



مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا (Pmice)

شماره: ۰۰/۱۲۰۶

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۰۲

وزارت صنعت، معدن و تجارت
مدیر کل محترم دفتر صنایع خودرو
سلام

با احترام طبق بررسی های بعمل آمده و نظر کارشناسی و بازدید از خط تولید، گزارش IPI موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت تیز پر توس با شناسه ملی ۱۰۳۸۰۳۳۴۳۳۸ مربوط به سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰ بامیزان ساخت داخل ۲۵,۲۴۷۱۱۶ درصد از کل محصول که ۱۱,۲۴۷۱۱۶ درصد آن مربوط قطعات و ۱۴ درصد آن مونتاژ می باشد خدمتان ارسال می گردد. درصد ارزشی مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	ساخت داخل	در صد ارزشی
1	قوای محرکه و انتقال قدرت		39.102165
2	سیستم کنترل و تعلیق	1.101545	7.840292
3	سیستم برق رسانی	1.471504	12.215629
4	مجموعه تنه		4.652210
5	تجهیزات و تزئینات	3.701402	12.097484
6	رینگ و لاستیک	4.588889	9.494948
7	اتصالات و ملحقات (سایر)	0.383775	0.597272
8	مونتاژ	14.000000	14.000000
	جمع	25.247116	100.000000

مدیر عامل

شهرام بیاتی

مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا

تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۸۲۲۹۲

www.pmice.ir



آدرس: تهران شهرک غرب بلوارفرحزادی بالاترازنیایش پلاک ۹۵ برج افق طبقه نهم واحد ۷۱

تلفن: ۲۲۰۸۲۲۹۲ - ۰۹۱۲۰۴۴۲۰۱۴ فکس: ۲۲۳۵۲۸۳۹

E - mail : co@pmice.ir
www.pmice.ir



وزارت امور اقتصاد و دارائی
گمرک جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۰/۱۷۷۱۹۷۰

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲۲

پیوست: دارد

تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها

«ثبت سیستم اتوماسیون»

بخشنامه های گمرکات اجرائی

با ملل و الزامات

بپیوست تصویرنامه شماره ۶۰/۲۹۳۸۱۷۸ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۹ دفتر صنایع خودرو وزارت صنعت، معدن تجارت موضوع نامه شماره ۰۰/۱۲۰۶ مورخه ۱۴۰۰/۱۲/۲/شرکت مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا، به همراه یک جلد دفترچه حاوی اطلاعات میزان ساخت داخل (IPI) موتور سیکلت انزکتوری طبق جدول ذیل نامه صدرالاشاره مربوط به شرکت تیز پر توس به شناسه ملی ۱۰۳۸۰۳۳۴۳۳۸ به همراه فهرست قطعات منفصله و قطعات ساخت داخل به میزان ۲۵/۲۵ % (بیست و پنج ممیز بیست و پنج صدم) درصد ساخت داخل جهت محاسبه حقوق ورودی مربوط قطعات منفصله مطابق پروفرم های مربوطه در قالب فصل ۹۸ کتاب مقررات صادرات و واردات اعلام می گردد. ضمناً تاریخ اعتبار تعیین شده تا پایان اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۱ میباشد. خواهشمنداست دستورفرمائید **پس از انطباق دقیق کالای وارده با فهرست کالایی مندرج در IPI با رعایت کامل مقررات اقدام نمایند.**

علی وکیلی
مدیر کل دفتر واردات

رونوشت:

معاونت محترم تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات معاونت حقوقی ریاست جمهوری عطف به نامه شماره ۹۰۶۲۶ مورخ ۹۹/۸/۱۲ جهت استحضار



عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

کارفرما :

ساخت شرکت تیز پر توس

ویرایش : ۰۱

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و معدن پويا

لیست کدبندی درختی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت تیز پر توس

کد اصلی	نام اصلی	کد گروه	نام گروه	کد قطعه	نام قطعه
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	1	مجموعه موتور		
		2	مجموعه فیلتر هواکش		
		3	سیستم سوخت رسانی	1	مجموعه باک بنزین
				2	مجموعه فیلتر بنزین
				3	مجموعه لوله و شلنگ بنزین
				1	انباره کامل اگزوز و لوله عقب
		4	سیستم اگزوز		
		5	سیستم تعویض دنده		
		6	مجموعه زنجیر		
		1	مجموعه فرمان	1	مجموعه میل و کرپی فرمان
		2	سیستم ترمز	1	مجموعه ترمز جلو
		3	مجموعه تعلیق جلو	1	کمک جلو
2	سیستم کنترل و تعلیق			2	میل چرخ جلو
				1	دوشاخ عقب
		4	مجموعه تعلیق عقب	2	کمک فتر عقب
				3	میل چرخ عقب
		1	باطری		
		2	مجموعه بوق		
3	سیستم برق رسانی	3	کویل و سرشمع		
		4	مجموعه کلیدهای برقی		
		5	مجموعه چراغها	1	مجموعه چراغ جلو
				2	مجموعه چراغ های راهنما
				3	مجموعه چراغ خطر عقب
				4	مجموعه شب نما
				5	مجموعه چراغ پلاک
		6	مجموعه جعبه فیوز و رله ها		
		7	مجموعه سیم کشی		
		8	مجموعه کیلومتر شمار، تابلو و...		
		9	مجموعه سنسورها، تابلو و...		
		10	مجموعه ECU		
4	مجموعه تنه	11	مجموعه شارژر		
		12	مجموعه کنترلر برقی و...		
		1	مجموعه شاسی		
		1	مجموعه تزیینات و کاورها		
		2	مجموعه محافظ ها		
		3	مجموعه جک بغل		
		4	مجموعه جاپایی		
		5	مجموعه پدال ها		
		6	مجموعه آینه های دو طرف		
		7	مجموعه زین		
		8	مجموعه گلگیر ها		
		9	مجموعه قفل ها		
5	تجهیزات و تزیینات	10	مجموعه جعبه ابزار		
		11	مجموعه ترکبند		
		12	مجموعه صندوق		
		13	مجموعه آرم ها و برچسب ها		
		14	مجموعه پلاک		
		1	مجموعه لاستیک		
		2	مجموعه رینگ		
		3	مجموعه والو		
		4	مجموعه تویی چرخ		
		5	اتصالات و ملحقات		
6	مجموعه رینگ لاستیک				
7	اتصالات و ملحقات (سایر)				
8	مونتاژ نهایی				



ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	39.102165
2	سیستم کنترل و تعلیق	7.840292
3	سیستم برق رسانی	12.215629
4	مجموعه تئوایده ها	4.652210
5	تجهیزات و تزیینات	12.097484
6	رینگ و لاستیک	9.494948
7	اتصالات و ملحقات (سایر)	0.597272
8	مونتاژ	14.000000
	جمع	100.000000



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های قوای محرکه و انتقال قدرت در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه موتور	31.151122
2	مجموعه فیلتر هواکش	1.174726
3	سیستم سوخت رسانی	2.515403
4	سیستم اگزوز و دینام	2.619307
5	سیستم تعویض دندانه های دینام	0.115370
5	مجموعه زنجیر	1.526238
	جمع	39.102165



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم اگزوز در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	انباره کامل اگزوز ولوله عقب	2.619307
	جمع	2.619307



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سوخت رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه باک بنزین	2.176598
2	مجموعه فیلتر بنزین	0.236558
3	مجموعه لوله و شلنگ بنزین	0.102246
	جمع	2.515403



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه سیستم فرمان	1.171798
2	مجموعه سیستم ترمز	1.662510
3	مجموعه تعلیق جلو	2.351913
4	مجموعه تعلیق عقب	2.654071
	جمع	7.840292



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه میل و کرپی فرمان	1.171798
	جمع	1.171798

درصد ارزشی مجموعه یا تاقان فرمان همراه مجموعه فرمان می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه ترمز جلو	1.662510
	جمع	1.662510



درصد ارزشی قطعات و مجموعه تعلیق جلو در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	کمک فنر جلو	2.240279
2	میل چرخ جلو	0.111634
	جمع	2.351913

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



درصد ارزشی قطعات و مجموعه تعلیق عقب در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	دوشاخ عقب	1.101545
2	کمک فنر عقب	1.440892
3	میل چرخ عقب	0.111634
	جمع	2.654071



ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه شاسی	4.652210
	جمع	4.652210

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



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه چراغ جلو	1.062275
2	مجموعه چراغ های راهنما	0.527702
3	مجموعه چراغ خطر عقب	0.913734
4	مجموعه شب نما	0.115983
5	مجموعه چراغ پلاک	0.092477
	جمع	2.712170



درصد ارزشی ساخت داخل در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

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



عنوان گزارش :

ليست مرجع قطعات در يك دستگاه
موتورسيكلت TOOS NOW X3 125CC
ساخت شركت تيز پر توس

كارفرما :

ساخت شركت تيز پر توس

ويرايش : ۰۱

تاريخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	باطری	1.471504
2	مجموعه بوق	0.224227
3	کوئل و سرشمع	0.794007
4	مجموعه کلیدهای برقی	0.463712
5	مجموعه چراغ ها	2.712170
6	مجموعه جعبه فیوزورله ها	0.408761
7	مجموعه سیم کشی	2.670077
8	مجموعه کیلومترشمار	0.814452
9	مجموعه سنسور	0.666354
10	مجموعه ECU	1.640981
11	مجموعه شارژر	0.161313
12	مجموعه کنترلر برقی	0.188072
	جمع	12.215629



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چرخ و لاستیک در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه لاستیک	4.485742
2	مجموعه رینگ	4.774086
3	مجموعه والو	0.089979
4	مجموعه توپی چرخ	0.131974
5	اتصالات و ملحقات	0.013168
	جمع	9.494948

درصد ارزشی مجموعه ترمز عقب همراه با درصد ارزشی مجموعه رینگ میباشد.



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزیینات در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه تزیینات و کاورها	1.474139
2	مجموعه محافظ ها	0.815029
3	مجموعه جک بغل	0.835749
4	مجموعه جاپایی	1.359975
5	مجموعه پدال ها	0.386336
6	مجموعه آینه های دو طرف	0.795109
7	مجموعه زین	2.630455
8	مجموعه گلگیرها	1.712920
9	مجموعه قفل	0.608432
10	مجموعه جعبه ابزار	0.193579
11	مجموعه ترکبند	0.362407
12	مجموعه صندوق	0.496870
13	مجموعه آرم ها و برجسب ها	0.212052
14	مجموعه پلاک	0.214431
	جمع	12.097484

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلی	گروه	قطعه	ضرب مصرف	درصد ارزشی
1	125-0342	125cc Engine	1	1		1	30.306312
2	125-2178	Throttle body	1	1		1	0.713090
3	125-2181	Fuel injector	1	1		1	0.131720
4	125-2105	Air cleaner	1	2		1	1.174726
5	125-2057	EFI Fuel tank	1	3	1	1	2.176598
6	125-2180	Oil filter	1	3	2	1	0.236558
7	125-2063	Oil pipe comp	1	3	3	2	0.102246
8	125-2120	EFI Muffler	1	4	1	1	2.619307
9	125-0343	Gearing lever	1	5		1	0.115370
10	125-2044	Chain adjuster	1	6		2	0.099444
11	125-2068	Chain	1	6		1	1.258741
12	125-2089	Sprocket	1	6		1	0.168052
13	125-2027	Torsion bar	2	1	1	1	0.208675
14	125-2030	Steering stem	2	1	1	1	0.411548
15	125-2033	Handle bar comp	2	1	1	1	0.332614
16	125-2041	L/R Hande grip	2	1	1	1	0.124503
17	125-2040	Balancer	2	1	1	2	0.094458
18	125-2091	Front disk brake	2	2	1	1	0.686971
19	125-2092	Front disk plate	2	2	1	1	0.975539
20	125-2031	Front shock absorber	2	3	1	2	2.240279
21	125-2082	Front wheel axle	2	3	2	1	0.111634
22	125-2019	Rear fork comp	2	4	1	1	1.046603
23	125-2020	Rear fork axle	2	4	1	1	0.054942
24	125-2021	Rear shock absorber	2	4	2	2	1.440892
25	125-2080	Rear wheel axle	2	4	3	1	0.111634
26	125-2090	Battery	3	1		1	1.471504
27	125-2124	Horn	3	2		1	0.224227
28	125-0347	Coil	3	3		1	0.794007
29	125-0349	Flasher	3	6		1	0.099789
30	125-2047	Switch Comp	3	4		1	0.352124
31	125-2085	Rear brake switch	3	4		1	0.111588
32	125-2119	Headlight	3	5	1	1	1.062275
33	125-2117	Front turning light comp	3	5	2	1	0.263851
34	125-2118	Rear turning light comp	3	5	2	1	0.263851
35	125-2109	Tail light	3	5	3	1	0.913734
36	125-2058	Rear reflector	3	5	4	1	0.057991
37	125-2059	Front reflector	3	5	4	2	0.057991
38	125-2115	Rear licence light	3	5	5	1	0.092477
39	125-0346	Start relay	3	6		1	0.308971
40	125-2084	EFI Wire harness	3	7		1	2.670077
41	125-2075	Odometer cable	3	8		1	0.100580
42	125-2104	EFI Speedometer	3	8		1	0.713873
43	125-2175	Engine temperature sensor	3	9		1	0.154994
44	125-2176	Intake air temperature sensor	3	9		1	0.135182
45	125-2177	Oxygen sensor	3	9		1	0.376178
46	125-2174	ECU 125cc	3	10		1	1.640981
47	125-0345	Rectifier	3	11		1	0.161313
48	125-2087	Remote control	3	12		1	0.188072
49	125-2010	Frame	4	1		1	4.652210
50	125-0348	Left side cover	5	1		1	0.094468

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلی	گروه	مصرف قطعه	ضریب	درصد ارزشی
51	125-2098	Front part body cover	5	1	1		0.135262
52	125-2100	Front board decorating cover	5	1	1		0.193505
53	125-2102	L/R Side cover	5	1	1		0.234234
54	125-2106	L/R Body cover	5	1	1		0.234234
55	125-2108	Front board	5	1	1		0.134143
56	125-2114	Rear speedometer cover	5	1	1		0.056003
57	125-2116	Speedometer front cover	5	1	1		0.057000
58	125-2201	Muffler Cover	5	1	1		0.163908
59	125-2203	Battery case cover	5	1	1		0.115371
60	125-2205	Belt case	5	1	1		0.056010
61	125-2054	Chain case	5	2	1		0.391916
62	125-2110	Right Windshield	5	2	1		0.211557
63	125-2111	Left Windshield	5	2	1		0.211557
64	125-2011	Main stand	5	3	1		0.444498
65	125-2013	Main stand axle	5	3	1		0.045450
66	125-2122	Side stand	5	3	1		0.345800
67	125-2094	F/R footrest pedal comp	5	4	1		1.006909
68	125-0344	Starting lever	5	5	1		0.255308
69	125-2014	Rear brake pedal	5	5	1		0.085492
70	125-2015	Rear brake lever	5	5	1		0.045536
71	125-0002	Mirror	5	6	2		0.795109
72	125-2123	Seat	5	7	1		2.630455
73	125-2060	Rear mudguard	5	8	1		0.888039
74	125-2103	Front mudguard rear part	5	8	1		0.412441
75	125-2107	Front mudguard front part	5	8	1		0.412441
76	125-2206	Footrest rod	5	4	1		0.353066
77	125-2037	Lock set	5	9	1		0.323395
78	125-2039	Seat lock	5	9	1		0.285037
79	125-2049	Tools	5	10	1		0.193579
80	125-2095	Rear carrier	5	11	1		0.362407
81	125-2202	Rear Box	5	12	1		0.496870
82	125-2204	Decorative fixing parts	5	13	1		0.023432
83	125-2207	Front side emblem	5	13	1		0.015318
84	125-2208	Rear Side emblem	5	13	1		0.033338
85	125-2209	Front Emblem	5	13	1		0.025306
86	125-2210	Fuel consumption sticker	5	13	1		0.026215
87	125-2211	Non-manipulation sticker	5	13	1		0.054133
88	125-2212	Helmet sticker	5	13	1		0.034310
89	125-2213	Identification plate	5	14	1		0.214431
90	125-2170	Front Tire	6	1	1		1.928237
91	125-2171	Rear Tire	6	1	1		2.037134
92	125-2172	Front Tube	6	1	1		0.260185
93	125-2173	Rear Tube	6	1	1		0.260185
94	125-2112	Front wheel rim	6	2	1		1.650187
95	125-2113	Rear wheel rim	6	2	1		3.123899
96	125-2214	Front wheel valve	6	3	1		0.044989
97	125-2216	Rear wheel valve	6	3	1		0.044989
98	125-2125	Rear brake hub comp	6	4	1		0.131974
99	125-2215	Front wheel fixing parts	6	5	1		0.006584
100	125-2217	Rear wheel fixing part	6	5	1		0.006584

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلی	گروه	قطعه	ضرب مصرف	درصد ارزشی
101	125-0341	Engine bush	7			1	0.025103
102	125-0350	Bolt and nut comp	7			1	0.014498
103	125-1460	Washer, bolt and nut comp	7			1	0.016309
104	125-2042	Main stand rubber	7			1	0.039758
105	125-2043	Main stand spring	7			1	0.079410
106	125-2045	Handle bar rubber bush	7			1	0.054844
107	125-2046	EFI Throttle cable	7			1	0.056139
108	125-2061	Rear licence holder	7			1	0.009452
109	125-2077	Side stand spring	7			1	0.074831
110	125-2081	Front wheel axle bush	7			2	0.016331
111	125-2083	Rear wheel axle bush	7			2	0.016331
112	125-2086	Rear brake switch spring	7			1	0.054893
113	125-2179	Intake pipe comp	7			1	0.037104
114	125-2200	Rear brake pedal spring	7			1	0.081787
115	125-2218	Side stand fixing parts	7			1	0.010442
116	125-2219	Zip belt	7			1	0.010040
117		FINAL ASSEMBLY	8				14.000000
							100.000000



عنوان گزارش :

لیست قطعات ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه
موتورسیکلت TOOS NOW X3 | 25CC
ساخت شرکت تیز پر توس

کارفرما :

ساخت شرکت تیز پر توس

ویرایش : ۰۱

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضرب مصرف	درصد ارزشی	سازنده
22	125-2019	Rear fork comp	2	4	1	1.046603	پارس فلز
23	125-2020	Rear fork axle	2	4	1	0.054942	پارس فلز
26	125-2090	Battery	3	1	1	1.471504	نیروموتور سهند
58	125-2201	Muffler Cover	5	1	1	0.163908	تولیدی محمودان
60	125-2205	Belt case	5	1	1	0.056010	بازرگانی حامدی (تولیدی استیل پیچ)
64	125-2011	Main stand	5	3	1	0.444498	پارس فلز
65	125-2013	Main stand axle	5	3	1	0.045450	پارس فلز
66	125-2122	Side stand	5	3	1	0.345800	پارس فلز
67	125-2094	F/R footrest pedal comp	5	4	1	1.006909	فواي محرکه پولاد
76	125-2206	Footrest rod	5	4	1	0.353066	پارس فلز
80	125-2095	Rear carrier	5	11	1	0.362407	تولیدی محمودان
81	125-2202	Rear Box	5	12	1	0.496870	تولیدی محمودان
82	125-2204	Decorative fixing parts	5	13	1	0.023432	تولیدی محمودان
83	125-2207	Front side emblem	5	13	1	0.015318	تولیدی تیزرویدک پارت
84	125-2208	Rear Side emblem	5	13	1	0.033338	تولیدی تیزرویدک پارت
85	125-2209	Front Emblem	5	13	1	0.025306	تولیدی محمودان
86	125-2210	Fuel consumption sticker	5	13	1	0.026215	چاپ صبا
87	125-2211	Non-manipulation sticker	5	13	1	0.054133	چاپ صبا
88	125-2212	Helmet sticker	5	13	1	0.034310	چاپ صبا
89	125-2213	Identification plate	5	14	1	0.214431	چاپ صبا
90	125-2170	Front Tire	6	1	1	1.928237	ایران یاسا
91	125-2171	Rear Tire	6	1	1	2.037134	ایران یاسا
92	125-2172	Front Tube	6	1	1	0.260185	ایران یاسا
93	125-2173	Rear Tube	6	1	1	0.260185	ایران یاسا
96	125-2214	Front wheel valve	6	3	1	0.044989	ایران یاسا
97	125-2216	Rear wheel valve	6	3	1	0.044989	ایران یاسا
99	125-2215	Front wheel fixing parts	6	5	1	0.006584	پارس فلز
100	125-2217	Rear wheel fixing parts	6	5	1	0.006584	پارس فلز
104	125-2042	Main stand rubber	7		1	0.039758	تولیدی پارسیان
105	125-2043	Main stand spring	7		1	0.079410	بازرگانی حامدی (تولیدی استیل پیچ)
106	125-2045	Handle bar rubber bush	7		1	0.054844	تولیدی پارسیان
109	125-2077	Side stand spring	7		1	0.074831	بازرگانی حامدی (تولیدی استیل پیچ)
110	125-2081	Front wheel axle bush	7		2	0.016331	بازرگانی حامدی (تولیدی استیل پیچ)
111	125-2083	Rear wheel axle bush	7		2	0.016331	بازرگانی حامدی (تولیدی استیل پیچ)
114	125-2200	Rear brake pedal spring	7		1	0.081787	بازرگانی حامدی (تولیدی استیل پیچ)
115	125-2218	Side stand fixing parts	7		1	0.010442	تولیدی پارسیان
116	125-2219	Zip belt	7		1	0.010040	بازرگانی حامدی (تولیدی استیل پیچ)
117		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000	تیز پر توس
						25.247116	



عنوان گزارش :

ليست قطعات KD در يك دستگاه
موتورسيكلت TOOS NOW X3 125CC
ساخت شركت تيز پر توس

كارفرما :

ساخت شركت تيز پر توس

ويرايش : ۰۱

تاريخ : اسفند ماه ۱۴۰۰

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلی	گروه	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	125-0342	125cc Engine	1	1		1	30.306312
2	125-2178	Throttle body	1	1		1	0.713090
3	125-2181	Fuel injector	1	1		1	0.131720
4	125-2105	Air cleaner	1	2		1	1.174726
5	125-2057	EFI Fuel tank	1	3	1	1	2.176598
6	125-2180	Oil filter	1	3	2	1	0.236558
7	125-2063	Oil pipe comp	1	3	3	2	0.102246
8	125-2120	EFI Muffler	1	4	1	1	2.619307
9	125-0343	Gearing lever	1	5		1	0.115370
10	125-2044	Chain adjuster	1	6		2	0.099444
11	125-2068	Chain	1	6		1	1.258741
12	125-2089	Sprocket	1	6		1	0.168052
13	125-2027	Torsion bar	2	1	1	1	0.208675
14	125-2030	Steering stem	2	1	1	1	0.411548
15	125-2033	Handle bar comp	2	1	1	1	0.332614
16	125-2041	L/R Hande grip	2	1	1	1	0.124503
17	125-2040	Balancer	2	1	1	2	0.094458
18	125-2091	Front disk brake	2	2	1	1	0.686971
19	125-2092	Front disk plate	2	2	1	1	0.975539
20	125-2031	Front shock absorber	2	3	1	2	2.240279
21	125-2082	Front wheel axle	2	3	2	1	0.111634
24	125-2021	Rear shock absorber	2	4	2	2	1.440892
25	125-2080	Rear wheel axle	2	4	3	1	0.111634
27	125-2124	Horn	3	2		1	0.224227
28	125-0347	Coil	3	3		1	0.794007
29	125-0349	Flasher	3	6		1	0.099789
30	125-2047	Switch Comp	3	4		1	0.352124
31	125-2085	Rear brake switch	3	4		1	0.111588
32	125-2119	Headlight	3	5	1	1	1.062275
33	125-2117	Front turning light comp	3	5	2	1	0.263851
34	125-2118	Rear turning light comp	3	5	2	1	0.263851
35	125-2109	Tail light	3	5	3	1	0.913734
36	125-2058	Rear reflector	3	5	4	1	0.057991
37	125-2059	Front reflector	3	5	4	2	0.057991
38	125-2115	Rear licence light	3	5	5	1	0.092477
39	125-0346	Start relay	3	6		1	0.308971
40	125-2084	EFI Wire harness	3	7		1	2.670077
41	125-2075	Odometer cable	3	8		1	0.100580
42	125-2104	EFI Speedometer	3	8		1	0.713873
43	125-2175	Engine temperature sensor	3	9		1	0.154994
44	125-2176	Intake air temperature sensor	3	9		1	0.135182
45	125-2177	Oxygen sensor	3	9		1	0.376178
46	125-2174	ECU 125cc	3	10		1	1.640981
47	125-0345	Rectifier	3	11		1	0.161313
48	125-2087	Remote control	3	12		1	0.188072
49	125-2010	Frame	4	1		1	4.652210
50	125-0348	Left side cover	5	1		1	0.094468
51	125-2098	Front part body cover	5	1		1	0.135262

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلی	گروه	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
52	125-2100	Front board decorating cover	5	1		1	0.193505
53	125-2102	L/R Side cover	5	1		1	0.234234
54	125-2106	L/R Body cover	5	1		1	0.234234
55	125-2108	Front board	5	1		1	0.134143
56	125-2114	Rear speedometer cover	5	1		1	0.056003
57	125-2116	Speedometer front cover	5	1		1	0.057000
59	125-2203	Battery case cover	5	1		1	0.115371
61	125-2054	Chain case	5	2		1	0.391916
62	125-2110	Right Windshield	5	2		1	0.211557
63	125-2111	Left Windshield	5	2		1	0.211557
68	125-0344	Starting lever	5	5		1	0.255308
69	125-2014	Rear brake pedal	5	5		1	0.085492
70	125-2015	Rear brake lever	5	5		1	0.045536
71	125-0002	Mirror	5	6		2	0.795109
72	125-2123	Seat	5	7		1	2.630455
73	125-2060	Rear mudguard	5	8		1	0.888039
74	125-2103	Front mudguard rear part	5	8		1	0.412441
75	125-2107	Front mudguard front part	5	8		1	0.412441
77	125-2037	Lock set	5	9		1	0.323395
78	125-2039	Seat lock	5	9		1	0.285037
79	125-2049	Tools	5	10		1	0.193579
94	125-2112	Front wheel rim	6	2		1	1.650187
95	125-2113	Rear wheel rim	6	2		1	3.123899
98	125-2125	Rear brake hub comp	6	4		1	0.131974
101	125-0341	Engine bush	7			1	0.025103
102	125-0350	Bolt and nut comp	7			1	0.014498
103	125-1460	Washer, bolt and nut comp	7			1	0.016309
107	125-2046	EFI Throttle cable	7			1	0.056139
108	125-2061	Rear licence holder	7			1	0.009452
112	125-2086	Rear brake switch spring	7			1	0.054893
113	125-2179	Intake pipe comp	7			1	0.037104
							74.752884



شماره: ۰۰/۱۳۰۶

مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا (Pmice)

تاريخ: ۱۴۰۰/۱۲/۰۴

وزارت صنعت، معدن و تجارت
مدیر کل محترم دفتر صنایع خودرو
سلام

با احترام حقیقی بررسی های بعمل آمده و نظر کارشناسی و بازدید از خط تولید، گزارش IPI موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت میز پر نوس با شناسه ملی ۱۰۳۸۰۳۳۴۳۳۸ مربوط به سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰ با میزان ساخت داخل ۳۵،۲۴۷۱۱۶ درصد از کل محصول که ۱۱،۳۴۷۱۱۶ درصد آن مربوط قطعات و ۱۴ درصد آن مونتاژ می باشد خدمتتان ارسال می گردد. درصد ارزشی مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	ساخت داخل	درصد ارزشی
1	فولای محرکه و انتقال قدرت		39.102165
2	سیستم کنترل و تعلیق	1.101545	7.840292
3	سیستم برق رسانی	1.471504	12.215629
4	مجموعه نه		4.652210
5	تجهیزات و لوازمات	3.701402	12.097484
6	رینگ و لاستیک	4.588889	9.494948
7	اتصالات و ملحقات (سایر)	0.383775	0.597272
8	مونتاژ	14.000000	14.000000
	جمع	25.247116	100.000000

مدیر عامل

شهرام بیاتی

مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۹۲۰۲۲

www.pmice.ir



آدرس: تهران شهرک غرب بلوار فرحزادی پلاک ۹۵ برج افق طبقه نهم واحد ۲۱
تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۹۲۰۲۲ - ۰۲۱-۸۲۲۹۲۰۱۴ - فکس: ۰۲۱-۸۲۲۹۲۰۳۹

E-mail: co@pmice.ir
www.pmice.ir



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

کارفرما :

ساخت شرکت تیز پر توس

ویرایش : ۰۱

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پويا

لیست کدبندی درختی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت تیز بر نوین

کد اصلی	نام اصلی	کد گروه	نام گروه	کد قطعه	نام قطعه
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	1	مجموعه موتور		
		2	مجموعه فلپل هواکش		
		3	سیستم سوخت رسانی	1	مجموعه پمپ بنزین
				2	مجموعه فیلتر بنزین
				3	مجموعه لوله و شلنگ بنزین
		4	سیستم اگزوز	1	تایمر کانبل اگزوز و لوله عقب
2	سیستم کنترل و تعلیق	1a	سیستم تویض دنده		
		2	مجموعه رنجیور		
		1	مجموعه فرمان	1	مجموعه میل و کرباس فرمان
		2	سیستم ارمز	1	مجموعه ترمز جلو
		3	مجموعه تعلیق جلو	1	کاسک جلو
				2	پهل چرخ جلو
		4	مجموعه تعلیق عقب	1	دوشاخ عقب
				2	کاسک پی عقب
				3	پهل چرخ عقب
3	سیستم برق رسانی	1	باتری		
		2	مجموعه بوق		
		3	کویل و سرشمع		
		4	مجموعه کلیدهای برق		
		5	مجموعه چراغها	1	مجموعه چراغ جلو
		6	مجموعه چراغها	2	مجموعه چراغ های راهنما
		7	مجموعه چراغها	3	مجموعه چراغ خطر عقب
		8	مجموعه چراغها	1	مجموعه شپ لدا
		9	مجموعه چراغها	3	مجموعه چراغ پشت
		10	مجموعه چراغها		
		11	مجموعه چراغها		
		12	مجموعه چراغها		
		13	مجموعه چراغها		
		14	مجموعه چراغها		
		15	مجموعه چراغها		
		16	مجموعه چراغها		
		17	مجموعه چراغها		
		18	مجموعه چراغها		
		19	مجموعه چراغها		
		20	مجموعه چراغها		
4	مجموعه نه	1	مجموعه تابلو		
5	ابجیات و تزیینات	1	مجموعه تابلو و کاورها		
		2	مجموعه محافظ ها		
		3	مجموعه جک پهل		
		4	مجموعه جایابی		
		5	مجموعه پدال ها		
		6	مجموعه آینه های دو طرف		
		7	مجموعه زین		
		8	مجموعه کلتور ها		
		9	مجموعه فیل ها		
		10	مجموعه چرخه ازار		
		11	مجموعه پر کبند		
		12	مجموعه سنبه های		
		13	مجموعه آرم ها و پرچسب ها		
		14	مجموعه پلاک		
		15	مجموعه لاستیک		
		16	مجموعه روکش		
		17	مجموعه دالو		
		18	مجموعه تویی چرخ		
		19	اتصالات و ملحقات		
6	مجموعه رنگه لاستیک	1	مجموعه رنگه لاستیک		
7	اتصالات و ملحقات (سایر)				
8	موتورهای جانبی				



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBI
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	39.102165
2	سیستم کنترل و تعلیق	7.840292
3	سیستم برق رسانی	12.215629
4	مجموعه تنه	4.652210
5	تجهیزات و تزینات	12.097484
6	رینگ و لاستیک	9.494948
7	اتصالات و ملحقات (سایر)	0.597272
8	مونتاژ	14.000000
	جمع	100.000000



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های قوای محرکه و انتقال قدرت در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزشی بر اساس CBU
1	مجموعه موتور	31.151122
2	مجموعه فیلتر هواکش	1.174726
3	سیستم سوخت رسانی	2.515403
4	سیستم انژوز	2.619307
5	سیستم تعویض دنده	0.115370
6	مجموعه زنجیر	1.526238
	جمع	39.102165



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سوخت رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBI
1	مجموعه باک بنزین	2.176598
2	مجموعه فیلتر بنزین	0.236558
3	مجموعه لوله و شلنگ بنزین	0.102246
	جمع	2.515403



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم آگزوز در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBI
1	اتباره کامل آگزوز و توله محب	2.619307
	جمع	2.619307



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBI
1	مجموعه سیستم فرمان	1.171798
2	مجموعه سیستم ترمز	1.662510
3	مجموعه تعلیق جلو	2.351913
4	مجموعه تعلیق عقب	2.654071
	جمع	7.840292



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBII
1	مجموعه میل و گریبی فرمان	1.171798
	جمع	1.171798

درصد ارزشی مجموعه یا نایان فرمان همراه مجموعه فرمان می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBI
1	مجموعه ترمز جلو	1.662510
	جمع	1.662510



درصد ارزشی قطعات و مجموعه تعلیق جلو در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBI
1	کمک فنر جلو	2.240279
2	میل چرخ جلو	0.111634
	جمع	2.351913

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



درصد ارزشی قطعات و مجموعه تعلیق عقب در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBI
1	دوشاخ عقب	1.101545
2	کمک فنر عقب	1.440892
3	میل چرخ عقب	0.111634
	جمع	2.654071



ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	باطری	1.471504
2	مجموعه بوق	0.224227
3	کوتل و سرشمع	0.794007
4	مجموعه کلیدهای برق	0.463712
5	مجموعه چراغ ها	2.712170
6	مجموعه جعبه فیوز و رله ها	0.408761
7	مجموعه سیم کشی	2.670077
8	مجموعه کیلومتر شمار	0.814452
9	مجموعه سنسور	0.666354
10	مجموعه ECU	1.640981
11	مجموعه شارژر	0.161313
12	مجموعه کنترلر برقی	0.188072
	جمع	12.215629



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBI
1	مجموعه چراغ جلو	1.062275
2	مجموعه چراغ های راهنما	0.527702
3	مجموعه چراغ خطر عقب	0.913734
4	مجموعه شب نما	0.115983
5	مجموعه چراغ پلاک	0.092477
	جمع	2.712170



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تنه در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CRU
1	مجموعه شاسی	4.652210
	جمع	4.652210

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



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر نوس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	مجموعه تزئینات و کاورها	1.474139
2	مجموعه محافظ ها	0.815029
3	مجموعه حکک چل	0.835749
4	مجموعه جاپایی	1.359975
5	مجموعه پدال ها	0.386336
6	مجموعه آینه های دو طرف	0.795109
7	مجموعه زین	2.630455
8	مجموعه سطلگیرها	1.712920
9	مجموعه قفل	0.608432
10	مجموعه چمه ابزار	0.193379
11	مجموعه ترکبند	0.362407
12	مجموعه صندوق	0.496870
13	مجموعه آرم ها و برجسب ها	0.212052
14	مجموعه پلاک	0.214431
	جمع	12.097484



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چرخ و لاستیک در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش HI بر اساس CBI
1	مجموعه لاستیک	4.485742
2	مجموعه رینگ	4.774086
3	مجموعه والو	0.089979
4	مجموعه توپی چرخ	0.131974
5	اتصالات و ملحقات	0.013168
جمع		9.494948

درصد ارزشی مجموعه ترمز عقب همراه با درصد ارزشی مجموعه رینگ میباشد.



مهندسين مشاور صنعت و پويا

درصد ارزشي ساخت داخل در يك دستگاه

موتورسيكلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تيز پرتوس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBI
1	موتاور	14.000000
	جمع	14.000000



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت نیز پر توس

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلی	گردد	قطعه	ضرب مصرف	درصد ارزشی
1	125-0342	125cc Engine	1	1		1	30.306312
2	125-2178	Throttle body	1	1		1	0.713090
3	125-2181	Fuel injector	1	1		1	0.131720
4	125-2105	Air cleaner	1	2		1	1.174726
5	125-2057	EFI Fuel tank	1	3	1	1	2.178598
6	125-2180	Oil filter	1	3	2	1	0.236658
7	125-2063	Oil pipe comp	1	3	3	2	0.102246
8	125-2120	EFI Muffler	1	4	1	1	2.819307
9	125-0343	Gearing lever	1	5		1	0.115370
10	125-2044	Chain adjuster	1	6		2	0.099444
11	125-2068	Chain	1	6		1	1.258741
12	125-2089	Sprocket	1	6		1	0.168052
13	125-2027	Torsion bar	2	1	1	1	0.208675
14	125-2030	Steering stem	2	1	1	1	0.411548
15	125-2033	Handle bar comp	2	1	1	1	0.332614
16	125-2041	L/R Hande grip	2	1	1	1	0.124503
17	125-2040	Balancer	2	1	1	2	0.094458
18	125-2091	Front disk brake	2	2	1	1	0.686971
19	125-2092	Front disk plate	2	2	1	1	0.975539
20	125-2031	Front shock absorber	2	3	1	2	2.240279
21	125-2082	Front wheel axle	2	3	2	1	0.111634
22	125-2019	Rear fork comp	2	4	1	1	1.046603
23	125-2020	Rear fork axle	2	4	1	1	0.064942
24	125-2021	Rear shock absorber	2	4	2	2	1.440882
25	125-2080	Rear wheel axle	2	4	3	1	0.111634
26	125-2090	Battery	3	1		1	1.471504
27	125-2124	Horn	3	2		1	0.224227
28	125-0347	Coil	3	3		1	0.794007
29	125-0348	Flasher	3	6		1	0.099789
30	125-2047	Switch Comp	3	4		1	0.352124
31	125-2085	Rear brake switch	3	4		1	0.111588
32	125-2119	Headlight	3	5	1	1	1.062275
33	125-2117	Front turning light comp	3	5	2	1	0.263851
34	125-2118	Rear turning light comp	3	5	2	1	0.263851
35	125-2109	Tail light	3	5	3	1	0.913734
36	125-2058	Rear reflector	3	5	4	1	0.057991
37	125-2059	Front reflector	3	5	4	2	0.057991
38	125-2115	Rear licence light	3	5	5	1	0.092477
39	125-0346	Start relay	3	6		1	0.308971
40	125-2084	EFI Wire harness	3	7		1	2.670077
41	125-2075	Odometer cable	3	8		1	0.100580
42	125-2104	EFI Speedometer	3	8		1	0.713873
43	125-2175	Engine temperature sensor	3	9		1	0.154994
44	125-2176	Intake air temperature sensor	3	9		1	0.135182
45	125-2177	Oxygen sensor	3	9		1	0.376178
46	125-2174	ECU 125cc	3	10		1	1.840981
47	125-0345	Rectifier	3	11		1	0.161313
48	125-2087	Remote control	3	12		1	0.188072
49	125-2010	Frame	4	1		1	4.652210
50	125-0348	Left side cover	5	1		1	0.094468



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

عنوان گزارش :

لیست مرجع قطعات در یک دستگاه
موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC
ساخت شرکت تیز پر توس

کارفرما :

ساخت شرکت تیز پر توس

ویرایش : ۰۱

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت نیز پر توس

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد اصلی	ضرب مصرف قطعه	درصد ارزشی
101	125-0341	Engine bush	7	1	0.025103
102	125-0350	Bolt and nut comp	7	1	0.014498
103	125-1460	Washer, bolt and nut comp	7	1	0.016309
104	125-2042	Main stand rubber	7	1	0.039758
105	125-2043	Main stand spring	7	1	0.079410
106	125-2045	Handle bar rubber bush	7	1	0.054844
107	125-2046	EFI Throttle cable	7	1	0.056139
108	125-2061	Rear licence holder	7	1	0.009452
109	125-2077	Side stand spring	7	1	0.074831
110	125-2081	Front wheel axle bush	7	2	0.016331
111	125-2083	Rear wheel axle bush	7	2	0.016331
112	125-2086	Rear brake switch spring	7	1	0.054893
113	125-2179	Intake pipe comp	7	1	0.037104
114	125-2200	Rear brake pedal spring	7	1	0.081787
115	125-2218	Side stand fixing parts	7	1	0.010442
116	125-2219	Zip belt	7	1	0.010040
117		FINAL ASSEMBLY	8		14.000000
					100.000000



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت نیز پر توس

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلی	تعداد	ضرب مصرف	درصد ارزشی
51	125-2098	Front part body cover	5	1	1	0.135282
52	125-2100	Front board decorating cover	5	1	1	0.193505
53	125-2102	L/R Side cover	5	1	1	0.234234
54	125-2106	L/R Body cover	5	1	1	0.234234
55	125-2108	Front board	5	1	1	0.134143
56	125-2114	Rear speedometer cover	5	1	1	0.056003
57	125-2116	Speedometer front cover	5	1	1	0.057000
58	125-2201	Muffler Cover	5	1	1	0.163908
59	125-2203	Battery case cover	5	1	1	0.115371
60	125-2205	Belt case	5	1	1	0.056010
61	125-2054	Chain case	5	2	1	0.391916
62	125-2110	Right Windshield	5	2	1	0.211557
63	125-2111	Left Windshield	5	2	1	0.211557
64	125-2011	Main stand	5	3	1	0.444498
65	125-2013	Main stand axle	5	3	1	0.045450
66	125-2122	Side stand	5	3	1	0.345800
67	125-2094	F/R footrest pedal comp	5	4	1	1.006909
68	125-0344	Starting lever	5	5	1	0.255308
69	125-2014	Rear brake pedal	5	5	1	0.085492
70	125-2015	Rear brake lever	5	5	1	0.045536
71	125-0002	Mirror assembly	5	6	2	0.795109
72	125-2123	Seat	5	7	1	2.630455
73	125-2060	Rear mudguard	5	8	1	0.888039
74	125-2103	Front mudguard rear part	5	8	1	0.412441
75	125-2107	Front mudguard front part	5	8	1	0.412441
76	125-2206	Footrest rod	5	4	1	0.353066
77	125-2037	Lock set	5	9	1	0.323395
78	125-2038	Seat lock	5	9	1	0.285037
79	125-2048	Tool	5	10	1	0.193579
80	125-2095	Rear carrier	5	11	1	0.362407
81	125-2202	Rear Box	5	12	1	0.496870
82	125-2204	Decorative fixing parts	5	13	1	0.023432
83	125-2207	Front side emblem	5	13	1	0.015318
84	125-2208	Rear Side emblem	5	13	1	0.033338
85	125-2209	Front Emblem	5	13	1	0.025306
86	125-2210	Fuel consumption sticker	5	13	1	0.028215
87	125-2211	Non-manipulation sticker	5	13	1	0.054133
88	125-2212	Helmet sticker	5	13	1	0.034310
89	125-2213	Identification plate	5	14	1	0.214431
90	125-2170	Front Tire	6	1	1	1.928237
91	125-2171	Rear Tire	6	1	1	2.037134
92	125-2172	Front Tube	6	1	1	0.260185
93	125-2173	Rear Tube	6	1	1	0.260185
94	125-2112	Front wheel rim	6	2	1	1.650187
95	125-2113	Rear wheel rim	6	2	1	3.123899
96	125-2214	Front wheel valve	6	3	1	0.044989
97	125-2216	Rear wheel valve	6	3	1	0.044989
98	125-2125	Rear brake hub comp	6	4	1	0.131974
99	125-2215	Front wheel fixing parts	6	5	1	0.006584
100	125-2217	Rear wheel fixing part	6	5	1	0.006584



مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا

عنوان گزارش :

لیست قطعات ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه
موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC
ساخت شرکت تیز پر توس

کارفرما :

ساخت شرکت تیز پر توس

ویرایش : ۰۱

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي ساخت داخل و حذف شده از KD در يک دستگاه موتورسيکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت تيز پي توس

ردیف	شماره فني	شرح	تکروه اصلي	تکروه مشابه	تريب معرف	درصد ارزشي	سازنده
22	125-2019	Rear fork comp	2	4	1	1.048603	پارس فلز
23	125-2020	Rear fork axle	2	4	1	0.054942	پارس فلز
26	125-2090	Battery	3	1	1	1.471504	ليز پسونتور سيند
58	125-2201	Muffler Cover	5	1	1	0.163908	توليدي مجموعه ان
60	125-2205	Belt case	5	1	1	0.056010	مارني حامي گويدی استل پي
64	125-2011	Main stand	5	3	1	0.444498	پارس فلز
65	125-2013	Main stand axle	5	3	1	0.045450	پارس فلز
66	125-2122	Side stand	5	3	1	0.345800	پارس فلز
67	125-2084	F/R footrest pedal comp	5	4	1	1.006909	فواي محركات پولات
76	125-2206	Footrest rod	5	4	1	0.353066	پارس فلز
80	125-2095	Rear carrier	5	11	1	0.362407	توليدي مجموعه ان
81	125-2202	Rear Box	5	12	1	0.496870	توليدي مجموعه ان
82	125-2204	Decorative fixing parts	5	13	1	0.023432	توليدي مجموعه ان
83	125-2207	Front side emblem	5	13	1	0.015318	توليدي تيز پي توس
84	125-2208	Rear Side emblem	5	13	1	0.033338	توليدي تيز پي توس
85	125-2209	Front Emblem	5	13	1	0.025306	توليدي مجموعه ان
86	125-2210	Fuel consumption sticker	5	13	1	0.026215	چاپ صبا
87	125-2211	Non-manipulation sticker	5	13	1	0.054133	چاپ صبا
88	125-2212	Helmet sticker	5	13	1	0.034310	چاپ صبا
89	125-2213	Identification plate	5	14	1	0.214431	چاپ صبا
90	125-2170	Front Tire	6	1	1	1.928237	تيان يادا
91	125-2171	Rear Tire	6	1	1	2.037134	تيان يادا
92	125-2172	Front Tube	6	1	1	0.260185	تيان يادا
93	125-2173	Rear Tube	6	1	1	0.260185	تيان يادا
96	125-2214	Front wheel valve	6	3	1	0.044989	تيان يادا
97	125-2216	Rear wheel valve	6	3	1	0.044989	تيان يادا
99	125-2215	Front wheel fixing parts	6	5	1	0.006584	پارس فلز
100	125-2217	Rear wheel fixing part	6	5	1	0.006584	پارس فلز
104	125-2042	Main stand rubber	7		1	0.039758	توليدي پارسيان
105	125-2043	Main stand spring	7		1	0.079410	پارس حامي گويدی استل پي
106	125-2045	Handle bar rubber bush	7		1	0.054844	توليدي پارسيان
109	125-2077	Side stand spring	7		1	0.074831	پارس حامي گويدی استل پي
110	125-2081	Front wheel axle bush	7		2	0.016331	پارس حامي گويدی استل پي
111	125-2083	Rear wheel axle bush	7		2	0.016331	پارس حامي گويدی استل پي
114	125-2200	Rear brake pedal spring	7		1	0.081787	پارس حامي گويدی استل پي
115	125-2218	Side stand fixing parts	7		1	0.010442	توليدي پارسيان
116	125-2219	Zip belt	7		1	0.010040	پارس حامي گويدی استل پي
117		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000	تيز پي توس
						25.247116	



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

عنوان گزارش :

لیست قطعات KN دژ یک دستگاه
موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC
ساخت شرکت تیز پر توس

کارفرما :

ساخت شرکت تیز پر توس

ویرایش : ۰۱

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت نیز پرنوس

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلی	گروه	قطعه	ضرب مصرف	درصد ارزشی
1	125-0342	125cc Engine	1	1		1	30.306312
2	125-2178	Throttle body	1	1		1	0.713090
3	125-2181	Fuel injector	1	1		1	0.131720
4	125-2105	Air cleaner	1	2		1	1.174726
5	125-2057	EFI Fuel tank	1	3	1	1	2.176598
6	125-2180	Oil filter	1	3	2	1	0.236558
7	125-2063	Oil pipe comp	1	3	3	2	0.102246
8	125-2120	EFI Muffler	1	4	1	1	2.619307
9	125-0343	Gearing lever	1	5		1	0.115370
10	125-2044	Chain adjuster	1	6		2	0.099444
11	125-2068	Chain	1	6		1	1.258741
12	125-2088	Sprocket	1	6		1	0.168052
13	125-2027	Torsion bar	2	1	1	1	0.208675
14	125-2030	Steering stem	2	1	1	1	0.411548
15	125-2033	Handle bar comp	2	1	1	1	0.332614
16	125-2041	L/R Handle grip	2	1	1	1	0.124503
17	125-2040	Balancer	2	1	1	2	0.094458
18	125-2091	Front disk brake	2	2	1	1	0.686971
19	125-2092	Front disk plate	2	2	1	1	0.975539
20	125-2031	Front shock absorber	2	3	1	2	2.240279
21	125-2082	Front wheel axle	2	3	2	1	0.111634
24	125-2021	Rear shock absorber	2	4	2	2	1.440892
25	125-2080	Rear wheel axle	2	4	3	1	0.111634
27	125-2124	Horn	3	2		1	0.224227
28	125-0347	Coil	3	3		1	0.794007
29	125-0349	Flasher	3	6		1	0.099789
30	125-2047	Switch Comp	3	4		1	0.352124
31	125-2085	Rear brake switch	3	4		1	0.111588
32	125-2119	Headlight	3	5	1	1	1.062275
33	125-2117	Front turning light comp	3	5	2	1	0.263851
34	125-2118	Rear turning light comp	3	5	2	1	0.263851
35	125-2109	Tail light	3	5	3	1	0.913734
36	125-2058	Rear reflector	3	5	4	1	0.057991
37	125-2059	Front reflector	3	5	4	2	0.057991
38	125-2115	Rear licence light	3	5	5	1	0.092477
39	125-0348	Start relay	3	6		1	0.308971
40	125-2084	EFI Wire harness	3	7		1	2.670077
41	125-2075	Odometer cable	3	8		1	0.100580
42	125-2104	EFI Speedometer	3	8		1	0.713873
43	125-2175	Engine temperature sensor	3	9		1	0.154994
44	125-2176	Intake air temperature sensor	3	9		1	0.135182
45	125-2177	Oxygen sensor	3	9		1	0.376178
46	125-2174	ECU 125cc	3	10		1	1.540981
47	125-0345	Rectifier	3	11		1	0.161313
48	125-2087	Remote control	3	12		1	0.188072
49	125-2010	Frame	4	1		1	4.652210
50	125-0348	Left side cover	5	1		1	0.094468
51	125-2098	Front part body cover	5	1		1	0.135262



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت نیز پرنوس

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلی	تکروه	ضرب مصرف	درصد ارزشی
52	125-2100	Front board decorating cover	5	1	1	0.193505
53	125-2102	L/R Side cover	5	1	1	0.234234
54	125-2108	L/R Body cover	5	1	1	0.234234
55	125-2108	Front board	5	1	1	0.134143
56	125-2114	Rear speedometer cover	5	1	1	0.056003
57	125-2116	Speedometer front cover	5	1	1	0.057000
59	125-2203	Battery case cover	5	1	1	0.115371
61	125-2054	Chain case	5	2	1	0.391916
62	125-2110	Right Windshield	5	2	1	0.211557
63	125-2111	Left Windshield	5	2	1	0.211557
68	125-0344	Starting lever	5	5	1	0.255308
69	125-2014	Rear brake pedal	5	5	1	0.085492
70	125-2015	Rear brake lever	5	5	1	0.045536
71	125-0002	Mirror	5	5	2	0.795109
72	125-2123	Seat	5	7	1	2.630455
73	125-2060	Rear mudguard	5	8	1	0.888039
74	125-2103	Front mudguard rear part	5	8	1	0.412441
75	125-2107	Front mudguard front part	5	8	1	0.412441
77	125-2037	Lock set	5	9	1	0.323395
78	125-2039	Seat lock	5	9	1	0.285037
79	125-2049	Tools	5	10	1	0.193579
94	125-2112	Front wheel rim	6	2	1	1.650197
95	125-2113	Rear wheel rim	6	2	1	3.123899
98	125-2125	Rear brake hub comp	6	4	1	0.131974
101	125-0341	Engine bush	7		1	0.025103
102	125-0350	Bolt and nut comp	7		1	0.014496
103	125-1460	Washer, bolt and nut comp	7		1	0.016309
107	125-2046	EFI Throttle cable	7		1	0.056139
108	125-2061	Rear licence holder	7		1	0.009452
112	125-2086	Rear brake switch spring	7		1	0.054893
113	125-2179	Intake pipe comp	7		1	0.037104
						74.752884