



TÜV-Gutachten

FALCON vorverlegte Schalt-
und Fußrastenanlagen (S. 2)

FALCON Trittplatten (S. 27)

Montageanleitung

FALCON Fußrastenanlagen (S. 32)



FECHTER DRIVE®
MOTORCYCLE EXPERIENCE

Teilegutachten Nr.: 08-00634-CP-FIL-11
Hersteller: Fechter-Drive
Typ: Falcon

Seite 1 von 41

11. NEUFASSUNG
zum
TEILEGUTACHTEN
(alt-Nr. 18 10 05 7208)

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für das Teil / : **Vorverlegte Fußrastenanlage an Kraftträdern**
den Änderungsumfang

vom Typ : Falcon

des Herstellers : Fechter-Drive
Michael-Becker-Str. 22
73235 Weilheim / Teck

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:

Durch die vorgenommene Änderung kann die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges erlöschen, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

Mitführen von Dokumenten:

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis, bzw. Zulassungsbescheinigung Teil 1) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

Teilgutachten Nr.: 08-00634-CP-FIL-11
Hersteller: Fechter-Drive
Typ: Falcon

Seite 2 von 41

1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Typ	Handelsbezeichnung	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Bremspedallänge	Hilfsbremshebel-länge	Kennzeichnung
Honda	JC24	CA 125	H 058	150 / 60	60 / 80	P9
	JC26	CA 125 Rebel		150 / 60	60 / 80	P9
	MC13	CMX 250 C	H 210	150 / 60	60 / 80	P9
	PC21	VT 600 C	E 839	146 / 57	Serie	P6
	RC43	VF 750 C	G 412	148	Serie	P3
	SC32	VT 1100 ACE	H 027	148	Serie	P12
	RC44	VT 750 C / C2	H 714	148 / 65	37 / 71	P11
	RC48	VT 750 Black Widow	e4-0085	148 / 67	60 / 43	P 18
	RC50	VT 750 C	e4-0239	149 / 65	40 / 35	P22
	RC53	VT 750 (Spirit)	e4-1355	149 / 65	40 / 35	P22
Kawasaki	VN800A/B	VN 800	G 986	148 / 65	Serie	P8
	VN900B	VN 900 Classic	e4-0913	150 / 50	35	P24
	VN900C	VN 900 Custom	e4-0304	150 / 50	35	P24
Suzuki	NP41B	LS 650	E 164	148 / 65	40 / 30	P7
	VN51B	VS 600	G 973	148 / 58	54 / 37	P4
	VR51B	VS 750	E 116	148 / 51	54 / 37	P4
	VS52B	VS 800	F 948	148 / 68	54 / 37	P4
	VX51L	VS 1400	E 565	148 / 65	57 / 35	P5
	AF	VZ 800	H 584	148 / 65	50 / 43	P13
	WVBM	VL 800 Volusia	e4-0109	148 / 58	42 / 48	P21
	WVB4	M 800 Intruder	e4-0374	148 / 58	42 / 48	P21
	AL	VL 1500 LC	H 968	145 / 45	50 / 45	P17
Yamaha	5AJ/2	XV 125	H 628	148 / 60	52	P10
	3LS	XV 250	F 051	148 / 60	52	P10
	3LW	XV 250	F 052	148 / 60	52	P10
	VG01	XV 250	K 128	148 / 60	52	P10
	3BR	XV 535	E 743	148 / 33	52	P1
	2YL	XV 535	E 744	148 / 33	52	P1
	VJ01	XV 535	K 127	148 / 33	52	P1
	4XR	XVS 650	H 634	148 / 72	55 / 45	P14
	4VR	XVS 650	H 635	148 / 72	55 / 45	P14
	VM02	XVS 650	H 943	148 / 72	55 / 45	P14
	VM03	XVS 650	e1-00094	148 / 72	55 / 45	P14
	4FY	XV 750	G 058	148 / 36	60 / 76	P2
	4PW	XV 750	G 848	148 / 36	60 / 76	P2

Teilegutachten Nr.: 08-00634-CP-FIL-11
 Hersteller: Fechter-Drive
 Typ: Falcon

Seite 3 von 41

Fortsetzung zu:

1. Verwendungsbereich

Fahrzeug hersteller	Typ	Handels- bezeichnung	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Brems- pedal- länge	Hilfs- brems- hebel- länge	Kenn- zeich- nung
Yamaha	5G5	XV 750	C 144	148 / 36	60 / 76	P2
	23W	XV 1000	C 878	148 / 36	60 / 76	P2
	2AE	XV 1000	E 163	148 / 36	60 / 76	P2
	3LP	XV 1100	F 053	148 / 36	60 / 76	P2
	VP05	XVS 1100 Drag Star	K 331	148 / 36	60 / 76	P16
	VP05	XVS 1100 A Dragstar Classic	e1*0072	148 / 36	60 / 76	P16
	VP16	XVS 1100 A Dragstar Classic	e1*0059	148 / 36	60 / 76	P16



Teilegutachten Nr.: 08-00634-CP-FIL-11
Hersteller: Fechter-Drive
Typ: Falcon

Seite 4 von 41

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typ	: Falcon
Ausführungen	: Siehe I. Verwendungsbereich
Handelsbezeichnung	: Fußrastenanlage Falcon
Kennzeichnung	: Firmenzeichen „Falcon“ und Buchstaben / Zahlenkombination s. 1. Verwendungsbereich
Art	: Eingeschlagen
Ort	: Auf den Grundplatten
Technische Daten / Beschreibung	
Art der Umrüstung	: Die vorverlegte Fußrastenanlage besteht aus zwei Grundplatten, auf denen die vorderen Fußrasten sowie die Brems- und Schalthebel befestigt werden.
Montage	: Die Grundplatten werden links und rechts am Fahrzeug angeschraubt. Sie werden an bereits vorhandenen Bohrungen, vorne an den Motorhalterungen, oder direkt am Motor / Rahmen befestigt.
Werkstoff	: Stahl verchromt

Teilegutachten Nr.: 08-00634-CP-FIL-11
Hersteller: Fechter-Drive
Typ: Falcon

Seite 5 von 41

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Kombinationen mit weiteren Umrüstungen wurden nicht untersucht und bedürfen einer gesonderten Begutachtung nach § 19(2) StVZO in Verbindung mit § 21 StVZO.

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb: Keine

Hinweise und Auflagen zum Anbau

- Der Anbau muß entsprechend der mitgelieferten Anbauanweisung erfolgen.
- Die Brems-/ und Schalthebel sind in einer Stellung zu justieren, die eine optimale Kraftausübung erlaubt. Gleichzeitig ist darauf zu achten, daß zum Bremsen der Fuß nicht von der Raste genommen werden muß.

Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme

- Der sachgemäße Anbau laut Anbauanweisung ist zu überprüfen.
- Die Funktion des Bremslichtschalters ist zu überprüfen.
- Die Freigängigkeit der Gestänge und die selbständige Rückstellung der Hebel ist zu überprüfen.
- Sämtliche Schraubenverbindungen müssen ausreichend gesichert sein.
- Der Bremshebel muß so gestellt sein, daß der Bremsvorgang ohne Abheben des Fußes von den Fußrasten möglich ist.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt.

Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.

Folgender Wortlaut für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Feld	Bezeichnung/Anmerkung	Eintragung
22	Bemerkungen u. Ausnahmen, Auflagen	M. VORVERLEGTER FUßRASTEN-/SCHALT-/FUßBREMSANLAGE, KENNZ. FIRMENZEICHEN „FALCON“ U. . . *



Teilegutachten Nr.: 08-00634-CP-FIL-11
Hersteller: Fechter-Drive
Typ: Falcon

Seite 6 von 41

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

- Prüfgrundlage : VdTÜV-Merkblatt 758 über die Prüfung von Austausch-Fußrastenanlagen.
- Festigkeit : Die ausreichende Betriebsfestigkeit der Fußrasten, Betätigungshebel und mechanischen Übertragungseinrichtungen wurden an repräsentativen Fußrastenanlagen geprüft.
- Anbauprüfung,
Prüfung der äußeren Gestaltung : Die Befestigung der Fußrastenanlagen ist sicher und dauerhaft. Durch den Anbau der Fußrastenanlagen werden keine Fahrzeugteile oder Einrichtungen, deren Wirksamkeit oder Beschaffenheit vorgeschrieben ist, unzulässig beeinflusst. Die Fußrasten sind klappbar und rutschhemmend ausgeführt. Nach außen weisende Kanten haben Abrundungsradien größer/gleich 2,5 mm.
- Bremsverhalten : Die Anforderungen gemäß § 41 StVZO werden erfüllt. Das serienmäßige Gesamtübersetzungsverhältnis der Bremsanlage wird annähernd beibehalten. Abstufbarkeit, Pedalweg, Wegreserve sowie Betätigungskraft wurden im Rahmen von Wirkungsprüfungen überprüft.
- Fahrverhalten, Sitzposition : Fahrversuche wurden unter den verkehrs- und betriebsüblichen Bedingungen durchgeführt. Es ergaben sich keine Beeinträchtigungen des sicheren Führens und Bedienens des Kraftrades.

VI. Anlagen - Zeichnungen der Fußrastenanlagen

Teilgutachten Nr.: 08-00634-CP-FIL-11
Hersteller: Fechter-Drive
Typ: Falcon

Seite 7 von 41

VII. Schlußbescheinigung

Es wird bescheinigt, daß die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilgutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (**Inhaber des Teilgutachtens**) hat den Nachweis erbracht (Reg.-Nr. «**12 130 16583 TMS / TÜV SÜD Management Service GmbH**»), daß er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilgutachten umfaßt die Blätter 1 – 41 einschließlich der unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilgutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Filderstadt, den 29.04.2009
Dipl.-Ing. (FH) R. Meyer-Rauter
Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025



Gutachtenkopien sind nur gültig mit Originalstempel und Unterschrift des Antragstellers

Materiangaben:

Ebene Flächen: SW22DIN1614/2-66

Drehteile: CP50NPA36

Schraubgestänge: 38NC44/ALLOY2017 74 HB110

Verschraubungen: Stahl B, 8

Material verchromt

SCHEDA TECNICA

Avanzamento comandi HONDA vt 600

[illegible][illegible]

Materiangaben:

Ebene Flächen: SWZ2DIN1614/2-66

Drehteile: CP50NPAS6

Schraubgestänge: 38NC44/ALLOY2017 74 HB110

Verschraubungen: Stahl B, 8

Material verchromt

SCHEDA TECNICA

Avanzamento comandi HONDA vt 600

[illegible]

Materiangaben:

Ebene Flächen: SW22DIN1614/2-66

Drehteile: CP50NPA36

Schraubgestänge: 38NC44/ALLOY2017 74 HB110

Verschraubungen: Stahl B, 8

Material verchromt

SCHEDA TECNICA

Avanzamento comandi HONDA vt 600

Materiangaben:

Ebene Flächen: SW22DIN1614/2-66

Drehteile: CP50NPAS6

Schraubgestänge: 38NC44/ALLOY2017 74 HB110

Verschraubungen: Stahl B, 8

Material verchromt

SCHEDA TECNICA

Avanzamento comandi HONDA vt 600

[illegible]

Materiangaben:

Ebene Flächen: SWZ2DIN1614/2-66

Drehteile: CP50NPA36

Schraubgestänge: 38NC44/ALLOY2017 74 HB110

Verschraubungen: Stahl B, 8

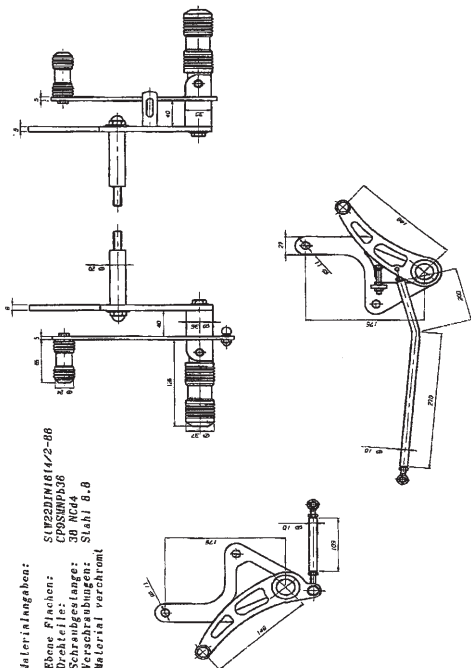
Material verchromt

SCHEDA TECNICA

Avanzamento comandi HONDA vt 600

Materialangaben:

Ebene Plinchen: SW22DIN1814/2-88
 Drehteile: CP9SMP536
 Schraubgestänge: 30 Hcd4
 Verschraubungen: Stahl 8.8
 Material verchromt



SCHEDA TECNICA
 Avanzamento comandi HONDA VF 750 C3

Materialangaben:

- Ebene Flächen: StW22DIN1614/2-86
- Dichtteile: CP9SUNPb36
- Schraubgestänge: 38 NCD4
- Verschraubungen: Stahl B.8
- Material verchromt

The technical drawing illustrates the hydraulic control lever assembly. It features a main lever arm (part 1) pivoted at one end. A secondary lever (part 2) is connected to the main lever via a linkage system consisting of two short rods (parts 3 and 4) and a central pivot point (part 5). The assembly is mounted on a base plate (part 6) which has mounting holes for screws. Various dimensions are specified throughout the drawing, such as 100mm for the lever length, 120mm for the base width, and several smaller dimensions for the linkage components.

SCHEDA TECNICA
Avanzamento comandi HONDA SHADOW VT 750

[illegible][illegible]

Materialangaben:

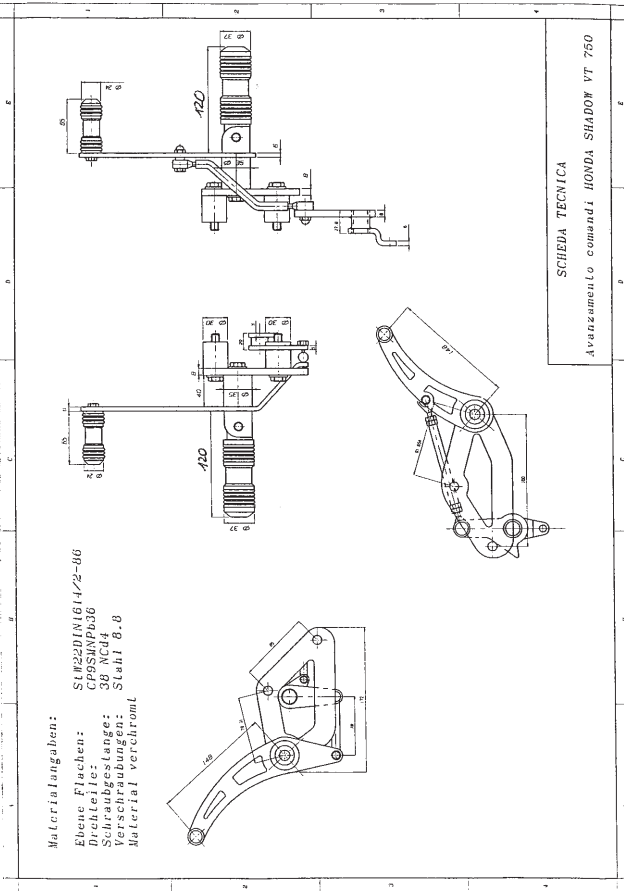
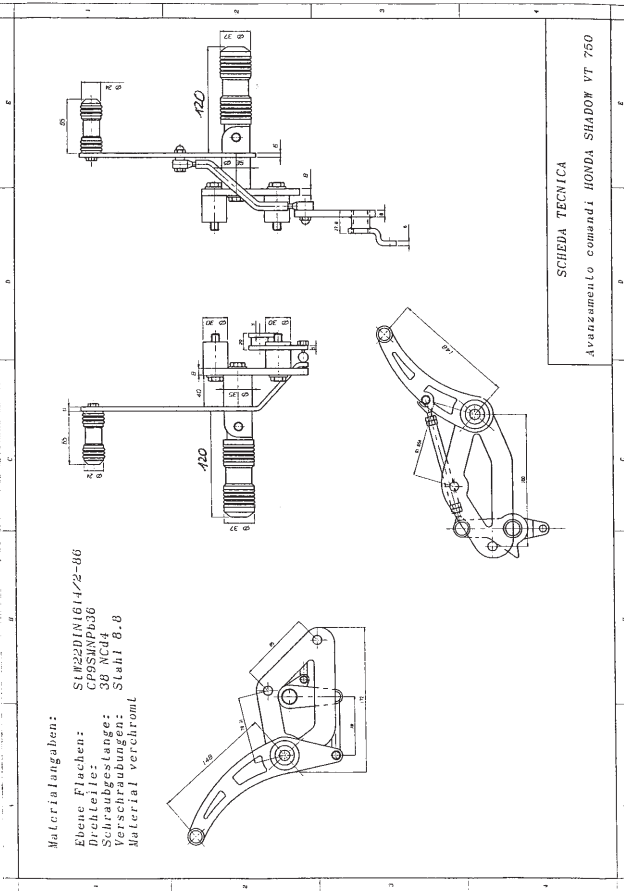
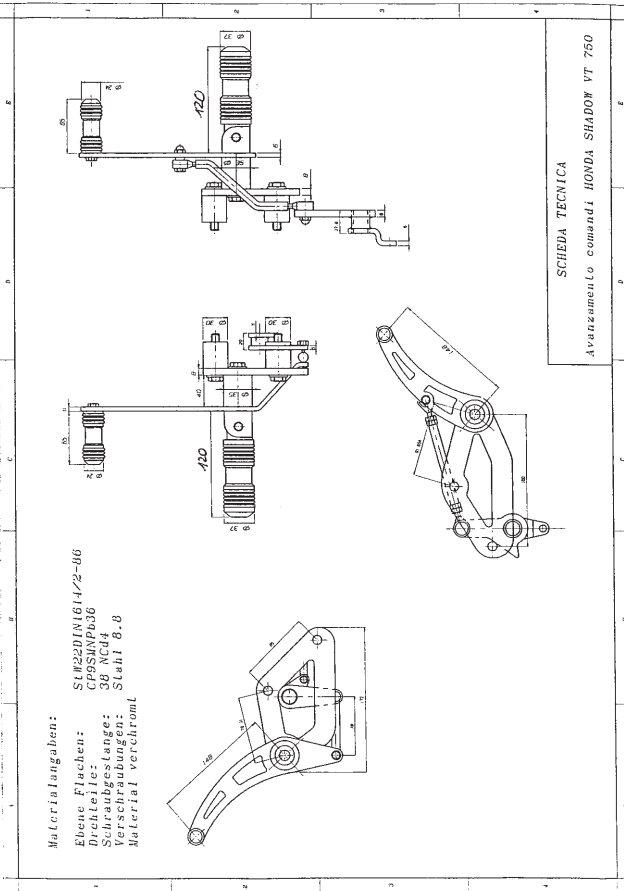
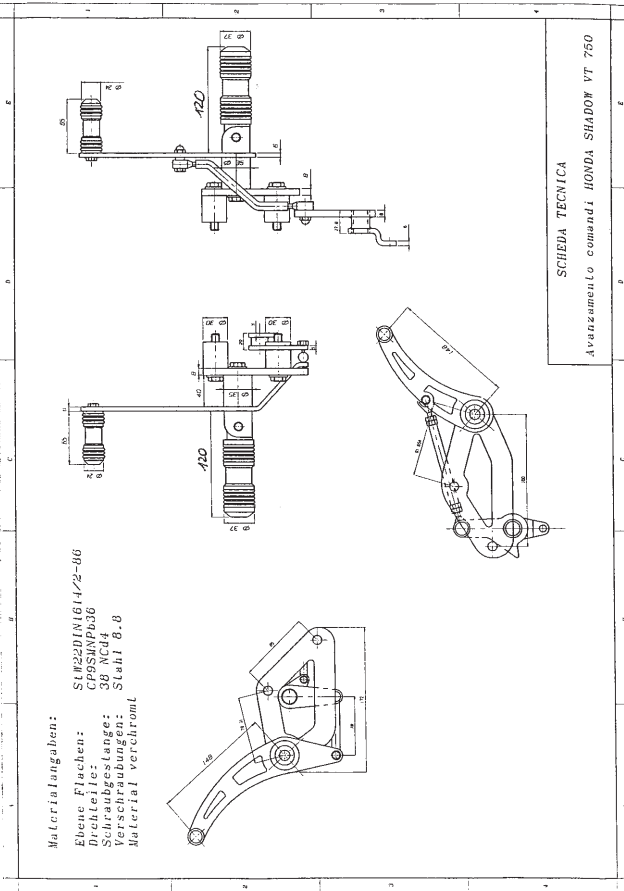
- Ebene Flächen: StW22DIN1614/2-86
- Dichtteile: CP9SUNPb36
- Schraubgestänge: 38 NCD4
- Verschraubungen: Stahl B.8
- Material verchromt

SCHEDA TECNICA
Avanzamento comandi HONDA SHADOW VT 750

Materialangaben:

- Ebene Flächen: StW22DIN1614/2-86
- Dichtteile: CP9SUNPb36
- Schraubgestange: 38 NCD4
- Verschraubungen: Stahl B.8
- Material verchromt

SCHEDA TECNICA
Avanzamento comandi HONDA SHADOW VT 750

[illegible][illegible]

Materialangaben:

- Ebene Flächen: StW22DIN1614/2-86
- Dichtteile: CP9SUNPb36
- Schraubgestänge: 38 NCD4
- Verschraubungen: Stahl B.8
- Material verchromt

SCHEDA TECNICA
Avanzamento comandi HONDA SHADOW VT 750

Materialangaben:

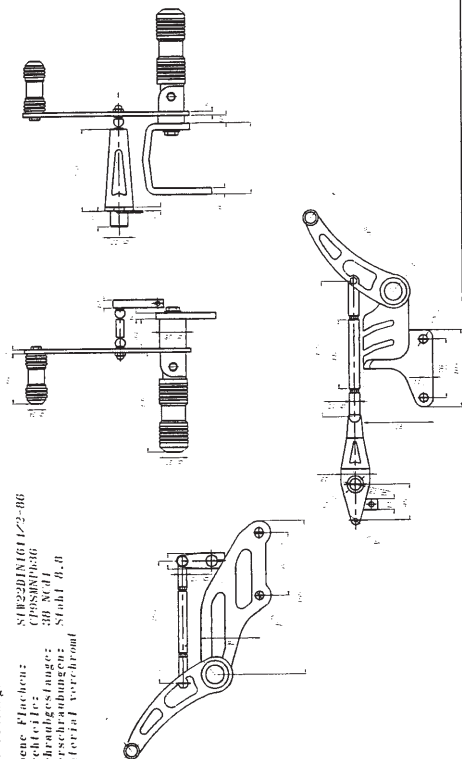
Ebene Flächen: SUW2DIN161 1/2-86

Drehteile: CD9SMNP836

Schrauben: 3B Ncll

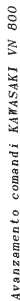
Verschraubungen: Stahl B. II

Material: Verchromt



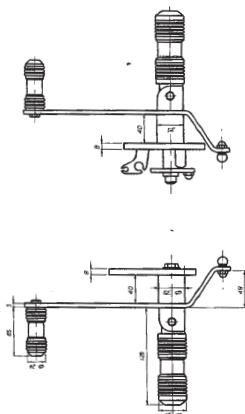
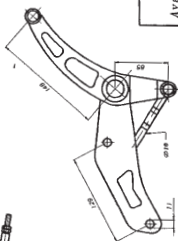
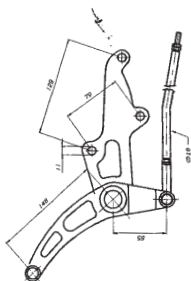
SCHEDA TECNICA
Avanzamento comandi HONDA VT1100

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
84



Materialangaben:

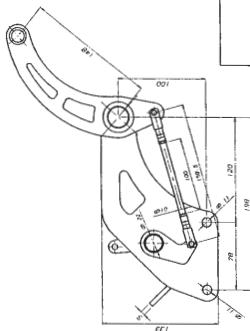
Ebene Flächen: SW22DIN1614/2-86
 Drehteile: CP9SMNPb36
 Schraubgestange: 38 NCd4
 Verschraubungen: Stahl 8.8
 Material verchromt



SCHEDA TECNICA

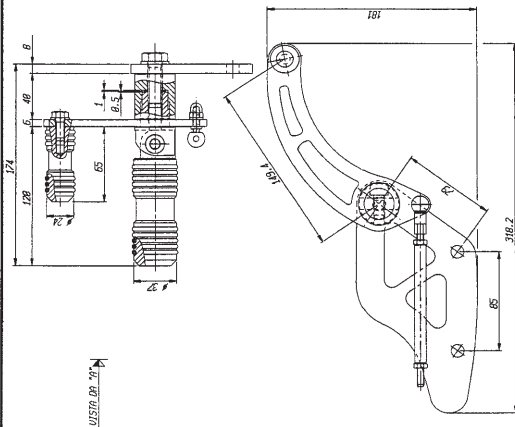
Avanzamento comandi SUZUKI SAVAGE 650

Material verchromt.

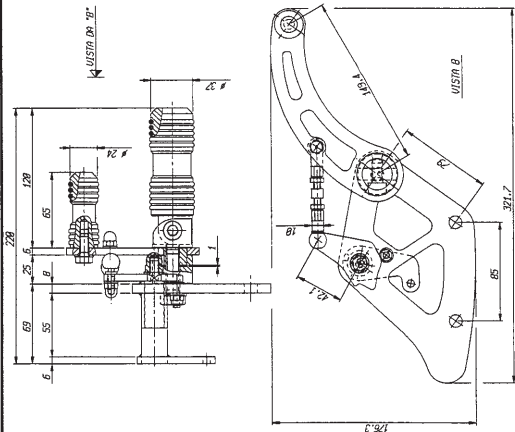


Avanzamento comandi SUZUKI VZ MARAUDER

Material verchromt



VISTA A



VISTA 8

100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐		100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90% ☐ 80% ☐ 70% ☐ 60% ☐ 50% ☐ 40% ☐ 30% ☐ 20% ☐ 10% ☐ 0% ☐	100% ☐ 90%
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------

Materialangaben:

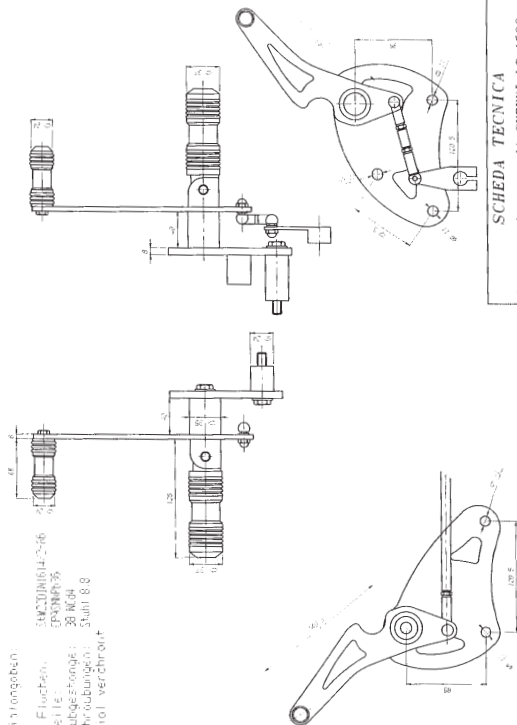
Elbogen Fluchtbo. 38X20X1614-2-66

Druckteile: 38X20X1614-2-66

Schraubgestänge: 38 Nch

Verschraubungen: Stahl 8.8

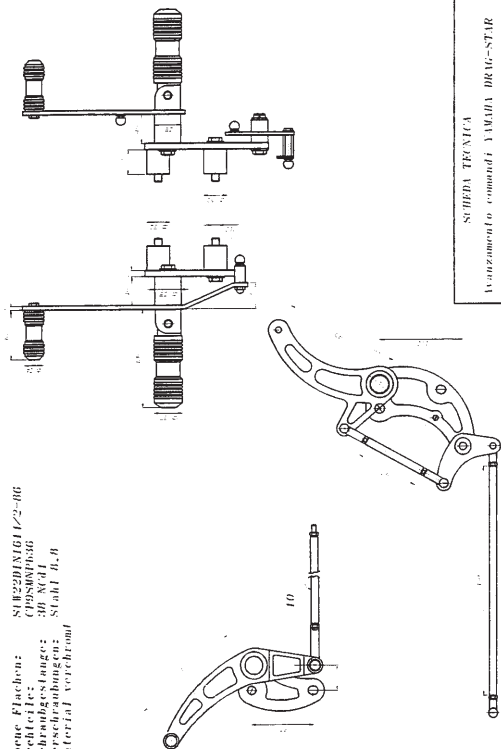
Material verschraubt



SCHEDA TECNICA
Avanzamento comandi SUZUKI LC 1300

Materialeangaben:

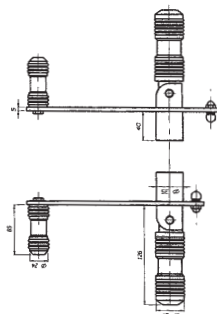
Ebene Flächen: SLW2201X1611/2-06
 Drehteile: CP93801Ph36
 Schraubgestänge: 30 Nrd I
 Verschraubungen: Stahl 0,8
 Material verchromt



SCHEIDA TECNICA

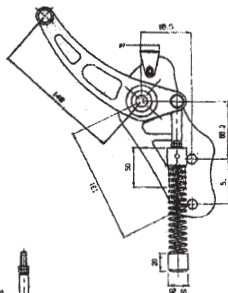
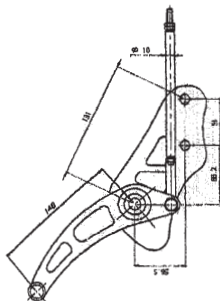
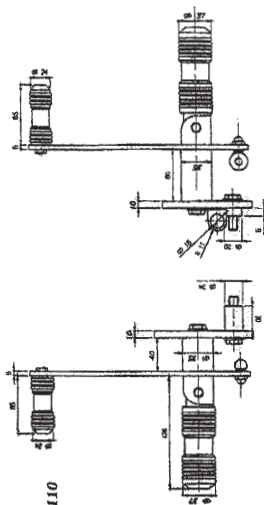
Avanzamento comandi YAMAHA DRAC-STAR

SW220J16142-85
CPG5W435
Ebene Flächen:
Drehteile:
Schraubgestänge: 38 Ni44
Verschraubungen: Stahl 8.8
Material verchromt



XV 750 1000 1100 YAMAHA VIRAGO

Ebene Flächen: S1W22DIN1614-2-86
 Drehteile: CP96NPP36
 Schraubengestänge: 38 NC44/ALLOY 2017 T4 HB 110
 Verschraubungen: Stahl 6.8
 Material verchromt



SCHEDA TECNICA
Avanzamento comandi DRAGSTAR 1100
RSC

Antrag-
steller: Fechter-Drive
Michael-Becker-Str. 22
73235 Weilheim / Teck

Gutachten Nr.
18 10 07 8152
(1. Neufassung)

Seite: 1 von 5

1. Neufassung zum TEILEGUTACHTEN

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeugs bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen
gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für das Teil /

den Änderungsumfang:

Trittplatten an Krafträdern

vom Typ:

Falcon

des Herstellers:

Fechter-Drive

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:

Durch die vorgenommene Änderung kann die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges erlöschen, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter 3. und 4. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

Mitführen von Dokumenten:

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

Antrag-
steller: Fechter-Drive
Michael-Becker-Str. 22
73235 Weilheim / Teck

Gutachten Nr.
18 10 07 8152
(1. Neufassung)

Seite: 2 von 5

1. Verwendungsbereich

Klappbare Trittplatten zur Verwendung an vorverlegten Schalt-/Brems-/Fußrastenanlagen des Typs "Falcon" (Stahlausführung) an Stelle der klappbaren Stahlfußrasten

2. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfangs

Art der Umrüstung:	Klappbare Trittplatten zur Verwendung an vorverlegten Schalt-/Brems-/Fußrastenanlagen
Typ:	Falcon
Kennzeichnung	
Art:	Firmenzeichen „Falcon“ und P20
Ort:	auf Unterseite eingestempelt
Maße und Werkstoff:	siehe Anlage

3. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

siehe 1. Verwendungsbereich

4. Auflagen und Hinweise

Die Befestigungsschrauben sind nur soweit anzuziehen, daß die Trittplatte beweglich bleibt.

Die Befestigungsschrauben sind mit Schraubensicherungsmittel zu sichern.

Es ist darauf zu achten, daß zu anderen Fahrzeugteilen wie Brems- oder Schaltgestänge ein ausreichender Abstand von ca. 5mm verbleibt

Antrag-
steller: Fechter-Drive
Michael-Becker-Str. 22
73235 Weilheim / Teck

Gutachten Nr.
18 10 07 8152
(1. Neufassung)

Seite: 3 von 5

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist nicht vorgeschrieben, aber möglich. Sollte die Berichtigung auf Wunsch des Fahrzeughalters erfolgen, wird folgender Wortlaut für die Eintragung vorgeschlagen:

Ziffer	Eintragung
33	VORVERLEGTE SCHALT-/ FUSSBREMSANLAGE, KENNZ. FIRMENZEICHEN „Falcon“, Typ...*, I. VERB. M. KLAPPBAREN TRITTPLATTEN, KENNZ. P20

5. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Es kommt zu keinen Beeinträchtigungen bei der Fahrzeugbedienung im Vergleich zu runden Fußrasten.

Die Füße finden eine ausreichend große und rutschsichere Auflagefläche vor.

Die Trittplatten können problemlos an Stelle der runden Stahlrasten montiert werden.

die mechanische Belastbarkeit ist ausreichend hoch.

Antrag-
steller: Fechter-Drive
Michael-Becker-Str. 22
73235 Weilheim / Teck

Gutachten Nr.
18 10 07 8152
(1. Neufassung)

Seite: 4 von 5

6. Gültigkeit

Das vorliegende Teilegutachten darf nur vollständig vervielfältigt und weitergegeben werden. Es verliert seine Gültigkeit bei Änderungen an den beschriebenen Umbauteilen, bei Änderungen an den im Verwendungsbereich genannten Fahrzeugen, die diese Umrüstung beeinflussen können, bei Wegfall des Nachweises des Qualitätsmanagement-Systems, sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Der Antragsteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis über ein Qualitätsmanagement-System gemäß den Anforderungen des § 19 Anlage XIX StVZO durch Vorlage einer gültigen Zertifizierungsurkunde (Zertifikat-Registrier-Nr. 70000086) erbracht.

Gutachtenkopien sind nur gültig mit Originalstempel und Unterschrift des Antragstellers

7. Schlußbescheinigung

Es wird bescheinigt, daß die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Anlage:

- Foto der Trittplatte

Böblingen, den 13.01.2000
TA-BB-My/My
VKU 31

PRÜFLABORATORIUM
TÜV AUTOMOTIVE GMBH
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland
Typprüfzentrum D-71034 Böblingen
akkreditiert durch die Akkreditierungsstelle des
Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland
unter DAR-Registrier-Nr.: **KBA-P 10002-95**

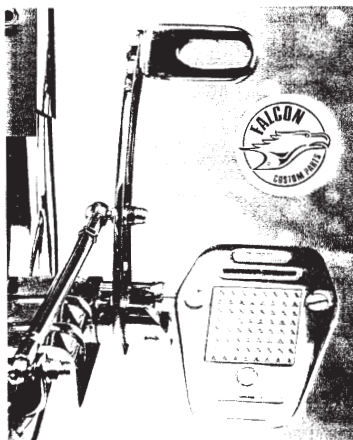

Dipl.Ing.(FH) R. Meyer-Rauter



Antrag-
steller: Fechter-Drive
Michael-Becker-Str. 22
73235 Weilheim / Teck

Gutachten Nr.
18 10 07 8152
(1. Neufassung)

Anlage



MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage HONDA VT 600 C	Bestellnummer: 65401019 / 65401043 65401044 / 65401020
---	---	---

- 1.) Original-Rastenanlage mit Gestänge demontieren.
- 2.) FALCON-Fußrastenanlage mittels beiliegendem Befestigungskit an die Original-Halterungsaufnahmen montieren.
- 3.) FALCON-Schalt- und Bremsgestänge mit dem Originalgestänge verschrauben und einstellen.
- 4.) Fußbremse und Schaltung auf Funktion überprüfen.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand: 21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage HONDA VF 750 C	Bestellnummer: 65401709 / 65401718 65401719 / 65401710
---	---	---

- 1.) Original-Rastenanlage mit Gestänge demontieren.
- 2.) FALCON-Fußrastenanlage mittels beiliegendem BefestigungsKit an beide Motorhalterungen, unter Verwendung der Distanzhülsen, befestigen.
- 3.) FALCON-Schalt- und Bremsgestänge mit dem Originalgestänge verbinden und einstellen.
- 4.) Fußbremse und Schaltung auf Funktion überprüfen.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand:21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage HONDA VT 750 C '97-	Bestellnummer: 65401260 / 65401262 65401263 / 65401261
---	--	---

Montage: Bremsseite:

- 1.) Auspuffanlage komplett demontieren.
- 2.) Original-Fußraste und Träger demontieren.
- 3.) Bremsstange vorne lösen und Bremshebel vom Träger abschrauben.
- 4.) Bremsstange an der Falcon-Umlenkung befestigen und an diese Träger verschrauben.
- 5.) Original-Träger am Rahmen anschrauben.
- 6.) FALCON-Fußrastenanlage mit beiliegenden Hülsen und Schrauben an den originalen Punkten fixieren.
- 7.) FALCON-Bremshebel und –Umlenkung mit beiliegender Bremsstange verbinden, sowie Gestänge und Anschlag einstellen.

Montage Schaltseite:

- 1.) Original Fußrastenanlage, Hebel und Träger demontieren. Achtung: dafür muss das Gestänge gelöst werden ! (Das Originalgelenk wird weiterhin verwendet).
- 2.) FALCON-Umlenkung mit Träger und Gestänge verbinden.
- 3.) FALCON-Fußrastenanlage mit den beiliegenden Schrauben montieren.
- 4.) Schaltgestänge einstellen.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
--	--

Stand: 21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH
--------------------------	---

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage HONDA VT 750 B.- Widow	Bestellnummer: 65401751 / 65401752 65401753 / 65401754
---	---	---

Montage: Bremsseite:

- 1.) Vordere Schrauben vom Original-Fußrastenträger lösen und abnehmen.
- 2.) Bremsgestänge mit Bremsumlenkhebel **vorsichtig** (Kratzgefahr!) zwischen Rahmen und Auspuff nach unten ziehen.
- 3.) Sicherungssplint von der Gabel lösen und vom Bremsumlenkhebel abnehmen.
- 4.) Sicherungsscheibe von Original-Bremsumlenkhebel lösen und herausziehen.
- 5.) FALCON-Bremsumlenkhebel in Originalteil einführen und Sicherungsscheibe anbringen.
- 6.) Originalbremsstange an FALCON Bremsumlenkhebel montieren und mit Sicherungssplint sichern.
- 7.) FALCON-Rastenträgerplatte mit Originaldistanz am Rahmen mit Originalschrauben befestigen.

Montage Schaltseite:

- 1.) Originalschrauben von der Rastenträgergrundplatte lösen.
- 2.) Kugelgelenk von Originalschaltumlenkhebel entfernen.
- 3.) FALCON-Schaltgestänge auf den Original Schaltumlenkhebel montieren.
- 4.) FALCON Rastenträgergrundplatte mit Originalschrauben montieren.
- 5.) Funktionsprobe durchführen.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand: 21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage HONDA VT 750 SHADOW 2004-	Bestellnummer: 65401682
---	---	---------------------------------------

Montage: Bremsseite:

- 1.) Auspuff Anlage demontieren .
- 2.) Original Grundplatte mit Bremshebel demontieren . FALCON Grundplatte mittels Distanzen an Originalaufnahme montieren .
- 3.) FALCON Bremsumlenkhebel an Originalaufnahme montieren.
- 4.) FALCON Bremsgestänge , so wie Rückhol – und Bremslichtfeder montieren.
- 5.) Auspuff montieren.

Montage Schaltseite:

- 1.) Original Grundplatte mit Schalthebel demontieren.
- 2.) FALCON Grundplatte mittels Distanzen an Originalaufnahme .
- 3.) FALCON Schaltstange mit Original Schaltstange verschrauben.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand:21.11.2004	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage HONDA VT 1100 ACE Mod. 95-	Bestellnummer: 65401074 / 65401076 65401077 / 65401075
---	--	---

Montage: Bremsseite:

- 1.) Original-Fußrastenanlage demontieren.
- 2.) FALCON Fußrastenanlage und Umlenkung montieren.
- 3.) FALCON-Bremsgestänge montieren und einstellen.

Montage Schaltseite:

- 1.) Original-Fußrastenanlage demontieren.
- 2.) FALCON Fußrastenanlage und Umlenkung montieren.
- 3.) FALCON-Schaltgestänge montieren und einstellen.
- 4.) Schalt- und Bremsgestänge einstellen und auf Funktion überprüfen.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand: 21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage Kawasaki VN 800	Bestellnummer: 65401508 / 65401521 65401522 / 65401509
---	--	---

- 1.) Original-Fußrastenanlage mit Gestänge demonstrieren.
- 2.) Bremszug, Rückstellfeder und Bremslichtfeder an der Original-Rastenanlage lösen, und an der FALCON-Rastenanlage anbringen. **Achtung:** Zum Anbau des Bremslichtschalters muss das Kabel des Bremslichtschalters anders verlegt werden.
- 3.) FALCON-Rastenanlage mittels beiliegender Schrauben und Distanzhülsen befestigen.
- 4.) FALCON-Schaltgestänge mit dem Originalgestänge verbinden.
- 5.) Fußbremse und Schaltung einstellen und auf Funktion überprüfen.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand: 21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON® vorverlegte Fußrastenanlage VN 900 Classic	Bestellnummer: 65401540
---	--	---------------------------------------

Montage Schaltseite:

1. Original-Fußrastenanlage mit Gestänge demontieren (Original-Kugelgelenk unterhalb des Schaltwinkels bleibt erhalten)
2. Schalthebel und Fußrasten (siehe Explosionszeichnung) montieren, Schaltstange an Original-Kugelgelenk unterhalb des Schaltwinkels anschrauben
3. Grundplatte an Originalaufnahme montieren
4. Länge entsprechend einstellen und auf Funktion überprüfen

Montage Bremsseite:

1. Original-Fußrastenanlage demontieren
2. Fußrastenanlage gemäß Explosionszeichnung vor dem Anbau zusammensetzen
3. Original Bremszylinder mittels 2x 5mm Distanzen von hinten an der Grundplatte montieren
4. Bremslichtzylinder durch vormontierte Öse schieben
5. Originalfeder des Bremslichtzylinders und Original-Rückholfeder einhängen
6. Fußrastenanlage am Rahmen montieren
7. Fußbremse auf Funktion überprüfen

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. Falcon® Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein! Alle Gelenke der Rastenanlage müssen regelmäßig gefettet und auf Ihre Funktionstüchtigkeit hin überprüft werden!
Stand: 04.07.2008	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. Falcon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage SUZUKI LS 650	Bestellnummer: 65401403 / 65401409 65401410 / 65401404
---	--	---

- 1.) Original-Fußrastenanlage mit Gestänge demontieren.
- 2.) FALCON-Rastenanlage mittels beiliegendem Befestigungskit an die Original-Halterungspunkte montieren.
- 3.) Auf der Schaltseite: FALCON-Rastenplatte unter die Originalplatte verschrauben.
- 4.) FALCON Brems- und Schaltgestänge mit dem Originalgestänge verschrauben und einstellen.
- 5.) Fußbremse und Schaltung auf Funktion überprüfen.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand: 21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage SUZUKI VS 600/750/800	Bestellnummer: 65401357 / 65401385 65401386 / 65401358
---	--	---

- 1.) Krümmer demontieren.
- 2.) Original-Fußrastenhalter lösen, Originalfußrasten abbauen und anstelle dessen, beiliegende Chromkegel montieren.
- 3.) Schalt und Bremsgestänge demontieren,.
- 4.) Umlenkhebel aus dem Lieferumfang anstelle des Originals montieren.
- 5.) Rechte Seite: FALCON-Fußrastenanlage am Motorblock mit den Originalschrauben befestigen.

 Linke Seite: FALCON-Fußrastenanlage mit beiliegenden Schrauben und Distanzhülsen, zwischen Fußrastenhalter und Rahmen befestigen.
- 6.) Schalthebel auf Verzahnung schieben und mit der Imbusschraube befestigen.
- 7.) Bremsgestänge montieren.
- 8.) Fußbremse und Schaltung einstellen und auf Funktion überprüfen.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand: 21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage SUZUKI VZ 800 Marauder	Bestellnummer: 65401903 / 65401909 65401910 / 65401904
---	--	---

Montage Bremsseite:

- 1.) Original-Fußrastenanlage mit Gestänge demontieren und den Bremslichtzug lösen.
- 2.) Die Rückholfeder der Original-Fußrastenanlage an der FALCON-Fußrastenanlage montieren.
- 3.) FALCON-Fußrasten mit Hilfe der beiliegenden Schrauben und Hülsen montieren.
- 4.) Fußbremse auf Funktion überprüfen, und gegebenenfalls einstellen.

Montage Schaltseite:

- 1.) Original-Fußrastenanlage demontieren.
- 2.) Schaltstange hinten lösen, wobei das Originalgelenk weiter verwendet wird.
- 3.) FALCON-Fußrasten mit Hilfe der beiliegenden Schrauben und Hülsen montieren.
- 4.) Schaltgestänge montieren, einstellen und auf Funktion überprüfen.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand: 21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage SUZUKI VL 800 Volusia	Bestellnummer: 65401488 / 65401489 65401490 / 65401491
---	---	---

Montage Bremsseite:

- 1.) Vordere Schrauben vom Original-Fußrastenträger lösen und abnehmen.
- 2.) Sicherungssplint von der Gabel lösen. Bremsumlenkhebel und Originalbremsstange entfernen.
- 3.) FALCON-Bremsumlenkhebel in die Original-Bremsstange einführen und Sicherungssplint anbringen.
- 4.) FALCON-Rastenträgerplatte mit beiliegenden Distanzen und Schrauben am Rahmen befestigen.
- 5.) Hilfsbremsstange zwischen Umlenkhebel um Bremspedal einstellen.

Montage Schaltseite:

- 1.) Originalschrauben von der Rastenträgergrundplatte lösen.
- 2.) Originalschaltstange entfernen.
- 3.) Schaltumlenkhebel abziehen und seitenverkehrt (Kröpfung nach außen!), nach unten zeigend, montieren.
- 4.) FALCON-Schaltgestänge auf Original-Schaltumlenkhebel montieren.
- 5.) FALCON-Rastenträgergrundplatte mit Originalschrauben montieren.
- 6.) Funktionsprobe durchführen.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand:21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage SUZUKI VS 1400	Bestellnummer: 65401309 / 65401331 65401332 / 65401310
---	---	---

- 1.) Krümmer demontieren.
- 2.) Original-Fußrastenhalter lösen, Originalfußrasten abbauen und anstelle dessen Chromkegel montieren.
- 3.) Schalt- und Bremsgestänge demontieren.
- 4.) Umlenkhebel aus dem Lieferumfang anstelle des Originals montieren.
- 5.) FALCON-Fußrastenanlage ansetzen und beiliegende Schraube durch den Motorblock schieben. Achtung: Links und rechts muss jeweils zwischen Motorblock und Fußrastenhalter eine Distanzhülse sein.
- 6.) Schaltgestänge auf den Original-Umlenkhebel schrauben.
- 7.) Fußbremse und Schaltung einstellen und auf Funktion überprüfen.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand: 21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage SUZUKI VL 1500	Bestellnummer: 65401429 / 65401435
---	---	--

Montage Bremsseite:

- 1.) Die Schrauben vom Bremspedal lösen und abnehmen.
- 2.) Die Schrauben vom Trittbretthalter lösen und abnehmen.
- 3.) FALCON-Fußrasten mit Hilfe der beiliegenden, sowie der originalen Hülsen und Schrauben montieren.
- 4.) Fußbremse auf Funktion überprüfen und gegebenenfalls einstellen.

Wichtig ! Die Stellung des Bremspedals festlegen, und der Grundeinstellung des Umlenkhebels entsprechend montieren. Der verzahnte Bremsumlenkhebel und der Bremshebel müssen den gleichen Winkel aufweisen.

Montage Schaltseite:

- 1.) Die Schaltstange von der Aufnahme lösen.
- 2.) Die Schrauben vom Trittbretthalter lösen und abnehmen.
- 3.) FALCON-Fußrastenanlage mit Hilfe der beiliegenden, sowie der originalen Hülsen und Schrauben montieren.
- 4.) Die Schaltstange hinten mit dem Original-Umlenkhebel befestigen.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand: 21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage YAMAHA XV 535	Bestellnummer: 65401118 / 65401131 65401132 / 65401119
---	--	---

- 1.) Original-Rastenanlage mit Gestänge und Sturzbügel demontieren.
- 2.) Die mitgelieferte Steckachse durch die Bohrung des Motorblocks schieben.
- 3.) FALCON-Fußrastenanlage an der Steckachse, bzw. der Originalhalterungs-
aufnahme mit den beiliegenden Distanzhülsen befestigen.
- 4.) Zum Anbau des Bremslichtschalters ist die Verlegung des Bremslichtschalter-
kabels notwendig.
- 5.) FALCON Schalt- und -Bremsgestänge mit Originalgestänge verschrauben und
einstellen.
- 4.) Fußbremse und Schaltung auf Funktion überprüfen.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand: 21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage YAMAHA XVS 650	Bestellnummer: 65402003 / 65402009 65402010 / 65402004
---	---	---

- 1.) Original-Rastenanlage mit Gestänge und Rückholfeder demontieren.
- 2.) Rückholfeder an die FALCON-Grundplatte montieren.
- 3.) FALCON-Fußrastenanlage mittels beiliegendem Befestigungskit montieren.
- 4.) FALCON Schalt- und -Bremsgestänge an original Schalt- bzw. Brems-Hebel befestigen.
- 5.) Die Feder des Bremslichtschalters in den Schlitten auf dem Bremsgestänge einhängen und einstellen.
- 6.) Brems- und Schaltgestänge einstellen und auf Funktion überprüfen.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand: 21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage YAMAHA XV 750/1100	Bestellnummer: 65401157 / 65401170 65401171 / 65401158
---	---	---

- 1.) Original-Rastenanlage mit Gestänge demontieren.
- 2.) FALCON-Fußrastenanlage mit beiliegenden Distanzhülsen und Steckachsen an den Original-Halterungspunkten befestigen.
- 3.) FALCON Schalt- und -Bremsgestänge am Originalgestänge verschrauben.
- 4.) Brems- und Schaltgestänge einstellen und auf Funktion überprüfen.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand:21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

MONTAGEANLEITUNG

	Artikel-Bezeichnung: FALCON vorverlegte Rastenanlage YAMAHA XVS 1100	Bestellnummer: 65402306 / 65402307 65402308 / 65402309
---	---	---

Montage Bremsseite:

- 1.) Die Schrauben von der Bremsstange lösen und abnehmen.
- 2.) Die zwei Imbusschrauben entfernen und abnehmen.
- 3.) Grundplatte um ca. 180 ° verdrehen, damit die Verbindung Bremszylinder und Fußbremshebel besser erreicht wird. Sicherungssplint und Bolzen entfernen.
- 4.) Kontermutter zur „Blechgabel“ lösen und Gabel entfernen.
- 5.) Transportsicherung (lange Schraube) der Bremsbetätigung entfernen und die Buchse, sowie die Druckfeder über die Gewindestange des Bremszylinders schieben.
- 6.) Gabelkopf mittels der langen M6 Schraube vom Fußbremshebel lösen und mit der Buchse gegen die Feder auf die Gewindestange des Bremszylinders schrauben.
- 7.) Grundplatte mittels Distanzscheiben und Schrauben M10 (kurz) montieren und Pedale einstellen.
- 8.) Original Bremslichtschalter montieren. Die Zugfeder wird auf die Schraube montiert an der auch der Gabelkopf befestigt ist. Selbstsichernde Mutter als Sicherung aufschrauben! **Achtung: Feder muss frei beweglich sein !!**
- 9.) Bremslichtschalter wieder einstellen.

Wichtig ! Die Stellung des Bremspedals festlegen, und der Grundeinstellung des Umlenkhebels entsprechend montieren. Darauf achten, dass die Pedale schräg nach oben beweglich sind.

Montage Schaltseite:

- 1.) Die Schaltstange von der Aufnahme lösen.
- 2.) Die Original-Rastenanlage entfernen.
- 3.) FALCON-Fußrastenanlage mit den beiliegenden Hülsen (30mm) und den langen M10 Schrauben montieren.
- 4.) Neue Schaltstange einstellen und kontern.

Achtung! Wichtiger Montagehinweis	Bitte beachten: Zusätzliche Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung die dem Produkt beiliegt. FALCON Fußrastenanlage einstellen und auf Funktion überprüfen. Sämtliche Schrauben müssen fest verschraubt sein !
Stand: 21.11.2001	Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten. FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH

