

GOLD 10000

DIMENSIONI

12" / 15"

18" / 21"

POTENZA

5000W RMS

10000W PEAK



BOBINA

4"/100 MM

D0,7/D1/D2
IMPEDENZA

PESO

30/32 KG



12"



15"



18"



21"

- I subwoofer della serie Gold sono disegnati e sviluppati per competizioni audio e installazioni a "muro" con elevate pressioni sonore. Il cono in carbon-kevlar sandwich può sopportare senza difficoltà pressioni superiori 175 dB;
- Il gruppo magnetico, dotato di un doppio anello in ferrite da 255 mm e piastre polari a forma di "ufo", offre non solo un'ottima dissipazione termica della bobina, ma migliora anche l'efficienza elettromagnetica e il flusso d'aria all'interno del box. Questo design innovativo, insieme al nucleo magnetico altamente efficiente, permette di ottenere un peso contenuto di soli 28 kg;
- La nuova bobina è di 106mm, 8 strati, con avvolgimento in alluminio piatto alta temperatura, in grado di dissipare velocemente il calore. Il formatore in alluminio anodizzato è in grado di resistere alle grandi forze generate dalla bobina;
- Il parapolvere e il cono in carbonio di alta qualità sono realizzati a mano per aumentare la rigidità durante le elevate pressioni sonore e favorire la dissipazione del calore della bobina;
- La sospensione in foam a "U" e distanziali spider garantiscono linearità durante le grandi escursioni;
- Nuovo bordo in gomma pneumatica per una perfetta tenuta all'interno del box e per evitare spifferi e fischi;
- Incollaggi effettuati con collante cianoacrilato e gruppo spider avvitato al cestello per una tenuta meccanica eccezionale;
- Spider in nomex rosso di prima qualità per mantenere le prestazioni nel tempo;
- Morsetti a molla in grado di alloggiare un cavo fino a 16mmq per riuscire a trasmettere tutta la potenza dell'amplificatore alla bobina.



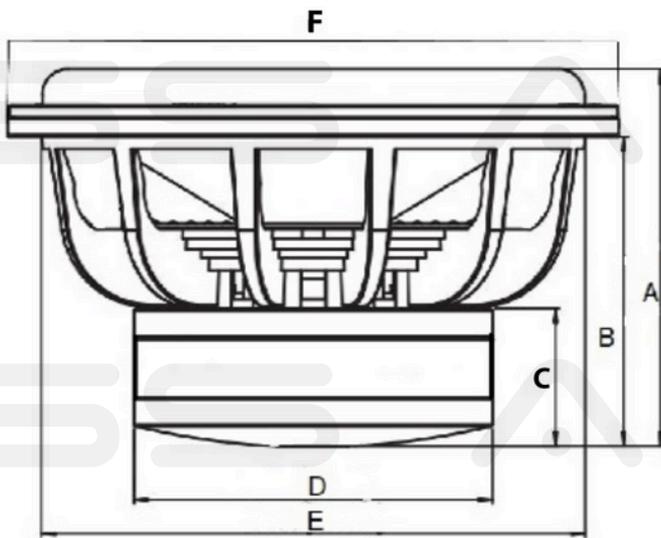
COMPONENTI PERSONALIZZABILI E RICAMBI: 1. KIT RICONATURA - 2. GESTELLO - 3. BOBINA - 4. CONO E PARAPOLVERE - 5. SPIDER PACK/SPIDER KIT - 6. SOSPENSIONE

QUALITÀ DEL SUONO

EFFICIENZA

MASSIMO SPL

| MODELLO | PARAMETRI THIELE&SMALL | | | | | | | | | | | | | DIMENSIONI (MM) | | | | | |
|-----------------|------------------------|---------|---------|--------|---------|-----------|------|------|--------------|----------|---------|------|------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Qts | Vas (L) | Fs (Hz) | Re (Ω) | Mms (g) | Xmax (mm) | Qms | Qes | SPL 2.83Vrms | BxL (Tm) | Sd (mm) | RMS | Peak | A | B | C | D | E | F |
| Gold 12" D1 ohm | 0.35 | 28.2 | 35.7 | 2.2 | 297.6 | 55 | 3.84 | 0.39 | 87.1 | 19.6 | 574.1 | 5000 | 10kw | 270 | 232 | 110 | 250 | 280 | 320 |
| Gold 12" D2 ohm | 0.34 | 34.3 | 35.8 | 4.1 | 244.4 | 55 | 4.0 | 0.38 | 90.9 | 24.4 | 574.1 | 5000 | 10kw | 270 | 232 | 110 | 250 | 280 | 320 |
| Gold 15" D1 ohm | 0.43 | 72.1 | 36.3 | 2.2 | 280.6 | 55 | 4.42 | 0.48 | 96.1 | 17.3 | 908.5 | 5000 | 10kw | 295 | 260 | 110 | 250 | 350 | 390 |
| Gold 15" D2 ohm | 0.41 | 70.4 | 35.7 | 4.0 | 297.6 | 55 | 4.49 | 0.46 | 93.3 | 24.4 | 908.5 | 5000 | 10kw | 295 | 260 | 110 | 250 | 350 | 390 |
| Gold 18" D1 ohm | 0.53 | 154 | 35.7 | 2.2 | 272.3 | 55 | 4.64 | 0.60 | 98.3 | 15.0 | 1279.5 | 5000 | 10kw | 330 | 290 | 110 | 250 | 420 | 460 |
| Gold 18" D2 ohm | 0.45 | 154,1 | 35.7 | 4.1 | 273,0 | 55 | 3.52 | 0.52 | 96,3 | 22,0 | 1279,5 | 5000 | 10kw | 330 | 290 | 110 | 250 | 420 | 460 |
| Gold 21" D1 ohm | UNDER DEVELOPMENT | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gold 21" D2 ohm | UNDER DEVELOPMENT | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| 90L - BOX SUGGERITO 12" - Accordo 37Hz | | |
|--|-----------|----------------------------------|
| A | 40 (cm) | DIMENSIONE TAVOLE BOX (cm) * |
| B | 80 (cm) | 37x80 (2 pezzi) |
| C | 37 (cm) | 36x80 (2 pezzi) |
| D | 28.5 (cm) | 33x36 (2 pezzi) |
| F | 33 (cm) | AREA PORTA (198cm ²) |
| G | 30 (cm) | DIMENSIONE TAVOLE PORTA (cm) * |
| H | 10 (cm) | 30x33 (1 pezzo) |
| L | 6 (cm) | 10x33 (1 pezzo) |

| 130L - BOX SUGGERITO 15" - Accordo 35Hz | | |
|---|-----------|----------------------------------|
| A | 42 (cm) | DIMENSIONE TAVOLE BOX (cm) * |
| B | 94 (cm) | 42x94 (2 pezzi) |
| C | 42 (cm) | 38x94 (2 pezzi) |
| D | 35.4 (cm) | 38x38 (2 pezzi) |
| F | 38 (cm) | AREA PORTA (300cm ²) |
| G | 30 (cm) | DIMENSIONE TAVOLE PORTA (cm) * |
| H | 15 (cm) | 30x38 (1 pezzo) |
| L | 8 (cm) | 15x38 (1 pezzo) |

| 160L - BOX SUGGERITO 18" - Accordo 32Hz | | |
|---|-----------|----------------------------------|
| A | 44 (cm) | DIMENSIONE TAVOLE BOX (cm) * |
| B | 95 (cm) | 48x95 (2 pezzi) |
| C | 48 (cm) | 40x95 (2 pezzi) |
| D | 42,5 (cm) | 44x40 (2 pezzi) |
| F | 44 (cm) | AREA PORTA (400cm ²) |
| G | 31 (cm) | DIMENSIONE TAVOLE PORTA (cm) * |
| H | 39 (cm) | 31x44 (1 pezzo) |
| L | 9 (cm) | 39x44 (1 pezzo) |

| 220L - BOX SUGGERITO 21" - Accordo 29Hz | | |
|---|----------|----------------------------------|
| A | 45 (cm) | DIMENSIONE TAVOLE BOX (cm) * |
| B | 107 (cm) | 56x107 (2 pezzi) |
| C | 56 (cm) | 41x107 (2 pezzi) |
| D | 49 (cm) | 52x41 (2 pezzi) |
| F | 52 (cm) | AREA PORTA (570cm ²) |
| G | 30 (cm) | DIMENSIONE TAVOLE PORTA (cm) * |
| H | 60 (cm) | 30x52 (1 pezzo) |
| L | 11 (cm) | 60x52 (1 pezzo) |

*Dimensioni calcolate considerando tavole di legno spessore 20 mm

