



**ANLAGE 1  
ENCLOSURE 1**

zum Prüfbericht Nr. / to test report no.  
Typ / Type:  
Hersteller / Manufacturer:

06-00140-CM-GBM-02  
M-HR001  
Akrapovic, Malo Hudo 8a  
1295 Ivančna Gorica, Slovenija

Seite / Page 1/1

**Teile der Nicht-Originalauspuffanlage + Originalteile/  
Composition of the original exhaust system + original part**

Lfd. Nr. / No.	Einzelteile, Abmessungen in mm / Components parts, dimensions in mm	Abmessungen des Teiles in mm bzw. Originalteil / Ersatzteil / Dimensions of the part in mm or original part / replacement part	Teilenummer bzw. Genehmigungsnummer / Part no. or homologation no.
1)	Krümmerröhre / header pipes	Originalteile / original parts	-
1a)	Krümmerröhre / header pipes	-	H-KTMR(T)16
2)	Sammler / collector	Originalteile / original parts	-
2a)	Sammler / collector	-	C-KTMR(T)16
3a)	Katalysator / catalytic converter	-	P-KAT-008 e1*0647*(5)
3b)	Katalysator / catalytic converter	-	P-KAT-011 e1*0658*(5)
4a)	Y-Rohr / y-pipe	-	L-KTMSO8
4b)	Y-Rohr / y-pipe	-	L-KTMR(T)16
5a)	Katalysator links / catalytic converter left	-	P-KAT-010 e1*0648*(5)
5b)	Katalysator rechts / catalytic converter right	-	P-KAT-010 e1*0648*(5)
6a)	Schalldämpfer links / rear silencer left (Austrittsrohr / outlet pipe Ø 28)	rhombusförmig / rhombic 110 x 140 Länge ohne Endkappen / length without endcaps 340	M-HR001 e1*0569*(9)
6b)	Schalldämpfer rechts / rear silencer right (Austrittsrohr / outlet pipe Ø 28)	rhombusförmig / rhombic 110 x 140 Länge ohne Endkappen / length without endcaps 340	M-HR001 e1*0569*(9)

Y:\KRad\Komponenten\Auspuffanlage\Akrapovic\2007\KTM Superduke\_moto M-HR001\_ext02\M-HR001.doc



**ANLAGE 2  
ENCLOSURE 2**

zum Prüfbericht Nr. / to test report no.  
Typ / Type:  
Hersteller / Manufacturer:

06-00140-CM-GBM-02  
M-HR001  
Akrapovic, Malo Hudo 8a  
1295 Ivančna Gorica, Slovenija

Seite / Page 1/1

**Verwendungsbereich (Fahrzeugdaten) / Field of application**

Lfd. Nr. Fahrzeug No. of vehicle	Hersteller / Manufacturer	Fabrikmarke / Trade mark	Handelsbezeichnung / Commercial description	Fahrzeugtyp (und Genehmigungsnummer) / Vehicle type (and no. of homologation)	Motortyp / Engine type	Art des Motors / Stroke	Hubraum in cm <sup>3</sup> / Engine capacity in cm <sup>3</sup>	Nennleistung in kW/min <sup>-1</sup> / Rated maximum engine power in kW/min <sup>-1</sup>	Sonstige bestimmende Merkmale / Additional remarks	Anordnung entspr. Anlage 1 lfd. Nr. / Composition as shown in enclosure no. 1
1)	KTM Sportmotorcycle AG	KTM	990 Superduke / R	KTM LC8 EFI (e1*0232*)	610	4-Takt / 4-stroke	1000	88/9000	mit Kat. *) / with cat.	1)2)3a)4a)5a)5b)6a)6b) ww. / or 1a)2a)3b)4b)5a)5b)6a)6b)
2)								72/7000		

\*) Der serienmäßige Katalysator wird durch einen Austausch-katalysator ersetzt.  
The original catalytic converter is replaced by an aftermarket-catalyst.

Y:\KRad\Komponenten\Auspuffanlage\Akrapovic\2007\KTM Superduke\_moto M-HR001\_ext02\M-HR001.doc

**ANLAGE 3  
ENCLOSURE 3**

zum Prüfbericht Nr. / to test report no.  
Typ / Type:  
Hersteller / Manufacturer:

06-00140-CM-GBM-02  
M-HR001  
Akrapovic, Malo Hudo 8a  
1295 Ivančna Gorica, Slovenija

**Ergebnis der Prüfungen hinsichtlich Geräusch und Leistung  
Test results according noise and engine power**

Seite / Page 1/1

Lfd.Nr. Fahrzeug / No. of vehicle	Leistung Serie kW/min <sup>-1</sup>	Leistung Austausch kW/min <sup>-1</sup>	Vmax Serie km/h	Vmax Aus- tausch km/h	Fahrgeräusche in dB(A) / Sound levels driving vehicle in dB(A)				Standgeräusche in dB(A) / Sound levels stationary vehicle in dB(A)				
					gemessen in Gang	Grenzwert **)	Serie gemessen	Austausch gemessen	bei km/h	lt. Fzg. BE	Serie gemessen /	Austausch gemessen	bei min <sup>-1</sup>
	Engine power original kW/min <sup>-1</sup>	Engine power non original kW/min <sup>-1</sup>	Vmax original km/h	Vmax non original km/h	measured in gear ratio	Limit Value **)	Original measured	Non original measured	at km/h	Vehicle type hom.	Original measured	Non original measured	at min <sup>-1</sup>
1) A*	88/9000	86/9000	-	-	2 / 3	80	78	78	50	96	98	96	4500

\*) Versuchsreihe / test series

\*\*\*) Grenzwert der Richtlinienfassung, die bei Erteilung der Fahrzeuggenehmigung Gültigkeit hatte / Limit value of directive which was valid by vehicle type homologation

**ANLAGE 4  
ENCLOSURE 4**

zum Prüfbericht Nr. / to test report no. 06-00140-CM-GBM-02  
Typ / Type: M-HR001  
Hersteller / Manufacturer: Akrapovic, Malo Hudo 8a  
1295 Ivančna Gorica, Slovenija

**Ergebnis der Prüfungen hinsichtlich Abgasverhalten /  
Test results according pollution**

Seite / Page 1/2

Versuchsreihe C / Series C: (Hd. Nr. / no. 1)

Typ / Type I

Äquivalente Schwungradmasse /  
Equivalent flywheel mass 270 kg

	CO [g/km]	HC [g/km]	NO <sub>x</sub> [g/km]
Test 1	1,87	0,46	0,10
Test 2	0,23	0,09	0,06
Test 3	0,55	0,19	0,08
Mittelwert / Average	0,659	0,201	0,078
Grenzwerte / Limits B, II (V <sub>h</sub> >150cm <sup>3</sup> )	2,00	0,30	0,15

Typ / Type II

Betriebsbedingung / Running condition	CO [Vol %]	Motordrehzahl / Engine rpm [min <sup>-1</sup> ]	Motortemperatur / Engine oil temperature [°C]
Normale Leerlaufdrehzahl / Nominal idle speed	0,01	1600	85
Hohe Leerlaufdrehzahl / Exceeded idle speed	0,01	2100	86

KTM SUPERDUKE 990, Evolution/Racing exhaust system/Model year: 2007/STREET LEGAL (EURO3)

Product code: E-KTMR16 or E-KTMRT16T + M-HR00105T/C/2

61005007300 | 61005007200 | 611.05.088.100

