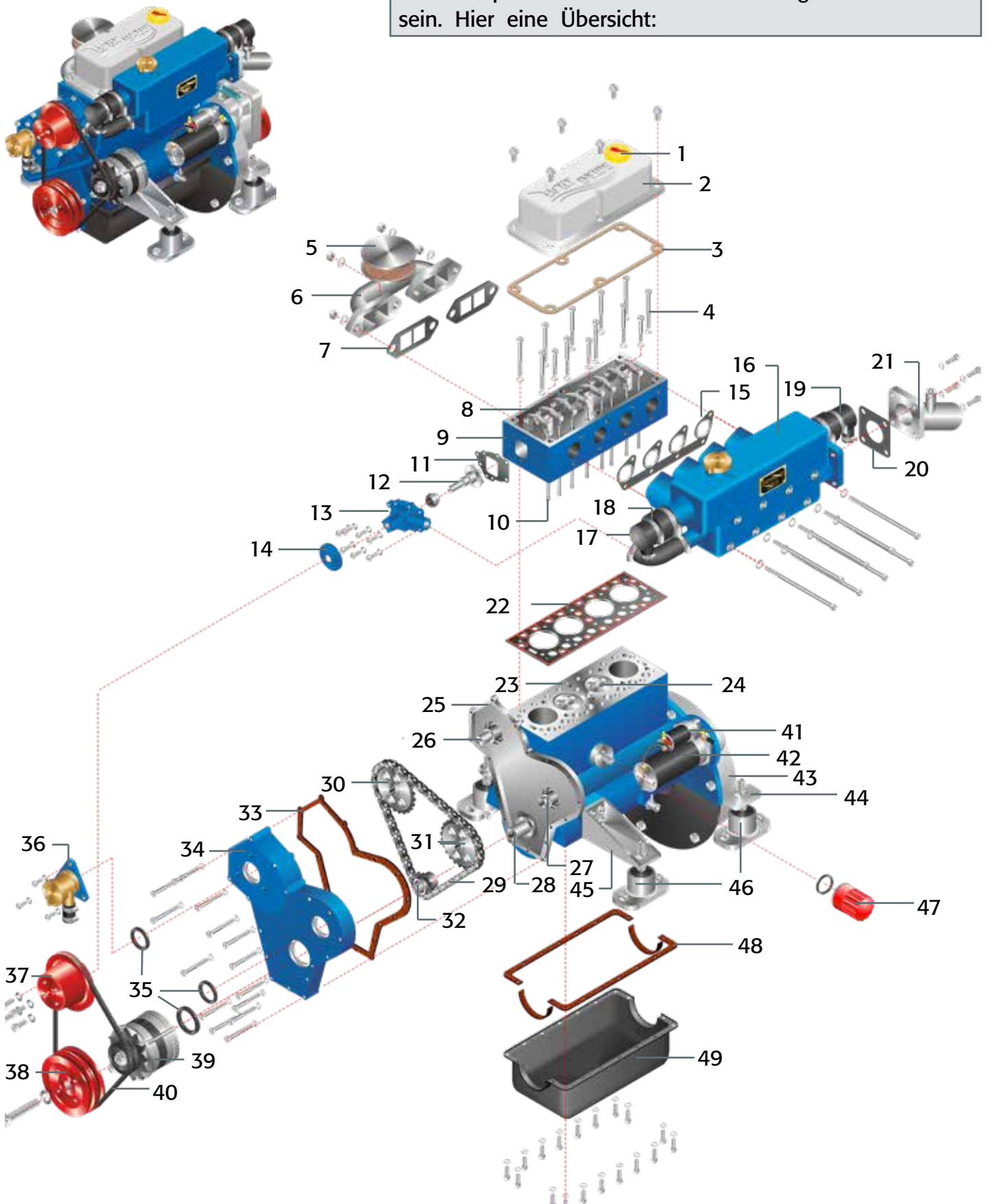


Motor

Teile und Namen

Namen sind zwar Schall und Rauch, aber Begriffe, mit denen man Teile eindeutig bezeichnen kann, können – zum Beispiel bei der Ersatzteilbestellung – sehr hilfreich sein. Hier eine Übersicht:



- 1 Deckel des Öleinfüllstutzens
- 2 Zylinderkopfhaube, auch Ventildeckel genannt
- 3 Zylinderkopfhaubendeckeldichtung (Ventildeckeldichtung)
- 4 Zylinderkopfschrauben. Meistens Dehnschrauben, die nur ein mal verwendet werden sollten. Werden mit einem vorgegebenen Drehmoment (oder Drehwinkel) in einer vorgegebenen Reihenfolge angezogen.
- 5 Luftfilter
- 6 Ansaugsammelrohr (Ansaugkrümmer)
- 7 Ansaugsammelrohrdichtung (Ansaugkrümmerdichtung)
- 8 Ventile, Kipp- oder Schleppebelwelle, Kipp- oder Schleppebel
- 9 Zylinderkopf
- 10 Stößelstangen - übertragen in Motoren mit unten liegender Nockenwelle die Bewegungen der Nocken auf die Kipphebel
- 11 Wasserpumpendichtung
- 12 Wasserpumpenwelle mit Impeller
- 13 Wasserpumpe
- 14 Wasserpumpenriemenscheibenflansch
- 15 Abgassammelrohrdichtung (Abgaskrümmerdichtung oder auch nur Krümmerdichtung)
- 16 Kombikühler - kombiniertes wassergekühltes Abgassammelrohr - Wärmetauscher - Ausgleichsbehälter. Gibt es auch als separate Bauteile.
- 17 Vordere Endkappe des Wärmetauschers
- 18 Darin befindet sich das Rohrbündel des Wärmetauschers
- 19 Hintere Endkappe des Wärmetauschers
- 20 Dichtung für Abgas-Seewasser-Einspritzung
- 21 Abgas-Seewasser-Einspritzung
- 22 Zylinderkopfdichtung
- 23 Motorblock
- 24 Kolben
- 25 Steuergehäuse - enthält die für die Motorsteuerung nötigen Elemente
- 26 Einspritzpumpenwelle
- 27 Nockenwelle
- 28 Kurbelwelle
- 29 Steuerkette (alternativ: Steuerriemen aus Gummi oder Zahnräder)
- 30 Einspritzpumpenkettensrad (-ritzel)
- 31 Nockenwellenkettensrad (-ritzel)
- 32 Kurbelwellenkettensrad (-ritzel)
- 33 Steuergehäusedichtung
- 34 Steuergehäusedeckel
- 35 Wellendichtringe (Simmerringe)
- 36 Seewasserpumpe
- 37 Wasserpumpenriemenscheibe
- 38 Kurbelwellenriemenscheibe
- 39 Lichtmaschine
- 40 Keilriemen
- 41 Magnetschalter - Relais für den Startermotor
- 42 Starter (Anlasser)
- 43 Getriebeanschlussgehäuse, oder auch nur Anschlussgehäuse (Schwungradglocke)
- 44 Hintere Motorstützen
- 45 Vordere Motorstützen
- 46 Schwingmetalle, Motorlager
- 47 Ölfilter mit Dichtring
- 48 Ölwanne
- 49 Ölwanne