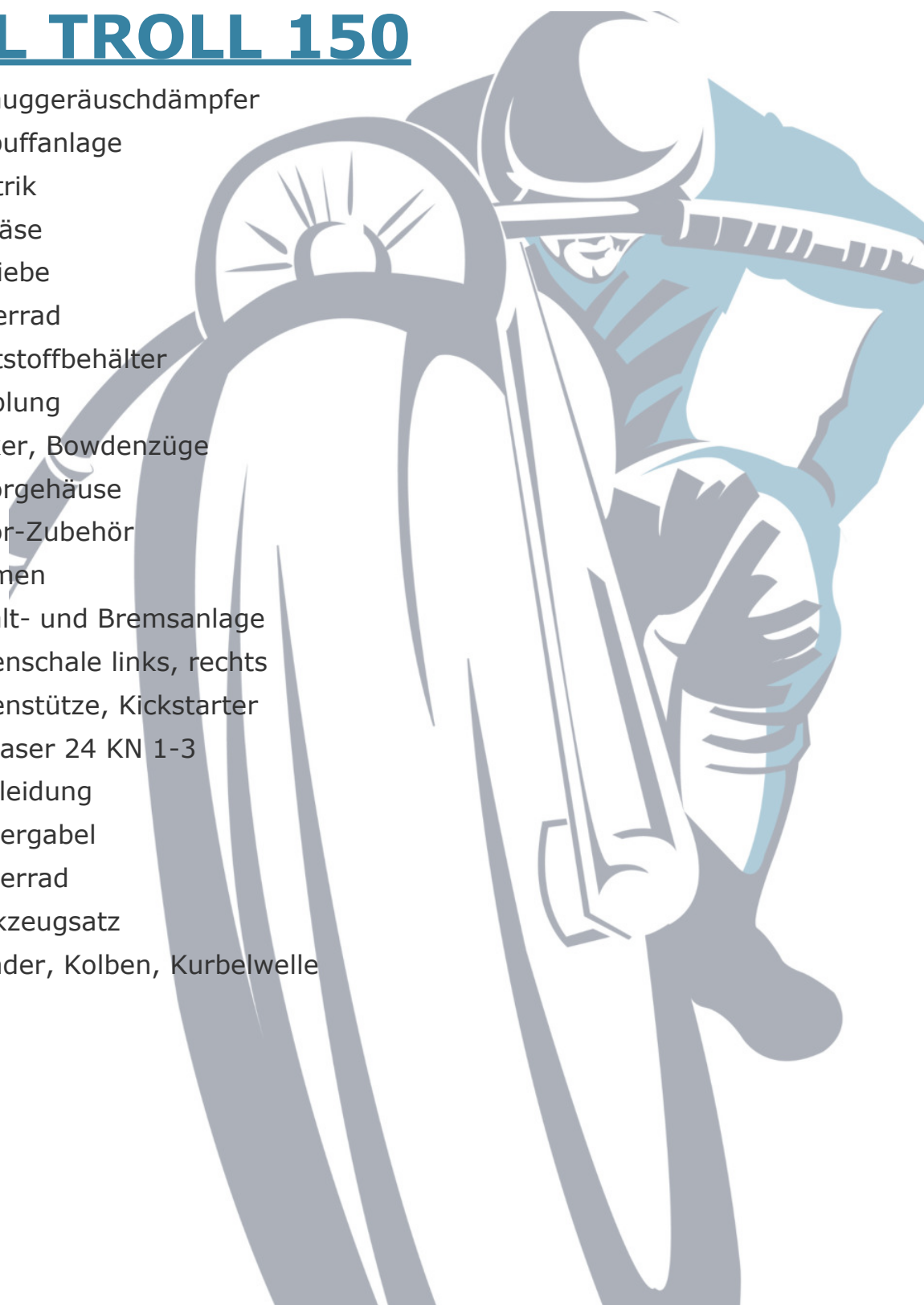
















# Teilekatalog für

# IWL TROLL 150

- Ansauggeräuschkämpfer
- Auspuffanlage
- Elektrik
- Gebläse
- Getriebe
- Hinterrad
- Kraftstoffbehälter
- Kupplung
- Lenker, Bowdenzüge
- Motorgehäuse
- Motor-Zubehör
- Rahmen
- Schalt- und Bremsanlage
- Seitenschale links, rechts
- Seitenstütze, Kickstarter
- Vergaser 24 KN 1-3
- Verkleidung
- Vordergabel
- Vorderrad
- Werkzeugsatz
- Zylinder, Kolben, Kurbelwelle























## Ansauggeräuschdämpfer























Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
07528	Anschlußstutzen, Ansauggummi für IWL TROLL, IWL Berlin		8,90 €
06719	Benzinschlauch Ø innen 9 mm - Baumwollummantelung, 1 m		5,90 €
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
08264	Dichtung, Zwischenlage für Ansauggeräuschdämpfer für IWL Troll, IWL Berlin		3,50 €
03466	Federscheibe B6 DIN 137 - verzinkt		0,15 €
10345	Filteraufnahme, Ansauggummi für IWL TROLL		59,00 €
03914	Halbrundniete 6x12 DIN 660		0,25 €
17846	Kasten zur Luftfilteraufnahme für IWL TROLL		99,00 €
12832	Naßluftfilter, Luftfilter für IWL SR59 BERLIN, TROLL		39,00 €
05073	Schraube M6x25 Sechskant DIN 933 - verzinkt		0,20 €
10093	Schraubensatz, Normteile für Rahmen IWL TROLL (245 Teile)		45,00 €
07910	Sechskantmutter M6 DIN 934 - verchromt		0,50 €
03445	Sechskantmutter M6 DIN 934 - verzinkt		0,15 €
03615	Sechskantschraube M6x16 DIN 933 - verzinkt		0,20 €























## Auspuffanlage

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03384b	10 x Sechskantmutter M8x1.25 DIN 934 - verzinkt		1,20 €
03483a	5 x Schraube M8x20 Sechskant DIN 933 - verzinkt		1,90 €
03384a	5 x Sechskantmutter M8x1.25 DIN 934 - verzinkt		0,75 €
01029	Auspuffanlage komplett für IWL Troll		299,00 €
03049	Auspufftopf für IWL TROLL		239,00 €























Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
00537	Dichtschnur Auspuff - Ø 4-6 mm, 25 cm		1,90 €
05008	Federring B8 DIN 127		0,29 €
17294	Gummipuffer zur Auspuffbefestigung für IWL TROLL TR 150		7,50 €
06209	Krümmmer für IWL TROLL Roller		79,00 €
06246b	Krümmerdichtung für MZ ES 125, 150		1,90 €
17404c	Krümmermutter (Edelstahl) für IWL Troll - alte Version		15,00 €
00980c	Krümmermutter (verchromt) für IWL Troll - alte Version		17,90 €
05626c	Krümmermutter für IWL Troll - alte Version, verzinkt		9,90 €
12634c	Krümmermutter für IWL Troll - neue Version, verzinkt		8,90 €
03587	Krümmerschelle 38 mm - verchromt		14,90 €
10173	Krümmerschelle 38 mm - verzinkt		13,90 €
06246	Kupferfülldichtring C 35 x 41 x 2.5 DIN 7603		1,90 €
10225	Kupferfülldichtring C 36 x 42 x 2.5 DIN 7603		2,90 €
09600	Scheibe 10,5 DIN 125		0,19 €
03648	Scheibe 8,4 DIN 125		0,15 €
07307	Schraube M8x20 Sechskant DIN 933 - schwarz		0,40 €
03483	Schraube M8x20 Sechskant DIN 933 - verzinkt		0,19 €
10093	Schraubensatz, Normteile für Rahmen IWL TROLL (245 Teile)		45,00 €
03384	Sechskantmutter M8 DIN 934 - verzinkt		0,19 €























## Elektrik























Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
13057b	10x Sicherung (Keramik - wie Original) Schmelzeinsatz 8 Ampere - 8A		9,50 €
05655a	5 x Kabeldurchführung, Gummitülle für MZ ES, ETS, TS, RT, IWL		9,90 €
01310a	5 x Zündkondensator für AWO, DKW, MZ, EMW R35, IWL, Simson, Sachs98		13,90 €
13057a	5x Sicherung (Keramik - wie Original) Schmelzeinsatz 8 Ampere - 8A		5,00 €
15355	Abblendschalter komplett (mit Hupe) für MZ ES, TS, ETS 125, 150, 175, 250		29,00 €
08630a	Abdeckung für Leerganganzeiger mit Schrauben		3,60 €
10201	Batterie 12 V - 5,5 Ah, Gelbatterie 120x60x130		49,00 €
10201h	Batterie 12 V - 5,5 Ah, Gelbatterie 120x60x130		49,00 €
03600H	Batterie 6V - 12 Ah AGM - Typ 01214		50,00 €
11551H	Batterie 6V - 3,3 Ah Gelbatterie		16,00 €
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
12760	Blendenhalterung für MZ ES 125, 150, IWL TROLL		4,90 €
15354	Blinkerschalter komplett für MZ ES, TS, ETS 125, 150, 175, 250, IWL Troll, SR4		19,00 €
02015	Blinkgeber, Blinkrelais 6V - 1x18W		6,90 €
12652	Bremslichtschalter (HELLA) für AWO, BMW, DKW, IFA, IWL, MZ, NSU - kurz, mit Kappe		29,90 €
08707	Bremslichtschalter für AWO, BMW, DKW, IFA, IWL, MZ, NSU - lang		13,90 €
04339	Bremslichtschalter für AWO, BMW, DKW, IFA, IWL, MZ, NSU - ohne Kappe		9,90 €
11463	Bügel für Mechanischen Regler, Reglerschalter 6V/60W		3,00 €
19325	BUSSARD Polfett für Batterieanschluß und Kontakte in 50 ml Dosiertube		4,50 €
09621	Dichtung für Rücklicht für MZ ES, ETS, IWL Troll		1,50 €
07707a	Druckfeder zur Blendenhalterung für MZ ES 125, 150, 175/2, 250/2, IWL TROLL		1,90 €
07274	Feder für Kohlebürste		2,50 €

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03611	Federring B4 DIN 127		0,15 €
04397	Federscheibe B8 DIN 137 verzinkt		0,19 €
07800	Filz für Unterbrecher		1,50 €
19149	Glas zur Kennzeichenbeleuchtung für MZ ES 125, 150, 175/2, 250/2, ETS, TS 125, 150, 250, Super-Elastik, IWL Troll		9,00 €
06958	Glättungskondensator Batterie		29,00 €
07436	Glühbirne 12V, 2W BA9s (Glühlampe)		0,80 €
01491d	Glühbirne 12V, 3W E10 - für IWL Roller (Glühlampe, Becherbirne)		3,50 €
02867	Glühbirne 6V, 18W Soffitte - Blinker, Bremslicht (Glühlampe)		1,90 €
01537	Glühbirne 6V, 2W BA9s (Glühlampe)		1,20 €
01733d	Glühbirne 6V, 3W E10 - für IWL Roller (Glühlampe, Becherbirne)		3,50 €
01535	Glühbirne 6V, 5W BA15s (Glühlampe)		1,20 €
03628	Glühbirne Bilux 6V, 45W/40W P45t R2 (Glühlampe)		3,90 €
12154	Glühbirnen für IWL TROLL 150 - 12V (Lampenset, Glühbirnensatz)		8,90 €
08124	Glühbirnen für IWL TROLL 150 - 6V (Lampenset, Glühbirnensatz)		8,90 €
05204a	Gummikappe für Zündspule		1,70 €
03144	Gummikeder Satz für IWL Troll (12-teilig)		50,90 €
08142d	Gummimuffe, Kabeldurchführung für Lichtmaschinenkabel für IWL TROLL 150		2,50 €
04144	Gummiplatte, Kabeldurchführung zum Scheinwerfer für MZ ES 175/2, 250/2, IWL TROLL		9,90 €
05144	Gummischutzmuffe für Zündkerzenstecker		1,90 €
09466a	Gummiunterlage für Sicherungsdose für IWL		2,50 €
09868	Gummiunterlage gewölbt für Rücklicht MZ ES 150, 175, 250		8,90 €
03426	Gummiunterlage Rücklicht für MZ ES, ETS, TS 125, 150, 175, 250, 300		6,90 €








Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
14421	Halter für Tachometer für MZ ES 125, 150, 175, 250, ES 300, IWL Troll		9,90 €
12233	Hupenring aus Gummi für IWL TROLL		6,90 €
00671	Kabelbaum für IWL Troll + Schaltplan		39,00 €
04278j	Kabeldurchführung für Blinker und Abblendschalter IWL - beige		1,50 €
07537g	Kabeldurchführung für Lampengehäuse IWL		1,50 €
12856g	Kabeldurchführung für Lampengehäuse IWL		1,90 €
05655	Kabeldurchführung, Gummitülle für MZ ES, ETS, TS, RT, IWL		2,10 €
08860	Kabelschelle, Kabelhalter für Oldtimer-Motorräder		0,80 €
12896e	Kappe für Abblendschalter mit Hupe für IWL Troll - mit Befestigung		9,90 €
12896b	Kappe für Abblendschalter mit Hupe für MZ ES 125, 150, 175, 250 - mit Befestigung		9,90 €
12895	Kappe für Blinkerschalter für MZ ES, TS, ETS		11,90 €
12896	Kappe zum Abblendschalter mit Hupe für MZ ES, TS, ETS		9,90 €
19516	Klemmbrett aus Bakelit für MZ ES 175, 175/1, 250, 250/1, 300, MZ BK 350		8,90 €
03851	Kondensatorschelle		3,50 €
03905	Lampenring, Blendrahmen (creme) für MZ ES 125, 150, IWL Troll		7,90 €
03691b	Lampenring, Blendrahmen (schwarz) zum Scheinwerfer für IWL Troll		4,90 €
08600a	Lampenring, Blendrahmen (weiß) für MZ ES 125, 150, IWL Troll		7,90 €
03992	Leerganganzeiger für MZ ES, TS 125, 150, MZ RT 125, IWL		5,90 €
09690	Leerganganzeiger, Leerlaufschalter für MZ ES, TS 125, 150, MZ RT 125, IWL		10,90 €
02940d	Lichtmaschinenkohle, Kohlebürsten mit Feder für IWL-Roller - Paar		4,90 €
17153	Ringkabelschuh M5 / 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> - Messing		0,30 €
17151	Ringkabelschuh M6 / 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> - Messing		0,30 €
















Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
17152	Ringkabelschuh M8 / 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> - Messing		0,40 €
17460	Rücklicht (Bremschlusskennzeichenleuchte) für IWL TROLL		63,50 €
06636	Schraube für Lampenmaske ( Kappe) IWL Troll		4,90 €
07297	Schraube M4x12 Zylinder DIN 84 - verzinkt		0,10 €
03433	Schraube M4x16 Zylinder DIN 84 - verzinkt		0,20 €
04123	Schraube M4x8 Zylinder DIN 84 - verzinkt		0,15 €
10093	Schraubensatz, Normteile für Rahmen IWL TROLL (245 Teile)		45,00 €
01332	Schutzkappe für Anschluss an Zündspule, Batterie, Bremslichtschalter		1,60 €
03612	Sechskantmutter M4 DIN 934 - verzinkt		0,15 €
19675	Sechskantmutter M4 DIN 934 (BING 42-403) - Originalteil		1,00 €
03384	Sechskantmutter M8 DIN 934 - verzinkt		0,19 €
13057	Sicherung (Keramik - wie Original) Schmelzeinsatz 8 Ampere - 8A		1,50 €
02899b	Sicherung 8 Ampere für IWL		0,30 €
10448a	Sicherung, Schmelzeinsatz 16 Ampere		0,30 €
02899	Sicherung, Schmelzeinsatz 8 A		0,30 €
09050	Sicherungsdose für Schmelzeinsätze		11,90 €
03413	Sicherungsdose, Klemmbrett für MZ BK, ES, ETS, TS, IWL		8,90 €
03406e	Spannband für Batterie für IWL TROLL - 31 cm		3,90 €
18035	Statorträger, Grundplatte zum VAPE-System MZ ES, ETS, TS 125, 150, RT 125, IWL		26,90 €
17154	Stoßverbinder mit Schrumpfschlauch 0,5-1,5 mm <sup>2</sup>		2,49 €
03495a	Tachoglas für 80-mm-Tacho (gewölbt)		5,90 €
08310	Tachometer für MZ ES 125, 150, 175, 250, ES 300, IWL Troll		139,00 €










Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
01428	Tachoring für MZ ES 175, 250, 300, IWL Troll - hoch		19,00 €
03080	Tachowelle für IWL Troll - grau		12,00 €
07748	VAPE - Elektronischer Spannungsregler, Laderegler R81 - 6V Elektronik		34,90 €
11253	VAPE Zündanlage für IWL BERLIN, PITYY, WIESEL, TROLL - 12 V		299,00 €
05646a	Widerstand (für 60 Watt Lichtmaschine) für MZ ES, ETS, TS		4,50 €
11580a	Zugfeder zur Blendenhalterung für MZ ES 125, 150, 175/2, 250/2, IWL TROLL		2,50 €
01308h	Zündkabel für IWL - 1m		2,90 €
00945	Zündkerze BERU Isolator M14 - 225		4,50 €
00931g	Zündkerze für IWL - Isolator M14-175		3,90 €
00945g	Zündkerze für IWL - Isolator M14-225		3,90 €
00945-H	Zündkerze Isolator M14 - 225		3,90 €
00808	Zündkerzenstecker - 5 K-Ohm		4,90 €
07930	Zündkerzenstecker aus Gummi		2,90 €
08487	Zündkerzenstecker NGK		2,90 €
08503	Zündkerzenstecker NGK LB05FP water-proof (5 K-Ohm)		4,90 €
11180	Zündkerzenstecker Set - für Oldtimer-Motorräder		15,90 €
01310f	Zündkondensator für IWL		2,90 €
03290	Zündschloss, Zündlichtschalter für IWL TROLL		29,00 €
01682	Zündschlossabdeckung für MZ ES 125, 150, IWL TROLL		11,90 €
01483	Zündschlüssel für MZ ES, ETS, TS, BK 350, IWL		3,90 €
01483a	Zündschlüssel für MZ ES, TS, IWL - Originalteil		9,90 €
18206	Zündschlüsselhalter für MZ ES, ETS, TS, BK 350, IWL		19,90 €














Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
18034	Zündspule 1321 zum VAPE-System für MZ RT 125, ES, ETS, TS, IWL, SIMSON SR1, SR2, SR2E, KR50		92,50 €
06141a	Zündspule für IWL - 12V		16,90 €
01309f	Zündspule für IWL - 6V		19,00 €
10117	Zündspulen Set 12V - für Oldtimer-Motorräder		24,90 €
10116	Zündspulen Set 6V - für Oldtimer-Motorräder		24,90 €























## Gebälse

















Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
06438a	Abdeckblech für Gebläse für IWL Troll		19,90 €
06438	Abdeckblech Gebläse für IWL Roller		19,90 €
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
04397	Federscheibe B8 DIN 137 verzinkt		0,19 €
06431	Gummihülse zum Gebläse für IWL TROLL, BERLIN		2,90 €
12524	Halbrundniete 3x5 DIN 660		0,15 €
12627	Halbrundniete 3x5 DIN 660 - Aluminium		0,15 €
03646	Halbrundniete 3x8 DIN 660		0,15 €
03095	Keilriemen 8 x 475 für IWL Pitty, SR56 Wiesel, SR59 Berlin, TROLL		9,90 €
19549	Kugellager 6201 2RS C3 - SNH		3,50 €
18874	Kugellager 6201 C3 (12x32x10 mm) - FAG		4,90 €
03682	Kugellager 6201 C3 (12x32x10 mm) DIN 625 - SNH		2,90 €
13716	Kugellager 6201 ZZ - SNH		2,90 €
09998	Mutter M12 x 1,75 - (flach) -DIN 439 - verzinkt		0,49 €
09497	Schraube M4x18 Zylinder DIN 84 - verzinkt		0,25 €

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
04232	Schraube M6x12 Zylinder DIN 84 - verzinkt		0,15 €
03464	Schraube M6x20 Zylinder DIN 84 - verzinkt		0,29 €
10128	Schraubensatz, Normteile für Motor IWL Troll (39 Teile)		9,20 €
03386	Sicherungsring 12x1,0 DIN 471		0,25 €
03719	Sicherungsring 32x1,2 DIN 472		0,35 €
06630	Spannstück für Gebläse 0,5 mm für IWL Berlin, Troll		6,90 €
06631	Spannstück für Gebläse 1,0 mm für IWL Berlin, Troll		6,90 €
06632	Spannstück für Gebläse, 1,5 mm für IWL Berlin, Troll		6,90 €
09567	Zahnscheibe A 12 - DIN 6797, außengezahnt		0,17 €





## Getriebe























Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
02025j	50 Stahlkugeln 6,35 mm		4,90 €
08630a	Abdeckung für Leerganganzeiger mit Schrauben		3,60 €
03986	Abstandshülse zum Kettenrad für MZ RT, ES, TS, ETZ - 125, 150, IWL		5,50 €
01603k	Addinol Getriebeöl 1 L - GL 80W für IWL, JAWA		8,90 €
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
11443b	Bolzen zum Segmenthebel für IWL SR59 Berlin, TROLL		2,90 €
18220	Bolzen zum Segmenthebel für MZ ES, TS 125, 150, RT 125, IWL SR59, TROLL - Originalteil		3,50 €
07336	Buchse für Vorgelegewelle für MZ ES, ETS, TS 125, 150 - 4 Gang Motor		11,90 €
17915	BUSSARD Kugellagerfett in Dosiertube - 50 ml		5,50 €
02453	Dichtungssatz für MZ ES, ETS, 125, 150, IWL Troll		11,90 €
17960	Distanzscheibe für Vorgelegewelle für IWL, MZ ES, ETS, TS 125, 150 - 4 Gang Motor		2,00 €

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03742	Feder für Kickstarterrad IFA, MZ, IWL		1,90 €
05607	Federring B12 DIN 127		0,15 €
18324	Führungsscheibe, Anlaufscheibe zur Kickstarterfeder für MZ ES, ETS, TS, ETZ 125, 150, RT 125/3, IWL		1,50 €
03743	Haltescheibe für Feder Kickstarterrad IFA, MZ RT 125, IWL		2,90 €
14150	Haltescheibe zur Druckfeder Segmenthebel für MZ ES, TS 125, 150, IWL Troll		2,90 €
18271b	Kettenrad, Ritzel 15 Zahn für IWL SR56 Wiesel, SR59 Berlin, TROLL		19,90 €
01641a	Kickstarterfeder für IWL PITY, SR56 Wiesel, SR59, Berlin, TROLL		9,90 €
03998	Kickstarterwelle für MZ ES, TS, ETS 125, 150, IWL TROLL		39,00 €
09697a	Kontaktblech für Leerganganzeiger		6,90 €
18873	Kugellager 6004 C3 - FAG		5,90 €
17812	Kugellager 6004 C3 - SKF		6,90 €
03489	Kugellager 6004 C3 - SNH		2,90 €
09486	Kugellager 6004 C3 ZZ - SNH		3,90 €
08137	Kugellagersatz für IWL Troll - Motor und Getriebe - SNH		12,90 €
02511	Kupplungsscheibe für IFA, MZ RT 125, IWL, ES, ETS, TS, ETZ 125, 150		1,90 €
03983-O	Kupplungswelle (183 mm) für MZ ES 125/1, 150/1, ETS, TS 125, 150 - Originalteil		29,00 €
03992	Leerganganzeiger für MZ ES, TS 125, 150, MZ RT 125, IWL		5,90 €
09690	Leerganganzeiger, Leerlaufschalter für MZ ES, TS 125, 150, MZ RT 125, IWL		10,90 €
03754b	Mitnehmer für Kickstarter IWL Berlin, Troll, Wiesel		7,90 €
08798b	Mutter für Kettenradbefestigung IWL Berlin, Troll, Wiesel		4,90 €
13686a	Rückholfeder zur Fußschaltung für IFA, MZ RT 125, MZ ES, TS, ETS, IWL		3,90 €
03988	Schaltrad 1. und 3. Gang für MZ ES, TS 125, 150		45,00 €























Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
18169	Schaltrad 2. und 4. Gang (18/22 Zahn) für MZ RT, ES, ETS, TS 125, 150, IWL (Originalteil)		35,00 €
03985	Schaltrad 2. und 4. Gang (18/22 Zahn) für MZ RT, ES, TS, ETS 125, 150, IWL		29,00 €
03993	Schaltwelle mit Schaltstück für MZ ES, ETS, TS 125, 150, RT 125/3, IWL		15,00 €
03649	Scheibe 6,4 DIN 125		0,16 €
07911	Scheibe 6,4 DIN 125 - verchromt		0,50 €
10128	Schraubensatz, Normteile für Motor IWL Troll (39 Teile)		9,20 €
10093	Schraubensatz, Normteile für Rahmen IWL TROLL (245 Teile)		45,00 €
03615	Sechskantschraube M6x16 DIN 933 - verzinkt		0,20 €
12650	SHELL Gadus Kugellagerfett / Wälzlagerfett für Oldtimer-Motorräder - 1 kg		35,00 €
14149	Sicherungsblech zur Haltescheibe für MZ ES, TS 125, 150, IWL Troll		2,90 €
03737	Sicherungsblech zur Kupplungswelle für IFA, MZ, IWL		1,90 €
02025	Stahlkugel 6,35 mm		0,15 €
02025f	Stahlkugelset für Lenkkopflager IWL		3,90 €
03987	Vorgelegewelle für MZ RT 125, ES, TS 125, 150, IWL		79,00 €
06876f	Zahnrad 1. Gang für IWL Troll		15,90 €
06876-O	Zahnrad 1. Gang, 28 Zahn für MZ RT, ES 125, 150, TS 125, 150 - Original		35,00 €

## Hinterrad

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03384b	10 x Sechskantmutter M8x1.25 DIN 934 - verzinkt		1,20 €
11437b	10 x Ventilkappe, Ventilschlüssel für Oldtimer-Motorräder		3,50 €
07910a	5 x Sechskantmutter M6 DIN 934 - verchromt		2,30 €
03445a	5 x Sechskantmutter M6 DIN 934 - verzinkt		0,50 €












Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03384a	5 x Sechskantmutter M8x1.25 DIN 934 - verzinkt		0,75 €
11437a	5 x Ventilkappe, Ventilschlüssel für Oldtimer-Motorräder		2,00 €
13853	Ankerplatte zum Hinterrad für IWL Troll		99,00 €
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
06409	Bremsbacken für IWL Troll - Regenerierung		39,00 €
16671	Bremsbackenfeder für IWL Wiesel, Berlin, TROLL		1,20 €
17915	BUSSARD Kugellagerfett in Dosiertube - 50 ml		5,50 €
05101	Distanzbuchse für Hinterrad für IWL Troll		32,70 €
05008	Federring B8 DIN 127		0,29 €
03883	Felgenband 12 Zoll		1,90 €
06422	Kette, Rollenkette 108 Glieder 1/2 x 1/4 - Typ 420		19,00 €
03895	Kettenschlauch, Kettenschutz für IWL TROLL		13,90 €
03895a	Kettenschläuche für IWL TROLL		25,00 €
18876	Kugellager 6205 C3 - FAG		5,90 €
13149	Kugellager 6205 C3 - SKF		7,90 €
03513	Kugellager 6205 C3 - SNH		3,90 €
19006	Kugellager 6205 C3 ZZ - SKF		8,90 €
03513a	Kugellager 6205 C3 ZZ - SNH		3,90 €
01516	Motorradschlauch 3.50 x 12		9,90 €
01516a	Motorradschlauch 3.50 x 12 für IWL SR56 Wiesel, SR59 Berlin, Troll		9,90 €
19482	MOTUL C5 Kettenfett (Chain Paste) mit Auftragbürste - 150 ml		12,90 €
16460	Paßbolzen zur Ankerplatte für IWL TROLL		4,90 €

























Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
14126	Radbolzen (Hinterradnabe) für IWL Pitty, IWL Wiesel, IWL Berlin, IWL TROLL		4,50 €
15352	Radmutter (alte Ausführung) für IWL Pitty, Berlin, Wiesel		4,90 €
16032	Radmutter (neue Ausführung) für IWL Pitty, Berlin, Wiesel, Troll - verchromt		4,90 €
04013	Reifen Heidenau 3.50 x 12 - K3		65,00 €
10311	Reifen Mitas 3.50 x 12 - S-05		55,00 €
08369	Reifensatz für IWL Berlin, IWL Troll, IWL Wiesel, IWL Pitty (mit Reserverad) - Heidenau		179,00 €
10313	Reifensatz Mitas für IWL Berlin, IWL Troll, IWL Wiesel, IWL Pitty (mit Reserverad)		169,00 €
15524	Reifensatz MITAS zum Zusammenstellen		89,00 €
15352a	Satz Radmuttern (alte Ausführung) für IWL Pitty, IWL Berlin, IWL Wiesel		22,90 €
16032a	Satz Radmuttern (neue Ausführung) für IWL Pitty, Berlin, Wiesel, Troll - verchromt		22,90 €
06623	Schmiernippel A M6		0,65 €
10195	Schmiernippel M6x1 - abgewinkelt		1,00 €
03321	Schmiernippel M6x1 - alte Form		1,00 €
09664	Schmiernippel M8x1 - abgewinkelt		1,00 €
09663	Schmiernippel M8x1 - alte Form		1,00 €
10093	Schraubensatz, Normteile für Rahmen IWL TROLL (245 Teile)		45,00 €
07910	Sechskantmutter M6 DIN 934 - verchromt		0,50 €
03445	Sechskantmutter M6 DIN 934 - verzinkt		0,15 €
03384	Sechskantmutter M8 DIN 934 - verzinkt		0,19 €
12650	SHELL Gadus Kugellagerfett / Wälzlagerfett für Oldtimer-Motorräder - 1 kg		35,00 €
05117	Sicherungsblech für Kettenrad für IWL Troll		3,50 €
05012	Sicherungsring 10x1,0 DIN 471		0,15 €

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
05419	Sicherungsring 15x1,0 DIN 471		0,25 €
10047	Simmerring 30x52x10 - NBR Wellendichtring		2,00 €
04906	Simmerring 30x52x12 - FPM Wellendichtring		4,90 €
18579	Simmerring 30x52x12 - NBR Wellendichtring		3,90 €
12163	Steckachse zum Hinterrad für IWL TROLL		19,00 €
11437	Ventilkappe, Ventilschlüssel für Oldtimer-Motorräder		0,50 €
18197	Ventilmutter, Rändelmutter (Metall) zum Luftschlauch		1,90 €
18723	Ventilschlüssel für Oldtimer Motorräder		9,90 €
03978	Zylinderstift 6 x 20 mm - DIN 7		0,60 €















## Kraftstoffbehälter















Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
16856c	10x Benzinschlauchklemme (7 mm) für Benzinschlauch mit Ø 8 mm		4,50 €
16856a	2x Benzinschlauchklemme (7 mm) für Benzinschlauch mit Ø 8 mm		1,00 €
16856b	5x Benzinschlauchklemme (7 mm) für Benzinschlauch mit Ø 8 mm		2,50 €
03852e	ADDINOL 2-Takt Mischöl MZ405 - mineralisch 1 L für IWL Roller		9,90 €
06848a	ADDINOL Super 2T MZ 406 - Mischöl, 2-Takt Motoröl teilsynthetisch 1 L passend für IWL		7,90 €
14148	Benzinhahn - Verlängerung für IWL TROLL		26,90 €
03791e	Benzinhahn für IWL Berlin, IWL Wiesel, IWL TROLL - EHR		45,90 €
00774	Benzinhahn für IWL, Simson SR50, SR80		11,90 €
13006	Benzinschlauch Ø 5x8 mm - transparent - 1 m		1,00 €
03891	Benzinschlauch Ø 5x8mm - blau-transparent für MZ, Simson, DKW, Zündapp, IWL - 1 Meter		1,50 €
03891-25m	Benzinschlauch Ø 5x8mm - blau-transparent für MZ, Simson, DKW, Zündapp, IWL - 25 Meter		15,90 €

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03891-05m	Benzinschlauch Ø 5x8mm - blau-transparent für MZ, Simson, DKW, Zündapp, IWL - 5 Meter		4,90 €
13006-25m	Benzinschlauch Ø 5x8mm - transparent für MZ, Simson, DKW, Zündapp, IWL - 25 Meter		11,90 €
13006-05m	Benzinschlauch Ø 5x8mm - transparent für MZ, Simson, DKW, Zündapp, IWL - 5 Meter		3,00 €
08632	Benzinschlauch Ø 6x9 mm - transparent für MZ, SIMSON, DKW, ZÜNDAPP, IWL - 1 Meter		1,60 €
08632-25m	Benzinschlauch Ø 6x9mm - transparent für MZ, Simson, DKW, Zündapp, IWL - 25 Meter		14,90 €
08632-05m	Benzinschlauch Ø 6x9mm - transparent für MZ, Simson, DKW, Zündapp, IWL - 5 Meter		4,00 €
00539	Benzinschlauch Ø 7x10 mm - transparent für AWO, MZ, DKW, Zündapp, IWL - 1 Meter		1,50 €
00539-05m	Benzinschlauch Ø 7x10 mm - transparent für AWO, MZ, DKW, Zündapp, IWL - 5 Meter		3,20 €
00539-25m	Benzinschlauch Ø 7x10mm - transparent für AWO, MZ, DKW, Zündapp, IWL - 25 Meter		11,90 €
08550	Benzinschlauch Ø innen 6 mm - Gummi, 1 m		4,90 €
10150	Benzinschlauch Ø innen 8 mm - Gummi, 1 m		5,90 €
16856	Benzinschlauchklemme (7 mm) für Benzinschlauch mit Ø 8 mm		0,60 €
08532	Benzinschlauchklemme 9 mm		0,60 €
05184	Ferntupfer für IWL SR59 BERLIN, IWL TROLL - neue Ausführung		39,00 €
17858	Reparatursatz zum EHR- Benzinahn für AWO 425, MZ BK 350, MZ RT 125, MZ ES 175, 250, 300, IWL		29,00 €
19548	ROSTIO Rostumwandler mit Pinsel ( im Deckel ) - 250 ml		9,90 €
03401	Sieb für Benzinahn - 12x10x70 mm		2,90 €
01606	Sieb für Benzinahn - 88 x 10 mm		4,50 €
03401a	Sieb für Benzinahn mit Dichtring - 12 x 10 x 70 mm		2,95 €
03438	Siebkorb für DDR-Benzinahn - groß		13,90 €
17076	Steigrohr zum Benzinahn für Simson, MZ		2,30 €
02590	Tankdeckel 40 mm, verchromt		8,90 €

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
02789	Tankdeckeldichtung 40x60 - Gummi		1,50 €
03400	Tanksieb 40 mm		3,90 €
08629	Tellerfeder Federplatte für Benzinhahn		2,50 €
14514	Überwurfmutter für Benzinhahn - M16x1		4,90 €
11189	Überwurfmutter Messing für Benzinhahn - M16x1		3,90 €
12399	Zwischenlage zum Tank für IWL Berlin, Wiesel, Troll		16,90 €

## Kupplung























Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03384b	10 x Sechskantmutter M8x1.25 DIN 934 - verzinkt		1,20 €
03384a	5 x Sechskantmutter M8x1.25 DIN 934 - verzinkt		0,75 €
15789	Anlaufscheibe (1 mm) zur Kupplung für MZ RT, ES, ETS, TS, ETZ, 125, 150, IWL		1,90 €
15790	Ausgleichsscheibe (15x25x0,3) zur Kupplung für MZ RT, ES, ETS, TS, ETZ, 125, 150, IWL		2,50 €
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
02453	Dichtungssatz für MZ ES, ETS, 125, 150, IWL Troll		11,90 €
03757	Druckfederkappe zur Kupplung für IFA, MZ RT 125, MZ ES, ETS, TS 125, 150, IWL		2,90 €
06707	Drucknagel Kupplung für IFA, MZ RT 125, MZ ES, ETS, TS, ETZ 125, 150, IWL		14,90 €
06710	Druckschraube, Gewindestift mit Zapfen M8x30x1.25 DIN 417		1,00 €
03761	Druckspindel zur Kupplung für IFA, MZ RT 125, MZ ES, ETS, TS 125, 150, IWL		25,00 €
03760	Druckstange für Kupplung MZ RT 125/3, ES, TS, ETS, ETZ 125, 150, IWL		9,90 €
06351 - O	Federbolzen zur Kupplung für MZ RT 125/3, MZ ES, TS 125, 150, IWL		3,90 €
03756	Federteller zur Kupplung für IFA, MZ RT, ES, TS, IWL		23,95 €
02868	Innerer Mitnehmer zur Kupplung für MZ ES, TS 125, 150, IWL - für Duplexkette		35,00 €























Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
19280	Innerer Mitnehmer zur Kupplung für MZ RT 125/3, MZ ES 125, 150, IWL - Simplex		24,90 €
04009	Kette, Rollenkette 48 Glieder (simplex, schmal) für MZ ES, ETS, TS 125, 150, IWL Troll		12,90 €
03758	Kupplungsfeder, Druckfeder für IFA, MZ RT 125, MZ ES, ETS, TS 125, 150, IWL		1,00 €
03758a	Kupplungsfedern im Satz für IFA, MZ RT 125, MZ ES, ETS, TS 125, 150, IWL		4,90 €
00724	Kupplungslamelle für MZ MZ ES, ETS, TS, ETZ 125, 150, IWL		5,50 €
02511	Kupplungsscheibe für IFA, MZ RT 125, IWL, ES, ETS, TS, ETZ 125, 150		1,90 €
10114	Kupplungsscheiben komplett für MZ ES, ETS, TS, ETZ 125, 150		39,00 €
18181	Kupplungstrommel für MZ ES, ETS, TS, ETZ 125, 150, IWL - Originalteil		65,00 €
10093	Schraubensatz, Normteile für Rahmen IWL TROLL (245 Teile)		45,00 €
03384	Sechskantmutter M8 DIN 934 - verzinkt		0,19 €
02025	Stahlkugel 6,35 mm		0,15 €
02025f	Stahlkugelset für Lenkkopflager IWL		3,90 €
03759c	Stützsnippel im Satz zur Kupplung für IFA, MZ RT, ES, TS, ETS 125, 150, IWL		16,90 €
03759	Stützsnippel Kupplung für IFA, MZ RT, ES, TS, ETS 125, 150, IWL		2,90 €

## Lenker, Bowdenzüge






















Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
05609a	5 x Schraube M8x45 Sechskant DIN 933 - verzinkt		1,40 €
16374	Abschlusskappe für Lenker Ø 22 mm - links für Festgriff		8,80 €
00789	Abschlusskappe für Lenker Ø 22 mm - rechts		8,10 €
00789c	Abschlusskappe mit Schraube für Lenker Ø 22 mm		7,90 €
09311	Beilagscheibe (Edelstahl) auf Lenker für IWL Troll		4,50 €
09080	Beilagscheibe zum Lenker für MZ ES 125, 150, IWL Troll		2,90 €



























Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
09983	Bowdenzug Set für IWL TROLL - schwarz		28,90 €
06634	Bowdenzugaufnahme passend für IWL - mit Gewinde		6,90 €
18358	Bowdenzugöler - universal		4,90 €
18358a	Bowdenzugöler im Satz (5 Stück) - universal		23,90 €
04177	Bowdenzug-Set für IWL TROLL - grau		28,90 €
04237	Bremshebel komplett für MZ ES, ETS, TS, IWL		19,00 €
04183	Chokebowdenzug für IWL Troll - grau		5,90 €
08402	Chokebowdenzug für IWL Troll - schwarz		6,90 €
03204d	Chokehebel, Lufthebel für IWL Troll - wie Original		22,90 €
03694	Distanzstück zum Lenker (linke Seite) für MZ ES, ETS, TS, IWL, SIMSON		1,90 €
03200	Distanzstück zum Lenker für MZ ES, ETS, TS, IWL TROLL - beige, rechte Seite		2,90 €
01315	Distanzstück zum Lenker für MZ ES, ETS, TS, IWL TROLL - schwarz, rechte Seite		1,90 €
01323	Distanzstück zum Lenker für MZ ES, ETS, TS, IWL TROLL, SIMSON KR51, SR4-2 - beige, linke Seite		2,50 €
06637	Fahnenstange für IWL		26,50 €
19090	Federscheibe zum Chokehebel für MZ ES, ETS, TS, IWL		1,50 €
04180	Gasbowdenzug für IWL Troll - grau		5,90 €
08401	Gasbowdenzug für IWL Troll - schwarz		5,90 €
05685	Gasdrehgriff für Lenker 22 mm		9,90 €
01421	Gasschieber, Gleitstein für Gasdrehgriff		5,90 €
16401a	Gummibalg mit Durchführung Bremsbowdenzug für IWL Pitty, SR56 Wiesel, SR59 Berlin, TROLL		5,90 €
16401	Gummibalg zum Bremsbowdenzug für IWL Pitty, SR56 Wiesel, SR59 Berlin, TROLL		4,30 €

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
16578	Gummidurchführung Bremsbowdenzug für IWL Pitty, Wiesel, Berlin, TROLL		1,90 €
04179	Hinterradbremssbowdenzug für IWL Troll - grau		9,90 €
08400	Hinterradbremssbowdenzug für IWL Troll - schwarz		7,90 €
03419j	Kabeldurchführung Blinkerschalter, Abblendschalter für IWL - schwarz		1,50 €
12895e	Kappe für Blinkerschalter für IWL Troll - mit Befestigung		12,90 €
00792e	Klemmspiegel Nierenform für IWL Troll		16,90 €
05774	Konus zum Lenker für MZ ES 125, 150, IWL Troll		6,90 €
01614	Kupplungshebel, Bremshebel Satz komplett für MZ ES, TS, IWL		29,75 €
04181	Kupplungsbowdenzug für IWL TROLL - grau		9,90 €
08403	Kupplungsbowdenzug für IWL Troll - schwarz		7,90 €
09279	Kupplungshebel (Aluminium) kurz für MZ ES, TS, ETS 125, 150		9,90 €
03643	Kupplungshebel komplett für MZ ES, ETS, TS, IWL		16,90 €
14486	Lenkerplakette, Emblem für IWL TROLL		16,90 €
00769	Lenkkopfmutter, Überwurfmutter für MZ ES 125, 150, IWL TROLL		12,90 €
18241	Nippel- & Bowdenzug-Reparaturset (1,5 / 2 mm) - universal		9,90 €
05609	Schraube M8x45 Sechskant DIN 933 - verzinkt		0,50 €
10093	Schraubensatz, Normteile für Rahmen IWL TROLL (245 Teile)		45,00 €
15714	Sicherungsscheibe zum Chokehebel, Lufthebel für MZ ES		1,03 €
04182	Vorderradbremssbowdenzug für IWL Troll - grau		4,90 €
09615	Vorderradbremssbowdenzug für IWL Troll - schwarz		4,90 €
04182a	Vorderradbremssbowdenzug mit Gummibalg für IWL Troll - grau		19,00 €
09615a	Vorderradbremssbowdenzug mit Gummibalg für IWL Troll - schwarz		15,90 €



## Motorgehäuse

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
05585	Abschlußkappe für Lichtmaschinendeckel für MZ ES, TS 125, TS 150		35,00 €
11931	Abstandsbuchse für Luftfilter IWL Berlin, IWL Troll		9,50 €
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
07336	Buchse für Vorgelegewelle für MZ ES, ETS, TS 125, 150 - 4 Gang Motor		11,90 €
17915	BUSSARD Kugellagerfett in Dosiertube - 50 ml		5,50 €
03970	Dichtkappe Kurbelwelle für MZ ES, ETS, TS 125, 150, IWL Troll - Original		25,00 €
06886 - O	Dichtung Verschlussblech für MZ RT 125/3, IWL Troll, TS 125, 150 - Original		2,50 €
06883	Dichtung zum Kupplungsdeckel für MZ RT 125/3, ES, ETS, TS 125, 150, IWL SR59 Berlin, Troll		2,70 €
06886	Dichtung zum Verschlussblech für MZ RT 125/3, IWL Troll, TS 125, 150		1,90 €
10224	Dichtung zur Dichtkappe für MZ ES, ETS, TS 125, 150, IWL Troll		1,00 €
06884 - O	Dichtung Zylinderfuß für IFA, MZ RT 125, ES, TS, IWL - Original		4,90 €
02453	Dichtungssatz für MZ ES, ETS, 125, 150, IWL Troll		11,90 €
17960	Distanzscheibe für Vorgelegewelle für IWL, MZ ES, ETS, TS 125, 150 - 4 Gang Motor		2,00 €
04397	Federscheibe B8 DIN 137 verzinkt		0,19 €
19549	Kugellager 6201 2RS C3 - SNH		3,50 €
18874	Kugellager 6201 C3 (12x32x10 mm) - FAG		4,90 €
03682	Kugellager 6201 C3 (12x32x10 mm) DIN 625 - SNH		2,90 €
13716	Kugellager 6201 ZZ - SNH		2,90 €
18802	Kugellager 6202 C3 - FAG		4,50 €
17813	Kugellager 6202 C3 - SKF		7,90 €
03734	Kugellager 6202 C3 - SNH		2,90 €















Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
19192	Motormitteldichtung für MZ RT 125/3, ES, ETS, TS 125, 150, IWL SR59 Berlin, Troll		5,90 €
11926	MOTUL 800 2T Factory Line - Zweitakt-Motoröl, 1 Liter		24,90 €
03074	Ölablassschraube mit Magnet für MZ ES, ETS, TS, ETZ, 125, 150, 175/2, 250/2		4,90 €
18172	Ölauffangwanne, Ölwechselkanister (10 L) für Motoröl und Getriebeöl		26,90 €
06623	Schmiernippel A M6		0,65 €
10195	Schmiernippel M6x1 - abgewinkelt		1,00 €
03321	Schmiernippel M6x1 - alte Form		1,00 €
09664	Schmiernippel M8x1 - abgewinkelt		1,00 €
09663	Schmiernippel M8x1 - alte Form		1,00 €
03723	Schraube M8x12 Sechskant DIN 933 - verzinkt		0,35 €
10128	Schraubensatz, Normteile für Motor IWL Troll (39 Teile)		9,20 €
10093	Schraubensatz, Normteile für Rahmen IWL TROLL (245 Teile)		45,00 €
12650	SHELL Gadus Kugellagerfett / Wälzlagerfett für Oldtimer-Motorräder - 1 kg		35,00 €
03719	Sicherungsring 32x1,2 DIN 472		0,35 €
06726	Sicherungsring 42x1,75 DIN 472		0,80 €
03718	Sicherungsring 47x1,75 DIN 472		0,85 €
03716	Simmerring 25x35x7 - FPM Wellendichtring		3,90 €
03962	Simmerring 25x35x7 - NBR Wellendichtring		1,90 €
04125	Simmerring 25x37x7 - FPM Wellendichtring		4,90 €
04999	Simmerring 25x37x7 - NBR Wellendichtring		1,90 €
07377	Simmerringe für IWL TROLL - NBR Wellendichtringe		6,90 €
18747	Verschlussblech Motorgehäuse für MZ ES, ETS, TS 125, 150, IWL		19,00 €

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
17564-O	Verschlussblech Motorgehäuse für MZ ES, ETS, TS 125, 150, IWL - Original		19,00 €
06884	Zylinderfußdichtung für MZ ES, ETS, TS 125 / 150, IWL SR59 Berlin, Troll		2,50 €
03978	Zylinderstift 6 x 20 mm - DIN 7		0,60 €























## Motor-Zubehör














Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
06422	Kette, Rollenkette 108 Glieder 1/2 x 1/4 - Typ 420		19,00 €
03895	Kettenschlauch, Kettenschutz für IWL TROLL		13,90 €

## Rahmen








Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03384b	10 x Sechskantmutter M8x1.25 DIN 934 - verzinkt		1,20 €
03484a	5 x Sechskantmutter M10 DIN 934 verzinkt		1,00 €
03384a	5 x Sechskantmutter M8x1.25 DIN 934 - verzinkt		0,75 €
02025j	50 Stahlkugeln 6,35 mm		4,90 €
06629	Batteriekasten für IWL TROLL		45,00 €
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
05617	Distanzbuchse, Gelenkbuchse (10x14x20) zum Federbein für MZ ES, ETS, TS, ETZ, IWL Troll		2,50 €
04254	Federbein hinten verchromt für IWL TROLL		109,00 €
04254a	Federbeine hinten (Satz) verchromt für IWL Troll		209,00 €
05008	Federring B8 DIN 127		0,29 €
01090	Federscheibe B10 DIN 137 verzinkt		0,25 €
03084	Filzring (10x18x3,5) für Federbein für IWL Troll		1,90 €
07888	Gepäckträger für IWL TROLL		79,00 €
14488	Gewindebuchse Haubenträger für IWL TROLL		14,90 €




















Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
17430	Höhenverstellbare, historische Hebebühne mit Handbetrieb		2.597,00 €
01438	Kettenspanner für IWL Wiesel, Berlin, TROLL		3,50 €
03153a	Lagergummi, Buchse für Federbein oben für IWL Berliner Roller, Troll, Wiesel		1,90 €
03152a	Lagergummi, Gummipuffer für Federbein (unten) für IWL TROLL		1,90 €
07306	Lenkkopflager, Lenkungslager im Satz für IWL Troll		39,00 €
07310	O-Ring, Rundring, Dichtring 14 x 2		0,35 €
19548	ROSTIO Rostumwandler mit Pinsel ( im Deckel ) - 250 ml		9,90 €
06623	Schmiernippel A M6		0,65 €
10195	Schmiernippel M6x1 - abgewinkelt		1,00 €
03321	Schmiernippel M6x1 - alte Form		1,00 €
09664	Schmiernippel M8x1 - abgewinkelt		1,00 €
09663	Schmiernippel M8x1 - alte Form		1,00 €
03376	Schraube M10x 35 Sechskant DIN 931 - verzinkt		0,40 €
05753	Schraube M10x 90 Sechskant DIN 931 - verzinkt		0,69 €
09576	Schraube M6x10 Sechskant DIN 933 - verzinkt		0,25 €
03913	Schraube M6x12 Sechskant DIN 933 - schwarz		0,29 €
07265	Schraube M6x12 Sechskant DIN 933 - verzinkt		0,19 €
03516	Schraube M6x12 Senkkopf DIN 963 - verzinkt		0,15 €
03771	Schraube M8x 45 Sechskant DIN 931 - verzinkt		0,39 €
05072	Schraube M8x25 Sechskant DIN 933 - verzinkt		0,29 €
10093	Schraubensatz, Normteile für Rahmen IWL TROLL (245 Teile)		45,00 €
00566e	Schutzhülse, Stoßdämpferhülse (oben) für IWL TROLL - gebördelt		6,90 €




Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
00566f	Schutzhülse, Stoßdämpferhülse (unten) für IWL TROLL - gebördelt		6,90 €
00566d	Schutzhülse, Stoßdämpferhülse (unten) für IWL TROLL - zum Schrauben		6,90 €
01811a	Schwinglagerbolzen bei gummigelagerter Schwinge für IWL Troll 150		12,90 €
04099	Sechskantmutter (flach) M18 x 1,50 DIN 936		0,90 €
17569-O	Sechskantmutter (flach) M18x1 zum Werkzeugdeckelschloß für MZ ES, TS, IWL TROLL, SIMSON S51, KR51/2		1,00 €
03484	Sechskantmutter M10 DIN 934 - verzinkt		0,32 €
03384	Sechskantmutter M8 DIN 934 - verzinkt		0,19 €
05419	Sicherungsring 15x1,0 DIN 471		0,25 €
02025	Stahlkugel 6,35 mm		0,15 €
04055	Stellring zur Schwinge für MZ ES, ETS, TS, ETZ 125, 150, 175, 250, IWL		4,50 €
00635	Typenschild für IWL Troll		6,90 €
00635a	Typenschild für IWL Troll mit Kerbnägeln		6,99 €
07657	Zwischenlage zum Tank für IWL Troll		11,90 €










## Schalt- und Bremsanlage

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03384b	10 x Sechskantmutter M8x1.25 DIN 934 - verzinkt		1,20 €
00514k	5 x Schalthebelgummi beige für AWO, MZ, IWL, EMW, IFA, DKW		10,00 €
04444b	5 x Schalthebelgummi grob gerippt für AWO, IFA, MZ, IWL		16,90 €
122307e	5 x Schalthebelgummi schwarz, alte Form für AWO, MZ, IWL, EMW, IFA, DKW		12,90 €
03384a	5 x Sechskantmutter M8x1.25 DIN 934 - verzinkt		0,75 €
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
06430	Buchse zum Kickstarter passend für IWL Troll		5,90 €











Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
01090	Federscheibe B10 DIN 137 verzinkt		0,25 €
03072	Fussbremshebel für IWL Troll		29,00 €
04179	Hinterradbremssbowdenzug für IWL Troll - grau		9,90 €
08400	Hinterradbremssbowdenzug für IWL Troll - schwarz		7,90 €
17392	Kabelbinder aus Aluminium - 260 mm		1,90 €
06434	Kettenradsegment für IWL Troll		39,00 €
10306	Laufbuchse zum Bremshebel und Schalthebel für IWL TROLL		4,50 €
00514e	Schalthebelgummi für IWL Berlin, Troll, Wiesel - beige		2,50 €
04444	Schalthebelgummi grob gerippt für AWO, IFA, MZ, IWL		3,90 €
00556c	Schalthebelgummi schwarz für IWL		2,90 €
06635	Schaltstange für IWL Troll - komplett		24,90 €
10103	Scheibe 16 DIN 1440		0,59 €
10093	Schraubensatz, Normteile für Rahmen IWL TROLL (245 Teile)		45,00 €
03384	Sechskantmutter M8 DIN 934 - verzinkt		0,19 €
05419	Sicherungsring 15x1,0 DIN 471		0,25 €
04835	Ständerfeder, Zugfeder zum Seitenständer für IWL SR56 Wiesel, IWL SR59 Berlin, Troll		5,90 €
10102	Zylinderkerbstift 6 x 20 DIN 1473		0,60 €















## Seitenschale links, rechts

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
16413	Federscheibe A 2 DIN 137 verzinkt		0,20 €
10537	Federscheibe A 3 DIN 137 verzinkt		0,15 €

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03144	Gummikeder Satz für IWL Troll (12-teilig)		50,90 €
04850	Gummikeder Seitenverkleidung für IWL TROLL (140 cm)		9,90 €
12263	Halbrundniete 3x6 DIN 660		0,20 €
02858h	Luftpumpe für IWL TROLL		29,00 €
14324	Satz Zierbleche, Zierleisten Seitenverkleidung für IWL Troll		49,00 €
10097	Sechskantmutter M3 DIN 934 - verzinkt		0,15 €
07271	Splint 4x20 DIN 94 - verzinkt		0,29 €
14116	Zierblech, Zierleiste (kurz) Seitenverkleidung für IWL Troll		12,90 €
14115	Zierblech, Zierleiste (lang) Seitenverkleidung für IWL Troll		14,90 €
10100	Zylinderkerbstift 5 x 20 DIN 1473		0,39 €

## Seitenstütze, Kickstarter























Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03447a	5 x Sechskantmutter M12 x 1,75 DIN 934 verzinkt		1,00 €
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
06430	Buchse zum Kickstarter passend für IWL Troll		5,90 €
03742	Feder für Kickstarterrad IFA, MZ, IWL		1,90 €
03710 - O	Federscheibe B12 DIN 137 - brüniert - Original		0,35 €
03710	Federscheibe B12 DIN 137 - verzinkt		0,20 €
18324	Führungsscheibe, Anlaufscheibe zur Kickstarterfeder für MZ ES, ETS, TS, ETZ 125, 150, RT 125/3, IWL		1,50 €
17392	Kabelbinder aus Aluminium - 260 mm		1,90 €
10088	Kette, Rollenkette 20 Glieder 1/2 x 3/16		9,90 €
06434	Kettenradsegment für IWL Troll		39,00 €























Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03641	Kettenschloss, Steckglied 1/2 x 3/16 - (12,7x4,88x7,75) - Typ 415		1,50 €
01933c	Kickstartergummi für IWL TROLL		2,50 €
03998e	Kickstarterwelle für IWL Troll		39,00 €
03998	Kickstarterwelle für MZ ES, TS, ETS 125, 150, IWL TROLL		39,00 €
04098	Scheibe 12 DIN 125		0,39 €
10387	Scheibe 13 DIN 125		0,50 €
09576	Schraube M6x10 Sechskant DIN 933 - verzinkt		0,25 €
03913	Schraube M6x12 Sechskant DIN 933 - schwarz		0,29 €
07265	Schraube M6x12 Sechskant DIN 933 - verzinkt		0,19 €
10093	Schraubensatz, Normteile für Rahmen IWL TROLL (245 Teile)		45,00 €
03447	Sechskantmutter M12 x 1,75 DIN 934 verzinkt		0,29 €
03069	Seitenständer für IWL SR56 Wiesel, SR59 Berlin, TROLL		35,00 €
10106	Splint 5x32 DIN 94 - verzinkt		0,19 €
04835	Ständerfeder, Zugfeder zum Seitenständer für IWL SR56 Wiesel, IWL SR59 Berlin, Troll		5,90 €

## Vergaser 24 KN 1-3

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
10741	Anschlagschraube (56 mm) für BVF Rundschieber-Vergaser		4,90 €
07528	Anschlußstutzen, Ansaugummi für IWL TROLL, IWL Berlin		8,90 €
05038	Bundmutter (M6x0.75) zur Leerlaufgemischschraube für BVF Vergaser		1,00 €
05644	Dichtung zum Schiebereinsatz für BVF Vergaser mit Durchlass 24-27 mm		1,30 €
09931	Dichtungssatz zum BVF-Vergaser für IWL SR59 Berlin, TROLL		2,80 €
07270	Druckfeder Rundschieber für BVF Vergaser		1,90 €




































Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
09492	Druckfeder zum Luftschieber für MZ ES, IWL		2,50 €
03881	Düsenstock, Nadeldüse 2,67 lang für BVF Vergaser		11,90 €
02456	Einstellschraube, Seilzugstellschraube M6x0,75 für Vergaser - kurz		2,30 €
10584	Einstellschraube, Seilzugstellschraube M6x0.75 (lang) für Vergaser		1,90 €
19524	ERC Vergaserreiniger 1 Liter		16,90 €
03427	Federring B5 DIN 127		0,15 €
05492	Federring B6 DIN 127		0,19 €
05184	Ferntupfer für IWL SR59 BERLIN, IWL TROLL - neue Ausführung		39,00 €
15958	Fiberdichtring 18x23x1,0 - Form A, DIN 7603		0,15 €
11390	Fiberdichtring 18x23x1,5 - Form A, DIN 7603		0,30 €
03666	Fiberdichtring A 12x18x1,5 - DIN 7603		0,35 €
03667	Fiberdichtring A 18x22x1,5 - DIN 7603		0,35 €
03664	Fiberdichtring A 20x26x1,5 - DIN 7603		0,30 €
04857	Fiberdichtring A 6x10x1 DIN 7603		0,30 €
11277	Fiberdichtring A 6x10x1,5 DIN 7603		0,25 €
15715	Führungshülse zum BVF-Rundschiebervergaser für MZ ES 150, 175, 250, IWL SR59 Berlin, TROLL		4,90 €
05140	Hauptdüse M6 - 100 für BVF Vergaser		4,90 €
03880	Hauptdüse M6 - 85 für BVF Vergaser		4,90 €
11124	Hauptdüse M6 - 90 für BVF Vergaser		4,90 €
04980	Hauptdüse M6 - 95 für BVF Vergaser		4,90 €
10532d	Hohlschraube zum BVF-Vergaser für IWL SR59 BERLIN, TROLL		11,90 €
06882-O	Isolierflansch für IWL SR59 Berlin, Troll, MZ ES, ETS, TS 125, 150 - Originalteil		6,90 €












Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03960	Isolierflansch zum Ansaugstutzen für MZ RT, ES, ETS, TS, 125, 150, IWL		3,90 €
06683	Klemmring für Vergaser BVF		6,90 €
12187	Klemmring Luftfilter, Vergaser für MZ ES 175, 250, IWL Berlin		7,90 €
03671	Leerlaufdüse 35 für BVF Vergaser		4,90 €
04415	Leerlaufdüse 45 für BVF Vergaser		4,50 €
03674h	Leerlaufschraube für Vergaser IWL Berlin, Wiesel, Pitty		4,90 €
10896	Luftschieber zum BVF Vergaser Rundschieber mit 22 - 27 mm Durchlass		19,00 €
16852	Nadelhalter, Klemmbügel für BVF Vergaser - Flachschieber		2,90 €
02469	Nadelhalter, Klemmbügel für BVF Vergaser - Rundschieber		2,90 €
05015	Reparatursatz BVF-Vergaser 24 KN 1-3 für IWL SR59 BERLIN, TROLL		19,50 €
04897	Reparatursatz BVF-Vergaser N 241-11 / 24 KN 1-1 für IWL SR59 BERLIN		25,00 €
11975	Rundschieber zum BVF-Vergaser für MZ ES 150, 175, 175/1, 250, IWL SR59 BERLIN, TROLL		39,00 €
11018	Schiebereinsatzstück für 24 mm BVF Vergaser für IWL Berlin, TROLL, MZ ES 150 - Rundschieber		29,00 €
03662	Schraube M5x16 Zylinder DIN 84 - verzinkt		0,15 €
03748	Schraube M6x 25 Sechskant DIN 931		0,25 €
04201	Schraube M6x 50 Sechskant DIN 931		0,45 €
16165	Schraube M6x25 Zylinder DIN 84 - schwarz		0,79 €
04930	Schutzkappe für Gaszug am Vergaser		1,00 €
04661d	Schwimmer für IWL SR59 BERLIN		19,90 €
04661c	Schwimmer für IWL TROLL		19,90 €
11796	Schwimmergehäuse für MZ ES 150, 175, 175/1, 250, 250/1, 300, IWL Berlin, TROLL		19,00 €
13828	Schwimmergehäusedeckel zum BVF 24 (Rundschieber / Flachschieber) für IWL SR59 Berlin, TROLL ohne Ferntupfer (kurz)		19,00 €

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
17853	Schwimmergehäusedeckel zum BVF 24 (Rundschieber / Flachschieber) für IWL SR59 Berlin, TROLL ohne Ferntupfer (lang)		24,90 €
15644	Schwimmergehäusedeckel zum BVF 24 (Rundschieber / Flachschieber) für IWL SR59, Berlin, TROLL mit Ferntupfer (lang)		24,90 €
11025c	Schwimmernadel für IWL SR59 BERLIN, IWL TROLL		5,90 €
04909	Teillastnadel 3 für BVF Vergaser		5,90 €
11922	Typenschild, Geräteschild zum BVF Vergaser für IFA, MZ BK, RT, ES, TS, AWO - blanko		3,90 €
17479	Vergaser für IWL SR59 BERLIN, TROLL - Rundschieber BVF 24 KN 1-1 / 1-3		249,00 €
09646	Verschlußmutter zum Schwimmergehäuse für BVF Vergaser		4,90 €
08500	Verschlußschraube zur Hauptdüse für BVF Vergaser		5,90 €
12186	Verschraubung, Gewinding zum BVF Vergaser für AWO 425 Sport, MZ ES, IWL		24,90 €

## Verkleidung

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03483a	5 x Schraube M8x20 Sechskant DIN 933 - verzinkt		1,90 €
12232	Anschlaggummi für Kickstarter für IWL Troll		5,90 €
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
12760	Blendenhalterung für MZ ES 125, 150, IWL TROLL		4,90 €
11661	Bodenblech zur Sitzbank für IWL Troll		129,00 €
07707a	Druckfeder zur Blendenhalterung für MZ ES 125, 150, 175/2, 250/2, IWL TROLL		1,90 €
05492	Federring B6 DIN 127		0,19 €
03466	Federscheibe B6 DIN 137 - verzinkt		0,15 €
04397	Federscheibe B8 DIN 137 verzinkt		0,19 €
07692	Gepäckträger für IWL SR56 Wiesel, SR59 Berlin, TROLL		89,00 €
07888	Gepäckträger für IWL TROLL		79,00 €























Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
10148	Gitter zum Rücklicht für IWL TROLL		79,00 €
10168a	Gummikeder für Blende IWL Troll (30 cm)		3,50 €
03144	Gummikeder Satz für IWL Troll (12-teilig)		50,90 €
10168	Gummikeder zum Kasten für IWL TROLL ( 60 cm)		4,90 €
10163	Gummikeder zum Trittbrett für IWL TROLL (25 cm)		3,90 €
10164	Gummikeder zur Lampe links für IWL Troll (25 cm)		15,90 €
10164a	Gummikeder zur Lampe rechts für IWL Troll (25 cm)		15,90 €
10166	Gummikeder zwischen Blende und Lampe für IWL Troll (40 cm)		5,50 €
10162	Gummiplatte, Abdeckplatte Schalt- und Bremshebel für IWL TROLL		6,90 €
10172	Gummiunterlage, Pufferscheibe zum Trittbrett für IWL Troll		1,20 €
08318	Haltebügel für Gitter für IWL TROLL		8,90 €
06657b	Kabeldurchführung für IWL Troll		2,90 €
03691b	Lampenring, Blendrahmen (schwarz) zum Scheinwerfer für IWL Troll		4,90 €
06436	Mutter für Haltebügel für IWL TROLL		4,90 €
19548	ROSTIO Rostumwandler mit Pinsel ( im Deckel ) - 250 ml		9,90 €
17460	Rücklicht (Bremsschlusskennzeichenleuchte) für IWL TROLL		63,50 €
08265	Scharnier zur Sitzbank für IWL TROLL		12,90 €
03649	Scheibe 6,4 DIN 125		0,16 €
07911	Scheibe 6,4 DIN 125 - verchromt		0,50 €
04077	Schloss zum Werkzeugkasten für MZ ES, TS 125, 150, TS 250, IWL Troll		12,90 €
07307	Schraube M8x20 Sechskant DIN 933 - schwarz		0,40 €
03483	Schraube M8x20 Sechskant DIN 933 - verzinkt		0,19 €




Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
10093	Schraubensatz, Normteile für Rahmen IWL TROLL (245 Teile)		45,00 €
00998	Schriftzug für IWL TROLL		12,90 €
05286	Sitzbezug für IWL TROLL - bordeaux / grau		49,00 €
10143	Sitzbezug für IWL TROLL - creme		49,00 €
10577	Sitzbezug für IWL TROLL - gelb-beige		49,00 €
07686	Sitzbezug für IWL TROLL - grau-beige		49,00 €
10594	Sitzbezug für IWL TROLL - rot-rot		49,00 €
17402	Sitzpolster zur Sitzbank für IWL TROLL		35,00 €
04356	Splint 3,2x25 DIN 94 - verzinkt		0,29 €
01091	Stiftschraube M6x20 DIN 939 verzinkt		1,00 €
11580a	Zugfeder zur Blendenhalterung für MZ ES 125, 150, 175/2, 250/2, IWL TROLL		2,50 €

## Vordergabel


















Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
02025j	50 Stahlkugeln 6,35 mm		4,90 €
16969	Anlaufscheibe zur Schwinggabel für MZ ES 125, 150		1,90 €
05750	Befestigungsmutter (M32x1) zum Steuerrohr für MZ ES 125, 150, 175, 250, ETS 125, 150, IWL		5,90 €
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
11771	Federbein vorn, Stoßdämpfer verchromt für IWL TROLL		109,00 €
11771a	Federbeine vorn (im Satz), Stoßdämpfer verchromt für IWL Troll		209,00 €
03084	Filzring (10x18x3,5) für Federbein für IWL Troll		1,90 €
12162	Formteil, Kabeldurchführung für IWL TROLL		5,90 €
15400	Gummi-Formteil zum Vorderradkotflügel für IWL TROLL		15,00 €











































Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03153a	Lagergummi, Buchse für Federbein oben für IWL Berliner Roller, Troll, Wiesel		1,90 €
03152a	Lagergummi, Gummipuffer für Federbein (unten) für IWL TROLL		1,90 €
07306	Lenkkopflager, Lenkungslager im Satz für IWL Troll		39,00 €
10682	Mutter BM 3 DIN 439 verzinkt		0,20 €
10691	Mutter BM 4 DIN 439 verzinkt		0,15 €
10608	Mutter BM 5 DIN 439 verzinkt		0,15 €
10184	Original Federbein hinten, Stoßdämpfer silber für IWL Troll - regeneriert		199,00 €
06623	Schmiernippel A M6		0,65 €
10195	Schmiernippel M6x1 - abgewinkelt		1,00 €
03321	Schmiernippel M6x1 - alte Form		1,00 €
09664	Schmiernippel M8x1 - abgewinkelt		1,00 €
09663	Schmiernippel M8x1 - alte Form		1,00 €
03376	Schraube M10x 35 Sechskant DIN 931 - verzinkt		0,40 €
05628	Schraube M8x16 Sechskant DIN 933 - verzinkt		0,20 €
10093	Schraubensatz, Normteile für Rahmen IWL TROLL (245 Teile)		45,00 €
00566e	Schutzhülse, Stoßdämpferhülse (oben) für IWL TROLL - gebördelt		6,90 €
00566f	Schutzhülse, Stoßdämpferhülse (unten) für IWL TROLL - gebördelt		6,90 €
00566d	Schutzhülse, Stoßdämpferhülse (unten) für IWL TROLL - zum Schrauben		6,90 €
04099	Sechskantmutter (flach) M18 x 1,50 DIN 936		0,90 €
02025	Stahlkugel 6,35 mm		0,15 €
02025f	Stahlkugelset für Lenkkopflager IWL		3,90 €
04070	Staubkappe Lenker für MZ ES, ETS 125, 150, IWL TROLL		4,90 €

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
04055	Stelling zur Schwinge für MZ ES, ETS, TS, ETZ 125, 150, 175, 250, IWL		4,50 €
10100	Zylinderkerbstift 5 x 20 DIN 1473		0,39 €
10101	Zylinderkerbstift 5 x 24 DIN 1473		1,00 €



## Vorderrad






















Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03384b	10 x Sechskantmutter M8x1.25 DIN 934 - verzinkt		1,20 €
11437b	10 x Ventilkappe, Ventilschlüssel für Oldtimer-Motorräder		3,50 €
03445a	5 x Sechskantmutter M6 DIN 934 - verzinkt		0,50 €
03384a	5 x Sechskantmutter M8x1.25 DIN 934 - verzinkt		0,75 €
11437a	5 x Ventilkappe, Ventilschlüssel für Oldtimer-Motorräder		2,00 €
15248	Abtriebswelle zum Tachoantrieb für IWL Wiesel, Berlin, TROLL		21,90 €
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
09493	Bolzen für Tachoantrieb für IWL		12,20 €
06425	Bremsankerbolzen für IWL Berlin, Wiesel, Pitty		5,64 €
07281e	Bremsbacken für IWL - Regenerierung		39,00 €
06409	Bremsbacken für IWL Troll - Regenerierung		39,00 €
16671	Bremsbackenfeder für IWL Wiesel, Berlin, TROLL		1,20 €
07942	Bremshebel am Vorderrad für IWL		9,90 €
14352	Bremsnocken Vorderradnabe für IWL Berlin, IWL Wiesel, IWL TROLL		26,90 €
06301	Buchse zur Abtriebswelle für IWL Troll, Wiesel, Berlin		4,50 €
17915	BUSSARD Kugellagerfett in Dosiertube - 50 ml		5,50 €
06408	Distanzbuchse für Vorderrad für IWL Troll		12,00 €

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
14131	Distanzbuchse für Vorderrad für IWL Troll		25,90 €
05008	Federring B8 DIN 127		0,29 €
03883	Felgenband 12 Zoll		1,90 €
10121	Filzeinlage zum Staubring für Vorderradnabe IWL		3,90 €
03842b	Gummiring 18 x 13 x 3		1,20 €
03842	Gummiring zum Bremsnocken		1,20 €
10122	Hakensprengring zum Tachoantrieb für IWL PITY, SR56 Wiesel, SR59 Berlin, TROLL		2,90 €
18802	Kugellager 6202 C3 - FAG		4,50 €
17813	Kugellager 6202 C3 - SKF		7,90 €
03734	Kugellager 6202 C3 - SNH		2,90 €
03886	Kugellager 6202 C3 ZZ - SNH		2,90 €
01516	Motorradschlauch 3.50 x 12		9,90 €
01516a	Motorradschlauch 3.50 x 12 für IWL SR56 Wiesel, SR59 Berlin, Troll		9,90 €
15352	Radmutter (alte Ausführung) für IWL Pitty, Berlin, Wiesel		4,90 €
16032	Radmutter (neue Ausführung) für IWL Pitty, Berlin, Wiesel, Troll - verchromt		4,90 €
04013	Reifen Heidenau 3.50 x 12 - K3		65,00 €
10311	Reifen Mitas 3.50 x 12 - S-05		55,00 €
08369	Reifensatz für IWL Berlin, IWL Troll, IWL Wiesel, IWL Pitty (mit Reserverad) - Heidenau		179,00 €
10313	Reifensatz Mitas für IWL Berlin, IWL Troll, IWL Wiesel, IWL Pitty (mit Reserverad)		169,00 €
15524	Reifensatz MITAS zum Zusammenstellen		89,00 €
15352a	Satz Radmuttern (alte Ausführung) für IWL Pitty, IWL Berlin, IWL Wiesel		22,90 €
16032a	Satz Radmuttern (neue Ausführung) für IWL Pitty, Berlin, Wiesel, Troll - verchromt		22,90 €

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03648	Scheibe 8,4 DIN 125		0,15 €
03321	Schmiernippel M6x1 - alte Form		1,00 €
10093	Schraubensatz, Normteile für Rahmen IWL TROLL (245 Teile)		45,00 €
04086	Sechskantmutter M14x1,50 DIN 934 - verzinkt (10,85mm hoch)		1,00 €
11568	Sechskantmutter M14x1,50 Linksgewinde DIN 934 (10,85mm hoch)		0,99 €
13135	Sechskantmutter M14x2,00 DIN 934 - verzinkt		1,20 €
03445	Sechskantmutter M6 DIN 934 - verzinkt		0,15 €
03384	Sechskantmutter M8 DIN 934 - verzinkt		0,19 €
12650	SHELL Gadus Kugellagerfett / Wälzlagerfett für Oldtimer-Motorräder - 1 kg		35,00 €
05419	Sicherungsring 15x1,0 DIN 471		0,25 €
03716	Simmerring 25x35x7 - FPM Wellendichtring		3,90 €
03962	Simmerring 25x35x7 - NBR Wellendichtring		1,90 €
11034a	Steckachse zum Vorderrad für IWL TROLL		17,90 €
11437	Ventilkappe, Ventilschlüssel für Oldtimer-Motorräder		0,50 €
18197	Ventilmutter, Rändelmutter (Metall) zum Luftschlauch		1,90 €
18723	Ventilschlüssel für Oldtimer Motorräder		9,90 €
19531	Wüma Nabenputzringe im Satz - grün / blau - für Motorrad-Nabe mit Ø 232 mm, je 760 mm lang		5,90 €
03717	Zylinderkerbstift 2,5 x 10 DIN 1473		0,39 €

## Werkzeugsatz























Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
16816	Abstandslehre, Einstelllehre 0,4 mm - kurz		1,50 €
09476	Abstandslehre, Einstelllehre 0,4 mm - lang		1,50 €























Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
19486	Doppelmaulschlüssel 10/11 - DIN 895		2,50 €
09473	Doppelmaulschlüssel 14/17		3,50 €
09474	Doppelmaulschlüssel 19/22		4,50 €
09471	Doppelmaulschlüssel 8/10		2,56 €
09472	Doppelmaulschlüssel 9/11		3,90 €
19499	Düsenlehre mit 20 Stahlstiften (0,45 - 1,50 mm)		16,50 €
03589	Flickzeug (Tip Top Reparatur-Set)		3,50 €
03535	Flickzeug VEB-Plastanza		6,90 €
03536	Fühlerlehre, Abstandslehre 0,05 - 1,0 mm (13 Blatt)		3,90 €
17430	Höhenverstellbare, historische Hebebühne mit Handbetrieb		2.597,00 €
03095	Keilriemen 8 x 475 für IWL Pitty, SR56 Wiesel, SR59 Berlin, TROLL		9,90 €
17828-O	KFZ-Ventileinsätze (5 Stück) - VEB Fahrzeugventile Berlin		2,90 €
15442	Kombizange 150 mm		4,90 €
19259	MMM - Vergaser Reinigungs-Set - universal		7,50 €
04069	Reifenmontierhebel mit Hakenschlüssel für Motorräder		7,90 €
04069-H	Reifenmontierhebel mit Hakenschlüssel für Motorräder		7,90 €
11933h	Wartungsöl "Atlantic" für IWL - 100 ml		2,50 €
17398	Werkzeugtasche für Motorräder		16,90 €
09475d	Werkzeugtasche komplett für IWL TROLL		39,00 €
17975	Werkzeugtasche, Werkzeugwickel aus Leder - Premiumqualität		39,00 €

















## Zylinder, Kolben, Kurbelwelle

Die hier aufgelisteten Produkte und Preise besitzen keinen Anspruch auf Vollständigkeit und stellen kein rechtswirksames Angebot dar. Bei den Preisangaben handelt es sich um Richtwerte, bei denen es zu marktbezogenen Preisveränderungen kommen kann. Unser ständig aktualisiertes & verbindliches Sortiment finden Sie unter [www.motorradmeistermilz.de](http://www.motorradmeistermilz.de).



Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
07910a	5 x Sechskantmutter M6 DIN 934 - verchromt		2,30 €
03445a	5 x Sechskantmutter M6 DIN 934 - verzinkt		0,50 €
06848a	ADDINOL Super 2T MZ 406 - Mischöl, 2-Takt Motoröl teilsynthetisch 1 L passend für IWL		7,90 €
04743	Ausgleichsscheibe 45x32x0,3 mm		1,00 €
02885	Betriebsanleitung für Tourenroller IWL "TROLL" - Ausgabe 1964 (6. Auflage mit 25 Bildern)		12,90 €
17915	BUSSARD Kugellagerfett in Dosiertube - 50 ml		5,50 €
06882b	Dichtung zum Ansaugstutzen für IWL SR59 Berlin, TROLL		1,90 €
02453	Dichtungssatz für MZ ES, ETS, 125, 150, IWL Troll		11,90 €
03969	Drahtsprengringe A15 für Kolbenbolzen		1,00 €
03466	Federscheibe B6 DIN 137 - verzinkt		0,15 €
03960	Isolierflansch zum Ansaugstutzen für MZ RT, ES, ETS, TS, 125, 150, IWL		3,90 €
16698	Kettenrad Kurbelwelle für IWL Berlin, IWL TROLL		69,00 €
02478	Kolben für MZ ES, ETS, TS 150, IWL Ø 56,00 - komplett		29,00 €
06326	Kolben für MZ ES, ETS, TS 150, IWL Ø 56,50 - komplett		29,00 €
13216	Kolben für MZ ES, ETS, TS 150, IWL Ø 57,00 - komplett		29,00 €
05571	Kolben für MZ ES, ETS, TS 150, IWL Ø 57,50 - komplett		30,90 €
06325	Kolben für MZ ES, ETS, TS 150, IWL Ø 58,00 - komplett		33,90 €
07312b	Kolbenbolzen für IWL Troll - 15x10x47		3,50 €
03964a	Kolbenbolzen für IWL Troll - 43er-Länge		2,50 €
08602b	Kolbenring Ø 56,00 x 2 für IWL Troll		3,50 €
06463b	Kolbenring Ø 56,50 x 2 für IWL Troll		3,90 €
06462b	Kolbenring Ø 57,00 x 2 für IWL Troll		3,40 €

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
06464b	Kolbenring Ø 57,50 x 2 für IWL Troll		2,90 €
06461c	Kolbenring Ø 58,00 x 2 für IWL Troll		4,00 €
08015a	Kolbenring Ø 59,00 x 2 für IWL Troll		4,90 €
07965a	Kolbenring Ø 59,50 x 2 für IWL Troll		3,50 €
08016a	Kolbenring Ø 60,00 x 2 für IWL Troll		7,90 €
19686	Kolbenringzange ( 40 - 100 mm ) - Spezialwerkzeug		13,50 €
18801	Kugellager 6302 C3 - FAG		4,90 €
18800	Kugellager 6303 C3 - FAG		5,90 €
13114	Kugellager 6303 C3 - SKF		6,90 €
03404	Kugellager 6303 C3 - SNH		3,60 €
08137	Kugellagersatz für IWL Troll - Motor und Getriebe - SNH		12,90 €
03979	Kupferdichtring A 18x22x1,5 DIN 7603		0,32 €
09958-1	Kurbelwelle MZ ES, ETS 125, 150, IWL TROLL, TS 125, 150 (1. Ausführung) - regeneriert		349,00 €
09958	Kurbelwelle MZ ES, ETS 125, 150, IWL TROLL, TS 125, 150 (1. Ausführung) - Regenerierung		349,00 €
15609	Kurbelwelle MZ ES, ETS 125, 150, IWL TROLL, TS 125, 150 (2. Ausführung) - Regenerierung		349,00 €
04860	Pleuelbuchse für MZ, IWL, IFA - 15 mm		12,90 €
03959	Scheibenfeder 4x5 DIN 6888		0,40 €
10919	Schraube M6x120 im Set - Stehbolzen für IWL TROLL		7,90 €
10920	Schraube M6x120 Stift - Stehbolzen für IWL TROLL		2,20 €
10128	Schraubensatz, Normteile für Motor IWL Troll (39 Teile)		9,20 €
10093	Schraubensatz, Normteile für Rahmen IWL TROLL (245 Teile)		45,00 €
07910	Sechskantmutter M6 DIN 934 - verchromt		0,50 €

Art.-Nr.	Name	Bild	Brutto
03445	Sechskantmutter M6 DIN 934 - verzinkt		0,15 €
12650	SHELL Gadus Kugellagerfett / Wälzlagerfett für Oldtimer-Motorräder - 1 kg		35,00 €
06726	Sicherungsring 42x1,75 DIN 472		0,80 €
03718	Sicherungsring 47x1,75 DIN 472		0,85 €
04836	Simmerring 17x30x7 - FPM Wellendichtring		4,90 €
03708	Simmerring 17x30x7 - NBR Wellendichtring		2,00 €
07848	Simmerring 17x40x10 - FPM Wellendichtring		3,90 €
07377	Simmerringe für IWL TROLL - NBR Wellendichtringe		6,90 €
01091	Stiftschraube M6x20 DIN 939 verzinkt		1,00 €
13225	Verschlussscheibe Motorgehäuse 14 DIN 470		0,35 €
00945	Zündkerze BERU Isolator M14 - 225		4,50 €
00945g	Zündkerze für IWL - Isolator M14-225		3,90 €
00946e	Zündkerze für IWL - ISOLATOR Spezial ZM14 - 260		3,90 €
00945-H	Zündkerze Isolator M14 - 225		3,90 €
04797	Zylinder regeneriert für MZ ES 150/0 , IWL Troll im Tausch		259,00 €
03958	Zylinderfußdichtung für MZ ES, ETS, TS 125, 150, IWL Troll, Berlin		2,50 €