033437
133	21391400008	MAIN STAND SPRING	7		1	0.036885
134	21390100012	BRAKE CABLE	7		1	0.049284
135	21390100010	CLUTCH CABLE	7		1	0.054729
136	21390100011	ACCELERATOR CABLE	7		1	0.045892
137	21390800008	U NUT M12	7		1	0.019539
138	21390900012	NUT 'U' M14 SWING ARM	7		1	0.019539
139	21391500004	NUT CHAIN MODULATOR	7		1	0.031850
140	21391300002	CUSHION	7		1	0.037574

81.710620