

# Inhalt

<b>Steuerung</b>	Fernschaltung	(A) 1a
<b>Ausrüstung</b>	Beispielkonfiguration	
	Fernbedienungsakit	(B) 4a
	Steuerpinnenkit	(B) 6a
	Schlauchkit	(B) 6a
	Digitalinstrumente + Instrumentenkit	(B) 7a
<b>NMEA2000</b>	NMEA2000 - Zubehör	(C) 1a
<b>Propeller</b>	Zusatzinformationen + Propellerauswahl	(D) 1a
	Propellertypen	(D) 3a
	Kunststoffpropeller	(D) 4a
	Aluminiumpropeller 3 Blatt & 4 Blatt	(D) 4a
	Edelstahlpropeller 3 Blatt	(D) 7a
	Aluminiumpropeller 4 Blatt	(D) 9a
	Edelstahlpropeller	(D) 10a
<b>Kraftstoffsystem</b>	Kraftstofftanks und Kraftstoffleitungen	(E) 1a
	Kraftstofffilter und Wasserabscheider	(E) 2a
<b>Seilzüge</b>	Hi-Lex Premium Fernsteuerungsseilzüge	(F) 1a
	Honda Pro-X Kabel	(F) 2a
<b>Elektrik</b>	Zündschlosspaneel (2 u. 4 Kontrollleuchten)	(G) 1a
	Kabelbaum	(G) 2a
	Kit Tiltbegrenzungsschalter	(G) 3a
	Trolling Control Schalterkit	(G) 3a
	Ruderstandsanzeigenkit	(G) 4a
	Batterie	(G) 4a
<b>Instrumente</b>	Deluxe - Instrumente	(H) 1a
	Doppelfunktionsinstrument	(H) 2a
	5-er Instrumentenset	(H) 2a
	4-er Instrumentenset	(H) 3a
	Geschwindigkeitsanzeige	(H) 3a
	Drehzahlmesser inkl. Betriebsstundenzähler	(H) 3a
	Trimmanzeige	(H) 3a
	Voltmeter	(H) 4a
	Kraftstoffanzeige EU- & US-Typ	(H) 4a
	Wasserdruckanzeige	(H) 4a
<b>Schutzvorrichtung</b>	Transporttasche	(I) 1a
	Abdeckung für Propeller u. Fernsteuerung	(I) 1a
	Motorspül-Kits	(I) 1a
	Motorschutzhülle	(I) 1a
	Opferanoden	(I) 2a
	Außenbordschlösser	(I) 2a
<b>Verschiedenes</b>	Impeller u. Reparaturkits	(J) 1a
	Servicekit für erste Wartung	(J) 3a
	Heckspiegel-Befestigungskits	(J) 3a
<b>Schmierstoffe</b>	Öl, Fett und Display	(K) 1a
	Getriebeölpumpe & Ölabsaugpumpe	(K) 2a
<b>Honwave</b>	Zubehör für Schlauchboote	(L) 1a

Steuerungen  
Ausrüstung  
NMEA 2000  
Propeller  
Kraftstoffsystem  
Seilzüge  
Elektrik  
Instrumente  
Schutzvorrichtung  
Verschiedenes  
Schmierstoffe  
HonWave



## Fernschaltung

### Fernschaltung Seitenmontage 4 x Kontrollleuchten

- Beschreibung**
- Zündschalter, PTT, Notstoppschalter.
  - 4 Kontrollleuchten → Öldruck/Überhitzung / PGM-FI/ ACG.
  - Steuer- oder Backbordmontage, Doppelmontage möglich.
  - Hauptkabelbaum ist nicht enthalten. (siehe Kapitel Ausrüstung)

Modell	Teilenummer
BF40D/BF50D, BF60A/BFP60A BF75DKO - BBAJ - 1004819 ~ BF90DKO - BBCJ 1014203 ~ BF115D - BBHJ 1000001 ~ BF135A - BARJ - 1003841 ~ BF135 (CR Type) BASJ 1000314 ~ BF150A - BANJ - 1010488 ~ BF150A (CR Type) BAPJ - 1001415 ~ BF175/200/225 AK1 BF250A	24800-ZZ5-040



### Fernschaltung Seitenmontage 2 x Kontrollleuchten

- Beschreibung**
- Zündschalter, PTT, Notstoppschalter
  - Power-/tiltausführung mit Trimm-/Tiltschalter am Bedienhebel (ohne Chokefunktion).
  - 2 Kontrollleuchten → Öldruck/Überhitzung
  - Steuer- oder Backbordmontage, Doppelmontage möglich.
  - 5m Hauptkabelbaum wird mitgeliefert

Modell	Teilenummer
BF25D/30D/40A/BF50A/75A/90A BF75DKO - BBAJ - -1004818 BF90DKO - BBCJ ~ 1014202 BF115A/BF130A BF135A - BARJ - ~ 1003840 BF135 (CR Type) BASJ ~ 1000313 BF150A - BANJ - ~ 1010487 BF150A (CR Type) BAPJ - ~ 1001414 BF175/200/225 A2 & A6	24800-ZW4-H14



### Fernschaltung Seitenmontage 2 x Kontrollleuchten

- Beschreibung**
- Zündschalter, Notstoppschalter
  - 2 Kontrollleuchten → Öldruck/Überhitzung
  - Steuer- oder Backbordmontage, Doppelmontage möglich.
  - 5m Hauptkabelbaum wird mitgeliefert



Modell	Teilenummer	Kommentare
BF8B / BF8D / BF10B / BF10D	24800-ZW9-830	
BF8D2 / BF8D4 / BF10D2 / BF10D4 / BF15D3 / BF20D3	24800-ZY1-813	
BF15D3 / BF20D3	24800-ZY1-875	mit Trimm-/Tiltschalter
BF25D4 / BF30D4 / BF40A4 / BF50A4	24800-ZW4-H04	ohne PTT
BF20A / BF25A / BF30A / BF35A / BF40A	24800-ZV5-020	ohne PTT
BF40AX / BF40B / BF45A / BF50A / BF50AX	24800-ZW1-010	PTT Modelle
BF40A / BF40AX / BF40B / BF40AX / BF45A / BF50A	24800-ZW1-010	PTT Modelle
BF50AX / BF75-BF90 A1 / A2 / At / AV / AX	24800-ZW1-040	PTT
BF75A2 / BF90A2	24800-ZW1-040	PTT
BF115 - BF130AX / A1 / A2	24800-ZW5-621	



## Fernschaltung

### Einhebelfernschaltung, Topmontage

- Beschreibung**
- Einzelmotorisierung
  - Vorwärts-/ Neutral-/ Rückwärtshebel
  - PTT Schalter

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF40 ~ BF250A	06240-ZW5-U40	Bedienung rechte Hand
	06240-ZW5-U50	Bedienung linke Hand



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

### Fernschaltung für verdeckte Seitenmontage

- Beschreibung**
- Einzelmotorisierung
  - Vorwärts-/ Neutral-/ Rückwärtshebel
  - PTT Schalter

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF40 ~ BF250A	06240-ZW7-U00	Bedienung rechte Hand
	06240-ZW7-U10	Bedienung linke Hand



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

### Fernschaltung, Doppeltopmontage

- Beschreibung**
- Doppelmotorisierung
  - Vorwärts-/ Neutral-/ Rückwärtshebel
  - PTT Schalter

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF40 ~ BF250A	06240-ZW5-U60	Bedienung rechte Hand
	06240-ZW5-U70	Bedienung linke Hand



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

### Notstoppleine

- Beschreibung**
- Kunststoffleine, verbindet Motorstoppschalter mit Bootsführer, passend für alle AM Modelle und Folgemodelle (nach 1990).

Modell	Teilenummer
BF2 ~ BF250A	36182-ZV4-651

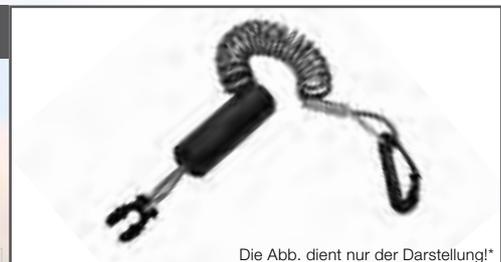


Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

### Notstoppleine

- Beschreibung**
- Kunststoffleine, verbindet Motorstoppschalter mit Bootsführer, passend für alle AM Modelle und Folgemodelle (nach 1990).
  - silberne Ausführung mit Schwimmkörper.

Modell	Teilenummer
BF2 ~ BF250A	36182-ZV4-000AH



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*



## Fernschaltung Motorhalterungskit

**Beschreibung** • Zur Befestigung von Lenkübertragungshebel sowie Schalt- und Gaszug.

Modell	Teilenummer
BF4.5 / BF5A / BF50F	06170-ZV1-812



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

## Fernschaltung Motorhalterungskit

**Beschreibung** • Zur Befestigung von Lenkübertragungshebel sowie Schalt- und Gaszug.

Modell	Teilenummer
BF6A / BF8 - A-B-BX (BF75-BF100 A,B,C,D, E, F)	06170-881-812



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

## Anschlussnippel für Motorhalterungskit

**Beschreibung** • Für Fernschaltung Motorhalterungskit 06170-881-812

Modell	Teilenummer
BF6A / BF8 - A-B-BX (BF75-BF100 A,B,C,D, E, F)	32392-881-002AH



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

## Steuerrohrdichtung

**Beschreibung** • Mit O-Ring gegen Eindringen von Schmutz und Austritt von Schmierfett  
• Mit Schmiernippel.

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF8D ~ BF250A	50899-ZV5-000AH	Eloxiertes Aluminium
BF8D ~ BF250A	50899-ZV5-020AH	Edelstahl



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

## Edelstahl Verbindungsstange für Doppelmotorisierung

**Beschreibung** • Mit Rechts-/Linksgewinde für einfache Einstellung ohne Ausbau.  
• Aus rostfreiem Edelstahl.

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25D ~ BF90D	53520-ZV7-U00	Länge einstellbar von 45 bis 60 cm
BF25D ~ BF90D	53520-ZV7-U10	Länge einstellbar von 57 bis 72 cm



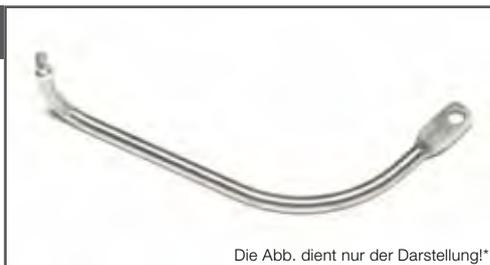
Die Abb. dient nur der Darstellung!\*



## Fernschaltung

### Umlenkbügel für Steuerung (Option 50° Lenkeinschlag)

- Beschreibung**
- Ermöglicht den Einschlag der Lenkung bis zu 50° (Standard 30°) für kleinsten Wendekreis.
  - Geeignet für Fernschaltungsmodelle.



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer
BF60A / BFP60A	06531-ZZ3-000

### Steuerungsadapter

- Beschreibung**
- Ausgelegt für Doppelmotorisierung oder Hydrauliklenkung, zusätzliche Befestigungselemente erforderlich.
  - Bei Doppelmotorisierung zwei Stück erforderlich.



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer
BF8D ~ BF20D	53234-ZW9-830
BF25 ~ BF30	53234-ZV7-781
BF60A / BFP60A	53234-ZZ3-000
BF75A / BF75D / BF90A / BF90D	53234-ZW1-010
BF115A / BF130	53234-ZW5-010





## Beispielkonfiguration

### Pre Rigging Kit: 2 Instrumente

- Beschreibung**
- Pre Rigging Kit: 2 Instrumente
    - 2 Instrumente
    - 1 x Instrumentenkabelbaum
  - Pre Rigging Kit: Fernschaltung Seitenmontage
    - 1x Fernschaltung Seitenmontage
    - Hauptkabelbaum mit PGM-FI LeitungIn den Längen 5m, 6.1m, 7.6m, 9m und 15m erhältlich



### Pre Rigging Kit: 5 Instrumente

- Beschreibung**
- Pre Rigging Kit: 5 Instrumente
    - 1 Kit mit 5 Instrumenten
    - 1x Instrumentenkabelbaum
  - Pre Rigging Kit: Fernschaltung, Topmontage
    - 1x Fernschaltung
    - Hauptkabelbaum mit PGM-FI LeitungIn den Längen 5m, 6,1m und 7,6m erhältlich (RH-Steuerung)
  - 1x Schaltpaneel





## Beispielkonfiguration

### Pre Rigging Kit: 5 Instrumente

- Beschreibung**
- Pre Rigging Kit: 5 Instrumente
    - 1 Kit mit 5 Instrumenten
    - 1x Instrumentenkabelbaum
  - Pre Rigging Kit: Fernschaltung, verdeckte Montage
    - 1x Fernschaltung, verdeckte Seitenmontage
    - Hauptkabelbaum mit PGM-FI Leitung. In den Längen 5m, 6,1m und 7,6m erhältlich (RH-Steuerung)
    - 1x Schalttafel



Ausrüstung

### Pre Rigging Kits: Digitalinstrument DZM

- Beschreibung**
- Pre Rigging Kit: Digitalinstrument DZM
    - 1x Drehzahlmesser
    - 1x DZM Kabelbaum
    - Komplettsatz optional erhältlich (DZM, Geschwindigkeitsmesser/Fuel Management System). Erforderliche Kabel sind enthalten (inkl. Pitotrohr für Geschwindigkeitsmesser)
  - Pre Rigging Kit: Fernschaltung, Seitenmontage
    - Fernschaltung Seitenmontage
    - Hauptkabelbaum mit PGM-FI Leitung - In den Längen 5m, 6,1m, 7,6m, 9m und 15m erhältlich





## Beispielkonfiguration

### Pre Rigging Kit: Digitalinstrumente für Doppelmotorisierung

- Beschreibung**
- Pre Rigging Kit: Digitalinstrumente für Doppelmotorisierung
    - 2x Drehzahlmesser
    - 1x Geschwindigkeitsmesser
    - 2x Kabelbaum, alle erforderlichen Kabel sind enthalten (inkl. Pitotrohr für Geschwindigkeitsmesser)
  - Pre Rigging Kit: Fernschaltung, Doppeltopmontage für Doppelmotorisierung
    - 1x Fernschaltung Doppeltopmontage
    - 2 x Hauptkabelbaum mit PGM-FI Leitung - 6.1m und 7.6m Kabelbäume verfügbar (RH-Steuerung)
    - 2x Schaltpaneel
    - 1 Verbindungsstange Doppelmotorisierung





## Kit: Fernschaltung Seitenmontage 4x Kontrollleuchten

- Beschreibung**
- Zündschalter/PTT/Notstoppschalter
  - 4 Kontrollleuchten → Öldruck / Überhitzung / PGM-FI/ACG
  - Steuer- oder Backbordmontage, Doppelmontage möglich
  - Hauptkabelbaum mit integrierter PGM-FI-Leitung

Modell	Kabelbaum	Teilenummer
BF40D/BF50D, BF60A/BFP60A	5.0m	06480-ZZ5-500
BF75DKO - BBAJ - 1004819 ~ BF90DKO - BBCJ 1014203 ~ BF115D - BBHJ 1000001 ~	6.1m	06480-ZZ5-600
BF135A - BARJ - 1003841 ~ BF135 (CR Type) BASJ 1000314 ~	7.6m	06480-ZZ5-700
BF150A - BANJ - 1010488 ~ BF150A (CR Type) BAPJ - 1001415 ~	9.0m	06480-ZZ5-800
BF175/200/225 AK1 BF250A	15.0m	06480-ZZ5-900



## Kit: Einhebel fernschaltung Topmontage Schaltpaneel mit 2 x Kontrollleuchten

- Beschreibung**
- Fernschaltung Topmontage
  - Schaltpaneel mit 2 Kontrollleuchten Öldruck/Überhitzung
  - Hauptkabelbaum 5.0m

- Erforderlich**
- PGM-FI Anzeigekabel 32185 ZY6 000
  - Anzeigepaneel mit 2 Leuchten (PGM-FI/ ACG) 32340 ZW7 000AH



Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25D/30D/40A/BF50A/75A/90A BF115A/BF130A BF135A - BARJ - ~ 1003840 BF135 (CR Type) BASJ ~ 1000313 BF150A - BANJ - ~ 1010487 BF150A (CR Type) BAPJ - ~ 1001414 BF175/200/225 A2 & A6	06250-ZW5-U40HE	Bedienung rechte Hand

## Kit: Fernschaltung verdeckte Seitenmontage Schaltpaneel mit 2 x Kontrollleuchten

- Beschreibung**
- Fernschaltung, verdeckte Seitenmontage
  - Schaltpaneel mit 2 Kontrollleuchten → Öldruck/Überhitzung
  - Hauptkabelbaum 5.0m

- Erforderlich**
- PGM-FI Anzeigekabel → 32185 ZY6 000
  - Anzeigepaneel mit 2 Leuchten (PGM-FI/ ACG) → 32340 ZW7 000AH



Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25D/30D/40A/BF50A/75A/90A BF115A/BF130A BF135A - BARJ - ~ 1003840 BF135 (CR Type) BASJ ~ 1000313 BF150A - BANJ - ~ 1010487 BF150A (CR Type) BAPJ - ~ 1001414 BF175/200/225 A2 & A6	06250-ZW5-U70HE	Bedienung rechte Hand



## Kit: Fernschaltung Doppeltopmontage

Schaltpaneel mit 2 x Kontrollleuchten

- Beschreibung**
- Fernschaltung Doppeltopmontage
  - 2 Schaltpaneele mit 2 Kontrollleuchten → Öldruck/Überhitzung
  - 2 x Hauptkabelbaum 5.0m
  - Edelstahl-Verbindungsstange für Doppelmotorisierung

- Required**
- PGM-FI Anzeigekabel → **32185 ZY6 000**
  - Anzeigepaneel mit 2 Kontrollleuchten (PGM-FI/ ACG) → **32340 ZW7 000AH**



Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25D/30D/40A/BF50A/75A/90A BF115A/BF130A BF135A - BARJ - ~ 1003840 BF135 (CR Type) BASJ ~ 1000313 BF150A - BANJ - ~ 1010487 BF150A (CR Type) BAPJ - ~ 1001414 BF175/200/225 A2 & A6	<b>06250-ZW5-U60HE</b>	Bedienung rechte Hand

## Kit: Einhebel fernschaltung Topmontage

Schaltpaneel mit 4 x Kontrollleuchten

- Beschreibung**
- Einhebel fernschaltung Topmontage
  - Schalttafel mit 4 Kontrollleuchten → Öldruck/Überhitzung / PGM-FI/ ACG
  - Hauptkabelbaum einschl. Anzeigekabel für Paneel mit 2 Leuchten (PGM-FI)



Modell	Kabelbaum	Teilenummer	Kommentare
BF40D/BF50D, BF60A/BFP60A BF75DKO - BBAJ - 1004819 ~ BF90DKO - BBCJ 1014203 ~ BF115D - BBHJ 1000001 ~ BF135A - BARJ - 1003841 ~ BF135 (CR Type) BASJ 1000314 ~ BF150A - BANJ - 1010488 ~ BF150A (CR Type) BAPJ - 1001415 ~ BF175/200/225 AK1 BF250A	5.0m	<b>06250-ZZ5-U05HE</b>	Bedienung rechte Hand
	6.1m	<b>06250-ZZ5-U06HE</b>	
	7.6m	<b>06250-ZZ5-U01HE</b>	
	6.1m	<b>06255-ZZ5-U06HE</b>	Bedienung linke Hand
	7.6m	<b>06255-ZZ5-U01HE</b>	

## Fernschaltung verdeckte Seitenmontage

Schaltpaneel mit 4 x Kontrollleuchten

- Beschreibung**
- Fernschaltung verdeckte Seitenmontage
  - Schaltpaneel mit 4 Kontrollleuchten → Öldruck/Überhitzung / PGM-FI/ ACG
  - Hauptkabelbaum einschl. Kabel für Anzeigetafel mit 2 Leuchten (PGM-FI)



Modell	Kabelbaum	Teilenummer	Kommentare
BF40D/BF50D, BF60A/BFP60A BF75DKO - BBAJ - 1004819 ~ BF90DKO - BBCJ 1014203 ~ BF115D - BBHJ 1000001 ~ BF135A - BARJ - 1003841 ~ BF135 (CR Type) BASJ 1000314 ~ BF150A - BANJ - 1010488 ~ BF150A (CR Type) BAPJ - 1001415 ~ BF175/200/225 AK1 BF250A	5.0m	<b>06250-ZZ5-U15HE</b>	Bedienung rechte Hand
	6.1m	<b>06250-ZZ5-U16HE</b>	
	7.6m	<b>06250-ZZ5-U11HE</b>	
	6.1m	<b>06255-ZZ5-U16HE</b>	Bedienung linke Hand
	7.6m	<b>06255-ZZ5-U11HE</b>	



## Kit: Fernschaltung Doppeltopmontage

Schaltpaneel mit 4 x Kontrollleuchten

- Beschreibung**
- Fernschaltung Doppeltopmontage
  - Schaltpaneel mit 2 x 4 Kontrollleuchten → Ödruck/Überhitzung / PGM-FI/ ACG
  - 2 x Hauptkabelbaum einschl. Kabel für Anzeigetafel mit 2 Leuchten (PGM-FI)



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Kabelbaum	Teilenummer	Kommentare
BF40D/BF50D, BF60A/BFP60A BF75DKO - BBAJ - 1004819 ~ BF90DKO - BBCJ - 1014203 ~ BF115D - BBHJ 1000001 ~ BF135A - BARJ - 1003841 ~ BF135 (CR Type) BASJ 1000314 ~ BF150A - BANJ - 1010488 ~ BF150A (CR Type) BAPJ - 1001415 ~ BF175/200/225 AK1 BF250A	6.1m	06250-ZZ5-U31HE	Bedienung rechte Hand, ohne Verbindungsstange
	7.6m	06250-ZZ5-U51HE	Bedienung rechte Hand, ohne Verbindungsstange
	7.6m	06250-ZZ5-U21HE	Bedienung rechte Hand, mit Verbindungsstange
	7.6m	06255-ZZ5-U51HE	Bedienung linke Hand, ohne Verbindungsstange

## Steuerpinnenkit

PTT BF40D / BF50D

- Beschreibung**
- Zündschalter / PTT /Notstoppschalter
  - Panel mit 4 Kontrollleuchten → Ödruck/Überhitzung / PGM-FI/ ACG
  - Gangwahlhebel
  - Gasarreterung
  - Dreifache Höhenverstellung



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer
BF40D/BF50D	06533-ZZ5-303ZA

## Steuerpinnenkit

BF60A / BFP60A

- Beschreibung**
- Zündschalter / PTT /Notstoppschalter
  - Panel mit 4 Kontrollleuchten → Öldruck/Überhitzung / PGM-FI/ ACG
  - Gangwahlhebel
  - Gasarreterung
  - BF60/BFP60 mit Trolling Control Schalter
  - Dreifache Höhenverstellung



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer
BF60A/BFP60A	06533-ZZ3-A40ZA

## Ausrüstungs-Schlauchkit für perfektes Finish

- Beschreibung**
- 1.5m schwarzer Schlauch → 50 mm Innendurchm.
  - 1 x Bootsanschluss und 2 Rilsan-Schlauchverbinder



Modell	Teilenummer
BF60A ~ BF250A	06177-ZZ3-U00HE



## Digitales Instrumentenkit System

- Beschreibung**
- Digitale Geschwindigkeitsanzeige mit Fuelmanagement System
  - Digitaler Drehzahlmesser
  - Instrumentenkabelbaum
  - Pitotrohr für Geschwindigkeitsanzeige

Modell	Teilenummer
BF40D ~ BF250A	06373-ZY3-505



## Digitales Drehzahlmesserkit

- Beschreibung**
- Digitaler Drehzahlmesser
  - Instrumentenkabelbaum

Modell	Teilenummer
BF40D ~ BF250A	06375-ZY3-405



## 1 Set mit 5 Instrumenten

- Beschreibung**
- Set mit 5 Instrumenten
  - Drehzahlmesser
  - Tachometer
  - Trimmanzeige
  - Kraftstoffanzeige
  - Voltmeter
  - Instrumentenkabelbaum
  - 1 Set enthält Anschlüsse & Pitotrohr

Hinweis	Kraftstoffsender	Leer	Voll
	EU Type	10 Ω	180 Ω
	USA Type	240 Ω	33 Ω



Modell	Länge	Teilenummer	Kommentare
BF40D ~ BF250A	1.7m	06365-ZW5-00AHE	1 Satz Instrumente, schwarz, einschl. Kraftstoffmessgerät/instrument, EU-Typ
	1.7m	06360-ZW5-00AHE	1 Satz Instrumente, schwarz, einschl. Kraftstoffmessgerät/instrument, US-Typ
	1.7m	06365-ZW5-00BHE	1 Satz Instrumente, weiß, einschl. Kraftstoffmessgerät/instrument, EU-Typ
	1.7m	06360-ZW5-00BHE	1 Satz Instrumente, weiß, einschl. Kraftstoffmessgerät/instrument, US-Typ
	1.7m	06365-ZW5-003SK	1 Satz Instrumente, grau, einschl. Kraftstoffmessgerät/instrument, EU-Typ
	1.7m	06360-ZW5-003SK	1 Satz Instrumente, grau, einschl. Kraftstoffmessgerät/instrument, US-Typ
	2.1m	06350-ZW5-003SK	1 Satz Instrumente grau, einschl. Kraftstoffmessgerät/instrument, USA-Typ

## 1 Set mit 2 Instrumenten

- Beschreibung**
- Satz mit 2 Instrumenten
  - Drehzahlmesser
  - Trimmanzeige
  - Instrumentenkabelbaum

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF40D ~ BF250A	06333-ZW5-00AHE	1 Satz Messgerät, schwarz
	06333-ZW5-00BHE	1 Satz Messgerät, weiß
	06333-ZW5-003SK	1 Satz Messgerät, anthrazitfarben





## Deluxe 2er Instrumentensatz

- Beschreibung**
- 1 Set mit 2 Instrumenten
  - Drehzahlmesser
  - Trimmanzeige
  - Instrumentenkabelbaum

- Hinweis**
- Geeignet zur Verwendung mit Ruderstandsanzeigekit (BF60A / BFP60)



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF40D ~ BF250A	06333-ZW5-000HE	Deluxe Instrumentenkit, schwarzes Ziffernblatt
	06351-ZW5-00AHE	1 Satz Messgerät, schwarz
	06351-ZW5-00BHE	Instrumentensatz weiss





## Schalterkit / NMEA 2000

**Beschreibung** • Das NMEA 2000 Datenkabel ermöglicht den direkten Anschluss der N2K Motoren an das bestehende CAN-Netzwerk



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Kabellänge	Teilenummer
BF40D / BF50 BF60A BFP60A BF115D BBHJ 1000001 ~ BF135A BARJ 1003841 ~ BF135A BASJ 1000314 ~ (CR Type) BF150A BANJ 1010488 ~ BF150A BAPJ 1001415 ~ (CR type) BF135A BASJ BF175AK1/BF200AK1/BF225AK1 BF250A	3m	06328-ZZ3-730HE
	6m	06328-ZZ3-760HE

## NMEA 2000 T-Stück Verbinder

**Beschreibung** • Ermöglicht den Anschluss von weiteren NMEA 2000-fähigen Geräten in das bestehende CAN Netzwerk.

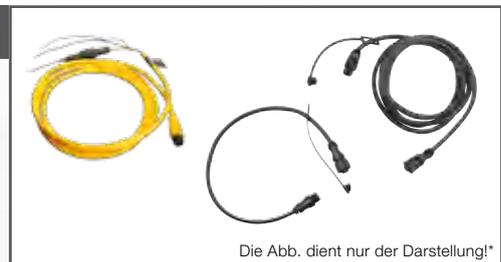


Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF40D / BF50 BF60A BFP60A BF115D BBHJ 1000001 ~ BF135A BARJ 1003841 ~ BF135A BASJ 1000314 ~ (CR Type) BF150A BANJ 1010488 ~ BF150A BAPJ 1001415 ~ (CR type) BF135A BASJ BF175AK1/BF200AK1/BF225AK1 BF250A	06325-ZZ3-760HE	T-Stecker
	06326-ZZ3-760HE	CAN Netzwerk Abschlusswiderstand (männlich)
	06327-ZZ3-760HE	CAN Netzwerk Abschlusswiderstand (weiblich)

## NMEA 2000 (N2K) CANbus-Netzwerkkomponenten

**Beschreibung** NMEA 2000 Verlängerungskabel zur Verlängerung des CANbus-Netzwerks, nicht als Motor-Abzweigkabel



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF40D / BF50 BF60A BFP60A BF115D BBHJ 1000001 ~ BF135A BARJ 1003841 ~ BF135A BASJ 1000314 ~ (CR Type) BF150A BANJ 1010488 ~ BF150A BAPJ 1001415 ~ (CR type) BF135A BASJ BF175AK1/BF200AK1/BF225AK1 BF250A	06329-ZZ3-000HE	NMEA 2000 Stromkabel
	06329-ZZ3-703HE	NMEA 2000 Verlängerung 0,3 m
	06329-ZZ3-720HE	NMEA2000 Verlängerung 2,0 m



## Zusatzinformationen/Propellerauswahl

Die Auswahl an Honda Propellern wurde sorgfältig bestimmt, um eine perfekte Abstimmung zwischen Boot und dem Honda Aussenbordmotor zu ermöglichen. Wir möchten Ihren hohen Ansprüchen gerecht werden. Honda bietet eine große Auswahl an Propellern in unterschiedlichen Durchmessern und Steigungen. Dies ermöglicht eine exakte Propellerabstimmung, damit jeder Aussenbordmotor im optimalen Drehzahlbereich betrieben werden kann.

Vor der Montage eines Außenbordmotors müssen einige Dinge beachtet werden. Nur so können ausgewogene Fahreigenschaften, eine perfekte Leistungsentfaltung und geringe Verbrauchswerte erzielt werden.

### 1/ Horizontale Positionierung

Grundsätzlich muss ein Aussenbordmotor mittig am Heckspiegel montiert werden. In sehr seltenen Fällen kann es erforderlich sein den Motor etwas versetzt zu montieren. Beachten Sie eventuelle Montageempfehlungen Ihrer Bootswerft. Im Falle einer Doppelmotorisierung müssen beide Aussenbordmotoren genau gleichweit von der Mitte des Heckspiegels montiert werden.

### 2/ Vertikale Positionierung

Die vertikale Ausrichtung des Aussenbordmotors ist sehr wichtig. Sie steht im direkten Zusammenhang mit der Kavitation, Ventilation, Fahreigenschaften, Höchstgeschwindigkeit und dem Kraftstoffverbrauch. Die korrekte Montagehöhe hängt vom jeweiligen Bootstyp und von der Rumpfform ab. Je nach Einsatzzweck des Bootes (Hochgeschwindigkeitsfahrten, kommerzielle Anwendungen, Fischerei usw.) kann eine Anpassung der Montagehöhe erforderlich sein. Grundsätzlich sollte man die Kavitationsplatte des Motors in Höhe des Bootsrumppfes montieren. Eine Toleranz von ca. 20mm nach oben (höhere Endgeschwindigkeit) sowie nach unten (kommerzielle Anwendungen, schwere Boote) ist dabei zulässig. Der Aussenbordmotor sollte so montiert werden, dass ein Versatz nach oben sowie nach unten möglich ist und er nach einer Probefahrt problemlos versetzt werden kann.



### Durchmesser:

Beschreibt den Abstand zwischen den Flügelenden, gemessen durch den Mittelpunkt der Nabe. Propeller mit großem Durchmesser sind eher geeignet

für langsame Boote oder Anwendungen, wo starker Schub benötigt wird. Propeller mit kleinem Durchmesser sind tendenziell geeignet für schnelle und leichte Boote.



**Hinweis: Ändert man die Steigung des Propellers um ein Zoll, so wird dies die Motordrehzahl um etwa 300-400 U/min verändern.**

### Steigungl:

Beschreibt die theoretisch zurückgelegte Distanz, die ein Propeller bei einer vollen 360° Umdrehung zurücklegt. Da Wasser kein festes Medium ist, unterliegt der Propeller dem sogenannten "Schlupf" (Durchdrehen des Propellers).

### Neigungl:

Wird der Propeller entlang seiner Schnittlinie betrachtet, die durch die Nabenmitte führt, ergibt der Winkel zwischen dem Flügel und der Senkrechten zur Nabe die Neigung des Flügels.

Wenn der Flügel von der Seite aus betrachtet im rechten Winkel zur Propellerachse steht, hat der Propeller 0° Neigung. Je weiter der Flügel nach hinten zeigt, desto grösser ist die Neigung. Propeller mit starker Neigung sind für hoch montierte oder getrimmte Bootsmotoren bei hohen Geschwindigkeiten von Vorteil. Je stärker die Neigung, desto besser das Verhalten des Propellers bei Ventilation (Durchstoßen des Flügels durch die Wasseroberfläche). Stärker geneigte Flügel bündeln das Wasser, welches durch die Fliehkräfte nach außen gedrückt wird, besser.

geringe Neigung

starke Neigung



0° Neigung  
Auftrieb am Heck



20° Neigung  
Auftrieb am Bug



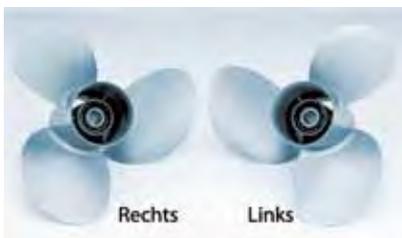
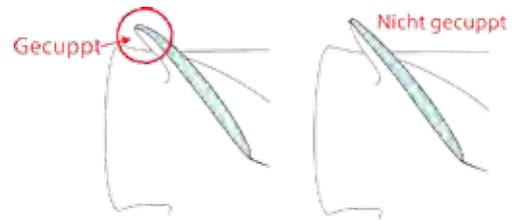
## Zusatzinformationen/Propellerauswahl

### Propellerschlupf:

Der Schlupf beschreibt den Unterschied zwischen der theoretischen und der tatsächlichen Vorwärtsbewegung des Propellers. Beispiel: Ein Propeller mit 10 Zoll Steigung treibt ein Boot bei einer vollen Umdrehung des Propellers nur ca. 9 Zoll voran. Somit beträgt der Schlupf 10%.

### Gegeläufiger Propeller:

Das sogenannte "cuppen" von Propellern ist das Biegen der Flügelspitzen, um einen ähnlichen Effekt wie mit stark geneigten Propellern zu erreichen. Gecuppte Propeller sind im Rennsport und anderen Hochgeschwindigkeitsanwendungen zu finden. Für Boote, bei denen der Propeller fast immer unter Wasser bleibt, bringt das "cuppen" kaum Vorteile.



### Gegenläufige Propeller:

Leistungsstarke Boote mit Doppelmotorisierung haben meistens auf Steuerbord einen rechtsdrehenden Motor und auf Backbord einen linksdrehenden Motor. Der Steuerbord-Motor benötigt einen rechtsdrehenden Propeller (Standard) und der Backbord-Motor einen linksdrehenden (gegenläufigen) Propeller. Das Boot lässt sich dadurch leichter manövrieren und die Rotationskräfte werden besser ausgeglichen.

### 3-Blatt-Propeller

Der 3-Blatt-Propeller ist der am häufigsten verbreitete Propeller. Er bietet einen guten Wirkungsgrad im gesamten Drehzahlbereich des Motors. Gegenläufige Varianten sind erhältlich. Honda bietet den perfekten Allroundpropeller in Aluminium und Edelstahl.

### 4-Blatt-Propeller

Weniger verbreitet als der 3-Blatt Propeller, bietet dieser Typ eine verbesserte Beschleunigung und gute Leistungsentfaltung im unteren und mittleren Drehzahlbereich. Dafür ist er etwas langsamer in hohen Drehzahlbereichen. Je mehr Flügel ein Propeller hat, desto ruhiger ist sein Lauf. Dieser Propeller ist ideal für das Wasserskilaufen und Wakeborden. Erhältlich in Edelstahl und Aluminium.

### Hochleistungs-Schubpropeller (BF8D / BF10D / BF15D / BF20D)

Die Honda Außenbordmotoren BF8D bis BF20D werden standardmäßig mit einem 4-Blatt Propeller ausgeliefert. Dennoch bietet Honda mit dem Power Thrust Propeller eine Alternative mit erhöhter Schubkraft für schwere und langsame Boote, sowohl im Vorwärts- als auch im Rückwärtsgang.

### Hochleistungs-Schubpropeller (BFP60A)

Der BFP60A (High Thrust Modell) verfügt über ein Arbeitsgetriebe basierend auf dem BF75D/BF90D. Durch Einsatz dieses Getriebes und eines veränderten Übersetzungsverhältnisses bewegt sich der Propeller mit einer geringeren Geschwindigkeit aber mit einer höheren Schubkraft durch das Wasser. Eine geeignete Auswahl an Schubpropellern steht für das Modell BFP60A zur Verfügung.



## Propellertypen

### Kunststoffpropeller (3-Blatt)

- Ersatzpropeller für BF2D ~ BF2.3D
- Perfekte Übereinstimmung, um optimale Leistung zu gewährleisten



### Aluminium (3-Blatt)

- Leichter Allround Propeller, erhältlich in unterschiedlichen Durchmessern und Steigungen.
- Exzellente Leistungsentfaltung bei vielen unterschiedlichen Bootstypen.
- Geringerer Preis gegenüber Edelstahlpropellern.
- Auch als Ersatzpropeller einsetzbar.



### Aluminium (4-Blatt)

- 4-Blatt Propeller bieten eine verbesserte Beschleunigung, einen erhöhten Schub sowie eine exzellente Leistungsentfaltung verbunden mit perfekter Ökonomie im unteren und mittleren Drehzahlbereich. Verminderte Vibrationen und ein ruhiger Motorlauf bei Reisegeschwindigkeit zeichnen diesen Propeller aus.
- Besonders geeignet für Wasserski- und Wakeboardanwendungen sowie Rauwasserfahrten.



### Aluminium 4- Blatt Propeller mit hoher Schubkraft (BF8D ~ BF20D)

- Für schwere Boote bei denen der Fokus auf Schub statt Höchstgeschwindigkeit liegt.
- Hohe Schubkraft im Vorwärts- sowie im Rückwärtsbetrieb.

(4-Blatt)



### Edelstahlpropeller (3-Blatt)

- Höhere Leistung im Vergleich zu Aluminiumtypen.
- Bieten einen höheren Schutz gegen Materialverformung und Kavitation.
- Einsatzgebiet: schnelle und leistungsfähige Boote.
- Erhöhte Stabilität dank der Materialhärte im Vergleich zu Aluminium
- Siehe zusätzliche Hinweise im Kapitel "Propeller" über Einsatz und Nutzung des Boots



### Edelstahlpropeller (3-Blatt)

- Zusätzlich zum 3-Blatt-Edelstahlpropeller, überzeugt der 4-Blatttyp durch
- Geeignet für Wildwasserbedingungen
  - Siehe zusätzliche Hinweise im Kapitel "Propeller" über Einsatz und Nutzung des Boots
  - Höhere Laufruhe bei bester Reisegeschwindigkeit
  - Ideal für Wasserski / Wakeboard
  - Geeignet für Wildwasserbedingungen
  - Siehe zusätzliche Hinweise im Kapitel "Propeller" über Einsatz und Nutzung des Boots





## Kunststoffpropeller

### BF2.3A (BF2D) (3-Blatt)

Teilenummer	Spezifikation (D & P)	Kommentare
58130-ZV0-841ZB	7 1/4" X 4 3/4"	Auch geeignet für BF2D



## Aluminiumpropeller 3Blatt & 4Blatt

### BF5A (3-Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58130-ZV1-841ZB	7 1/4" X 4 3/4"	Auch zur Verwendung mit BF4.5 geeignet.
58130-ZV1-941ZB	7 7/8" X 6 3/4"	Auch zur Verwendung mit BF4.5 geeignet.



### BF8D / BF10D / BF15D / BF20D (4-Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
<b>Standardpropeller</b>		
58130-ZW9-B23ZA	10" X 6 1/4"	
58134-ZV4-007AH	9 1/4" X 7"	
58134-ZV4-008AH	9 1/4" X 8"	
58134-ZV4-009AH	9 1/4" X 9"	
58134-ZV4-010AH	9 1/4" X 10"	
58135-ZV4-011AH	9 1/4" X 11"	
<b>Hochleistungs-Schubpropeller Kit</b>		
06581-ZW9-A40ZA	10" X 6 1/4"	BF8D / BF10D
06581-ZY0-S00ZB	10" X 7 5/8"	BF15D / BF20D



### BF25D / BF30D (BF20A 3 zyl) (3-Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58130-ZV7-000ZA	9 1/4" X 12"	Propeller, geeignet für BF20A (cyl) - Nicht BF20 D
58130-ZV7-850ZA	9 3/4" X 9 7/8"	
58130-ZV7-860ZB	10" X 8 1/4"	
58130-ZW2-F11ZA	9 7/8" X 9"	
58130-ZW2-F21ZA	9 7/8" X 10"	
58130-ZW2-F31ZA	9 7/8" X 11"	
58130-ZW2-F01ZA	9 7/8" X 12"	



# Propeller



## BF40D / BF50D / BF60A (BF40A / BF50A) (3-Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58130-ZV5-000ZA	11 1/4" X 13"	Nur BF40 A / BF50A
58130-ZV5-850ZA	11 1/2" X 12"	
58130-ZV5-860ZA	11 3/4" X 10"	
58130-ZV5-870ZA	11 1/2" X 14 1/4"	
59130-ZV5-007AH	12 1/4" X 7"	BF40D / BF50D / BF60A BF40A / BF50A
59130-ZV5-008AH	12 1/4" X 8"	
59130-ZV5-009AH	12 1/8" X 9"	
59130-ZV5-011AH	11 5/8" X 11"	
59130-ZV5-012AH	11 3/8" X 12"	
59130-ZV5-013AH	11 1/8" X 13"	
59130-ZV5-014AH	11 1/8" X 14"	
59130-ZV5-015AH	11" X 15"	
59130-ZV5-016AH	11" X 16"	BF40D / BF50D / BF60A
59130-ZV5-017AH	11" X 17"	
58130-ZZ5-000ZA	11 1/4" X 13"	BF40D / BF50D
58130-ZZ5-630ZA	11 3/4" X 10"	
58130-ZZ5-660ZA	11 1/2" X 12"	
58130-ZZ5-760ZA	11 1/2" X 14 1/4"	



## BF115D / BF135A BF150A / BF175A BF200A / BF 225A (3 Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58130-ZY3-013A	15 1/2" x 13"	
58130-ZY3-015A	15 1/4" x 15"	
58130-ZY3-015B	15 1/4" x 15"	Gegenläufiger Typ
58130-ZY3-017A	15" x 17"	
58130-ZY3-017B	15" x 17"	Gegenläufiger Typ
58130-ZY3-019A	14 3/4" x 19"	
58130-ZY3-019B	14 3/4" x 19"	Gegenläufiger Typ
58130-ZY3-021A	14 1/2" x 21"	
58130-ZY3-021B	14 1/2" x 21"	Gegenläufiger Typ
58130-ZY3-023A	14 1/4" x 23"	
58130-ZY3-015AP	15 3/4" x 15"	
58130-ZY3-017AP	15 1/2" x 17"	
58130-ZY3-017BP	15 1/2" x 17"	Gegenläufiger Typ





## BF6A / BF8A 1986 ~ 2007

(3 Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58130-881-840ZB	9 1/2" X 8 5/8"	Auch geeignet für BF75 / BF100 1977 ~ 1986



## BF9.9A / BF 15A 1986 ~ 2002

(3 Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58130-ZV4-703ZB	9 1/2" X 8 5/8"	
58130-ZV4-030ZB	9 1/2" X 9 1/2"	
58130-ZV4-008AH	9 1/4" X 8"	
58130-ZV4-009AH	9 1/4" X 9"	
58130-ZV4-010AH	9 1/4" X 10"	



## BFP60A / BF75A / BF75D BF90 / BF90D / BF115A / BF130A 1998 ~ 2009

(3 Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58130-ZW1-011AH	14" X 11"	BFP60A / BF75A / BF75D BF90 / BF90D / BF115A / BF130A
58130-ZW1-013AH	13 3/4" X 13"	
58130-ZW1-013B	13 3/4" X 13" CR	BF115A / BF130A
58130-ZW1-015AH	13 1/2" X 15"	BFP60A / BF75A / BF75D BF90 / BF90D / BF115A / BF130A
58130-ZW1-015B	13 1/2" X 15" CR	BF115A / BF130A
58130-ZW1-017AH	13 1/4" X 17"	BFP60A / BF75A / BF75D BF90 / BF90D / BF115A / BF130A
58130-ZW1-017B	13 1/4" X 17" CR	BF115A / BF130A
58130-ZW1-019AH	13" X 19"	BFP60A / BF75A / BF75D BF90 / BF90D / BF115A / BF130A
58130-ZW1-021AH	13" X 21"	
58130-ZZ0-D81ZB	13 1/5" X 19"	
58130-ZZ0-D91ZB	13 1/5" X 21"	BFP60A



## BF25D / BF30D (BF20A 3 zyl)

(3 Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58133-ZV7-008AH	10" x 8"	Propellers, ebenfalls geeignet für BF20A (3 cyl)
58133-ZV7-009AH	10" x 9"	
58133-ZV7-010AH	10" x 10"	
58133-ZV7-011AH	10" x 11"	Nicht geeignet für 2 cyl BF20D
58133-ZV7-012AH	10" x 12"	
58133-ZV7-013AH	10" x 13"	



## BF25D / BF30D (BF20A 3 zyl)

(4 Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58134-ZV7-011AH	10 1/4" X 11"	
58134-ZV7-012AH	10 1/8" X 12"	
58134-ZV7-013AH	10" X 13"	Auch geeignet für BF20A (3 cyl)
58134-ZV7-014AH	10" X 14"	- Nicht geeignet für BF20D
58134-ZV7-015AH	10" X 15"	





## 3Blatt-Propeller aus Edelstahl

### BF40D / BF50D / BF60A (BF40A / BF50A) (3 Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
59133-ZV5-009AH	12 1/4" x 9"	BF40D / BF50D / BF60A BF40A / BF50A
59133-ZV5-011AH	11 3/4" x 11"	
59133-ZV5-012AH	11 1/2" x 12"	
59133-ZV5-013AH	11 1/8" x 13"	
59133-ZV5-014AH	11 1/8" x 14"	
59133-ZV5-015AH	11" x 15"	
59133-ZV5-016AH	10 3/4" x 16"	
59133-ZV5-017AH	11" x 17"	



### BFP60A / BF75D / BF90D / BF75A / BF90A / BF115A / BF130A (3 Blatt)

Großer Blattbereich, geeignet für:

- Große Traglasten
- Exzellente Kraftstoffnutzung

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58133-ZW1-A13AH	13 3/4" x 13"	
58133-ZW1-B13AH	13 3/4" x 13"	Gegenläufiger Typ
58133-ZW1-A15AH	13 3/4" x 15"	
58133-ZW1-B15AH	13 3/4" x 15"	Gegenläufiger Typ
58133-ZW1-A17AH	13 1/4" x 17"	
58133-ZW1-B17AH	13 1/4" x 17"	Gegenläufiger Typ
58133-ZW1-A19AH	13 1/4" x 19"	
58133-ZW1-B19AH	13 1/4" x 19"	Gegenläufiger Typ



### BF115D / BF135A / BF150A / BF175A / BF200A / BF225A (3 Blatt)

- Beschreibung** Gute Beschleunigung und Top End-Leistung bei vielen Motorfahrzeugen.
- Bieten einen höheren Schutz gegen Materialverformung und Kavitation.

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58133-ZY3-A15AH	13 1/2" x 15"	
58133-ZY3-B15AH	13 1/2" x 15"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A17AH	14 1/4" x 17"	
58133-ZY3-B17AH	14 1/4" x 17"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A19AH	14" x 19"	
58133-ZY3-B19AH	14" x 19"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A21AH	14" x 21"	
58133-ZY3-B21AH	14" x 21"	Gegenläufiger Typ

- Beschreibung** Bessere Traglastfähigkeit und optimale Kraftstoffnutzung für Hochleistungs-Außenbordmotoren von Honda.
- Bessere Schaufelwölbung
  - Großes Blatt

58133-ZY3-A15S	15 1/2" x 15"	
58133-ZY3-B15S	15 1/2" x 15"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A17S	15 1/4" x 17"	
58133-ZY3-B17S	15 1/4" x 17"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A19S	15" x 19"	
58133-ZY3-B19S	15" x 19"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A21S	14 3/4" x 21"	
58133-ZY3-B21S	14 3/4" x 21"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A23S	14 1/2" x 23"	
58133-ZY3-B23S	14 1/2" x 23"	Gegenläufiger Typ



# Propeller



■ BF115D / BF135A / BF150A / BF175A / BF200A / BF225A (3 Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58133-ZY3-A16HR	14 3/4" x 16"	
58133-ZY3-B16HR	14 3/4" x 16"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A17HR	14 3/4" x 17"	
58133-ZY3-B17HR	14 3/4" x 17"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A18HR	14 3/4" x 18"	
58133-ZY3-B18HR	14 3/4" x 18"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A19HR	14 3/4" x 19"	
58133-ZY3-B19HR	14 3/4" x 19"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A20HR	14 3/4" x 20"	
58133-ZY3-B20HR	14 3/4" x 20"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A21HR	14 1/2" x 21"	
58133-ZY3-B21HR	14 1/2" x 21"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A22HR	14 1/4" x 22"	
58133-ZY3-B22HR	14 1/4" x 22"	Gegenläufiger Typ



Propeller





## Aluminium Propeller 4-Blatt

### BF 40D / BF50D / BF60 (BF40A / BF50A) (4 Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58134-ZV5-009AH	11 7/8" X 9"	BF40D / BF50D / BF60A BF40A / BF50A
58134-ZV5-010AH	11 3/8" X 10"	
58134-ZV5-011AH	11 1/8" X 11"	
58134-ZV5-012AH	10 7/8" X 12"	
58134-ZV5-013AH	10 1/2" X 13"	
58134-ZV5-014AH	10 1/2" X 14"	



### BFP 60A / BF75D / BF90D (4 Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58134-ZW1-013AH	13 1/4" X 13"	BFP 60A / BF75D / BF90D
58134-ZW1-015AH	13" X 15"	
58134-ZW1-017AH	12 3/4" X 17"	
58134-ZW1-019AH	12 1/2" X 19"	
58134-ZV5-021AH	12 1/2" X 21"	



Geeignet zur Verwendung mit: BF75A / BF90A / BF115A / BF130A

### BF115D / BF135A / BF150A / BF175A / BF200A / BF225A (4 Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58134-ZY3-015A	14 3/4" X 15"	Gegenläufiger Typ
58134-ZY3-015B	14 3/4" X 15"	
58134-ZY3-017A	14 1/2" X 17"	Gegenläufiger Typ
58134-ZY3-017B	14 1/2" X 17"	
58134-ZY3-019A	14 1/4" X 19"	Gegenläufiger Typ
58134-ZY3-019B	14 1/4" X 19"	
58134-ZY3-021A	14" X 21"	Gegenläufiger Typ
58134-ZY3-021B	14" X 21"	





### BF115D / BF135A / BF150A / BF175A / BF200A / BF225A (4 Blatt)

**Beschreibung** Dieser 4Blatt-Propeller mit hohem Neigungswinkel bietet exzellente Cruising- Leistung und gute Manövrierfähigkeit und ist ideal für Offshore-Einsätze.

- Äußerst kraftvoller Schub
- Beste Laufruhe

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58134-ZY3-A15HR	14 1/2 x 15"	
58134-ZY3-B15HR	14 1/2 x 15"	Gegenläufiger Typ
58134-ZY3-A17HR	14 1/4" x 17"	
58134-ZY3-B17HR	14 1/4" x 17"	Gegenläufiger Typ
58134-ZY3-A18HR	14 1/8" x 18"	
58134-ZY3-B18HR	14 1/8" x 18"	Gegenläufiger Typ
58134-ZY3-A19HR	14 1/8" x 19"	
58134-ZY3-B19HR	14 1/8" x 19"	Gegenläufiger Typ
58134-ZY3-A20HR	14" x 20"	
58134-ZY3-B20HR	14" x 20"	Gegenläufiger Typ
58134-ZY3-A21HR	14" x 21"	
58134-ZY3-B21HR	14" x 21"	Gegenläufiger Typ
58134-ZY3-A23HR	14" x 23"	
58134-ZY3-B23HR	14" x 23"	Gegenläufiger Typ
58134-ZY3-A25HR	14" x 25"	
58134-ZY3-B25HR	14" x 25"	Gegenläufiger Typ



### BF250A

(3 Blatt)

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
58133-ZY3-A15LX	15 3/4 x 15"	
58133-ZY3-B15LX	15 3/4 x 15"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A16LX	15 5/8 x 16"	
58133-ZY3-B16LX	15 5/8 x 16"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A17LX	15 1/2 x 17"	
58133-ZY3-B17LX	15 1/2 x 17"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A18LX	15 3/8 x 18"	
58133-ZY3-B18LX	15 3/8 x 18"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A19LX	15 1/4 x 19"	
58133-ZY3-B19LX	15 1/4 x 19"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A20LX	15 1/8 x 20"	
58133-ZY3-B20LX	15 1/8 x 20"	Gegenläufiger Typ
58133-ZY3-A21LX	15 x 21"	
58133-ZY3-B21LX	15 x 21"	Gegenläufiger Typ





## Kraftstofftanks und Kraftstoffleitungen

### Kraftstofftank

Anwendung: BF5A ~ BF250A



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Teilenummer	Spezifikationen	Kommentare
17500-ZZ5-003	Kunststofftank, 12 Liter Fassungsvermögen, große Einfüllöffnung, mit Schwimmeranzeige und Schnellkupplungsanschluss.	BF5A ~ BF250A
17500-ZV5-905	Kunststofftank, 25 Liter Fassungsvermögen, große Einfüllöffnung, mit Schwimmeranzeige und Schnellkupplungsanschluss.	BF5A ~ BF250A
06175-881-C41ZA	Kunststofftank aus Metall - 5 Liter Fassungsvermögen mit integrierter Schwimmeranzeige.	BF5A / BF8A / BF9.9A / BF15A

### Kraftstoffleitung

Anwendung: BF5A ~ BF250A



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Teilenummer	Spezifikationen (D & P)	Kommentare
17700-881-C03ZA	Kraftstoffleitung - inkl. aller Anschlusssteile und Pumpbalg	BF4,5 ~ BF8A
17700-ZW9-030		BF8D ~ BF90 - Motorseitig Anschlussstück mit Führungsstift
04101-ZW9-010		BF9.9A ~ BF130A - Motorseitig Anschlussstück mit Führungsstift
17700-ZY3-010		BF60A ~ BF225A - Motorseitig Anschlussstück mit Führungsstift, für Einbautank
17700-ZY9-000		BF60A ~ BF225A - Motorseitig Anschlussstück mit Führungsstift, für Einbautank
17700-ZX2-000		BF250A

### Kraftstoffleitung - Meterware

Anwendung: BF2 ~ BF250A



Durchmesser	Länge (Meters)		
	1 Meter	2 Meter	8 Meter
3,5 MM	95001-3500160M	95001-3500360M	/
4,5 MM	95001-4500160M	95001-4500360M	95001-4500860M
5,5 MM	95001-5500160M	95001-5500360M	95001-5500860M
7,5 MM	95001-7500160M	95001-7500360M	95001-7500860M



## Kraftstofffilter /Wasserabscheider

### Komplette Filterbauteile

**Anwendung:** BF5A ~ BF250A

Teilenummer	Spezifikationen
06176-ZW3-801AH	Kapazität 94 Liter/Stunde – Kombi-Einheit Kraftstofffilter und Wasserabscheider
06178-ZW1-030GH	Kapazität 113 Liter/Stunde – Kombi-Einheit Kraftstofffilter und Wasserabscheider
06177-ZW1-801AH	Kapazität 227 Liter/Stunde – Kombi-Einheit Kraftstofffilter und Wasserabscheider
06177-ZY3-003HE	Kraftstoffwasserabscheider 150 Liter/h mit 2 geraden Kraftstoffleitungsanschlussteilen (Steckanschlüsse)



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

### Austausch für Filterkartuschen

**Anwendung:** BF5A ~ BF250A

Teilenummer	Spezifikationen
17670-ZW3-801AH	Austauschfilter für 150 Liter/Stunde
17670-ZW1-030GH	Austauschfilter für 150 Liter/Stunde
17670-ZW1-801AH	Austauschfilter für 150 Liter/Stunde
17670-ZY3-003HE	Austauschfilter für 150 Liter/Stunde



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

### Kraftstoffleitungsanschlussteile (Steckanschlüsse)

**Anwendung:** BF5A ~ BF250A

**Beschreibung:** Zur Verwendung mit folgenden Filterbauteilen  
06176-ZW3-801AH  
06178-ZW1-030GH  
06177-ZW1-801AH



Teilenummer	Spezifikationen	Kommentare
19271-ZZ3-000HE	Gerader Anschluss	Messinganschlussstück für 3/8" NPT-Ports - 10 mm Kraftstoffleitung
19271-ZZ3-505HE	Anschlusskniestück	Messinganschlussstück für 3/8" NPT-Ports - 10 mm Kraftstoffleitung





## Hi-Lex Premium Fernsteuerungsseilzüge

**Beschreibung** • Hocheffizienter und super flexibler Seilzug. Der dünnste Marine-Seilzug mit einer Double Layer Struktur.



Anwendung	Länge / Fuß	Teilenummer	Länge / Meter
BF5 ~ BF250A	6	24906-ZY3-003HE	1.8 M
	7	24907-ZY3-003HE	2.1 M
	8	24908-ZY3-003HE	2.4 M
	9	24909-ZY3-003HE	2.7 M
	10	24910-ZY3-003HE	3.05 M
	11	24911-ZY3-003HE	3.35 M
	12	24912-ZY3-003HE	3.66 M
	13	24913-ZY3-003HE	3.96 M
	14	24914-ZY3-003HE	4.27 M
	15	24915-ZY3-003HE	4.57 M
	16	24916-ZY3-003HE	4.88 M
	17	24917-ZY3-003HE	5.18 M
	18	24918-ZY3-003HE	5.49 M
	19	24919-ZY3-003HE	5.79 M
	20	24920-ZY3-003HE	6.10 M
	22	24922-ZY3-003HE	6.70 M
	24	24924-ZY3-003HE	7.32 M
	26	24926-ZY3-003HE	7.92 M
	28	24928-ZY3-003HE	8.53 M
	30	24930-ZY3-003HE	9.14 M
32	24932-ZY3-003HE	9.75 M	
34	24934-ZY3-003HE	10.36 M	
35	24935-ZY3-003HE	10.67 M	

Multipack verfügbar von 1,80 m bis zu 5,49 m.  
(24906-ZY3-003MP - 24918-ZY3-003MP)

- Merkmale:**
- Hohe Flexibilität und Effizienz.
  - Der dünnste Marine-Seilzug mit einer Double Layer Struktur, dadurch einfache Verlegung und hohe Zuverlässigkeit.
  - Innendraht mit Längsnuten für hervorragendes Ansprechverhalten.

- Spezifikationen:**
- Markenname: Hi-Lex Steuerkabel
  - Typ: Klemme "3300 bis 33C"

- Leistungsdaten:**
- Lastdaten:
 

Druck	Zug
<b>70N</b>	79.9 80.7
<b>160N</b>	81.3 84.2
  - Längung: 3.6 mm
  - Reibungsverlust: Druck = 2.0 – Zug = 1.0





## Honda Pro-X Kabel

**Beschreibung** • Die ultimative Hochleistungs-Seilzugtechnologie mit nachgewiesener Hochleistung selbst unter schwierigsten Bedingungen. Pro-X Züge erfüllen nach wie vor alle Erwartungen des Benutzer, ganz gleich wo sie eingesetzt werden.

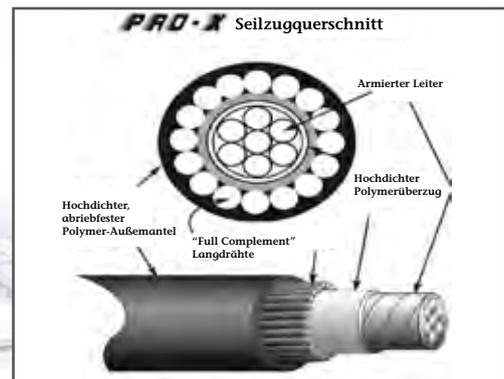


Anwendung	Länge / Fuß	Teilenummer	Länge / Meter
BF5 - BF250A	6	24906-ZY3-710HE	1.8 M
	7	24907-ZY3-710HE	2.1 M
	8	24908-ZY3-710HE	2.4 M
	9	24909-ZY3-710HE	2.7 M
	10	24910-ZY3-710HE	3.05 M
	11	24911-ZY3-710HE	3.35 M
	12	24912-ZY3-710HE	3.66 M
	13	24913-ZY3-710HE	3.96 M
	14	24914-ZY3-710HE	4.27 M
	15	24915-ZY3-710HE	4.57 M
	16	24916-ZY3-710HE	4.88 M
	17	24917-ZY3-710HE	5.18 M
	18	24918-ZY3-710HE	5.49 M
	19	24919-ZY3-710HE	5.79 M
	20	24920-ZY3-710HE	6.10 M
	22	24922-ZY3-710HE	6.70 M
	24	24924-ZY3-710HE	7.32 M
	26	24926-ZY3-710HE	7.92 M
	28	24928-ZY3-710HE	8.53 M
	30	24930-ZY3-710HE	9.14 M
32	24932-ZY3-710HE	9.75 M	
34	24934-ZY3-710HE	10,36 M	
36	24936-ZY3-710HE	10.97 M	
38	24938-ZY3-710HE	11.58 M	
40	24940-ZY3-710HE	12.19 M	

Multipack verfügbar von 1,80 m bis zu 5,49 m.  
(24906-ZY3-710MP - 24918-ZY3-710MP)

### Honda Pro-X Kabel mit den wichtigsten Merkmalen:

- Gedrehter Edelstahl mit armiertem Leiter  
Hohe Flexibilität und unglaubliche Stärke (4 inch Biegeradius!)
- Polymer-Innenbeschichtung  
Minimiert die Reibung, verbessert die Leistung und reduziert Bewegungsverluste
- Hochleistungs-Schutzschlauch  
Bietet maximalen Schutz ohne Flexibilitätsverlust
- Edelstahlklemmen  
Garantiert maximale Korrosionsbeständigkeit





## Kabelbaum PGM-FI



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Länge	Teilenummer	Kommentare
BF40D ~ BF250A	6.1m	32185-ZY6-020AH	Motoranschluss für 6poligen Stecker
	7.6m	32185-ZY6-025AH	Steuer mit Anschluss für 6- und 3poligen Stecker
	1.25m	32185-ZY6-004AH	Zur Verlängerung des oben genannten Kabelbaums

## Zündschlosspaneel PGM-FI (2 Kontrollleuchten)

- Beschreibung**
- Zündschloss/Notstoppschalter
  - Schaltpaneel mit 2 Kontrollleuchten > Öldruck/Überhitzung
  - Warnsummer
  - 5m Hauptkabelbaum
  - Befestigungsmaterial



Modell	Teilenummer
BF75DK0 ~ BBAJ-1004818 BF90DK0 ~ BBCJ-1014202 BF115/135/150A BF175/200/225 A2/A6	06323-ZW5-645

## Zündschlosspaneel PGM-FI (4 Kontrollleuchten)

- Beschreibung**
- Zündschloss/Notstoppschalter
  - Schaltpaneel mit 4 Kontrollleuchten > Öldruck/Überhitzung / PGM-FI/ ACG
  - Warnsummer
  - Befestigungsmaterial
  - Hauptkabelbaum im Lieferumfang nicht enthalten

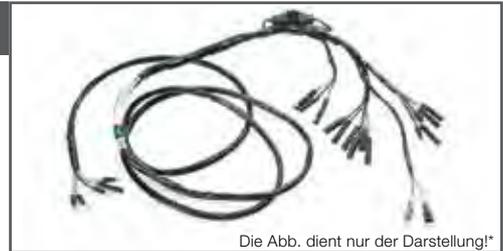


Hinweis:  
Schaltpaneel erhältlich als ein- oder zweiteilige Ausführung  
Separate Leuchtschalttafel in zweiteiliger Ausführung

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF40D/BF50D, BF60A/BFP60A BF75DK0 - BBAJ - 1004819 ~ BF90DK0 - BBCJ 1014203 ~ BF115D - BBHJ 1000001 ~ BF135A - BARJ - 1003841 ~ BF135 (CR Type) BASJ 1000314 ~ BF150A - BANJ - 1010488 ~ BF150A (CR Type) BAPJ - 1001415 ~ BF175/200/225 AK1 BF250A	06323-ZZ5-763	1 Einzelmotorisierung (1 Schaltpaneel)
	06323-ZZ5-661	2 Doppelmotorisierung (2 Schaltpaneel)



## Kabelbaum



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Länge	Teilenummer	Kommentare
BF8 ~ BF250A	2.1m	32540-ZV5-911	Kabelbaum A: Kabelbaum mit Sicherung zum Anschluss von Drehzahlmesser, Trimmanzeige, Lichtschalter
	2.1m	32550-ZV5-910	Kabelbaum B: Für Anschluss an Kabelbaum A mit Anschlüssen für Beleuchtung, Geschwindigkeitsanzeige, Voltmeter und Betriebsstunde nzähler.
	2.1m	32550-ZW5-U00	Deluxe: Für Anschluss an Kabelbaum A mit Anschlüssen für Beleuchtung, Geschwindigkeitsanzeige, Voltmeter und Betriebsstundenzähler.
BF25 bis BF250A	2.1m	32570-ZW1-900	Kabelbaumverlängerung: Verlängerung von Hauptkabelbaum (14 Adern). Für die Verlängerung von 3-adrigem PGM-FI Armaturenkabelbaum für BF 115 bis 225 wird zusätzlich 32570-ZW5-U00 benötigt.
	2.1m	32570-ZW5-U00	Kabelbaum für PGM-FI Leuchtpanel: Kabelbaum (3-adrig) zur Verbindung von PGM-FI Leuchten und Motor (nur Kabelbaum)
BF40 bis BF250A	5.0m	32185-ZY6-000	Kabelbaum für PGM-FI Leuchten für Digitalinstrumente: Kabelbaum (2-adrig) zur Verbindung von PGM-FI Leuchten und Motor (nur Kabelbaum)
BF115 bis BF250A	5.0m	32185-ZY3-000	Kabelbaum für PGM-FI Leuchten: Kabelbaum (3-adrig) zur Verbindung von PGM-FI Leuchten und Motor (nur Kabelbaum)
BF75 bis BF250A	9.15m	32570-ZW5-U10	Kabelbaum für PGM-FI Leuchten: Zur Verbindung von PGM-FI Leuchten und Motor (nur Kabelbaum)

## Instrumentenkabelbaum für beschlaghemmende Instrumente

- Beschreibung**
- Anschlusskabel für 5er Instrumentenkit
  - optionale Wasserdruckanzeige an Hauptkabelbaum,

Modell	Länge	Teilenummer
BF8 ~ BF250A	1.37m	32200-ZW7-000AH
	2.1m	32200-ZW7-210EU



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

## Hauptkabelbaum (mit integriertem PGM-FI Kabel )

- Beschreibung**
- Hauptkabelbaum

Modell	Länge	Teilenummer
BF8 ~ BF250A	5m	32205 ZY6 016AH
	6.1m	32205 ZY6 020AH
	7.6m	32205 ZY6 025AH
	9,1m	32205 ZY6 030AH
	15,2m	32205-ZY6-050AH



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

## Satz mit Hauptkabelbaum (separates PGM-FI Kabel)

- Beschreibung**
- Hauptkabelbaum
  - Anzeigenkabel (PGM-FI) für Schalttafel mit 2 Leuchten

Modell	Länge	Teilenummer
BF25 ~ BF250A	6.1m	06325-ZZ5-600
	7.6m	06325-ZZ5-700
	9m	06325-ZZ5-800



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*



## Hauptkabelbaum (PGM-FI Kabel erforderlich)

**Beschreibung** • Hauptkabelbaum

Modell	Länge	Teilenummer
BF25 ~ BF250A	5.0m	32580-ZY3-000
	6.1m	32580-ZZ5-600
	7.6m	32580-ZZ5-700
	9.1m	32580-ZZ5-800



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

## Kabelbaumverlängerungen

**Beschreibung** • 2.1m lang



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF15D ~ BF20D	32570-ZY1-900	Verlängerung des Hauptkabelbaums (10-adrig), mit 4 Steckern (2 an jedem Ende), Verbindung kann zweifach genutzt werden.
BF40D ~ BF250A	32570-ZY3-900	Verlängerung des Hauptkabelbaums (14-adrig), mit 6 Steckern (3 an jedem Ende), Anschluss an Fernschaltung, für Verlängerung von 3-adriger PGM-FI Leitung. Für BF 115 bis 250 wird zusätzlich 32570-ZW5-U00 benötigt.
BF40D ~ BF250A	32570-ZW5-U20	8 Stecker, Verlängerung der 18 Hauptkabel, reicht bis zur Fernsteuerung
BF8D / BF10D	32570-ZW9-900	4 Stecker, Verlängerung des Kabelbaums mit 8 Kabeln, reicht bis zum Motorende

## Kit Tiltbegrenzungsschalter

**Beschreibung** • Begrenzt den Tiltanschlag über die Fernschaltung, reduziert die Gefahr der Beschädigung von Boot und Motorhaube.  
• Begrenzt den Tiltanschlag bei Gebrauch des PTT-Schalters am Motor.

Modell	Teilenummer
BF60A, BFP60A	06357-ZZ3-000



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

## Trolling Control Schalterkit

**Beschreibung** • Erlaubt die schrittweise Anhebung der Motordrehzahl von 750 auf 1.000 U/min in 50-er Schritten.  
• Ideal für das Fischen und während langsamer Fahrt.

Modell	Teilenummer
BF60A, BFP60A, BF115D, BF135A, BARJ1003841 ~ BASJ1000314, BF150A, BANJ1010488 ~ BAPJ1001415	35345-ZZ3-741



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*



## Ruderstandsanzeigenkit

- Beschreibung**
- Präzise Anzeige des Motoreinschlagwinkels/Lenkwinkels am Instrument, ohne nach hinten blicken zu müssen oder bei verdecktem Blick auf den Motor.
  - Empfohlen zur Verwendung mit dem Set Aufrüstung Deluxe Instrument



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF60A, BFP60A	06373-ZZ3-000	weiß
BF60A, BFP60A	06373-ZZ3-610	schwarz

## Batterie

- Beschreibung**
- Vollkommen wartungsfreie Batterie
  - Wärmeisolierte Abdeckung
  - Ohne Einfüllverschlüsse
  - Kein Auslaufen
  - Mit Ladestandsanzeige



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Ah	kg	Referenz	BF 8D	BF 10D	BF 15D	BF 20D	BF 25D	BF 30D	BF 40D	BF 50D	BF 60D	BFP 60D
45	12.4	31500-ST3-101HE	■	■	■	■						
45	12.4	31500-ST3-001HE	■	■	■	■						
65	16.4	31500-SV2-001HE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
70	17.7	31500-SP0-011HE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
70	17.7	31500-SP0-021HE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

KATALOGREF 31500 SP0 021HE	
Ah	70
RES CAP MIN	125
<b>CCA EN - 18° C</b>	<b>600</b>
CCA BCI - 18° C	500
CCA IEC - 18° C	275
CCA DIN - 18° C	250
LOAD TEST AMPS	250
WEIGHT KG	17.65

KATALOGREF 31500 SV2 001HE	
Ah	65
RES CAP MIN	110
<b>CCA EN - 18° C</b>	<b>480</b>
CCA BCI - 18° C	525
CCA IEC - 18° C	280
CCA DIN - 18° C	250
LOAD TEST AMPS	260
WEIGHT KG	16.40

KATALOGREF 31500 ST3 101HE	
Ah	45
RES CAP MIN	75
<b>CCA EN - 18° C</b>	<b>420</b>
CCA BCI - 18° C	450
CCA IEC - 18° C	250
CCA DIN - 18° C	210
LOAD TEST AMPS	220
WEIGHT KG	12.40

KATALOGREF 31500 ST3 101HE	
Ah	45
RES CAP MIN	75
<b>CCA EN - 18° C</b>	<b>420</b>
CCA BCI - 18° C	450
CCA IEC - 18° C	250
CCA DIN - 18° C	210
LOAD TEST AMPS	220
WEIGHT KG	12.40

CATALOG REF 31500 SP0 011HE	
Ah	70
RES CAP MIN	125
<b>CCA EN - 18° C</b>	<b>600</b>
CCA BCI - 18° C	500
CCA IEC - 18° C	275
CCA DIN - 18° C	250
LOAD TEST AMPS	250
WEIGHT KG	17.65



## Betriebsstundenzähler - Deluxe

- Beschreibung**
- Analoganzeige, 0-9999 Stunden
  - Flachglas
  - Bohrungsdurchmesser 53mm
  - Erforderliche Teile:  
Kabelbaum A: 32540-ZV5-911  
Kabelbaum B: 32550-ZW5-U00



Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25D ~ BF250A	06397-ZW5-U10	Schwarzes Ziffernblatt, Analoganzeige, erforderl. Teil 32550-ZW5-U00
	06397-ZW5-U00	Weißes Ziffernblatt, Analoganzeige, erforderl. Teil 32550-ZW5-U00
BF20A ~ BF250A (Nicht mit BF25 ~ BF50A4)	39700-ZV5-800AH	Schwarzes Ziffernblatt, Digitalanzeige, erforderl. Teil 32550-ZV5-910

## Geschwindigkeitsmesser - Deluxe

- Beschreibung**
- Flachglas
  - Bohrungsdurchmesser 53mm
  - Erforderliche Teile:  
Kabelbaum A: 32540-ZV5-911  
Kabelbaum B: 32550-ZW5-U00  
Kabelbaum 32550-ZV5-910



Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25D ~ BF250A	06373-ZW5-U11	Schwarzes Ziffernblatt, 10-50 mph/20-80 km/h, erforderl. Teil 32550-ZW5-U00 + 32540-ZV5-911
	06373-ZW5-U01	Weißes Ziffernblatt, 10-50 mph/20-80 km/h, erforderl. Teil 32550-ZW5-U00 + 32540-ZV5-911
BF40 ~ BF250A	06372-ZV5-950AH	Schwarzes Ziffernblatt, 5-35 mph/10-55 km/h, erforderl. Teil 32550-ZV5-910

## Drehzahlmesser - Deluxe

- Beschreibung**
- 0-7000 U/min
  - Flachglas
  - Bohrungsdurchmesser 81 mm
  - Erforderliche Teile:  
Kabelbaum: 32540 ZV5 911



Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25D ~ BF250A	06375-ZW5-U11	schwarzes Ziffernblatt, weiße kursive Ziffern und Zeiger
	06375-ZW5-U01	weißes Ziffernblatt, schwarze kursive Ziffern und Zeiger
BF40A / BF50A, BF40D / BF50D	37250-ZV5-823	
BF20 / 25/30A, BF25 / 30D	37250-ZV7-913	Schwarzes Ziffernblatt
BF60 ~ BF250A		
BF8D ~ BF20D	37250-ZW9-902	
BF20A ~ BF250A	37250-ZV5-950AH	Schwarzes Ziffernblatt

## Trimmanzeige - Deluxe

- Beschreibung**
- Auf- und Abwärtsanzeige
  - Flachglas
  - Bohrungsdurchmesser 81 mm
  - Erforderliches Teil:  
Kabelbaum: 32540-ZV5-911



Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25D ~ BF250A	06372-ZW5-U01	weißes Ziffernblatt, schwarze Markierung und Zeiger
BF40 ~ BF250A	37260-ZV5-822	schwarzes Ziffernblatt, weiße Markierung und Zeiger



## Voltmeter - Deluxe

- Beschreibung**
- 8-16 Volt-Anzeigebereich
  - Flachglas
  - Bohrungsdurchmesser 81 mm
  - Erforderliches Teil:  
Kabelbaum: 32540-ZV5-911, 32550-ZW5-U00



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25D ~ BF250A	06374-ZW5-U10	schwarzes Ziffernblatt, weiße kursive Ziffern und Zeiger
	06374-ZW5-U00	weißes Ziffernblatt, schwarze kursive Ziffern und Zeiger

## Doppelfunktionsinstrument Drehzahlmesser und Betriebsstundenzähler

- Beschreibung**
- 5-stelliges LCD Display bis 9.999 U/min in 20-er Schritten,
  - Betriebsstundenanzeige bis 9.999,9 Stunden.



Modell	Teilenummer
BF2 ~ BF20	08174-ZL8-000HE

## 5-er Instrumenten-Set

- Beschreibung**
- Beschlaghemmend
  - Enthält 5 Instrumente: Drehzahlmesser 0-7000 U/min mit digitalem Betriebsstundenzähler, Geschwindigkeitsanzeige 10-65 mph / 20-100 km/h, Voltmeter 8-18, Kraftstoffanzeige US Version 240-33 Ohm (oder EU Version 10-180 Ohm), Trimmanzeige, Bohrungsdurchmesser 86mm, (DZM & Geschw.) und 53mm (Volt-, Kraftstoff-, und Trimmanzeige), gewölbtes Glas
  - Erforderliches Teil:  
Kabelbaum: 32200-ZW7-000AH



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25 ~ BF250A	06303-ZW5-000ZB	US-Instrumentenset, weißes Ziffernblatt, schwarze Ziffern, roter Leuchtzeiger
	06304-ZW5-000ZB	EU-Instrumentenset, weißes Ziffernblatt, schwarze Ziffern, weiße Leuchtzeiger

## 5-er Instrumenten-Set

- Beschreibung**
- Beschlaghemmend
  - Enthält 5 Instrumente: Drehzahlmesser 0-7000 U/min mit digitalem Betriebsstundenzähler, Geschwindigkeitsanzeige 10-65 mph / 20-100 km/h, Voltmeter 8-18, Kraftstoffanzeige US Version 240-33 Ohm (oder EU Version 10-180 Ohm), Trimmanzeige, Bohrungsdurchmesser 86mm, (DZM & Geschw.) und 53mm (Volt-, Kraftstoff-, und Trimmanzeige), gewölbtes Glas
  - Erforderliches Teil:  
Kabelbaum: 32200-ZW7-000AH



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25 ~ BF250A	06303-ZW5-000ZA	US-Instrumentenset, schwarzes Ziffernblatt, weiße Ziffern, weiße Leuchtzeiger
	06304-ZW5-000ZA	EU-Instrumentenset, schwarzes Ziffernblatt, weiße Ziffern, weiße Leuchtzeiger

# Instrumente



## 4-er Instrumentensatz, US-Tankanzeige, Geschwindigkeit in Knoten

- Beschreibung**
- Beschlaghemmend
  - Enthält 4 Instrumente: Drehzahlmesser 0-7000 U/min mit digitalem Betriebsstundenzähler, Geschwindigkeitsanzeige 10-50 Knoten, Kraftstoffanzeige US Version 244-33 Ohm, Trimmanzeige, Bohrungsdurchmesser 86mm, (DZM & Geschw.) und 53mm (Tank-, und Trimmanzeige), gewölbtes Glas
  - Erforderliches Teil:  
Kabelbaum: 32200-ZW7-000AH



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25 ~ BF250A	06300-ZW5-003SK	US-Instrumentensatz, graues Ziffernblatt – schwarze Ziffern und roter Leuchtzeiger, kein Voltmesser, Chrom Blende
	06320 ZW5 003SK	EU-Instrumentenset, graues Ziffernblatt - schwarze Ziffern und roter Leuchtzeiger, kein Voltmesser, Chrom Blende

## Geschwindigkeitsanzeige

- Beschreibung**
- Beschlaghemmend
  - gewölbtes Glas
  - Bohrungsdurchmesser 86mm
  - Erforderliches Teil:  
Kabelbaum: 32200-ZW7-000AH



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25 ~ BF250A	37203-ZW5-000ZB	weißes Ziffernblatt, schwarze Ziffern, roter Leuchtzeiger, 10-65 mph/20-100 km/h
	37203-ZW5-000ZA	schwarzes Ziffernblatt, weiße Ziffern, Leuchtzeiger, 10-65 mph/20-100 km/h
	37200-ZW5-003SK	graues Ziffernblatt, schwarze Ziffern, roter Leuchtzeiger, 10-50 Knoten, Chrom Blende

## Drehzahlmesser / Betriebsstundenzähler

- Beschreibung**
- Beschlaghemmend
  - 0-7000 U/min & digitaler Betriebsstundenzähler
  - Gewölbtes Glas
  - Bohrungsdurchmesser 86mm
  - Erforderliches Teil:  
Kabelbaum: 32200-ZW7-000AH



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25 ~ BF250A	37253-ZW5-000ZB	weißes Ziffernblatt, schwarze Ziffern und roter Leuchtzeiger, digitaler Betriebsstundenzähler
	37253-ZW5-000ZA	schwarzes Ziffernblatt, weiße Ziffern und Leuchtzeiger, digitaler Betriebsstundenzähler
	37250-ZW5-003SK	graues Ziffernblatt, schwarze Ziffern, roter Leuchtzeiger, Chrom Blende, digitaler Betriebsstundenzähler

## Trimmanzeige

- Beschreibung**
- Beschlaghemmend
  - Auf- und Abwärtsanzeige
  - Gewölbtes Glas
  - Bohrungsdurchmesser 86mm
  - Erforderliches Teil:  
Kabelbaum: 32200-ZW7-000AH



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25 ~ BF250A	37263-ZW5-000ZB	weißes Ziffernblatt, schwarze Ziffern und roter Leuchtzeiger
	37263-ZW5-000ZA	schwarzes Ziffernblatt, weiße Ziffern und Leuchtzeiger
	37260-ZW5-003SK	graues Ziffernblatt, schwarze Ziffern, roter Leuchtzeiger, Chrom Blende



## Voltmeter

- Beschreibung**
- Beschlaghemmend
  - 8-18 Volt-Anzeige
  - Gewölbtes Glas
  - Bohrungsdurchmesser 86mm
  - Erforderliches Teil:  
Kabelbaum: 32200-ZW7-000AH



Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25 ~ BF250A	37453-ZW5-000ZB	weißes Ziffernblatt, schwarze Ziffern und roter Leuchtzeiger
	37453-ZW5-000ZA	schwarzes Ziffernblatt, weiße Ziffern und Leuchtzeiger
	37450-ZW5-003SK	graues Ziffernblatt, schwarze Ziffern, roter Leuchtzeiger, Chrom Blende

## Kraftstoffanzeige (EU-Typ - 10 Ohm ~ 180 Ohm)

- Beschreibung**
- Beschlaghemmend
  - Für Einbautank
  - Gewölbtes Glas
  - Erforderliches Teil:  
Kabelbaum: 32200-ZW7-000AH



Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25 ~ BF250A	37304-ZW5-000ZB	EU, weißes Ziffernblatt, schwarze Ziffern und roter Leuchtzeiger, Ohm10Ω (leer) bis 180Ω (voll)
	37304-ZW5-000ZA	EU, schwarzes Ziffernblatt, weiße Ziffern und Leuchtzeiger, Ohm10Ω (leer) bis 180Ω (voll)
	37320-ZW5-003SK	EU, graues Ziffernblatt, schwarze Ziffern und roter Leuchtzeiger, Ohm10Ω (leer) bis 180Ω (voll), Chrom Blende

## Kraftstoffanzeige (US-Typ - 240 Ohm ~ 33 Ohm)

- Beschreibung**
- Beschlaghemmend
  - Für Einbautank
  - Gewölbtes Glas
  - Bohrungsdurchmesser 53mm
  - Erforderliches Teil:  
Kabelbaum: 32200-ZW7-000AH



Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25 ~ BF250A	37303-ZW5-000ZB	US, weißes Ziffernblatt, schwarze Ziffern und roter Leuchtzeiger, 240Ω (leer) bis 32Ω (voll)
	37303-ZW5-000ZA	US, schwarzes Ziffernblatt, weiße Ziffern und Leuchtzeiger, 240Ω (leer) bis 32Ω (voll)
	37300-ZW5-003SK	US, graues Ziffernblatt, schwarze Ziffern und roter Leuchtzeiger, 240Ω (leer) bis 33Ω (voll), Chrom Blende

## Wasserdruckanzeige

- Beschreibung**
- Beschlaghemmend
  - Anzeigebereich 0-30PSI Skala
  - inkl. Rohr und Anschlussnippel motorseitig
  - Gewölbtes Glas
  - Bohrungsdurchmesser 53mm
  - Erforderliches Teil:  
Kabelbaum: 32200-ZW7-000AH



Modell	Teilenummer	Kommentare
BF25 ~ BF250A	37353-ZW5-000ZB	weißes Ziffernblatt, schwarze Ziffern und roter Leuchtzeiger
	37353-ZW5-000ZA	schwarzes Ziffernblatt, weiße Ziffern und Leuchtzeiger

# Schutzvorrichtung



## Transporttasche

- Beschreibung**
- Tasche für Transport und Schutz
  - Lange Trageriemen
  - UV-beständiges, wasserabweisendes Material
  - Silber/schwarzes Logo

Modell	Teilenummer
BF2 & BF2.3	06893-ZW6-U01



## Propellerabdeckung

- Beschreibung**
- Schutzabdeckung für Getriebe und Propeller
  - reissfestes Material

Modell	Teilenummer
BF2 & BF2.3	06883-ZW6-U01



## Abdeckung für Fernsteuerung

- Beschreibung**
- Abdeckung für Fernschaltung, Einfach- und Doppeltopmontage, reissfestes Material

Modell	Teilenummer
06240-ZW5-U40 R/H, 06240-ZW5-U50 L/H (single)	06881-ZW5-U01
06240-ZW5-U60 R/H, 06240-ZW5-U70 L/H (twin)	06881-ZW5-U11



## Motorspül-Kits

Modell	Teilenummer
BF75 A ~ BF130 A	19270-ZW1-000
BF75 A ~ BF130 A	19271-ZW1-740
BF75DK0 ~ BF225	19271-ZY3-000
BF6B / B4 / D6 / BF8A / B / BX	19010-935-810
BF4.5B / B4 / B6 / BF5/ BF8B1 / B2 / D / ,BF10 to BF50	19271-ZV1-000
BF8D ~ BF30	06190-ZV1-860



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

## Motorschutzhülle

- Beschreibung**
- Bietet Schutz gegen UV-Strahlung, Ausbleichen und Lackschäden.
  - Schützt Ihren Motor während des Transports vor Steinschlag und Schmutz.
  - Schützt das Ansaugsystem Ihres Motors.
  - Perfekt für die Winterlagerung.

Modell	Teilenummer
BF2 - BF2.3	06311-ZW6-000ZB
BF4.5 - BF5	06311-ZV1-000ZB
BF8 - BF10	06311-ZW9-000ZB
BF15 - BF20	06311-ZV6-000ZB
BF25 - BF30	06311-ZV4-000ZB
BF40 - BF50	06311-ZV3-000ZB
BF60A / BFP60A	06311-ZZ3-000ZB
BF75DK0 - BF90DK0	06311-ZY9-000ZB
BF115 - BF130	06311-ZW5-000ZB
BF135 - BF150	06311-ZY6-000ZB
BF175 - BF225	06311-ZY3-000ZB



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*



## Opferanoden



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

Modell	Teilenummer	Kommentar
BF2 ~ BF15	41106-ZV4-650	auf Kavitationsplatte Antikavitationsplatte
BF10 ~ BF30 und 01-2000 & BF40D, BF50D	41106-ZW9-000	Gehäuseunterteil
BF10 ~ BF60A, BF175-200-225AK1	12155-ZV4-A00	im Wasserkanal
BF20 ~ BF250	12155-ZV5-000	im Wasserkanal
BF20 ~ BF50D	06412-ZV5-000	Trimmflosse
BF40 ~ BF60D	06411-ZV5-020	Heckhalterung
BF60A ~ BF250	06411-ZW1-020	Heckhalterung
BF75AT ~ BF90AT	41109-ZW1-003	Gehäuseunterteil
BF60ADK0 ~ BF250	41109-ZW1-B00	Gehäuseunterteil
BF10 ~ BF60A, BF175-200-225AK1, BF250	12155-ZY3-000	im Wasserkanal

## Außenbordschlösser

- Bietet höchste Sicherheit für Ihren Aussenbordmotor, salzwasserbeständig und passgenau.

Modell	Teilenummer
BF4.5 ~ BF30	06248-ZW6-000HE
BF35 ~ BF250A	06248-ZW5-000HE





## Service-Kit für Flügelrad

**Beschreibung:** Für die allgemeinen oder jährlichen Service-/Reparaturarbeiten



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

## Wasserpumpen-Reparatursatz

**Beschreibung:** Für Instandhaltung und Reparatur.



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

## Impeller- und Reparaturkits

**Anwendung:** BF5A



Teilenummer	Spezifikation	Kommentare
06192-ZV1-C00	Service-Kit für Flügelrad	Auch zur Verwendung mit BF4.5 geeignet.
06193-ZV1-000	Wasserpumpen-Reparatursatz	Auch zur Verwendung mit BF4.5 geeignet.

## Impeller- und Reparaturkits

**Anwendung:** BF8D / BF10D / BF15D / BF20D



Teilenummer	Spezifikation	Kommentare
06192-ZW9-000	Service-Kit für Flügelrad	
06193-ZW9-020	Wasserpumpen-Reparatursatz	
06192-ZW9-A30	Service-Kit für Flügelrad	extra lange Welle (X-Typ)
06193-ZW9-A32	Wasserpumpen-Reparatursatz	extra lange Welle (X-Typ)

## Impeller- und Reparaturkits

**Anwendung:** BF25D / BF30D / BF20A 3 Cyl



Teilenummer	Spezifikation	Kommentare
06192-ZV7-000	Service-Kit für Flügelrad	
06193-ZV7-020	Wasserpumpen-Reparatursatz	



# Verschiedenes



## Flügelrad- und Pumpensätze

**Anwendung:** BF 40D / BF50D / BF60 (BF40A / BF50A)

Teilenummer	Spezifikation	Kommentare
06192-ZV5-003	Service-Kit für Flügelrad	
06193-ZV5-020	Wasserpumpen-Reparaturatz	
06193-ZZ3-000	Wasserpumpen-Reparaturatz	BF60A



## Flügelrad- und Pumpensätze

**Anwendung:** BF6A / BF8A / BF 9.9A / BF15A

Teilenummer	Spezifikation	Kommentare
06192-ZV4-000	Service-Kit für Flügelrad	
06193-ZV4-000	Wasserpumpen-Reparaturatz	



## Flügelrad- und Pumpensätze

**Anwendung:** BFP60A / BF75A / BF90A / BF75D / BF90D / BF115A / BF130A

Teilenummer	Spezifikation	Kommentare
06192-ZW1-000	Service-Kit für Flügelrad	BF75A / BF90A - Seriennummer:1200002~
06193-ZW1-B03	Wasserpumpen-Reparaturatz	BF75A / BF90A - Seriennummer:1200002~
06194-ZZ3-000	Wasserpumpen-Reparaturatz	BFP60A
06193-ZZ0-000	Wasserpumpen-Reparaturatz	BF75D / BF90D
06193-ZW5-030	Wasserpumpen-Reparaturatz	BF115A / BF130A
06192-ZW1-305	Service-Kit für Flügelrad	BF75AT - Seriennummer: BBAL 1000001 ~ BBAL 2999999 BF90AT - Serial No: BBBL 1000001 ~ BBBL 2999999
06193-ZW1-305	Wasserpumpen-Reparaturatz	BF75AT - Seriennummer: BBAL 1000001 ~ BBAL 2999999 BF90AT - Serial No: BBBL 1000001 ~ BBBL 2999999



## Flügelrad- und Pumpensätze

**Anwendung:** BF115D / BF135A / BF150A / BF175A / BF200A / BF225A / BF250A

Teilenummer	Spezifikation	Kommentare
06192-ZY6-000	Service-Kit für Flügelrad	
06193-ZY6-000	Wasserpumpen-Reparaturatz	BF115D/ BF135A / BF150A
06192-ZY3-000	Service-Kit für Flügelrad	
06193-ZY3-000	Wasserpumpen-Reparaturatz	BF175A / BF200A / BF225A
06192-ZX2-C00	Service-Kit für Flügelrad	
06193-ZX2-C00	Wasserpumpen-Reparaturatz	BF250A





## Servicekit für erste Wartung

**Anwendung:** BF2.3D ~ BF225A

Teilenummer	Spezifikation	Kommentare
06211-ZW6-505	BF2.3	Die Kits enthalten die meisten Teile für den ersten größeren Service Beispielsatz (BF75A / BF90A) enthält: • Pumpenlaufrad-Satz • Ölfilter • Kraftstoffsieb • Thermodichtung • Splint 4 • Zündkerzen
06211-ZV1-505	BF5A	
06211-ZV8-505	BF6A	
06211-ZW9-505	BF8D / BF10D	
06211-ZV6-505	BF9.9A	
06211-ZV4-505	BF15A	
06211-ZY0-505	BF15D / BF20D	
06211-ZV7-505	BF25D / BF30D	
06211-ZV5-505	BF35A / BF40A / BF45A / BF50A	
06211-ZZ5-505	BF40D / BF50D	
06211-ZW0-505	BF75A / BF90A	
06211-ZY9-505	BF75D / BF90D	
06211-ZW5-505	BF115A / BF130A	
06211-ZY5-505	BF135A / BF150A	
06211-ZY2-506	BF175A / BF200A BF225A	



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

## Heckspiegel-Befestigungs kits

**Anwendung:** BF25D ~ BF225A

Teilenummer	Spezifikation (mm)/ Menge	Kommentare
06413-ZV7-000	10 x 100 (4)	BF25D / BF30D
06413-ZZ5-000	12 x 100 (4)	BF40D / BF50D
06413-ZZ3-000	12 x 100 (4)	BF60A / BFP60A
06413-ZW1-000	12 x 119 (4)	BF75D / BF90D
06413-ZY9-000	12 x 119 (6)	BF115D ~ BF225A



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*





## Schmierstoffe

**Modell:** BF2~ BF250A

### Viertaktmotoröl

- Mehrbereichsmotoröl, hergestellt aus qualitativ hochwertigen Basisölen und Additiven. Erfüllt die Anforderungen der modernen Honda 4-Takt Aussenbordmotoren.
- Spezielle Formel für Honda-Motoren

### Getriebeöl

- Mineralisches Getriebeöl, hergestellt aus qualitativ hochwertigen Basisölen und Hochdruck-Additiven. Für die Verwendung in Hypoid-Differentialgetrieben, für anspruchsvollste Anwendungen.
- Spezielle Formel für mechanische Getriebe

### PTT-Öl

- qualitativ hochwertiges PTT-Fluid
- Spezielle Formel für alle PT & PTT Motoren

### Marine-Schmierfett

- Beim Honda Hochleistungs-Marine-Schmierfett handelt es sich um ein hochwertiges, seewasserbeständiges Mehrzweckfett auf Lithium Basis. Pflegt und schützt Ihren Honda Motor vor Korrosion. Kartusche zur Anwendung in Fettpresse.



Teilenummer	Spezifikationen	Kommentare
08221-999-100HE	Viertaktmotoröl - AP / SJ 10 W 30	1 x1 Liter Gebinde
08221-999-100MP	Viertaktmotoröl - AP / SJ 10 W 30	Multipack – 12 x 1 Liter Gebinde
08251-999-101HE	Marine Getriebeöl SAE 90 GL4	1 x 1 Liter Gebinde
08251-999-101MP	Marine Getriebeöl SAE 90 GL4	Multipack – 12 x 1 Liter Gebinde
08266-999-100HE	ATF Z1 Öl	1 x 1 Liter Gebinde
08739-B06-100HE	Honda-Fett für Wasserfahrzeuge (Lithium Nr. 2)	400 gr Flasche

## Schmiermittel

**Modell:** BF2~ BF250A

### Synthetiköl

Eine Vielzahl moderner Öle und Schmiermittel wurde entwickelt, um optimalen Motorschutz selbst bei widrigsten Umgebungsbedingungen zu gewährleisten.

- Optimaler Schutz vor Motorverschleiß bei niedrigen und hohen Betriebstemperaturen
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Herausragende Motorsauberkeit



Modell	Teilenummer	Spezifikationen	Kommentare
BF2 ~ BF250A	08221-777-060HE	Synthetisches Motoröl für Viertaktmotoren 05W30	1 x 0,6 Liter Gebinde
	08221-777-060MP		Multipack – 24 x 0,6 Liter Gebinde
	08221-777-100HE		1 x 1 Liter Gebinde
	08221-777-100MP		Multipack – 24 x 1 Liter Gebinde
	08221-777-400HE		1 x 4 Liter Gebinde
	08221-777-400MP		Multipack – 4 x 4 Liter Gebinde

## Display

**Modell:** BF2~ BF250A



Modell	Teilenummer	Spezifikationen	Kommentare
BF2 ~ BF250A	08221-777-605	Synthetisches Motoröl für Viertaktmotoren 05W30	Freies Display + 5 X 08221-777-060MP
BF2 ~ BF250A	08221-777-705	Synthetisches Motoröl für Viertaktmotoren 05W30	Freies Display + 2 X 08221-777-060MP + 2 X 08221-777-100MP



## Display

**Modell:** BF2~ BF250A



Modell	Teilenummer	Spezifikationen	Kommentare
BF2 ~ BF250A	08223-999-405	Motoröl 10W30 API SJ für Viertaktmotoren Getriebeöl SAE90 GL4 für Wasserfahrzeuge Trim & Tilt Öl Fetttube 400 g	Freies Display + 32 X 08221-999-100HE 12 X 08251-999-101HE 4 X 08266-999-100HE 12 X 08739-B06-100HE

## Getriebeölpumpe

**Modell:** BF2~ BF250A



Teilenummer	Kommentare
08200-9011-HE	Getriebeölpumpe für das 1 Liter Gebinde. Inkl. 18cm Ansaugrohr.

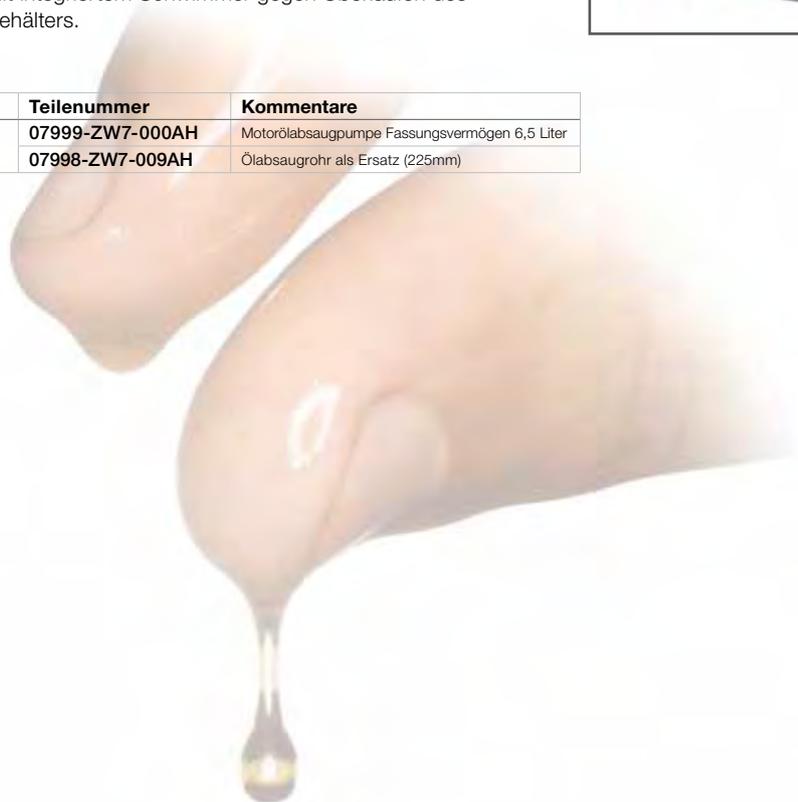
## Ölabsaugpumpe

**Modell:** BF2~ BF250A

- Beschreibung**
- Motorölabsaugpumpe
  - Motoröl wird mit dieser Absaugpumpe auf saubere und bequeme Art abgesaugt.
  - Mit integriertem Schwimmer gegen Überlaufen des Behälters.



Modell	Teilenummer	Kommentare
BF2 ~ BF250A	07999-ZW7-000AH	Motorölabsaugpumpe Fassungsvermögen 6,5 Liter
	07998-ZW7-009AH	Ölabsaugrohr als Ersatz (225mm)





## Zubehör

### Bugtasche

**Beschreibung** • Mit 6 Befestigungsösen

Modell	Bestellnummer
T25-SE/T25-AE	06310-ZV5-T41HE
T30-AE	06310-ZV5-T51HE
T24-IE	06310-ZV5-T96HE
T27-IE/T32-IE	06310-ZV5-T61HE
T38-IE	06310-ZV5-T91HE
T35-AE	06310-ZV5-T71HE
T40-AE	06310-ZV5-T81HE



### Sitzbanktasche

Modell	Bestellnummer
T25-SE/T25-AE/T30-AE/T27-IE/T32-IE	06883-ZV5-T11HE
T35-AE/T38-IE	06883-ZV5-T21HE
T40-AE	06883-ZV5-T31HE



### Bootsperrening/-abdeckung

Modell	Bestellnummer
T20-SE	06311-ZV5-T61HE
T25-SE	06311-ZV5-T71HE
T25-AE	06311-ZV5-T76HE
T24-IE	06311-ZV5-T81HE
T27-IE	06311-ZV5-T01HE
T32-IE	06311-ZV5-T11HE
T38-IE	06311-ZV5-T51HE
T30-AE	06311-ZV5-T21HE
T35-AE	06311-ZV5-T31HE
T40-AE	06311-ZV5-T41HE



### Kit Sitzbank

**Beschreibung** • Kit enthält Klebstoff und Sitzbankhalter, jedoch keine Sitzbanktasche.

Modell	Bestellnummer
T25-SE2/T25-AE2/T30-AE2/T24-IE2/T27-IE2/T32-IE2	77210-ZV5-T30HE
T35-AE2/T38-IE2	77210-ZV5-T40HE
T40-AE2	77210-ZV5-T50HE



### Spezialzubehör

**Hinweis** • Der Pumpenadapter ist nicht im Lieferumfang der Pumpe enthalten und muss gesondert bestellt werden.

Modell	Bestellnummer
Profipumpe 300 Liter	06250-ZV5-T00HE
Pumpenadapter	06251-ZV5-T00HE





## Zubehör

### Bugtasche

Modell	Bestellnummer
T20-SE	06893-ZV5-T41HE
T24-IE, T25-SE, T25-AE, T30-AE, T27-IE, T32-IE	06893-ZV5-T51HE
T35-AE, T38-IE - Tasche nur für Boot	06893-ZV5-T61HE
T35-AE, T38-IE - Tasche für Aluminiumboden	06893-ZV5-T70HE
T40-AE - Tasche nur für Boot	06893-ZV5-T81HE
T40-AE - Tasche für Aluminiumboden	06893-ZV5-T90HE



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

### Transportradsatz

Modell	Bestellnummer	Kommentare
T32-IE, T38-IE	06427-ZV5-T50HE	Nur für Luftbodenboote
T35-AE, T40-AE	06427-ZV5-T01HE	Satz für Aluminiumboden



Die Abb. dient nur der Darstellung!\*

