

Preisliste Diesel-Therm Kraftstoffvorwärmelemente

Stand 23.03.2007

Bild	Artikel	Preis
	<p>ATG Diesel-Therm 12V - Schraub-/Filterversion Nr.: DH12</p> <p>Kraftstoffvorwärmung inkl. ABE (Allgemeine Betriebserlaubnis) zum Einbau in den Kraftstofffilter. Anschluß: M14 x 1,5 Anschluß: M16 x 1,5</p>	<p>105.00 EUR (88,24 EUR)</p>
	<p>ATG Diesel-Therm 24V - Schraub-/Filterversion Nr.: DH24</p> <p>Kraftstoffvorwärmung inkl. ABE (Allgemeine Betriebserlaubnis) zum Einbau in den Kraftstofffilter. Anschluß: M14 x 1,5 Anschluß: M16 x 1,5</p>	<p>140.00 EUR (117,65 EUR)</p>
	<p>ATG Diesel-Therm 12V - Universalversion Nr.: DHS12</p> <p>Kraftstoffvorwärmung inkl. ABE (Allgemeine Betriebserlaubnis) zum Einbau in die Kraftstoffleitung. Anschluß: 2 x 08 mm Anschluß: 2 x 10 mm Anschluß: 2 x 13 mm</p>	<p>115.00 EUR (96,64 EUR)</p>
	<p>ATG Diesel-Therm 24V - Universalversion Nr.: DHS24</p> <p>Kraftstoffvorwärmung inkl. ABE (Allgemeine Betriebserlaubnis) zum Einbau in die Kraftstoffleitung. Anschluß: 2 x 08 mm Anschluß: 2 x 10 mm Anschluß: 2 x 13 mm</p>	<p>150.00 EUR (126,05 EUR)</p>

Diesel-Therm dient zur Vorwärmung von Diesel oder Biokraftstoffen (RME, Biodiesel, Pflanzenöl) und vermeidet Kälteprobleme durch versulzte oder verstopfte Kraftstofffilter.

- Folgende Komponenten sind im Lieferumfang enthalten: elektrischer Durchlauferhitzer (Leistung ca. 200 W, Länge ca. 6 cm), Thermo-Schalter (Temperaturregelung), Drehschalter mit Kontrollleuchte, Relais, Kabelsatz mit Stecker und Schutzfüllen, Hängesicherung mit Sicherung 16 A, div. Kleinmaterial, ausführliche Einbauanleitung, Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE, kein TÜV-Eintrag notwendig)
- Bei der **Schraub-/Filterversion** wird Diesel-Therm am Filtereingang anstelle der vorhandenen Hohlschraube (Schlüsselweite 19, Gewinde M14x1.5 bzw. Schlüsselweite 22, Gewinde M16x1.5) eingeschraubt. Die Schraub-/Filterversion wird häufig im Lkw-/Schlepper-Bereich oder bei älteren Fahrzeugtypen eingesetzt.
- Bei der **Universalversion** (passt immer!) wird Diesel-Therm vor dem Filtereingang in die Kraftstoffleitung eingebaut. Im Pkw-Bereich sind Anschlüsse mit 08 mm, im Lkw-/Schlepper-Bereich mit 10/13 mm Durchmesser üblich.
- Alternativ zum Kraftstofffilter kann Diesel-Therm auch vor Kraftstoffpumpen, Ventilen, etc. eingebaut werden.
- Der Einbau setzt handwerkliches Geschick und technisches Verständnis für Dieselmotoren voraus und sollte von einer qualifizierten Fachkraft (z. B. Kfz-Mechaniker) durchgeführt werden!

Preisliste Pflanzenöl-Umrüstsatz

Stand 05.11.2007

Bild	Artikel	Preis
	Pflanzenöl-Umrüstsatz 12V - 08 mm - bis 15 Ltr. Kraftstoffverbrauch / 100 km Nr.: P120801	598.00 EUR (502,21 EUR)
	Pflanzenöl-Umrüstsatz 12V - 10 mm - bis 20 Ltr. Kraftstoffverbrauch / 100 km Nr.: P121001	649.00 EUR (545,38 EUR)
	Pflanzenöl-Umrüstsatz 12V - 10 mm - bis 30 Ltr. Kraftstoffverbrauch / 100 km Nr.: P121002 Anschlüsse Wärmetauscher: 2x 10 mm/2x 10 mm 2x 10 mm/2x 13 mm 2x 10 mm/2x 16 mm	884.00 EUR (742,86 EUR)
	Pflanzenöl-Umrüstsatz 12V - 13 mm - ab 30 Ltr. Kraftstoffverbrauch / 100 km Nr.: P121303 Anschlüsse Wärmetauscher: 2x 13 mm/2x 10 mm 2x 13 mm/2x 13 mm 2x 13 mm/2x 16 mm	1264.00 EUR (1062,18 EUR)
	Pflanzenöl-Umrüstsatz 24V - 10 mm - bis 30 Ltr. Kraftstoffverbrauch / 100 km Nr.: P241002 Anschlüsse Wärmetauscher: 2x 10 mm/2x 10 mm 2x 10 mm/2x 13 mm 2x 10 mm/2x 16 mm	972.00 EUR (816,81 EUR)
	Pflanzenöl-Umrüstsatz 24V - 13 mm - ab 30 Ltr. Kraftstoffverbrauch / 100 km Nr.: P241303 Anschlüsse Wärmetauscher: 2x 13 mm/2x 10 mm 2x 13 mm/2x 13 mm 2x 13 mm/2x 16 mm	1409.00 EUR (1184,03 EUR)

2-Tank-System mit Kraftstoffvorwärmung zum Betrieb von Dieselfahrzeugen mit reinem Pflanzenöl (kein Biodiesel!)

- Geeignet für Vor-/Wirbelkammermotoren und Direkteinspritzer (TDI) mit Reihen- oder Verteilerpumpe von Bosch (außer VP44), Diesel-Kiki, Nippon-Denso oder Zexel. Einspritzpumpen von Delphi, Lucas, CAV, Stanadyne und Roto-Diesel sind nicht oder nur bedingt für den Betrieb mit Pflanzenöl geeignet.
- Alle wesentlichen Komponenten sind im Lieferumfang enthalten: Bedienteil (Modus automatisch oder manuell), elektrische Steuereinheit (Tankumschaltung, Spülung/Entlüftung) mit integriertem elektrischen Durchlauferhitzer (Diesel-Therm inkl. ABE), Thermoschalter (Temperaturregelung), Steuerelektronik (Diesel-Schnellspülung, Warnung bei Abstellen auf Pflanzenöl), Wärmetauscher WT für Wasserkreislauf, Kraftstoffleitungen, Kraftstofffilter, Relais, konfektionierter Kabelsatz mit Stecker, Sicherungen und Schutztüllen, div. Kleinmaterial, ausführliche Einbauanleitung
- Im Pkw-Bereich sind Anschlüsse mit 08 mm, im Lkw-/Schlepper-Bereich mit 10/13 mm Durchmesser üblich.
- Der Zusatztank ist zusätzlich abhängig vom Fahrzeugtyp und den Platzverhältnissen auszuwählen. Die Tanks SE2003-SE2012, RT2055, ST2020 (12-29 Ltr.) sind als Dieseltank geeignet (Haupttank Pflanzenöl). Die Tanks SE2023-SE2030, ST2027, ST2030 (33-91 Ltr.) sind als Diesel- oder Pflanzenöltank geeignet (Haupttank Pflanzenöl oder Diesel).
- Der Einbau (ca. 1-2 Arbeitstage) setzt handwerkliches Geschick und technisches Verständnis für Dieselmotoren voraus und muss von einer qualifizierten Fachkraft (Kfz-Mechaniker) durchgeführt werden!

Preisliste Wärmetauscher

Stand 17.06.2008

Bild	Artikel	Preis
	Plattenwärmetauscher WT01, 2x AD 08 / 2x AD 12 mm, Alu Nr.: WT01ALO	79,00 EUR (66,39 EUR)
	Plattenwärmetauscher WT02, 4x AG 1/2", Edelstahl Nr.: WT02ES0	180,00 EUR (151,26 EUR)
	Plattenwärmetauscher WT03, 4x AG 1/2", Edelstahl Nr.: WT03ES0	200,00 EUR (168,07 EUR)
	Schlauchnippel IG 1/2" - AD 10 mm, Messing Nr.: SNI1210M	3,70 EUR (3,11 EUR)
	Schlauchnippel IG 1/2" - AD 13 mm, Messing Nr.: SNI1213M	3,30 EUR (2,77 EUR)
	Schlauchnippel IG 1/2" - AD 16 mm, Messing Nr.: SNI1216M	5,90 EUR (4,96 EUR)










Kraftstoffpumpen

Stand 15.08.2007

Bild	Artikel	Preis
	Elektrische Kraftstoffpumpe 12V Nr.: EK12 Förderleistung max. 110 l/h, Druckhöhe ca. 0,42 bar, Maße inkl. Anschlüsse ca. B 11 x T 8 x H 6 cm, staub- und spritzwassergeschützt nach DIN 40050 IP 64, Anschlüsse 8 oder 10 mm	81.00 EUR (68,07 EUR)
	Elektrische Zahnradpumpe 12V Nr.: EZK12 Förderleistung 48 l/h, Einstelldruck 0,3 - 2,0 bar stufenlos, Ansaughöhe 3 m selbstansaugend, Anschlüsse 3x 1/8" IG, Maße L 15 x D 5 cm, staub- und spritzwassergeschützt nach DIN 40050 IP 65 Anschlüsse: 3x 8mm, 3x 10mm, 3x 13mm	215.00 EUR (180,67 EUR)
	Elektrische Zahnradpumpe 24V Nr.: EZK24 Förderleistung 48 l/h, Einstelldruck 0,3 - 2,0 bar stufenlos, Ansaughöhe 3 m selbstansaugend, Anschlüsse 3x 1/8" IG, Maße L 15 x D 5 cm, staub- und spritzwassergeschützt nach DIN 40050 IP 65 Anschlüsse: 3x 10mm, 3x 13mm	215.00 EUR (180,67 EUR)
	Elektrische Zahnradpumpe 12V Nr.: EZG12 Förderleistung 150 l/h, Einstelldruck 1 - 6 bar stufenlos, Ansaughöhe 3 m selbstansaugend, Anschlüsse 2x 1/4" IG, Maße L 32 x D 7 cm, staub- und spritzwassergeschützt nach DIN 40050 IP 65 Anschlüsse: 3x 10mm, 3x 13mm	398,00 EUR (334,45 EUR)
	Elektrische Zahnradpumpe 24V Nr.: EZG24 Förderleistung 150 l/h, Einstelldruck 1 - 6 bar stufenlos, Ansaughöhe 3 m selbstansaugend, Anschlüsse 2x 1/4" IG, Maße L 32 x D 7 cm, staub- und spritzwassergeschützt nach DIN 40050 IP 65 Anschlüsse: 3x 10mm, 3x 13mm	398,00 EUR (334,45 EUR)

Preisliste Kraftstofftanks

Stand 08.05.2008

Bild	Artikel	Preis
	Dieseltank 12 Ltr. Nr.: SE2003 Maße ca. B 26 x T 20 x H 42 cm	31,00 EUR (26,05 EUR)
	Dieseltank 24 Ltr. Nr.: SE2004 Maße ca. B 33 x T 23 x H 51 cm	41,00 EUR (34,45 EUR)
	Dieseltank 22 Ltr. Nr.: SE2009 Maße ca. B 33 x T 24 x H 41 cm	41,00 EUR (34,45 EUR)
	Dieseltank 12 Ltr. Nr.: SE2010 Maße ca. B 40 x T 28 x H 17 cm	31,00 EUR (26,05 EUR)
	Dieseltank 24 Ltr. Nr.: SE2011 Maße ca. B 46 x T 34 x H 23 cm	41,00 EUR (34,45 EUR)
	Dieseltank 29 Ltr. Nr.: SE2012 Maße ca. B 51 x T 37 x H 23 cm	50,00EUR (42,02EUR)
	Diesel-/Pflanzenöltank 33 Ltr. Nr.: SE2023 Maße ca. B 50 x T 35 x H 23 cm	122,00 EUR (102,52 EUR)
	Diesel-/Pflanzenöltank 43 Ltr. Nr.: SE2024 Maße ca. B 65 x T 35 x H 23 cm	140,00 EUR (117,65 EUR)
	Diesel-/Pflanzenöltank 53 Ltr. Nr.: SE2025 Maße ca. B 80 x T 35 x H 23 cm	159,00 EUR (133,61 EUR)
	Mechanischer Füllstandanzeiger Nr.: MI2160	13,00 EUR (10,92 EUR)



Elektrischer Füllstandanzeiger 12/24 V, H 19,5 cm
Nr.: SO3802

109,00 EUR
(91,60 EUR)

Elektrischer Füllstandanzeiger 12/24 V inkl. Anzeigeinstrument
(Tankuhr) D 50 mm für Zusatztank SE2023, SE2024, SE2025.



Diesel-/Pflanzenöltank 42 Ltr.
Nr.: SE2026
Maße ca. B 50 x T 35 x H 30 cm

127,00 EUR
(106,72 EUR)



Diesel-/Pflanzenöltank 55 Ltr.
Nr.: SE2027
Maße ca. B 65 x T 35 x H 30 cm

160,00 EUR
(134,45 EUR)



Diesel-/Pflanzenöltank 70 Ltr.
Nr.: SE2028
Maße ca. B 80 x T 35 x H 30 cm

170,00 EUR
(142,86 EUR)



Mechanischer Füllstandanzeiger
Nr.: MI2162

13,00 EUR
(10,92 EUR)



Elektrischer Füllstandanzeiger 12/24 V, H 27,5 cm
Nr.: SO3804

117,00 EUR
(98,32 EUR)

Elektrischer Füllstandanzeiger 12/24 V inkl. Anzeigeinstrument
(Tankuhr) D 50 mm für Zusatztank SE2026, SE2027, SE2028.



Diesel-/Pflanzenöltank 62 Ltr.
Nr.: SE2029
Maße ca. B 66 x T 30 x H 44 cm

214,00 EUR
(179,83 EUR)



Diesel-/Pflanzenöltank 91 Ltr.
Nr.: SE2030
Maße ca. B 91 x T 30 x H 44 cm

227,00 EUR
(190,76 EUR)



Mechanischer Füllstandanzeiger
Nr.: MI2163

13,00 EUR
(10,92 EUR)



Elektrischer Füllstandanzeiger 12/24 V, H 39,0 cm
Nr.: SO3808

128,00 EUR
(107,56 EUR)

Elektrischer Füllstandanzeiger 12/24 V inkl. Anzeigeinstrument
(Tankuhr) D 50 mm für Zusatztank SE2029, SE2030



Edelstahltank 27 Ltr.
Nr.: ST2027

Maße ca. B 50 x T 32 x H 17 cm. Passend für Ersatzradmulde.

172,00 EUR
(144,54 EUR)



Radmuldentank 44 Ltr.
Nr.: RT2058

Maße ca. D 58 cm x H 20 cm.
Passend für Ersatzradmulde D 60 cm (15-Zoll-Radmulde)

119,00 EUR
(100,00 EUR)



Elektrischer Füllstandanzeiger 12/24 V, H 19,5 cm mit Distanzscheibe
Nr.: SO3801

Elektrischer Füllstandanzeiger 12/24 V inkl. Anzeigeinstrument
(Tankuhr) D 50 mm für Zusatztank ST2027 und RT2058

109,00 EUR
(91,60 EUR)



Elektrischer Reservegeber 12/24 V, universal
Nr.: SO3800

Passend für alle Zusatztanks

30,00 EUR
(25,21 EUR)



Tankhalterung (Spanngurte)
Nr.: BS2001

Passend für alle Zusatztanks (außer SE2029, SE2030).

15,00 EUR
(12,61 EUR)



Tankhalterung (Spanngurte)
Nr.: BS2002

Passend für Zusatztank SE2029, SE2030.

24,00 EUR
(20,17 EUR)

Preisliste Kraftstofffilter

Stand 16.09.2008

Bild

Artikel

Preis



Inline-Filter 08 mm für Diesel, Kunststoff
Nr.: IFD08KS

Maße ca. L 10 x D 5,5 cm

6,60 EUR
(5,55 EUR)



Inline-Filter 10 mm für Diesel, Kunststoff
Nr.: IFD10KS

Maße ca. L 10 x D 5,5 cm

6,60 EUR
(5,55 EUR)



Inline-Vorfilter 08 mm für Pflanzenöl, Kunststoff
Nr.: IVP08KS

Maße ca. L 10 x D 5,5 cm

3,50 EUR
(2,94 EUR)



Inline-Vorfilter 10 mm für Pflanzenöl, Kunststoff
Nr.: IVP10KS

Maße ca. L 20 x D 5,5 cm

5,60 EUR
(4,71 EUR)



Inline-Vorfilter 1/2" für Pflanzenöl mit Schauglas (auswaschbar)
Nr.: IVPG12

23.20 EUR
(19,50 EUR)

Wartungsfreundlicher Pflanzenöl-Vorfilter mit auswaschbarem
Siebeinsatz 200 µm aus Edelstahl und Schauglas. Maße ca. H 12 x B 8 x
T 6 cm, Anschlussgewinde IG 1/2"
Anschlussvarianten 10mm oder 13mm



Ersatzteil Filtersieb für Inline- Vorfilter mit Schauglas
Nr. IVPGSE

8,48 EUR
(7,13 EUR)



Ersatzteil Dichtungsring für Inline- Vorfilter mit Schauglas
Nr. GDIVP12

1,09 EUR
(0,92 EUR)



Universal-Filterkopf M14x1.5, Alu
Nr.: UFM14

38,00 EUR
(31,93 EUR)



Filterpatrone M14 für Universal-Filterkopf
Nr.: FPM16

8.80 EUR
(7,40 EUR)






Universal-Kraftstofffilter mit 8 mm Leitungsanschlüsse
Nr.: KFL134
passend für die Originalhalterung aller VW Modelle

19.49 EUR
(16,38 EUR)

Preisliste Kraftstoffschläuche

Stand 17.06.2008

Bild	Artikel	Preis
	Kraftstoffleitung ID 06 x AD 08 mm Nr.: PA600KL Polyamid, DIN 73378, Farbe transparent, Temperaturbereich -50 °C bis +100 °C, gut verlegbar und knickstabil, geeignet für Diesel, RME (Biodiesel) und Pflanzenöl	1,94 EUR (1,63 EUR)
	Kraftstoffleitung ID 08 x AD 10 mm Nr.: PA800KL Polyamid, DIN 73378, Farbe transparent, Temperaturbereich -50 °C bis +100 °C, gut verlegbar und knickstabil, geeignet für Diesel, RME (Biodiesel) und Pflanzenöl	2.42 EUR (2,03 EUR)
	Kraftstoffleitung ID 11 x AD 14 mm Nr.: PA1411K Polyamid, DIN 73378, Farbe transparent, Temperaturbereich -50 °C bis +100 °C, gut verlegbar und knickstabil, geeignet für Diesel, RME (Biodiesel) und Pflanzenöl	5,55 EUR (4,66 EUR)



Gummischlauch ID 08 x AD 14 mm
Nr.: TBSE304

4.15 EUR
(3,49 EUR)

Hochwertiger, glatter und abriebfester Gummischlauch, Farbe schwarz, Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C, gut verlegbar und knickstabil, geeignet für Diesel, RME (Biodiesel) und Pflanzenöl



Gummischlauch ID 10 x AD 16 mm
Nr.: TBSE305

4.15 EUR
(3,49 EUR)

Hochwertiger, glatter und abriebfester Gummischlauch, Farbe schwarz, Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C, gut verlegbar und knickstabil, geeignet für Diesel, RME (Biodiesel) und Pflanzenöl



Gummischlauch ID 13 x AD 20 mm
Nr.: TBSE306

6,00 EUR
(5,04 EUR)

Hochwertiger, glatter und abriebfester Gummischlauch, Farbe schwarz, Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C, gut verlegbar und knickstabil, geeignet für Diesel und Pflanzenöl



Leckölleitung ID 3,2 x AD 07 mm
Nr.: TBSE301

3.45 EUR
(2,90 EUR)



Verstärkungshülse für Kraftstoffleitung ID 06 mm, Messing
Nr.: VSH06MS

0.10 EUR
(0,08 EUR)



Verstärkungshülse für Kraftstoffleitung ID 08 mm, Messing
Nr.: VSH08MS

0.20 EUR
(0,17 EUR)



Verstärkungshülse für Kraftstoffleitung ID 11 mm, Messing
Nr.: VSH11MS

0.60 EUR
(0,50 EUR)

Preisliste Kühlwasserschläuche

Stand 17.06.2008

Bild	Artikel	Preis
	Kühlwasserschlauch ID 12 x AD 18 mm Nr.: KWS1218 DIN 73411/55, Farbe schwarz, Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C, geeignet zum Anschluss eines Wärmetauschers	3.30 EUR (2,77 EUR)
	Kühlwasserschlauch ID 15 x AD 21 mm Nr.: KWS1521 DIN 73411/55, Farbe schwarz, Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C, geeignet zum Anschluss eines Wärmetauschers	4,00 EUR (3,36 EUR)
	Kühlwasserschlauch ID 18 x AD 24 mm Nr.: KWS1824	5.50 EUR (4,62 EUR)

Preisliste Schlauchverbinder

Stand 17.06.2008

Bild	Artikel	Preis
	Schlauchverbinder gerade 08/08 mm, Messing Nr.: SVG0808	3,60 EUR (3,03 EUR)
	Schlauchverbinder gerade 10/10 mm, Messing Nr.: SVG1010	4.60 EUR (3,87 EUR)
	Schlauchverbinder gerade 12/12 mm, Messing Nr.: SVG1212	6.20 EUR (5,21 EUR)
	Schlauchverbinder reduzierend 06/08 mm, Messing Nr.: SVR0608	4.50 EUR (3,78 EUR)
	Schlauchverbinder reduzierend 08/10 mm, Messing Nr.: SVR0810	4.80 EUR (4,03 EUR)
	Schlauchverbinder reduzierend 08/12 mm, Messing Nr.: SVR0812	5.60 EUR (4,71 EUR)
	Schlauchverbinder reduzierend 10/12 mm, Messing Nr.: SVR1012	5.60 EUR (4,71 EUR)
	Schlauchverbinder reduzierend 12/14 mm, Messing Nr.: SVR1214	13.60 EUR (11,43 EUR)
	T-Stück 08 mm, Messing Nr.: TS08MS0	10.10 EUR (8,49 EUR)
	T-Stück 10 mm, Messing Nr.: TS10MS0	12.00 EUR (10,08 EUR)



T Verteiler 1/2" IG
Nr.: TVI12M
T Verteiler 1/2" IG

9.70 EUR
(8,15 EUR)



Schlauchnippel 1/2" x AG 10 mm
Nr.: SNA1210

1.80 EUR
(1,51 EUR)



Schlauchnippel 1/2" x AG 13 mm
Nr.: SNA1213

4.11 EUR
(3,45 EUR)



Schlauchnippel 1/2" x AG 16 mm
Nr.: SNA1216

3.00 EUR
(2,52 EUR)







Schlauchnippel 1/2" x AG 19 mm
Nr.: SNA1219

6.30 EUR
(5,29 EUR)

Preisliste Anschlusszubehör

Stand 02.01.2007

Bild	Artikel	Preis
	Ringschlauchnippel RSM1408 M14 – 08 mm zum Anschluß von Gummikraftstoffleitung Innendurchmesser 8 mm	2,15 EUR (1,81 EUR)
	Ringschlauchnippel RSM1410 M14 – 10 mm zum Anschluß von Gummikraftstoffleitung Innendurchmesser 10 mm	2,15 EUR (1,81 EUR)
	Ringschlauchnippel RSM1610 M16 – 10 mm zum Anschluß von Gummikraftstoffleitung Innendurchmesser 10 mm	3.88 EUR (3,26 EUR)
	Ringschlauchnippel RSM1613 M16 – 13 mm zum Anschluß von Gummikraftstoffleitung Innendurchmesser 13 mm	4.47 EUR (3,76 EUR)



Hohlschraube einfach HSEM14 M14x1,5

1,19 EUR
(1,00 EUR)



Hohlschraube einfach HSEM16 M16x1,5

1,89 EUR
(1,59 EUR)



Hohlschraube doppel HSDM14 M14x1,5

3.01 EUR
(2,53 EUR)



Hohlschraube doppel HSDM16 M16x1,5

4.47 EUR
(3,76 EUR)



Kupferdichtring CUDM14 M14 passend zu unseren Hohlschrauben und Ringschlauchnippel M14

0,18 EUR
(0,15 EUR)



Kupferdichtring CUDM16 M16 passend zu unseren Hohlschrauben und Ringschlauchnippel M16

0,18 EUR
(0,15 EUR)

Preisliste Schlauchschellen

Stand 23.03.2007

Bild	Artikel	Preis
	Schlauchschelle 08-12 mm, Bandbreite 09 mm Nr.: SS08129 Passend für Gummischlauch ID 08 x AD 14 mm	0.45 EUR (0,38 EUR)
	Schlauchschelle 10-16 mm, Bandbreite 09 mm Nr.: SS12169 Passend für Gummischlauch ID 10 x AD 16 mm	0.45 EUR (0,38 EUR)
	Schlauchschelle 12-22 mm, Bandbreite 09 mm Nr.: SS12229 Passend für Gummischlauch ID 13 x AD 20 mm, Kühlwasserschlauch ID 12 x AD 18 mm	0.50 EUR (0,42 EUR)
	Schlauchschelle 16-27 mm, Bandbreite 09 mm Nr.: SS16279 Passend für Kühlwasserschlauch ID 18 x AD 24 mm	0.70 EUR (0,59 EUR)

Preisliste Kfz-Elektrik

Stand 31.01.2008

Bild	Artikel	Preis
	Relais 12V, 30A Nr.: RL12300 Relais Schließer 2x Kl. 87	3,00 EUR (2,52 EUR)
	Relais 24V, 20A Nr.: RL24200 Relais Schließer 2x Kl. 87	3.60 EUR (3,03 EUR)
	Relais 12V, 20/30A Nr.: RL1220W Relais Wechsler 1x Kl. 87 1x Kl. 87a	3,75 EUR (3,15 EUR)
	Relais 24V, 10/20A Nr.: RL2420W Relais Wechsler 1x Kl. 87 1x Kl. 87a	4.58 EUR (3,85 EUR)
	Hängesicherung 16A Nr.: HSA16 Sicherungsgehäuse für Normalsicherungen, Renkverschluss, Schraubanschlüsse. Mit eingelegter Sicherung 16 A.	1.40EUR (1,18 EUR)
	Thermoschalter - Schließer 100°C Nr.: TSSC100 Thermoschalter mit Gewindestift M5 zur Befestigung.	13,20 EUR (11,09 EUR)
	Thermoschalter - Schließer 60°C Nr.: TSSC60 Thermoschalter mit Gewindestift M5 zur Befestigung.	13,20 EUR (11,09 EUR)
	Thermoschalter – Öffner 55°C Nr.: TSOE55 Thermoschalter mit Gewindestift M5 zur Befestigung.	13,20 EUR (11,09 EUR)
	T Verteiler mit Thermoschalter 50°C Schließer Nr.: TV50KW Leitungsanschlüsse 10-13-16mm	27,00 EUR (22,70 EUR)
	T Verteiler mit Thermoschalter 60°C Schließer Nr.: TV60KW Leitungsanschlüsse 10-13-16mm	27,00 EUR (22,70 EUR)



Summer 12V
Nr.: SU12

2.50 EUR
(2,10 EUR)




Summer 24V
Nr.: SU24

3.50 EUR
(2,94 EUR)


Preisliste Schmierstoffe und Öle

Stand 23.02.2010

Bild	Artikel	Preis
	biogenes Motoröl Plantomot 5W40 Kanister a 5 Liter Nr.: Planto5	35,27 EUR (29,64 EUR)
	biogenes Motoröl Plantomot 5W40 Kanister a 20 Liter Nr.: Planto20	114,00 EUR (95,80 EUR)
	biogenes Motoröl Plantomot 5W40 Fass a 205 Liter Nr.: Planto205	1013,65 EUR (851,81 EUR)
	Motoröl Longlife III 5W-30 Kanister 4 L Nr.: Titan GT1 4L	34,07 EUR (28,63 EUR)
	Motoröl Longlife III 5W-30 Kanister 20 L Nr.: Titan GT1 20L	116,02 EUR (97,50 EUR)

Preisliste Diesel/Pflanzenöl Generator

Stand 08.01.2010

Bild	Artikel	Preis
	<p>Autarke Stromerzeugung, Läuft mit reinem Pflanzenöl (Rapsöl, Sojaöl, Sonnenblumenöl, Palmöl, Jatrophaöl, ...), Altspeiseöl oder herkömmlichen Dieselkraftstoff.</p> <ul style="list-style-type: none">• Model 5KVA-50• Frequenz (Hz) 50• Ausgangsleistung (KW) 4.2• Ausgangsspannung (V) 230/400• Drehzahl (U/min) 3000• Gleichspannungsausgang 12V/8.3A• Phasen 1 oder 3 phasig• Motortyp Einzylinder, 4-Takt, luftgekühlt, Direkteinspritzung• Sicherungautomat Ja• Starttank für Diesel 3.0L• Haupttank für Diesel/Pöl 11.5L• Öldruckkontrollsystem Ja• Elektrostarter Ja• Größe LxBxH (mm) 700x500x700• Gewicht (kg) 92	1480,00 EUR (1243,70 EUR)
	<p>Autarke Stromerzeugung, Läuft mit reinem Pflanzenöl (Rapsöl, Sojaöl, Sonnenblumenöl, Palmöl, Jatrophaöl, ...), Altspeiseöl oder herkömmlichen Dieselkraftstoff.</p> <ul style="list-style-type: none">• Model 5KVA-60• Frequenz (Hz) 60 (nicht für Deutschland/EU Netz)• Ausgangsleistung (KW) 5.0• Ausgangsspannung (V) 230/410• Drehzahl (U/min) 3600• Gleichspannungsausgang 12V/8.3A• Phasen 1 oder 3 phasig• Motortyp Einzylinder, 4-Takt, luftgekühlt, Direkteinspritzung• Sicherungautomat Ja• Starttank für Diesel 3.0L• Haupttank für Diesel/Pöl 11.5L• Öldruckkontrollsystem Ja• Elektrostarter Ja• Größe LxBxH (mm) 700x500x700• Gewicht (kg) 92	1480,00 EUR (1243,70 EUR)

*Alle Preise Brutto (Netto) zuzüglich Versand. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Anschrift:

HeiPro
H. Heinicke
Rotdornstr. 11
16833 Karweese

Tel.: 033922-90209

Fax: 033922-90379

Internet: www.heipro.de