



## ***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 Kraftködern**  
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 Prüfingenieur 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	Hilfsbremshebelänge	Kennzeichnung
<b>Honda</b>	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
<b>Kawasaki</b>	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
<b>Suzuki</b>	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
	<b>Yamaha</b>	5AJ/2	XV 125	H 628	148 / 60	52
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

Fahrzeughersteller	Typ	Handelsbezeichnung	ABE-Nr. / EG-BE-Nr.	Bremspedallänge	Hilfsbremshebel-länge	Kennzeichnung
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. . . *

---

Teilgutachten 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 Krafttrades.

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.

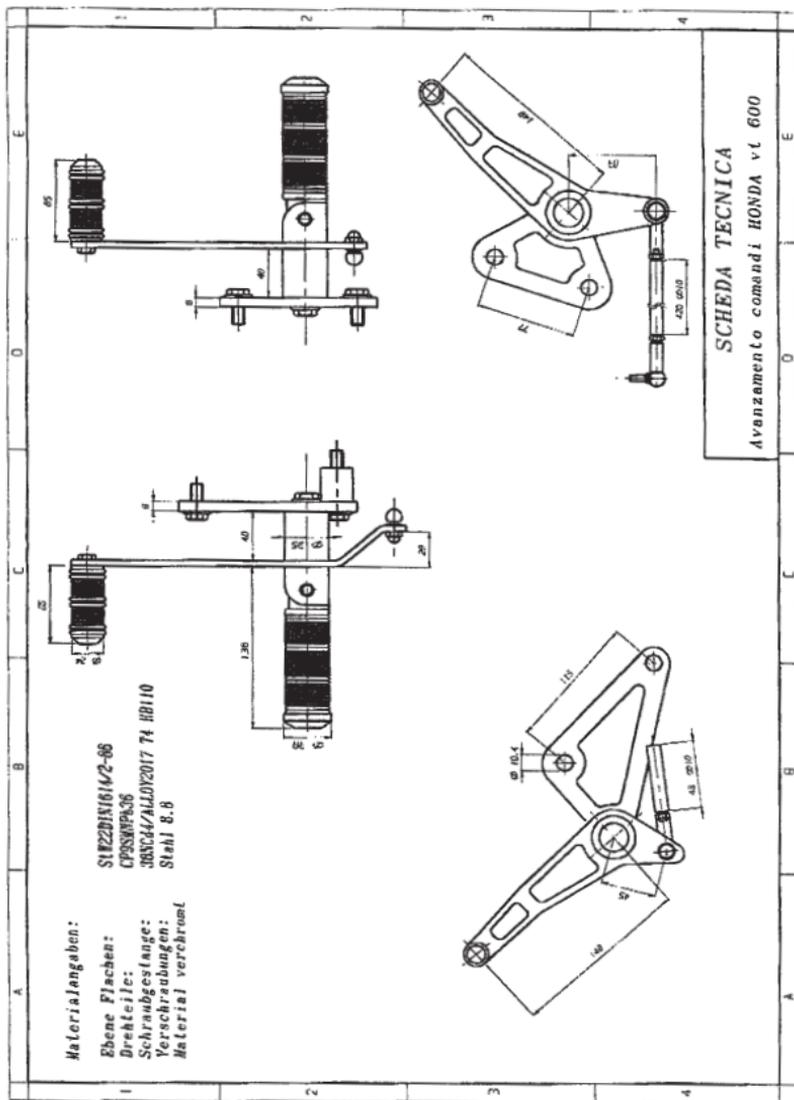
Das Teilgutachten umfaßt die Blätter 1 – 41 einschließlich der unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

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

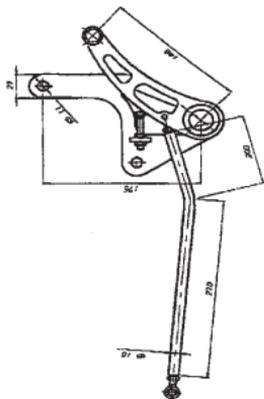
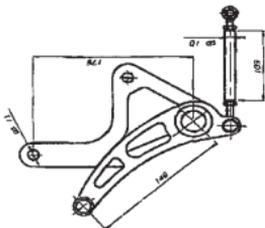
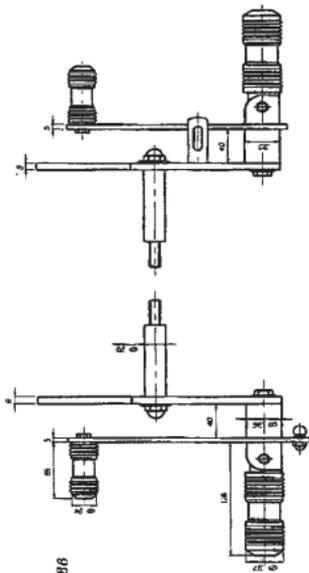


**Gutachtenkopien sind nur gültig mit Originalstempel und Unterschrift des Antragstellers**



**Materiangaben:**

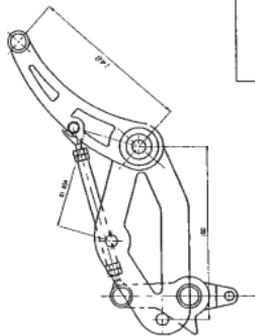
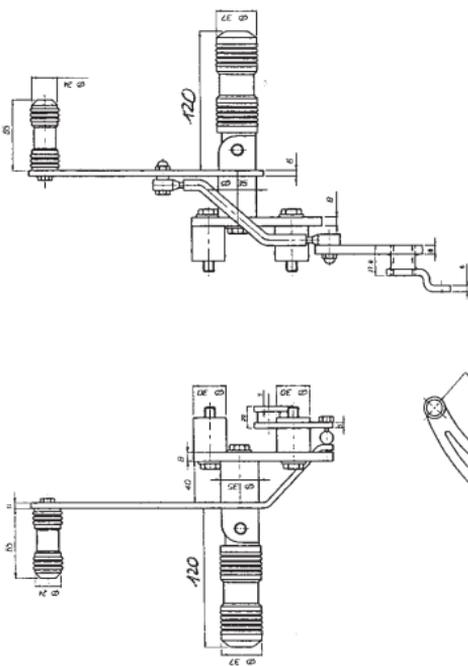
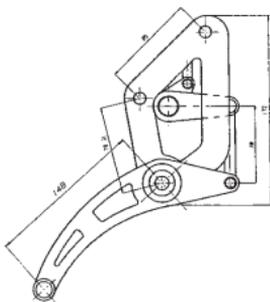
Ebene Flachen: SUW22DN1614/2-88  
Drehteile: CP9SIMP336  
Schraubenslange: 30 Hcd4  
Verschraubungen: Stahl 8.8  
Material verchromt



SCHEDA TECNICA  
Avanzamento comandi HONDA VF 750 C3

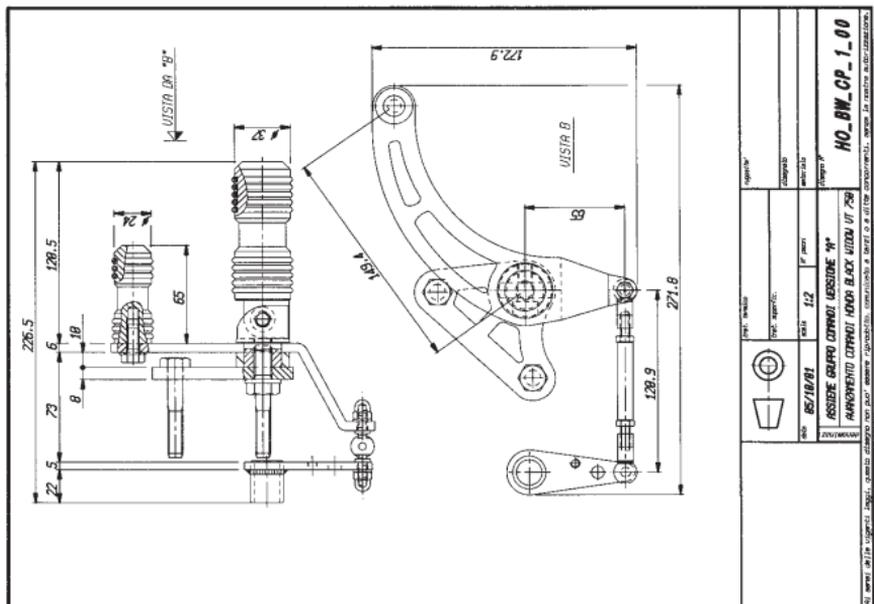
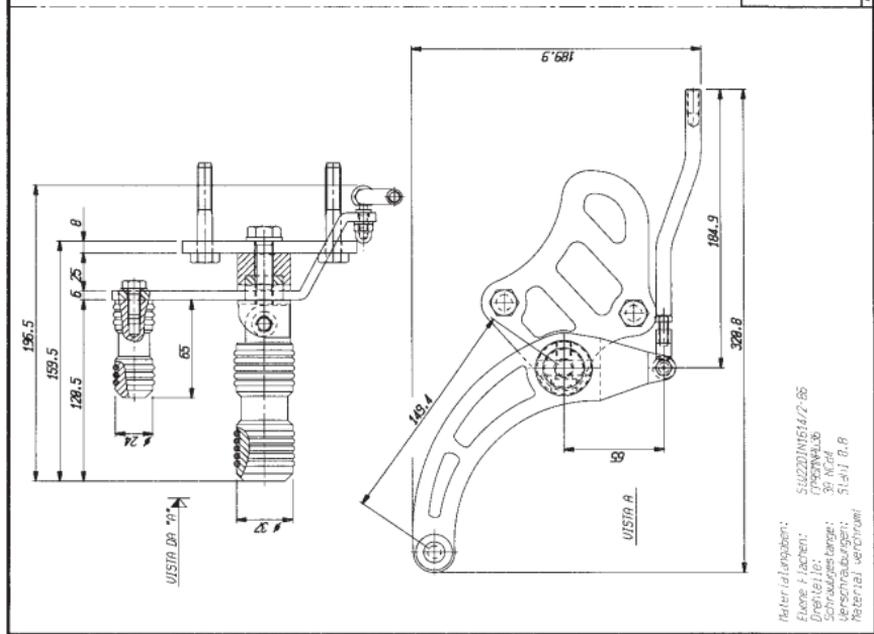
**Materialangaben:**

Ebene Flächen: SW22DIN1614/2-86  
Drehteile: CP9SUNPb36  
Schraubgestänge: 38 NCd4  
Verschraubungen: Stahl 8.8  
Material verchromt



SCHEDA TECNICA

Avanzamento comandi HONDA SHADOW VT 750

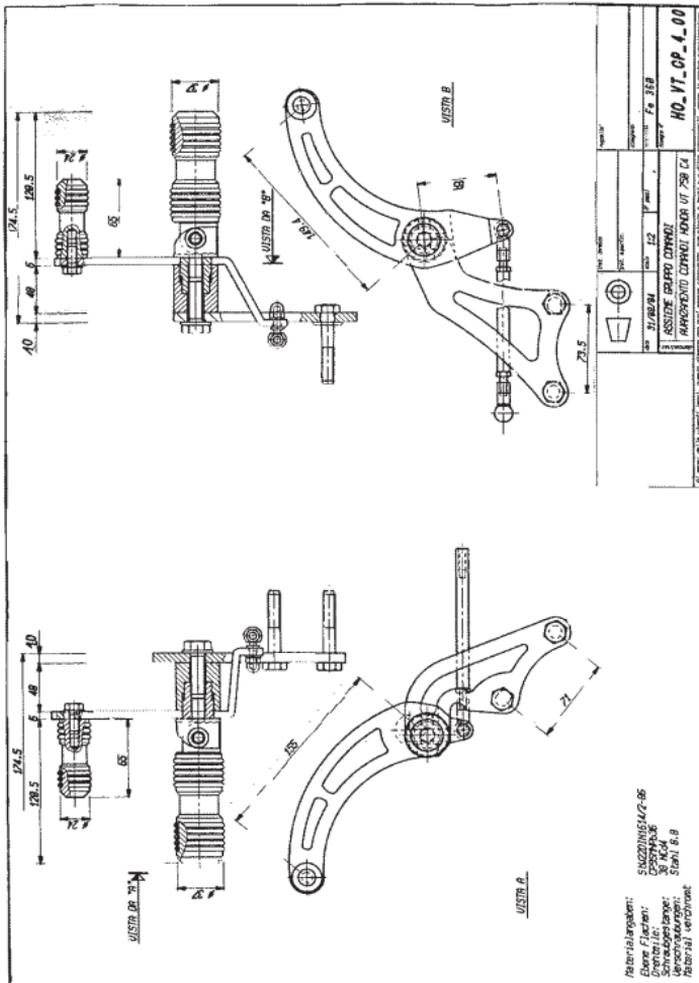


		DIM. IN mm 12
		DIM. IN mm 65/18
CODICE: SUGGERIMENTO 147/86		
DESCRIZIONE: SUGGERIMENTO 147/86		
MATERIALI: ACCIAIO		
NOTE:		
HO_BW_CP_1_00		

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

Gutachten Nr.  
 18 10 07 7208  
 (9. Neufassung)

Anlage



**Materialangaben:**

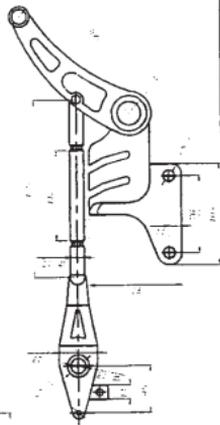
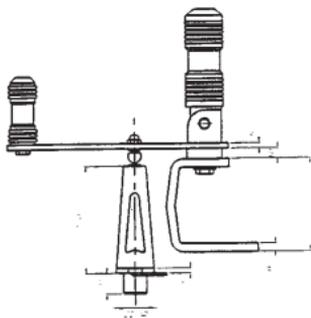
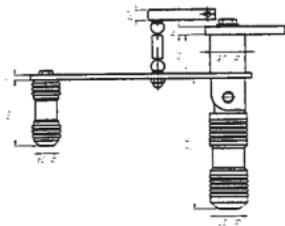
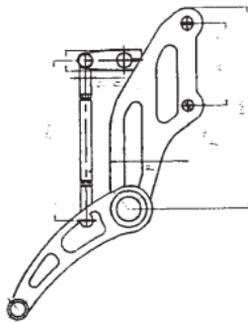
Ebene Flächen: SUW2DINI61 1/2-B6

Drehteile: CD98HNP036

Schraubengesänge: 3B Ncl I

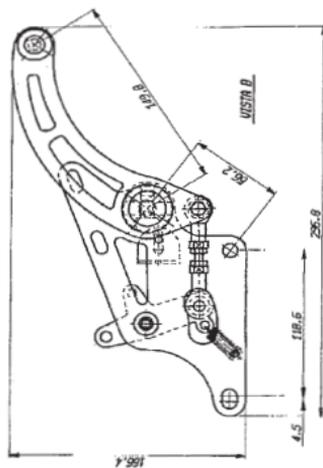
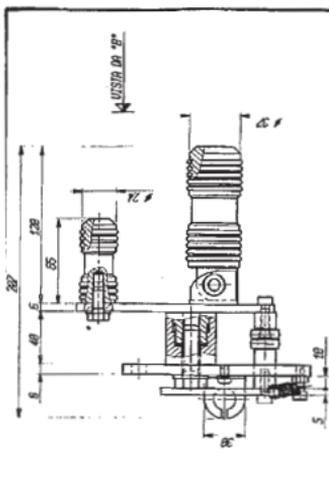
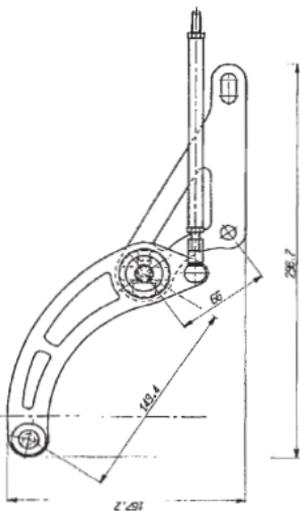
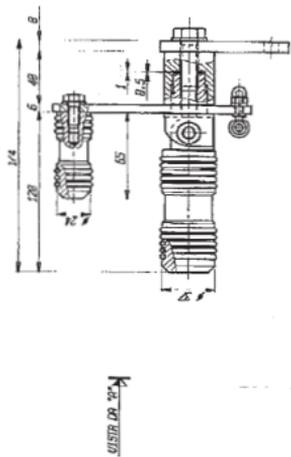
Verschraubungen: Stahl B. II

Material vorchromt



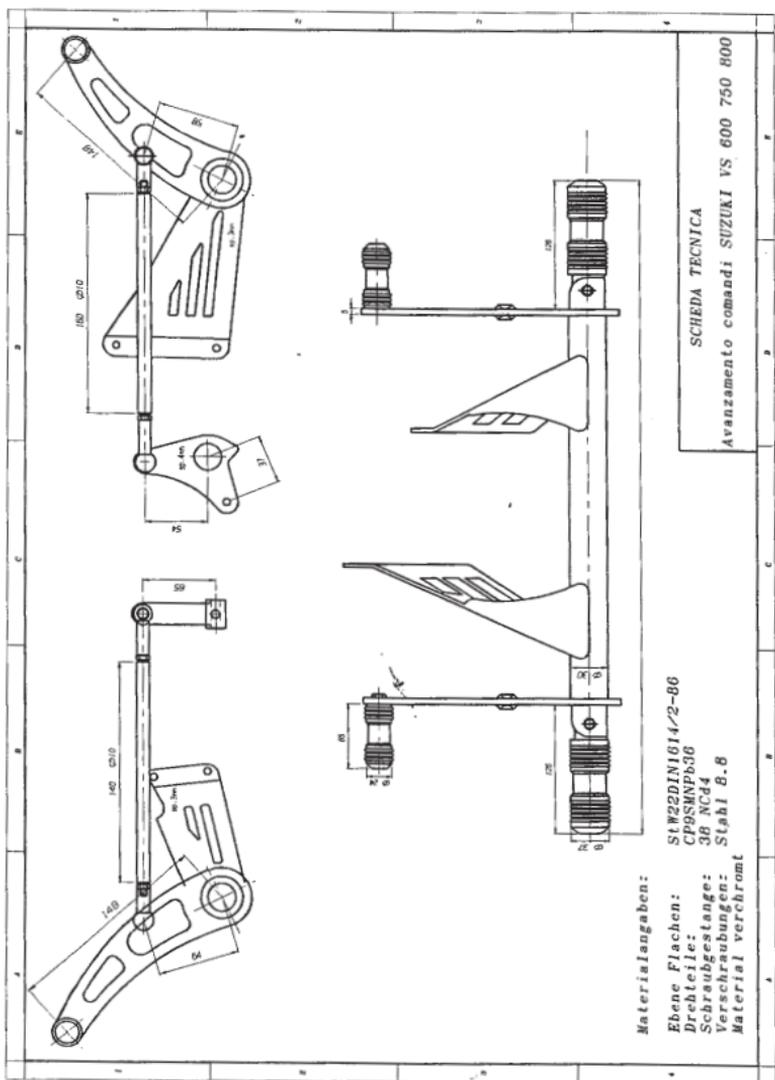
SCHEDA TECNICA  
Avanzamento comandi HONDA VT1100





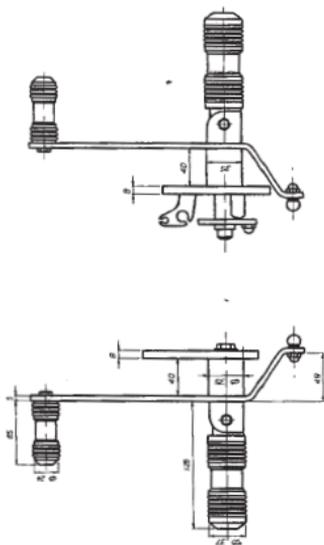
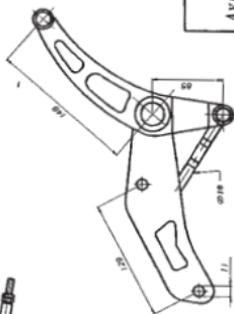
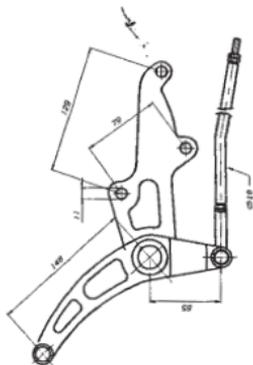
BRZ	BRZ/20P	ČK	12
ASSIEME GIUNTO DIFFONTO ARRABBIAMENTO DIFFONTO RIVARSKI UN 588			
Gruppo 7 <b>KA_VH_CP_0_00</b>		Gruppo 7 Gruppo 7	

Disegnato da: SUTZON/US1/2/05  
 Disegnato da: CROCI/PA/06  
 Disegnato da: SP/AC/14  
 Verificato da: SUTZON/US1/2/05  
 Verificato da: SUTZON/US1/2/05



**Materialangaben:**

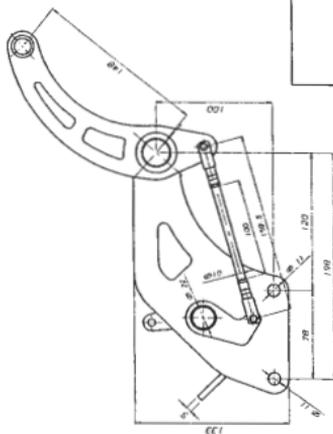
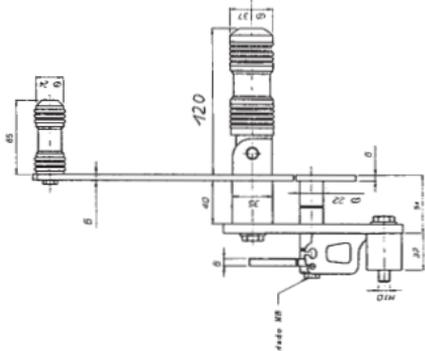
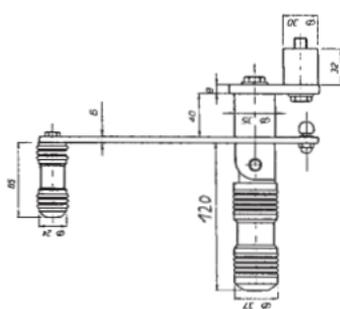
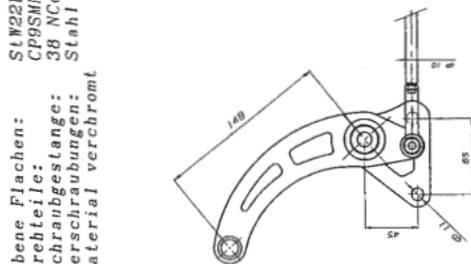
Ebene Flächen: SW22DIN1614/2-86  
Drehteile: CPDSMNPb36  
Schraubgestange: 38 Nc44  
Verschraubungen: Stahl 8.8  
Material verchromt



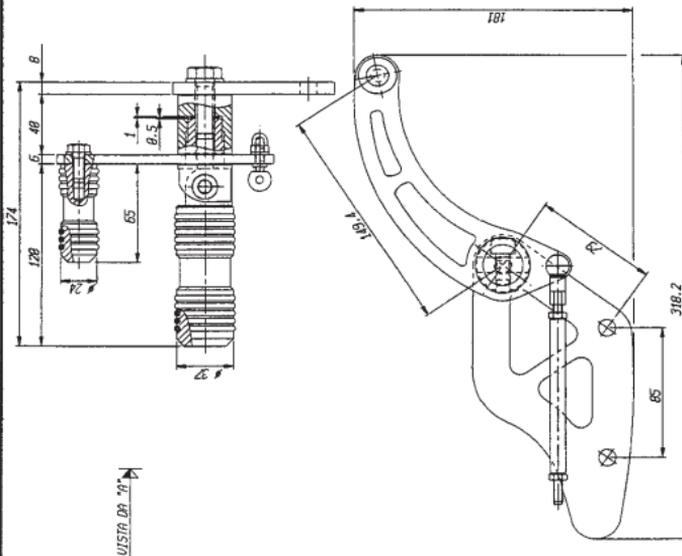
SCEDEA TECNICA  
Avanzamento comandi SUZUKI SAVAGE 650

**Materialangaben:**

Ebene Flächen: SW22DINI614/2-86  
Drehteile: CP9SMNPb36  
Schraubgestange: 38 NCd4  
Verschraubungen: Stahl 8.8  
Material verchromt



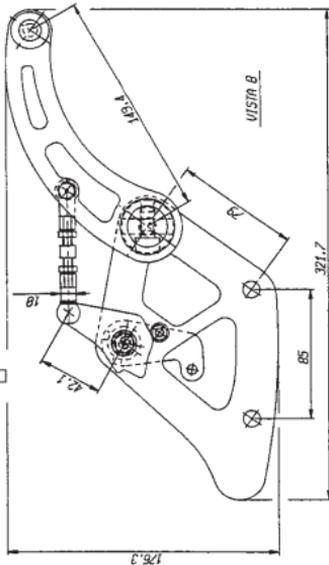
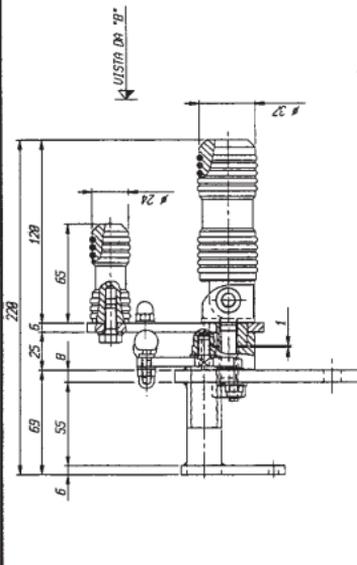
SCHEDA TECNICA  
Avanzamento comandi SUZUKI VZ MARAUDER



Materialangaben:  
 Ebene Flächen:  
 Dreherteile:  
 Gewinde:  
 Materialverchromt

SUDZONING14.2-86  
 DMS3703.3b  
 110719  
 Stuhl 0.8

VISTA A



PRODOTTORE	AB	DESCRIZIONE	PRODOTTORE	AB	DESCRIZIONE
PRODOTTORE	AB	DESCRIZIONE	PRODOTTORE	AB	DESCRIZIONE
VISTA A		1.100 1.118 1.136 1.154 1.172 1.190 1.208 1.226 1.244 1.262 1.280 1.298 1.316 1.334 1.352 1.370 1.388 1.406 1.424 1.442 1.460 1.478 1.496 1.514 1.532 1.550 1.568 1.586 1.604 1.622 1.640 1.658 1.676 1.694 1.712 1.730 1.748 1.766 1.784 1.802 1.820 1.838 1.856 1.874 1.892 1.910 1.928 1.946 1.964 1.982 2.000 2.018 2.036 2.054 2.072 2.090 2.108 2.126 2.144 2.162 2.180 2.198 2.216 2.234 2.252 2.270 2.288 2.306 2.324 2.342 2.360 2.378 2.396 2.414 2.432 2.450 2.468 2.486 2.504 2.522 2.540 2.558 2.576 2.594 2.612 2.630 2.648 2.666 2.684 2.702 2.720 2.738 2.756 2.774 2.792 2.810 2.828 2.846 2.864 2.882 2.900 2.918 2.936 2.954 2.972 2.990 3.008 3.026 3.044 3.062 3.080 3.098 3.116 3.134 3.152 3.170 3.188 3.206 3.224 3.242 3.260 3.278 3.296 3.314 3.332 3.350 3.368 3.386 3.404 3.422 3.440 3.458 3.476 3.494 3.512 3.530 3.548 3.566 3.584 3.602 3.620 3.638 3.656 3.674 3.692 3.710 3.728 3.746 3.764 3.782 3.800 3.818 3.836 3.854 3.872 3.890 3.908 3.926 3.944 3.962 3.980 3.998 4.016 4.034 4.052 4.070 4.088 4.106 4.124 4.142 4.160 4.178 4.196 4.214 4.232 4.250 4.268 4.286 4.304 4.322 4.340 4.358 4.376 4.394 4.412 4.430 4.448 4.466 4.484 4.502 4.520 4.538 4.556 4.574 4.592 4.610 4.628 4.646 4.664 4.682 4.700 4.718 4.736 4.754 4.772 4.790 4.808 4.826 4.844 4.862 4.880 4.898 4.916 4.934 4.952 4.970 4.988 5.006 5.024 5.042 5.060 5.078 5.096 5.114 5.132 5.150 5.168 5.186 5.204 5.222 5.240 5.258 5.276 5.294 5.312 5.330 5.348 5.366 5.384 5.402 5.420 5.438 5.456 5.474 5.492 5.510 5.528 5.546 5.564 5.582 5.600 5.618 5.636 5.654 5.672 5.690 5.708 5.726 5.744 5.762 5.780 5.798 5.816 5.834 5.852 5.870 5.888 5.906 5.924 5.942 5.960 5.978 5.996 6.014 6.032 6.050 6.068 6.086 6.104 6.122 6.140 6.158 6.176 6.194 6.212 6.230 6.248 6.266 6.284 6.302 6.320 6.338 6.356 6.374 6.392 6.410 6.428 6.446 6.464 6.482 6.500 6.518 6.536 6.554 6.572 6.590 6.608 6.626 6.644 6.662 6.680 6.698 6.716 6.734 6.752 6.770 6.788 6.806 6.824 6.842 6.860 6.878 6.896 6.914 6.932 6.950 6.968 6.986 7.004 7.022 7.040 7.058 7.076 7.094 7.112 7.130 7.148 7.166 7.184 7.202 7.220 7.238 7.256 7.274 7.292 7.310 7.328 7.346 7.364 7.382 7.400 7.418 7.436 7.454 7.472 7.490 7.508 7.526 7.544 7.562 7.580 7.598 7.616 7.634 7.652 7.670 7.688 7.706 7.724 7.742 7.760 7.778 7.796 7.814 7.832 7.850 7.868 7.886 7.904 7.922 7.940 7.958 7.976 7.994 8.012 8.030 8.048 8.066 8.084 8.102 8.120 8.138 8.156 8.174 8.192 8.210 8.228 8.246 8.264 8.282 8.300 8.318 8.336 8.354 8.372 8.390 8.408 8.426 8.444 8.462 8.480 8.498 8.516 8.534 8.552 8.570 8.588 8.606 8.624 8.642 8.660 8.678 8.696 8.714 8.732 8.750 8.768 8.786 8.804 8.822 8.840 8.858 8.876 8.894 8.912 8.930 8.948 8.966 8.984 9.002 9.020 9.038 9.056 9.074 9.092 9.110 9.128 9.146 9.164 9.182 9.200 9.218 9.236 9.254 9.272 9.290 9.308 9.326 9.344 9.362 9.380 9.398 9.416 9.434 9.452 9.470 9.488 9.506 9.524 9.542 9.560 9.578 9.596 9.614 9.632 9.650 9.668 9.686 9.704 9.722 9.740 9.758 9.776 9.794 9.812 9.830 9.848 9.866 9.884 9.902 9.920 9.938 9.956 9.974 9.992 10.010 10.028 10.046 10.064 10.082 10.100 10.118 10.136 10.154 10.172 10.190 10.208 10.226 10.244 10.262 10.280 10.298 10.316 10.334 10.352 10.370 10.388 10.406 10.424 10.442 10.460 10.478 10.496 10.514 10.532 10.550 10.568 10.586 10.604 10.622 10.640 10.658 10.676 10.694 10.712 10.730 10.748 10.766 10.784 10.802 10.820 10.838 10.856 10.874 10.892 10.910 10.928 10.946 10.964 10.982 11.000 11.018 11.036 11.054 11.072 11.090 11.108 11.126 11.144 11.162 11.180 11.198 11.216 11.234 11.252 11.270 11.288 11.306 11.324 11.342 11.360 11.378 11.396 11.414 11.432 11.450 11.468 11.486 11.504 11.522 11.540 11.558 11.576 11.594 11.612 11.630 11.648 11.666 11.684 11.702 11.720 11.738 11.756 11.774 11.792 11.810 11.828 11.846 11.864 11.882 11.900 11.918 11.936 11.954 11.972 11.990 12.008 12.026 12.044 12.062 12.080 12.098 12.116 12.134 12.152 12.170 12.188 12.206 12.224 12.242 12.260 12.278 12.296 12.314 12.332 12.350 12.368 12.386 12.404 12.422 12.440 12.458 12.476 12.494 12.512 12.530 12.548 12.566 12.584 12.602 12.620 12.638 12.656 12.674 12.692 12.710 12.728 12.746 12.764 12.782 12.800 12.818 12.836 12.854 12.872 12.890 12.908 12.926 12.944 12.962 12.980 13.000			

6U\_VO\_CP\_0\_00



Notierungsgaben:

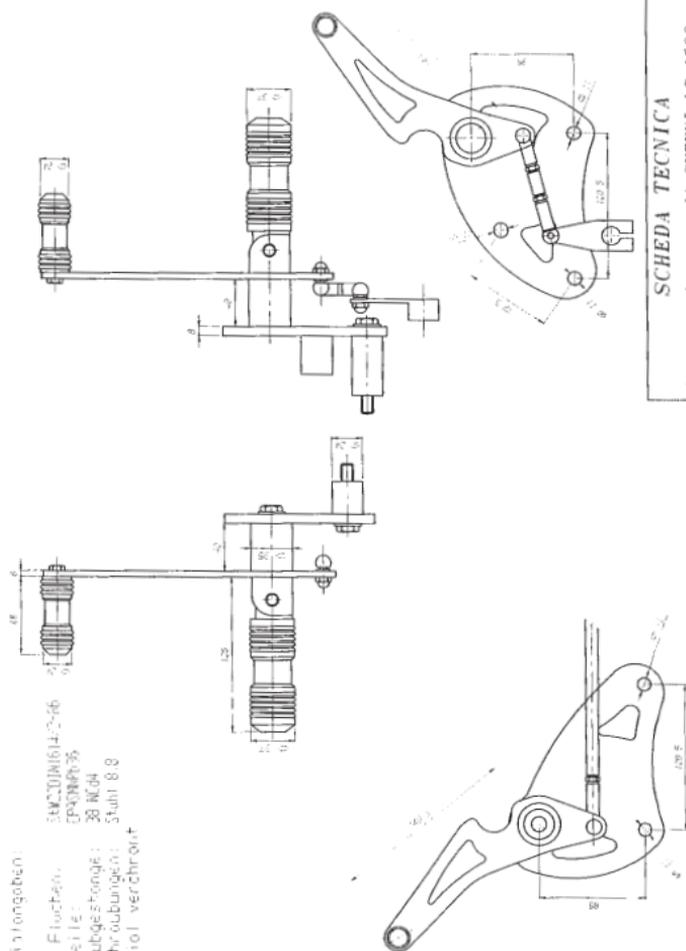
Ebene Fluchßen: 3AMC01N1614-2-66

Drehweite: EPONN0135

Schraubgestänge: 38 NCH

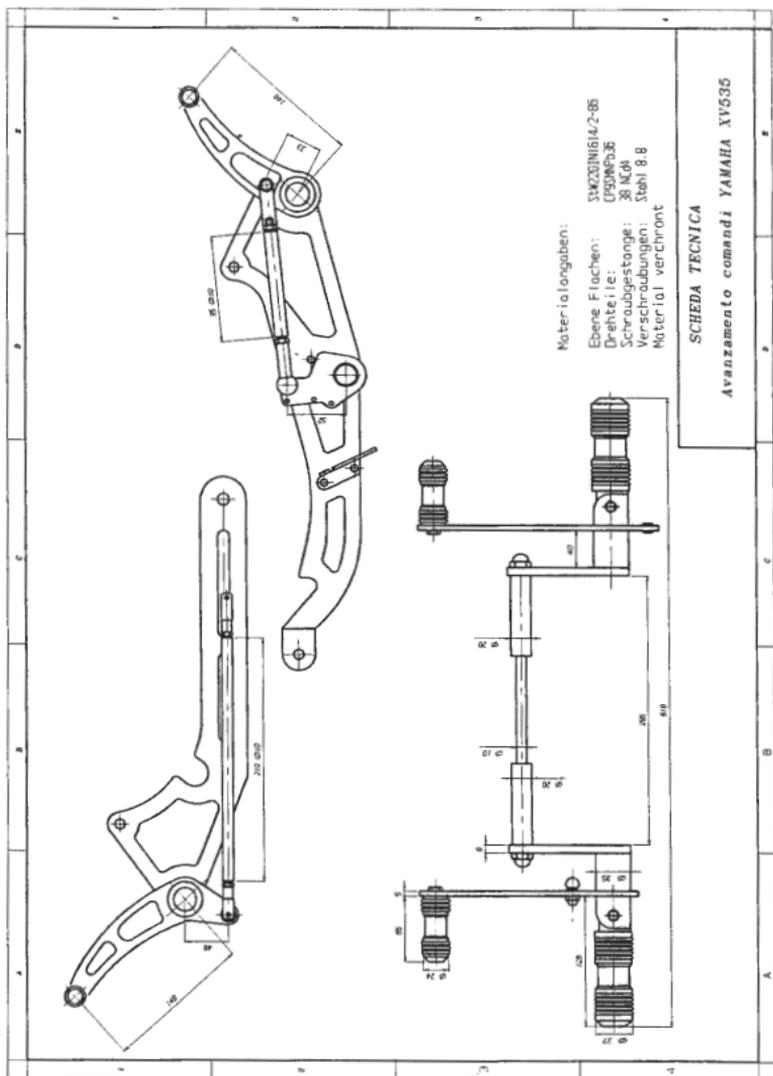
Verschraubungen: Stahl 8.8

Material verschraubt



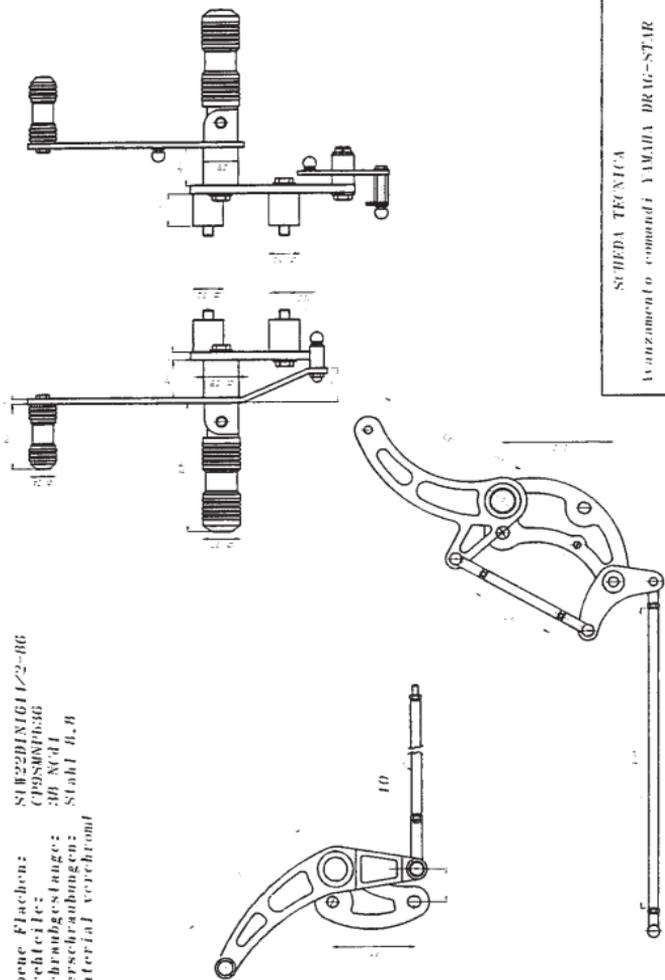
SCHEDA TECNICA

Avanzamento comandi SUZUKI LC 1300

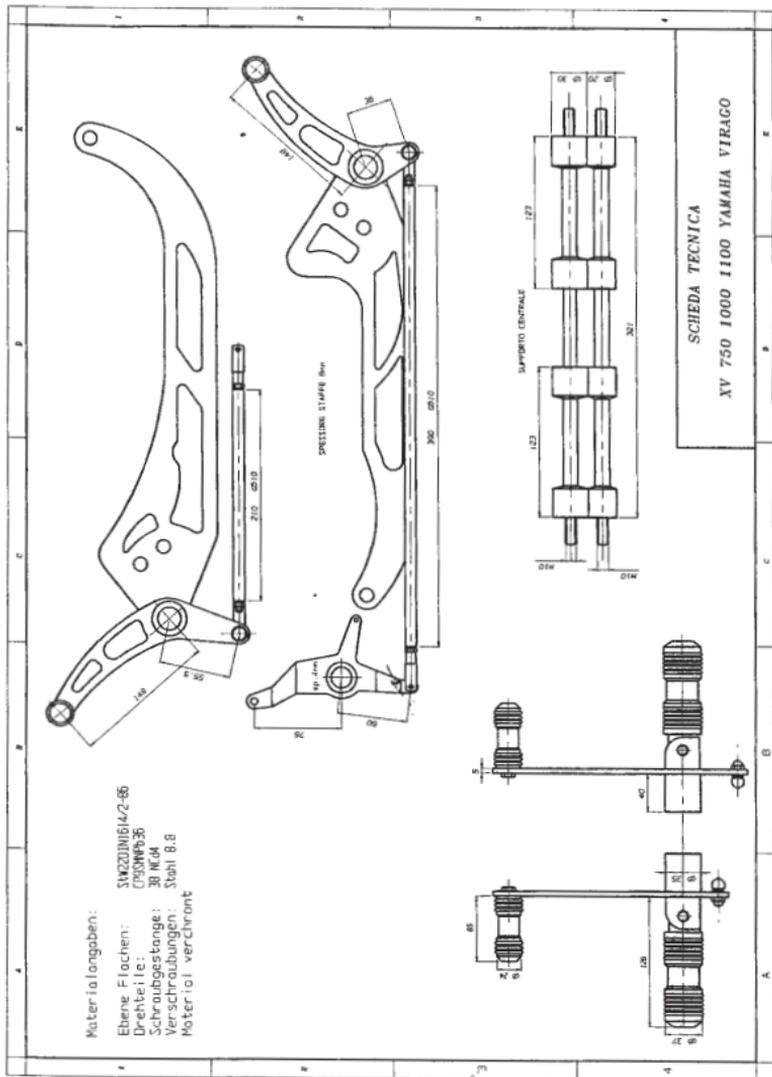


**Materia Langaben:**

Ebene Flächen: SUW22BX1G11/2-06  
Drehteile: CPB300Pb36  
Schraubengänge: 30 Nrd I  
Verschraubungen: Stahl B, B  
Material vorzuziehen:



SEDEBA TECNICA  
Wanzament o emandi YAMAHA DRAC-STAR

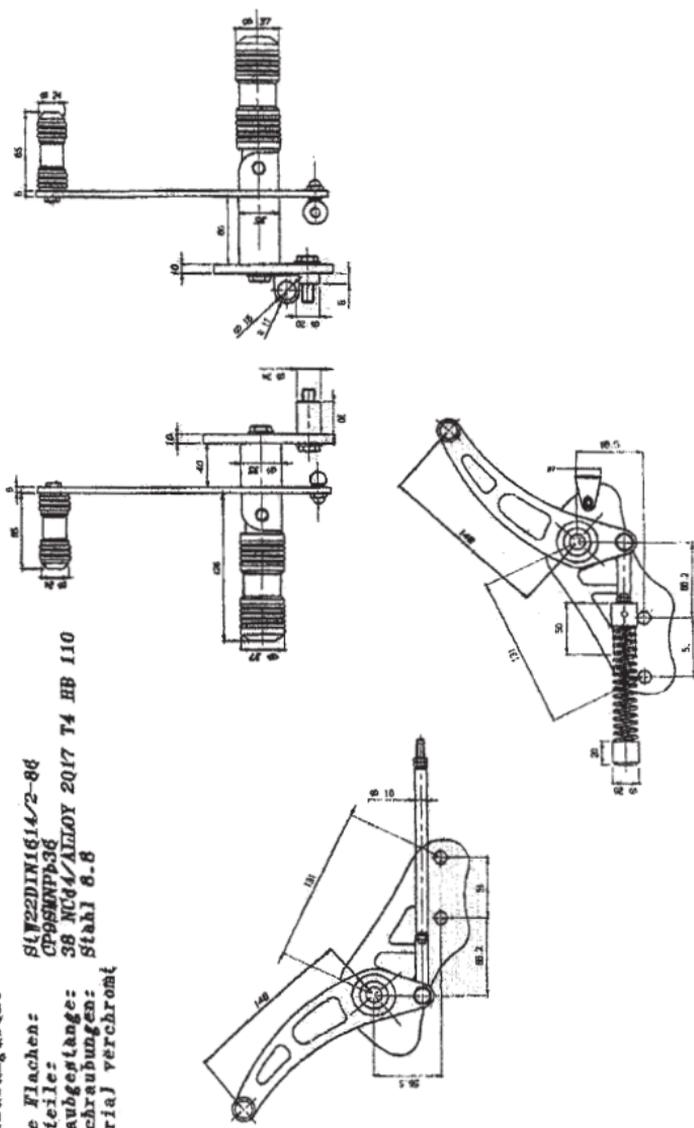


Materialangaben:  
 Ebene Flächen: SW2201614/2-86  
 Drehteile: 7930MM4-35  
 Schraubgestänge: 38 HC44  
 Verschraubungen: Stahl 8.8  
 Material verchromt

SCHEDE TECNICA  
 XV 750 1000 1100 YAMAHA VIRAGO

**Materialangaben:**

Rbene Flächen: SW22DINI614/2-86  
Drehteile: CP98NPP36  
Schraubgestänge: 38 NG4/ALLOY 2017 T4 HB 110  
Verschraubungen: Stahl 8.8  
Material verchromt



SCHEDA TECNICA  
Avanzamento comandi DRAGSTAR 1100  
REV.02

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 Krafrädern**

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 Teilgutachten 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 Teilgutachtens) 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

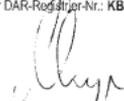
Es wird bescheinigt, daß die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilgutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

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 demonstrieren.
- 2.) FALCON-Fußrastenanlage mittels beiliegendem Befestigungsset 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

	<b>Artikel-Bezeichnung:</b> FALCON vorverlegte Rastenanlage HONDA VT 750 B.- Widow	<b>Bestellnummer:</b> 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.

<b>Achtung!</b> 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

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

- 1.) Original-Fußrastenanlage mit Gestänge demontieren.
- 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.

<b>Achtung!</b> 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-Rückhofeder 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 Originalhalterungsaufnahme mit den beiliegenden Distanzhülsen befestigen.
- 4.) Zum Anbau des Bremslichtschalters ist die Verlegung des Bremslichtschalterkabels notwendig.
- 5.) FALCON Schalt- und -Bremsgestänge mit Originalgestänge verschrauben und einstellen.
- 4.) Fußbremse und Schaltung auf Funktion überprüfen.

<b>Achtung! Wichtiger Montagehinweis</b>	<b>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 !</b>
<b>Stand:21.11.2001</b>	<b>Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten.  FALCON ist ein eingetragenes Warenzeichen der FECHTER DRIVE Motorsport GmbH</b>

## 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

	<b>Artikel-Bezeichnung:</b> FALCON vorverlegte Rastenanlage YAMAHA XVS 1100	<b>Bestellnummer:</b> 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.

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





