

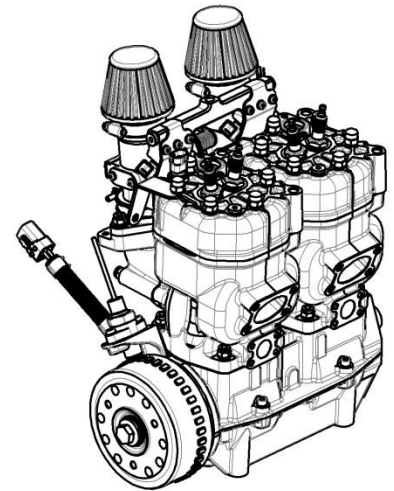
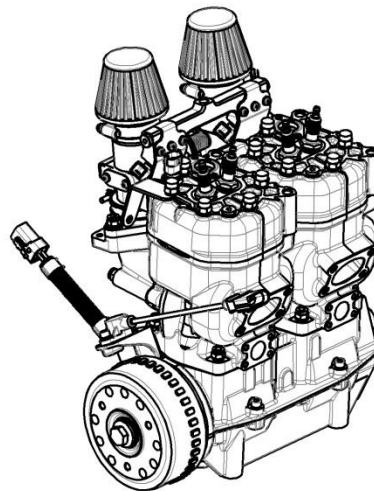
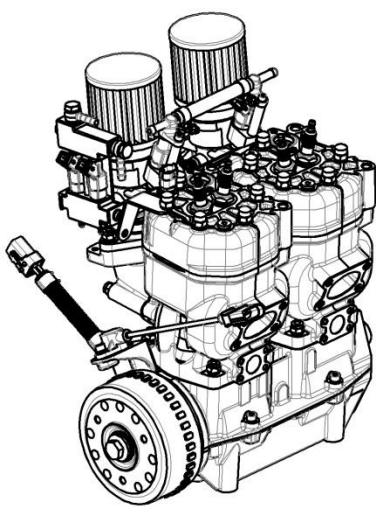
solo

service

Ersatzteil-Liste / Parts Catalog **Flugmotor / Aircraft Engine**

solo 2625 02i

solo 2625 02i neo



solo Kleinmotoren GmbH
Stuttgarter Str. 41
D 71069 Sindelfingen
Tel.: (0049) 7031 – 3010
Fax.: (0049) 7031 – 301231
Ausgabe 1 vom 05.08.2019

Inhaltsverzeichnis / table of content

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Struktur der ET-Liste / Parts Catalogue structure | 3 |
| 2 | Änderungsstand der ET- Liste / Update Status..... | 3 |
| 3 | Baugruppen / Components | 4 |
| 3.1 | Kurbelgehäuse, Kurbelwelle, Kolben / Crankcase, Crankshaft, piston (2625 02i und / and 2625 02i neo) | 4 |
| 3.2 | Zylinder, Zylinderköpfe / Cylinder,Cylinder-Heads (2625 02i und / and 2625 02i neo) | 8 |
| 3.2.1 | Binder Flugmotorenbau / Schempp-Hirth Flugzeugbau | 8 |
| 3.2.2 | DG Flugzeugbau..... | 9 |
| 3.3 | Einspritzanlage / Fuel-Injection System | 11 |
| 3.3.1 | Motoren 2625 02i / Engines 2625 02i | 11 |
| 3.3.2 | Motoren vom Typ 2625 02i, ab Werknr. 442/263 oder gem. TM 4600-9 nachgerüstet / Engines type 2625 02i, from serial number 442/263 or modified according to TM 4600-9 Alle Motoren vom Typ 2625 02i neo / All engines type 2625 02i neo | 15 |
| 3.4 | Generator / Alternator | 21 |
| 3.4.1 | Generator 2625 02i / Alternator 2625 02i..... | 21 |
| 3.4.1 | Generator 2625 02i neo / Alternator 2625 02i neo..... | 23 |
| 3.5 | Abgasanlage / Exhaust system (2625 02i und / and 2625 02i neo) | 25 |
| 3.6 | Abtrieb / Drive side (2625 02i und / and 2625 02i neo)..... | 27 |
| 3.7 | Elektronische Komponenten und Komponenten für Kraftstoffsystem / Electronic components and components for fuel system | 28 |
| 3.7.1 | Für / For 2625 02i | 28 |
| 3.7.2 | Für / For 2625 02i neo | 30 |
| 3.8 | Werkzeuge / tools | 34 |

| | | |
|--|---|---|
| Baureihe/Type 2625 02i 2625 02i neo | Ersatzteil-Liste Parts Catalog | SOLO KLEINMOTOREN GMBH |
|--|---|---|

1 Struktur der ET-Liste / Parts Catalogue Structure

Die ET-Liste ist in Motorbaugruppen gegliedert. Die Bauteile jeder Baugruppe sind in einer Explosionszeichnung dargestellt und durch ihre Positionsnummern den Einträgen in der nachfolgenden Stückliste zugeordnet.

In der Regel bilden die Positionsnummern die Reihenfolge des Zusammenbaus der einzelnen Bauteile ab.

Klebe- und Dichtmittel sind in der Explosionsdarstellung hinsichtlich Art und Ort der Verwendung in Sechsecken dargestellt.

The structure of this Parts Catalog is assembly - oriented.

All components depicted in the exploded views are assigned to the entries in the corresponding parts list by position numbers.

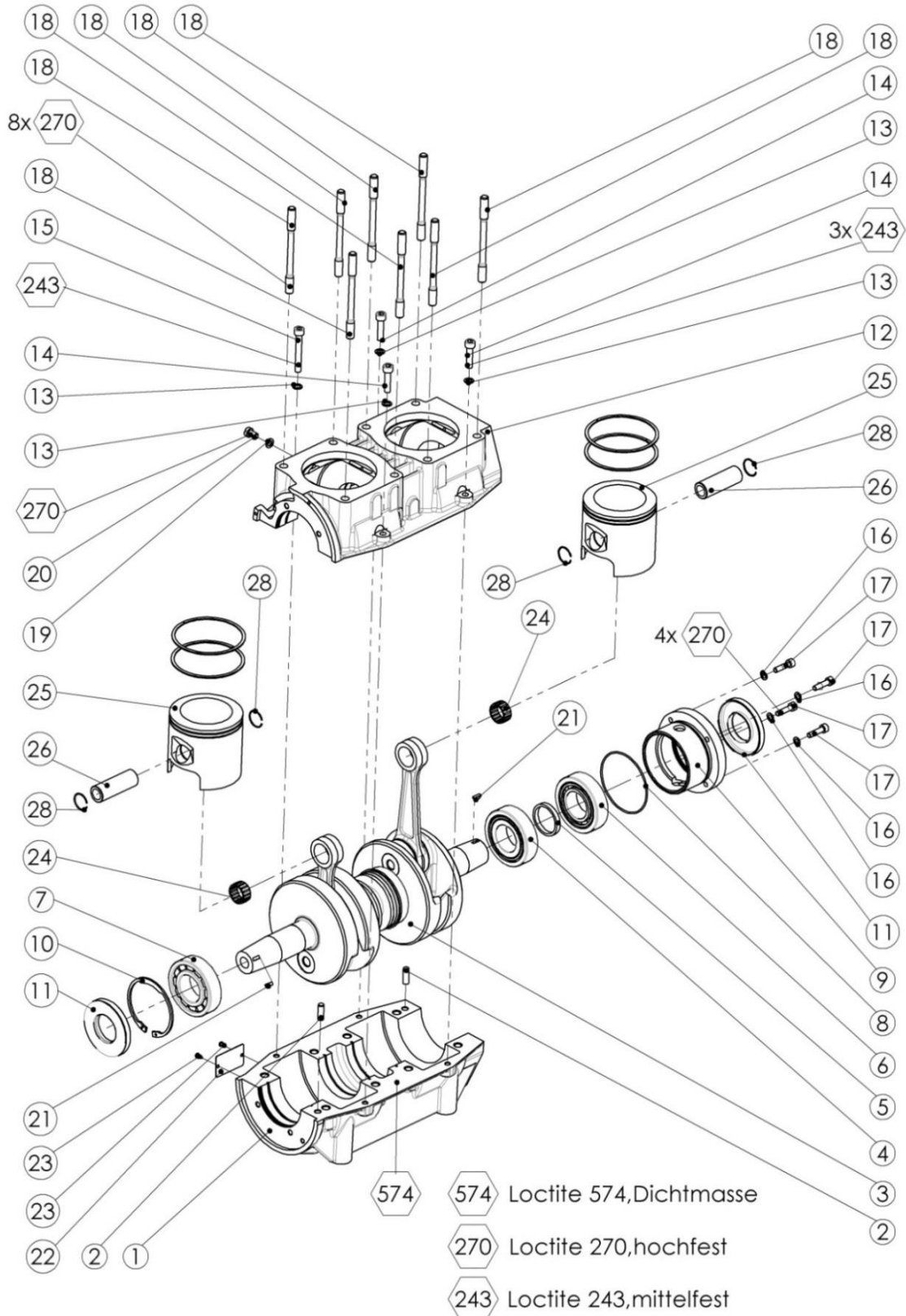
The rough order of assemblage is usually indicated by the sequence of these numbers.

2 Änderungsstand der ET- Liste / Update Status

| Ausgabe Nr. Release | Datum Date | ersetzt replaces | Ausgabe release | Datum Date | Unterschrift Signature |
|------------------------|---------------|---------------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| 1 | 05.08.2019 | - | - | | W. Emmerich |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

3 Baugruppen / Components

3.1 Kurbelgehäuse, Kurbelwelle, Kolben / Crankcase, Crankshaft, piston (2625 02i und / and 2625 02i neo)



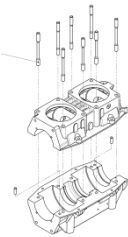
| Pos Nr. Pos No. | Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|--------------------|----------------------|-------------------|--|---|
| 1 | | 1 | Kurbelgehäuse UT crankcase bottom part | nicht einzeln bestellbar, siehe Anmerkung 1 not separately available, see annotation 1 |
| 2 | | 2 | Zylinderstift 6 m 6 x 18 cylinder pin | nicht einzeln bestellbar, siehe Anmerkung 1 not separately available, see annotation 1 |
| 3 | 22 00 860 | 1 | Kurbelwelle crankshaft | |
| 4 | 00 50 257 | 1 | Rollenlager 30 x 62 x 16 N J 206 ECP roller bearing | |
| 5 | 20 35 178 | 1 | Distanzring spacer ring | |
| 6 | 00 50 258 | 1 | Rollenlager 30 x 62 x 16 N U 206 E C J roller bearing | |
| 7 | 00 50 200 | 1 | Rollenlager 30 x 62 x 16 N J 206 C 3 roller bearing | |
| 8 | 00 62 329 | 1 | O-Ring 65 x 1,5 o-ring | |
| 9 | 20 31 499 | 1 | Doppellagerung bearing housing | |
| 10 | 00 55 131 | 1 | Sicherungsring safety washer | |
| 11 | 00 54 191 | 2 | Wellendichtring 30 x 62 x 7 shaft seal | |
| 12 | | 1 | Kurbelgehäuse OT crankcase upper part | nicht einzeln bestellbar, siehe Anmerkung 1 not separately available, see annotation 1 |
| 13 | 00 34 120 | 4 | Sicherungsscheibe 6 lock washer | |
| 14 | 00 10 170 | 3 | Zylinderschraube M6 x 25 screw | |
| 15 | 00 10 124 | 1 | Zylinderschraube M6 x 45 screw | |
| 16 | 00 34 100 | 4 | Sicherungsscheibe 5,3 x 9 x 0,6 lock washer | |
| 17 | 00 10 541 | 4 | Zylinderschraube M 5 x 20 screw | |
| 18 | 00 11 135 | 8 | Dehnbolzen M8 x 85 extension bolt | |
| 19 | 00 61 254 | 1 | Dichtring 6 x 10 x 1 sealing | |


| | | |
|--|---|---|
| Baureihe/Type 2625 02i 2625 02i neo | Ersatzteil-Liste Parts Catalog | SOLO KLEINMOTOREN GMBH |
|--|---|---|

| Pos Nr. Pos No. | Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|---|
| 20 | 00 10 153 | 1 | Zylinderschraube M6 x 10 screw | |
| 21 | 00 75 101 | 2 | Scheibenfeder 3 x 3,7 spring washer | |
| 22 | 20 49 395 | 1 | Typenschild 2625 type plate 2625 | |
| 23 | 00 42 146 | 2 | Kerbnagel notched pin | |
| 24 | 00 52 278 | 2 | Nadelkäfig KBK needle bearing | |
| 25 | 20 12 708 | 2 | Kolben - 76mm piston | inklusive Kolbenringe including pistonrings Siehe Anmerkung 2 See annotation 2 |
| 26 | 20 31 169 | 2 | Kolbenbolzen piston pin | |
| 28 | 00 55 289 | 4 | Kolbensicherungsring retainer | |

| | | |
|--|---|---|
| Baureihe/Type 2625 02i 2625 02i neo | Ersatzteil-Liste Parts Catalog | SOLO KLEINMOTOREN GMBH |
|--|---|---|

Anmerkungen / Annotations

| 1 | | | |
|------------------------|--|--|--------|
| Teilnummer Part No. | Bezeichnung description | Beinhaltet Pos Nr. consists of Pos No | Anzahl |
| 21 00 636 | Kurbelgehäuse vollst. Crankcase, complete  | 1 | 1 |
| | | 12 | 1 |
| | | 18 | 8 |
| | | 2 | 2 |

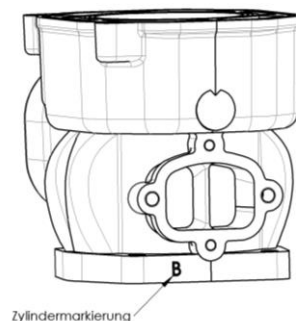
| 2 | | | |
|------------------------|---|---|--------|
| Teilnummer Part No. | Bezeichnung description | Beinhaltet Pos. Nr. consists of Pos. No. | Anzahl |
| 22 00 266 | Kolbensatz Piston set  | 25 | 1 |
| | | 26 | 1 |
| | | 28 | 2 |

Achtung: Kolben und Kolbenringe sind nur zusammen bestellbar (Pos. 25).

Eine Kolbenbestellung erfordert die Angabe, ob der Kolben für einen Zylinder mit B oder C Markierung benötigt wird. Die Position der Markierung befindet sich auf dem Zylinderfuß an der Einlassseite des Zylinders (B oder C)

Please note: Pistons and piston rings can only be ordered together (pos 25)

A piston order requires information for us whether the piston is used for cylinders with B or C marker.



3.2.2 DG Flugzeugbau

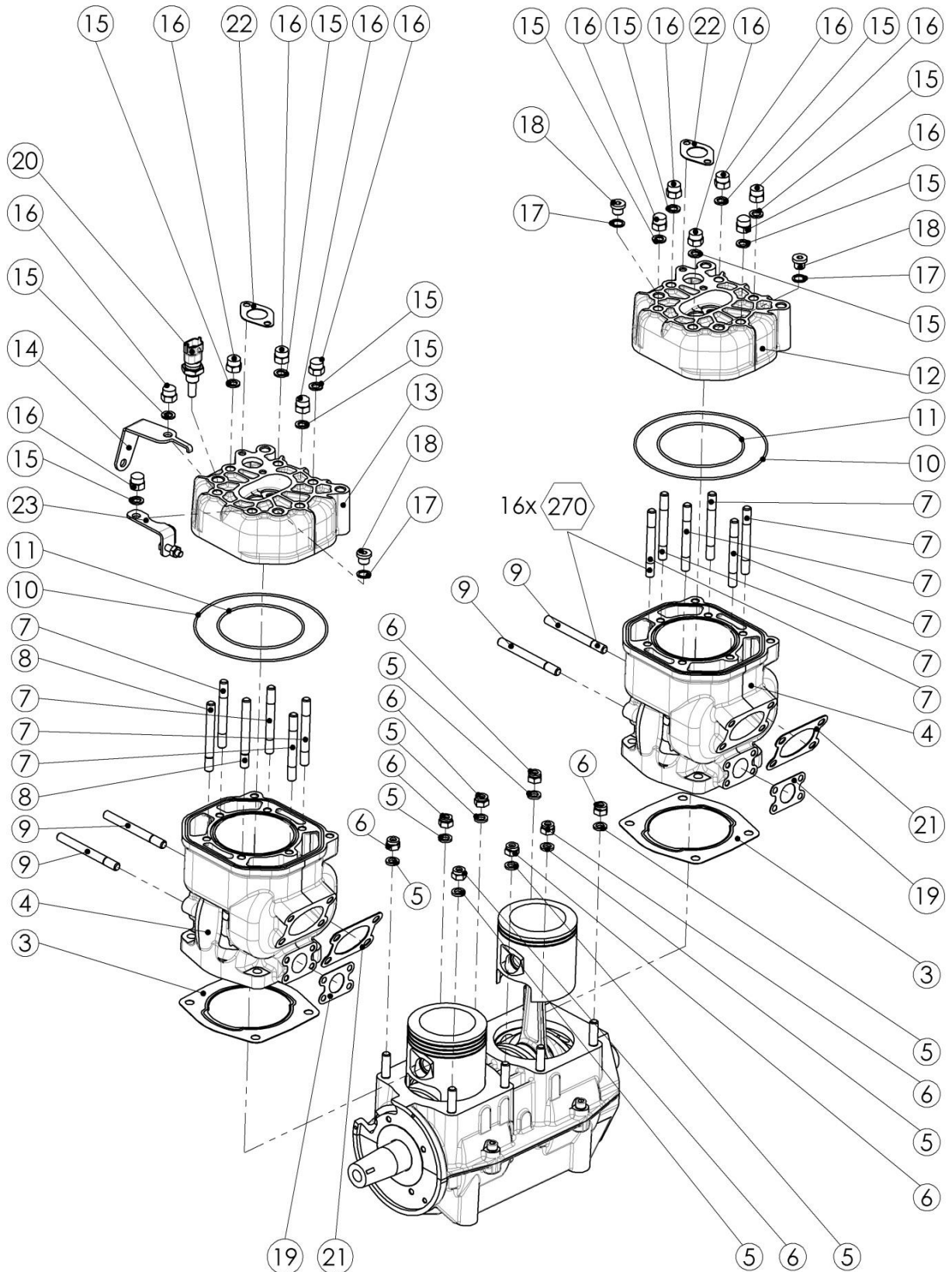


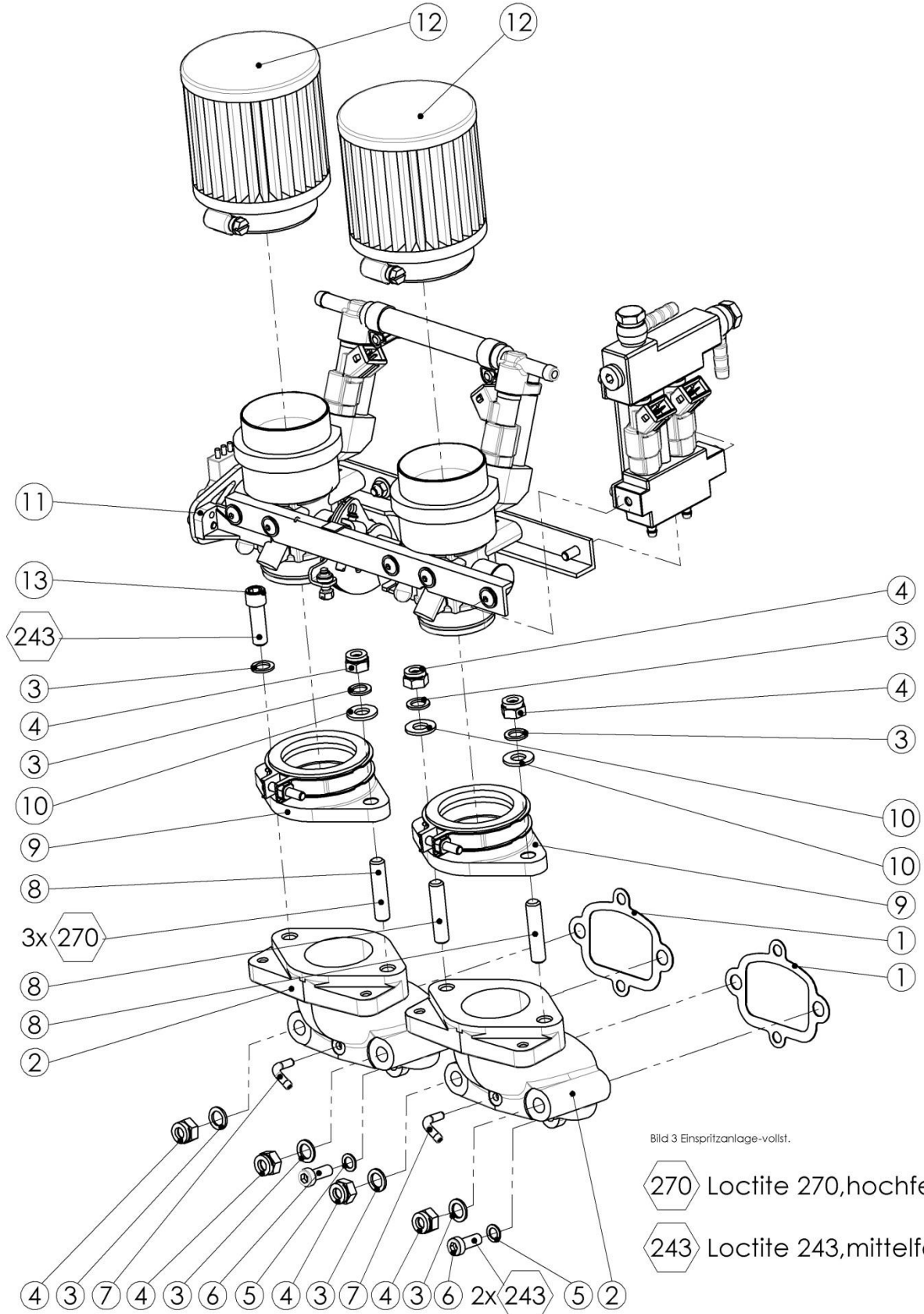
Bild 2 Zylinder-Zylinderköpfe 2625-02i-DG

270 Loctite 270, hochfest

| Pos Nr. Pos No. | Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|--------------------|---|-------------------|--|--|
| 3 | 20 61 493 | 2 | Zylinderfußdichtung d 76mm cylinder base gasket | |
| 4 | 20 11 385 | 2 | Zylinder 76mm cylinder 76 mm | |
| 5 | 00 34 115 | 8 | Sicherungsscheibe 8 lock washer | |
| 6 | 00 20 208 | 8 | Sechskantmutter M8 Thermak hex nut | |
| 7 | 00 15 293 | 11 10 | Stiftschraube M8 x 55 stud | Binder / Schempp-Hirth DG Flugzeugbau |
| 8 | 00 15 294 | 1 2 | Stiftschraube M8 x 59 stud | Binder / Schempp-Hirth DG Flugzeugbau |
| 9 | 00 15 294 oder / or 00 15 295 | 4 | Stiftschraube / stud M8 x 59 Stiftschraube / stud M8 x 64 | Falls Distanzbleche 20 43 196 eingebaut sind / If 20 43 196 spacers are used. |
| 10 | 00 62 323 | 2 | O-Ring 125 x 2 o-ring | |
| 11 | 00 62 322 | 2 | O-Ring 80 x 2 o-ring | |
| 12 | 20 12 889 | 1 | Zylinderkopf 76mm cylinder head | |
| 13 | 20 12 889 V1 | 1 | Zylinderkopf 76mm cylinder head | Mit Gewinde zur Aufnahme des Wassertemperatur-Sensors (Pos. 20) With thread for the water temperature sensor (Pos 20) |
| 14 | 20 43 190 | 1 | Winkelstück Zylinderkopf bracket cylinder head | |
| 15 | 00 61 365 | 12 | Dichtring 13 x 8,2 x 1,5 gasket ring | |
| 16 | 00 24 105 | 12 | Hutmutter M8 hexagon cap nut | |
| 17 | 00 61 210 | 3 | Dichtring 10 x 13,5 x 1 gasket ring | |
| 18 | 00 16 126 | 3 | Verschlußschraube M10 x 1 plug screw | |
| 19 | 20 61 508 | 2 | Kühlwasserdichtung Zylinder gasket | |
| 20 | 23 00 890 | 1 | Sensor - Wassertemperatur coolant temperature sensor | |
| 21 | 20 61 506 | 2 | Auspuffdichtung gasket | |
| 22 | 20 61 509 oder/or 20 61 509 V2 | 2 | Kühlwasserdichtung Zylinderkopf coolant gasket | DG Flugzeugbau Binder / Schempp-Hirth |
| 23 | Bei DG bestellen / Order from DG. | 1 | Halter für Auspuffseil bracket | nur für DG-Flugzeuge. only for DG aircrafts. |

3.3 Einspritzanlage / Fuel-Injection System

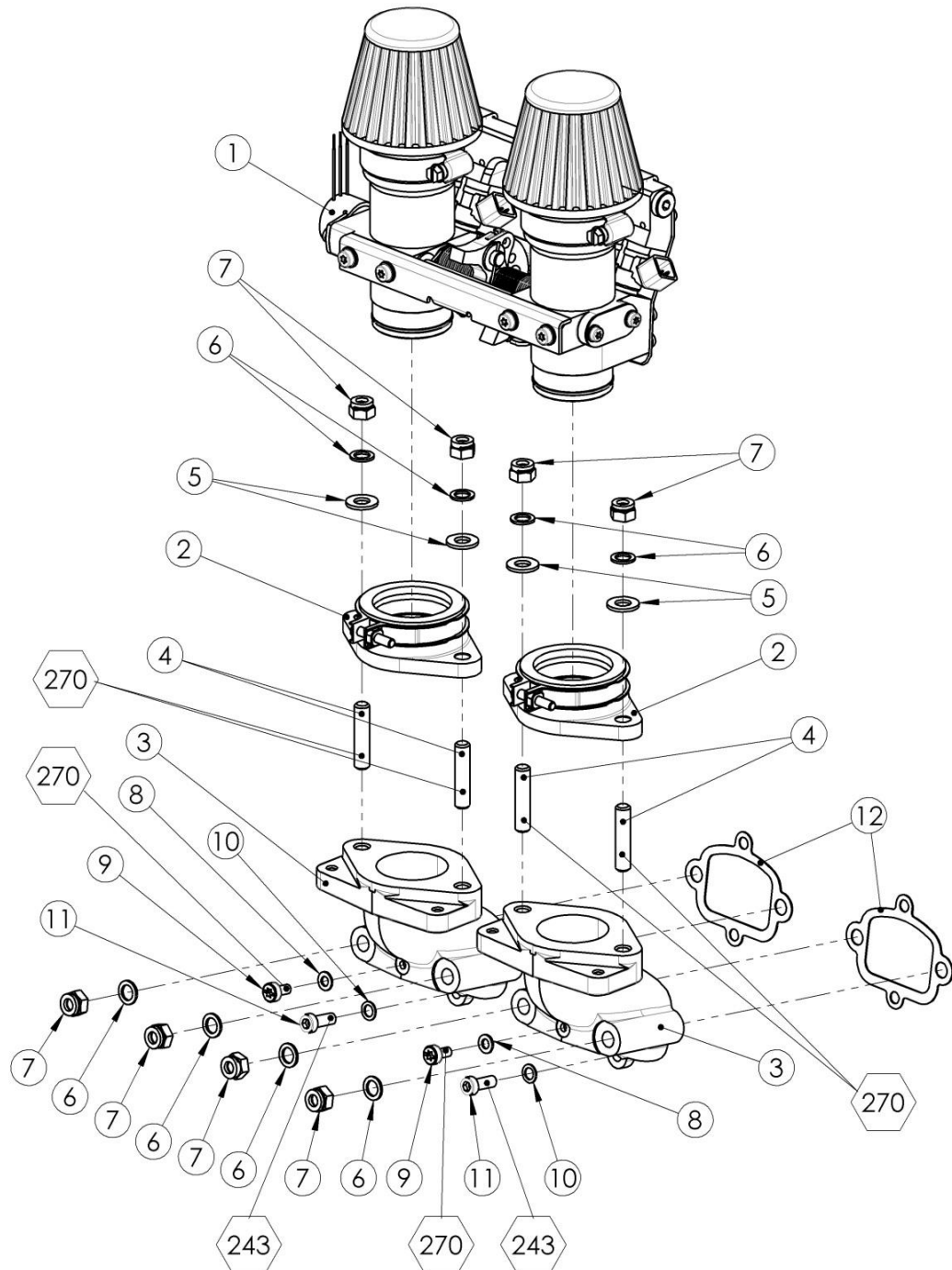
3.3.1 Motoren 2625 02i / Engines 2625 02i



| Pos Nr. Pos No. | Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|--------------------|----------------------|-------------------|--|--|
| 1 | 20 61 507 | 2 | Einlaßdichtung gasket | |
| 2 | 20 12 740 | 2 | Ansaugkrümmer intake manifold | |
| 3 | 00 34 115 | 8 | Sicherungsscheibe 8 lock washer | |
| 4 | 00 20 208 | 7 | Sechskantmutter M8 Thermag hex nut | |
| 5 | 00 34 120 | 2 | Sicherungsscheibe 6 lock washer | |
| 6 | 00 18 263 | 2 | Zylinderschraube M6 x 16 screw | |
| 7 | 00 66 382 | 2 | Nippel fitting | |
| 8 | 00 15 250 | 3 | Stiftschraube M8 x 20 stud | |
| 9 | 23 00 763 | 2 | Gummistutzen rubber manifold | Bitte bei der Bestellung angeben, ob der vordere oder der hintere Gummistutzen benötigt wird. / When Ordering, please specify whether the front or the rear rubber manifold is needed. |
| 10 | 00 30 109 | 3 | Scheibe 8,4 washer | |
| 11 | 23 00 891 | 1 | Einspritzanlage throttle valve assembly | |
| 12 | 25 00 845 | 2 | Universalfilter air filter | |
| 13 | 00 11 315 | 1 | Zylinderschraube M8 x 25 screw | |

| Pos Nr. Pos No. | Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| 1 | 20 21 234 | 1 | Ventilhalterung 1 valve mount 1 | |
| 2 | 00 67 133 | 2 | Nippel fitting | |
| 3 | 23 00 894 | 2 | Einspritzdüse injector | |
| 4 | 20 21 233 | 1 | Ventilhalterung 2 valve mount 2 | |
| 5 | 00 61 375 V1 | 5 | Verbunddichtring 16x10,7x1,5 Sealing | |
| 6 | 00 66 462 | 2 | Ringnippel hose connector | |
| 7 | 00 16 142 | 2 | Hohlschraube banjo bolt | |
| 8 | 00 16 126 | 1 | Verschlusschraube M 10 x 1 plug screw | |
| 9 | 00 33 339 | 1 | Distanzstück spacer | |
| 10 | 00 10 284 | 1 | Stiftschraube M5 x 80 stud | |
| 11 | 00 30 108 | 1 | Scheibe 5,3 washer | |
| 12 | 00 34 100 | 1 | Sicherungsscheibe 5,3 x 9 x 0,6 safety washer | |
| 13 | 00 20 131 | 1 | Sechskantmutter M5 nut | |
| 14 | 00 72 144 | 2 | Sicherungsscheibe 5 safety washer | |
| 15 | 00 18 335 | 1 | Zyl. Schr. M5 x 12 KX screw | |
| 16 | 00 18 334 | 1 | Zyl. Schr. M5 x 10 KX screw | |
| 17 | 00 10 607 | 4 | Zyl. Schr. M4 x 8 screw | |
| 18 | 00 34 152 | 4 | Sicherungsscheibe 4S safety washer | |
| 19 | 20 42 910 | 1 | Sicherungsblech-Notsystem securing plate | |

3.3.2 Motoren vom Typ 2625 02i, ab Werknr. 442/263 oder gem. TM 4600-9
nachgerüstet / Engines type 2625 02i, from serial number 442/263 or
modified according to TM 4600-9
Alle Motoren vom Typ 2625 02i neo / All engines type 2625 02i neo



270 Loctite 270, hochfest/high strength

243 Loctite 243, mittelfest/medium strength

| | | |
|--|---|---|
| Baureihe/Type 2625 02i 2625 02i neo | Ersatzteil-Liste Parts Catalog | SOLO KLEINMOTOREN GMBH |
|--|---|---|

| Pos Nr. Pos No. | Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|--------------------|--|-------------------|--|---|
| 1 | 23 00 891 V1 | 1 | Drosselklappenanlage / throttle body assembly | |
| 2 | 23 00 763 | 2 | Gummistutzen rubber manifold | |
| 3 | 20 12 740 | 2 | Ansaugkrümmer manifold | |
| 4 | 00 15 250 | 4 | Stiftschraube M8 x 20 stud | |
| 5 | 00 30 109 | 4 | Scheibe 8,4 washer | |
| 6 | 00 34 115 | 8 | Sicherungsscheibe 8 mm lock washer | |
| 7 | 00 20 208 | 8 | Sicherungsmutter Thermag M8 lock nut | |
| 8 | 00 30 108 | 2 | Scheibe 5,3 washer | |
| 9 | 00 18 334 | 2 | Schraube M5 x 10 bolt | |
| 10 | 00 34 120 | 2 | Sicherungsscheibe 6 lock washer | |
| 11 | 00 18 263 oder/or 00 18 264 | 2 | Zylinderschraube / Bolt M6 x 16 Zylinderschraube / Bolt M6 x 20 | Falls Distanzbleche 20 43 196 eingebaut sind / If 20 43 196 spacers are used. |
| 12 | 20 61 507 ----- 20 43 196 20 61 507 | 2 2 2 | Dichtung Einlaß / Gasket ----- Distanzblech / Spacer Dichtung Einlaß / Gasket | ----- Zusätzlich erforderlich, falls der der Abstand zwischen Droselklappenanlage und Zylindern/-köpfen an der engsten Stelle kleiner als 2mm ist. Additionally required, if the narrowest gap between the throttle body assembly and the cylinders / cyl. heads is otherwise less than 2mm. |

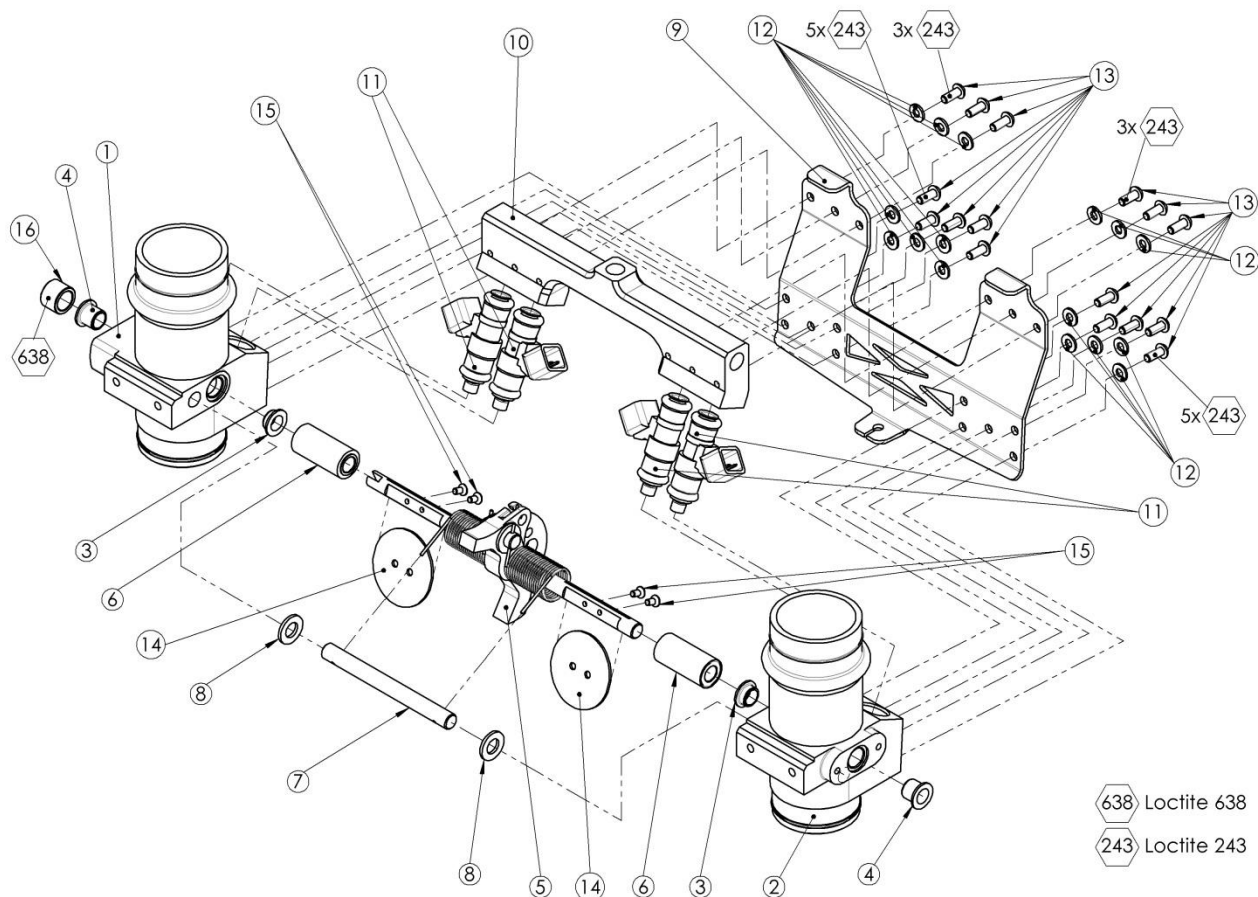
Baureihe/Type
2625 02i
2625 02i neo

Ersatzteil-Liste **Parts Catalog**

SOLO
KLEINMOTOREN
GMBH

| Pos Nr. Pos No. | Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| 1 | 23 00 895 | 1 | Kern Drosselklappenanlage core throttle body assembly | |
| 2 | 23 00 906 | 1 | vordere Verbindungsleiste front connection strip | |
| 3 | 00 72 144 | 4 | Spannscheibe 5 disc spring washer | |
| 4 | 00 11 302 | 4 | Schraube M5 x 12 screw | |
| 5 | 00 16 126 V1 | 2 | Verschlusschraube M10 x 1 plug screw with sealing | |
| 6 | 20 12 807 | 1 | Lagerdeckel bearing cover | |
| 7 | 23 00 910 | 1 | Winkelsensor Drosselklappe throttle position sensor (TPS) | |
| 8 | 00 72 148 | 4 | Spannscheibe 4 disc spring washer | |
| 9 | 00 11 305 | 4 | Schraube M4 x 10 screw | |
| 10 | 25 00 580 | 2 | Luftfilter RU 2690 air filter | |

Kern Drosselklappenanlage 23 00 895
Core Throttle Body Unit 23 00 895

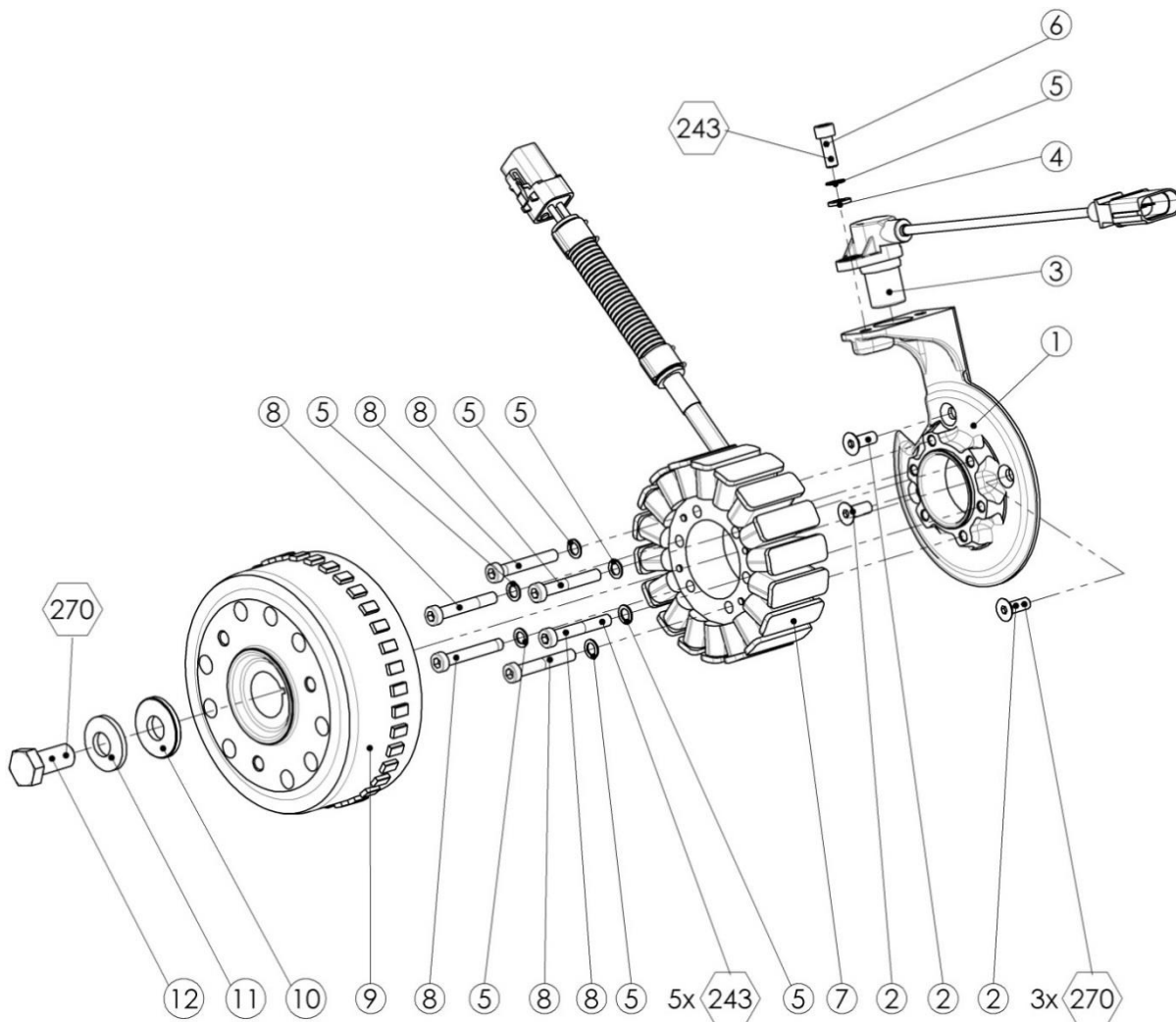


| | | |
|--|---|---|
| Baureihe/Type 2625 02i 2625 02i neo | Ersatzteil-Liste Parts Catalog | SOLO KLEINMOTOREN GMBH |
|--|---|---|

| Pos Nr. Pos No. | Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|--|
| 1 | 20 21 235 | 1 | Drosselklappenstutzen vorne front throttle body | |
| 2 | 20 21 236 | 1 | Drosselklappenstutzen hinten rear throttle body | |
| 3 | 00 50 262 | 2 | Lagerbuchse bearing bush | |
| 4 | 00 50 261 | 2 | Lagerbuchse bearing bush | |
| 5 | 23 00 106 | 1 | Welle mit Anlenkung und Federn shaft with linkage part and springs | |
| 6 | 20 42 788 | 2 | Feder-Führungsbuchse (zweiteilig) bush (two-part) | Die Flansche der Messingbuchsen müssen an den Lagerbuchsen Pos. 3 anliegen. / The flanges of the brass bushes must abut on the bearing bushes pos. no 3. |
| 7 | 20 42 786 | 1 | Federhalter lang long spring holder | |
| 8 | 00 50 263 | 2 | Anlaufscheibe thrust washer | |
| 9 | 20 31 127 | 1 | Blechteil Düsenseite metal sheet injector side | |
| 10 | 20 42 785 | 1 | Kraftstoffverteiler fuel distributor | |
| 11 | 23 00 892 | 4 | Einspritzventil injektor | |
| 12 | 00 72 148 | 16 | Spannscheibe 4 disc spring washer | |
| 13 | 00 11 305 | 16 | Schraube M4x10 screw | |
| 14 | 20 74 588 | 2 | Drosselklappe throttle | |
| 15 | 00 18 481 | 4 | Schraube M3x6 screw | |
| 16 | 20 42 790 | 1 | Sensor-Führungsbuchse bush | |

3.4 Generator / Alternator

3.4.1 Generator 2625 02i / Alternator 2625 02i



270 Loctite 270, hochfest

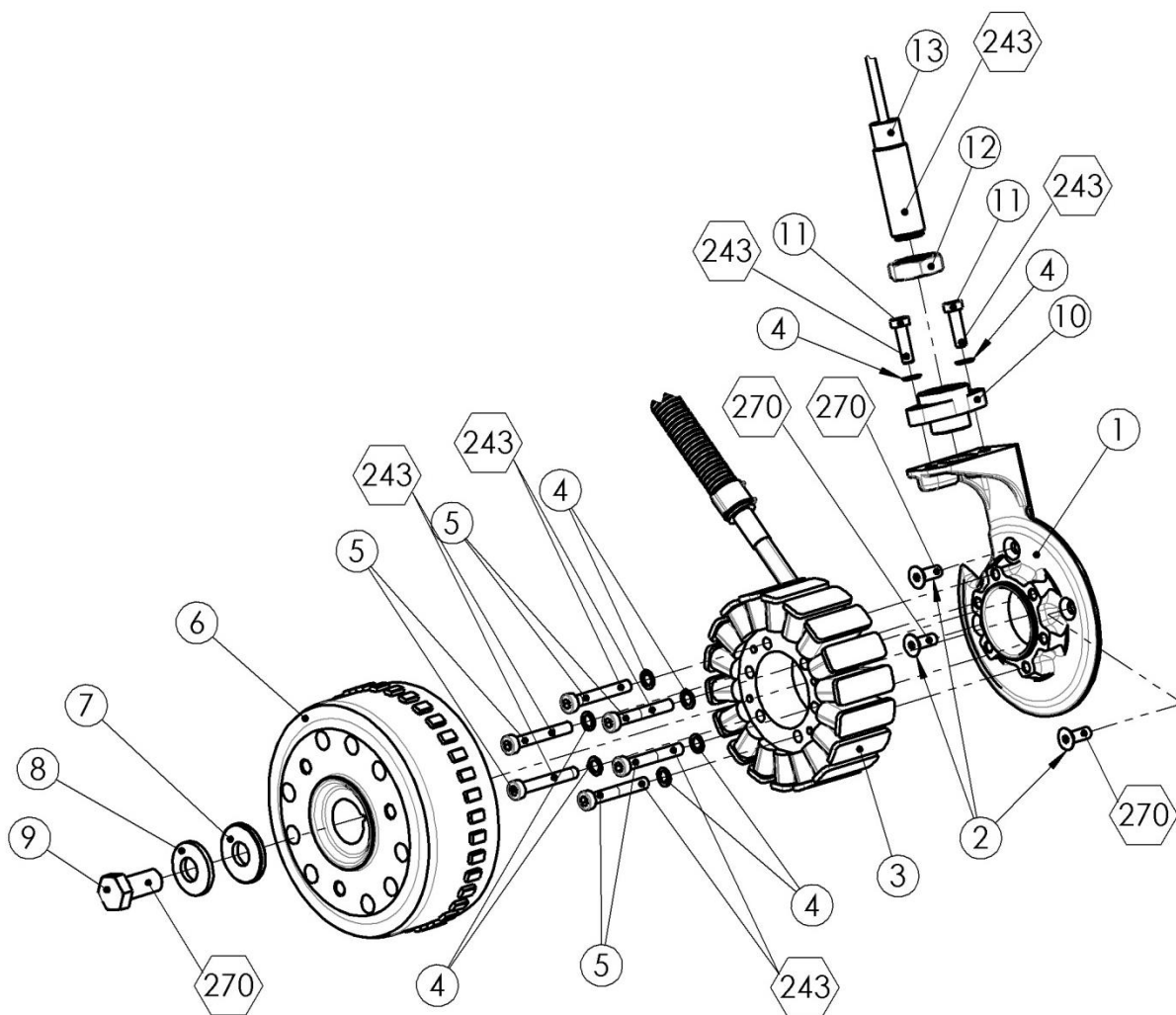
243 Loctite 243, mittelfest

| | | |
|--|---|---|
| Baureihe/Type 2625 02i 2625 02i neo | Ersatzteil-Liste Parts Catalog | SOLO KLEINMOTOREN GMBH |
|--|---|---|

| Pos Nr. Pos No. | Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| 1 | 20 12 742 | 1 | Generatoraufnahme alternator mount | |
| 2 | 00 13 237 | 3 | Senkschraube M6 x 16 countersunk head screw | |
| 3 | 23 00 887 | 1 | Drehzahlsensor speed sensor | |
| 4 | 00 30 100 | 1 | Scheibe 6,4 washer | |
| 5 | 00 34 120 | 7 | Sicherungsscheibe 6 lock washer | |
| 6 | 00 10 123 | 1 | Zylinderschraube M6 x 16 screw | |
| 7 | 23 00 882 | 1 | Stator - DUCATI stator | |
| 8 | 00 10 605 | 6 | Zylinderschraube M6 x 40 cylinder screw | |
| 9 | 23 00 881 | 1 | Rotor - DUCATI alternator rotor | |
| 10 | 00 31 635 | 1 | Scheibe 32 x 13 x 3,5 washer | |
| 11 | 00 72 153 | 1 | Spannscheibe 29 x 13 x 3 disc spring washer | |
| 12 | 00 10 135 | 1 | Zylinderschraube M12 x 1,25 x 25 screw | |

Anmerkungen / Annotations

3.4.1 Generator 2625 02i neo / Alternator 2625 02i neo



270 Loctite 270, hochfest/high strength

243 Loctite 243, mittelfest/medium strength

Baureihe/Type
2625 02i
2625 02i neo

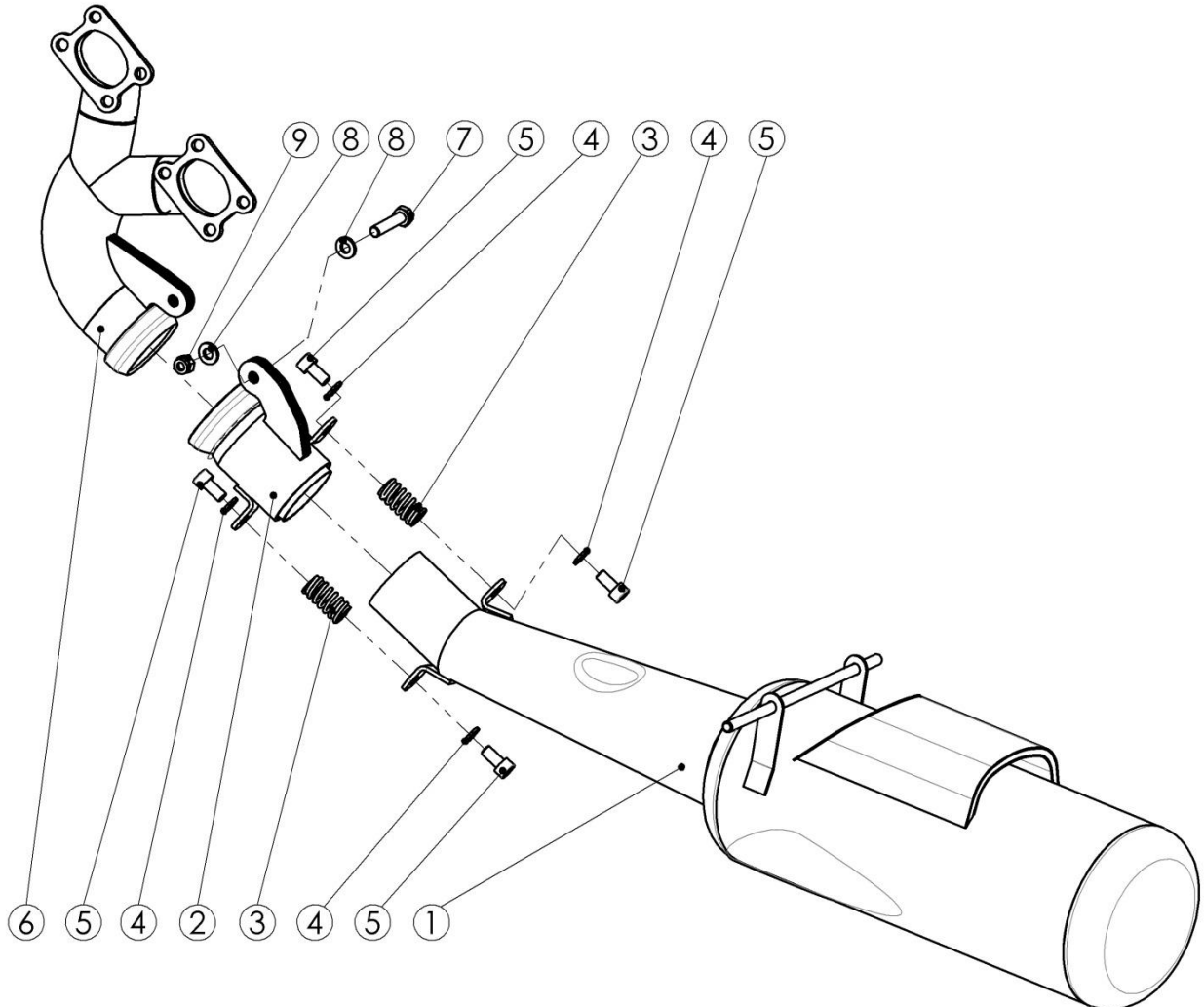
Ersatzteil-Liste **Parts Catalog**

SOLO
KLEINMOTOREN
GMBH

| Pos Nr. Pos No. | Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| 1 | 20 12 742 | 1 | Generatoraufnahme alternator mount | |
| 2 | 00 13 237 | 3 | Senkschraube M6 x 16 countersunk head screw | |
| 3 | 23 00 882 | 1 | Stator - DUCATI stator | |
| 4 | 00 34 120 | 8 | Sicherungsscheibe 6 lock washer | |
| 5 | 00 10 605 | 6 | Zylinderschraube M6 x 40 screw | |
| 6 | 23 00 881 | 1 | Rotor - DUCATI alternator rotor | |
| 7 | 00 31 635 | 1 | Scheibe 32 x 13 x 3,5 washer | |
| 8 | 00 72 153 | 1 | Spannscheibe 29 x 13 x 3 disc spring washer | |
| 9 | 00 10 135 | 1 | Zylinderschraube M12 x 1,25 x 25 screw | |
| 10 | 20 12 894 | 1 | Adapter Sensor speed sensor adapter | |
| 11 | 00 18 264 | 2 | Zylinderschraube M6 x 20 screw | |
| 12 | 00 28 145 | 1 | Mutter M18 x 1,5 nut | |
| 13 | 23 00 923 | 1 | Drehzahlsensor redundant redundant RPM sensor | |

Anmerkungen / Annotations

3.5 Abgasanlage / Exhaust system (2625 02i und / and 2625 02i neo)

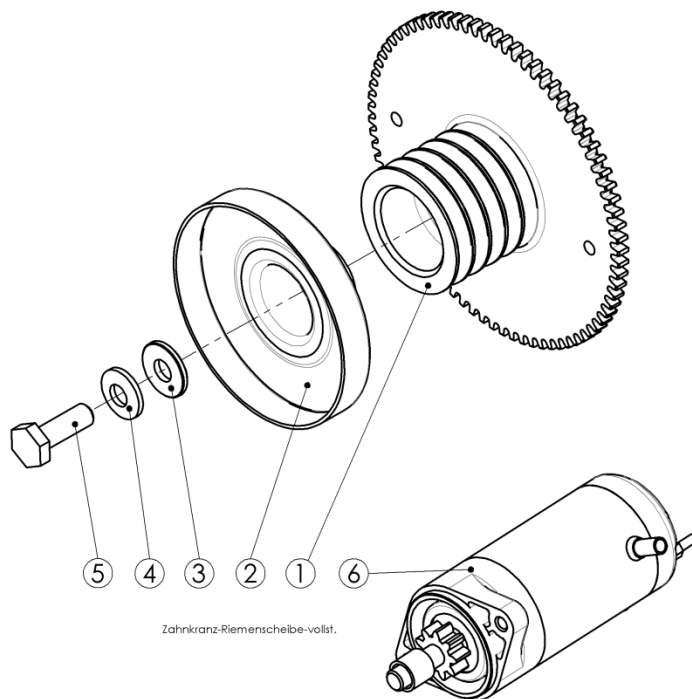


| | | |
|--|---|---|
| Baureihe/Type 2625 02i 2625 02i neo | Ersatzteil-Liste Parts Catalog | SOLO KLEINMOTOREN GMBH |
|--|---|---|

| Pos Nr. Pos No. | Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|---|
| 1 | 25 00 848 | 1 | Auspufftopf muffler | |
| 2 | 25 00 850 | 1 | Schiebestück sliding piece | |
| 3 | | 2 | Dämpfungsfeder dampening spring | Beim Flugzeughersteller bestellen. / Order from aircraft manufacturer. |
| 4 | 00 34 117 | 4 | Federring 8 spring washer | |
| 5 | 00 10 139 | 4 | Zylinderschraube M8 x 16 screw | |
| 6 | 25 00 849 | 1 | Auspuffkrümmer manifold | |
| 7 | 00 12 259 | 1 | Schraube M8 x 35 screw | |
| 8 | 00 34 128 | 2 | Federscheibe 8 spring washer | |
| 9 | 00 20 208 | 1 | Sechskantmutter M8 Thermak hex nut | |

Anmerkungen / Annotations

3.6 Abtrieb / Drive side (2625 02i und / and 2625 02i neo)



| Pos Nr. Pos No. | Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|--------------------|----------------------|-------------------|--|---|
| 1 | | 1 | Zahnkranz - Riemenscheibe tooth rim, hub | Beim Flugzeughersteller bestellen. / |
| 2 | | 1 | Bremsglocke brake device | Order from aircraft manufacturer. |
| 3 | 00 31 635 | 1 | Scheibe 32 x 13 x 3,5 washer | |
| 4 | 00 72 153 | 1 | Spannscheibe 29 x 13 x 3 disc spring washer | |
| 5 | 00 12 386 | 1 | Sechskantschraube 1/2" 20 UNF x 38 bolt | |
| 6 | 23 00 781 | 1 | Anlasser starter | |



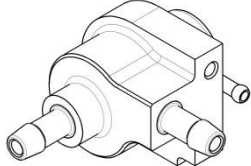
| | | |
|--|---|---|
| Baureihe/Type 2625 02i 2625 02i neo | Ersatzteil-Liste Parts Catalog | SOLO KLEINMOTOREN GMBH |
|--|---|---|

3.7 Elektronische Komponenten und Komponenten für Kraftstoffsystem / Electronic components and components for fuel system

3.7.1 Für / For 2625 02i

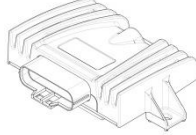
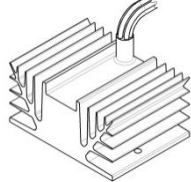
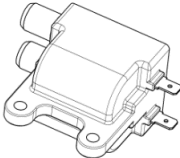

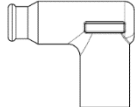


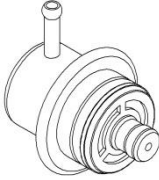
| Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|--|-------------------|---|---|
| 23 00 886 oder / or 23 00 886 V2 | 1 1 | Motorsteuerung ECU Motorsteuerung ECU | standard ab Werknr. 462/278 / from serial no. 462/278 |
| 23 00 896 | 1 | Elektronikeinheit Redundanzsystem electronic box for redundancy system | |
| 23 00 885 | 1 | Generatorregler Ducati Regulator Ducati | |
| 23 00 883 (V1) | 2 | Zündspule ignition coil | Die Zündspule mit der Nummer 23 00 883 V1 hat Anschlusskabel anstatt der Steckkontakte. The ignition coil 23 00 883 V1 has connecting cables instead of the flat plugs. |
| 00 84 918 | 4 | Zündkabel ignition wire | |
| 23 00 701 | 4 | Zündkerzenstecker spark plug connector | |

| | | |
|--|---|---|
| Baureihe/Type 2625 02i 2625 02i neo | Ersatzteil-Liste Parts Catalog | SOLO KLEINMOTOREN GMBH |
|--|---|---|

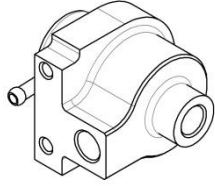
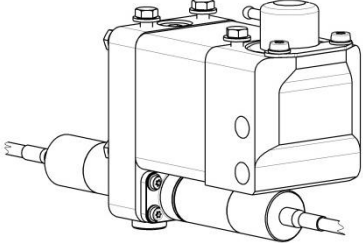
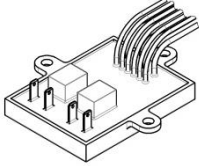
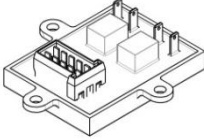
| | | | |
|--------------|---|---|----------|
| 23 00 500 | 4 | Zündkerze spark plug  | |
| 23 00 889 | 1 | Sensor Lufttemperatur air temperature sensor  | |
| 23 00 884 | 1 | Kraftstoffregler fuel pressure regulator  | |
| 00 16 142 | | Hohlschraube M10x1 für Banjo banjo bolt | optional |
| 00 61 375 V1 | | Verbunddichtring für Hohlschraube / Banjo sealing for banjo bolt / banjo | optional |
| 00 66 462 | | Banjo-Ringstück mit Schlauchnippel banjo with hose fitting | optional |
| 20 32 200 | | Banjo-Ringstück mit Dash-04 Anschluss dash 04 banjo | optional |

| | | |
|--|---|---|
| Baureihe/Type 2625 02i 2625 02i neo | Ersatzteil-Liste Parts Catalog | SOLO KLEINMOTOREN GMBH |
|--|---|---|

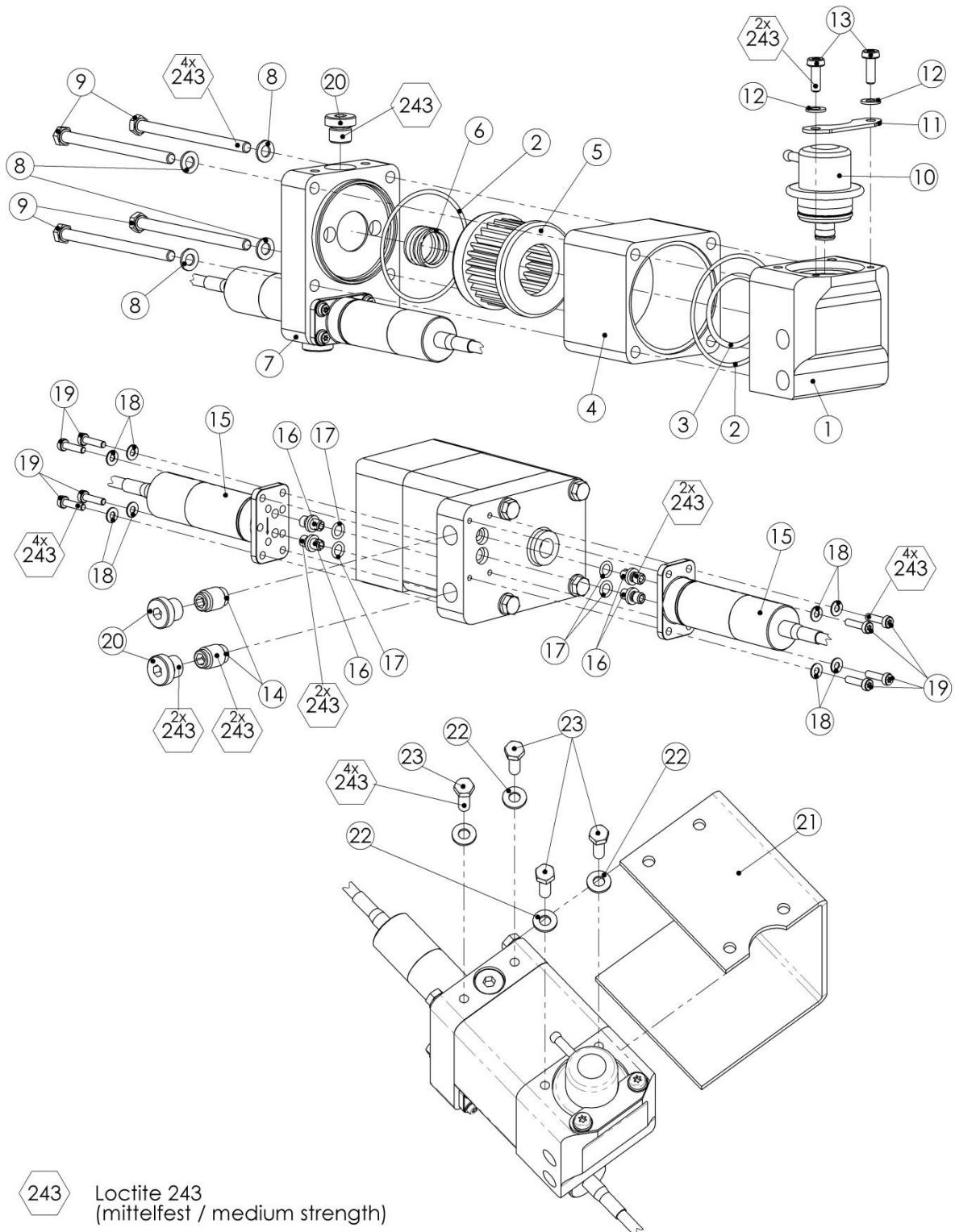
3.7.2 Für / For 2625 02i neo

| Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|------------------------------------|---------------------------------|--|--|
| 23 00 886 V2 | 1 | Motorsteuerung ECU  | |
| 23 00 192 | 1 | Generatorregler GR 30 Regulator GR 30  | |
| 23 00 883 (V1) | 2 | Zündspule ignition coil  | Die Zündspule mit der Nummer 23 00 883 V1 hat Anschlusskabel anstatt der Steckkontakte. The ignition coil 23 00 883 V1 has connecting cables instead of the flat plugs. |
| 00 84 918 | 4 | Zündkabel ignition wire  | |
| 23 00 701 | 4 | Zündkerzenstecker spark plug connector  | |
| 23 00 500 | 4 | Zündkerze spark plug  | |
| 23 00 889 | 1 | Sensor Lufttemperatur air temperature sensor  | |
| 23 00 888 | 1 | Kraftstoffdruckregler fuel pressure regulator  | optional |

| | | |
|--|---|---|
| Baureihe/Type 2625 02i 2625 02i neo | Ersatzteil-Liste Parts Catalog | SOLO KLEINMOTOREN GMBH |
|--|---|---|

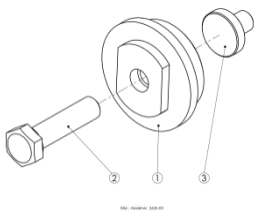
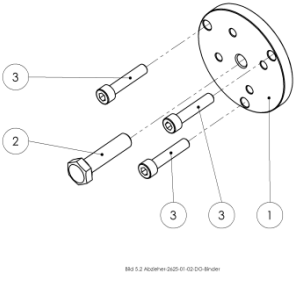
| | | | | |
|--------------|---|---|---|---|
| 23 00 884 V1 | 1 | Kraftstoffdruckregler mit Gehäuse fuel pressure regulator with housing |  | optional |
| 23 00 950 | 1 | Benzinversorgungseinheit Fuel Supply Unit |  | optional |
| 05 10 113 | 1 | Benzinpumpen-Elektronikeinheit fuel pumps electronics unit oder / or Benzinpumpen-Elektronikeinheit mit PCB - Steckverbinder fuel pumps electronics unit with PCB connector |   | vom Flugzeugtyp abhängig / depending on the aircraft type |
| 00 16 142 | | Hohlschraube M10x1 für Banjo banjo bolt | | optional |
| 00 61 375 V1 | | Verbunddichtring für Hohlschraube / Banjo sealing for banjo bolt / banjo | | optional |
| 00 66 462 | | Banjo-Ringstück mit Schlauchnippel banjo with hose fitting | | optional |
| 20 32 200 | | Banjo-Ringstück mit Dash-04 Anschluss dash 04 banjo | | optional |

Benzinversorgungseinheit für Motoren vom Typ 2625 02i neo
Fuel Supply Unit for 2625 02i neo engines



| Pos Nr. Pos No. | Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|--------------------|----------------------|-------------------|---|---|
| 1 | 20 42 793 | 1 | Druckreglergehäuse pressure regulator housing | |
| 2 | 00 62 388 | 2 | O-Ring 49 x 1,5 o-ring | |
| 3 | 00 62 389 | 1 | O-Ring 30 x 2 o-ring | |
| 4 | 20 42 792 | 1 | Filtergehäuse filter housing | |
| 5 | 25 00 581 | 1 | Filterpatrone 10 micron 10 micron filter cartridge | |
| 6 | 00 70 282 | 1 | Feder spring | |
| 7 | 20 42 791 | 1 | Kraftstoffverteilerblock fuel distributor | |
| 8 | 00 30 108 | 4 | Scheibe 5,3 washer | |
| 9 | 00 10 136 | 4 | Schraube M5 x 75 bolt | |
| 10 | 23 00 888 | 1 | Druckregler pressure regulator | |
| 11 | 20 31 130 | 1 | Druckreglerhalteblech pressure regulator bracket | |
| 12 | 00 72 148 | 2 | Spannscheibe Abmessung 4 disc spring washer | |
| 13 | 00 11 303 | 2 | Flachkopfschraube M 4 x 12 screw | |
| 14 | 28 00 273 | 2 | Rückschlagventil check-valve | |
| 15 | 23 00 365 | 2 | Benzinpumpe fuel pump | |
| 16 | 20 42 796 | 4 | Hohlschraube M5 mit Flansch hollow bolt with flange | |
| 17 | 00 62 391 | 4 | O-Ring 5,5 x 1,2 o-ring | |
| 18 | 00 72 146 | 8 | Spannscheibe Abmessung 3 disc spring washer | |
| 19 | 00 11 304 | 8 | Schraube M 3 x 12 screw | |
| 20 | 00 16 126 V1 | 3 | Verschlusschraube mit Dichtung plug screw with sealing | |
| 21 | ----- | 1 | Halterung mount | beim Flugzeughersteller bestellen / order from aircraft manufacturer |
| 22 | 00 72 144 | 4 | Spannscheibe Abmessung 5 disc spring washer | |
| 23 | 00 12 165 | 4 | Schraube M5 x 16 screw | |

3.8 Werkzeuge / tools

| Pos Nr. Pos No. | Teil Nr. Part No. | Menge Quantity | Benennung Description | Anmerkung Annotation |
|--------------------|----------------------|-------------------|---|-------------------------|
| 1 | 00 80 594 | 1 | Abzieher, Abtriebseite pull off device, driveside  | |
| 2 | 00 10 140 | 1 | Zylinderschraube M 12 x 50 screw | |
| 3 | 00 80 588 | 1 | Druckstück ram | |
| 1 | 00 80 530 | 1 | Abzieher Generatorglocke pull off device for alternator  | |
| 2 | 00 10 140 | 1 | Zylinderschraube M 12 x 50 screw | |
| 3 | 00 10 150 | 3 | Zylinderschraube M8 x 40 screw | |
| | 00 80 525 | 2 | Zündkerzenschlüssel plug spanner | Ohne Bild No picture |