

# GRANDINOTE

Tubes ou semi-conducteurs ?

La réponse à cette question de longue date s'appelle dorénavant : **Magnetosolid®**.

Le nom de cette technologie innovante a pour origine la contraction de "ferromagnetic" et de "solid state".

Les composants "solid state" (transistors ou semi-conducteurs) ont été employés dans des circuits dont la topologie était typiquement celle des amplificateurs à tubes.

Nous sommes parvenus à combiner les avantages des transistors et ceux des tubes d'amplification tout en surmontant leurs limitations respectives.

Toute polarisation est effectuée en classe A sans aucune contre-réaction.

Chaque composant est soigneusement sélectionné.

Le résultat à l'écoute est une reproduction ferme, précise et dynamique sans pour autant sacrifier la douceur, l'aération ; une écoute chaleureuse et agréable, en un mot : naturelle.

Un raffinement supplémentaire à la technologie **Magnetosolid®** a été apporté par l'utilisation de composants ferromagnétiques précieux, capables d'offrir à l'auditeur à la fois la totalité des nuances les plus fines et le naturel confondant du message musical.

Cette nouvelle technologie a trouvé son application, de ce que nous pensons être l'excellence en matière de reproduction musicale, dans une gamme de produits dénommée : **Magnetosolid-VHP**.

Les produits exclusifs GRANDINOTE, chefs d'œuvres esthétiques et techniques, ont de plus en plus la préférence des audiophiles les plus exigeants.

La gamme **Magnetosolid®** est constituée des intégrés **A SOLO** et **SHINAI**, en un seul châssis, de l'intégré **PRESTIGIO**, en deux châssis, et du bloc mono **FUTURA**.

La gamme **Magnetosolid-VHP** est constituée d'un intégré **ESSENZA** en un seul châssis, évolution du SHINAI, d'un intégré **DIVINA** en deux châssis, évolution de PRESTIGIO, et d'un bloc mono **DEMONE**, évolution de FUTURA.

Un préamplificateur ligne **PROEMIO** et un préamplificateur phono **CELIO** complètent ces deux séries.

## A SOLO



A SOLO est le premier amplificateur intégré stéréophonique de la gamme **Magnetosolid®** et en exprime déjà toutes les qualités, en classe A et sans aucune contre-réaction.

Doté de quatre entrées et d'une sortie sur prises RCA, il offre 2x37 W avec un facteur d'amortissement supérieur à 80 et sur une bande passante de 3Hz à 200 kHz. Poids de 40 kg. Il bénéficie de la garantie Grandinote de 5 ans.

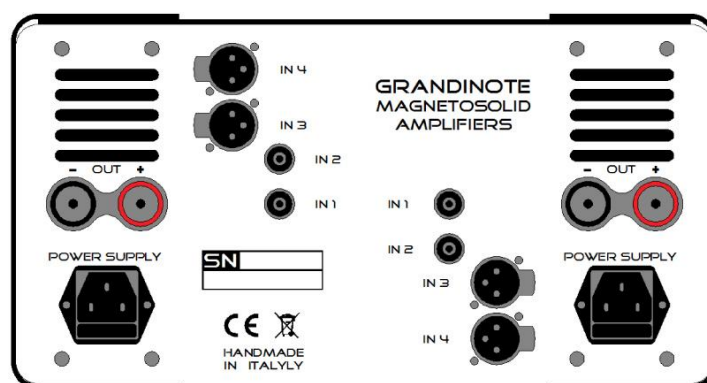
# SHINAI



SHINAI est un amplificateur intégré qui possède le raffinement et le charme sonores des amplificateurs de la série **Magnetosolid®**.

Toutes les superbes caractéristiques musicales des blocs Prestigion de 60W chacun, ont été transférées dans ce petit chef-d'œuvre d'amplificateur intégré de 2x37 W.

Pour résumer, SHINAI embarque sous un châssis unique, deux petits blocs mono, nécessitant d'ailleurs deux cordons secteur.



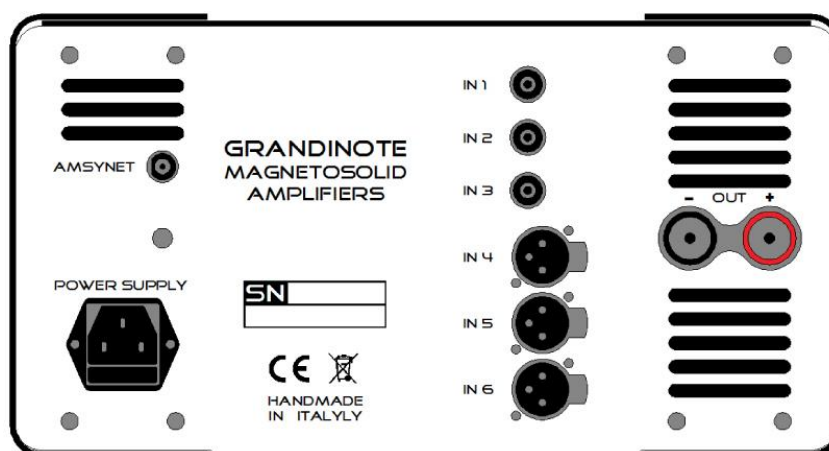
## Caractéristiques :

- Amplificateur intégré stéréo
- Puissance par canal : 37W
- Facteur d'amortissement : >150
- Réponse en fréquences : 2Hz à 240 kHz
- Deux entrées asymétriques sur prises RCA
- Deux entrées symétriques vraies, sur prises XLR
- Entrées symétriques convertibles en asymétriques
  - Classe A
  - Aucune contre-réaction
- Étages à couplage direct, sans condensateur
  - Architecture double mono
  - Poids : 40kg
- Dimensions (LxHxP) : 318 x 196 x 473 mm
- Garantie Grandinote de 5 ans.

# PRESTIGIO



PRESTIGIO est un amplificateur intégré de la gamme **Magnetosolid®** en deux châssis partageant les informations concernant le volume, la sélection de l'entrée et la balance, au travers du système « AMSYNET » (AMplifiers SYstem NETwork) de communication propriétaire. La technologie **Magnetosolid®** garantit une écoute à la fois ferme et dynamique, propre aux transistors, douce et naturelle, particulière aux tubes.



## Caractéristiques :

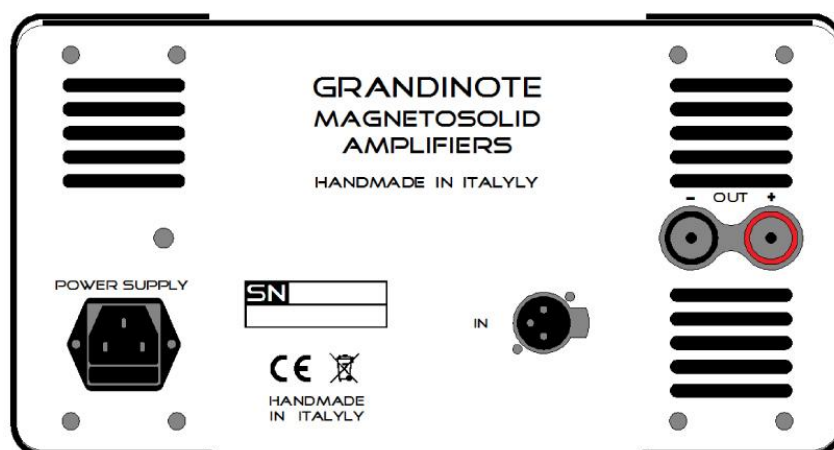
- Amplificateur intégré monophonique
  - Puissance nominale : 60 W
  - Facteur d'amortissement : > 150
- Réponse en fréquence : 2 Hz à 240 kHz
- Trois entrées symétriques vraies sur prises XLR
  - Trois entrées asymétriques sur prises RCA
- Entrées symétriques convertibles en entrées asymétriques
  - Classe A
  - Aucune contre-réaction
- Étages à couplage direct, sans condensateur
  - Poids : 30 kg (chaque châssis)
- Dimensions ( LxHxP ) : 318 x 196 x 473 mm (chaque châssis)
  - Système de communication AMSYNET propriétaire
  - Garantie GRANDINOTE de 5 ans.

# FUTURA



FUTURA est un amplificateur de puissance monophonique : l'élément le plus performant de la gamme **Magnetosolid®**.

Il combine le contrôle de la musicalité et de la précision propres à la technologie du transistor, à la douceur et la richesse des timbres des meilleurs amplificateurs à tubes.



## Caractéristiques :

- Amplificateur de puissance monophonique
  - Puissance nominale : 60 W
  - Facteur d'amortissement : > 150
- Réponse en fréquences : 2 Hz à 280 kHz
  - Entrée symétrique vraie sur prise XLR
    - Classe A
    - Aucune contre-réaction
- Étages à couplage direct, sans condensateur
  - Poids : 30 kg
- Dimensions (LxHxP) : 318 x 196 x 473 mm
  - Garantie GRANDINOTE de 5 ans.

# ESSENZA



ESSENZA est l'évolution naturelle du réputé amplificateur intégré SHINAI. La seule différence réside dans l'étage de sortie d'ESSENZA qui bénéficie de la technologie **Magnetosolid-VHP** ultime amélioration de la technologie **Magnetosolid®** par l'utilisation de composants ferromagnétiques exclusifs.



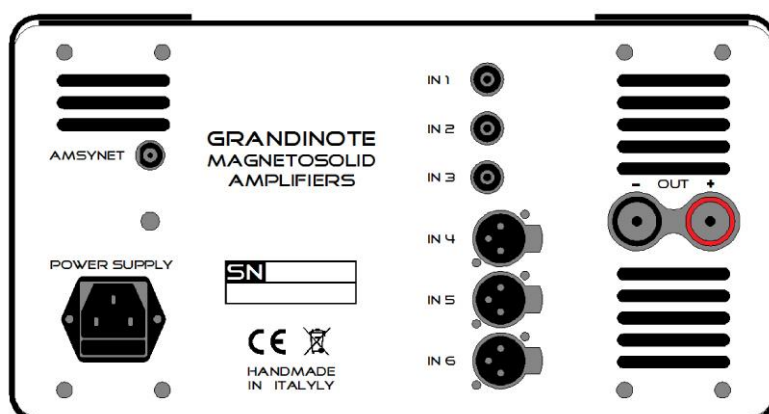
## Caractéristiques :

- Amplificateur intégré stéréophonique à technologie **Magnetosolid-VHP**
  - Puissance nominale : 2 x 37 W
  - Facteur d'amortissement : > 230
  - Réponse en fréquences : 1,5 Hz à 300 kHz
- Deux entrées symétriques vraies sur prises XLR
  - Deux entrées asymétriques sur prises RCA
- Entrées symétriques convertibles en entrées asymétriques
  - Classe A
  - Aucune contre-réaction
- Étages à couplage direct, sans condensateur
  - Architecture double mono
  - Poids : 40 kg
- Dimensions (LxHxP) : 318 x 196 x 473 mm
  - Garantie GRANDINOTE de 5 ans.

# DIVINA



DIVINA est l'évolution naturelle du réputé amplificateur intégré PRESTIGIO. La seule différence réside dans l'étage de sortie de DIVINA qui bénéficie de la technologie **Magnetosolid-VHP** ultime amélioration de la technologie **Magnetosolid®** par l'utilisation de composants ferromagnétiques exclusifs.



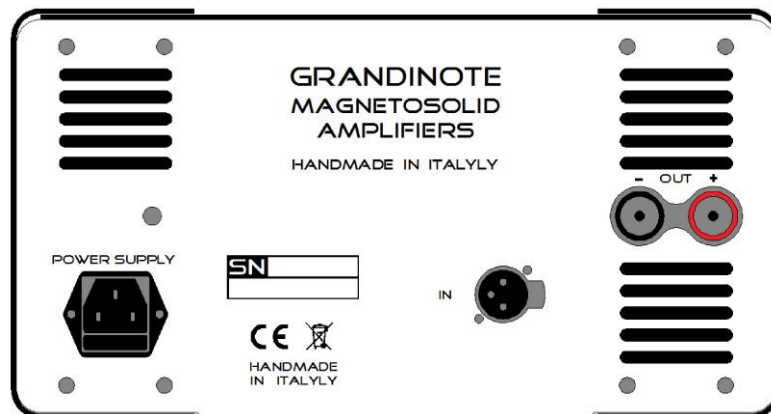
## Caractéristiques :

- Amplificateur intégré monophonique à technologie **Magnetosolid-VHP**
  - Puissance nominale : 60 W
  - Facteur d'amortissement : > 230
  - Réponse en fréquences : 1,5 Hz à 300 kHz
- Trois entrées symétriques vraies sur prises XLR
  - Trois entrées asymétriques sur prises RCA
- Entrées symétriques convertibles en entrées asymétriques
  - Classe A
  - Aucune contre-réaction
- Étages à couplage direct, sans condensateur
  - Architecture double mono
- Système de communication AMSYNET
  - Poids : 30 kg (par châssis)
- Dimensions (LxHxP) : 318 x 196 x 473 mm (par châssis)
  - Garantie GRANDINOTE de 5 ans.

# DEMONE



DEMONE est l'évolution naturelle du réputé amplificateur intégré FUTURA. La seule différence réside dans l'étage de sortie de DEMONE qui bénéficie de la technologie **Magnetosolid-VHP** ultime amélioration de la technologie **Magnetosolid®** par l'utilisation de composants ferromagnétiques exclusifs et en fait le sommet de cette gamme.



## Caractéristiques :

- Amplificateur de puissance monophonique à technologie **Magnetosolid-VHP**
  - Puissance nominale : 60 W
  - Facteur d'amortissement : > 230
  - Réponse en fréquences : 1,5 Hz à 350 kHz
  - Une entrée symétrique vraie sur prise XLR
    - Classe A
    - Aucune contre-réaction
  - Étages à couplage direct, sans condensateur
    - Poids : 30 kg
  - Dimensions (LxHxP) : 318 x 196 x 473 mm
    - Garantie GRANDINOTE de 5 ans.

# PROEMIO



PROEMIO est un préamplificateur ligne. Il possède les mêmes caractéristiques de douceur et de naturel que les amplificateurs de la gamme **Magnetosolid®**.



## Caractéristiques :

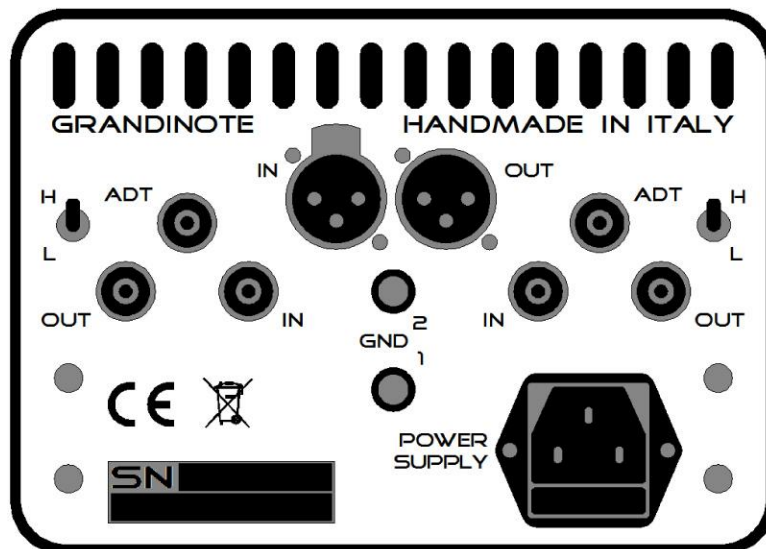
- Préamplificateur ligne stéréophonique
  - Gain : 10 dB
- Réponse en fréquence : 1,5 Hz à 350 kHz
- Trois entrées symétriques vraies sur prises XLR
  - Trois entrées asymétriques sur prises RCA
- Entrées symétriques convertibles en entrées asymétriques
  - Une sortie symétrique vraie sur prises XLR
  - Une sortie asymétrique sur prises RCA
  - Classe A
  - Aucune contre-réaction
- Étages à couplage direct, sans condensateur
  - Architecture double mono
  - Poids : 15 kg
- Dimensions ( LxHxP ) : 318 x 196 x 408 mm
  - Garantie GRANDINOTE de 5 ans.



# CELIO



CELIO est un préamplificateur phono pour cellule MM et MC. La douceur et le naturel de sa reproduction s'accordent parfaitement à celle des amplificateurs de la gamme **Magnetosolid®**. CELIO peut prendre deux configurations : soit un préamplificateur stéréo sur prises RCA soit un préamplificateur phono monophonique sur prise XLR, la sortie étant alors disponible dans le même format sur une prise XLR. Un second CELIO peut donc permettre le passage à une préamplification stéréophonique des deux voies en format symétrique sur prises XLR et en préserver le bénéfice dans l'ensemble du système audio.



## Caractéristiques :

- Gain MM : 47 dB ; gain MC : 64 dB
- Format symétrique vrai sur un seul canal
  - Impédance de charge ajustable
  - Classe A
  - Aucune contre-réaction
- Étages à couplage direct, sans condensateur
  - Architecture double mono
  - Poids : 22 kg
- Dimensions (LxHxP) : 178 x 148 x 408 mm
  - Garantie GRANDINOTE de 5 ans.