



Nouvelle RAVEN GT2

La GT2 est l'évolution de la Raven GT d'origine. Dans cette version révisée, la GT2 est passée du modèle d'entrée de gamme à un tourne-disque « high end » pur-sang, parfaitement utilisable dans un espace réduit, même avec de grands bras de lecture et leur cellule haut de gamme.

L'alimentation et le contrôleur du moteur de la GT2 sont désormais intégrés à la base en aluminium massif de la platine, de sorte qu'on n'a plus besoin de lui rechercher une place à proximité. Le connecteur d'alimentation secteur et le commutateur marche/arrêt sont situés à l'arrière. Le moteur d'origine Pabst, profondément modifié, est intégré au châssis et fixé très rigidement. De l'extérieur, on ne voit qu'une poulie en acier inoxydable poli, placée à l'arrière, à proximité du plateau.

Le châssis sans bras pèse plus de 16 kg. Il repose sur trois pieds en acier inoxydable permettant d'ajuster la hauteur. Au centre se trouve l'axe de rotation en acier inoxydable de 16 mm de diamètre avec bille d'appui fixe. Même avec une GT2 toute neuve, de petites quantités d'huile y adhèrent. Cela n'est pas surprenant, car l'ensemble plateau / pallier est appairé et ajusté en usine avant montage et optimisé aux tolérances les plus fines. La combinaison fonctionne une journée à haut régime chez TW-ACUSTIC pour s'assurer que tout s'intègre parfaitement.

L'accroche visuelle la plus importante de la GT2 est sans aucun doute le nouveau plateau. Celui-ci est constitué par l'assemblage en sandwich d'un épais plateau en Delrin spécial et d'un couvre plateau en bronze, le tout représentant un poids de 13,6 kg sur l'axe de rotation. Comme pour les modèles Raven AC, afin d'assurer une parfaite interface avec le vinyle, la surface du plateau n'est pas traitée et se patine avec le temps.

La GT2 peut être pourvue de deux bras de lecture. Elle est livrée avec une embase



universelle intégrant un adaptateur en acier inoxydable pour le bras de lecture choisi. Une force de la nouvelle GT2 est le réglage très simple de la base du bras de lecture, à la géométrie propre au bras retenu est obtenue avec une grande précision en quelques secondes. De plus, le réglage est parfaitement stable dans le temps



Weight:

Chassis 16 kg

Platter: 13,6 kg

Dimensions:

Total footprint: 440 mm x 370 mm (W x D)

Chassis construction:

Material: 60 mm aluminum, ceramic bead blasted and silk matt black anodized.

Feet:

Three, stainless steel, height adjustable

Platter construction:

Material: TW ACUSTIC's proprietary Delrin-based compound and Bronze

Bearing:

Bronze bearing, 16 mm hard metal shaft with ball on top, running on a thrust washer of 'Material S[®] (green)'. This is a special low-pressure PE based material with a very low coefficient of friction and very high wear resistance, giving a long maintenance free life without the need for additional lubrication. Bushing is machined exactly to fit the bearing with zero float, yet remains replaceable.

Motor:

Integrated, controlled by a microcontroller.

Armboard:

Up to two tonearms may be fitted.