

TŁUMIKI



118

TŁUMIKI(z wł. *sordino*) to przyrządy używane w instrumentach strunowych i dętych blaszanych, służące do zmiany głośności dźwięku (wyciszenia).

W INSTRUMENTACH SMYCZKOWYCH: obecnie stosowane są zazwyczaj tłumiki w formie walczka z gumy lub plastiku, z dwoma wycięciami, przyczepianego poprzecznie do strun. Niewielkie urządzenie jest umieszczane na mostku tak, by obejmowało struny i przechwytywało wibracje z pudła rezonansowego.

mowało struny i przechwytywało wibracje z pudła rezonansowego.

W INSTRUMENTACH DĘTYCH BLASZANYCH: mają kształt stożka, dostosowanego do wielkości instrumentu. Wykonywane najczęściej z metalu, chociaż zdarzają się też tłumiki plastikowe i drewniane. Umieszcza się je w czarze głosowej lub przytrzymuje u wylotu instrumentu, w celu zmiany barwy i złagodzenia brzmienia.

HISTORIA: barokowe tłumiki do trąbek wykonane były z drewna i miały otwór w środku, aby umożliwić przepływ powietrza, dodatkowo podwyższały intonację dźwięku o pół tonu, co wymagało zastosowania w instrumentach dodatkowych, dłuższych części.

CIEKAWOSTKA: metalowe tłumiki do instrumentów smyczkowych dają efekt prawie całkowitego wyciszenia dźwięku, pozwalający ćwiczyć bez przeszkadzania sąsiadom, dlatego nazywa się je „hotelowymi”.