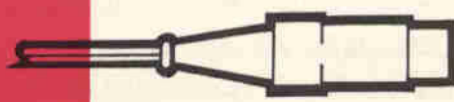
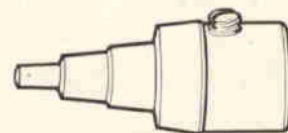
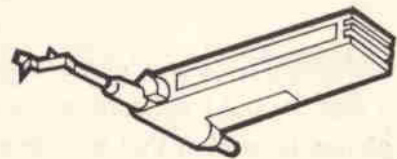
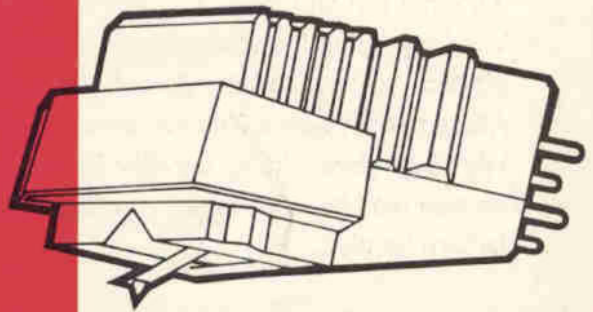


TSA 11

Tonabnehmer- systeme Abtastnadeln Zubehör

Pick-ups Phonograph needles
Accessories
Cartouches pick-up
Aiguilles phono
Accessoires



PERPETUUM-EBNER KG

7742 St. Georgen/Schwarzwald · Postfach 36

„Original PE“ gibt Ihnen Gewähr für gute einwandfreie Wiedergabe und bestmögliche Schonung der Schallplatten. Achten Sie bitte darauf, daß Systeme und Abtastnadeln sowie Zubehörteile „Original PE“ tragen. Wir übernehmen keine Gewähr für die Funktion, wenn es sich um Nachahmungen von Systemen und Nadelhaltern handelt.

„Original PE“ guarantees best reproduction quality and a real careful treatment of the records. Therefore please take care that pick-ups and pick-up needles as well as accessories are 'original PE'. We cannot guarantee a correct function if cartridges and needleholders are not 'original PE'.

„PE Original“ vous donne la garantie pour une qualité de reproduction impeccable et le plus grand ménagement possible de vos disques. Veillez à n'employer que des aiguilles de rechange et des accessoires „PE d'origine“. Nous ne pouvons pas vous garantir une bonne fonction de l'appareil si vous utilisez des aiguilles et pick-ups contrefaits.

Die Liste TSA 11 ist ab 1. 1. 1971 gültig. Alle anderen Listen verlieren ihre Gültigkeit. Die Preise sind zur Verrechnung mit dem Fachhandel festgelegt. Konstruktions- und Preisänderungen sowie Liefermöglichkeit sind vorbehalten.

The TSA 11 list is valid from 1. 1. 1971. All former lists are no more binding. Subject to modifications of construction and prices. Under reserve of availability.

La liste TSA 11 est valable à partir du 1er Janvier 1971. Toutes les autres listes précédentes ont perdu leur validité. Sous réserve des modifications techniques et d'évolution des prix, et sous restriction de disponibilité.

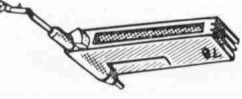
INHALT

CONTENTS

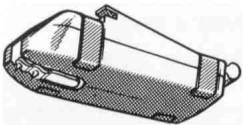
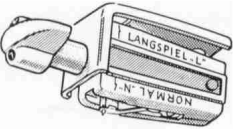
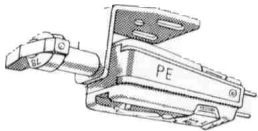
INDEX

	Seite Page Page		Seite Page Page
Kristallsysteme, monaural Crystal pick-ups, monaural Cartouches à cristal, monauriculaires	4	Motorrollen Motor pulleys Poulies motrice	19
Kristallsysteme, Stereo Crystal pick-ups, Stereo Cartouches à cristal, Stéréo	6, 8	Zargen Bases Consoles	20
Magnet-Systeme, Stereo Magnetic pick-ups, Stereo Cartouches magnétiques, Stéréo	8, 10	Abdeckhauben Covers Couvercles	
Abtastnadeln Playback needles Aiguilles de palpape	4, 5, 7, 9, 11	Vorverstärker Pre-amplifiers Préamplificateurs	22
System-Zubehör Accessories Accessoires	12	Kopfhörer-Verstärker Earphone-amplifier Amplificateur pour casques	22
System-Halterungen und Zubehör Cartridge mounting support, Accessories Supports-cellule, Accessoires	13	Kopfhörer Earphones Casques	22
Achsen Spindles Tiges d'éjection	14, 15	Werkstattzubehör Service tools Outillage de service après-vente	23
Tonarme Pick-up arms Bras de pick-up	15, 16	Werkvertretungen und Werkstätten Domestic agents and repair shops Agents intérieurs et ateliers de réparation	24
Zubehör Accessories Accessoires	17	Kundendienststellen Service stations Ateliers de service après-vente	25, 26
Motoren Motors Moteurs	18	Europäische Auslandsvertretungen European agents Agents européens	27

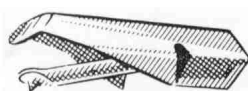
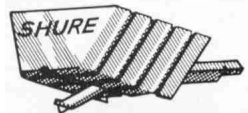
NADELHALTER FÜR NICHT MEHR LIEFERBARE KRISTALLSYSTEME NEEDLE HOLDERS FOR NON DELIVERABLE CRYSTAL CARTRIDGES AIGUILLES POUR CELLULES A CRISTAL N'ÉTANT PLUS DISPONIBLES

	Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Nadelbestückung Needle Aiguille	Preis je Stück ohne MWSt DM
	PE 1 B	9200	N+M-Saphir 65 µ, 25 µ N+M-sapphire	5.40
	PE 1 B NMD	9201	N-Saphir + M-Diamant 65 µ + 25 µ N-sapphire + M-diamond	23.20
	PE 2 B PE 4 B	9312 9320	N+ST-Saphir 65 µ, 15 µ N+ST-sapphire	6.80
	PE 2 B NMD PE 4 B NMD PE 11 B NMD	9313 851550 9234	N-Saphir + ST-Diamant 65 µ, 15 µ N-sapphire + ST-diamond	24.50
	PE 8 B	851590	N+ST-Saphir 65 µ, 15 µ N+ST-sapphire	6.80
	PE 12	9218	N+M-Saphir 65 µ, 25 µ N+M-sapphire	5.40
	PE 186	851500	N+ST-Saphir 65 µ, 15 µ N+ST-sapphire	6.80
	PE 186 NMD	851540	N-Saphir + ST-Diamant 65 µ, 15 µ N-sapphire + ST-diamond	24.50

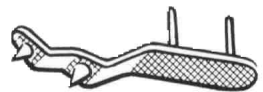
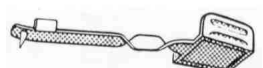
KRISTALL-SYSTEME / MONAURAL CRYSTAL PICK-UPS / MONAURAL CARTOUCHES A CRISTAL / MONAURICULAIRES

für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
Piccolo 3 3210 / 3310 PE 3420 / 25 PE Rex Standard Rex A, Rex Deluxe	 Auflagekraft 8 p	PE 10	9005	14.—
3430 PE Musical 2 V nicht mehr lieferbar — Ersatzsystem PE 30/2	 Auflagekraft 8 p	TO 284 PE TO 284 PE NMD	9040 9041	12.30 30.90
Rex A 58 Rex A 59 Rex Deluxe	 Auflagekraft 8 p	PE 30	9026	9.55
		PE 30 NMD	9027	28.20
3430 PE		PE 30/2	9030	9.55
		PE 30/2 NMD	9031	28.20
PE 31 PE 32		PE 30/3	799007	9.55
		PE 30/3 NMD	799008	28.20
Die Bezeichnungen /2 und /3 beziehen sich auf die Art des Befestigungswinkels The terms /2 and /3 refer to the kind of mounting strap used La dénomination /2 et /3 se réfère à l'équerre de fixation employée				

**NADELHALTER FÜR NICHT MEHR LIEFERBARE MAGNETSYSTEME
NEEDLE HOLDERS FOR NON DELIVERABLE MAGNETIC CARTRIDGES
AIGUILLES POUR CELLULES MAGNÉTIQUES N'ÉTANT PLUS DISPONIBLES**

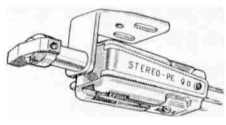
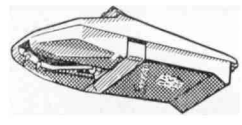
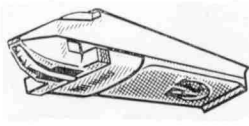
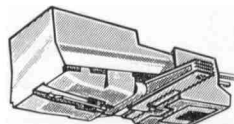
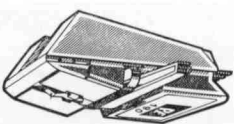
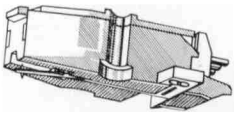
	Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Nadelbestückung Needle Aiguille	Preis je Stück ohne MWSt DM
	PE 7000 N	9250	N-Saphir 65 µ N-sapphire	6.80
	PE 7000 M	9251	M-Saphir 25 µ M-sapphire	6.80
	PE 7000 S	9252	Spezial-Saphir, saphir spécial 80 µ Special sapphire	6.80
	PE 7000 D	9253	M-Diamant 25 µ M-diamond	
	Shure N 7 D	851600	ST-Diamant 15 µ ST-diamond	58.20
	Shure N 77	851610	ST-Diamant 15 µ ST-diamond	

**NADELHALTER
NEEDLE HOLDERS
AIGUILLES**

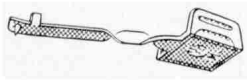
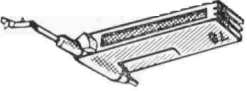
	Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Nadelbestückung Needle Aiguille	Preis je Stück ohne MWSt DM
	PE 10 NM	9210	N+M-Saphir 65 µ, 25 µ N+M-sapphire	
	PE 10 MM	9212	M+M-Saphir 25 µ, 25 µ M+M-sapphire	
	TO 284 N	9230	N-Saphir 65 µ N-sapphire	3.20
	TO 284 M	9231	M-Saphir 25 µ M-sapphire	3.20
	TO 284 MD	9232	M-Diamant 25 µ M-diamond	21.80
	PE 20/30 N	9226	N-Saphir 65 µ N-sapphire	3.20
	PE 20/30 M	9227	M-Saphir 25 µ M-sapphire	3.20
	PE 20/30 MD	9228	M-Diamant 25 µ M-diamond	21.80



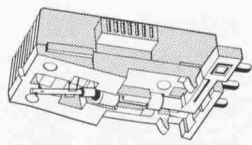
KRISTALL-SYSTEME / STEREO
CRYSTAL PICK-UPS / STEREO
CARTOUCHES A CRISTAL / STÉRÉO

für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
3310 PE Stereo Rex A 58 Stereo Rex A 59 Stereo Rex Deluxe Stereo PE 66	 Auflagekraft 8 p	PE 90	9110	19.55
		PE 90 NMD	9111	38.20
3430 PE, 4230 PE		PE 90/2	9112	19.55
		PE 90/2 NMD	9113	38.20
PE 31, PE 32 PE 35, PE 36		PE 90/3	799011	19.55
		PE 90/3 NMD	799012	38.20
Die Bezeichnungen /2 und /3 beziehen sich auf die Art des Befestigungswinkels The terms /2 and /3 refer to the kind of mounting strap used La dénomination /2 et /3 se réfère à l'équerre de fixation employée				
Rex A 58 Stereo Rex A 59 Stereo Rex Deluxe Stereo PE 66	 Auflagekraft 5—7 p	PE 182	9126	17.20
		PE 182 NMD	9128	34.90
PE 66	 Auflagekraft 5—7 p	PE 184	9130	17.20
		PE 184 NMD	9131	34.90
Anmerkung: Stereo-Abtastnadel ist vorne angebracht Note: Stereo playback needle is mounted in front Remarque: L'aiguille de palpage stéréo se trouve à l'avant				
PE 66 PE 66 deluxe PE 31, PE 32 PE 33 special PE 34 PE 34 special PE 35, PE 36	 Auflagekraft 5—7 p	PE 188	799003	17.20
		PE 188 NMD	799004	34.90
PE 72 PE 2001	 Auflagekraft 5—7 p	PE 190	799033	17.20
		PE 190 NMD	799034	34.90
PE 72 PE 2001	 Auflagekraft 5—6 p	PE 192	799023	18.90
		PE 192 NMD	799026	36.65
		PE 192 B *	799029	28.65
		PE 192 B/DS*	799030	46.35
* Barium-Titanat-System-Stereo				

NADELHALTER
NEEDLE HOLDERS
AIGUILLES

	Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Nadelbestückung Needle Aiguille	Preis je Stück ohne MWSt DM
	PE 45/90 N	9300	N-Saphir 65 µ N-sapphire	3.20
	PE 45/90 M	9301	ST-Saphir 15 µ ST-sapphire	3.20
	PE 45/90 MD	9302	ST-Diamant 15 µ ST-diamond	21.80
	PE 182	9315	N+ST-Saphir 65 µ, 15 µ N+ST-sapphire	6.80
	PE 182 NMD	9316	N-Saphir+ST-Diamant 65 µ, 15 µ N-sapphire + ST-diamond	24.50
	PE 184	9317	N+ST-Saphir 65 µ, 15 µ N+ST-sapphire	6.80
	PE 184 NMD	9318	N-Saphir+ST-Diamant 65 µ, 15 µ N-sapphire + ST-diamond	24.50
	PE 184 MST	9319	M+ST-Saphir 25 µ, 15 µ M+ST-sapphire	6.80
	PE 188	851570	N+ST-Saphir 65 µ, 15 µ N+ST-sapphire	6.80
	PE 188 NMD	851580	N-Saphir+ST-Diamant 65 µ, 15 µ N-sapphire + ST-diamond	24.50
	PE 188 MST	799213	M+ST-Saphir 25 µ, 15 µ M+ST-sapphire	6.80
	PE 190	799235	N+ST-Saphir 65 µ, 15 µ N+ST-sapphire	6.80
	PE 190 NMD	799236	N-Saphir+ST-Diamant 65 µ, 15 µ N-sapphire + ST-diamond	24.50
	PE 190 MST	799237	M+ST-Saphir 25 µ, 15 µ M+ST-sapphire	6.80
	PE 192	799242	N+ST-Saphir 65 µ, 15 µ N+ST-sapphire	6.80
	PE 192 NMD	799243	N-Saphir+ST-Diamant 65 µ, 15 µ N-sapphire + ST-diamond	24.50
	PE 192 MST	799244	M+ST-Saphir 25 µ, 15 µ M+ST-sapphire	6.80
	PE 223	799229	N+ST-Saphir 65 µ, 15 µ N+ST-sapphire	6.80
	PE 223 MST	799230	M+ST-Saphir 25 µ, 15 µ M+ST-sapphire	6.80
	PE 223 NMD	799232	N-Saphir+ST-Diamant 65 µ, 15 µ N-sapphire + ST-diamond	24.50
	Auch für Barium-Titanat-Systeme			

KRISTALL-SYSTEME / STEREO
CRYSTAL PICK-UPS / STEREO
CARTOUCHES A CRISTAL / STÉRÉO

für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
PE 38 PE Swing		PE 194	799048	18.90

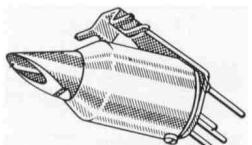
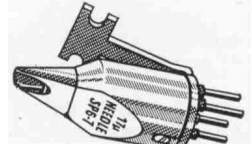
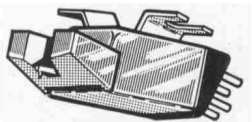
Nicht mehr lieferbare Kristallsysteme:
 No more available:
 Cartouches qui ne sont
 plus livrables:

PE 1 B
 PE 2 B
 PE 5
 PE 4 B
 PE 8
 PE 12
 PE 20
 PE 45
 PE 180
 PE 186
 PE 223
 PE TO 284

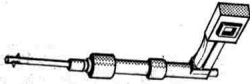
Ersatzsysteme:
 Replaced by:
 Cartouches de
 remplacement:

PE 11 B
 PE 8 B
 PE 10
 PE 8 B
 PE 10
 PE 10
 PE 30
 PE 90
 PE 182
 PE 188
 PE 192
 PE 30/2

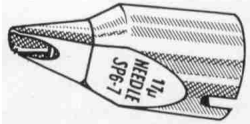
MAGNET-SYSTEME / STEREO
MAGNETIC PICK-UPS / STEREO
CARTOUCHES MAGNÉTIQUES / STÉRÉO

für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
Rex Deluxe Stereo Sonderklasse PE 66 Sonderklasse PE 33 studio PE 33 special PE 34 HiFi PE 34 special	 Auflagekraft 2—3 p	PE 9000/2 D PE 9000/2 MD PE 9000/2 N	9187	71.80 71.80 60.90
PE 33 studio PE 34 HiFi	 Auflagekraft 2—3 p	B & O SP 6 15°	799024	89.10
PE 720, PE 2016 PE 2010, PE 2018 PE 2014, PE 2020	 Auflagekraft 2—5 p	Pickering V-15 / AC 2 15°	799038	83.50

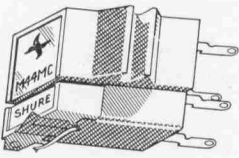
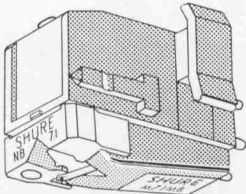
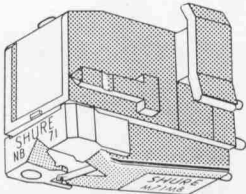
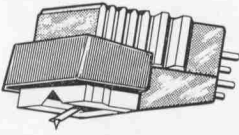
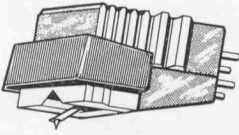
**NADELHALTER
NEEDLE HOLDERS
AIGUILLES**

	Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Nadelbestückung Needle Aiguille	Preis je Stück ohne MWSt DM
	PE 194 NM	799249	N+ST-Saphir 65 µ, 15 µ N+ST-saphire	6.80
	PE 194 ST ST	799251	ST+ST-Saphir 15 µ, 15 µ ST+ST-saphire	6.80
	PE 194 NMD	799252	N-Saphir + ST-Diamant 65 µ, 15 µ N-saphire + ST-diamond	24.50

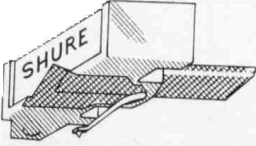
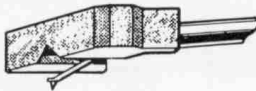
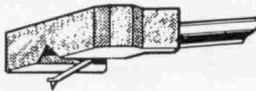
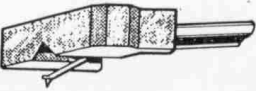
**NADELHALTER
NEEDLE HOLDERS
AIGUILLES**

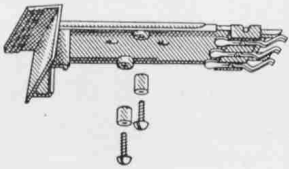
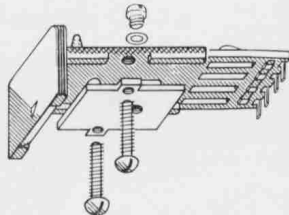
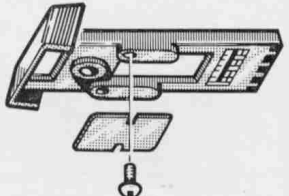
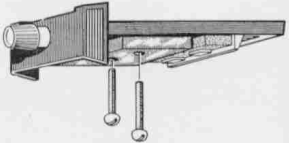
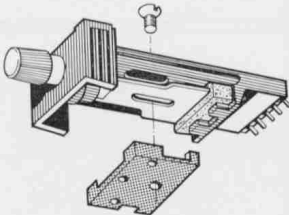
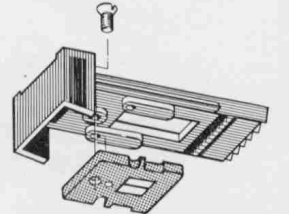
	Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Nadelbestückung Needle Aiguille	Preis je Stück ohne MWSt DM
	PE 9000 D	9355	ST-Diamant 15 µ ST-diamond	32.80
	PE 9000 MD	9357	M-Diamant 25 µ M-diamond	32.80
	PE 9000 N	9356	N-Saphir 65 µ N-sapphire	21.80
	B & O SP 6 15°	799234	ST-Diamant 15 µ ST-diamond	38.20
	V-15 / AC 2 15°	799238	ST-Diamant 15 µ ST-diamond	41.80

MAGNET-SYSTEME / STEREO
MAGNETIC PICK-UPS / STEREO
CARTOUCHES MAGNÉTIQUES / STÉRÉO

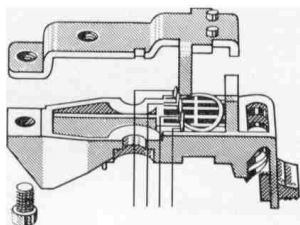
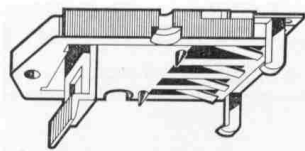
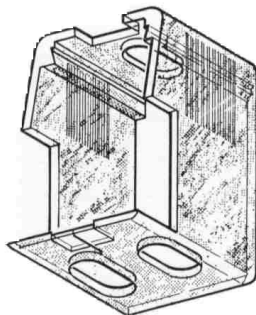
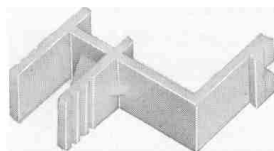
für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
PE 33 studio PE 34 HiFi PE 720, PE 2016 PE 2010, PE 2014 PE 2020 PE 2018	 Auflagekraft 1,5—3 p	Shure M 44 MB 15°	799018	88.—
PE 2018 PE 2016 PE 2014 PE 2012 PE 2015	 Auflagekraft 1—3 p	Shure M 71 MB 15° mit Halterung with mounting support avec support	799044	83.—
PE 2018 PE 2016 PE 2014	 Auflagekraft 1—3 p	Shure M 73 MG 15° mit Halterung with mounting support avec support	799043	111.71
PE 2020 PE 2020 L PE 2018 PE 2018 L	 Auflagekraft 0,75—1,5 p	Shure M 75 MG 15°	799039	126.—
PE 2020 PE 2020 L PE 2018 PE 2018 L	 Auflagekraft 0,75—1,5 p	Shure M 75 MG Type II 15°	799049	144.—

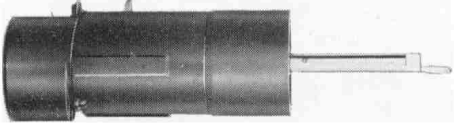
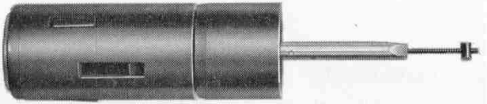
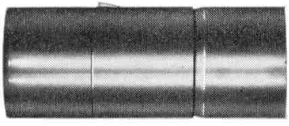
NADELHALTER
NEEDLE HOLDERS
AIGUILLES

	Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Nadelbestückung Needle Aiguille	Preis je Stück ohne MWSt DM
	Shure N 44 15°	799233	ST-Diamant 15 µ ST-diamond	63.50
	Shure N 71 15°	799246	ST-Diamant 15 µ ST-diamond	48.—
	Shure N 73 15°	799245	ST-Diamant 15 µ ST-diamond	63.50
	Shure N 75 15°	799240	ST-Diamant 15 µ ST-diamond	71.—
	Shure N 75 MG T 2 15°	799250	ST-Diamant 15 µ ST-diamond	79.—

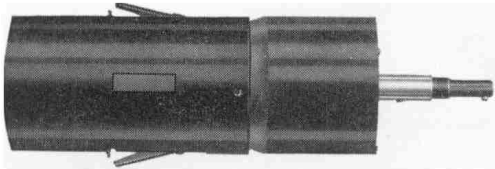
für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
PE 33 studio PE 33 special		Tonkopf 33 Pick-up head 33 Tête de pick-up 33	330820	5.— einschl. Befestigungs- teile
PE 34 HiFi PE 33 special		Tonkopf 34 Pick-up head 34 Tête de pick-up 34	340650	5.— einschl. Befestigungs- teile
PE 2010 PE 720		Tonkopf 720/2010 Pick-up head 720 Tête de pick-up 720	1415760	3.70 einschl. Befestigungs- teile
PE 2020		Tonkopf 2020 Pick-up head 2020 Tête de pick-up 2020	1506200	6.50 einschl. Befestigungs- teile
PE 2018		Tonkopf 2018 Pick-up head 2018 Tête de pick-up 2018	1606160	6.50 einschl. Befestigungs- teile
PE 2018 PE 2016 PE 2014		Tonkopf 2016 / 2014 Pick-up head 2016 / 2014 Tête de pick-up 2016 / 2014	1615100	3.70 einschl. Befestigungs- teile
PE 2012 PE 2015		Tonkopf 2012 / 2015 Pick-up head 2012 / 2015 Tête de pick-up 2012 / 2015	1615210	3.70 einschl. Befestigungs- teile

SYSTEM-HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR
ACCESSORIES
ACCESSOIRES

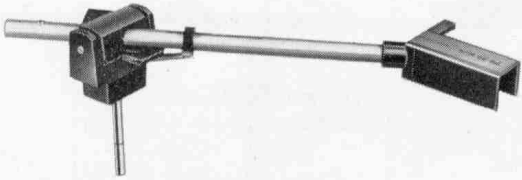
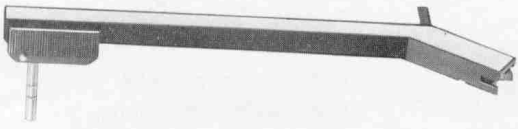
für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
PE 66 PE 66 deluxe PE 72 PE 2001		System-Halterung PE 223, PE 192 Cartridge mounting support PE 223, PE 192 Support-cellule PE 223, PE 192	114890	2.50
		* Halteplatte entfällt bei PE 72 und PE 2001 * The PE 72 and PE 2001 do not need a mounting plate * Le PE 72 et PE 2001 n'exigent pas une plaque intermédiaire		
PE 72 PE 2001		System-Halterung PE 190 Cartridge mounting support PE 190 Support-cellule PE 190	1415670	2.50
PE 2020 PE 2020 L		System- Einbaulehre Mounting gauge Calibre de montage	1530990	
PE 2012 PE 2015		System- Einbaulehre Mounting gauge Calibre de montage	1631300	—,60
Rex A Rex Deluxe PE 66		Zentrierstift Single play spindle Tige courte	11230	-.60
		Reduzierstück Puck Réducteur	023191	—,60

für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
PE 72 PE 2014 PE 720 PE 2015 PE 2001 PE 2016 PE 2010 PE 2018 PE 2012		Spielerachse Single play spindle Tige courte	1415510	1.30
PE 2020 PE 2020 L		Spielerachse 2020 Single play spindle Tige courte 2020	1515120	2.50
PE 72 PE 2015 PE 720 PE 2016 PE 2001 PE 2018 PE 2010 PE 2020 PE 2012 PE 2020 L PE 2014		Achse 7 mm Spindle 7 mm (1/2") Tige d'éjection 7 mm	1406000	
PE 66 PE 66 deluxe PE 66 Sonderklasse		Achse 7 mm Spindle 7 mm (1/2") Tige d'éjection 7 mm	101150	9.40
Rex A 58, Rex A 59 Type angeben Specify model Indiquer le modèle		Achse 7 mm Spindle 7 mm (1/2") Tige d'éjection 7 mm	11201-9	
Rex A		Spez.-Achse 45/A Spec. spindle 45/A Tige d'éjection 45/A	11310	
Rex deluxe über No. 120 000 above à partir du No. 120 000		Spez.-Achse 45 DLN Spec. spindle 45 DLN Tige d'éjection 45 DLN	11250	
PE 66 PE 66 deluxe PE 66 Sonderklasse		Spez.-Achse 45/66 Spec. spindle 45/66 Tige d'éjection 45/66	101250	

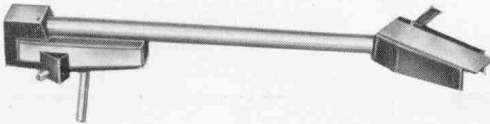
**ACHSEN
SPINDLES
TIGES D'ÉJECTION**

für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
PE 72 PE 2014 PE 720 PE 2015 PE 2001 PE 2016 PE 2010 PE 2018 PE 2012		Spez.-Achse 45/72 Spec. spindle 45/72 Tige d'éjection 45/72	1406370	
PE 2020 PE 2020 L		Spez.-Achse 45/2020 Spec. spindle 45/2020 Tige d'éjection 45/2020	1506040	

**TONARME
PICK-UP ARMS
BRAS DE PICK-UP**

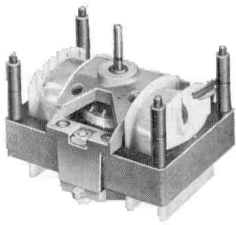
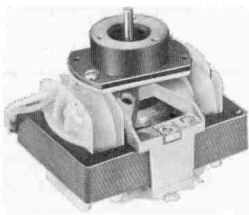
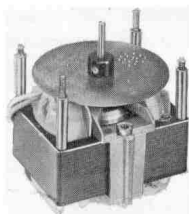
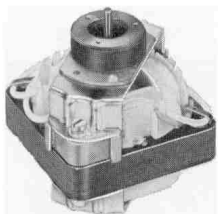
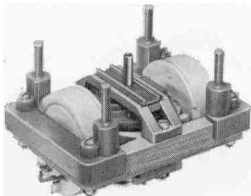
für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
PE 31 / 32		Tonarm TO 31 / 32 für PE 188 Pick-up arm Bras de pick-up	043420	9.40
PE 35 / 36		Tonarm TO 35 / 36 für PE 188 für PE 90 Pick-up arm Bras de pick-up	050610 050620	12.— 12.—
PE 34 HiFi		Tonarm TO 34 mit Konsole Pick-up arm with base Bras de pick-up avec console	340610	28.—
PE 38		Tonarm PE 38	1311626	8.20
PE 72 PE 2001		Tonarm TO 2001 ohne Konsole without base sans console mit Konsole with base avec console	für PE 190 1406390 für PE 192 1406391 für PE 190 1406160 für PE 192 1406161	19.— 19.— 23.— 23.—

TONARME
PICK-UP ARMS
BRAS DE PICK-UP

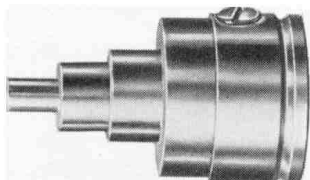
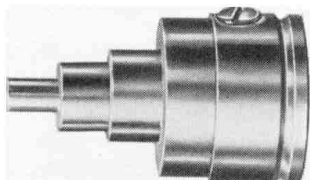
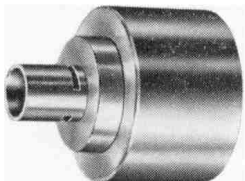
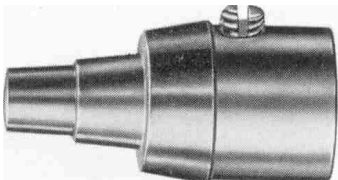
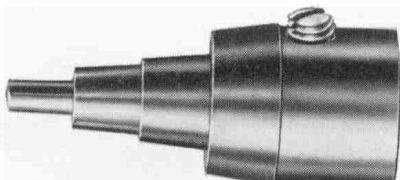
für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
PE 720 PE 2010		Tonarm TO 2010 mit Konsole with base avec console	1406460	23.—
		ohne Konsole without base sans console	1406461	16.90
PE 2020		Tonarm TO 2020 mit Traverse, ohne Konsole without base sans console	1506180	19.—
		komplett mit Konsole with base avec console	1506230	28.—
PE 2018		Tonarm TO 2018 mit Traverse, ohne Konsole without base sans console	1606150	19.—
		komplett mit Konsole with base avec console	1606151	28.—
PE 2016 PE 2014		Tonarm TO 2016 / 2014 mit Traverse, ohne Konsole without base sans console	1606150	19.
		komplett mit Konsole with base avec console	1606151	
PE 1012 PE 1015		Tonarm TO 2012 / 2015 komplett mit Konsole und Antiskating with base and antiskating avec console et antiskating	1630750	28.-
PE 66		Tonarm TO 66 graphit für PE 188 oder PE 90 Pick-up arm, graphite Bras de pick-up, graphite	112260	9.40
		Bei Bestellung angeben, für welches System der Tonarm benötigt wird. Tonarme mit Litze, jedoch ohne System. Indicate for which cartridge the pick-up arm is required. Pick-up arms with strand, but without cartridge. Préciser pour quelle cartouche le bras est nécessaire. Bras de pick-up avec cordon, mais sans cartouche.		

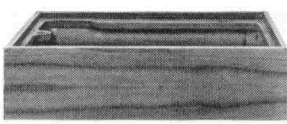
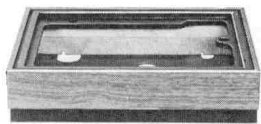
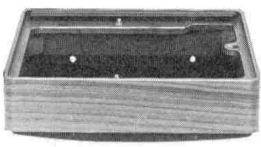
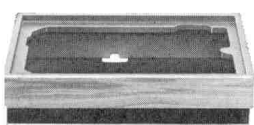
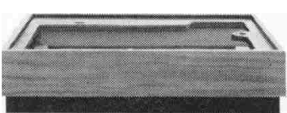
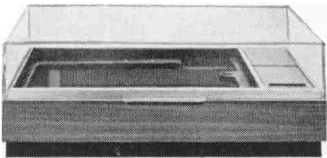
ZUBEHÖR
ACCESSORIES
ACCESSOIRES

		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
Länge 1,50 m Length Longueur		Tonabnehmerkabel 3 oder 5 pol. Rundstecker Connecting cord 3 or 5 pol. round plug Câble de raccordement fiche ronde 3 ou 5 pol.	032180	6.50
Länge 5 m Length Longueur		Lautsprecherkabel Loudspeaker cable Câble haut-parleur	031890	5.—
Länge 1,50 m Length Longueur		Stereo-Verbindungskabel 3 oder 5 pol. Rundstecker Stereo connecting cord 3 or 5 pol. round plug Câble de raccordement stéréo fiche ronde 3 ou 5 pol.	531511	8.20
Länge 1,50 m Length Longueur		Stereo-Verbindungskabel 5 pol. Rundstecker Stereo connecting cord Câble de raccordement stéréo	035190	6.50
Länge nach Wunsch Length as desired Lengnèur sur demande		Lautsprecher- Verlängerungskabel Extension cable for loudspeaker Câble d'allongement pour haut-parleur		nach Länge depending on length selon longueur
für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
PE 724 VH PE 2001 VHS PE 2001 VKS		Aufstellfuß AF 1 Pedestal Pied support	620010	59.—
PE studio 1 PE studio 2		Aufstellfuß AF 2 Pedestal Pied support	620020	53.—

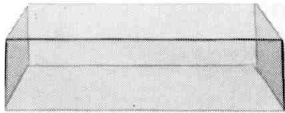
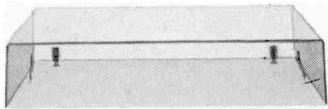
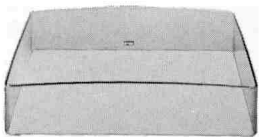
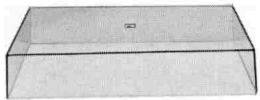
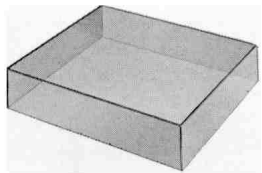
für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
PE 66 PE 31 / 32 PE 35 / 36		SPM 2/15	101301	35.80
PE 72 / 2001 PE 2012		SPM 2/15-2	1406240	35.80
PE 33 studio PE 34 HiFi		SPM 2/30	330660	42.-
PE 720 / 2010 PE 2014 / 2014 L PE 2015 PE 2016 / 2016 L PE 2018 / 2018 L PE 2020 / 2020 L		SPM 4/15	1407020	42.—
PE 38 PE Swing		Motor PE 38 motor moteur	1311619	28.

MOTORROLLEN
MOTOR PULLEYS
POULIES MOTRICE

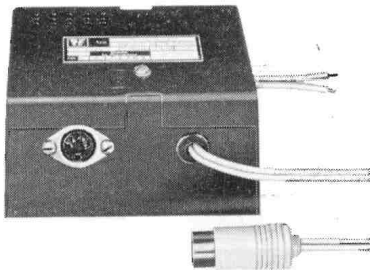
für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
PE 66		Motorrolle 50 Hz	102740	2.50
		Motorrolle 60 Hz	102750	2.50
PE 31 / 32 PE 35 / 36		Motorrolle 50 Hz	021510	2.50
		Motorrolle 60 Hz	011530	2.50
PE 72 / 2001		Motorrolle 50 Hz	1415580	2.50
		Motorrolle 60 Hz	1415590	2.50
PE 720 / 2010		Motorrolle 50 Hz	1415770	2.50
		Motorrolle 60 Hz	1415780	2.50
PE 33 studio PE 34 HiFi		Motorrolle 50/60 Hz	334520	2.50
PE 2012 / 2015 PE 2014 / 2014 L PE 2016 / 2016 L PE 2018 / 2018 L PE 2020 L		Motorrolle 50 Hz	1615040	2.50
		Motorrolle 60 Hz	1615050	2.50
PE 2020		Motorrolle 50 Hz	1515070	2.50
		Motorrolle 60 Hz	1515080	2.50
PE 37 PE 38 PE Swing		Motorrolle 50 Hz	1311632	1.30
		Motorrolle 60 Hz	1311631	

für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Abmessungen Dimensions B T H	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
		SZ 36 NN SZ 36 weiß / white / blanc	326 x 231 x 85 mm	593290 593300	25.— 29.—
PE 72 PE 2001 PE 2010		SZ 2001 / 2010 NN SZ 2001 / 2010 weiß / white / blanc	354 x 297 x 90 mm	6531600 6531620	32.50 36.50
PE 2010 PE 2012 PE 2015		2010 T 2 Nußbaum 2010 T 2 weiß	388 x 336 x 90 mm	6532850 6534150	48.— 54.—
		2015 T 2 Nußbaum 2015 T 2 weiß	388 x 336 x 90 mm Abdeckhaube AH 4	6532850 6534150	48.— 54.—
PE 2015		2015 T Nußbaum 2015 T weiß	356 x 321 x 100 mm	6533850 6533860	60.— 66.—
		38 T	338 x 243 x 76 mm	6533480	25.—
PE 2020 PE 2020 L		SZ 2020 Nußbaum SZ 2020 weiß	388 x 336 x 90 mm	6530861 6533240	48.— 54.—
PE 2020 PE 2020 L		LZ 2020 L Nußbaum LZ 2020 L weiß	480 x 346 x 178 mm inkl. Haube	6500920 6500923	134.— 142.—

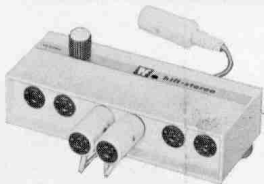
**ABDECKHAUBEN
COVERS
COUVERCLES**

für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Abmessungen Dimensions B T H	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt. DM
PE 72 PE 2001 PE 2010		AH 1	284,5 x 155,5 x 40 mm	593110	9.-
		AH 5	302 x 207 x 46,5 mm	593151	11.—
		AH 6	337 x 280 x 87 mm	6530380	18.—
LZ 34 T LZ 33 T		Abdeckhaube für LZ 34 LZ 33	435 x 335 x 86 mm	334890	30.70
PE 2015 T		AH 10	350 x 315 x 86 mm	6533870	40.-
PE 38 T		AH 8	318 x 223 x 56,5 mm	6533490	12.-
SZ 2020 PE 2015 T 2 PE 2010 T 2		AH 4	373,5 x 325 x 78 mm	6533880	37.—
LZ 2020 PE 2010 VHS		Abdeckhaube für LZ 2020 L	477 x 346 x 88 mm	6515210	44.—

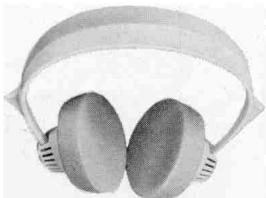
**ENTZERRER-VORVERSTÄRKER
EQUALIZER PRE-AMPLIFIERS
PRÉAMPLIFICATEURS DE CORRECTION**

für Gerät for model pour l'appareil		Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
PE 720 PE 2010 PE 2020 PE 2020 L PE 2018 PE 2016 PE 2014 PE 2012 PE 2015		TV 212 G	620760	67.

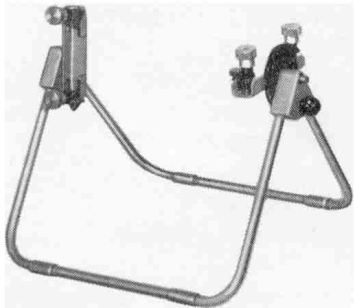
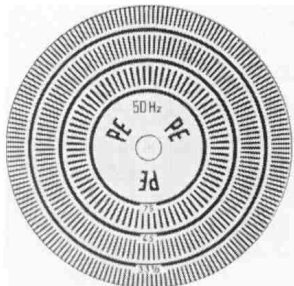
**HI-FI STEREO-KOPFHÖRER-VERSTÄRKER
EARPHONE-AMPLIFIER
AMPLIFICATEUR POUR CASQUES**

PE 36 T PE 2001 T PE 2010 T 2 PE 2012 T PE 2015 T PE 2020 L		SKV 10	6500800	128.—
--	---	--------	---------	-------

**HI-FI STEREO-KOPFHÖRER
HI-FI STEREO EARPHONES
CASQUES HI-FI STÉRÉO**

verwendbar für sämtliche Geräte		KH 10	6501070	
verwendbar für sämtliche Geräte		KH 14	6501890	59.

WERKSTATTZUBEHÖR
SERVICE TOOLS
OUTILLAGE DE SERVICE APRÈS VENTE

	Bezeichnung Description Dénomination	Best.-Nr. Cat. No. No. de référence	Preis je Stück ohne MWSt DM
	Reparatur-Gestelle für alle Plattenspieler- und Plattenwechslertypen sowie Justierwerkzeuge auf Anfrage lieferbar. Repair stands as well as adjusting tools for all record players and record changers are available at your request. Des tréteaux de réparation pour tous les tourne-disques et changeurs de disques ainsi que des outils d'ajustage sont livrables sur demande.	1311014	55.—
	Tonarmwaage 0—10 p Tonarmwaage 0—5 p Pick-up arm balance Balance pour bras de pick-up	1311016 1311015	23.— 23.—
	Stroboskopscheibe 50 Hz und Stroboskopscheibe 60 Hz Stroboscope disk Disque stroboscopique 33$\frac{1}{3}$ U/min	01500	1.30
	PE-Spezialöl PE-Spezialfett PE Special oil PE Special grease Lubrifiant spécial PE	1311020 1311019	1.30 1.30



PERPETUUM-EBNER KG

7742 St. Georgen/Schwarzwald

Postfach 36

Fernruf: (077 24) 451, 452, 453, 454 und 455 Telex: 0792415 Telegramme: Perpetuum Sanktgeorgenschwarzwald