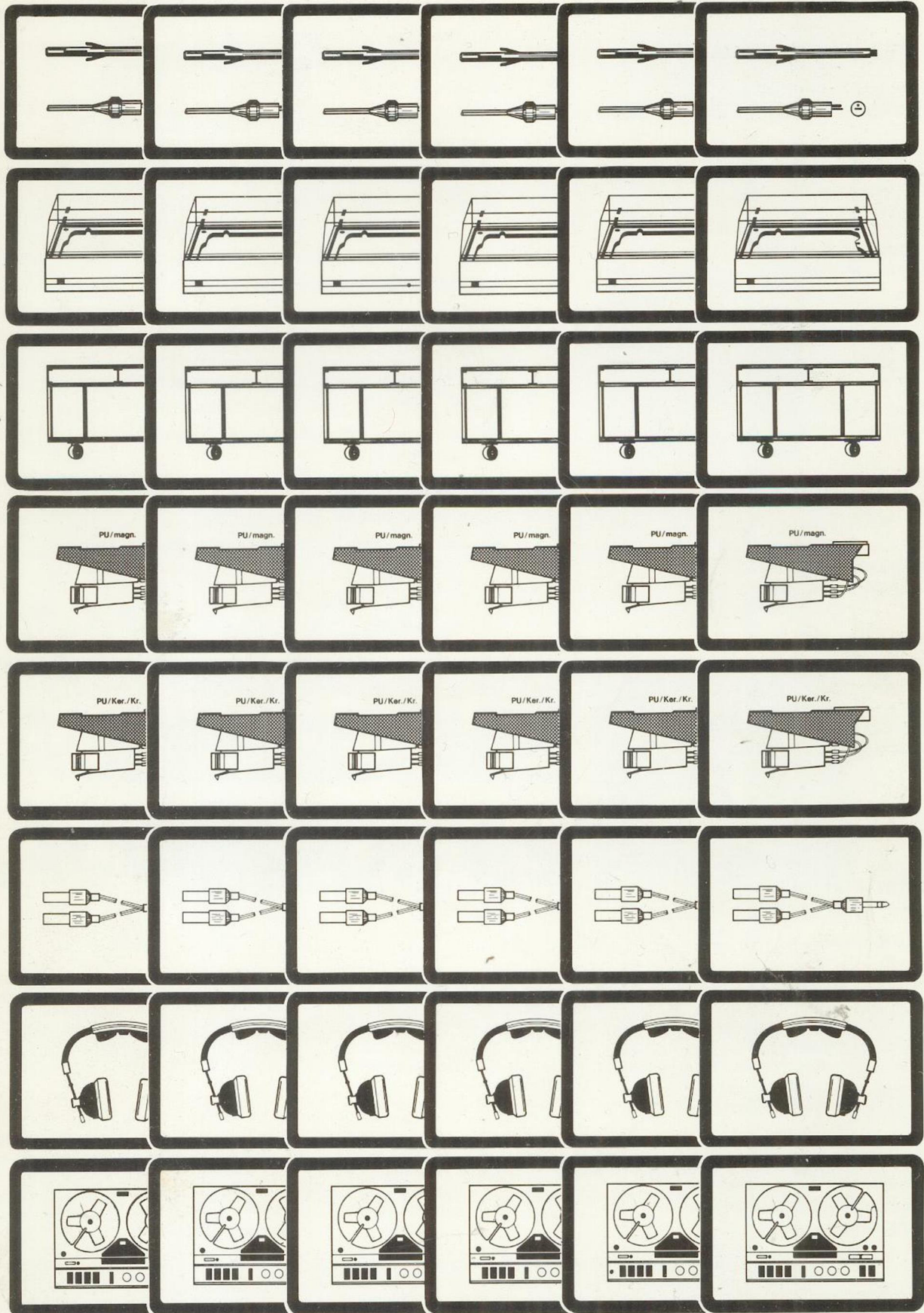


Dual

Zubehör
Accessories
Accessoires

874



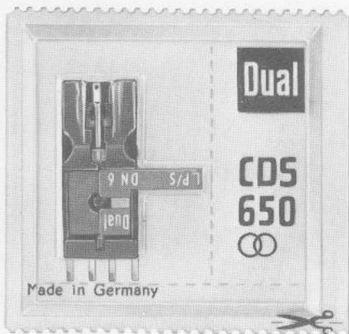


Original Dual Zubehör

bietet Gewähr für einwandfreie Wiedergabe und größtmögliche Schonung der Schallplatten.

Dual-Tonabnehmerköpfe, -Systeme und Abtastnadeln tragen den Dual-Schriftzug und sind nur in Kassetten und Plastikbehältern verpackt (Abbildungen) erhältlich.

Von der Verwendung von Nachahmungen muß abgeraten werden, weil wir sonst keine Gewähr für eine störungsfreie Funktion der Geräte übernehmen können.

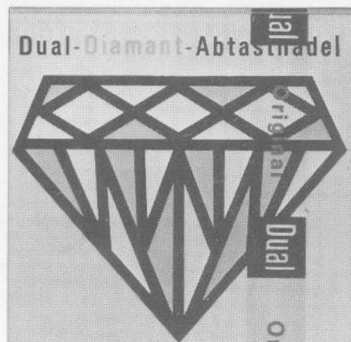


Genuine Dual Accessories

assure excellent sound reproduction with utmost care given to the records.

Dual pick-up heads, cartridges and styli are identified by the Dual trade-mark and are available only packed in plastic containers (illustrations).

We strongly advise not to use imitations, as in such a case, we could not assure a proper function of the units.



Les accessoires Dual d'origine

assurent la meilleure reproduction et une très grande protection des disques.

Les têtes – cellules – saphirs et diamants Dual portent l'empreinte de la marque Dual et sont toujours emballés dans de petites boîtes (fig.).

Nous déconseillons les imitations qui ne nous permettent pas de donner une garantie pour le bon fonctionnement de nos appareils.

Mit dem Erscheinen dieser Liste werden die Angaben und Preise der bisherigen Listen ungültig.

This catalogue replaces 873.

Cette nomenclature annule celle portant le 873.

Konstruktionsänderungen sowie Liefermöglichkeiten vorbehalten.

Alteration reserved.

Modifications réservées.

Die Buchstaben in den No.-Spalten dienen zur Kennzeichnung der Warengruppen.

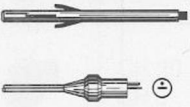
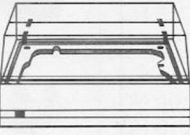
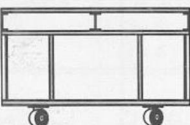
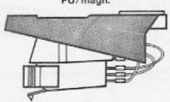
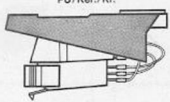
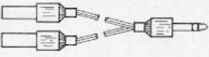


The merchandise groups are specified by capital letters.












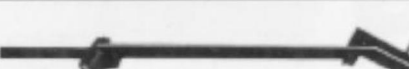


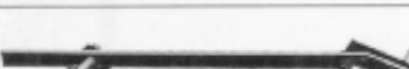
Les familles d'articles sont spécifiées par lettres majuscules.



Service

Zubehör Accessories Accessoires

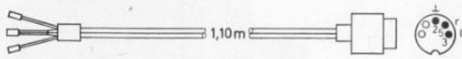
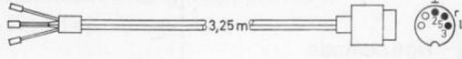
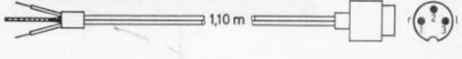
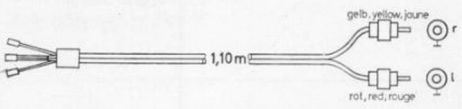

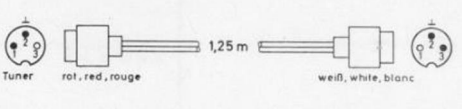
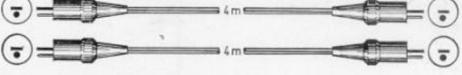
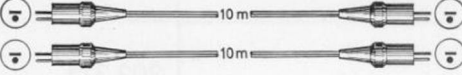
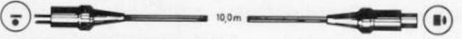
Tabelle Table Table	4 7
	8 12
	13 15
	16 17
PU/magn. 	18 33
PU/Ker./Kr. 	34 47
	48
	49
	50 55
Service	56 59

Geräte-Typ Model Appareil	Abbildung Tonarm Illustration Tone Arms Figure Bras de pick-up	No.	Tonabnehmer Pick-up Pick-up	System System System	Nadel Stylus Pointe de lecture
701		229 074	TK 135 TK 134	V 15 III D-LM M 20 E	DN 352 DN 350
1229		218 238	TK 129 TK 128	DM 103 M-E DM 101 M-G	DN 345 DN 340
1228		233 233	TK 157	M 91 MG-D	DN 330
1226		233 238	TK 150 TK 123	M 75 Typ D DMS 200	DN 325 DN 201
1225		233 000	TK 123	DMS 200	DN 201
1224		233 000	TK 181	CDS 650/6	DN 6
1222		232 983	TK 123	DMS 200	DN 201
1220		232 983	TK 181	CDS 650/6	DN 6
1219		218 238	TK 129 TK 128 TK 126	DM 103 M-E DM 101 M-G M 91 MG-D	DN 345 DN 340 DN 330
1218		223 055	TK 157 TK 150	M 91 MG-D M 75 Typ D	DN 330 DN 325
1216		225 591	TK 120 TK 123 TK 201	M 75 Typ D DMS 200 CDS 700	DN 325 DN 201 DN 70
1215		220 976	TK 122 TK 120 TK 201	M 71 MB-D M 75 Typ D CDS 700	DN 325 DN 325 DN 70
1214 T 503		223 017	TK 120 TK 123	M 75 Typ D DMS 200	DN 325 DN 201
1214		223 017	TK 201 TK 181	CDS 700 CDS 650/6	DN 70 DN 6
1212		215 345	TK 122	M 71 MB-D	DN 325

Abwurfsäule Automatic- Changer Spindle Tige d'éjection	Wechselachse Changing Spindle Axe changeur	Plattenstift Spindle Axe	Antriebsrolle Motor Pulley Galet d'entraînement		Konsole Mounting base Console	Haube Cover Couvercle
			50 Hz	60 Hz		
					CK 22, CK 21 CK 20	CH 6, CH 20, CH 21, CH 5
AS 12	AW 3	201 101	218 275	218 276	CK 20, CK 21	CH 20, CH 21, CH 5
AS 12	AW 3	201 101	232 900	232 901	CK 17, CK 16 K 14	CH 20, CH 21 CH 6, CH 5 H 14
AS 12	AW 3	201 101	232 898	232 899	CK 17, CK 16 K 14	CH 20, CH 21 CH 6, CH 5 H 14
AS 12	AW 3	200 709	232 898	232 899	CK 17, CK 16 K 14	CH 20, CH 21 CH 6, CH 5 H 14
AS 12	AW 3	200 709	232 896	232 897	CK 17, CK 16 K 14	CH 20, CH 21 CH 6, CH 5 H 14
AS 12	AW 3	200 709	232 898	232 899	CK 17, CK 16 K 14	CH 20, CH 21 CH 6, CH 5 H 14
AS 12	AW 3	200 709	232 896	232 897	CK 17, CK 16 K 14	CH 20, CH 21 CH 6, CH 5 H 14
AS 12	AW 3	201 101	218 275	218 276	CK 20, CK 21	CH 20, CH 21, CH 5
AS 12	AW 3	201 101	218 273	218 274	CK 16, K 14	CH 20, CH 5, H 14
AS 12	AW 3	200 709	220 970	220 971	CK 16, K 14	CH 20, CH 6 CH 5, H 14
AS 12	AW 3	200 709	220 970	220 971	CK 16, K 14	CH 20, CH 6 CH 5, H 14
AS 12	AW 3	200 709	220 970	220 971	CK 16, K 14	CH 20, CH 6 CH 5, H 14 CH 9
AS 12	AW 3	200 709	224 847 (212 135)	224 848 (212 136)	CK 16, K 14	CH 20, CH 6 CH 5, H 14 CH 9
AS 12	AW 3	200 709	224 845 (212 115)	224 846 (212 116)	CK 16, K 14	CH 20, CH 6 CH 5, H 14

Geräte-Typ Model Appareil	Abbildung Tonarm Illustration Tone Arms Figure Bras de pick-up	No.	Tonabnehmer Pick-up Pick-up	System System System	Nadel Stylus Pointe de lecture
1211		223 230	TK 181	CDS 650/6	DN 6
1210 A		223 230	TK 181	CDS 650/6	DN 6
1210		214 216	TK 181 TK 171 TK 155	CDS 650/6 CDS 640/6 CDS 630/5	DN 6 DN 6 DN 5
1209		217 904	TK 126 TK 122	M 91 MG-D M 71 MB-D	DN 330 DN 325
1019		201 082	TK 111 TK 115	M 44 M-G M 73 M-G	DN 305 DN 323
1016		207 420	TK 111	M 44 M-G	DN 305
1015 F		207 503	TK 116	M 71 MB-D	DN 325
1015		207 503	TK 131	V 15/DAC	DN 311
1010 S/A 1010 F		202 067	TK 151	CDS 630/5	DN 5
1009		28.10 + 11 207 826 42.-	O 96 O 95	M 44 M-G Sp 1 B & O	DN 305 DN 301
430		229 572		CDS 650/6	DN 6
421		229 571		CDS 650/6	DN 6
420		220 467		CDS 650/6	DN 6
412		200 266		CDS 641/6 CDS 630/5	DN 6 DN 5
410 B		200 266		CDS 630/5	DN 5

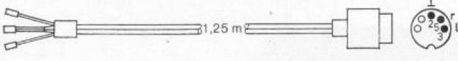
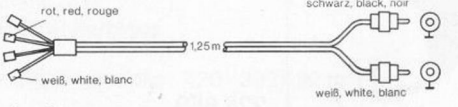
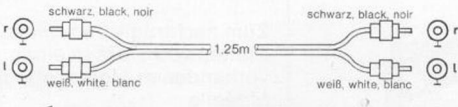

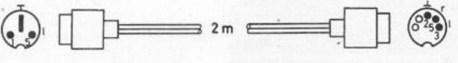
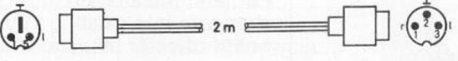
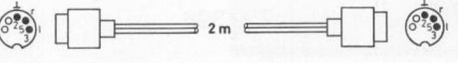
Abwurfsäule Automatic- Changer Spindle Tige d'éjection	Wechselachse Changing Spindle Axe changeur	Plattenstift Spindle Axe	Antriebsrolle Motor Pulley Galet d'entraînement		Konsole Mounting base Console	Haube Cover Couvercle
			50 Hz	60 Hz		
AS 12	AW 3	200 709	224 847 (212 135)	224 848 (212 136)	CK 16, K 14	CH 20, CH 6 CH 5, H 14 CH 9
AS 12	AW 3	200 709	224 847 (212 135)	224 848 (212 136)	CK 16, K 14	CH 20, CH 6 CH 5, H 14 CH 9
AS 12	AW 3	200 709	224 847 (212 135)	224 848 (212 136)	CK 16, K 14	CH 20, CH 6 CH 5, H 14 CH 9
AS 12	AW 3	201 101	218 273	218 274	CK 16, K 14	CH 20, CH 5, H 14
AS 9	AW 2	201 101	224 840 (204 503)	224 841 (204 511)		CH 20, CH 5
AS 9	AW 2	201 101	224 838 (204 638)	224 839 (204 648)		CH 20, CH 5
AS 9	AW 2	200 709	224 845 (212 115)	224 846 (212 116)		CH 20, CH 5 CH 9
AS 9	AW 2	200 709	224 838 (204 638)	224 839 (204 648)		CH 20, CH 5 CH 9
AS 9	AW 2	200 709	224 835 (200 764) 224 847 (212 135)	224 837 (207 353) 224 848 (212 136)		CH 20, CH 5 CH 9
AS 9	AW 2	200 709	224 840 (204 503)	224 841 (204 511)		CH 20, CH 5
			220 418	220 419	K 12	H 12
			220 418	220 419	K 12	H 12
			220 418	220 419	CK 11, K 12	H 12

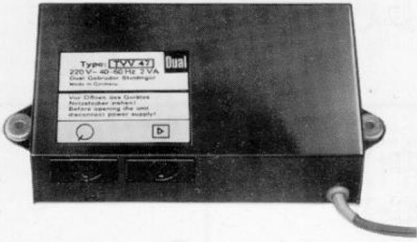
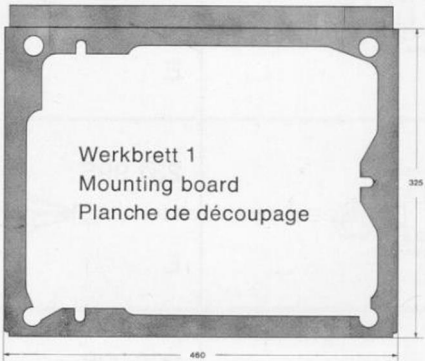

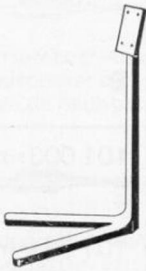
Geräte-Typ Model Appareil	Abbildung und Typ Illustration and type Figure et type	No.	
		207 303	
		213 833	
nach Bedarf		207 102	
		207 301	
when required		207 299	
		205 255	
suivant les besoins	 <p>Lautsprecher-Anschlußkabel Loudspeaker cable Câble de haut-parleur CA 3</p>	205 344	
	 <p>Lautsprecher-Anschlußkabel Loudspeaker cable Câble de haut-parleur CA 4</p>	220 948	
	 <p>Lautsprecher-Verlängerungskabel Loudspeaker extension cable Câble de rallonge de haut-parleur</p>	223 139	

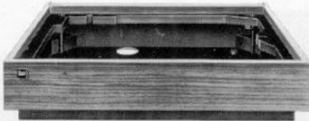
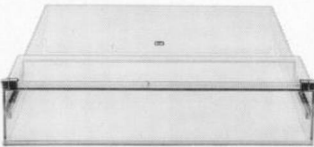
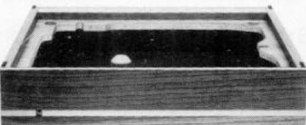
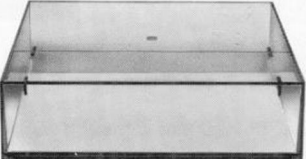
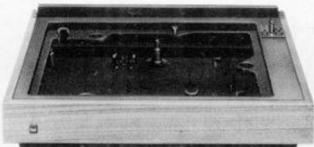
r = rechter Kanal
right channel
canal de droite

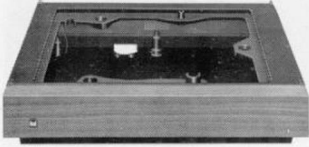
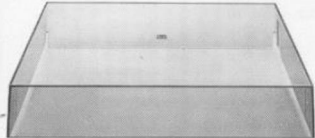
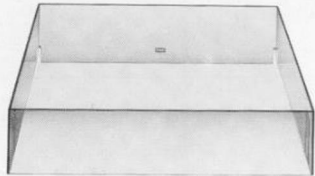
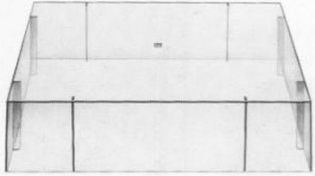
l = linker Kanal
left channel
canal de gauche

⊥ = Masse
mass
masse

Geräte-Typ Model Appareil	Abbildung und Typ Illustration and type Figure et type	No.	
nach Bedarf	 <p>C ≤ 40 pF/m</p>	230 960 E	
	 <p>C ≤ 40 pF/m</p>	231 068 E	
	 <p>C ≤ 40 pF/m</p>	231 069 E	
when required	 <p>C ≤ 40 pF/m</p>	231 995 E	
		208 028 E	
		208 091 E	
		203 634 E	
suivant les besoins	<p>2-Kanal-Tonabnehmerkabel als Meterware 2-channel pick-up cable – per meter Câble au mètre, à deux canaux pour pick-up</p>	100 904 E	
	<p>1-Kanal-Tonarmleitung als Meterware 1-channel cable for tonearms – per meter Câble au mètre, à un canal pour bras de pick-up</p>	101 003 rot, red, rouge E 101 004 transparent E	

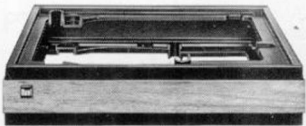
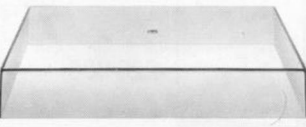
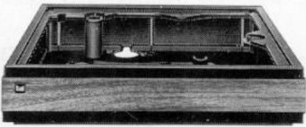
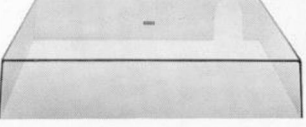
Geräte-Typ Model Appareil	Typ und Abbildung Type and Illustration Type et Figure	No.	
<p>Zum Anschluß von Phono-geräten mit Magnetsystem an Verstärker ohne entsprechenden Eingang</p> <p>For connecting phono-units with magnetic cartridge to amplifiers without corresponding input</p> <p>Pour raccorder des appareils phono-graphiques avec une cellule magnétique aux amplificateurs sans entrée speciale</p>	<p>TVV 47</p>  <p>Entzerrer-Vorverstärker · Equalizer preamplifier · Préamplificateur de correction</p>	<p>228 689</p> <p>D</p>	
<p>701 1229 1219</p>	 <p>Werkbrett 1 Mounting board Planche de découpage</p>	<p>Zum nachträglichen Einbau von Plattenwechslern in einen vorhandenen Montageboden älterer Modelle</p> <p>For later installation of record changers into existing mounting board of older models</p> <p>Pour le montage ultérieur de nouveaux changeurs dans les anciens combinés possédant des planches de découpage différentes</p> <p>224 102</p> <p>E</p>	
<p>nach Bedarf</p> <p>when required</p> <p>suiwant les besoins</p>	 <p>Werkbrett 4 Mounting board Planche de découpage</p>	<p>Zum nachträglichen Einbau von Plattenwechslern in einen vorhandenen Montageboden älterer Modelle</p> <p>For later installation of record changers into existing mounting board of older models</p> <p>Pour le montage ultérieur de nouveaux changeurs dans les anciens combinés possédant des planches de découpage différentes</p> <p>229 396</p> <p>E</p>	
<p>CL 16 CL 18 CL 20 CL 60 CL 80 CL 100 CL 150 CL 151 CL 160 CL 161 CL 180 CL 181</p>	<p>LF 1</p>  <p>Lautsprecherfuß (2 Stück)</p> <p>Stand for Loudspeaker (2 pieces)</p> <p>Support pour haut-parleur (2 pièces)</p>	<p>215 453</p> <p>C</p>	

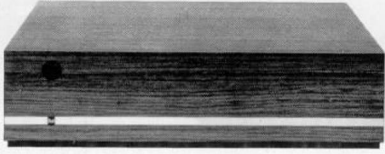
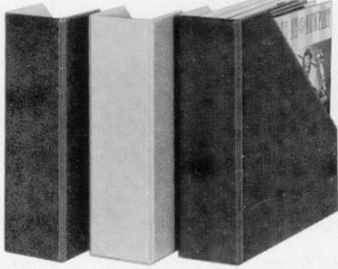
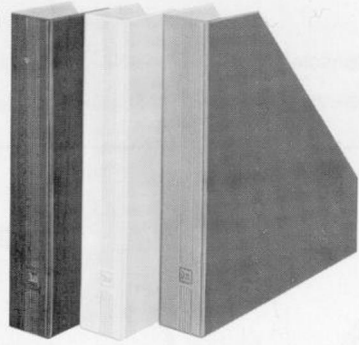
Geräte-Typ Model Appareil	Typ und Abbildung Type and Illustration Type et Figure	No.
701 1229 1219	Konsole · Mounting base · Console CK 21  CK 21/W weiß/white/blanc Maße/Dimensions : 420×362×92 mm	225 435 C 225 446 C
CK 21 CK 20 CK 16 CK 6 CK 5	Abdeckhaube · Cover · Couvercle CH 21  Maße/Dimensions : 417×365×102 mm	225 486 C
701 1229 1219	Konsole · Mounting base · Console CK 20  CK 20/W weiß/white/blanc Maße/Dimensions : 420×363×94 mm	218 033 C 218 035 C
CK 21 CK 20 CK 16 CK 6 CK 5	Abdeckhaube · Cover · Couvercle CH 20  Maße/Dimensions : 420×355×117 mm	218 991 C
1228 1218 1226 1216 1225 1215 1224 1214 1222 1212 1220 1211 1210/A 1209	Konsole · Mounting base · Console CK 17  CK 17/W weiß/white/blanc Maße/Dimensions : 420×365×78 mm	231 553 C 231 552 C




Geräte-Typ Model Appareil	Typ und Abbildung Type and Illustration Type et Figure	No.	
1228 1226 1225 1224 1222 1220 1218 1216 1215 1214 1212 1211 1210 / A 1209	CK 16  Konsole · Mounting base · Console CK 16/W weiß/white/blanc Maße/Dimensions : 420×365×78 mm	228 553 C 228 552 C	
CK 17 CK 16 CK 6	CH 6  Abdeckhaube · Cover · Couvercle Maße/Dimensions : 418×353×70 mm	227 986 C	
CK 21 CK 20 CK 17 CK 16 CK 6 CK 5	CH 5  Abdeckhaube · Cover · Couvercle Maße/Dimensions : 420×355×96 mm	203 211 C	
HR 2 CK 9 H 1010 V H 1010 AV H 1010 SV HS 10 HS 11 HS 12 HS 14 HS 15	CH 9  Klarsichthaube · Cover · Couvercle Maße/Dimensions : 353×300×86 mm	213 041 C	

Die Klarsichthaube CH 9 kann für folgende Geräte nicht verwendet werden :
 The cover CH 9 is not to be used with the units :
 Le couvercle CH 9 ne peut être appliqué aux appareils :

1009 / SK / SK 2 / F, 1019,
 1209, 1212, 1215, 1216, 1218

Geräte-Typ Model Appareil	Typ und Abbildung Type and Illustration Type et Figure	No.	
430 421 420	<p>K 12</p>  <p>Konsole · Mounting base · Console Maße/Dimensions : 309×234×71 mm</p>	224 414 C	
K 12	<p>H 12</p>  <p>Abdeckhaube · Cover · Couvercle Maße/Dimensions : 302×227×47 mm</p>	224 389 C	
1228 1226 1225 1224 1222 1220 1218 1216 1215 1214 1212 1211 1210 / A 1209	<p>K 14</p>  <p>Konsole · Mounting base · Console Maße/Dimensions : 361×308×78 mm</p>	222 547 C	
K 14 P 60 P 42	<p>H 14</p>  <p>Abdeckhaube · Cover · Couvercle Maße/Dimensions : 356×303×69 mm</p>	223 312 C	

Geräte-Typ Model Appareil	Typ und Abbildung Type and Illustration Type et Figure	No.	
<p>Schallplatten-Safe für zwanzig 30-cm-Schallplatten</p> <p>Record cabinet holds twenty records Ø 30 cm.</p> <p>Coffret en bois peut contenir 20 disques 30 cm</p> <p>Maße/Dimensions: 420 x 358 x 108 mm</p>	<p>Schallplatten-Safe · Record cabinet · Coffret de rangement de disques</p> <p>CP 1</p>  <p>CP 1 W weiß/white/blanc</p>	<p>203 235 C</p> <p>203 234 C</p>	
<p>Disco-Box für zwanzig 17-cm-Schallplatten</p> <p>Disco-box for twenty 17 cm. records</p> <p>Disco-box pour 20 disques 17 cm</p> <p>Maße/Dimensions: 200 x 60 x 195 mm 3 Stück / pieces / pièces</p>	<p>Disco-Box · Disco-box · Disco-box</p> <p>DB 17-1</p>  <p>Disco-Box · Disco-box · Disco-box</p> <p>DB 17-2 rot, red, rouge DB 17-3 blau, blue, bleu DB 17-4 grau, grey, gris</p> <p>grau, rot, blau; grey, red, blue; gris, rouge, bleu</p>	<p>220 986 C</p> <p>222 801 222 802 222 803</p>	<p>C</p>
<p>Disco-Box für fünfzehn 30-cm-Schallplatten</p> <p>Disco-box for fifteen 30 cm. records</p> <p>Disco-box pour 15 disques 30 cm</p> <p>Maße/Dimensions: 330 x 60 x 325 mm 3 Stück / pieces / pièces</p>	<p>Disco-Box · Disco-box · Disco-box</p> <p>DB 30-1</p>  <p>Disco-Box · Disco-box · Disco-box</p> <p>DB 30-2 rot, red, rouge DB 30-3 blau, blue, bleu DB 30-4 grau, grey, gris</p> <p>grau, rot, blau; grey, red, blue; gris, rouge, bleu</p>	<p>220 996 C</p> <p>222 804 222 805 222 806</p>	<p>C</p>

Geräte-Typ Model Appareil	Typ und Abbildung Type and Illustration Type et Figure	No.	
Fahrbarer Phono-Tisch für Dual Stereo-Anlagen Movable phono-table for Dual Stereo Music Units Phono-table roulante pour appareils stéréo Dual			
nach Bedarf	PT 1  Maße/Dimensions : 440×424×363 mm PT 1 W weiß/white/blanc	220 747 C 220 749 C	
when required	PT 2  Maße/Dimensions : 572×424×363 mm PT 2 W weiß/white/blanc	221 129 C 221 131 C	
suivant les besoins	PT 4  Maße/Dimensions : 575×850×365 mm PT 4 W weiß/white/blanc	229 042 C 229 043 C	

Geräte-Typ	Tonabnehmerkopf komplett	Kopf ohne System	Tonabnehmersystem mit Abtastnadel	Verwendungszweck Kenndaten
Model	Pick-up Head Complete	Head without Cartridge	Pick-up Cartridge with Stylus	Application Data
Appareil	Tête de lecture complète	Tête sans cellule	Cellule de pick-up avec pointe de lecture	Utilisation Données caractéristiques
nach Bedarf	TK 401	TK 14	SC 4 L-M Shure	Mikrorillen-, Stereo- und alle Quadrofonie- Schallplatten Auflagekraft 2-3 p
when required				all microgroove, stereo and quadrafonic records Tracking weight 2-3 p
sivant les besoins			CD 4 Magnetsystem Magnetic CD 4 cartridge Cellule magnétique CD 4	Disques micro, stéréo et quadrophoniques . Force d'appui 2-3 p
	229 621 E	215 430 E	229 619 E	
701 1229 1219	TK 135	TK 14	V 15 III D-LM Shure	Mikrorillen- und Stereo- Schallplatten Auflagekraft 0,5-1,2 p
				Micro- groove and stereo records Tracking weight 0.5-1.2 p
	232 009 E	215 430 E	232 020 E	Disques micro et stéréo . Force d'appui 0,5-1,2 p
701 1229 1219	TK 134	TK 14	M 20 E Ortofon	Mikrorillen- und Stereo- Schallplatten Auflagekraft 0,5-1,2 p
				Micro- groove and stereo records Tracking weight 0.5-1.2 p
	228 979 E	215 430 E	228 953 E	Disques micro et stéréo . Force d'appui 0,5-1,2 p

Frequenzgang – Stereo- und Übersprechdämpfung, gemessen über Entzerrer-Vorverstärker TVV 47
 Meßplatte : DIN 45 541 (Schneidkennlinie 3180–318–75 μ s)
 Abspielgerät : Dual 701

Frequency response, Stereo and crosstalk damping, measured with equalizer pre-amplifier TVV 47
 Test record : DIN 45 541 (recording curve 3180–318–75 μ s)
 Record player : Dual 701

Courbe de fréquence, stéréo et taux de diaphonie, mesurés par l'intermédiaire du préamplificateur TVV 47
 Disque de contrôle DIN 45 541 (courbe de gravure 3180–318–75 μ s)
 Platine de reproduction : Dual 701

Abtastnadel

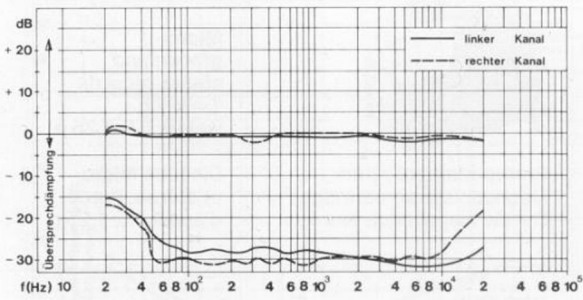
Stylus

Pointe de lecture

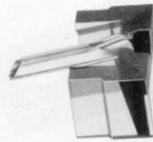
Spezial-Abtastnadel

Special stylus

Pointe de lecture spéciale

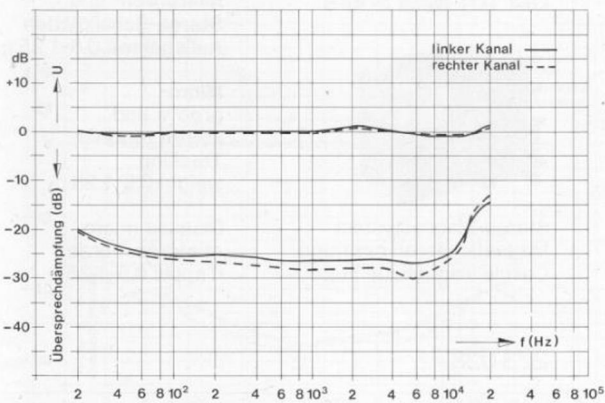


DN 410

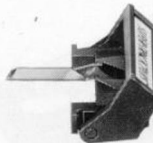


Shibata-Diamantnadel
 Shibata diamond needle

229 620 G



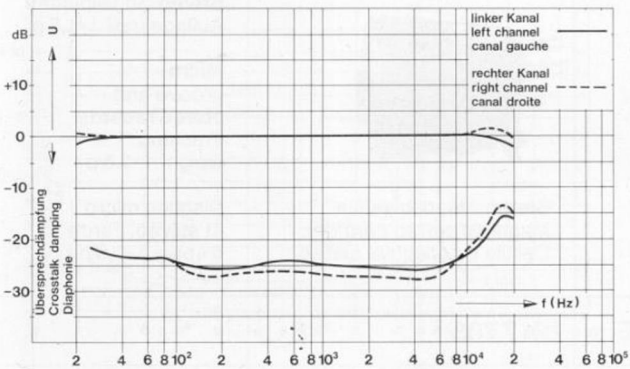
DN 352



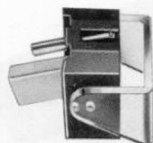
schwarz
 black
 noir

M-Diamant = $6 \times 18 \mu$
 M-Diamond = 0.2×0.7 mil

232 016 G



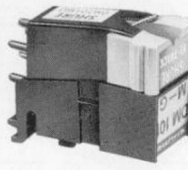
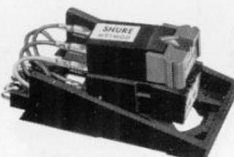
DN 350



schwarz
 black
 noir

M-Diamant = $6 \times 18 \mu$
 M-Diamond = 0.2×0.7 mil

228 961 G

Geräte-Typ	Tonabnehmerkopf komplett	Kopf ohne System	Tonabnehmersystem mit Abtastnadel	Verwendungszweck Kenndaten
Model	Pick-up Head Complete	Head without Cartridge	Pick-up Cartridge with Stylus	Application Data
Appareil	Tête de lecture complète	Tête sans cellule	Cellule de pick-up avec pointe de lecture	Utilisation Données caractéristiques
1229 1228 1219 1218 1209	TK 129 	TK 14 	DM 103 M-E Shure  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 0,5-1,25 p Micro- groove and stereo records Tracking weight 0.5-1.25 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 0,5-1,25 p
	223 027 E	215 430 E	223 029 E	
1229 1228 1226 1219 1218 1216 1215 1212 1209	TK 128 	TK 14 	DM 101 M-G Shure  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 0,5-1,25 p Micro- groove and stereo records Tracking weight 0.5-1.25 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 0,5-1,25 p
	223 026 E	215 430 E	223 028 E	
1229 1228 1226 1219 1218 1216 1215 1212 1209	TK 126 	TK 14 	M 91 MG-D Shure  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 1-1,5 p Micro- groove and stereo records Tracking weight 1-1.5 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 1-1,5 p
	217 531 E	215 430 E	217 703 E	

Frequenzgang – Stereo- und Übersprechdämpfung, gemessen über Entzerrer-Vorverstärker TVV 47
 Meßplatte : DIN 45 541 (Schneidkennlinie 3180-318-75 μ s)
 Abspielgerät : Dual 701

Frequency response, Stereo and crosstalk damping, measured with equalizer pre-amplifier TVV 47
 Test record : DIN 45 541 (recording curve 3180-318-75 μ s)
 Record player : Dual 701

Courbe de fréquence, stéréo et taux de diaphonie, mesurés par l'intermédiaire du préamplificateur TVV 47
 Disque de contrôle DIN 45 541 (courbe de gravure 3180-318-75 μ s)
 Platine de reproduction : Dual 701

Abtastnadel

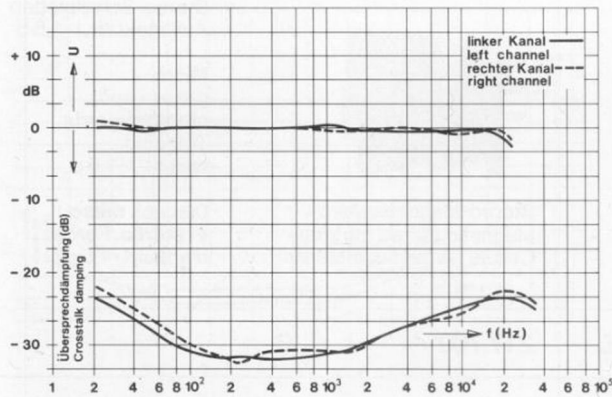
Spezial-Abtastnadel

Stylus

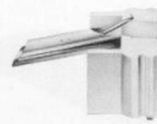
Special stylus

Pointe de lecture

Pointe de lecture spéciale



DN 345



gelb
yellow
jaune

M-Diamant = $5 \times 18 \mu$
 M-Diamond = 0.2×0.7 mil

223 031

G

DN 321

N-Diamant = 65μ
 N-Diamond = 2.7 mil

für **Normal**rillen-Schallplatten
 Auflagekraft 3 p

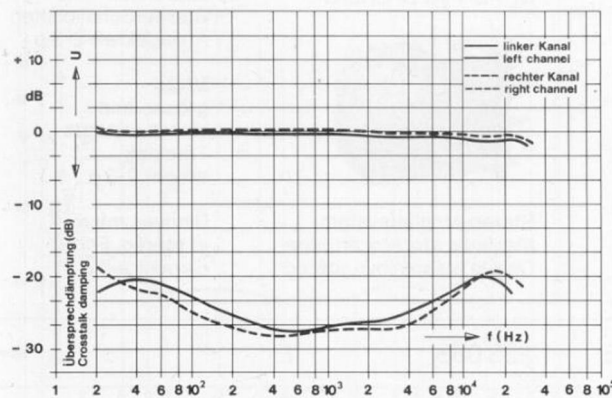
for **normal** groove (78 rpm) records. Tracking weight 3 p

grün
green
vert

pour disques **normaux**. Force d'appui 3 p

202 440

G



DN 340



rot
red
rouge

M-Diamant = 15μ
 M-Diamond = 0.6 mil

223 030

G

DN 321

N-Diamant = 65μ
 N-Diamond = 2.7 mil

für **Normal**rillen-Schallplatten
 Auflagekraft 3 p

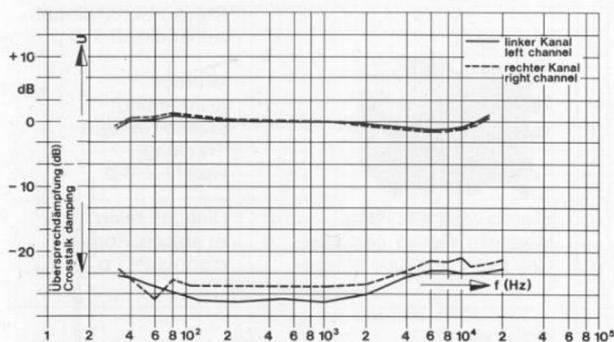
for **normal** groove (78 rpm) records. Tracking weight 3 p

grün
green
vert

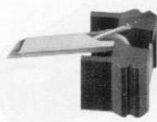
pour disques **normaux**. Force d'appui 3 p

202 440

G



DN 330



grau
grey
gris

M-Diamant = 15μ
 M-Diamond = 0.6 mil

212 804

G

DN 321

N-Diamant = 65μ
 N-Diamond = 2.7 mil

für **Normal**rillen-Schallplatten
 Auflagekraft 3 p

for **normal** groove (78 rpm) records. Tracking weight 3 p

grün
green
vert

pour disques **normaux**. Force d'appui 3 p

202 440

G

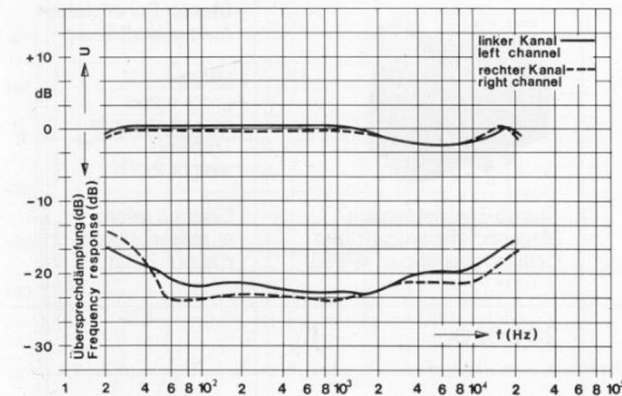
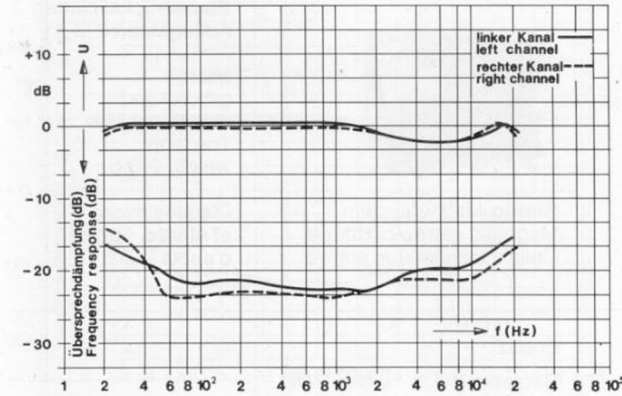
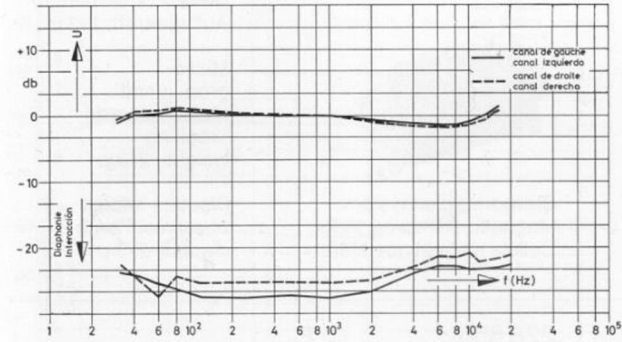
Geräte-Typ	Tonabnehmerkopf komplett	Kopf ohne System	Tonabnehmersystem mit Abtastnadel	Verwendungszweck Kenndaten
Model	Pick-up Head Complete	Head without Cartridge	Pick-up Cartridge with Stylus	Application Data
Appareil	Tête de lecture complète	Tête sans cellule	Cellule de pick-up avec pointe de lecture	Utilisation Données caractéristiques
1228 1226 1218 1216 1215 1212 1209	TK 157 	TK 15  mit, with, avec Tracking Selector	M 91 MG-D Shure  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikro riillen- und Stereo -Schallplatten Auflagekraft 1-1,5 p Micro - groove and stereo records Tracking weight 1-1.5 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 1-1,5 p
	223 035 E	223 036 E	217 703 E	
1228 1226 1218 1216 1215 1212 1209	TK 150 	TK 15  mit, with, avec Tracking Selector	M 75 Typ D Shure  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikro riillen- und Stereo -Schallplatten Auflagekraft 2-3 p Micro - groove and stereo records Tracking weight 2-3 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 2-3 p
	223 034 E	223 036 E	223 033 E	
1229 1228 1226 1225 1222 1219 1218 1216 1215 1214 T 503 1212 1209	TK 120 	TK 14 	M 75 Typ D Shure  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikro riillen- und Stereo -Schallplatten Auflagekraft 2-3 p Micro - groove and stereo records Tracking weight 2-3 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 2-3 p
	223 032 E	215 430 E	223 033 E	

TK 15 mit Umschalt-Einrichtung zur Einhaltung des vertikalen Spurwinkels
TK 15 with Tracking Selector for maintaining correct vertical tracking
TK 15 avec «Tracking Selector», commutant l'angle de piste vertical

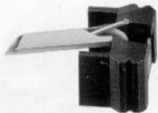
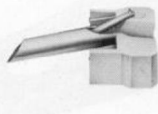
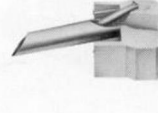
Frequenzgang – Stereo- und Übersprechdämpfung, gemessen über Entzerrer-Vorverstärker TVV 47
 Meßplatte : DIN 45 541 (Schneidkennlinie 3180–318–75 μ s)
 Abspielgerät : Dual 701

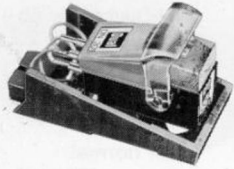

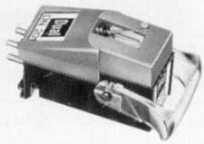
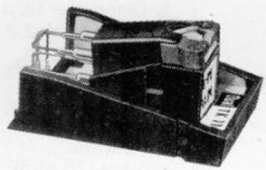
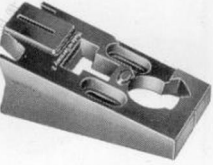
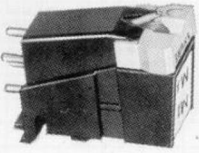

Frequenzy response, Stereo and crosstalk damping, measured with equalizer pre-amplifier TVV 47
 Test record : DIN 45 541 (recording curve 3180–318–75 μ s)
 Record player : Dual 701

Courbe de fréquence, stéréo et taux de diaphonie, mesurés par l'intermédiaire du préamplificateur TVV 47
 Disque de contrôle DIN 45 541 (courbe de gravure 3180–318–75 μ s)
 Platine de reproduction : Dual 701



bei Einzelspiel und automatischem Plattenwechsel
 angle in either single play or changer mode
 en fonctionnement changeur de disques

Abtastnadel	Spezial-Abtastnadel
Stylus	Special stylus
Pointe de lecture	Pointe de lecture spéciale
<p>DN 330</p>  <p>grau grey gris</p> <p>M-Diamant = 15 μ M-Diamond = 0.6 mil</p>	<p>DN 321</p> <p>N-Diamant = 65 μ N-Diamond = 2.7 mil</p> <p>für Normalriillen-Schallplatten Auflagekraft 3 p</p> <p>for normal groove (78 rpm) records. Tracking weight 3 p</p> <p>grün green vert</p> <p>pour disques normaux. Force d'appui 3 p</p>
212 804 G	202 440 G
<p>DN 325</p>  <p>beige</p> <p>M-Diamant = 15 μ M-Diamond = 0.6 mil</p>	<p>DN 321</p> <p>N-Diamant = 65 μ N-Diamond = 2.7 mil</p> <p>für Normalriillen-Schallplatten Auflagekraft 3 p</p> <p>for normal groove (78 rpm) records. Tracking weight 3 p</p> <p>grün green vert</p> <p>pour disques normaux. Force d'appui 3 p</p>
212 791 G	202 440 G
<p>DN 325</p>  <p>beige</p> <p>M-Diamant = 15 μ M-Diamond = 0.6 mil</p>	<p>DN 321</p> <p>N-Diamant = 65 μ N-Diamond = 2.7 mil</p> <p>für Normalriillen-Schallplatten Auflagekraft 3 p</p> <p>for normal groove (78 rpm) records. Tracking weight 3 p</p> <p>grün green vert</p> <p>pour disques normaux. Force d'appui 3 p</p>
212 791 G	202 440 G

Geräte-Typ	Tonabnehmerkopf komplett	Kopf ohne System	Tonabnehmersystem mit Abtastnadel	Verwendungszweck Kenndaten
Model	Pick-up Head Complete	Head without Cartridge	Pick-up Cartridge with Stylus	Application Data
Appareil	Tête de lecture complète	Tête sans cellule	Cellule de pick-up avec pointe de lecture	Utilisation Données caractéristiques
1229 1228 1226 1225 1222 1219 1218 1216 1215 1214 T 503 1212 1209	TK 123 	TK 14 	DMS 200  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 2-3 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 2-3 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 2-3 p
	228 659 E	215 430 E	228 656 E	
1219 1218 1215 1212 1209	TK 122 	TK 14 	M 71 MB-D Shure  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 2-3 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 2-3 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 2-3 p
	Ersatz : Replace : TK 123 Remplacement :	215 430 E	Ersatz : Replace : DMS 200 Remplacement :	
nach Bedarf when required suivant les besoins		TK 15 TK 14 TK 12 O 12 b	DMS 200 1/2"  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 2-3 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 2-3 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 2-3 p
			231 620 E	

Frequenzgang – Stereo- und Übersprechdämpfung, gemessen über Entzerrer-Vorverstärker TVV 47
 Meßplatte : DIN 45 541 (Schneidkennlinie 3180–318–75 μ s)
 Abspielgerät : Dual 701

Frequenzy response, Stereo and crosstalk damping, measured with equalizer pre-amplifier TVV 47
 Test record : DIN 45 541 (recording curve 3180–318–75 μ s)
 Record player : Dual 701

Courbe de fréquence, stéréo et taux de diaphonie, mesurés par l'intermédiaire du préamplificateur TVV 47
 Disque de contrôle DIN 45 541 (courbe de gravure 3180–318–75 μ s)
 Platine de reproduction : Dual 701

Abtastnadel

Spezial-Abtastnadel

Stylus

Special stylus

Pointe de lecture

Pointe de lecture spéciale

DN 201



rot
red
rouge

M-Diamant = 15 μ
M-Diamond = 0.6 mil

228 657

G

DN 202

N-Diamant = 65 μ
N-Diamond = 2.7 mil

für **Normal**riillen-Schallplatten
Auflagekraft 3 p

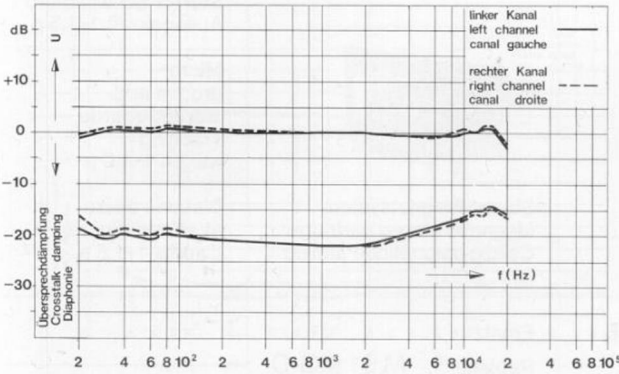
for **normal** groove (78 rpm) records. Tracking weight 3 p

grün
green
vert

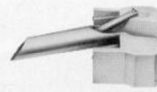
pour disques **normaux**. Force d'appui 3 p

228 658

G



DN 325



beige

M-Diamant = 15 μ
M-Diamond = 0.6 mil

212 791

G

DN 321

N-Diamant = 65 μ
N-Diamond = 2.7 mil

für **Normal**riillen-Schallplatten
Auflagekraft 3 p

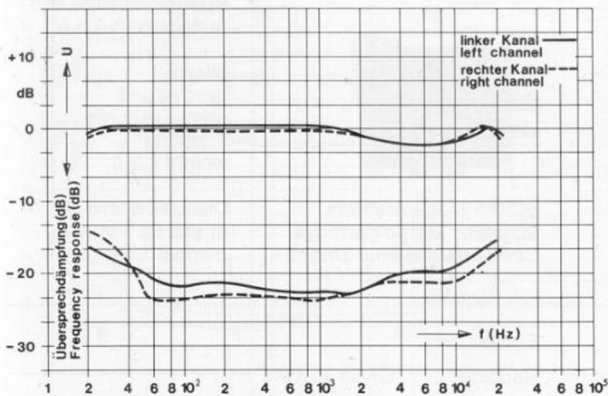
for **normal** groove (78 rpm) records. Tracking weight 3 p

grün
green
vert

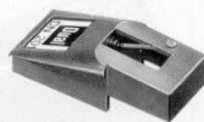
pour disques **normaux**. Force d'appui 3 p

202 440

G



DN 201



rot
red
rouge

M-Diamant = 15 μ
M-Diamond = 0.6 mil

228 657

G

DN 202

N-Diamant = 65 μ
N-Diamond = 2.7 mil

für **Normal**riillen-Schallplatten
Auflagekraft 3 p

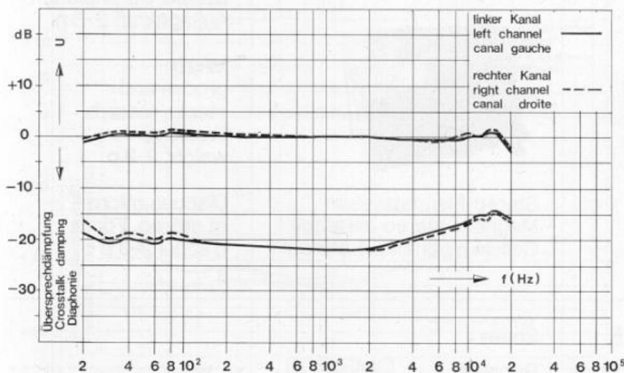
for **normal** groove (78 rpm) records. Tracking weight 3 p

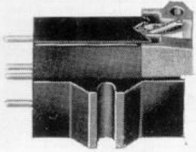
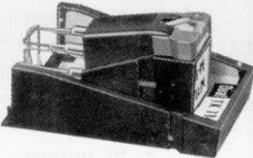
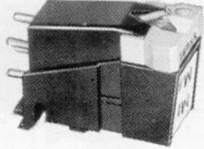
grün
green
vert

pour disques **normaux**. Force d'appui 3 p

228 658

G



Geräte-Typ	Tonabnehmerkopf komplett	Kopf ohne System	Tonabnehmersystem mit Abtastnadel	Verwendungszweck Kenndaten
Model	Pick-up Head Complete	Head without Cartridge	Pick-up Cartridge with Stylus	Application Data
Appareil	Tête de lecture complète	Tête sans cellule	Cellule de pick-up avec pointe de lecture	Utilisation Données caractéristiques
1019 1016 1015 F 1009 SK / SK 2 / F	TK 113 	TK 12 	M 75 M-G Shure  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 1-1,5 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 1-1.5 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 1-1,5 p
	Nicht mehr lieferbar No longer available Epuisé	213 836 E	Ersatz : Replace : M 91 MG-D Remplacement :	
1019 1016 1015 F 1009 SK / SK 2 / F	TK 111 	TK 12 	M 44 M-G Shure  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 1,5 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 1.5 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 1,5 p
	Nicht mehr lieferbar No longer available Epuisé	213 836 E	Ersatz : Replace : DMS 200 1/2" Remplacement :	
1019 1016 1015 / F 1009 SK / SK 2 / F	TK 116 	TK 12 	M 71 MB-D Shure  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 2-3 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 2-3 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 2-3 p
	213 517 E	213 836 E	Ersatz : Replace : DMS 200 Remplacement :	

Frequenzgang – Stereo- und Übersprechdämpfung, gemessen über Entzerrer-Vorverstärker TVV 46
 Meßplatte : DIN 45 541 (Schneidkennlinie 3180–318–75 μ s)
 Abspielgerät : Dual 1219

Frequency response, Stereo and crosstalk damping, measured with equalizer pre-amplifier TVV 46
 Test record : DIN 45 541 (recording curve 3180–318–75 μ s)
 Record player : Dual 1219

Courbe de fréquence, stéréo et taux de diaphonie, mesurés par l'intermédiaire du préamplificateur TVV 46
 Disque de contrôle DIN 45 541 (courbe de gravure 3180–318–75 μ s)
 Platine de reproduction : Dual 1219

Abtastnadel

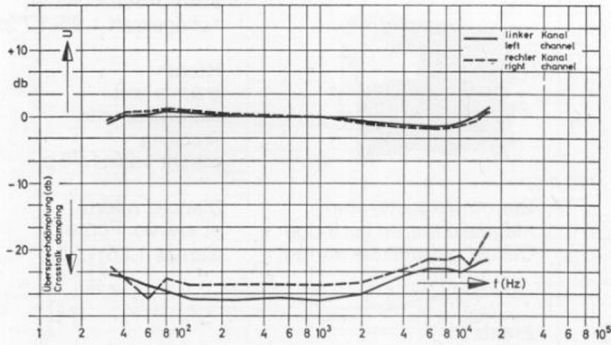
Spezial-Abtastnadel

Stylus

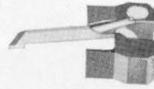
Special stylus

Pointe de lecture

Pointe de lecture spéciale



DN 320



grau
grey
gris

M-Diamant = 15 μ
M-Diamond = 0.6 mil

207 570

G

DN 321

N-Diamant = 65 μ
N-Diamond = 2.7 mil

grün
green
vert

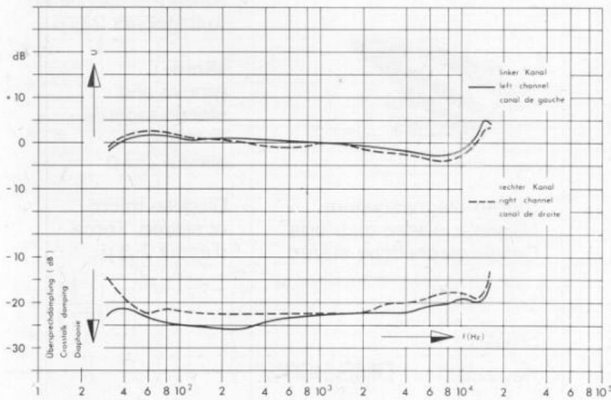
für **Normal**ritzen-Schallplatten
Auflagekraft 3 p

for **normal** groove (78 rpm) records. Tracking weight 3 p

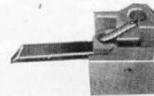
pour disques **normaux**. Force d'appui 3 p

202 440

G



DN 305



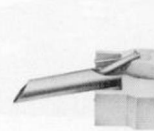
grau
grey
gris

M-Diamant = 16 μ
M-Diamond = 0.7 mil

202 427

G

DN 325



beige

M-Diamant = 15 μ
M-Diamond = 0.6 mil

212 791

G

DN 321

N-Diamant = 65 μ
N-Diamond = 2.7 mil

grün
green
vert

für **Normal**ritzen-Schallplatten
Auflagekraft 3 p

for **normal** groove (78 rpm) records. Tracking weight 3 p

pour disques **normaux**. Force d'appui 3 p

202 440

G

Geräte-Typ	Tonabnehmerkopf komplett	Kopf ohne System	Tonabnehmersystem mit Abtastnadel	Verwendungszweck Kenndaten
Model	Pick-up Head Complete	Head without Cartridge	Pick-up Cartridge with Stylus	Application Data
Appareil	Tête de lecture complète	Tête sans cellule	Cellule de pick-up avec pointe de lecture	Utilisation Données caractéristiques
1019 1016 1015/F 1009 SK / SK 2 / F	TK 115 	TK 12 	M 73 M-G Shure  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 1,25-1,75p Micro-groove and stereo records Tracking weight 1.25-1.75 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 1,25-1,75 p
	Nicht mehr lieferbar No longer available Epuisé	213 836 E	Ersatz: Replace: M 91 MG-D Remplacement:	
1019 1016 1015/F 1009 SK / SK 2 / F	TK 121 	TK 12 	Sp 1 B & Q  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 2-3 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 2-3 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 2-3 p
	Ersatz: Replace: TK 116 Remplacement:	213 836 E	Ersatz: Replace: DMS 200 1/2" Remplacement:	
1019 1016 1015/F 1009 SK / SK 2 / F	TK 132 	TK 12 	V 15 / PD 1 Pickering  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 1,5 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 1.5 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 1,5 p
	Nicht mehr lieferbar No longer available Epuisé	213 836 E	Ersatz: Replace: M 91 MG-D Remplacement:	

Frequenzgang – Stereo- und Übersprechdämpfung, gemessen über Entzerrer-Vorverstärker TVV 46
 Meßplatte : DIN 45 541 (Schneidkennlinie 3180–318–75 μ s)
 Abspiegelgerät : Dual 1219

Frequency response, Stereo and crosstalk damping, measured with equalizer pre-amplifier TVV 46
 Test record : DIN 45 541 (recording curve 3180–318–75 μ s)
 Record player : Dual 1219

Courbe de fréquence, stéréo et taux de diaphonie, mesurés par l'intermédiaire du préamplificateur TVV 46
 Disque de contrôle DIN 45 541 (courbe de gravure 3180–318–75 μ s)
 Platine de reproduction : Dual 1219

Abtastnadel

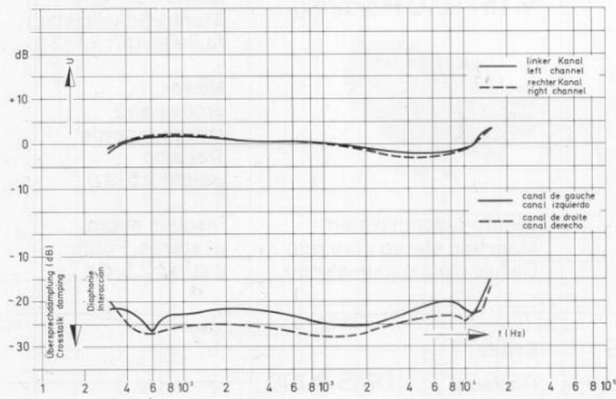
Spezial-Abtastnadel

Stylus

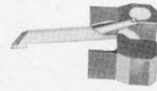
Special stylus

Pointe de lecture

Pointe de lecture spéciale



DN 323



grau
grey
gris

M-Diamant = 15 μ
M-Diamond = 0.6 mil

Nicht mehr lieferbar
No longer available
Epuisé

DN 321

N-Diamant = 65 μ
N-Diamond = 2.7 mil

für **Normalrillen-**
Schallplatten
Auflagekraft 3 p

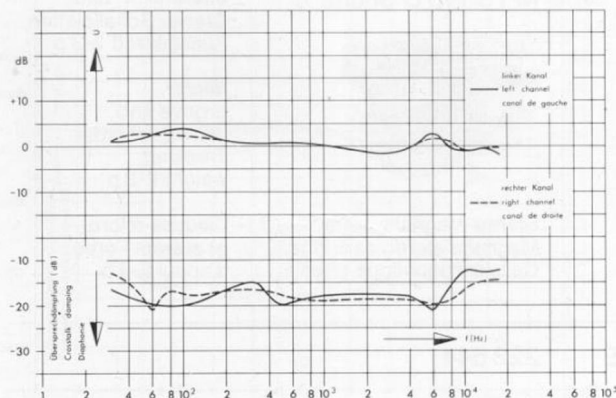
for **normal**
groove (78 rpm)
records. Tracking
weight 3 p

grün
green
vert

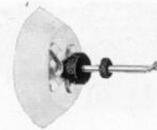
pour disques
normaux. Force
d'appui 3 p

202 440

G



DN 301

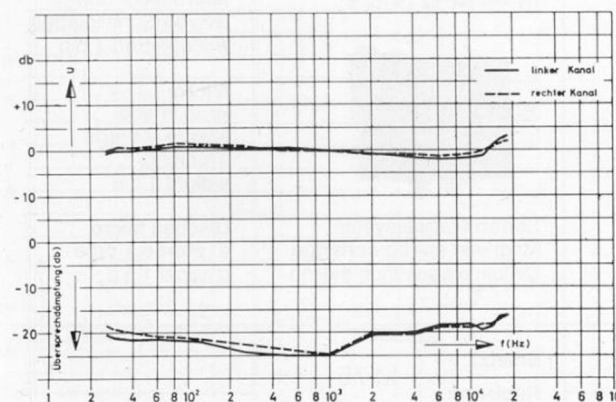


blau
blue
bleu

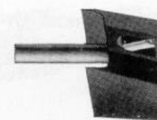
M-Diamant = 16 μ
M-Diamond = 0.7 mil

207 569

G



DN 315



schwarz
black
noir

M-Diamant = 15 μ
M-Diamond = 0.6 mil

202 439

G

DN 314

N-Diamant = 65 μ
N-Diamond = 2.7 mil

für **Normalrillen-**
Schallplatten
Auflagekraft 3 p

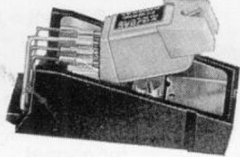
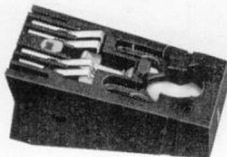
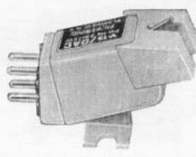
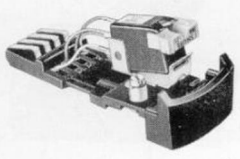

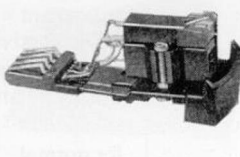
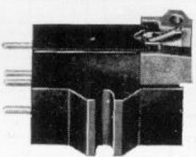
for **normal**
groove (78 rpm)
records. Tracking
weight 3 p

blau
blue
bleu

pour disques
normaux. Force
d'appui 3 p

202 438

G

Geräte-Typ	Tonabnehmerkopf komplett	Kopf ohne System	Tonabnehmersystem mit Abtastnadel	Verwendungszweck Kenndaten
Model	Pick-up Head Complete	Head without Cartridge	Pick-up Cartridge with Stylus	Application Data
Appareil	Tête de lecture complète	Tête sans cellule	Cellule de pick-up avec pointe de lecture	Utilisation Données caractéristiques
1019 1016 1015/F 1009 SK / SK 2 / F	TK 131 	TK 12 	V 15 / DAC Pickering  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 2,5-3 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 2.5-3 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 2,5-3 p
	Ersatz: Replace: TK 116 Remplacement:	213 836 E	Ersatz: Replace: DMS 200 1/2" Remplacement:	
1009	O 99 	O 12 b 	M 75 Typ D Shure 1/2"  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 2-3 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 2-3 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 2-3 p
	Nicht mehr lieferbar No longer available Epuisé	207 793 E	223 644 E	
1009	O 96 	O 12 b 	M 44 M-G Shure  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 1,5 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 1.5 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 1,5 p
	Nicht mehr lieferbar No longer available Epuisé	207 793 E	Ersatz: Replace: M 75 Remplacement: Typ D 1/2"	

Frequenzgang – Stereo- und Übersprechdämpfung, gemessen über Entzerrer-Vorverstärker TVV 46
 Meßplatte : DIN 45 541 (Schneidkennlinie 3180-318-75 μ s)
 Abspielgerät : Dual 1219

Frequenzy response, Stereo and crosstalk damping, measured with equalizer pre-amplifier TVV 46
 Test record : DIN 45 541 (recording curve 3180-318-75 μ s)
 Record player : Dual 1219

Courbe de fréquence, stéréo et taux de diaphonie, mesurés par l'intermédiaire du préamplificateur TVV 46
 Disque de contrôle DIN 45 541 (courbe de gravure 3180-318-75 μ s)
 Platine de reproduction : Dual 1219

Abtastnadel

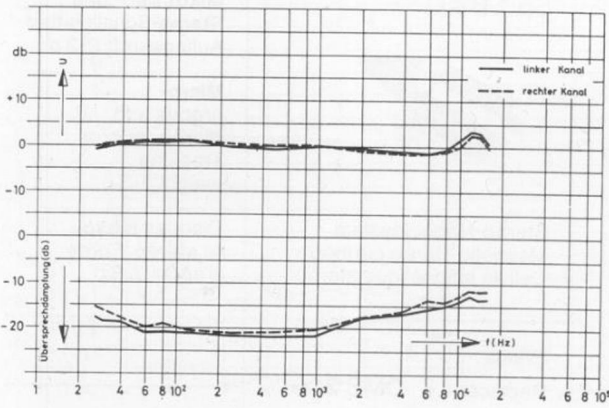
Spezial-Abtastnadel

Stylus

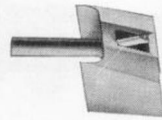
Special stylus

Pointe de lecture

Pointe de lecture spéciale



DN 311



grau
grey
gris

M-Diamant = 17 μ
M-Diamond = 0.7 mil

DN 314

N-Diamant = 65 μ
N-Diamond = 2.7 mil

für Normalrillen-Schallplatten
Auflagekraft 3 p

for normal groove (78 rpm) records. Tracking weight 3 p

blau
blue
bleu

pour disques normaux. Force d'appui 3 p

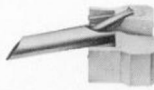
202 437

G

202 438

G

DN 325



beige

M-Diamant = 15 μ
M-Diamond = 0.6 mil

DN 321

N-Diamant = 65 μ
N-Diamond = 2.7 mil

für Normalrillen-Schallplatten
Auflagekraft 3 p

for normal groove (78 rpm) records. Tracking weight 3 p

grün
green
vert

pour disques normaux. Force d'appui 3 p

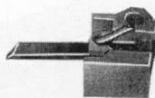
212 791

G

202 440

G

DN 305

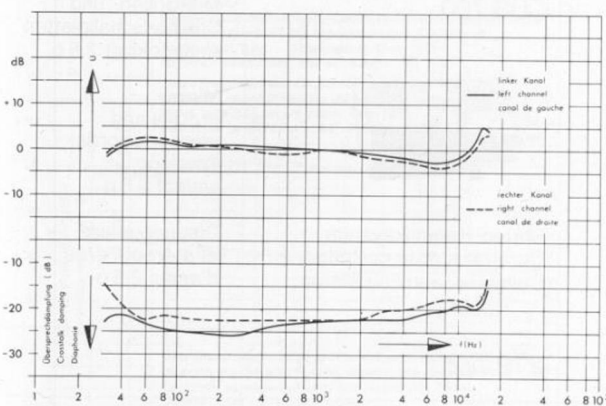
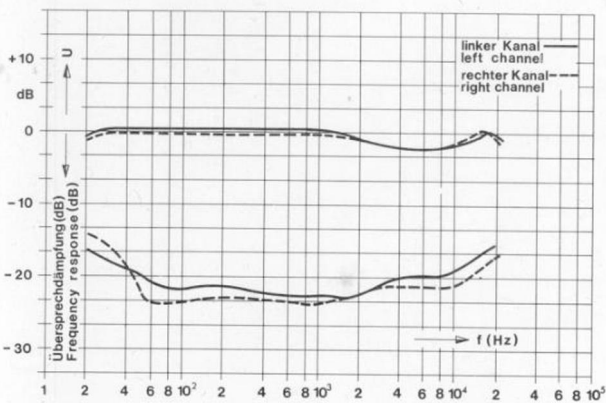
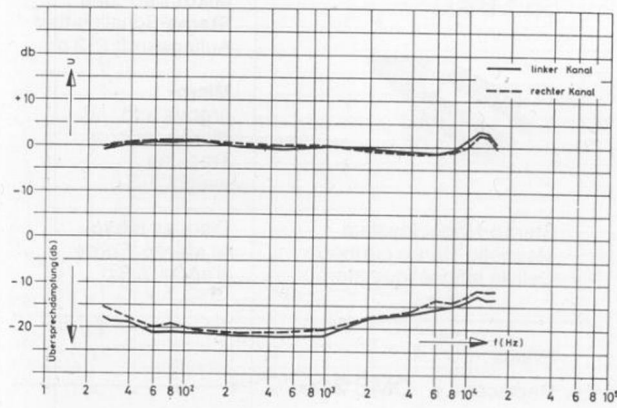


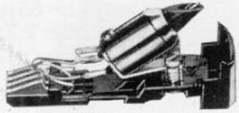
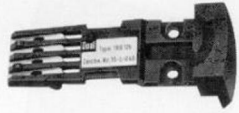
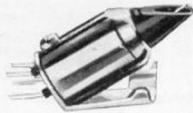
grau
grey
gris

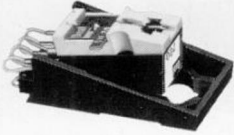

M-Diamant = 16 μ
M-Diamond = 0.7 mil

202 427

G



Geräte-Typ	Tonabnehmerkopf komplett	Kopf ohne System	Tonabnehmersystem mit Abtastnadel	Verwendungszweck Kenndaten
Model	Pick-up Head Complete	Head without Cartridge	Pick-up Cartridge with Stylus	Application Data
Appareil	Tête de lecture complète	Tête sans cellule	Cellule de pick-up avec pointe de lecture	Utilisation Données caractéristiques
1009	O 95 	O 12 b 	Sp 1 B & O  Stereo-Magnetsystem Magnetic stereo cartridge Cellule magnétique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 2-3 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 2-3 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 2-3 p
	207 589 E	207 793 E	Ersatz: Replace: DMS 200 1/2" Remplacement:	

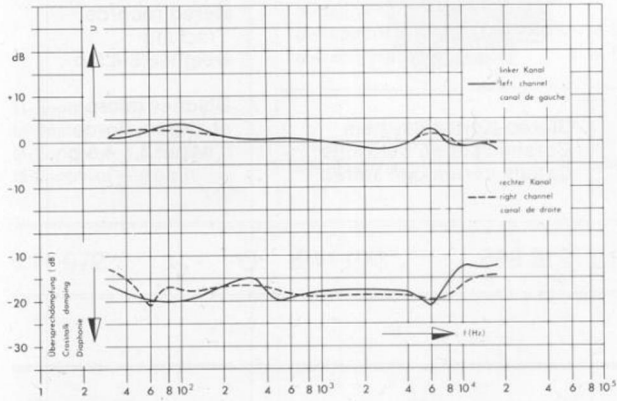
HS 40 HS 41 HS 42 KA 20 KA 25	TK 201 	TK 14 	CDS 700  Stereo-Keramiksistem Ceramic stereo cartridge Cellule céramique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 2,5 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 2.5 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 2,5 p
	220 398 E	215 430 E	219 772 E	

Bei der Ausf. CDS 700 handelt es sich um ein sog. mittelempfindl. Keramiksistem.
The CDS 700 is an average sensitive ceramic cartridge.
La CDS 700 est une cellule céramique d'une moyenne sensibilité.

Frequenzgang – Stereo- und Übersprechdämpfung, gemessen über Entzerrer-Vorverstärker TVV 46
 Meßplatte : DIN 45 541 (Schneidkennlinie 3180–318–75 μ s)
 Abspielgerät : Dual 1219

Frequenzy response, Stereo and crosstalk damping, measured with equalizer pre-amplifier TVV 46
 Test record : DIN 45 541 (recording curve 3180–318–75 μ s)
 Record player : Dual 1219

Courbe de fréquence, stéréo et taux de diaphonie, mesurés par l'intermédiaire du préamplificateur TVV 46
 Disque de contrôle DIN 45 541 (courbe de gravure 3180–318–75 μ s)
 Platine de reproduction : Dual 1219



Abtastnadel

Stylus

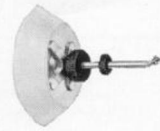
Pointe de lecture

Spezial-Abtastnadel

Special stylus

Pointe de lecture spéciale

DN 301

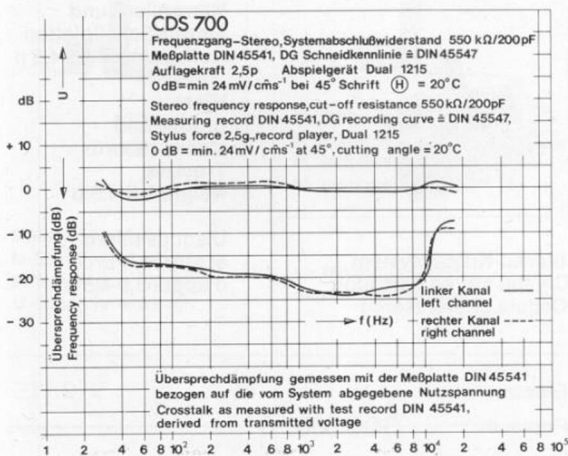


blau
blue
bleu

M-Diamant = 16 μ
 M-Diamond = 0.7 mil

207 569

G



CDS 700

Frequenzgang – Stereo, Systemabschlußwiderstand 550 k Ω /200pF

Meßplatte DIN 45541, DG Schneidkennlinie \pm DIN 45547

Auflagekraft 2,5p Abspielgerät Dual 1215

0dB = min 24 mV/cm \cdot s 2 bei 45 $^\circ$ Schrift (H) = 20 $^\circ$ C

Stereo frequency response, cut-off resistance 550 k Ω /200pF

Measuring record DIN 45541, DG recording curve \pm DIN 45547,

Stylus force 2.5g, record player, Dual 1215

0 dB = min. 24 mV/cm \cdot s 2 at 45 $^\circ$, cutting angle = 20 $^\circ$ C

linker Kanal
left channel

rechter Kanal
right channel

Übersprechdämpfung gemessen mit der Meßplatte DIN 45541
 bezogen auf die vom System abgegebene Nutzspannung
 Crosstalk as measured with test record DIN 45541,
 derived from transmitted voltage

DN 70



M-Diamant = 15 μ
 M-Diamond = 0.6 mil

220 801

G

DN 7

M-Saphir = 15 μ
 M-Sapphire = 0.6 mil

für Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten

for micro-groove and stereo records

pour disques micro et stéréo

220 823

G

DN 78

N-Saphir = 60 μ
 N-Sapphire = 2.4 mil

für Normalrillen-Schallplatten

for normal groove (78 rpm) records

pour disques normaux

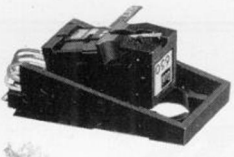
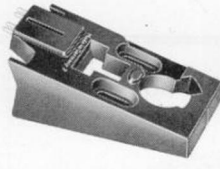

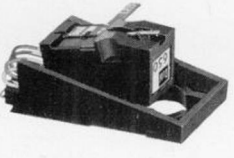


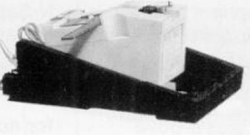
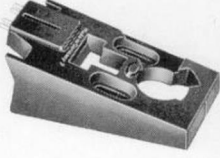
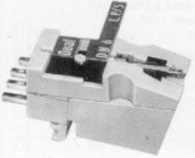
220 822

G

Die abgeg. Spannung p. Kanal betr. ca. 20 mV p. cm/sec.

The given voltage per channel is about 20 mV per cm/sec.

La tension réalisée par canal est environ 20 mV par cm/sec.

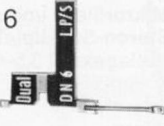
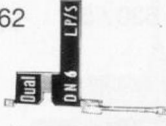
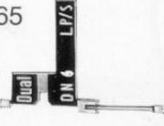
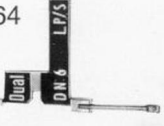

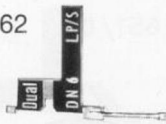





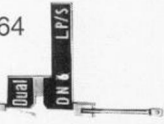
Geräte-Typ	Tonabnehmerkopf komplett	Kopf ohne System	Tonabnehmersystem mit Abtastnadel	Verwendungszweck Kenndaten
Model	Pick-up Head Complete	Head without Cartridge	Pick-up Cartridge with Stylus	Application Data
Appareil	Tête de lecture complète	Tête sans cellule	Cellule de pick-up avec pointe de lecture	Utilisation Données caractéristiques
1229 1228 1226 1225 1224 1222 1220	TK 181 	TK 14 	CDS 650 / 6  Stereo-Keramiksistem Ceramic stereo cartridge Cellule céramique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 3,5-4,5 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 3.5-4.5 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 3,5-4,5 p
	218 855 E	215 430 E	218 865 E	
1229 1219 1218 1216 1215 1214 1212 1211 1210 / A 1209	TK 181 	TK 14 	CDS 650 / 6  Stereo-Keramiksistem Ceramic stereo cartridge Cellule céramique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 3,5-4,5 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 3.5-4.5 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 3,5-4,5 p
	218 855 E	215 430 E	218 865 E	
1219 1218 1215 1214 1212 1210 1209	TK 171 	TK 14 	CDS 640 / 6  Stereo-Kristallsystem Crystal stereo cartridge Cellule cristal stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 3,5-4,5 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 3.5-4.5 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 3,5-4,5 p
	Ersatz: Replace: TK 181 Remplacement:	215 430 E	Ersatz: Replace: CDS 650 / 6 Remplacement:	

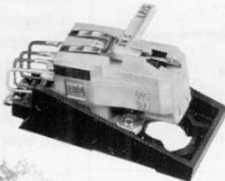
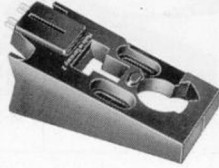
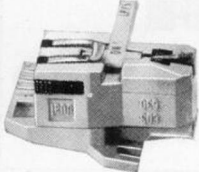
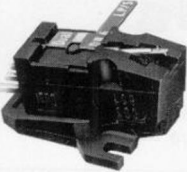
Abtastnadel

Stylus

Spezial-Abtastnadeln · Special styli · Pointes de lecture spéciales

Pointe de lecture

DN 6		DN 62		DN 65		DN 64		DN 63	
 <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p>		 <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 23μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>		 <p>M-Diamant = 15μ M-Diamond = 0.6 mil</p>		 <p>M-Diamant = 15μ M-Saphir = 23μ M-Diamond = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>		<p>M-Saphir = 15μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p> <p>für Normal-, Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten</p> <p>for micro-groove and stereo records</p> <p>pour disques micro et stéréo</p> <p>für normal (78 rpm)-, micro- groove and stereo records</p> <p>pour disques normaux, micro et stéréo</p>	
211 972	G	211 973	G	212 035	G	211 974	G	212 034	G
 <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p>		 <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 23μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>		 <p>M-Diamant = 15μ M-Diamond = 0.6 mil</p>		 <p>M-Diamant = 15μ M-Saphir = 23μ M-Diamond = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>		<p>M-Saphir = 15μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p> <p>für Normal-, Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten</p> <p>for micro-groove and stereo records</p> <p>pour disques micro et stéréo</p> <p>für normal (78 rpm)-, micro- groove and stereo records</p> <p>pour disques normaux, micro et stéréo</p>	
211 972	G	211 973	G	212 035	G	211 974	G	212 034	G
 <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p>		 <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 23μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>		 <p>M-Diamant = 15μ M-Diamond = 0.6 mil</p>		 <p>M-Diamant = 15μ M-Saphir = 23μ M-Diamond = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>		<p>M-Saphir = 15μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p> <p>für Normal-, Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten</p> <p>for micro-groove and stereo records</p> <p>pour disques micro et stéréo</p> <p>für normal (78 rpm)-, micro- groove and stereo records</p> <p>pour disques normaux, micro et stéréo</p>	
211 972	G	211 973	G	212 035	G	211 974	G	212 034	G


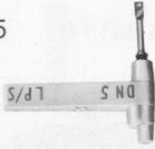
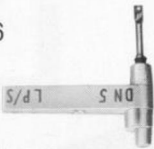



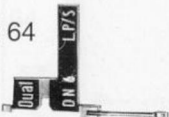
Geräte-Typ	Tonabnehmerkopf komplett	Kopf ohne System	Tonabnehmersystem mit Abtastnadel	Verwendungszweck Kenndaten
Model	Pick-up Head Complete	Head without Cartridge	Pick-up Cartridge with Stylus	Application Data
Appareil	Tête de lecture complète	Tête sans cellule	Cellule de pick-up avec pointe de lecture	Utilisation Données caractéristiques
1219 1218 1215 1214 1212 1210 1209	TK 155 	TK 14 	CDS 630 / 5  Stereo-Kristallsystem Crystal stereo cartridge Cellule cristal stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 3,5-4,5 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 3.5-4.5 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 3,5-4,5 p
	215 414 E	215 430 E	Ersatz: Replace: CDS 650 / 6 Remplacement:	
nach Bedarf when required suivant les besoins		TK 15 TK 14 TK 12 O 12 b	CDS 651 / 6  Stereo-Keramiksistem Ceramic stereo cartridge Cellule céramique stéréo	Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten Auflagekraft 3,5-4,5 p Micro-groove and stereo records Tracking weight 3.5-4.5 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 3,5-4,5 p
			218 885 E	

Abtastnadel

Stylus

Spezial-Abtastnadeln · Special styli · Pointes de lecture spéciales

Pointe de lecture

<p>DN 5</p>  <p>M-Saphir = 15μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p>		<p>DN 55</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p>		<p>DN 56</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Diamant = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Diamond = 0.6 mil</p>					
		<p>für Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten</p>		<p>for micro-groove and stereo records</p>		<p>pour disques micro et stéréo</p>			
202 529	G	217 965	G	217 966	G				
<p>DN 6</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p>		<p>DN 62</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 23μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>		<p>DN 65</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Diamond = 0.6 mil</p>		<p>DN 64</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Saphir = 23μ M-Diamond = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>		<p>DN 63</p> <p>M-Saphir = 15μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p>	
		<p>für Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten</p>		<p>for micro-groove and stereo records</p>		<p>pour disques micro et stéréo</p>		<p>für Normal-, Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten</p> <p>for normal (78 rpm)-, micro-groove and stereo records</p> <p>pour disques normaux, micro et stéréo</p>	
211 972	G	211 973	G	212 035	G	211 974	G	212 034	G

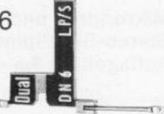



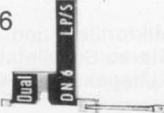



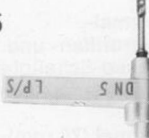
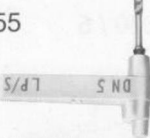

Geräte-Typ	Model	Appareil	Tonabnehmerkopf komplett	Kopf ohne System	Tonabnehmersystem mit Abtastnadel Pick-up Cartridge Pick-up Cartridge with Stylus Cellule de pick-up avec pointe de lecture	Verwendungszweck Kenndaten Application Data Utilisation Données caractéristiques
1019 1016 1015/F 1010 A/ S/F 1009 SK/ SK 2/F	TK 168	TK 168	TK 168	TK 12	CDS 651 / 6	Mikrofilen- und Stereo-Schallplatten Auftragekraft 3,5-4,5 p Micro- groove and stereo records Tracking weight 3,5-4,5 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 3,5-4,5 p
1019 1016 1015/F 1010 A/ S/F 1009 SK/ SK 2/F	TK 161	TK 168	Ersatz: Replace: Remplacement:	213 836	Ersatz: Replace: Remplacement:	Mikrofilen- und Stereo-Schallplatten Auftragekraft 3,5-4,5 p Micro- groove and stereo records Tracking weight 3,5-4,5 p Disques micro et stéréo . Force d'appui 3,5-4,5 p
1019 1016 1015/F 1010 A/ S/F 1009 SK/ SK 2/F	TK 151	TK 168	Ersatz: Replace: Remplacement:	213 836	Ersatz: Replace: Remplacement:	Mikrofilen- und Stereo-Schallplatten Auftragekraft 3,5-4,5 p Normal (78 rpm)- micro-groove and stereo records Tracking weight 3,5-4,5 p Disques normaux , micro et stéréo , Force d'appui 3,5-4,5 p
1019 1016 1015/F 1010 A/ S/F 1009 SK/ SK 2/F	TK 12	TK 168	Ersatz: Replace: Remplacement:	213 836	Ersatz: Replace: Remplacement:	Mikrofilen- und Stereo-Schallplatten Auftragekraft 3,5-4,5 p Normal (78 rpm)- micro-groove and stereo records Tracking weight 3,5-4,5 p Disques normaux , micro et stéréo , Force d'appui 3,5-4,5 p
1019 1016 1015/F 1010 A/ S/F 1009 SK/ SK 2/F	219 044	213 836	E	E	218 885	E

Abtastnadel

Stylus

Spezial-Abtastnadeln · Special styli · Pointes de lecture spéciales

Pointe de lecture

<p>DN 6</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p>	<p>DN 62</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 23μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p> <p>für Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten</p>	<p>DN 65</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Diamond = 0.6 mil</p> <p>for micro-groove and stereo records</p>	<p>DN 64</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Saphir = 23μ M-Diamond = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p> <p>pour disques micro et stéréo</p>	<p>DN 63</p> <p>M-Saphir = 15μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p> <p>für Normal-, Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten für normal (78 rpm)-, micro-groove and stereo records pour disques normaux, micro et stéréo</p>
<p>211 972 G</p>	<p>211 973 G</p>	<p>212 035 G</p>	<p>211 974 G</p>	<p>212 034 G</p>
<p>DN 6</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p>	<p>DN 62</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 23μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p> <p>für Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten</p>	<p>DN 65</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Diamond = 0.6 mil</p> <p>for micro-groove and stereo records</p>	<p>DN 64</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Saphir = 23μ M-Diamond = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p> <p>pour disques micro et stéréo</p>	<p>DN 63</p> <p>M-Saphir = 15μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p> <p>für Normal-, Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten für normal (78 rpm)-, micro-groove and stereo records pour disques normaux, micro et stéréo</p>
<p>211 972 G</p>	<p>211 973 G</p>	<p>212 035 G</p>	<p>211 974 G</p>	<p>212 034 G</p>
<p>DN 5</p>  <p>M-Saphir = 15μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p>	<p>DN 55</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p> <p>für Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten</p>	<p>DN 56</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Diamant = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Diamond = 0.6 mil</p> <p>for micro-groove and stereo records</p>		
<p>202 529 G</p>	<p>217 965 G</p>	<p>217 966 G</p>		

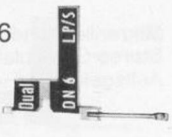
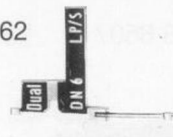


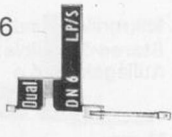
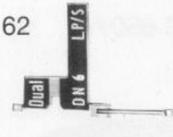
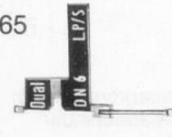
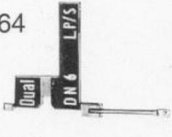

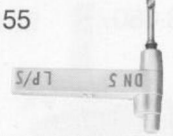

Geräte-Typ	Model	Appareil	Tonabnehmerkopf komplett	Kopf ohne System	Tonabnehmersystem mit Abtastnadel	Pick-up Cartridge with Stylus	Cellule de pick-up avec pointe de lecture.	Utilisation Données Data Application Kenndaten Verwendungszweck
1011 1010 1009 1008 A 1007 A	O 250	Pick-up Head Complete	 Tête de lecture complète	 Head without Cartridge Tête sans cellule	 CDS 651 / 6	 Stereo-Keramiksistem Ceramic stereo cartridge Cellule céramique stéréo	Mikro-Schallplatten Auflagekraft 3,5-4,5 p Stereo records groove and Tracking weight 3,5-4,5 p Disques micro et stéréo Force d'appui 3,5-4,5 p	1011 1010 1009 1008 A 1007 A
1011 1010 1009 1008 A 1007 A	O 240	 O 240	 O 12 b	 Stereo-Kristallsystem Crystal stereo cartridge Cellule cristal stéréo	 CDS 642 / 6	Mikro-Schallplatten Auflagekraft 3,5-4,5 p Stereo records groove and Tracking weight 3,5-4,5 p Disques micro et stéréo Force d'appui 3,5-4,5 p	1011 1010 1009 1008 A 1007 A	
								Ersatz: Replace: Remplacement:
1011 1010 1009 1008 A 1007 A	O 212	 O 212	 O 12 b	Stereo-Kristallsystem Crystal stereo cartridge Cellule cristal stéréo	 CDS 630 / 5	Mikro-Schallplatten Auflagekraft 3,5-4,5 p Stereo records groove and Tracking weight 3,5-4,5 p Disques micro et stéréo Force d'appui 3,5-4,5 p	1011 1010 1009 1008 A 1007 A	
								Ersatz: Replace: Remplacement:

Abtastnadel

Stylus

Pointe de lecture

Spezial-Abtastnadeln · Special styli · Pointes de lecture spéciales

<p>DN 6</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p>	<p>DN 62</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 23μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p> <p>für Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten</p>	<p>DN 65</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Diamond = 0.6 mil</p> <p>for micro-groove and stereo records</p>	<p>DN 64</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Saphir = 23μ M-Diamond = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p> <p>pour disques micro et stéréo</p>	<p>DN 63</p> <p>M-Saphir = 15μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p> <p>für Normal-, Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten for normal (78 rpm)-, micro-groove and stereo records pour disques normaux, micro et stéréo</p>
<p>211 972 G</p>	<p>211 973 G</p>	<p>212 035 G</p>	<p>211 974 G</p>	<p>212 034 G</p>
<p>DN 6</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p>	<p>DN 62</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 23μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p> <p>für Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten</p>	<p>DN 65</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Diamond = 0.6 mil</p> <p>for micro-groove and stereo records</p>	<p>DN 64</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Saphir = 23μ M-Diamond = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p> <p>pour disques micro et stéréo</p>	<p>DN 63</p> <p>M-Saphir = 15μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p> <p>für Normal-, Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten for normal (78 rpm)-, micro-groove and stereo records pour disques normaux, micro et stéréo</p>
<p>211 972 G</p>	<p>211 973 G</p>	<p>212 035 G</p>	<p>211 974 G</p>	<p>212 034 G</p>
<p>DN 5</p>  <p>M-Saphir = 15μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p>	<p>DN 55</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p> <p>für Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten</p>	<p>DN 56</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Diamant = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Diamond = 0.6 mil</p> <p>for micro-groove and stereo records</p>		
<p>202 529 G</p>	<p>217 965 G</p>	<p>217 966 G</p>		

Geräte-Typ	Model	Appareil	Verwendungszweck	Kenndaten	Application	Data	Utilisation	Données	caractéristiques
Tonabnehmerkopf	Pick-up Head Complete	Tête de lecture complète	Kopf ohne System	mit Abtastnadel	Pick-up Cartridge	with Stylus	Cellule de pick-up	avec pointe de lecture	
430									
421									
420									

Tonabnehmerkopf ist vom
Gerät nicht abnehmbar
The pick-up head is not
removable from the unit
La tête de lecture ne
peut pas être séparée de
l'appareil



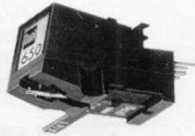
Stereo-Keramiksistem
Ceramic stereo cartridge
Cellule céramique stéréo

Mikro-Schallplatten
Auflegekraft 3,5-4,5 p
Micro-groove and
Stereo records
Tracking
weight 3,5-4,5 p
Disques micro
et stéréo, Force
d'appui 3,5-4,5 p

CDS 650 / 6

218 865 E

Tonabnehmerkopf ist vom
Gerät nicht abnehmbar
The pick-up head is not
removable from the unit
La tête de lecture ne
peut pas être séparée de
l'appareil



Stereo-Keramiksistem
Ceramic stereo cartridge
Cellule céramique stéréo

Mikro-Schallplatten
Auflegekraft 4 p
Micro-groove and
Stereo records
Tracking
weight 4 p
Disques micro
et stéréo, Force
d'appui 4 p

CDS 650 / 6

218 865 E

Tonabnehmerkopf ist vom
Gerät nicht abnehmbar
The pick-up head is not
removable from the unit
La tête de lecture ne
peut pas être séparée de
l'appareil



Stereo-Keramiksistem
Ceramic stereo cartridge
Cellule céramique stéréo

Mikro-Schallplatten
Auflegekraft 4 p
Stereo-Schallplatten
Micro-groove and
Stereo records
Tracking
weight 4 p
Disques micro
et stéréo, Force
d'appui 4 p

CDS 650 / 6

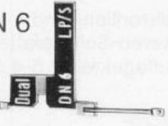
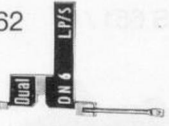

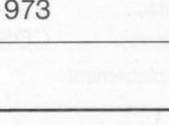
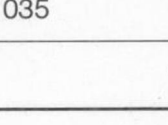
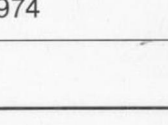
218 865 E

Abtastnadel

Stylus

Spezial-Abtastnadeln · Special styli · Pointes de lecture spéciales

Pointe de lecture

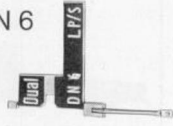
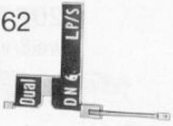
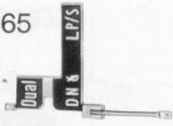



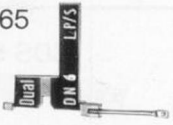


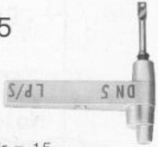
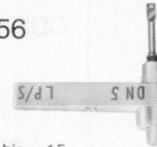
<p>DN 6</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p>	<p>DN 62</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 23μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>	<p>DN 65</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Diamond = 0.6 mil</p>	<p>DN 64</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Saphir = 23μ M-Diamond = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>	
<p>für Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten</p>		<p>for micro-groove and stereo records</p>		<p>pour disques micro et stéréo</p>
<p>211 972 G</p>	<p>211 973 G</p>	<p>212 035 G</p>	<p>211 974 G</p>	
<p>DN 6</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p>	<p>DN 62</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 23μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>	<p>DN 65</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Diamond = 0.6 mil</p>	<p>DN 64</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Saphir = 23μ M-Diamond = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>	
<p>für Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten</p>		<p>for micro-groove and stereo records</p>		<p>pour disques micro et stéréo</p>
<p>211 972 G</p>	<p>211 973 G</p>	<p>212 035 G</p>	<p>211 974 G</p>	

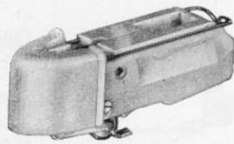

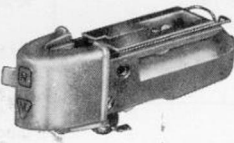

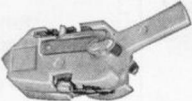
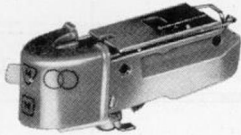

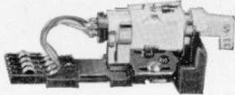
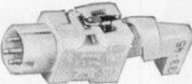


Abtastnadel

Stylus

Spezial-Abtastnadeln · Special styli · Pointes de lecture spéciales

Pointe de lecture

<p>DN 6</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p>	<p>DN 62</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 23μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>	<p>DN 65</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Diamond = 0.6 mil</p>	<p>DN 64</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Saphir = 23μ M-Diamond = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>	<p>DN 63</p> <p>M-Saphir = 15μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p> <p>für Normal-, Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten for normal (78 rpm)-, micro- groove and stereo records pour disques normaux, micro et stéréo</p>
<p>211 972 G</p>	<p>211 973 G</p>	<p>212 035 G</p>	<p>211 974 G</p>	<p>212 034 G</p>
<p>DN 6</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p>	<p>DN 62</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 23μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>	<p>DN 65</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Diamond = 0.6 mil</p>	<p>DN 64</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Saphir = 23μ M-Diamond = 0.6 mil M-Sapphire = 1 mil</p>	<p>DN 63</p> <p>M-Saphir = 15μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p> <p>für Normal-, Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten for normal (78 rpm)-, micro- groove and stereo records pour disques normaux micro et stéréo</p>
<p>211 972 G</p>	<p>211 973 G</p>	<p>212 035 G</p>	<p>211 974 G</p>	<p>212 034 G</p>
<p>DN 5</p>  <p>M-Saphir = 15μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p>	<p>DN 55</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Sapphire = 0.6 mil</p>	<p>DN 56</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Diamant = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil M-Diamond = 0.6 mil</p>		
<p>202 529 G</p>	<p>217 965 G</p>	<p>217 966 G</p>		

Geräte-Typ Model Appareil	Tonabnehmerkopf komplett Pick-up Head Complete Tête de lecture complète	No.	Tonabnehmersystem mit Abtastnadel Pick-up Cartridge with Stylus Cellule de pick-up avec pointe de lecture	No.	Auflagekraft Tracking weight Force d'appui
1005 1003	J 	207 523 E	CDS 3 	207 515 weiß/white/blanc E	9 p
1004 S / D	K 	207 530 E			
1002 F / E	F	Nicht mehr lieferbar No longer available Epuisé	CDS 2 	Nicht mehr lieferbar No longer available Epuisé	9 p
1002 / D	D 1				
1008 1007			CDS 520/3 	207 562 weiß/white/blanc E	5,5 p
1004 S / D	KS 2 	207 543 E	CDS 320/3 	207 545 rot/red/rouge E	5,5 p
1011 1010 1009 1008 A 1007 A	O 1 b 	Ersatz : Replace : Remplacement : O 250	CDS 620/4/45 	Nicht mehr lieferbar No longer available Epuisé	5,5-6,5 p
1006 / A	LK 33 	Nicht mehr lieferbar No longer available Epuisé	CDS 420/4 	Nicht mehr lieferbar No longer available Epuisé	5,5 p

Abtastnadel

Stylus

Pointe de lecture

Spezial-Abtastnadeln · Special styli · Pointes de lecture spéciales











<p>DN 2</p>  <p>M N</p> <p>M-Saphir = 23μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 1 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p>	<p>DN 23</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Diamond = 0.6 mil</p>	<p>DN 26</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil</p>	<p>DN 22</p>  <p>M 1 - Saphir = 23μ M 2 - Saphir = 23μ M 1 - Sapphire = 1 mil M 2 - Sapphire = 1 mil</p> <p>für Mikrorillen-Schallplatten for micro-groove records pour disques micro</p>	<p>DN 24</p> <p>M-Diamant = 15μ N-Saphir = 60μ M-Diamond = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p> <p>für Normal-, Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten for normal (78 rpm)-, micro- groove and stereo records pour disques normaux, micro et stéréo</p>
<p>207 514 blau blue bleu G</p>	<p>207 513 gold gold or G</p>	<p>207 512 rot red rouge G</p>	<p>207 518 rot red rouge G</p>	<p>207 517 silber silver argent G</p>
<p>DN 3</p>  <p>N M</p> <p>M-Saphir = 15μ N-Saphir = 60μ M-Sapphire = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p>	<p>DN 23</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Diamond = 0.6 mil</p>	<p>DN 26</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil</p>	<p>DN 32</p>  <p>M 2 M 1</p> <p>M 1 - Saphir = 15μ M 2 - Saphir = 23μ M 1 - Sapphire = 0.6 mil M 2 - Sapphire = 1 mil</p> <p>pour disques micro et stéréo</p>	<p>DN 34</p> <p>M-Diamant = 15μ N-Saphir = 60μ M-Diamond = 0.6 mil N-Sapphire = 2.4 mil</p> <p>für Normal-, Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten for normal (78 rpm)-, micro- groove and stereo records pour disques normaux, micro et stéréo</p>
<p>207 542 braun brown brun G</p>	<p>207 513 gold gold or G</p>	<p>207 512 rot red rouge G</p>	<p>207 540 rot red rouge G</p>	<p>207 541 silber/braun silver/brown argent/brun G</p>
<p>DN 4</p>  <p>M-Saphir = 15μ M-Sapphire = 0.6 mil</p>	<p>DN 43</p>  <p>M-Diamant = 15μ M-Diamond = 0.6 mil</p> <p>für Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten for micro-groove and stereo records pour disques micro et stéréo</p>			<p>DN 45</p> <p>N-Saphir = 60μ N-Sapphire = 2.4 mil</p> <p>für Normalrillen- Schallplatten for normal- groove (78 rpm) records pour disques normaux</p>
<p>207 553 grün green vert G</p>	<p>207 555 grün/gold green/gold vert/or G</p>			<p>207 554 grün/rot green/red vert/rouge G</p>

Abbildung	Verwendungszweck Kenndaten	No.
Illustration	Application Data	
Figure	Utilisation Données caractéristiques	
	<p>Verbindungsstück eine Seite 1 Klinkenkupplung 3-polig, 6,35 mm \varnothing andere Seite 1 Stereo-Würfelstecker DIN 45 327 5-polig</p> <p>Adapter three pole stereo line socket 6,35 mm to five pole headset plug to DIN 45 327</p> <p>Raccord reliant 1 fiche femelle téléphonique \varnothing 6,35 mm avec 1 fiche mâle stéréo 5 contacts DIN 45 327</p>	229 215 E
	<p>Verbindungsstück 1 Seite 2 Klinkenkupplungen 3-polig, 6,35 mm \varnothing andere Seite 1 Klinkenstecker 3-polig, 6,35 mm \varnothing</p> <p>Adapter two 6,35 mm stereo line socket to stereo jack plug 6,35 mm</p> <p>Raccord reliant 2 fiche téléphonique tri-polaire femelle \varnothing 6,35 mm avec 1 fiche mâle téléphonique tri-polaire \varnothing 6,35 mm</p>	229 217 E
	<p>Verbindungsstück eine Seite Klinkenkupplung 3-polig, 6,35 mm \varnothing andere Seite 2 Familienstecker</p> <p>Adapter 6,35 mm stereo line socket to two family loudspeaker plugs</p> <p>Raccord reliant 1 fiche téléphonique tri-polaire femelle \varnothing 6,35 avec 2 fiches mâles (de famille)</p>	229 219 E
	<p>An Geräte mit 1/4" Koaxial-Buchsen</p> <p>For units with 1/4" coaxial jacks</p> <p>Sur appareils avec fiche jack 1/4"</p>	221 107 E
	<p>An alle Lautsprecher- und Kopfhörer- Ausgänge nach DIN 41 529.</p> <p>To all loudspeaker outputs and headsets outputs according to DIN 41 529.</p> <p>Sur toutes les prises de sortie pour haut- parleurs et écouteurs suivant DIN 41 529.</p>	221 110 E

Typ und Abbildung

Type and Illustration

Type et Figure

No.

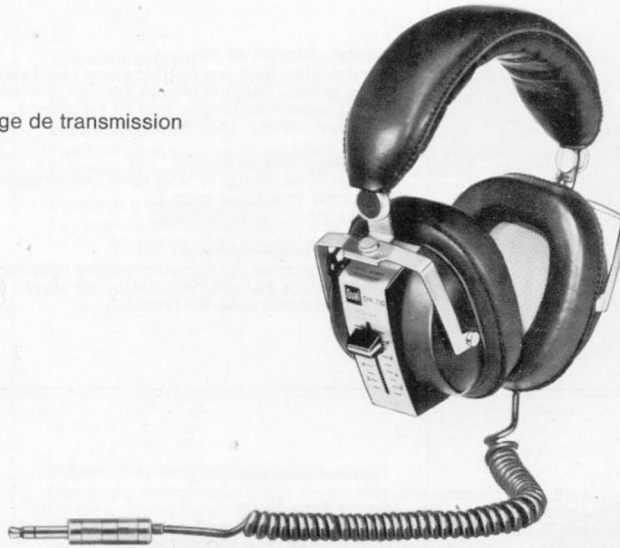
HiFi-Stereo-Kopfhörer **DK 710**
High Fidelity Stereo Headsets **DK 710**
Casque d'écoute stéréo HiFi **DK 710**

Übertragungsbereich · Frequency response · Plage de transmission
20 ... 20 000 Hz

Impedanz · Impedance · Impédance
400 Ω / System
400 Ω / Système

Beide Systeme regelbar bis -20 dB
Bothe Systems adjustable to -20 dB
Tous les deux Systèmes réglable jusqu'a -20 dB

Gewicht · Weight · Poids
~ 530 g



229 401

C

HiFi-Stereo-Kopfhörer **DK 210**
High Fidelity Stereo Headsets **DK 210**
Casque d'écoute stéréo HiFi **DK 210**

Übertragungsbereich · Frequency response · Plage de transmission
20 ... 17 000 Hz

Impedanz · Impedance · Impédance
400 Ω / System
400 Ω / Système

Gewicht · Weight · Poids
~ 400 g



229 404

C


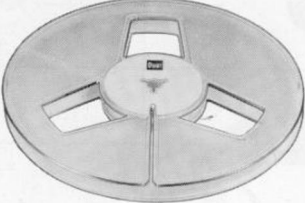

Abbildung Illustration Figure	Verwendungszweck Kenndaten Application Data Utilisation Données caractéristiques	No.	
	<p>Telefon-Adapter AT 101 Der Adapter dient zur Aufzeichnung von Telefongesprächen und haftet mittels Saugnäpfen am Telefon. (Örtliche Bestimmungen für Fernsprecheinrichtungen sind zu beachten.) Steckverbindung: 3pol. Normstecker</p> <p>Telephone Pickup AT 101 To permit recording of telephone conversations. (Clings to telephone by means of suction cups.) Connection: 3-pole DIN plug</p> <p>Adaptateur téléphonique AT 101 Pour enregistrer les communications téléphoniques (se fixe à l'appareil téléphonique par simple pression au moyen d'une ventouse). Raccordement: fiche à 3 broches</p>	209 081	L
	<p>Tonbandleerspule Ø = 18 cm Empty Tape Reel Ø = 7-inches Bobine vide de bande magnétique Ø = 18 cm</p> <p>Tonbandleerspule Ø = 13 cm Empty Tape Reel Ø = 5-inches Bobine vide de bande magnétique Ø = 13 cm</p>	217 927	L
	<p>Lautsprecher-(Familien-)Stecker nach DIN 41 529</p> <p>Family speaker plug according to DIN 41 529</p> <p>Fiche haut-parleur de famille selon DIN 41 529</p>	222 963	E
	<p>1/4" Koaxialstecker</p> <p>1/4" coaxial plug</p> <p>1/4" Jack</p>	216 940	E



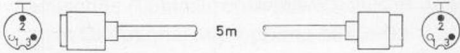
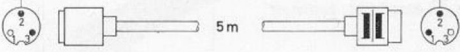

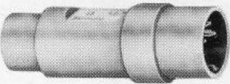

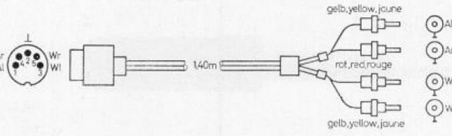
Abbildung Illustration Figure	Verwendungszweck Kenndaten Application Data Utilisation Données caractéristiques	No.
	<p>Mikrofon-Schiene Die Schiene erlaubt die Installation von 2 Einzelmikrofonen mit $\frac{3}{8}$"-Gewinde in Verbindung mit dem Bodenstativ.</p> <p>Microphone-Rail The rail allows a combined setting up of two single-microphones with a thread of $\frac{3}{8}$" in connection with the floor stand.</p> <p>Coulisse à microphones La coulisse permet de placer à la fois deux microphones d'un filet de $\frac{3}{8}$" ensemble avec le pied de microphone.</p>	217 939 L
	<p>Mikrofon-Bodenstativ Das Bodenstativ besteht aus einem stabilen ausziehbaren Standrohr, einem aufklappbaren Dreibein und einem verstellbaren Ausleger. Es ist mit einem Stativgewinde versehen und eignet sich für die Aufnahme von Mikrofonen mit $\frac{3}{8}$"-Gewinde.</p> <p>Microphone Floor Stand Telescoping tubular stand, overall height approx. 59 inches. The microphone floor stand has a threaded support (photo), suitable for microphones with $\frac{3}{8}$" thread.</p> <p>Pied de microphone Si le tube télescopique est allongé, la hauteur totale est environ de 1,50 m. Le pied de microphone est équipé d'un filet et il peut être employé pour les microphones d'un filet $\frac{3}{8}$".</p>	225 875 L
	<p>Mikrofon-Verlängerungskabel 2adrig geschirmte Leitung mit Stecker und Kupplung, geeignet für alle aufgeführten Mikrofone. Länge: 5 m</p> <p>Microphone Extension Cable Shielded twin-wire cable with male and female plug, suitable for all described microphones. Length: 16 feet</p> <p>Câble de rallonge de microphone Câble blindé avec fiche male et femelle, utilisable pour tous les microphones décrits. Longueur: 5 m</p>	209 076 L
	<p>Mikrofon-Verlängerungskabel mit Schnurübertrager Das Kabel ist zum Anschluß der auf Seite 54/55 angeführten Mikrofone an einem hochohmigen Tonbandgeräte- oder Verstärker-Eingang zu verwenden. Übersetzungsverhältnis: 1 : 16 Länge: 5 m</p> <p>Microphone Extension Cable with transformer To be used for connection of the described microphones to high impedance input of tape recorders or amplifier. Impedance ratio: 1 : 16 Length: 16 feet</p> <p>Câble de rallonge de microphone avec transformateur Le câble est utilisé pour raccorder les microphones décrits à l'entrée d'un enregistreur sur bande ou d'un amplificateur à haute impédance. Rapport de transformation: 1 : 16 Longueur: 5 m</p>	209 079 L

Abbildung Illustration Figure	Verwendungszweck Kenndaten Application Data Utilisation Données caractéristiques	No.
	<p>Mikrofon-Verlängerungskabel 2adrig geschirmte Leitung mit Stecker und Kupplung, geeignet für alle aufgeführten Mikrofone mit 1/4" Koaxialstecker. Länge: 5 m</p> <p>Microphone Extension Cable Shielded twin-wire cable with male and female plug, suitable for all described microphones with 1/4" coaxial plug. Length: 16 feet</p> <p>Câble de rallonge de microphone Câble blindé avec fiche male et femelle, utilisable pour tous les microphones décrits avec 1/4" jack. Longueur: 5 m</p>	226 819 L
	<p>Verbindungsstück Der Adapter ist zusammen mit der Tonleitung 206 145 zur Verbindung von zwei Tonband/Cassetten-Geräten vorgesehen.</p> <p>Adapter The adapter together with the phone cable is provided for the connection of two tape/cassette recorders.</p> <p>Fiche de raccord (Adaptateur) L'adaptateur avec le cordon de raccordement est prévu à raccorder deux magnétophones/magnétophones à cassettes.</p>	226 818 L
	<p>Tonleitung Das Kabel ist zur Verbindung eines Tonbandgerätes mit einem Verstärker, Rundfunkempfänger oder zweiten Tonbandgerät vorgesehen. Länge: 1,50 m</p> <p>Patch Cord To be used for connection of a tape recorder to an amplifier, radio or another tape recorder. Length: 59 inches</p> <p>Cordon de raccordement de son Le câble est prévu pour raccorder un magnétophone avec un amplificateur, avec un poste de radio ou un deuxième magnétophone. Longueur: 1,50 m</p>	206 145 L
	<p>Tonleitung Das Kabel ist zur Verbindung eines Tonbandgerätes mit einem Verstärker, Rundfunkempfänger oder zweiten Tonbandgerät mit Cynchbuchsen vorgesehen. Länge: 1,40 m</p> <p>Patch Cord To be used for connection of a tape recorder to an amplifier, radio or another tape recorder with Cynch-socket. Length: 55 inches</p> <p>Cordon de raccordement de son Le câble est prévu à raccorder un magnétophone avec un amplificateur, avec un poste de radio ou un deuxième magnétophone avec des douilles «Cynch». Longueur: 1,40 m</p>	206 134 L

Typ und Abbildung

Type and Illustration

Type et Figure

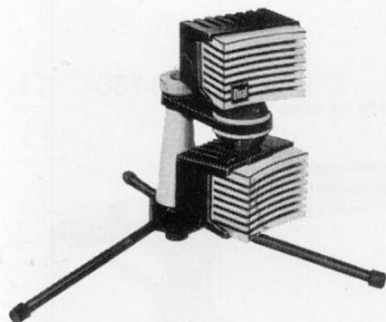
Kenndaten

Data

Données caractéristiques

No.

Dynamisches Stereo-Mikrofon **MB 1003**
Dynamic stereo Microphone **MB 1003**
Microphone dynamique stéréo **MB 1003**



Das Mikrofon eignet sich für alle monauralen und stereophonen Aufnahmetechniken von Sprache und Musik. Die beiden Systeme sind auf dem Tischstativ drehbar angeordnet, können aber auch abgenommen und als Einzelmikrofone verwendet werden.

Technische Daten

Charakteristik 2 x Niere
Übertragungsbereich 60–15 000 Hz,
(nach Sollkurve) Abweichung $\leq \pm 3$ dB
Rückwärtsdämpfung 15 dB bei 180°
Empfindlichkeit 0,25 mV / μ bar
Impedanz 700 Ohm
Steckverbindung 2 x 3-poliger Normstecker nach DIN 41 524

Das Dual MB 1003 übertrifft in allen Meßwerten die nach DIN 45 500 festgelegten Anforderungen an Geräte der Heimstudioteknik (HiFi).

The microphone can be used for all types of recording technics, both monaural and stereophonic. Both systems are turnable, but also removable and able to be used as single microphones.

Technical data

Characteristics 2 x cardioid pattern
Frequency response 60–15 000 Hz,
(according to nominal curve) deviation $\leq \pm 3$ dB
Front to back ratio 15 dB at 180°
Sensitivity 0,25 mV / μ bar
Impedance 700 ohms
Connection 2 x 3-pole plug, DIN 41 524

The microphone MB 1003, surpasses all values laid down under DIN 45 500 for hifi stereo home studio equipment.

Ce microphone est propre à tous les genres de techniques d'enregistrement, monaurales et stéréophoniques. Sur le support de table les deux systèmes sont disposés tournable. Ils peuvent être enlevés et utilisés comme microphones individuelles.

Caractéristiques techniques

Caractéristique 2 x cardioïde
Bande passante 60–15 000 Hz,
(suivant la courbe nominale) tolérance $\leq \pm 3$ dB
Discrimination avant-arrière 15 dB à 180°
Sensibilité 0,25 mV / μ bar
Impédance 700 Ohm
Raccordement 2 fiches à 3 pôles, DIN 41 524

L'appareil dépasse pour toutes les valeurs de mesure les prescriptions de la normalisation DIN 45 500 pour appareils à haute fidélité de salon (hi-fi).

209 090

L

Dynamisches Richtmikrofon **MB 2002**
Dynamic Directional Microphone **MB 2002**
Microphone dynamique directionnel **MB 2002**



Hochwertiges Tauchspulenmikrofon für Sprach- und Musikaufnahmen. Das Mikrofon entspricht den Forderungen der Heimstudio-Technik nach DIN 45500. Das Tischstativ mit Gelenk ist abnehmbar.

Charakteristik Niere
Übertragungsbereich 50–16 000 Hz
Rückwärtsdämpfung > 15 dB bei 180°
Empfindlichkeit 0,24 mV / μ b
Impedanz 700 Ohm
Steckverbindung 3pol. Normstecker Mas 30

Ausstattung: Mikrofon mit Anschlußkabel und Stecker, Tischstativ mit Halteklammer $\frac{3}{8}$ ".

High quality moving coil microphone for music and speech recording. This microphone meets all the required specifications of the German Industry Standard DIN 45500 for home high-fidelity music systems. The table stand with tripod is detachable.

Characteristics cardioïde
Frequency response 50–16 000 Hz
Front to back ratio > 15 dB at 180°
Sensitivity 0,24 mV / μ b
Impedance 700 ohms
Connection 3-pole DIN plug

Equipment: Microphone with connecting cable and plug, table stand with holding clamp $\frac{3}{8}$ ".

Microphone dynamique à caractéristique directionnelle à haute performance pour enregistrements de parole et de musique. Le microphone correspond à la normalisation DIN 45500. Pied de table et articulation au pas démontable.

Caractéristique cardioïde
Bande passante 50–16 000 Hz
Discrimination avant-arrière > 15 dB à 180°
Sensibilité 0,24 mV / μ b
Impédance 700 ohm
Raccordement 3 pôles

Equipement: microphone avec câble de raccordement et fiche, pied de table et articulation au pas $\frac{3}{8}$ ".

217 929

L

Typ und Abbildung

Type and Illustration

Type et Figure

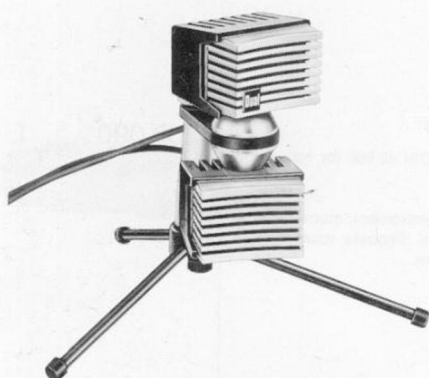
Kenndaten

Data

Données caractéristiques

No.

Dynamisches Stereo-Mikrofon **MD 306**
Dynamic stereo Microphone **MD 306**
Microphone dynamique stéréo **MD 306**



Das Mikrofon eignet sich für alle monauralen und stereophonen Aufnahmetechniken von Sprache und Musik. Die beiden Systeme sind auf dem Tischstativ drehbar angeordnet, können aber auch abgenommen und als Einzelmikrofone verwendet werden.

Technische Daten

Charakteristik	2 x Niere
Übertragungsbereich	60–15 000 Hz,
(nach Sollkurve)	Abweichung $\leq \pm 3$ dB
Rückwärtsdämpfung	15 dB bei 180°
Empfindlichkeit	0,25 mV / μ bar
Impedanz	700 Ohm
Steckverbindung	2 x Koaxialstecker 1/4"

Das Dual MD 306 übertrifft in allen Meßwerten die nach DIN 45 500 festgelegten Anforderungen an Geräte der Heimstudiotechnik (HiFi).

The microphone can be used for all types of recording technics, both monaural and stereophonic. Both systems are turnable, but also removable and able to be used as single microphones.

Technical data

Characteristics	2 x cardioid pattern
Frequency response	60–15 000 Hz,
(according to nominal curve)	deviation $\leq \pm 3$ dB
Front to back ratio	15 dB at 180°
Sensitivity	0,25 mV / μ bar
Impedance	700 ohms
Connection	2 x coaxial plug 1/4"

The microphone MD 306, surpasses all values laid down under DIN 45 500 for hifi stereo home studio equipment.

Ce microphone est propre à tous les genres de techniques d'enregistrement, monaurales et stéréophoniques. Sur le support de table les deux systèmes sont disposés tournable. Ils peuvent être enlevés et utilisés comme microphones individuelles.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	2 x cardioïde
Bande passante	60–15 000 Hz,
(suivant la courbe nominale)	tolérance $\leq \pm 3$ dB
Discrimination avant-arrière	15 dB à 180°
Sensibilité	0,25 mV / μ bar
Impédance	700 Ohm
Raccordement	2 x jack 1/4"

L'appareil dépasse pour toutes les valeurs de mesure les prescriptions de la normalisation DIN 45 500 pour appareils à haute fidélité de salon (hi-fi).

226 750

L

Dynamisches Richtmikrofon **MD 301**
Dynamic Directional Microphone **MD 301**
Microphone dynamique directionnel **MD 301**



Hochwertiges Tauchspulenmikrofon für Sprach- und Musikaufnahmen. Das Mikrofon entspricht den Forderungen der Heimstudio-Technik nach DIN 45500. Das Tischstativ mit Gelenk ist abnehmbar.

Charakteristik	Niere
Übertragungsbereich	50–16 000 Hz
Rückwärtsdämpfung	> 15 dB bei 180°
Empfindlichkeit	0,24 mV / μ b
Impedanz	700 Ohm
Steckverbindung	1/4" Koaxialstecker

Ausstattung: Mikrofon mit Anschlußkabel und Stecker, Tischstativ mit Halteklammer 3/8".

High quality moving coil microphone for music and speech recording. This microphone meets all the required specifications of the German Industry Standard DIN 45500 for home high-fidelity music systems. The table stand with tripod is detachable.

Characteristics	cardioid
Frequency response	50–16 000 Hz
Front to back ratio	> 15 dB at 180°
Sensitivity	0,24 mV / μ b
Impedance	700 ohms
Connection	1/4" coaxial plug

Equipment: Microphone with connecting cable and plug, table stand with holding clamp 3/8".

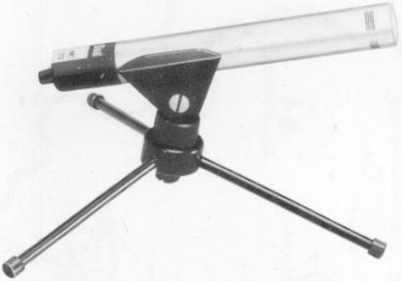
Microphone dynamique à caractéristique directionnelle à haute performance pour enregistrements de parole et de musique. Le microphone correspond à la normalisation DIN 45500. Pied de table et articulation au pas démontable.

Caractéristique	cardioïde
Bande passante	50–16 000 Hz
Discrimination avant-arrière	> 15 dB à 180°
Sensibilité	0,24 mV / μ b
Impédance	700 ohm
Raccordement	1/4" jack

Equipement: microphone avec câble de raccordement et fiche, pied de table et articulation au pas 3/8".

226 749

L

Type und Abbildung Type and Illustration Type et Figure	Kenndaten Data Données caractéristiques	No.																																																												
<p>Kondensator Mikrofon MC 312 Capacitor microphone MC 312 Microphone à condensateur MC 312</p> 	<p>Mikrofon der Spitzenklasse für hochwertige Sprach- und Musikaufnahmen. Das DUAL MC 312 übertrifft in allen Meßwerten die nach DIN 45 500 festgelegten Anforderungen an Geräte der Heimstudio-Technik (HiFi).</p> <p>Technische Daten</p> <table border="0"> <tr><td>Charakteristik</td><td>Niere</td></tr> <tr><td>Übertragungsbereich</td><td>30-20 000 Hz</td></tr> <tr><td>Rückwärtsdämpfung</td><td>> 20 dB bei 180°</td></tr> <tr><td>Speiseart</td><td>Tonaderspeisung</td></tr> <tr><td>Speisespannung</td><td>20 V =</td></tr> <tr><td>Speisestrom</td><td>~ 0,25 mA</td></tr> <tr><td>Empfindlichkeit</td><td>0,35 mV/μbar</td></tr> <tr><td>Elektrische Impedanz</td><td>≤ 500 Ohm</td></tr> <tr><td>Nenn-Abschlußwiderstand</td><td>≥ 2 KOhm</td></tr> <tr><td>Steckverbindung</td><td>¼" Koaxial-Stecker</td></tr> </table> <p>A top class microphone for high quality music and speech recording. The microphone MC 312, surpasses all values laid down under DIN 45 500 for hifi stereo home studio equipment.</p> <p>Technical data</p> <table border="0"> <tr><td>Characteristics</td><td>cardioid</td></tr> <tr><td>Frequency response</td><td>30-20 000 Hz</td></tr> <tr><td>Front-to-back ratio</td><td>> 20 dB at 180°</td></tr> <tr><td>Type of feeding</td><td>LF wire conductor feeding</td></tr> <tr><td>Operating voltage</td><td>20 V =</td></tr> <tr><td>Feeding current</td><td>~ 0,25 mA</td></tr> <tr><td>Sensitivity</td><td>0,35 mV/μbar</td></tr> <tr><td>Electrical impedance</td><td>≤ 500 ohms</td></tr> <tr><td>Nominal terminating resistance</td><td>≥ 2000 ohms</td></tr> <tr><td>Connection</td><td>¼" coaxial plug</td></tr> </table> <p>Micro de première classe pour des enregistrements de haute qualité de la musique et de la voix. L'appareil dépasse pour toutes les valeurs de mesure les prescriptions de la normalisation DIN 45 500 pour appareils à haute fidélité de salon (hi-fi).</p> <p>Caractéristiques techniques</p> <table border="0"> <tr><td>Caractéristique</td><td>cardioïde</td></tr> <tr><td>Bande passante</td><td>30-20 000 Hz</td></tr> <tr><td>Discrimination avantarrière</td><td>> 20 dB à 180°</td></tr> <tr><td>Sorte d'alimentation</td><td>Alimentation de conducteur de B. F.</td></tr> <tr><td>Tension d'alimentation</td><td>20 V =</td></tr> <tr><td>Courant d'alimentation</td><td>~ 0,25 mA</td></tr> <tr><td>Sensibilité</td><td>0,35 mV/μbar</td></tr> <tr><td>Impédance électrique</td><td>≤ 500 ohm</td></tr> <tr><td>Résistance nominale finale</td><td>≥ 2000 ohm</td></tr> <tr><td>Raccordement</td><td>¼" jack</td></tr> </table>	Charakteristik	Niere	Übertragungsbereich	30-20 000 Hz	Rückwärtsdämpfung	> 20 dB bei 180°	Speiseart	Tonaderspeisung	Speisespannung	20 V =	Speisestrom	~ 0,25 mA	Empfindlichkeit	0,35 mV/μbar	Elektrische Impedanz	≤ 500 Ohm	Nenn-Abschlußwiderstand	≥ 2 KOhm	Steckverbindung	¼" Koaxial-Stecker	Characteristics	cardioid	Frequency response	30-20 000 Hz	Front-to-back ratio	> 20 dB at 180°	Type of feeding	LF wire conductor feeding	Operating voltage	20 V =	Feeding current	~ 0,25 mA	Sensitivity	0,35 mV/μbar	Electrical impedance	≤ 500 ohms	Nominal terminating resistance	≥ 2000 ohms	Connection	¼" coaxial plug	Caractéristique	cardioïde	Bande passante	30-20 000 Hz	Discrimination avantarrière	> 20 dB à 180°	Sorte d'alimentation	Alimentation de conducteur de B. F.	Tension d'alimentation	20 V =	Courant d'alimentation	~ 0,25 mA	Sensibilité	0,35 mV/μbar	Impédance électrique	≤ 500 ohm	Résistance nominale finale	≥ 2000 ohm	Raccordement	¼" jack	<p>226 637 L</p>
Charakteristik	Niere																																																													
Übertragungsbereich	30-20 000 Hz																																																													
Rückwärtsdämpfung	> 20 dB bei 180°																																																													
Speiseart	Tonaderspeisung																																																													
Speisespannung	20 V =																																																													
Speisestrom	~ 0,25 mA																																																													
Empfindlichkeit	0,35 mV/μbar																																																													
Elektrische Impedanz	≤ 500 Ohm																																																													
Nenn-Abschlußwiderstand	≥ 2 KOhm																																																													
Steckverbindung	¼" Koaxial-Stecker																																																													
Characteristics	cardioid																																																													
Frequency response	30-20 000 Hz																																																													
Front-to-back ratio	> 20 dB at 180°																																																													
Type of feeding	LF wire conductor feeding																																																													
Operating voltage	20 V =																																																													
Feeding current	~ 0,25 mA																																																													
Sensitivity	0,35 mV/μbar																																																													
Electrical impedance	≤ 500 ohms																																																													
Nominal terminating resistance	≥ 2000 ohms																																																													
Connection	¼" coaxial plug																																																													
Caractéristique	cardioïde																																																													
Bande passante	30-20 000 Hz																																																													
Discrimination avantarrière	> 20 dB à 180°																																																													
Sorte d'alimentation	Alimentation de conducteur de B. F.																																																													
Tension d'alimentation	20 V =																																																													
Courant d'alimentation	~ 0,25 mA																																																													
Sensibilité	0,35 mV/μbar																																																													
Impédance électrique	≤ 500 ohm																																																													
Résistance nominale finale	≥ 2000 ohm																																																													
Raccordement	¼" jack																																																													

Werkvertretungen und Kundendienststellen Inland



Werkvertretungen



Kundendienststellen

Dual-Kundendienststellen

Nr.	Platz	Firma	Straße	Telefon
1	5100 Aachen	Heinz Marschik	Lothringer Str. 37	(0241) 37181
2	8900 Augsburg	Hobi-Service	Schillstr. 10	(0821) 75696
3	4800 Bielefeld	G. Hofmann, Kl. Blenek	Hauptstr. 247	(0521) 23071/72
4	3300 Braunschweig	Walter Diekhöner	Bültenweg 93	(0531) 331405/331269
5	4300 Essen 1	Willi Adler	Münchener Str. 48	(02141) 239745/46
		Gerstner & Marquardt		
		OHG		
6	2390 Flensburg	Radio-Jepsen	Bahnhofstr. 23	(0461) 22272
7	3000 Hannover M	Fritz Kotte	Blumenstr. 1	(0511) 321291
8	6750 Kaiserslautern	Hugo Kuntz	Lutrinstr. 12	(0631) 65785
9	7500 Karlsruhe	H. Hetergott KG	Körnerstr. 33-35	(0721) 22829
10	8960 Kempten	F. Gruber	Parkhaus am Rathaus	(0831) 24621
11	2300 Kiel	Hans Willy Foh	Langer Segen 8-10	(0431) 41457
12	6800 Mannheim 1	W. Streicher	U 6/6	(0821) 21157
13	4400 Münster	Emil Neher	Hammer Str. 230	(0251) 77119/110
14	7910 Neu-Ulm	Alfred Semler	Max-Eyth-Str. 2	(0731) 78139
15	8400 Regensburg	Heinrich Lederer	Am Vitusbach 19	(0941) 90601
16	5500 Trier	Manfred Müller	Aachener Str. 53	(0651) 79976
17	5900 Siegen	Prümel Inh. G. Kill	Adolfstr. 9	(0271) 62595



H. F. Rohde
1000 Berlin 41 (Friedenau)
Schmargendorfer Str. 17
Tel. (0311) 8512011
FS 0183 480

Gerhard Bartel KG
3000 Hannover-Hainholz
Meebaumstr. 7
Tel. (0511) 671011
FS 0823771

Bruno Herz
3501 Fulda-Brück 1
Ostweg 20
Tel. (0561) 55011/12/13
FS 99802

Rolf Kern
2800 Bremen 41
Sonneberger Str. 18
Tel. (0421) 469091
FS 0244305

Georg Himstedt
2000 Hamburg 50
Bernstorffstr. 76
Tel. (0411) 437012
FS 0212866

Walter Diekhöner
4504 Georgsmarienhütte
Rathfeisenstr.
Tel. (05401) 40211
FS 094713

Hubert Kampschulte ERAK
4600 Dortmund
Friedrichstr. 6/II
Tel. (0231) 328787-89

H. W. Kleemann
4000 Düsseldorf
Lindenstr. 47
Tel. (0211) 684541/42
FS 8586436



1
Aachen

Michels KG
5020 Aachen 1
Saarbrücker Str. 13
Tel. (0 22 34) 5 60 56
FS 08 69 224

Michels KG
5413 Bendorf/Rhein
Dr. Otto-Siedlung
Tel. (0 26 22) 20 96
FS 86 97 44

Koblenz

17
Sieggen

Werner Hopf KG
6298 Esch
Frankfurter Str. 7
Tel. (0 61 96) 4 40 95
FS 04 15 605

Frankfurt

Hans Hettergott KG
6800 Mannheim
H 7/28
Tel. (0 6 21) 2 55 61/77
FS 04 62 579

12
Mannheim

Hans Hettergott KG
7500 Karlsruhe
Kornelstr. 33-35
Tel. (0 7 21) 2 28 29

9
Karlsruhe

Helmut Braun KG
7012 Fellbach
Schorndorfer Str. 40
Tel. (0 7 11) 58 75 85/86
58 80 63/64
FS 07 254 626

Stuttgart

14
Neu-Ulm

Wilhelm Michels GmbH & Co.
7980 Ravensburg
Hindenburgstr. 36
Tel. (0 7 51) 39 44/45
FS 73 29 44

Ravensburg

Dual Service
Dual Gebr. Steidinger
7742 St. Georgen
Kundendienst
Tel. (0 7 7 24) 8 31
Telex 07 92 415

Freiburg

Wilhelm Michels KG
7800 Freiburg
Wiesentalstr. 29
Tel. (0 7 61) 4 09 66/67
FS 07 72 465

16
Trier

Josef Bueker
6600 Saarbrücken
Heinrich-Bocking-Str. 7
Tel. (0 6 81) 6 70 71/72

Saarbrücken

8
Kaiserslautern

Hans Hettergott KG
6750 Kaiserslautern
Im Reiserfeld 10
Tel. (0 6 31) 4 93 93

15
Regensburg

Werner Weidner
8500 Nürnberg
Hildegardstr. 23
Tel. (0 9 11) 44 56 51/53
FS 06 22 848

Nürnberg

2
Augsburg

Heinz Selbt
8034 Gernering
Industriestr. 20
Tel. (0 89) 84 20 51-53
FS 05 29 851

München

10
Kempten

Vertretungen EUROPA

Belgien	GECOBOIS S.A. Rue Emile Wauters 119 1020-Bruxelles	Island	RADIOBUDIN h.f. Klapparstig 26 Reykjavik P.O. Box 424
Dänemark	ELTON ELECTRONICS A.S. Dronning Olgas Vej 20-22 DK-2000 Kopenhagen F	Italien	RAPIT S.R.L. Via S. Gregorio, 45 I-20124 Milano
Finnland	TELAGENT OY Valimontie 2 Helsinki-37	Luxembourg	ALBERT LOSCHETTER & FILS 41, Boulevard Prince Henri Luxembourg
Frankreich	VOXAL S.A. 27/33 Av. des Champs Elysées 75008 Paris 20, Av. de l'Escouvrier 95200 Sarcelles 3, place du Bon Pasteur 44000 Nantes HOHL & DANNER S.A. Zone Industrielle Boîte postale n° 11 67450 Mundolsheim MARESON Le Matériel de Reproduction Sonore 4 ème rue/Zone Industrielle 13127 Vitrolles 14, Rue Pierre Corneille 69006 Lyon (6e) 60, rue Bayard 31000 Toulouse	Malta	AUSONIA LTD. 48, Victoria Av. Sliema
		Niederlande	REMA ELECTRONICS B.V. Isarweg 6-8 NL-1015 Amsterdam-Sloterdijk
		Norwegen	NEBB Norsk Elektrisk & Brown Boveri Postfach 429, Sentrum Oslo 1
		Österreich	OTHMAR SCHIMEK Willibald-Hauthaler-Str. 23 A-5020 Salzburg OTHMAR SCHIMEK Siebensterngasse 13 A-1070 Wien
		Portugal	GENERAL ELECTRIC PORTUGUESA Rua do Norte, 5 Lissabon 2
Gibraltar	A.D. COHEN LTD. 305 Main Street Gibraltar	Schweden	TONOLA HiFi AB Fack S-17203 Sundbyberg 3
Griechenland	LAMBROPOULOS BROS. LTD. Paparigopoulou 17 & Praxitelous Streets Athènes 124	Schweiz	DEWALD AG Seestraße 561 CH-8038 Zürich
Groß- britannien	AUDIODECKS LTD. Farnell House 81 Kirkstall Road LEEDS LS 3 1 HR	Spanien	INDUSTRIAS BETTOR, S.A. Balmes, 56 Pral. Barcelona (7)

Vertretungen ÜBERSEE

Algerien	Ets. Le MEUBLE 2, Rue Didouche Mourad Alger	Kanarische Inseln	SANCHEZ ALEMAN, HNOS Dr. Ruano y Urquia, 2 Las Palmas de Gran Canaria
Australien	FRED A. FALK & CO. PTY. LTD. 28 King Street Rockdale, N.S.W.	Libanon	TUTUNJAN CORPORATION S.A. P.O. Box 610 Beirut
Bolivien	Sociedad Comercial é Industrial HANSA LIMITADA Cajòn Postal 1402 LA PAZ	Libyen	LIBYAN ELECTRONICS CO. P.O. Box 2143 Benghazi
Brasilien	MONYMAR Produtos Electronicos Ltda. Alameda dos Maracatins, 161/165 Caixa Postal 30.049 São Paulo	Marokko	RADIO VOX G. W. Keucke 24 et 26 Rue Clemenceau Casablanca
Canada	NORESCO (ONTARIO) LTD. 425 Alness Street Downsview, Ont. M3J 2H4	Peru	IMACO INTERNATIONAL MACHINERY CO. Apartado 1843 Lima
Chile	CANTOLLA Y CIA S.A.C.I. Casilla 9954 Santiago de Chile	Reunion	DINDAR-CONFORT Rue Maréchal Leclerc Saint Denis
Elfenbein- küste	PEYRISSAC-COTE-D'IVOIRE 23, Ave. du Général de Gaulle B.P. 1272 Abidjan	Senegal	BARADERIE FRERES B.P. 2081 Dakar
Hongkong	JEBSEN & CO. Prince's Building P.O. Box 97 Hongkong	Singapur	JEBSEN & JESSEN (S) PTE. LTD. P.O. Box 2444 Singapore 1
Iran	TEHERAN ELECTRIC CO. LTD. Iranshahr Avenue, No. 90/4 Teheran-15	Republik Südafrika	FRANK & HIRSCH (PTY.) LTD. P.O.B. 1803 Cor. Bree & Nugget Sts. Johannesburg
Israel	ALEXANDER JACOBS LTD. P.O. Box 14200 Tel-Aviv	USA	UNITED AUDIO PRODUCTS, INC. 120 So. Columbus Ave. Mount Vernon, N.Y. 10553
Japan	TOSY CORPORATION 26-17 Shibuya 3-chome Shibuyaku Tokio 150	Venezuela	DELVALLE HNOS. C.A. Apartado 2352 Edificio Karam Avenida Urdaneta Caracas

Dual

Service

**Zur Ausübung eines guten
Service liefern wir:**

Nadelmikroskope
Stroboskopscheiben
Reparaturböcke
Federwaagen
Schmierstoffkästen

**For providing an excellent
service we have available:**

Stylus microscopes
Stroboscope discs
Repair stands
Spring scales
Lubrication kits

**Pour l'exécution d'un bon
«Service après-vente»,
nous fournissons:**

Loupe pour pointes de lecture
Disques stroboscopiques
Support pour réparation des changeurs
Pèse-bras
Étuis contenant des produits de
lubrification

Dual Gebrüder Steidinger - 7742 St. Georgen/Schwarzwald



Preisblatt 874

Service

Für den Fachhandel

gültig ab:

29.4.1974

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis je Stück DM	Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis je Stück DM
Abtastnadeln			TA-Systeme		
DN 2	207 514	8,50	CDS 3	207 515	23,00
DN 3	207 542	8,50	CDS 320/3	207 545	30,00
DN 4	207 553	7,00	CDS 520/3	207 562	31,00
DN 5	202 529	10,00	CDS 650/6	218 865	32,00
DN 6	211 972	10,50	CDS 651/6	218 885	32,00
DN 7	220 823	12,00	CDS 700	219 772	55,00
DN 22	207 518	8,50	DMS 200 1/2"	231 620	90,00
DN 26	207 512	7,00	DMS 200	228 656	90,00
DN 32	207 540	8,50	M 75 Typ 1/2"	223 644	92,00
DN 45	207 554	7,00	M 75 Typ D	223 033	92,00
DN 55	217 965	10,00	M 91 MG-D	217 703	160,00
DN 62	211 973	10,50	DM 101 M-G	223 028	175,00
DN 63	212 034	10,50	DM 103 M-E	223 029	220,00
DN 78	220 822	12,00	M 20 E	228 953	298,00
DN 23	207 513	32,00	V 15 III D-LM	232 020	392,00
DN 24	207 517	34,00	SC 4 LM	229 619	262,00
DN 34	207 541	34,00			
DN 43	207 555	32,00	TA-Köpfe kpl. mit System		
DN 56	217 966	34,00	J	207 523	32,00
DN 64	211 974	36,00	K	207 530	32,00
DN 65	212 035	34,00	KS 2	207 543	37,00
DN 70	220 801	37,00	O 250	219 042	38,00
DN 201	228 657	42,00	O 95	207 589	93,50
DN 202	228 658	44,00	TK 116	213 517	99,80
DN 301	207 569	49,50	TK 120	223 032	99,80
DN 305	202 427	70,00	TK 123	228 659	97,80
DN 311	202 437	46,50	TK 126	217 531	167,80
DN 314	202 438	42,50	TK 128	223 026	182,80
DN 315	202 439	72,50	TK 129	223 027	227,80
DN 320	207 570	78,00	TK 134	228 979	305,80
DN 321	202 440	61,00	TK 135	232 009	399,80
DN 325	212 791	56,00	TK 150	223 034	103,50
DN 330	212 804	88,00	TK 151	202 590	37,00
DN 340	223 030	98,00	TK 155	215 414	37,00
DN 345	223 031	140,00	TK 157	223 035	171,50
DN 350	228 961	160,00	TK 168	219 044	39,80
DN 352	232 016	162,00	TK 181	218 855	39,80
DN 410	229 620	148,00	TK 201	220 398	62,80
			TK 401	229 621	269,80
Achsen			TA-Köpfe o. System		
Abwurfsäule AS 12	215 470	15,50	O 12 b	207 793	6,00
Abwurfsäule AS 9	202 357	19,50	TK 12	213 836	7,80
Wechselachse AW 3	213 895	18,50	TK 14	215 430	7,80
Wechselachse AW 2	200 469	21,00	TK 15	223 036	11,50
Wechselachse AW 1	206 676	15,00			
Plattenstift	200 709	1,20			
Mitlaufstift	201 101	4,50			
Zentrierstück	220 213	0,70			
Halter für Plattenstift	202 371	1,00			

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis je Stück DM	Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis je Stück DM
TA-Kabel			Konsolen, Abdeckhauben, Entzerrer-Vorverstärker		
	207 303	7,80	Werkbrett	229 396	17,00
	213 833	9,40	Werkbrett	224 102	19,00
	207 102	7,80			
	207 301	7,80	Konsole CK 11	220 450	31,00
	207 299	9,00	Konsole CK 16	228 553	69,50
	205 255	8,80	Konsole CK 16 W	228 552	81,00
CA 3	205 344	11,50	Konsole CK 17	231 553	*
CA 4	220 948	32,00	Konsole CK 17 W	231 552	*
	223 139	21,00	Konsole CK 20	218 033	*
	230 960	11,00	Konsole CK 20 W	218 035	*
	231 068	11,50	Konsole CK 21	225 435	*
	231 069	12,00	Konsole CK 21 W	225 446	*
	231 995	10,50	Konsole K 12	224 414	*
	208 028	10,50	Konsole K 14	222 547	*
	208 091	10,50			
	203 634	10,50	Abdeckhaube CH 5	203 211	*
	100 904	2,10/m	Abdeckhaube CH 6	227 986	*
	101 003	1,30/m	Abdeckhaube CH 9	213 041	37,00
	101 004	1,30/m	Abdeckhaube CH 20	218 991	*
			Abdeckhaube CH 21	225 486	*
			Klarsichthaube H 12	224 389	*
			Klarsichthaube H 14	223 312	*
Tonbandgeräte-Zubehör					
Dynam. Stereo-Mikrofon MD 306	226 750	115,00	Lautsprecherfuß LF 1	215 453	*
Dynam. Richtmikrofon MD 301	226 749	105,00	TVV 47	228 689	*
Kondensator-Mikrofon MC 312	226 637	198,00	Schallplatten-Safe CP 1	203 235	*
Dynam. Stereo-Mikrofon MB 1003	209 090	118,00	Schallplatten-Safe CP 1 W	203 234	*
Dynam. Richtmikrofon MB 2002	217 929	85,00			
Mikrofonschiene	217 939	11,50	Phonotisch PT 1	220 747	*
Mikrofon-Bodenstativ	225 875	60,00	Phonotisch PT 1 W	220 749	*
Mikrofon-Verlängerungskabel	209 076	13,50	Phonotisch PT 2	221 129	*
Mikrofon-Verlängerungskabel mit Schnurübertrager	209 079	32,00	Phonotisch PT 2 W	221 131	*
Mikrofon-Verlängerungskabel	226 819	13,50	Phonotisch PT 4	229 042	*
Adapter	226 818	4,80	Phonotisch PT 4 W	229 043	*
Tonleitung	206 145	12,60			
Tonleitung	206 134	14,80	Disco-Box DB 17-1	220 986	*
1/4" Koaxialstecker	216 940	4,60	Disco-Box DB 17-2	222 801	*
Lautsprecher- (Familien-) Stecker	222 963	2,90	Disco-Box DB 17-3	222 802	*
Telefon-Adapter AT 101	209 081	19,50	Disco-Box DB 17-4	222 803	*
Tonband-Leerspule ϕ 18 cm	217 927	2,90	Disco-Box DB 30-1	220 996	*
Tonband-Leerspule ϕ 13 cm	209 094	2,30	Disco-Box DB 30-2	222 804	*
Dynam. Stereo-Kopfhörer DK 210	229 404	*	Disco-Box DB 30-3	222 805	*
Dynam. HiFi-Kopfhörer DK 710	229 401	*	Disco-Box DB 30-4	222 806	*
Kopfhörerkabel	221 110	24,50			
Kopfhörerkabel	221 107	23,50			
Verbindungsstück	229 215	7,50			
Verbindungsstück	229 217	12,50			
Verbindungsstück	229 219	13,50			

* Preise siehe Dual-Wertklassenübersicht.

Unverbindlicher Verkaufspreis incl. MWSt. Preisänderungen sowie Liefermöglichkeit vorbehalten.

Dual

Dual Gebrüder Steidinger - 7742 St. Georgen/Schwarzwald