



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 اجرائی

پیوست 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 میبایشد. 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



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا (Pmice) شماره: ۰۰/۱۲۰۶

تاريخ: 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 با میزان 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



آدرس: تهران شهرک غرب بلوارفرحزادی بالاترازی نیاش پلاک ۹۵ برج افق طبقه نهم واحد ۷۱
تلفن: ۲۲۰۸۲۲۹۲ - ۰۹۱۲۰۴۴۲۰۱۴ فکس: ۲۲۳۵۲۸۳۹

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



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 مديريت پويا

ليست كدبندی درختی قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه موتورسیكلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شركت تيز پر توس

كداصلی	نام اصلی	كد گروه	نام گروه	كد 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
				1	كمك جلو
2	سیستم کنترل و تعلیق	3	مجموعه تعلیق جلو	2	میل چرخ جلو
				1	دوشاخ عقب
		4	مجموعه تعلیق عقب	2	كمك فتر عقب
				3	میل چرخ عقب
		1	باطری		
		2	مجموعه بوق		
3	سیستم برق رسانی	3	کویل و سرشمع		
		4	مجموعه کلیدهای برقی		
				1	مجموعه چراغ جلو
				2	مجموعه چراغ های راهنما
				3	مجموعه چراغ خطر عقب
				4	مجموعه شب نما
				5	مجموعه چراغ پلاک
		5	مجموعه چراغها		
		6	مجموعه جعبه فیوز و رله ها		
		7	مجموعه سیم کشی		
		8	مجموعه کیلومتر شمار		
		9	مجموعه سنسورها		
4	مجموعه تنه	10	مجموعه ECU		
		11	مجموعه شارژر		
		12	مجموعه کنترلر برقی		
		1	مجموعه شاسی		
		1	مجموعه تزیینات و کاور ها		
		2	مجموعه محافظ ها		
		3	مجموعه جک بغل		
		4	مجموعه جاپایی		
		5	مجموعه پدال ها		
		6	مجموعه آینه های دو طرف		
		7	مجموعه زین		
5	تجهیزات و تزیینات	8	مجموعه گلگیر ها		
		9	مجموعه قفل ها		
		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				



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه

موتورسیكلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

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 تنه	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	2.619307
5	سیستم تعویض دنده	0.115370
5	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 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 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

معاونت تدوین شیوه نامه ارزشیابی و محاسبه
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت برنامه ریزی و پشتیبانی
معاونت مالی و اداری
معاونت فنی و تخصصی
معاونت ارتباطات عمومی



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.

معاونت تدوین شیوه نامه ارزشیابی و محاسبه
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت برنامه ریزی و پشتیبانی
معاونت مالی و اداری
معاونت فنی و تخصصی
معاونت ارتباطات و اطلاع رسانی
معاونت مدیریت و توسعه منابع
معاونت دفتر مدیریت و امور هماهنگی



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

معاونت تدوین شیوه نامه ارزشیابی و محاسبه
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت برنامه ریزی و پشتیبانی
معاونت مالی و اداری
معاونت فنی و تخصصی
معاونت ارتباطات و اطلاع رسانی
معاونت مدیریت و برنامه ریزی



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 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



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



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.

معاونت تدوین شیوه نامه ارزشیابی و محاسبه
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت برنامه ریزی و پشتیبانی
معاونت مالی و اداری
معاونت فنی و مهندسی
معاونت ارتباطات عمومی



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 تر کبند	0.362407
12	مجموعه صندوق	0.496870
13	مجموعه آرم ها و برجسب ها	0.212052
14	مجموعه پلاک	0.214431
	جمع	12.097484



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.



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

معاونت تدوین شیوه نامه ارزشیابی و محاسبه
معاونت حقوقی و امور مجلس و قراردادها
معاونت مالی و اداری



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 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
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	ضرب مصرف قطعه	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	ضریب 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 :

ليست قطعات ساخت داخل و حذف شده از KD دريك دستگاه

موتورسيكلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شركت تيز پر توس

كارفرما :

ساخت شركت تيز پر توس

ويرايش : ۰۱

تاريخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

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 محترکه بولاد
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 part	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 :

لیست قطعات 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 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



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا (Pmice) شماره: ۰۰/۱۳۰۶

تاريخ: ۱۴۰۰/۱۲/۰۴

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

با احترام ضیق 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 بامیزان ساخت داخل ۲۵,۳۴۷,۱۱۶ درصد از کل محصول که ۱۱,۳۴۷,۱۱۶ 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	نم مجموعه	ساخت داخل	درصد ارزشی
1	فوای 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 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

مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۹۲۰۲۲

www.pnice.ir



آدرس: تهران شهرک غرب بلوار فرحزادی بالاتر از نباش بلاک ۹۵ برج افق طبقه نهم واحد ۷۱
تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۹۲۰۲۲ - ۰۲۱-۸۲۲۹۲۰۱۴ - فکس: ۰۲۱-۸۲۲۹۲۰۳۹

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



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

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 مديريت پويا

ليست كدبندی درختی قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه موتور سيكلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شركت تيز پرنوس

كداصلی	نام اصلی	كدمكونه	نام مكونه	كدقطعه	نام قطعه
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	1	مجموعه موتور		
		2	مجموعه فیلتر هواکش		
		3	سیستم سوخت رسانی	1	مجموعه باکت بنزین
				2	مجموعه فیلتر بنزین
				3	مجموعه توله و شلنگ بنزین
				4	نیارد کامل موتور و توله عقب
2	سیستم کنترل و تعلیق	4	سیستم امپروز		
		5	سیستم تعویض دنده		
		6	مجموعه رنجپر		
		1	مجموعه فرمان	1	مجموعه میل و کربلی فرمان
		2	سیستم لرزه	1	مجموعه لرزه جلو
		3	مجموعه تعلیق جلو	1	کمک جلو
3	سیستم برق رسانی	1	مجموعه تعلیق عقب	2	بیل چرخ جلو
				1	دوشاخ عقب
				2	کمک فی عقب
				3	بیل چرخ عقب
		1	باتری		
		2	مجموعه برق		
4	مجموعه نه	3	کویل و سرشمع		
		4	مجموعه کلیدهای برقی		
		5	مجموعه چراغها	1	مجموعه چراغ جلو
				2	مجموعه چراغ های راهنما
				3	مجموعه چراغ خنثر عقب
				1	مجموعه شپ لدا
5	تجهیزات و لوازمات	3	مجموعه چراغ هلاک		
		6	مجموعه جعبه فیوز و توله ها		
		7	مجموعه سیم کشی		
		8	مجموعه کیلومتر شمار		
		9	مجموعه سنسورها		
		10	مجموعه ECU		
6	مجموعه نه	11	مجموعه شاور		
		12	مجموعه کنترل برقی		
		1	مجموعه شاسی		
		1	مجموعه کزشتات و کاور ها		
		2	مجموعه محافظ ها		
		3	مجموعه جک بفل		
7	مجموعه نه	4	مجموعه جابجایی		
		5	مجموعه پدال ها		
		6	مجموعه آینه های دو طرف		
		7	مجموعه زین		
		8	مجموعه تانگیر ها		
		9	مجموعه قفل ها		
8	مجموعه نه	10	مجموعه جعبه ابزار		
		11	مجموعه لپ کپند		
		12	مجموعه سنسوری		
		13	مجموعه آرم ها و پرچسب ها		
		14	مجموعه پلاک		
		1	مجموعه لاستیک		
9	مجموعه نه	2	مجموعه ریشک		
		3	مجموعه والو		
		4	مجموعه نوپی چرخ		
		5	اتصالات و ملحقات		
7	اتصالات و ملحقات (سایر)				
8	موتورهای				



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 CBII
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



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 CBII
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 انگروز در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBII
1	انباره کامل انگروز ولوله عقب	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 TPI بر اساس CBIT
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 CBII
1	مجموعه میل و کربلی فرمان	1.171798
	جمع	1.171798

درصد ارزشی مجموعه یا ناقان 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 CBII
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 CBII
1	دوشاخ عقب	1.101545
2	کمک فنر عقب	1.440892
3	میل چرخ عقب	0.111634
	جمع	2.654071



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم برق رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	باطری	1.471504
2	مجموعه بوق	0.224227
3	کونل و سرشمع	0.794007
4	مجموعه کلیدهای برقی	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 CBII
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 CRL
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 تزیینات در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	مجموعه تزیینات و کاورها	1.474139
2	مجموعه محافظ ها	0.815029
3	مجموعه جک بزل	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 کلگیرها	1.712920
9	مجموعه قفل	0.608432
10	مجموعه جعبه ابزار	0.193579
11	مجموعه ترکیبند	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 CBI براساس
1	مجموعه لاستیک	4.485742
2	مجموعه رینگ	4.774086
3	مجموعه والو	0.089979
4	مجموعه تویی چرخ	0.131974
5	اتصالات و ملحقات	0.013168
	جمع	9.494948

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



درصد ارزشی ساخت داخل در یک دستگاه

موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تیز پر توس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBII
1	موتوژ	14.000000
	جمع	14.000000



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

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	اصلي	موجود	تقطيع	ضريب 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	2.819307
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	0.332814
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	1.440892
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 Ilcence Ilght	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



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	درصد ارزشی	ضرب مصرف	قطعه	مقدار	اصلي
51	125-2098	Front part body cover	0.135262	1		1	5
52	125-2100	Front board decorating cover	0.193505	1		1	5
53	125-2102	L/R Side cover	0.234234	1		1	5
54	125-2106	L/R Body cover	0.234234	1		1	5
55	125-2108	Front board	0.134143	1		1	5
56	125-2114	Rear speedometer cover	0.056003	1		1	5
57	125-2116	Speedometer front cover	0.057000	1		1	5
58	125-2201	Muffler Cover	0.163908	1		1	5
59	125-2203	Battery case cover	0.115371	1		1	5
60	125-2205	Belt case	0.056010	1		1	5
61	125-2054	Chain case	0.391916	1		2	5
62	125-2110	Right Windshield	0.211557	1		2	5
63	125-2111	Left Windshield	0.211557	1		2	5
64	125-2011	Main stand	0.444498	1		3	5
65	125-2013	Main stand axle	0.045450	1		3	5
66	125-2122	Side stand	0.345800	1		3	5
67	125-2094	F/R footrest pedal comp	1.006909	1		4	5
68	125-0344	Starting lever	0.255308	1		5	5
69	125-2014	Rear brake pedal	0.085492	1		5	5
70	125-2015	Rear brake lever	0.045536	1		5	5
71	125-0002	Mirror	0.795109	2		6	5
72	125-2123	Seat	2.630455	1		7	5
73	125-2060	Rear mudguard	0.888039	1		8	5
74	125-2103	Front mudguard rear part	0.412441	1		8	5
75	125-2107	Front mudguard front part	0.412441	1		8	5
76	125-2206	Footrest rod	0.353066	1		4	5
77	125-2037	Lock set	0.323395	1		9	5
78	125-2039	Seat lock	0.285037	1		9	5
79	125-2049	Tools	0.193579	1		10	5
80	125-2095	Rear carrier	0.362407	1		11	5
81	125-2202	Rear Box	0.496870	1		12	5
82	125-2204	Decorative fixing parts	0.023432	1		13	5
83	125-2207	Front side emblem	0.015318	1		13	5
84	125-2208	Rear Side emblem	0.033338	1		13	5
85	125-2209	Front Emblem	0.025306	1		13	5
86	125-2210	Fuel consumption sticker	0.026215	1		13	5
87	125-2211	Non-manipulation sticker	0.054133	1		13	5
88	125-2212	Helmet sticker	0.034310	1		13	5
89	125-2213	Identification plate	0.214431	1		14	5
90	125-2170	Front Tire	1.928237	1		1	6
91	125-2171	Rear Tire	2.037134	1		1	6
92	125-2172	Front Tube	0.260185	1		1	6
93	125-2173	Rear Tube	0.280185	1		1	6
94	125-2112	Front wheel rim	1.650187	1		2	6
95	125-2113	Rear wheel rim	3.123899	1		2	6
96	125-2214	Front wheel valve	0.044989	1		3	6
97	125-2216	Rear wheel valve	0.044989	1		3	6
98	125-2125	Rear brake hub comp	0.131974	1		4	6
99	125-2215	Front wheel fixing parts	0.006584	1		5	6
100	125-2217	Rear wheel fixing part	0.006584	1		5	6



درصد ارزشي ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه موتورسیکلت TOOS NOW X3 125CC ساخت شرکت نیز پرنوس

ردیف	شماره فني	شرح	تعداد اصلي	ضريب مصرف قطعه	درصد ارزشي
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



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

ليست قطعات ساخت داخل و حذف شده از KD دريك دستگاه

موتورسيكلت TOOS NOW X3 125CC

ساخت شرکت تيز پر توس

كارفرما :

ساخت شرکت تيز پر توس

ويرايش : ۰۱

تاريخ : 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	تیراژه اصلی	تیراژه حذف شده	تیراژه مصرف	درصد ارزشی	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	لیژو موتور سنجید
58	125-2201	Muffler Cover	5	1	1	0.163908	تولیدی محمودان
60	125-2205	Belt case	5	1	1	0.056010	پارس فلز (تولیدی حذف شده است)
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	فولادی محرکه یولاد
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 تبریزدک یارت
84	125-2208	Rear Side emblem	5	13	1	0.033338	تولیدی تبریزدک یارت
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	تیران یاسا
91	125-2171	Rear Tire	6	1	1	2.037134	تیران یاسا
92	125-2172	Front Tube	6	1	1	0.260185	تیران یاسا
93	125-2173	Rear Tube	6	1	1	0.260185	تیران یاسا
96	125-2214	Front wheel valve	6	3	1	0.044989	تیران یاسا
97	125-2216	Rear wheel valve	6	3	1	0.044989	تیران یاسا
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	تولیدی پارسبان
105	125-2043	Main stand spring	7		1	0.079410	پارسبان (تولیدی حذف شده است)
106	125-2045	Handle bar rubber bush	7		1	0.054844	تولیدی پارسبان
109	125-2077	Side stand spring	7		1	0.074831	پارسبان (تولیدی حذف شده است)
110	125-2081	Front wheel axle bush	7		2	0.016331	پارسبان (تولیدی حذف شده است)
111	125-2083	Rear wheel axle bush	7		2	0.016331	پارسبان (تولیدی حذف شده است)
114	125-2200	Rear brake pedal spring	7		1	0.081787	پارسبان (تولیدی حذف شده است)
115	125-2218	Side stand fixing parts	7		1	0.010442	تولیدی پارسبان
116	125-2219	Zip belt	7		1	0.010040	پارسبان (تولیدی حذف شده است)
117		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000	تیز پر توس
						25.247116	



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

عنوان گزارش :

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

ردیف	شماره فنی	شرح	تیراژه اصلی	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	2.176598
6	125-2180	Oil filter	1	3	2	0.236558
7	125-2063	Oil pipe comp	1	3	3	0.102246
8	125-2120	EFI Muffler	1	4	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	8	1	0.168052
13	125-2027	Torsion bar	2	1	1	0.208675
14	125-2030	Steering stem	2	1	1	0.411548
15	125-2033	Handle bar comp	2	1	1	0.332614
16	125-2041	L/R Hande grip	2	1	1	0.124503
17	125-2040	Balancer	2	1	2	0.094458
18	125-2091	Front disk brake	2	2	1	0.686971
19	125-2092	Front disk plate	2	2	1	0.975539
20	125-2031	Front shock absorber	2	3	2	2.240279
21	125-2082	Front wheel axle	2	3	2	0.111634
24	125-2021	Rear shock absorber	2	4	2	1.440892
25	125-2080	Rear wheel axle	2	4	3	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	1.062275
33	125-2117	Front turning light comp	3	5	2	0.263851
34	125-2118	Rear turning light comp	3	5	2	0.263851
35	125-2109	Tail light	3	5	3	0.913734
36	125-2058	Rear reflector	3	5	4	0.057991
37	125-2059	Front reflector	3	5	4	0.057991
38	125-2115	Rear licence light	3	5	5	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	تیر و	اصلی	ضرب مصرف	درصد ارزشی
52	125-2100	Front board decorating cover	5	1	1	0.198606
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	0.095492
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