



PHILIPS „PHILIDISC“

TYPE 3331

AANSLUITING

Deze elektrische gramfoon wordt in twee uitvoeringen geleverd, nl. type 3331 A voor wisselstroomnetaansluiting en type 3331 U voor gelijkstroom- of wisselstroomnetaansluiting. Het omschakelen van den motor voor een andere netspanning moet volgens de aanwijzingen onder „Instellen van de netspanning” geschieden. Aansluiting van den motor op een net van verkeerde spanning of stroomsoort kan ernstige beschadiging tengevolge hebben.

De verzonken stekerpennen aan de achterzijde van het apparaat zijn bestemd voor de netaansluiting. De bus „” moet doelmatig worden geaard (bijv. aan de aardleiding van het ontvangtoestel). De bussen „” moeten met de gramfoonopnemerbussen van het ontvangtoestel of den versterker worden verbonden. Het verdient aanbeveling, een afgeschermd kabel voor deze verbinding te gebruiken. Indien een bromtoon optreedt, kan het aarden van de afscherming van den kabel in sommige gevallen verbetering geven.

BEDIENING

De gramfoonopnemer kan voor het inzetten van een naald een halven slag linksom worden gedraaid.

Nieuwe naalden kunnen in het naaldenreservoir, links, worden opgeborgen. Om dit reservoir te vullen, draait men het deksel tot de driehoekige opening vrij komt; daarna draait men het

Er is een type 3331 A en 3331 U.

deksel terug, zoodat de sleuf weer vrij komt. Door het deksel neer te drukken, komen de naalden stuk voor stuk uit het reservoir.

Om den motor in te schakelen, drukt men den opnemer voorbij den steun naar rechts. De motor wordt automatisch uitgeschakeld en afgeremd, zoodra de opnemer de binnenste groef van de plaat heeft bereikt of als men den opnemer geheel naar links drukt.

Het volume kan men met den daarvoor bestemden knop van ontvangtoestel of versterker regelen.

Om de omwentelingssnelheid in te stellen maakt men gebruik van de handle links van de platenschijf. Het toerental moet van tijd tot tijd bij type 3331 A met behulp van een stroboscoopschijf of bij type 3331 U, indien dit apparaat op een gelijkstroomnet is aangesloten, met behulp van een horloge worden gecontroleerd.

Tijdens het spelen van een plaat kan de gramfoon worden gesloten.

ONDERHOUD

Om den motor te kunnen smeren, moet de platenschijf verwijderd en de achterwand losgeschroefd worden.

INSTELLEN VAN DE NETSPANNING

Verwijder de platenschijf; een omschakelplaatje wordt dan zichtbaar. Dit plaatje is van verschillende paren stekerbussen voor omschakeling van den motor voor een andere netspanning voorzien. Indien noodig, moet de tweepolige steker uit de verkeerde stekerbussen worden verwijderd en in de bussen voor de plaatselijke netspanning (zie desbetreffend plaatje) worden gestoken. De platenschijf kan daarna weer worden aangebracht.