



ALTERNATEUR MAN 12.232

 Standardaustausch Schlachtkörpercode : 06

FAHAAM  3599771210291




TECHNISCHE DATEN

Generator-Ladestrom [A]	55 A
Fiche	PLUG632
Riemenscheiben	ohne Riemenscheibe
Info complémentaire	mit integriertem Regler
Anschluss/Klemme	mit Anschluss für Drehzahlmesser
Klemme	M8 B+
Spannung [V]	24 V

BILDER



 **Vergleichen Sie vor der Montage das gelieferte Teil mit der Originalverpackung und prüfen Sie, ob das ausgewählte Teil gut ist und möglicherweise auf dem Fahrzeug montiert wird. Bei Nichtbeachtung dieser Lieferung oder der Montageanleitung erlischt die Garantie.**

DAF		
85 - FA 85.330	329 ch	07.1992 > 02.1998
85 - FT 85.330	329 ch	07.1992 > 02.1998
95 - FA 95.310	306 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FA 95.330	330 ch	08.1990 > 01.1993
95 - FA 95.350	352 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FA 95.360	364 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FA 95.380	384 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FA 95.400	401 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FA 95.430	428 ch	02.1992 > 01.1998
95 - FAC 95.310	306 ch	09.1987 > 01.1998
95 - FAC 95.330	330 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FAC 95.350	352 ch	09.1987 > 01.1998
95 - FAC 95.360	365 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FAC 95.380	384 ch	09.1987 > 01.1998
95 - FAC 95.400	401 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FAC 95.430	428 ch	02.1992 > 01.1998
95 - FAD 95.310	306 ch	09.1987 > 01.1998
95 - FAD 95.330	330 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FAD 95.350	352 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FAD 95.360	364 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FAD 95.380	384 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FAD 95.400	401 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FAD 95.430	428 ch	02.1992 > 01.1998
95 - FAR 95.350, FAS 95.350	352 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FAG 95.350	352 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FAR 95.360, FAS 95.360	364 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FAG 95.360	364 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FAR 95.380, FAS 95.380	384 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FAG 95.380	384 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FAR 95.400, FAS 95.400	401 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FAG 95.400	401 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FAR 95.430, FAS 95.430	428 ch	02.1992 > 01.1998
95 - FAG 95.430	428 ch	02.1992 > 01.1998
95 - FAK 95.360	364 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FAK 95.400	401 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FAK 95.430	428 ch	02.1992 > 01.1998
95 - FAR 95.310	306 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FAR 95.330, FAS 95.330	330 ch	08.1990 > 01.1993
95 - FAT 95.350	352 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FAT 95.360	364 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FAT 95.380	384 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FAT 95.400	401 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FAT 95.430	428 ch	02.1992 > 01.1998
95 - FT 95.310	306 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FT 95.330	330 ch	08.1990 > 01.1993
95 - FT 95.350	352 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FT 95.360	364 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FT 95.380	384 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FT 95.400	401 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FT 95.430	428 ch	02.1992 > 01.1998
95 - FTG 95.310	306 ch	09.1987 > 01.1998

DAF		
	306 ch	09.1987 > 01.1998
95 - FTG 95.330	330 ch	08.1990 > 01.1998
	330 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FTS 95.350	352 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FTG 95.350	352 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FTR 95.360, FTS 95.360	364 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FTG 95.360	364 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FTS 95.380	384 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FTG 95.380	384 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FTR 95.400, FTS 95.400	401 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FTG 95.400	401 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FTR 95.430, FTS 95.430	428 ch	02.1992 > 01.1998
95 - FTT 95.310	306 ch	09.1987 > 01.1998
95 - FTT 95.330	330 ch	09.1987 > 01.1998
95 - FTT 95.350	352 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FTT 95.360	364 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FTT 95.380	384 ch	09.1987 > 09.1990
95 - FTT 95.400	401 ch	08.1990 > 01.1998
95 - FTT 95.430	428 ch	02.1992 > 01.1998
F 1100 - FA 1100 DNTD	158 ch	12.1986 > 11.1990
F 1200 - FA 1200 DD	105 ch	01.1969 > 12.1981
F 1300 - FA 1300 DF	116 ch	07.1978 > 10.1988
F 1300 - FA 1300 DT-B	151 ch	07.1978 > 02.1990
F 1300 - FA 1300 DT	151 ch	07.1978 > 02.1990
F 1300 - FA 1305 DT	151 ch	07.1978 > 02.1990
F 1300 - FA 1300 DNTD,FA 1300 NB	158 ch	12.1986 > 12.1992
F 1300 - FA 1300 DNT,FA 1300 NT	180 ch	12.1986 > 12.1992
F 1400 - FA 1400 DD	105 ch	02.1972 > 12.1981
F 1500 - FA 1500 DF,FD 1500 DF	116 ch	07.1978 > 08.1991
F 1500 - FA 1500 DT,FD 1500 DT	151 ch	07.1978 > 08.1991
F 1500 - FT 1500 DT	151 ch	07.1978 > 05.1986
F 1600 - FA 1600 DF	116 ch	01.1970 > 08.1991
	116 ch	01.1970 > 08.1991
F 1600 - FA 1600 DT	151 ch	01.1973 > 08.1991
F 1600 - FT 1600 DT	151 ch	01.1973 > 08.1991
F 1600 - FA 1600 DT	151 ch	01.1973 > 08.1991
F 1600 - FGG 1600 DT,FGG 1621 DT	151 ch	01.1973 > 08.1991
F 1700 - FA 1700 DNTD,FA 1700 NB,FD 1700 DNTD,FD 1700 NB	158 ch	12.1986 > 02.1995
F 1700 - FAG 1700 DNTD,FAG 1700 NB	158 ch	12.1986 > 02.1995
F 1700 - FA 1700 DNT,FA 1700 NT	180 ch	12.1986 > 02.1995
F 1700 - FAG 1700 DNT,FAG 1700 NT	180 ch	12.1986 > 02.1995
F 1700 - FA 1700 DNS	212 ch	01.1988 > 02.1995
F 1800 - FAV 1800 DT	151 ch	01.1970 > 08.1991
F 1900 - FA 1900 DNT,FA 1900 NT	180 ch	12.1986 > 09.1993
F 1900 - FA 1900 DNT,FD 1900 DNT,FD 1900 NT	180 ch	12.1986 > 09.1993
F 1900 - FA 1900 DNT,FA 1900 NT	180 ch	12.1986 > 09.1993
F 1900 - FAV 1900 DNT,FAV 1900 NT	180 ch	12.1986 > 09.1993
F 1900 - FA 1900 DNS	212 ch	12.1986 > 09.1993
F 1900 - FA 1900 DNS,FA 1900 NS	212 ch	12.1986 > 09.1993
F 1900 - FT 1900 DNS,FT 1900 NS	212 ch	12.1986 > 09.1993
F2000 - FA 2000 DH	156 ch	01.1970 > 12.1979

DAF		
F2000 - FAS 2000 DH	156 ch	01.1970 > 12.1979
F2000 - FAT 2000 DH	156 ch	01.1970 > 12.1979
F2000 - FT 2000 DH	156 ch	01.1970 > 12.1979
F2000 - FM 2000 DH	156 ch	01.1970 > 12.1979
F 2100 - FA 2100 DF,FA 2105 DF	116 ch	07.1978 > 09.1986
F 2100 - FA 2100 DH	156 ch	07.1978 > 09.1986
F 2100 - FA 2105 DH	156 ch	06.1986 > 08.1991
F 2100 - FAS 2103 DH	156 ch	07.1978 > 09.1986
F 2100 - FAS 2103 DH,FAS 2105 DH	156 ch	06.1986 > 08.1991
F 2100 - FT 2100 DH,FT 2105 DH	156 ch	07.1978 > 08.1991
F 2100 - FAG 2100 DH,FAG 2105 DH	156 ch	07.1978 > 09.1986
F 2100 - FA 2105 DHR,FA 2105 DHTD	204 ch	07.1978 > 09.1986
F 2100 - FA 2105 DHTD	205 ch	06.1986 > 08.1991
F 2100 - FAS 2100 DHR,FAS 2103 DHR,FAS 2105 DHR,FAS 2103 DH	204 ch	07.1978 > 09.1986
F 2100 - FAS 2103 DHTD	205 ch	06.1986 > 08.1991
F 2100 - FT 2100 DHR	204 ch	07.1978 > 08.1991
F 2100 - FT 2105 DHTD	205 ch	07.1981 > 09.1986
	205 ch	06.1986 > 08.1991
F 2100 - FAG 2100 DHR,FAG 2105 DHR,FAG 2100 DHTD	204 ch	07.1978 > 09.1986
F 2100 - FA2105 DHT	220 ch	07.1981 > 09.1986
F 2100 - FA 2105 DHT	220 ch	06.1986 > 08.1991
F 2100 - FAS 2103 DHT	220 ch	07.1981 > 09.1986
	227 ch	07.1981 > 09.1986
F 2100 - FT 2105 DHT	220 ch	07.1981 > 09.1986
	220 ch	07.1981 > 09.1986
F 2300 - FAT 2305 DH	156 ch	07.1978 > 12.1981
F 2300 - FAG 2305 DH	156 ch	07.1978 > 12.1981
F 2300 - FA 2300 DHR	204 ch	07.1978 > 12.1981
F 2300 - FAS 2300 DHR,FAS 2305 DHR	204 ch	07.1978 > 12.1981
F 2300 - FAG 2300 DHTD,FAG 2305 DHTD	205 ch	06.1986 > 08.1991
F 2300 - FAT 2305 DHR	204 ch	07.1978 > 12.1981
F 2300 - FMT 2305 DHR	204 ch	07.1978 > 12.1981
F 2300 - FAB 2305 DHT,FAG 2305 DHT,FAS 2300 DHU,FAS 2303 DH	220 ch	07.1978 > 09.1986
	220 ch	07.1978 > 09.1986
F 2300 - FAG 2300 DHT,FAG 2305 DHT	220 ch	11.1981 > 09.1986
	220 ch	09.1986 > 08.1991
F 2300 - FAT 2305 DHU,FAT 2335 DHT	220 ch	07.1978 > 09.1986
F 2300 - FMT 2305 DHU,FMT 2335 DHT	220 ch	07.1978 > 09.1986
F 2300 - FA 2300 DHU	230 ch	07.1978 > 12.1981
F 2300 - FAT 2335 DHT	227 ch	06.1986 > 08.1991
F 2300 - FT 2300 DHU,FT 2305 DHU	230 ch	07.1978 > 12.1983
F 2300 - FMB 2305 DHU	230 ch	07.1978 > 12.1983
F 2300 - FMT 2335 DHT	227 ch	06.1986 > 08.1991
F 2500 - FA 2500 DHS	250 ch	02.1982 > 08.1986
F 2500 - FA 2505 DHS	250 ch	06.1986 > 08.1991
F 2500 - FAG 2505 DHS,FAS 2503 DHS	250 ch	02.1982 > 09.1986
	250 ch	02.1982 > 09.1986
F 2500 - FAG 2500 DHS,FAG 2505 DHS,FAS 2503 DHS	256 ch	06.1986 > 08.1991
	256 ch	06.1986 > 08.1991
F 2500 - FAT 2535 DHS	250 ch	02.1982 > 09.1986
F 2500 - FAT 2525 DHS,FAT 2535 DHS	250 ch	06.1986 > 08.1991

DAF		
F 2500 - FAD 2535 DHS	250 ch	02.1982 > 09.1986
	250 ch	06.1986 > 08.1991
F 2500 - FT 2500 DHS	250 ch	02.1982 > 09.1986
F 2500 - FT 2505 DHS	250 ch	06.1986 > 08.1991
F 2500 - FAT 2525 DHS	250 ch	02.1982 > 09.1986
	250 ch	06.1986 > 08.1991
F 2500 - FAD 2535 DHS	250 ch	02.1982 > 09.1986
	250 ch	06.1986 > 08.1991
F 2500 - FMT 2525 DHS	250 ch	02.1982 > 09.1986
F 2500 - FMT 2525 DHS,FMT 2535 DHS	250 ch	06.1986 > 08.1991
F 2500 - FMD 2525 DHS	250 ch	02.1982 > 09.1986
F 2500 - FMD 2525 DHS,FMD 2535 DHS	250 ch	06.1986 > 08.1991
F 2700 - FA 2700 HS	272 ch	01.1990 > 10.1993
F 2700 - FAB 2700 HS, FAG 2700 HS, FAR 2700 HS	272 ch	01.1990 > 10.1993
	272 ch	01.1990 > 10.1993
F 2700 - FAT 2700 HS	272 ch	01.1990 > 10.1993
F 2700 - FT 2700 HS	272 ch	01.1990 > 10.1993
F 2700 - FMT 2700 HS	272 ch	01.1990 > 10.1993
F 2800 - FA 2800 DKA	230 ch	01.1974 > 08.1980
F 2800 - FAS 2800 DKA	230 ch	01.1974 > 11.1980
F 2800 - FAT 2800 DKA	230 ch	01.1974 > 11.1980
F 2800 - FT 2800 DKA	230 ch	01.1974 > 11.1980
F 2800 - FTS 2800 DKA	230 ch	01.1974 > 11.1980
F 2800 - FTT 2800 DKA	230 ch	01.1974 > 11.1980
F 2800 - FA 2800 DKTD	256 ch	01.1974 > 09.1986
	256 ch	06.1986 > 09.1991
F 2800 - FAB 2805 DKTD,FAS 2800 DKTD	256 ch	01.1974 > 09.1986
	256 ch	01.1974 > 09.1986
F 2800 - FAS 2803 DKTD	256 ch	06.1986 > 09.1991
F 2800 - FAT 2800 DKTD	256 ch	01.1974 > 09.1986
F 2800 - FAT 2805 DKTD,FAT 2825 DKTD	256 ch	06.1986 > 09.1991
F 2800 - FAC 2803 DKTD	256 ch	01.1974 > 09.1991
F 2800 - FAD 2805 DKTD	256 ch	01.1974 > 06.1986
F 2800 - FAD 2825 DKTD	256 ch	06.1986 > 09.1991
F 2800 - FT 2800 DKTD	256 ch	01.1974 > 09.1986
F 2800 - FT 2805 DKTD	256 ch	06.1986 > 09.1991
F 2800 - FTS 2800 DKTD	256 ch	01.1974 > 09.1986
F 2800 - FTS 2803 DKTD	256 ch	06.1986 > 09.1991
F 2800 - FTT 2800 DKTD	256 ch	01.1974 > 09.1986
F 2800 - FTT 2805 DKTD	256 ch	06.1986 > 09.1991
F 2800 - FAD 2825 DKTD	256 ch	01.1974 > 09.1991
F 2800 - FMD 2805 DKTD,FMD 2825 DKTD	256 ch	01.1974 > 09.1986
	256 ch	06.1986 > 09.1991
F 2800 - FA 2800 DKT	290 ch	01.1974 > 11.1980
F 2800 - FA 2800 DKSE	280 ch	01.1980 > 09.1986
F 2800 - FA 2805 DKSE,FA 2800 DKV,FA 2800 DKXE	280 ch	05.1983 > 09.1991
F 2800 - FAR 2804 DKSE,FAS 2800 DKT	280 ch	01.1980 > 09.1986
F 2800 - FAG 2800 DKV,FAR 2804 DKXE,FAS 2803 DKXE,DKSE,DKV	288 ch	05.1983 > 09.1991
	288 ch	05.1983 > 09.1991
F 2800 - FAT 2800 DKT	290 ch	01.1974 > 11.1980
F 2800 - FAC 2803 DKSE	280 ch	01.1980 > 07.1990

DAF		
F 2800 - FT 2800 DKT	290 ch	01.1974 > 11.1980
F 2800 - FT 2800 DKSE,FT 2800DKXE,FT 2800 DKV	280 ch	01.1980 > 09.1991
F 2800 - FTS 2800 DKT	290 ch	01.1974 > 11.1980
F 2800 - FTT 2800 DKT	290 ch	01.1974 > 11.1980
F 2800 - FTT 2805 DKS,FTT 2815 DKS,FTT2825 DKS	306 ch	06.1986 > 09.1991
F 2800 - FAD 2825 DKV	288 ch	05.1983 > 09.1991
F 2800 - FMD 2825 DKV	288 ch	05.1983 > 09.1991
F 2800 - FA 2800 DKS	310 ch	01.1974 > 09.1986
F 2800 - FAB 2805 DKS,FAR 2800 DKS,FAS 2800 DKS	310 ch	01.1974 > 09.1986
F 2800 - FAS 2803 DKS	310 ch	06.1986 > 09.1991
F 2800 - FAT 2800 DKS	310 ch	01.1974 > 09.1986
F 2800 - FAT 2805 DKS,FAT 2825 DKS	256 ch	06.1986 > 09.1991
F 2800 - FAC 2803 DKS	310 ch	01.1974 > 09.1986
F 2800 - FAD 2805 DKS	310 ch	01.1974 > 09.1986
F 2800 - FT 2800 DKS	310 ch	01.1974 > 09.1986
F 2800 - FT 2805 DKS	310 ch	06.1986 > 09.1991
F 2800 - FTS 2800 DKS	310 ch	01.1974 > 09.1986
F 2800 - FTS 2803 DKS	310 ch	06.1986 > 09.1991
F 2800 - FTT 2800 DKS	310 ch	01.1974 > 09.1986
F 2900 - FA 2900 KV	288 ch	01.1990 > 10.1993
F 2900 - FT 2900 KV	288 ch	01.1990 > 10.1993
F 2900 - FAG 2900 KV,FAR 2900 KV,FAS 2900 KV	288 ch	01.1990 > 10.1993
	288 ch	01.1990 > 10.1993
F 2900 - FAD 2900 KV	288 ch	01.1990 > 10.1993
F 2900 - FMD 2900 KV	288 ch	01.1990 > 10.1993
F 3200 - FA 3200 KS	324 ch	01.1990 > 10.1993
F 3200 - FAB 3200 KS,FAR 3200 KS,FAS 3200 KS	324 ch	01.1990 > 10.1993
	324 ch	01.1990 > 10.1993
F 3200 - FAT 3200 KV	324 ch	01.1990 > 10.1993
F 3200 - FAD 3200 KS	324 ch	01.1990 > 10.1993
F 3200 - FT 3200 KS	324 ch	01.1990 > 10.1993
F 3200 - FMD 3200 KS	324 ch	01.1990 > 10.1993
F 3300 - FA 3300 DKX,FA 3305 DKX	330 ch	06.1981 > 09.1986
F 3300 - FAB 3305 DKX,FAG 3300 DKX,FAR 3300 DKX,FAS 3303 DK	330 ch	06.1981 > 09.1986
	330 ch	06.1981 > 09.1986
F 3300 - FAT 3325 DKX	330 ch	06.1981 > 09.1986
F 3300 - FAC 3303 DKX	330 ch	06.1981 > 09.1986
F 3300 - FT 3305 DKX	330 ch	06.1981 > 09.1986
F 3300 - FTG 3300 DKX,FTS 3300 DKX	330 ch	06.1981 > 09.1986
F 3300 - FTT 3325 DKX	330 ch	06.1981 > 09.1986
F 3300 - FAD 3325 DKX	330 ch	06.1981 > 09.1986
F 3300 - FA 3300 DKX,FA 3305 DKX	354 ch	06.1985 > 09.1991
F 3300 - FAG 3300 DKX,FAR 3304 DKX,FAS 3303 DKX	354 ch	06.1985 > 09.1991
	354 ch	06.1985 > 09.1991
F 3300 - FAT 3325 DKX	354 ch	06.1985 > 09.1991
F 3300 - FAC 3303 DKX	354 ch	06.1985 > 09.1991
F 3300 - FT 3305 DKX	354 ch	06.1985 > 09.1991
F 3300 - FTG 3300 DKX,FTS 3303 DKX	354 ch	06.1985 > 09.1991
F 3300 - FTG 3300 DKX,FTS 3300 DKX	330 ch	06.1981 > 09.1986
F 3300 - FTG 3300 DKX,FTS 3303 DKX	354 ch	06.1985 > 09.1991
F 3300 - FTT 3325 DKX	354 ch	06.1985 > 09.1991

DAF		
F 3300 - FAD 3325 DKX	354 ch	06.1985 > 09.1991
F 3600 - FA 3605 DKZE	307 ch	06.1985 > 09.1991
F 3600 - FAR 3604 DKZE,FAS 3603 DKZE	307 ch	06.1985 > 09.1991
F 3600 - FT 3605 DKZE	307 ch	06.1985 > 09.1991
F 3600 - FA 3605 DKZ	373 ch	06.1985 > 09.1991
F 3600 - FAG 3600 DKZ,FAR 3604 DKZ,FAS 3603 DKZ	373 ch	06.1985 > 09.1991
	373 ch	06.1985 > 09.1991
F 3600 - FAC 3603 DKZ	373 ch	06.1985 > 09.1991
F 3600 - FT 3605 DKZ	373 ch	06.1985 > 09.1991
F 3600 - FTG 3600 DKZ,FTS 3603 DKZ	373 ch	06.1985 > 09.1991
	373 ch	06.1985 > 09.1991
F 3600 - FTT 3625 DKZ	373 ch	06.1985 > 09.1991
N 3300 - NAT 3326 DKX	330 ch	01.1981 > 09.1991
N 2800 - NAT 2826 DKS	310 ch	01.1981 > 09.1991

MAN		
M90 - 12.152 F,12.152 FL	150 ch	12.1988 > 05.1994
M90 - 12.152 FS,12.152 FLS	150 ch	12.1988 > 05.1994
M90 - 12.152 FK	150 ch	12.1988 > 05.1994
M90 - 12.232 F,12.232 FL	230 ch	08.1988 > 06.1996
M90 - 12.232 FS,12.232 FLS	230 ch	08.1988 > 06.1996
M90 - 12.232 FK	230 ch	08.1988 > 06.1996
M90 - 14.152 F,14.152 FL	150 ch	12.1988 > 04.1994
M90 - 14.152 FS,14.152 FLS	150 ch	12.1988 > 05.1994
M90 - 14.152 FK	150 ch	12.1988 > 05.1994
M90 - 14.192 F,14.192 FL	186 ch	08.1988 > 06.1990
M90 - 14.192 FA	186 ch	08.1988 > 06.1990
M90 - 14.192 FS,14.192 FLS	186 ch	08.1988 > 06.1990
M90 - 14.192 FK	186 ch	08.1988 > 06.1990
M90 - 14.232 F,14.232 FL	230 ch	08.1988 > 06.1996
M90 - 14.232 FS,14.232 FLS	230 ch	08.1988 > 06.1996
M90 - 14.232 FK	230 ch	08.1988 > 06.1996
M90 - 17.192 F,17.192 FL	186 ch	08.1988 > 06.1990
M90 - 17.192 FA	186 ch	02.1989 > 06.1990
M90 - 17.192 FS,17.192 FLS	186 ch	08.1988 > 06.1990
M90 - 17.192 FK	186 ch	08.1988 > 06.1990
M90 - 17.192 FAK	186 ch	02.1989 > 06.1990
M90 - 17.232 FA	230 ch	02.1989 > 06.1996
M90 - 17.232 FK	218 ch	05.1990 > 01.1991
M90 - 17.232 FAK	230 ch	02.1989 > 06.1996
G90 - 8.170 FOC	170 ch	02.1989 > 10.1993
G90 - 9.170 FOC	170 ch	02.1989 > 10.1993