



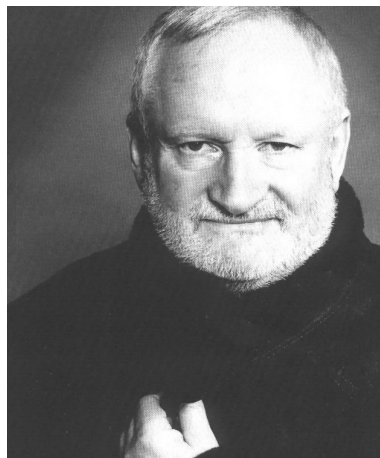
TRANSROTOR

FIRMA:

Räke Hifi/Vertrieb GmbH

WŁAŚCICIEL:

Jochen Räke - wprowadził wiele innowacyjnych rozwiązań wielokrotnie podpatrywanych przez konkurencję, miał kontynuować tradycje rodzinne i zajmować się maszynami rolniczymi zaprzedał się sprzętowi audio, według prasy "papież analogu"



PRODUKTY:

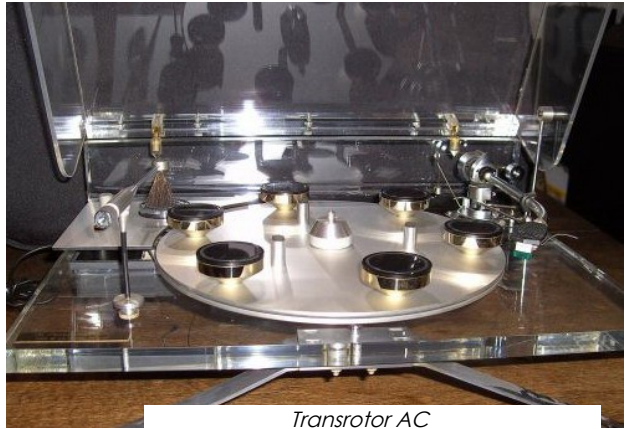
Gramofony spełniające najwyższe wymagania jakościowe przeplatane pionierskim duchem ich twórcy, precjoza o mistrzowskim wykonaniu każdy z gramofonów dzięki budowie modułowej można dowolnie konfigurować i rozbudowywać lepszymi komponentami i dodatkami aktualnie 14 modeli bazowych z możliwością rozbudowy lub nawet wzbogaceniem o indywidualne rozwiązania na specjalne zamówienie.

RAMIONA:

Transrotor na bazie konstrukcji Regi z modyfikacjami jak i ramiona SME z modyfikacjami jak i bez.

ZALETY:

- Perfekcyjne wykonanie tak pod względem mechanicznym, jak i estetycznym,
- Niezawodność,
- Wyrafinowana technika,
- Ale konstrukcyjnie tak prosta jak to tylko możliwe.



HISTORIA:

- ❖ Od 1971 dystrybutor gramofonów Transcriptor (przejętych później przez firmę John Mitchell) w Niemczech
- ❖ 1973 rejestracja marki Transrotor
- ❖ 1975 pierwszy własny produkt: Transrotor AC (egzemplarz znajduje się w Muzeum of Modern Arts w Nowym Jorku)
- ❖ 1978 Transrotor Double Deck: 2 talerze, 2 ramiona, jeden napęd - zbudowany dla testów porównawczych ramion i wkładek gramofonowych.
- ❖ 1986 Quintessence z nowatorskim łożyskiem hydraulicznym - przez 5 lat referencyjny gramofon niemieckiego czasopisma AUDIO
- ❖ 1987 Classic (z odwróconym łożyskiem) - przykład dla bez mała wszystkich dzisiaj



budowanych gramofonów skonstruowany, w odróżnieniu od Quintessence, dla mniej zamożnych.

- ❖ Początek lat 90-ych: Oyster - pierwszy i ostatni odtwarzacz CD: monument z chromu i stali z perfekcyjną mechaniką
- ❖ 1995 przejęcie dystrybucji SME w Niemczech
- ❖ 2000 Gravita - przenosi zalety busoli na pole techniki gramofonowej w bezprzykładnie wyrafinowanej konstrukcji
- ❖ 2005 sensacyjny TMD (Transrotor Magnet Drive): łożysko z wbudowanym sprzęgłem magnetycznym => siła napędowa przekazywana jest bez sprzężenia mechanicznego. Powoduje to odseparowanie napędu od napędzanego talerza i w



konsekwencji zwiększenie odporności na nierównomierność obrotów wynikłych ze słabości silników, nierównomierności kół czy pasków napędowych. Redukuje nierównomierności obrotów do poziomu ok. 0,03%

- ❖ 2006 niestychny FMD (Free Magnetic Drive): sprzęgło magnetyczne całkowicie separujące mechanicznie napęd od talerza - niestatość szybkości obrotowej poniżej wartości mierzalnych.
- ❖ 2006 Artus - nowy gramofon referencyjny: FMD, budowa żyroskopowa z kardanowym zawieszeniem chassis

Ceny:

<i>model (komplet)</i>	<i>opis</i>	<i>cena</i>
Avorio 25/60	chasis 25mm matowy biały akryl, 10kg talerz aluminium 60mm z nakładką kompozytową, ramię TR 800-S, wkładka MM Uccello, aluminiowy obciążnik płyty, wymiary 44x33x17cm, waga ok. 20kg	9 990 zł
Dark Star	chasis 30mm z czarnego PYTC(kompozyt materiałowy), czarny mat, talerz 60mm z czarnego matowego PYTC, ramię TR 800-S, wkładka MM Uccello, aluminiowy obciążnik płyty, wymiary 46x34x22cm, waga ok. 20kg	11 990 zł
Zet1	chasis 25mm polerowany czarny akryl, talerz aluminium 60mm z nakładką kompozytową, regulowane nóżki, ramię TR 800-S, wkładka MM Uccello, aluminiowy obciążnik płyty, wymiary 45x40x18cm, waga ok. 24kg	12 490 zł
Zet1 matt white	chasis 25mm matowy biały akryl, talerz aluminium 60mm, regulowane nóżki, ramię TR 800-S, wkładka MM Uccello, aluminiowy obciążnik płyty, wymiary 45x40x18cm, waga ok. 24kg	12 490 zł
Zet3 (new version)	podstawa - polerowany sandwicz akrylowo-aluminiowy 45mm, talerz aluminium 70mm, 12 kg, ramię TR 800-S, wkładka MM Uccello, aluminiowy obciążnik płyty, wymiary 45x40x18cm, waga ok. 26kg	15 990 zł
Enya 9	podstawa - polerowany sandwicz akrylowo-aluminiowy 45mm, talerz akrylowy, łożysko hydrodynamiczne, ramię TR 800-S, wkładka MM Uccello, aluminiowy obciążnik płyty, wymiary 49x39x22cm, waga ok. 30kg	17 790 zł
Enya 12	podstawa - polerowany sandwicz akrylowo-aluminiowy 45mm, talerz akrylowy 60mm, łożysko hydrodynamiczne, ramię 12" - TR 1200-S, wkładka MC Merlo, aluminiowy obciążnik płyty, wymiary 49x39x22cm, waga ok. 30kg	21 990 zł
Dark Star Reference	Podwójne chasis z czarnego PYTC, czarny mat, 30mm, w talerz 60mm z czarnego matowego PYTC, ramię TR 800-S, wkładka MM Uccello, aluminiowy obciążnik płyty, wymiary 46x34x35cm, waga ok. 20kg	13 990 zł

Fat Bob Plus TMD	podstawa z 40mm polerowanego aluminium, Ø 300mm, talerz aluminiowy 60mm na łożysku hydrodynamicznym z kompozytową matą akrylowo-carbonowo-wynylową,, odzielony napęd z zasilaczem, ramię TR 800-S i MC Cantare, docisk aluminiowy, wymiary 44x38x18, waga ok. 28kg	15 490 zł
Fat Bob S	podstawa z 40mm polerowanego aluminium, Ø 300mm, talerz aluminiowy 60mm na łożysku hydrodynamicznym z kompozytową matą akrylowo-carbonowo-wynylową,, odzielony napęd z zasilaczem, ramię TR 800-S i MM Uccello, docisk aluminiowy, wymiary 44x38x18, waga ok. 20kg	13 690 zł
Fat Bob Reference 80 TMD	podstawa z 50mm polerowanego aluminium, Ø 320mm, talerz aluminiowy 80mm na łożysku hydrodynamicznym ze sprzęgłem magnetycznym (TMD) oraz kompozytową matą akrylowo-carbonowo-wynylową, odzielony napęd z zasilaczem, ramię SME 5009 i MC Merlo Reference, zasilacz Konstant M1, docisk aluminiowy, wymiary 46x40x19, waga ok. 40kg	29 990 zł
Leonardo 25/60	podstawa z przezroczystego akrylu 25mm, talerz 60mm, łożysko hydrodynamiczne Ø60mm, ramię TR 800-S, wkładka MM Uccello, aluminiowy obciążnik płyty, wymiary 44x39x19cm, waga ok. 20kg	12 490 zł
Leonardo 40/60 TMD	podstawa z przezroczystego akrylu 40mm, talerz matowy 60mm, łożysko hydrodynamiczne Ø60mm ze sprzęgłem magnetycznym (TMD), ramię TR 800-S, wkładka MC Merlo, aluminiowy obciążnik płyty, wymiary 44x39x19cm, waga ok. 24kg	16 990 zł
Super Seven 40/80 Reference TMD	podstawa z przezroczystego akrylu 40mm, talerz akrylowy 80mm na łożysku hydrodynamicznym ze sprzęgłem magnetycznym (TMD), ramię SME 5009 i MC Merlo Reference, docisk aluminiowy, poziomowanie pokrętkami, zasilacz Konstant M1, wymiary ok. 40x40x20cm, waga ok. 30kg	26 500 zł
Super Seven La	podstawa z naturalnego łupku 40mm, talerz aluminiowy	28 900 zł

Roccia TMD	60mm na łożysku hydrodynamicznym ze sprzęgłem magnetycznym (TMD) oraz kompozytową matą akrylowo-carbonowo-wynylową, ramię SME 5009 i MC Merlo Reference, docisk aluminiowy, poziomowanie pokrętłami, zasilacz Konstant M1, wymiary ok. 40x40x20cm, waga ok. 32kg	
Orfeo 25/80 TMD	profilowana podstawa z przezroczystego akrylu 25mm, talerz 80mm, łożysko hydrodynamiczne Ø80mm ze sprzęgłem magnetycznym (TMD), ramię SME 5009 zawieszona na wytłumionej podstawie, wkładka MC Merlo, aluminiowy obciążnik płyty	21 900 zł
Orfeo 25/25/80 TMD doppio	podwójna profilowana podstawa z przezroczystego akrylu 2x25mm, talerz 80mm, łożysko hydrodynamiczne Ø80mm ze sprzęgłem magnetycznym (TMD), ramię SME 5012 zawieszona na wytłumionej podstawie, wkładka MC Merlo Reference, aluminiowy obciążnik płyty	34 900 zł
Apollon TMD	podstawa - polerowany sandwich akrylowo-aluminiowy 45mm, talerz aluminium 80mm z nakładką akrylowo-carbonowo-wynylową, łożysko hydrodynamiczne Ø80mm ze sprzęgłem magnetycznym (TMD), ramię SME 5012 zawieszona na wytłumionej podstawie z aluminium, wkładka MC Merlo Reference, aluminiowy obciążnik płyty	40 900 zł
Orion Reference FMD	profilowana podstawa z przezroczystego akrylu 40mm, talerz 80mm, łożysko hydrodynamiczne Ø80mm z całkowicie odseparowanym magnetycznie napędem (FMD), 3 silniki z zasilaczem Konstant M3, ramię SME 5009 zawieszona na wytłumionej podstawie, wkładka MC Merlo Reference, aluminiowy obciążnik płyty, wymiary 52x52x30cm, waga 40kg	63 900 zł
Tourbillon 07 FMD/ version GOLD	profilowana podstawa z przezroczystego akrylu 40mm stabilowana, talerz 80mm, łożysko hydrodynamiczne Ø80mm z całkowicie odseparowanym magnetycznie napędem (FMD), 3 silniki z zasilaczem Konstant M3, ramię SME 5009 zawieszona na wytłumionej podstawie, wkładka MC Merlo Reference, aluminiowy obciążnik płyty, "wolant - Quintesence"	110 000 zł/ 130 000 zł
Rondino Nero	podstawa – polerowany sandwich akrylowo-aluminiowo-	35 000 zł

FMD Rondino Bianco FMD	akrylowy, talerz aluminiowy 70mm, łożysko hydrodynamiczne z całkowicie odseparowanym magnetycznie napędem (FMD), ramię TR 800-S, wkładka MC Merlo Reference, zasilacz Konstant M1, aluminiowy obciążnik płyty, wymiary ok. 47x42x22cm, waga ok. 35kg	
Gravita TMD	body (wyposażenie dobierane indywidualnie), samoczynnie poziomująca konstrukcja z 3 silnikami sprzężonymi magnetycznie i łożyskiem hydrodynamicznym, wymiary ok. 60x53x100cm, waga ok. 100kg	320 000 zł
Artus FMD	body (wyposażenie dobierane indywidualnie), samoczynnie poziomująca konstrukcja bazująca na zasadach żyroskopu z odsprężnionym magnetycznie napędem 3 silnikowym i łożyskami hydrodynamicznymi, wymiary ok. 55x55x120cm, waga ok. 220kg	420 000 zł
Argos	body (wyposażenie dobierane indywidualnie), z możliwością montażu do 2 ramion 12", samoczynnie poziomująca konstrukcja bazująca na zasadach żyroskopu z odsprężnionym magnetycznie napędem 3 silnikowym i łożyskami hydrodynamicznymi, wymiary ok. 65x50x130cm, waga ok. 220kg	489 000 zł
<i>model (body)</i>	<i>opis</i>	<i>cena</i>
Avorio 25/60 body	z dociskiem bez ramienia i bez wkładki	7 900 zł
Dark Star body	z dociskiem bez ramienia i bez wkładki	8 990 zł
Dark Star Reference body	z dociskiem bez ramienia i bez wkładki	11 990 zł
Zet1 body	z dociskiem bez ramienia i bez wkładki	10 490 zł

Zet1 matt

white body	z dociskiem bez ramienia i bez wkładki	10 490 zł
Zet3 body	z dociskiem bez ramienia i bez wkładki	13 990 zł
Zet3 Gold body	z dociskiem bez ramienia i bez wkładki	26 990 zł
Enya 9 body	z dociskiem bez ramienia i bez wkładki	13 990 zł
Enya 12 body	z dociskiem bez ramienia i bez wkładki	17 990 zł
Rondino Nero/Bianco body	z dociskiem bez ramienia i bez wkładki	31 990 zł
Fat Bob S body	z podstawką pod ramię TR	11 690 zł
Fat Bob S body SME	z podstawką pod ramię SME	12 490 zł
Fat Bob Reference 80 TMD body	inkl. Konstant M1 z podstawką pod ramię SME	21 490 zł
Leonardo 25/60 body	z dociskiem bez ramienia i bez wkładki	9 990 zł
Leonardo 40/60 TMD body	z dociskiem bez ramienia i bez wkładki	13 990 zł
Super Seven 40/80 Reference TMD body	inkl. Konstant M1	21 990 zł
Super Seven La Roccia TMD body	inkl. Konstant M1	23 990 zł
Orfeo 25/80 TMD body	bez silnika	16 990 zł

Orfeo 25/25/80 TMD doppio body	bez silnika	24 990 zł
Apollon TMD body	bez silnika	32 990 zł
Orion FMD body	inkl. Konstant M1	56 990 zł
Tourbillon 07 FMD body	inkl. Konstant M3	101 990 zł

<i>ramiona</i>	<i>opis</i>	<i>cena</i>
TR 500-S	ramię proste jednopunktowe z zawieszeniem krzyżowym ze stałą główką	2 190 zł
TR 800-S	ramię typu S jednopunktowe z zawieszeniem krzyżowym z tłumieniem olejowym z odłączaną główką („shellhead”) czarne lub srebrne	2 590 zł
Transrotor 9.1	selekcjonowane i głęboko zmodyfikowane ramię Rega RB250, z nowymi łożyskami i zkalibrowanym obciążnikiem,	3 790 zł
Transrotor 9.1 gold	wersja połączana	4 990 zł
SME M2 / 9"	podstawowe ramię SME z oddzielną główką (w zastępstwie klasyka SME 3009), 9"	4 990 zł
SME M2 / 12"	podstawowe ramię SME z oddzielną główką (w zastępstwie klasyka SME 3012), 12"	5 590 zł
Transrotor/ SME 5009	wg. projektu Transrotor: jak 309 z łożyskami i okablowaniem z modelu V, dynamiczną regulacją nacisku igły i wymienną główką	9 490 zł
Transrotor/ SME 5012	wg. projektu Transrotor: jak 312 z łożyskami i okablowaniem z modelu V i dynamiczną regulacją nacisku igły	11 490 zł
SME V	szczytowe osiągnięcie mechaniki gramofonowej: 9" - nowoczesne wytłumione wewnątrz ramię ze stopu magnezu, ciężarek ze stopu wolframu; precyzyjne łożyskowanie kulkowe; najwyższa precyzja wykonania, tłumienie olejowe	13 490 zł
SME V gold	wersja złożona	18 490 zł

<i>wkładki</i>	<i>opis</i>	<i>cena</i>
Transrotor MM Uccello	wkładka MM (z ruchomym magnesem); szlif: specjalny Transrotor; 47k Ω ; 150-200 pF; 1,5 - 2,5g; ugięcie igły 24mm/N; indukcyjność własna 570 μ H; 20 Hz - 25 kHz \pm 2 dB; igła wymienna	1 050 zł
Transrotor MM Uccello Reference	wkładka MM (z ruchomym magnesem); szlif HARMONIC; 47k Ω ; 150-200 pF; 1,5 - 2g; ugięcie igły 24mm/N; indukcyjność własna 570 μ H; 20 Hz - 25 kHz \pm 2 dB; igła wymienna	1 690 zł
Transrotor MC Cantare	wkładka MC (z ruchomą cewką); szlif HARMONIC; 100 Ω ; 100-500 pF; 1,5 - 2,5g; ugięcie igły 18mm/N; indukcyjność własna 12 μ H; 20 Hz - 30 kHz \pm 2 dB	1 690 zł
Transrotor MC Merlo	wkładka MC (z ruchomą cewką); szlif: specjalny Transrotor; 100 Ω ; 100-500 pF; 1,5 - 2g; ugięcie igły 18mm/N; indukcyjność własna 12 μ H; 20 Hz - 30 kHz \pm 2 dB	2 990 zł
Transrotor MC Merlo Reference	wkładka MC (z ruchomą cewką); szlif HARMONIC; 100 Ω ; 100-500 pF; 1,5 - 2g; ugięcie igły 18mm/N; indukcyjność własna 12 μ H; 20 Hz - 30 kHz \pm 1 dB	3 790 zł

<i>elektronika</i>	<i>opis</i>	<i>cena</i>
PHONO	przedwzmacniacz Transrotor PHONO MK II dla MC i MM	2 290 zł
KONSTANT STUDIO	zasilacz z przełącznikiem obrotów i kalibracją	1 690 zł
KONSTANT M1 REFERENCE	zasilacz z przełącznikiem obrotów i kalibracją (1 silnik)	3 990 zł
KONSTANT M3	zasilacz z przełącznikiem obrotów i kalibracją (do 3 silników)	5 990 zł

3 motors + M3 dla Fat Bob, Orfeo, Apollon, 9 990 zł

opis

cena

sprzęgła TMD

60 TMD łożysko 60mm ze sprzęgłem magnetycznym - przy zamówieniu gramofonu 1 690 zł

60 TMD łożysko 60mm ze sprzęgłem magnetycznym - przy osobnym zamówieniu (wraz z olejem i paskiem napędowym) 1 890 zł

80 TMD łożysko 80mm ze sprzęgłem magnetycznym - przy zamówieniu gramofonu 1 990 zł

80 TMD łożysko 80mm ze sprzęgłem magnetycznym - przy osobnym zamówieniu (wraz z olejem i paskiem napędowym) 2 190 zł

olej

opis

cena

olej łożyskowy 122 dla łożysk hydrodynamicznych 119 zł

olej łożyskowy ZF 119 zł

<i>podstawki do ramion</i>	<i>opis</i>	<i>cena</i>
podstawka Zet/SME	dodatkowa podstawka na ramię marki SME	990 zł
podstawka Fat Bob/Jelco	dodatkowa podstawka na ramię marki Jelco	690 zł
podstawka Fat Bob/SME 9"	dodatkowa podstawka na ramię marki SME 9"	1 390 zł
podstawka Fat Bob/SME 12"	dodatkowa podstawka na ramię marki SME 12"	2 190 zł

<i>szczotki swobodne</i>	<i>opis</i>	<i>cena</i>
	Przy zamówieniach podać typ gramofonu i grubość talerza!	
everricursor M	szczotka do płyt do czyszczenia w czasie pracy, dla gramofonów z talerzem 60mm: Avorio, Dark Star, Zet 1, Leonardo, Super Seven La Roccia TMD, Enya 12.	299 zł
everricursor L	szczotka do płyt do czyszczenia w czasie pracy, dla gramofonów z talerzem 80mm: Fat Bob S, Super Seven 40/80 Reference TMD,	699 zł
everricursor LC	szczotka do płyt do czyszczenia w czasie pracy, dla gramofonów: Orfeo, Apollon	999 zł
everricursor Zet	szczotka z ozdobną podstawką dla Zet	1 290 zł
everricursor Tur	szczotka z ozdobną podstawką dla Turbillona	1 990 zł

<i>dodatki</i>	<i>opis</i>	<i>cena</i>
mata akrylowo-wynylowa	szlifowana, mata na talerz z kompozytu akrylowo-carbonowo-wynylowego 6 mm	490 zł
wolant - Quintesence	wyłącznik napędu chromowany	3 990 zł
wolant - Quintesence	wyłącznik napędu złocony	6 000 zł
Rotor Ring	dla talerzy akrylowych 60 i 80 mm	3 990 zł
Rotor Ring	dla talerzy metalowych 60 i 80 mm	4 990 zł
center-puck	do centrowania singli	169 zł
metal platter	zamiana talerza akrylowego na metal przy zakupie gramofonu	999 zł
dust cover A	pokrywa na gramofon Avorio	1 990 zł
dust cover Z	pokrywa na gramofon Zet	2 790 zł
dust cover L	pokrywa na gramofon Leonardo	1 190 zł
dust cover S	pokrywa na gramofon Super Seven (La Roccia)	1 290 zł
platterweight Al	dociążnik płyty (standard): polerowane aluminium	390 zł
platterweight Cr	dociążnik płyty: mosiądz chromowany – 740g	590 zł
platterweight Au	dociążnik płyty: mosiądz złocony – 740g	790 zł
Zet RACK	podstawa pod gramofony Zet z dodatkowymi 3 półkami: polerowane aluminium i czarny akryl	11 990 zł

