



شماره: ۹۹/۱۱۷۵

مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا (Pmice)

تاریخ: ۹۹/۱۱/۲۱

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

با احترام طبق بررسی های بعمل آمده و نظر کارشناسی و بازدید از خط تولید، گزارش IPI موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC ساخت شرکت پیشرو گستر فارس با شناسه ملی ۱۰۱۰۳۸۰۲۸۹۴ مربوط به سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۹ بامیزان ساخت داخل ۴۰,۶۹۴۷۰۳ درصد از کل محصول که ۲۶,۶۹۴۷۰۳ درصد آن مربوط قطعات و ۱۴ درصد آن مونتاژ می باشد خدمتان ارسال می گردد.
در صد ارزشی مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	ساخت داخل	در صد ارزشی
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	4.819932	39.709047
2	سیستم کنترل و تعلیق	1.772102	8.944457
3	سیستم برق رسانی	1.480219	12.289349
4	مجموعه تنه	4.580963	4.580963
5	تجهیزات و تزئینات	6.270244	11.034831
6	رینگ و لاستیک	7.771243	9.421206
7	اتصالات و ملحقات (سایر)		0.020147
8	مونتاژ	14.000000	14.000000
جمع		40.694703	100.000000

مدیر عامل

شهرام بیاتی



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

تلفن: ۲۲۰۸۲۲۹۲ - ۰۹۱۲۰۴۴۲۰۱۴ فکس: ۲۲۳۵۲۸۳۹



مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا

عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC
ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

کارفرما :

شرکت پیشرو گستر فارس

ویرایش : ۰۱

تاریخ : بهمن ماه ۱۳۹۹



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

لیست کدبندی درختی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

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
		4	سیستم اگزوز	2	اتصالات و ملحقات
		5	مجموعه زنجیر	1	انباره کامل اگزوز و لوله عقب
		6	سیستم تعویض دنده		
2	سیستم کنترل و تعلیق	1	مجموعه فرمان	1	مجموعه میل و کربی فرمان
		2	سیستم ترمز	1	مجموعه ترمز جلو
		3	سیستم تعلیق جلو	2	مجموعه ترمز عقب
		4	سیستم تعلیق عقب	1	کمک فنر جلو
				1	کمک فنر عقب
				2	میل چرخ عقب
3	سیستم برق رسانی	1	باطری		
		2	مجموعه بوق		
		3	کونل و سرشمع		
		4	مجموعه کلیدهای برقی		
		5	مجموعه چراغ ها	1	مجموعه چراغ جلو
				2	مجموعه چراغ های راهنما
				3	مجموعه چراغ خطر عقب
				4	مجموعه چراغ های شب نما
		6	مجموعه جعبه فیوز و رله ها		
		7	مجموعه سیم کشی		
4	مجموعه تنه	8	مجموعه کیلومتر شمار		
		9	مجموعه ECU		
		1	مجموعه شاسی		
		1	مجموعه تزیینات و کاورها		
5	مجموعه تجهیزات و تزیینات	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 گلگیرها		
		9	مجموعه قفل ها		
		10	مجموعه جعبه ابزار		
		11	مجموعه آرم ها و برچسب ها		
		1	مجموعه رینگ		
6	رینگ لاستیک	2	مجموعه لاستیک		
		3	مجموعه نوپی چرخ و پره ها		
7	اتصالات و ملحقات (سایر)				
8	مونتاژ				



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه

PISHRO TIZTAK 150CC موتورسیکلت

ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	39.709047
2	سیستم کنترل و تعلیق	8.944457
3	سیستم برق رسانی	12.289349
4	مجموعه تنه	4.580963
5	تجهیزات و تزئینات	11.034831
6	رینگ و لاستیک	9.421206
7	اتصالات و ملحقات (سایر)	0.020147
8	مونتاژ	14.000000
	جمع	100.000000



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

موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC

ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه موتور	31.441961
2	مجموعه فیلتر هواکش	1.135437
3	سیستم سوخت رسانی	2.703838
4	سیستم اگزوز	2.341039
5	مجموعه زنجیر	1.328292
6	سیستم تعویض دنده	0.758479
	جمع	39.709047



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سوخت رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC

ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه باک بنزین	2.478893
2	اتصالات و ملحقات	0.224946
	جمع	2.703838



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم اگزوز در یک دستگاه

موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC

ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	انباره کامل اگزوز و لوله عقب	2.341039
	جمع	2.341039



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

موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC

ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه فرمان	1.131755
2	سیستم ترمز	2.890833
3	مجموعه تعلیق جلو	2.468348
4	مجموعه تعلیق عقب	2.453521
	جمع	8.944457



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه

موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC

ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه میل و کرپی فرمان	1.131755
	جمع	1.131755



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه

موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC

ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه ترمز جلو	1.461860
2	مجموعه ترمز عقب	1.428973
	جمع	2.890833



درصد ارزشی قطعات و مجموعه تعلیق جلو در یک دستگاه

موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC

ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	کمک فنر جلو	2.468348
	جمع	2.468348



درصد ارزشی قطعات و مجموعه تعلیق عقب در یک دستگاه

PISHRO TIZTAK 150CC موتورسیکلت

ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	کمک فنر عقب	1.296502
2	میل چرخ عقب	1.157018
	جمع	2.453521

درصد ارزشی مجموعه دوشاخ عقب همراه با کمک فنر عقب می باشد.



ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	باتری	1.480219
2	مجموعه بوق	0.238959
3	کوئل و سرشمع	0.795976
4	مجموعه کلیدهای برقی	1.102940
5	مجموعه چراغ ها	2.825402
6	مجموعه جعبه فیوز و رله ها	0.776835
7	مجموعه سیم کشی	2.634370
8	مجموعه کیلومتر شمار	0.813948
9	مجموعه ECU	1.620699
	جمع	12.289349



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها در یک دستگاه

PISHRO TIZTAK 150CC موتورسیکلت

ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه چراغ جلو	1.077219
2	مجموعه چراغ های راهنما	0.694567
3	مجموعه چراغ خطر عقب	1.009220
4	مجموعه چراغ های شب نما	0.044396
	جمع	2.825402



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تنه در یک دستگاه

موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC

ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه شاسی	4.580963
	جمع	4.580963

درصد ارزشی مجموعه پایه ها و تقویت ها همراه با مجموعه شاسی می باشد.



ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه تزئینات و کاورها	1.956948
2	مجموعه محافظ ها	0.993231
3	مجموعه جک بغل	1.073156
4	مجموعه جاپایی	1.296551
5	مجموعه پدال ها	0.138675
6	مجموعه آینه های دو طرف	0.823048
7	مجموعه زین	2.653975
8	مجموعه گلگیرها	1.553055
9	مجموعه قفل ها	0.113701
10	مجموعه جعبه ابزار	0.342672
11	مجموعه آرم ها و برچسب ها	0.089820
	جمع	11.034831



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

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

موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC

ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه رینگ	3.512256
2	مجموعه لاستیک	4.258987
3	مجموعه توپی چرخ و پره ها	1.649963
	جمع	9.421206



درصد ارزشي ساخت داخل در يك دستگاه

موتورسيكلت PISHRO TIZTAK 150CC

ساخت شركت پيشرو گستر فارس

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



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

عنوان گزارش :

لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC
ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

کارفرما :

شرکت پیشرو گستر فارس

ویرایش : ۰۱

تاریخ : بهمن ماه ۱۳۹۹

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	1001010	ENGINE	1	1	1	31.441961
2	2700000	ASSY AIR FILTER	1	2	1	1.135437
3	2001000	FUEL TANK	1	3	1	2.478893
4	2003000	FUEL TAP	1	3	2	0.115243
5	2002000	FUEL CAP	1	3	2	0.109702
6	110000	SILENCER ASSEMBLY	1	4	1	2.341039
7	1702302	CHAIN ADJUSTER	1	5	1	0.213687
8	1902000	CHAIN	1	5	1	1.114605
9	1001005	DRUM COMPLETE GEAR SHIFT	1	6	1	0.758479
10	1401100	UNDER BRACKET FORK	2	1	1	0.108301
11	1801000	HANDLE BAR	2	1	1	0.615084
12	1401100	STEERING STEM	2	1	1	0.408370
13	1700002	ROAD BRAKE	2	2	1	1.077634
14	1602200	FRONT PANEL BRAKE	2	2	1	0.332697
15	1803400	CABLE FRONT BRAKE	2	2	1	0.051530
16	240230	REAR BRAKE SWITCH	2	2	2	1.096276
17	1702200	REAR PANEL OF HUB	2	2	2	0.332697
18	1403000	FRONT SHOCK ABSORBER	2	3	1	2.468348
19	1502000	REAR SHOCK ABSORBER	2	4	1	1.296502
20	1501000	RR SWING ARM	2	4	2	1.157018
21	2306000	BATTERY	3	1	1	1.480219
22	2406000	HORN	3	2	1	0.238959
23	2404000	H. T. COIL	3	3	1	0.795976
24	2410000	REGULATOR VOLTAGE	3	4	1	0.338001
25	2402100	SWITCH	3	4	1	0.510537
26	1602300/1602400	HANDLEBAR SWICH	3	4	1	0.254402
27	2401000	HEADLIGHT ASSEMBLY	3	5	1	1.077219
28	24103011	REAR INDICATOR	3	5	2	0.265975
29	24103000	INDICATOR	3	5	2	0.265975
30	1403003	LAMPSHADE	3	5	2	0.162617
31	24103000	TAIL LIGHT ASSEMBLY	3	5	3	1.009220
32	2404000	REFLECTOR AND BRACKET	3	5	4	0.044396
33	30151005	RELLAY INDICATOR	3	6	1	0.348005
34	2407000	IGNITION RELAY	3	6	1	0.428830
35	2405000	WIRING HARNESS	3	7	1	2.634370
36	2501000	SPEEDOMETER	3	8	1	0.813948
37	2403000	ECU ASSEMBLY	3	9	1	1.620699
38	1201000	FRAME ASSEMBLY	4	1	1	4.580963
39	2401100	BOWL	5	1	1	0.108222
40	1305000	SIDE COVER	5	1	2	0.877926
41	1901002	COVER LH REAR	5	1	1	0.526949
42	1001001	ENGINE BRACKET	5	1	1	0.134136
43	1801301/1801400	HAND GRIP ASSEMBLY RH&LH	5	1	1	0.309715
44	1902100	CHAIN CASE	5	2	2	0.472918
45	1902200	CHAIN CASE	5	2	1	0.472918
46	2102001	DAMPER TANK REAR	5	2	1	0.047395
47	1203000	MAIN STAND	5	3	1	0.517498
48	1204000	SIDE STAND	5	3	1	0.432371
49	1203004	SPIRING STAND CENTER	5	3	1	0.123287
50	1207000	RR MAIN STEP	5	4	2	0.851383



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
51	1001003	RATCHET	5	4	1	0.445168
52	1206000	BRAKE PEDAL	5	5	1	0.138675
53	1804200	MIRROR SET	5	6	2	0.823048
54	2102000	SEAT	5	7	1	2.283745
55	1201100	RR CARRIER	5	7	1	0.370230
56	1205003	REAR FENDER	5	8	1	0.502791
57	1405000	FR FENDER	5	8	1	0.791810
58	1205007	RR FENDER FR	5	8	1	0.258453
59	2802200	LOCK STREEM	5	9	1	0.113701
60	2200000	TOOL BAG	5	10	1	0.342672
61	2801001	TANK EMBLEM	5	11	1	0.034081
62	2801001	SIDE COVER EMBLEM	5	11	1	0.034081
63	2401101	FRONT NUMBER PLATE	5	11	1	0.021658
64	1601100	FRONT WHEEL RIM	6	1	1	1.715811
65	1705000	REAR WHEEL RIM	6	1	1	1.796445
66	GB/T2983-1997	FRONT TYRE	6	2	1	1.976100
67	GB7036.2-1997	FRONT TUBE	6	2	1	0.128466
68	GB/T2983-1997	REAR TYRE	6	2	1	2.025956
69	GB7036.2-1997	REAR TUBE	6	2	1	0.128466
70	161000	FRONT HUB	6	3	1	0.508023
71	1701000	REAR HUB	6	3	1	0.508023
72	1601200	SPOKES AND NIPPLES FR AND RR	6	3	2	0.351163
73	1901001	REAR SPROCKET	6	3	1	0.282754
74	1100001	ASSEMBLY MUFFLER FLANGE	7		1	0.009241
75	1803100	CABLE ACCELERATE	7		1	0.001388
76	2405001	BAND	7		1	0.002627
77	1803500	TACHOMETER CABLE	7		1	0.000416
78	1803200	SPEEDOMETER CABLE	7		1	0.000436
79	1803300	CLUTCH CABLE	7		1	0.000793
80	24103006	DAMPER	7		1	0.000793
81	1401008	METAL CLAMPS	7		1	0.000763
82	1401008	HOLDER HANDLE UPPER	7		1	0.002875
83	1203004	BRAKE PEDAL SPRING	7		1	0.000377
84	1001004	ENGINE PIPE	7		1	0.000436
85		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000
						100.000000



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

عنوان گزارش :

لیست قطعات ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه
موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC
ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

کارفرما :

شرکت پیشرو گستر فارس

ویرایش : ۰۱

تاریخ : بهمن ماه ۱۳۹۹



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلی	گروه	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی	سازنده
3	2001000	FUEL TANK	1	3	1	1	2.478893	تیزرویدک پارت
6	110000	SILENCER ASSEMBLY	1	4	1	1	2.341039	ماشین سازی سپاهان
11	1801000	HANDLE BAR	2	1	1	1	0.615084	آبکاری عارفی
20	1501000	RR SWING ARM	2	4	2	1	1.157018	سیم لاکي ایران
21	2306000	BATTERY	3	1		1	1.480219	نیروموتورسهند
38	1201000	FRAME ASSEMBLY	4	1		1	4.580963	سیم لاکي ایران
47	1203000	MAIN STAND	5	3		1	0.517498	سیم لاکي ایران
48	1204000	SIDE STAND	5	3		1	0.432371	سیم لاکي ایران
49	1203004	SPIRING STAND CENTER	5	3		1	0.123287	فابریک فنر
50	1207000	RR MAIN STEP	5	4		2	0.851383	فراساخت سیکلت
52	1206000	BRAKE PEDAL	5	5		1	0.138675	فارس شاسی
54	2102000	SEAT	5	7		1	2.283745	ستاره طلائى
55	1201100	RR CARRIER	5	7		1	0.370230	نیکان قطعه
56	1205003	REAR FENDER	5	8		1	0.502791	یکه تازموتور
57	1405000	FR FENDER	5	8		1	0.791810	یکه تازموتور
58	1205007	RR FENDER FR	5	8		1	0.258453	یکه تازموتور
64	1601100	FRONT WHEEL RIM	6	1		1	1.715811	حدیدروان
65	1705000	REAR WHEEL RIM	6	1		1	1.796445	حدیدروان
66	GB/T2983-1997	FRONT TYRE	6	2		1	1.976100	ایران یاسا
67	GB7036.2-1997	FRONT TUBE	6	2		1	0.128466	ایران یاسا
68	GB/T2983-1997	REAR TYRE	6	2		1	2.025956	ایران یاسا
69	GB7036.2-1997	REAR TUBE	6	2		1	0.128466	ایران یاسا
85		FINAL ASSEMBLY	8				14.000000	پیشرو گستر فارس
							40.694703	



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پويا

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه
موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC
ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

کارفرما :

شرکت پیشرو گستر فارس

ویرایش : ۰۱

تاریخ : بهمن ماه ۱۳۹۹



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	1001010	ENGINE	1	1	1	31.441961
2	2700000	ASSY AIR FILTER	1	2	1	1.135437
4	2003000	FUEL TAP	1	3	2	0.115243
5	2002000	FUEL CAP	1	3	2	0.109702
7	1702302	CHAIN ADJUSTER	1	5	1	0.213687
8	1902000	CHAIN	1	5	1	1.114605
9	1001005	DRUM COMPLETE GEAR SHIFT	1	6	1	0.758479
10	1401100	UNDER BRACKET FORK	2	1	1	0.108301
12	1401100	STEERING STEM	2	1	1	0.408370
13	1700002	ROAD BRAKE	2	2	1	1.077634
14	1602200	FRONT PANEL BRAKE	2	2	1	0.332697
15	1803400	CABLE FRONT BRAKE	2	2	1	0.051530
16	240230	REAR BRAKE SWITCH	2	2	2	1.096276
17	1702200	REAR PANEL OF HUB	2	2	2	0.332697
18	1403000	FRONT SHOCK ABSORBER	2	3	1	2.468348
19	1502000	REAR SHOCK ABSORBER	2	4	1	1.296502
22	2406000	HORN	3	2	1	0.238959
23	2404000	H. T. COIL	3	3	1	0.795976
24	2410000	REGULATOR VOLTAGE	3	4	1	0.338001
25	2402100	SWITCH	3	4	1	0.510537
26	1602300/1602400	HANDLEBAR SWICH	3	4	1	0.254402
27	2401000	HEADLIGHT ASSEMBLY	3	5	1	1.077219
28	24103011	REAR INDICATOR	3	5	2	0.265975
29	24103000	INDICATOR	3	5	2	0.265975
30	1403003	LAMPSHADE	3	5	2	0.162617
31	24103000	TAIL LIGHT ASSEMBLY	3	5	3	1.009220
32	2404000	REFLECTOR AND BRACKET	3	5	4	0.044396
33	30151005	RELLAY INDICATOR	3	6	1	0.348005
34	2407000	IGNITION RELAY	3	6	1	0.428830
35	2405000	WIRING HARNESS	3	7	1	2.634370
36	2501000	SPEEDOMETER	3	8	1	0.813948
37	2403000	ECU ASSEMBLY	3	9	1	1.620699
39	2401100	BOWL	5	1	1	0.108222
40	1305000	SIDE COVER	5	1	2	0.877926
41	1901002	COVER LH REAR	5	1	1	0.526949
42	1001001	ENGINE BRACKET	5	1	1	0.134136
43	1801301/1801400	HAND GRIP ASSEMBLY RH&LH	5	1	1	0.309715
44	1902100	CHAIN CASE	5	2	2	0.472918
45	1902200	CHAIN CASE	5	2	1	0.472918
46	2102001	DAMPER TANK REAR	5	2	1	0.047395
51	1001003	RATCHET	5	4	1	0.445168
53	1804200	MIRROR SET	5	6	2	0.823048
59	2802200	LOCK STREAM	5	9	1	0.113701
60	2200000	TOOL BAG	5	10	1	0.342672
61	2801001	TANK EMBLEM	5	11	1	0.034081
62	2801001	SIDE COVER EMBLEM	5	11	1	0.034081
63	2401101	FRONT NUMBER PLATE	5	11	1	0.021658
70	161000	FRONT HUB	6	3	1	0.508023
71	1701000	REAR HUB	6	3	1	0.508023



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت PISHRO TIZTAK 150CC ساخت شرکت پیشرو گستر فارس

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	ضریب مصرف قطعه	درصد ارزشی
72	1601200	SPOKES AND NIPPLES FR AND RR	6 3	2	0.351163
73	1901001	REAR SPROCKET	6 3	1	0.282754
74	1100001	ASSEMBLY MUFFLER FLANGE	7	1	0.009241
75	1803100	CABLE ACCELERATE	7	1	0.001388
76	2405001	BAND	7	1	0.002627
77	1803500	TACHOMETER CABLE	7	1	0.000416
78	1803200	SPEEDOMETER CABLE	7	1	0.000436
79	1803300	CLUTCH CABLE	7	1	0.000793
80	24103006	DAMPER	7	1	0.000793
81	1401008	METAL CLAMPS	7	1	0.000763
82	1401008	HOLDER HANDLE UPPER	7	1	0.002875
83	1203004	BRAKE PEDAL SPRING	7	1	0.000377
84	1001004	ENGINE PIPE	7	1	0.000436
					59.305297