



Ersatzteile für Dual Plattenspieler

Die Firma Dual hat seit vielen Jahrzehnten hervorragende Plattenspieler gebaut. Die Geräte sind sehr langlebig. Trotzdem kann es nach 20 Jahren oder länger vorkommen, daß die Geräte ein Ersatzteil benötigen. Am häufigsten erreichen uns Anfragen nach neuen Ersatznadeln oder dem Austausch des bestehenden Tonabnehmers gegen ein neues Modell.

Ersatznadeln für Dual Plattenspieler

Die Firma Dual hat bis in die 60er Jahre eigene Tonabnehmer hergestellt. Immer häufiger wurden danach Tonabnehmer anderer Hersteller – vor allem AudioTechnica, B&O, Ortofon und Shure eingebaut. Obwohl also das System nicht von Dual selbst hergestellt wurde, stehen auf vielen „Fremd-Tonabnehmern“ dennoch das Dual Firmenzeichen. Wir bieten für praktisch alle Tonabnehmer immer noch sehr gute Ersatznadeln an. Häufig werden Sie dann jedoch eine Nadel-

bezeichnung des Originalherstellers vorfinden.

Wir bieten außerdem neben der Originalnadel auch eine Nachbau-Ersatznadel an. Dies sind Nadeleinschübe von guter Qualität; der Diamant ist jedoch nicht so aufwändig poliert und geschliffen wie der vergleichbare Einschub des Originalherstellers. Daher sind Nachbau-Ersatznadeln immer preiswerter, klingen aber etwas schlechter. Wir empfehlen Nachbau-Ersatznadeln immer dann, wenn Sie nur selten noch Schallplatten anhören möchten.

Für hochwertige Schallplattenwiedergabe, besonders aber auch für das Überspielen auf PC/CD sollten Sie – soweit möglich – eine Originalnadel einsetzen. Die Verzerrungen sind geringer, der Klang deutlich besser.

Table 1:

Ursprünglicher Dual Typ	Bild	Aktueller Nadeltyp	Verwendet in Tonabnehmer	Bestellnr.	Preis in € inkl. 19% MwSt zuzügl. Porto/Verpackung
DN 1		Dual DN 1		C00297	
DN 2 / DN 3				C00298	
DN 5				C00300	
DN 8		Dual DN 8	CDS 640 - CDS 700 / TKS 670	C00301	
DN 83 (Schellack)	Wie DN 8	Dual DN 83	CDS 640 - CDS 700 / TKS 670	C00343	
DN 20 NE		Ortofon Nadel 20 Ortofon Nadel 10 Nachbau (Anmerkung 1)		B10948 C10948	
MMD 340 / MMD 345		Dual DN34 neu	MMD 340 / MMD 345	B00340	
DN 105		Dual DN 105		C00303	
DN 110 / DN 120		Nicht mehr lieferbar	MMC 110, MMC 120, TKS 120		
DN140S / DN145S	Wie DN 145 E			C00330	
DN 145 E		Dual DN145 E		B00305 C00305	

Table 1:



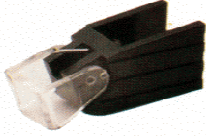
Ursprünglicher Dual Typ	Bild	Aktueller Nadeltyp	Verwendet in Tonabnehmer	Bestellnr.	Preis in € inkl. 19% MwSt zuzügl. Porto/Verpackung
DN 149 S		Dual DN 149 S		B00306 C00306	
DN 150 E		Dual DN 150 E			
DN 152 E		Dual DN 152 E Dual Nachbau DN 155E		B00307x C00308	
DN 155 E		Dual DN 152 E Dual DN 155 E (-> Anm. 2) Dual Nachbau DN 155E			
DN 160 E		Dual DN 152 E Dual DN 160 E (-> Anm. 2) Dual Nachbau DN 155E			
DN 165 E		Dual DN 165E (-> Anm. 1) Ortofon Nachbau Nadel 10		B00310 C10948	
DN 166 E		Dual DN 166E (-> Anm. 1) Ortofon Nachbau Nadel 10		B00311 C10948	
DN 167 (Schellack)		Dual DN 167, baugleich mit Ortofon Nadel 78 (-> Anm. 1) Ortofon Nachbau Nadel 78	Dual ULM 65 / 66, Ortofon OMB 5/5E/10/ 20	B10951 C10945	
DN 168 E		Dual DN 168E (-> Anm. 1) Ortofon Nachbau Nadel 10		B00314 C10948	
DN 200		Dual DN 201	Dual DMS 200	B00315	
DN 201		Dual DN 201	Dual DMS 201	B00315	
DN 210		Dual DN 211 Dual Nachbau DN 211	Dual DMS 210	B00316 C00316	
DN 211		Dual DN 211 Dual Nachbau DN 211	Dual DMS 210	B00316 C00316	
DN 212 (Schellack)	Wie DN 210 (grün)	Dual DN 212	Für Dual DMS210/211	B00317	
DN 220	Wie DN 221	Dual DN 221 Dual Nachbau DN221	Dual DMS 220	B00318 C00318	
DN 221		Dual DN 221 Dual Nachbau DN221	Dual DMS 221	B00318 C00318	
DN 235	Wie DN 239	Dual Original DN239 AudioTechnica ATN91	Dual DMS 235	B00322 C00117	
DN 236		Dual Nachbau DN236	Dual TKS 236 / DMS 236	C00320	

Table 1:

Ursprünglicher Dual Typ	Bild	Aktueller Nadeltyp	Verwendet in Tonabnehmer	Bestellnr.	Preis in € inkl. 19% MwSt zuzügl. Porto/Verpackung
DN 237		Dual Nachbau DN236	Dual TKS 237	C00320	
DN 238		Dual Nachbau DN236	Dual DMS 238	C00320	
DN 239		Dual Original DN239 AudioTechnica ATN91 ATN91 Nachbau	Dual DMS 239	B00322 B00117 C00117	
DN 241		Dual Nachbau DN 242		C00323	
DN 242	Wie DN 241	Dual Nachbau DN 242		C00323	
DN 245 DN 249E		Dual DN249E / DN245 / Ortofon M10P Dual Nachbau DN245		B00325 C00325	
DN 251 S		Wie DN 239			
DN 251 E		Wie DN 239			
DN 301		B&O Nachbau SP 1	Dual SP 1	C00200	
DN 305				B00329	
DN 311 DN 315		Pickering Nachbau PD-07T		C11262	
DN 320		Shure N 75 ED Nachbau	M 73 M-G / M 75 M-G	C11373	
DN 321 (Schellack)	Wie DN 320	Dual Nachbau DN 321	M91MG-D / DM101M-G / DM103M-E / M 71 / M 75 (alle Typen)	C12128	
DN 325		Shure N 75 B II Nachbau	M 71/ M 75 (alle Typen)	C11379	
DN 330		Shure N 91ED Nachbau	M91 (alle Typen)	C12108	
DN 345		Shure N 91 ED	M91 (alle Typen)	C12108	
DN 350		Dual N 20 E	Dual/Ortofon M20E	B10961 C10961	
DN 352		Shure VN 35 E/MR Nachbau		C12119	
DN 353		Ortofon NF15D MKII	Dual/Ortofon FF15MK II D	B10959 C10959	
DN 360		Shure N95ED Nachbau	M 95 G-LM / DM101M-G / D105-ED / DM103M-E	C11382	
DN 380 E DN 390 E		Dual DN390E	TKS 380E / TKS 390E	C00337	
DN 450		AudioTechnica ATN 3472P	MMP 450	C00153	

Aktueller Nadeltyp: früher gab es eine Vielzahl unterschiedlicher Nadelschliffe für einen Nadeleinschub. Häufig wurden diese Varianten durch einen gemeinsamen Ersatztyp abgelöst. Oder ein großer Hersteller baute für Dual Ersatznadeln mit Dual-Logo; dann liefern wir in der Regel die Nadel des Herstellers, da diese Nadel bei gleicher Qualität preiswerter ist. Unter dieser Bezeichnung finden wir die Ersatznadel im Lager.

Bild: so sieht die Ersatznadeln einzeln aus. Bitte beachten Sie: derzeit lieferbare Ersatznadeln können farblich abweichen! Das heißt: ein Nadeleinschub, der früher bei Ihrem Gerät beispielsweise rot war, ist heute beispielsweise schwarz. Die Farbe des Nadeleinschubes war früher häufig ein Merkmal, um unterschiedliche Nadelschliffe zu kennzeichnen. Aktuell ist zumeist nur noch ein Nadelschliff lieferbar. Ursprünglicher Nadeltyp: diese Bezeichnung steht häufig auf der alten Originalnadel.

Verwendet in Tonabnehmer: die Ersatznadeln kann für alle angegebenen Tonabnehmer verwendet werden. Neben den genannten Typen passen Ersatznadeln häufig in weitere Tonabnehmer. IM Zweifelsfall rufen Sie einfach bei uns an und nennen uns bitte Zahlen- und Buchstabenkombinationen, die Sie auf dem Tonabnehmer erkennen können. Bitte beachten Sie, dass die Bezeichnung der Nadel und des Tonabnehmers nichts mit dem Typ des Plattenspielers zu tun hat.

Bestellnr.: Bitte geben Sie bei der Bestellung diese Nummer an. Bestellnummern, die mit "B" beginnen, kennzeichnen eine Original-Ersatznadel. Bestellnummern mit "C" gelten für



Adapter TKS

nicht mehr lieferbar! Der Adapter TKS ist nicht mehr lieferbar. Folgende Geräte haben den TKS-Adapter verwendet: 130, 505-1, 505, 506-1, 508, 528, 607, 617Q, 627Q, 628, 728Q, 741Q, 1254, 1258.

Geräte dieser Modellreihen können nicht mit einem neuen Tonabnehmer ausgestattet werden. Wir können Ihnen auch keine TKS-Tonabnehmer liefern.

Adapter G

nicht mehr lieferbar! Der Adapter G paßt für folgende Dual-Plattenspieler: 496, 506, 522, 606, 622, 626, 650RC, 1256, 1257.

Hinweise zu TK-24 Adapter / G Adapter

- # Für die Modelle Dual CS714 und CS731 sind keine Adapter mehr erhältlich! Den Geräten lang ein Halb-Zoll-Adapter bei. Falls Sie dieses Teil noch besitzen, können Sie jedes gute Halb-Zoll-System einbauen.
- # Die Dual-Tangential-Plattenspieler (CT100 etc.) benutzen ein Spezial-Stecksystem. Tonabnehmer Typ MMD340 / MMD 345 / MMD 360 gibt es nicht mehr. T4P-Tonabnehmer passen nicht! Für die Tonabnehmer MMD340/MMD345 gibt es noch Ersatznadeln: Typ AudioTechnica ATN34neu, Bestellnr. B00340, 25,50 Euro.
- # Alle anderen Geräte haben eine Halb-Zoll-Befestigung. Aktuelle Dual Modellreihen CS415, CS435, CS455, CS505-4 eine Halb-Zoll-Befestigung; aktuelle Tonabnehmer mit Halb-Zoll-Befestigung passen ohne Adapter.

Welche Tonabnehmer empfehlen wir für Dual Plattenspieler?

Dual Plattenspieler, die ab ca. 1965 gebaut wurden, sind mit einem leichten Aluminium-Tonarm ausgestattet. Sie können in diesen Geräten zahlreiche gute moderne Tonabnehmer einbauen.

Wir empfehlen folgende Typen:

AudioTechnica AT91 / AT 95 / AT78 (Schellack) / AT120 / AT440ML, AT OC 09 (MC)

Excel

Grado Prestige alle Modelle

Goldring G1006 / G1012 / G1022 / G1042

Ortofon OMB5 / OMB5E / OMB10 / OM10Super / OM20Super / VinylMaster alle Modelle

Ortofon MC1Turbo / MC3 Turbo (High-Output MC-Systeme)

Shure M70BX / M97xE

Wir empfehlen, Tonabnehmer einzubauen, deren aktueller Preis höchstens dem halben Neupreis Ihres Dual-Plattenspielers entspricht. Aktuelle Tonabnehmer mit Halb-Zoll-Anschluß finden Sie in unserem Hauptkatalog.

Dual Antriebsriemen

Originalriemen 1271716, Preis 17,95 €

Für Dual Geräte CS 415 / 435 / 455

Originalriemen 1247853, Preis 17,95 €

Für Dual Geräte CS 505-3 / CS505-4

Zahnriemen 1260309, Preis 12,85 €

Spezialriemen für Dual CS 505-3 / CS505-4 für Geschwindigkeits-Regulierung

Nachbau-Antriebsriemen

Für weitere Dual-Modelle bieten wir aus dem Sortiment der Universal-Riemen folgende Typen an. Diese Riemen werden speziell für Plattenspieler gefertigt, sind geschliffen und lang-lebig, zudem bis zu 10% dehnbar. Alle FR-Riemen kosten 9,95 Euro; bei Bestellung bitte Typ angeben (z.B. "FR205").

Riemen FR160 für CS506 / 521 / 601 / 1237 / 1237-1

Riemen FR176 für CS1249

Riemen FR205 für CS 750

Riemen FR217 für Golden One / CS5000

Für Bestellungen eines Antriebsriemens ohne weitere Artikel gelten unsere besonders günstigen Porto- & Verpackungskosten!