

JBLby **HARMAN**

DIFFUSORI SERIE JBL® GTO

Una linea completa e innovativa di diffusori per auto ad alta fedeltà disponibili nei più diffusi formati di serie e dell'aftermarket

I diffusori per auto ad alta fedeltà della serie JBL® GTO integrano tecnologie all'avanguardia progettate appositamente per l'ambiente e le condizioni delle automobili odierne, per fornire un audio di qualità eccezionale. Grazie all'utilizzo della tecnologia dei coni per woofer Plus One® e ai solidi materiali quali le cornici FRP (Fibreglass Reinforced Plastic, plastica rinforzata con fibra di vetro), le bordature in gomma butilica ed i diaframmi del tweeter in tessuto, i diffusori per auto della serie GTO si adattano perfettamente a qualsiasi impianto audio per auto. La serie comprende i più popolari formati di serie e aftermarket, inclusi i sistemi a componenti separati con woofer, tweeter e crossover passivo. Facili da installare e progettati per durare nel tempo, i diffusori della serie JBL GTO rendono viva la musica all'interno dell'auto, fornendo prestazioni elevate a prezzi contenuti.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI (tutti i modelli)

- Gli evoluti cestelli in FRP sono amagnetici per trasferire più energia alla bobina ed il materiale non risonante migliora la qualità complessiva del suono.
- I coni Plus One in carbonio iniettato forniscono una superficie del diaframma più ampia rispetto agli altri diffusori della stessa categoria. Il materiale in carbonio è leggero, ma mantiene la rigidità necessaria per adattarsi in modo adeguato al movimento rapido del cono.
- La risposta in frequenza massima pari a 21kHz fornisce un suono brillante e spazioso che si diffonde nella zona di ascolto.
- Il gruppo magnetico ventilato rinfresca la bobina e riduce la compressione termica.
- Le bobine da 3 ohm aiutano a compensare la resistenza aggiuntiva dovuta ai cavi speaker di serie dal diametro ridotto. Compatibili con tutti gli amplificatori e le sorgenti da 4 ohm.
- L'alta sensibilità (91-94dB @ 2,83V/1m) dei diffusori permette la riproduzione a livelli elevati anche in presenza di un'amplificazione poco potente.
- Collaudo ed ispezioni rigorosi come richiesto dagli standard delle case automobilistiche. Nessun altro fornitore si è avvicinato a questo livello di dettaglio nello sviluppo di un prodotto.
- Aspetto moderno con griglie high-tech su molti modelli dove è frequente il montaggio a vista.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI (modelli coassiali)

- Il diaframma del tweeter a cupola morbida pilotato esternamente consente di riprodurre la musica con voci e strumenti estremamente dettagliati, migliorando la tenuta in potenza complessiva.
- Il tweeter UniPivot™ sui modelli da 130mm e più grandi, indirizza il suono verso le orecchie dell'ascoltatore.
- Il livello regolabile del tweeter da 0 a +3dB sui modelli da 130mm o più grandi si adatta al posizionamento in asse o fuori asse.
- Anelli adattatori di montaggio inclusi nei modelli da 165mm e 4" x 6" per una maggiore flessibilità di installazione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI (componenti separati)

- Tweeter a cupola morbida all'avanguardia pilotato esternamente da 19mm per una maggiore flessibilità di installazione all'interno del veicolo.
- Il sistema di montaggio del tweeter I-Mount™ brevettato consente l'installazione nascosta o a filo per integrarsi perfettamente con gli interni della vettura.
- Il crossover passivo dedicato da 12dB/ottava aumentano la tenuta in potenza e la nitidezza.

RIEPILOGO

I diffusori della serie GTO forniscono prestazioni elevate a prezzi contenuti.



DIFFUSORI SERIE JBL® GTO

Una linea completa e innovativa di diffusori per auto ad alta fedeltà disponibili nei più diffusi formati di serie e dell'aftermarket

SPECIFICHE TECNICHE (sistemi a componenti)

GTO 509C (Sistema a componenti)	130mm
Tenuta in potenza - picco:	225W
Tenuta in potenza:	75W RMS
Potenza consigliata:	5W – 200W RMS
Risposta in frequenza:	67Hz – 21kHz
Impedenza nominale:	3 ohm
Sensibilità (2,83V/1m):	92dB
Posizionabile nei vani di serie. Griglie accessorie incluse.	

GTO 609C (Sistema a componenti)	165mm
Tenuta in potenza - picco:	270W
Tenuta in potenza:	90W RMS
Potenza consigliata:	5W – 200W RMS
Risposta in frequenza:	53Hz – 21kHz
Impedenza nominale:	3 ohm
Sensibilità (2,83V/1m):	92dB
Posizionabile nei vani di serie. Griglie accessorie incluse.	

SPECIFICHE TECNICHE (modelli coassiali e a tre vie da 6" x 9")

GTO 329 (coassiale)	87mm
Tenuta in potenza - picco:	75W
Tenuta in potenza:	25W RMS
Potenza consigliata:	5W – 50W RMS
Risposta in frequenza:	85Hz – 21kHz
Impedenza nominale:	3 ohm
Sensibilità (2,83V/1m):	91dB
Posizionabile nei vani di serie.	

GTO 6429 (coassiale)	4" x 6"
Tenuta in potenza - picco:	135W
Tenuta in potenza:	45W RMS
Potenza consigliata:	5W – 50W RMS
Risposta in frequenza:	75Hz – 21kHz
Impedenza nominale:	3 ohm
Sensibilità (2,83V/1m):	92dB
Posizionabile nei vani di serie.	

GTO 429 (coassiale)	100mm
Tenuta in potenza - picco:	105W
Tenuta in potenza:	35W RMS
Potenza consigliata:	5W – 50W RMS
Frequency response:	75Hz – 21kHz
Impedenza nominale:	3 ohm
Sensibilità (2,83V/1m):	92dB
Posizionabile nei vani di serie. Griglie accessorie incluse.	

GTO 939 (a tre vie)	6" x 9"
Tenuta in potenza - picco:	300W
Tenuta in potenza:	100W RMS
Potenza consigliata:	5W – 200W RMS
Risposta in frequenza:	46Hz – 21kHz
Impedenza nominale:	3 ohm
Sensibilità (2,83V/1m):	94dB
Posizionabile nei vani di serie. Griglie accessorie incluse.	

GTO 529 (coassiale)	130mm
Tenuta in potenza - picco:	135W
Tenuta in potenza:	45W RMS
Potenza consigliata:	5W – 75W RMS
Risposta in frequenza:	67Hz – 21kHz
Impedenza nominale:	3 ohm
Sensibilità (2,83V/1m):	92dB
Posizionabile nei vani di serie. Griglie accessorie incluse.	

GTO 8629 (coassiale)	6" x 8" / 5" x 7"
Tenuta in potenza - picco:	180W
Tenuta in potenza:	60W RMS
Potenza consigliata:	5W – 125W RMS
Risposta in frequenza:	49Hz – 21kHz
Impedenza nominale:	3 ohm
Sensibilità (2,83V/1m):	93dB
Posizionabile nei vani di serie.	

GTO 629 (coassiale)	165mm
Tenuta in potenza - picco:	180W
Tenuta in potenza:	60W RMS
Potenza consigliata:	5W – 125W RMS
Risposta in frequenza:	53Hz – 21kHz
Impedenza nominale:	3 ohm
Sensibilità (2,83V/1m):	93dB
Posizionabile nei vani di serie. Griglie accessorie incluse.	

Inoltre disponibile - Tweeter indipendente da 19mm

GTO 19T	19mm
Tenuta in potenza - picco:	135W
Tenuta in potenza:	45W RMS
Potenza consigliata:	5W – 75W RMS
Risposta in frequenza:	2.5kHz – 21kHz
Impedenza nominale:	3 ohm
Sensibilità (2,83V/1m):	93dB
Posizionabile nei vani di serie. Griglie accessorie incluse.	



DIFFUSORI SERIE JBL® GTO

Una linea completa e innovativa di diffusori per auto ad alta fedeltà disponibili nei più diffusi formati di serie e dell'aftermarket

CARATTERISTICHE

VANTAGGI

BENEFICI

Cono Plus One in carbonio iniettato	Il diaframma più grande rispetto agli altri diffusori della stessa classe significa una maggior massa d'aria in movimento grazie al rigido cono in carbonio	Migliore risposta sulle basse frequenze e carattere musicale rispetto agli altri diffusori delle stesse dimensioni
Cestello amagnetico in carbonio	Trasferisce una quantità superiore di energia alle parti mobili del diffusore e resiste alla deformazione durante l'installazione su superfici non uniformi	Prestazioni costanti e durata superiore
Risposta in frequenza sino a 21kHz	Aiuta a compensare problemi legati ai diversi posizionamenti nell'auto e le insufficienze uditive umane sulle alte frequenze	Fornisce una risposta superiore a quella a gamma completa, garantendo un audio di alta qualità
Gruppo motore ventilato	Aumenta il raffreddamento della bobina del diffusore	Riduce la compressione termica e le distorsioni indesiderate
Bobine da 3 ohm	Aiutano a compensare la resistenza aggiuntiva dovuta ai cavi speaker di serie dal diametro ridotto. Compatibili con tutti gli amplificatori e le sorgenti da 4 ohm.	Fornire piena potenza significa fornire un suono più ricco per chi ascolta
Sensibilità elevata (91-94dB a 2,83V/1m)	Permette di ottenere risultati positivi con una più ampia gamma di amplificatori	Prestazioni superiori che forniscono volume e musicalità di alta qualità con appena 5W RMS
Evoluto tweeter a cupola morbida pilotato esternamente (su modelli coassiali e a componenti da 130mm in su)	Tenuta in potenza superiore e risposta sulle alte frequenze più omogenea	Voci, piatti, fiati e suoni delle tastiere più realistici
Tweeter UniPivot™ (brevetto statunitense n. 6.002.780) su modelli coassiali da 130mm in su	Consente di puntare il tweeter verso le orecchie dell'ascoltatore in caso di vani predisposti in posizioni basse, alzando così la scena sonora	Alza la scena sonora e rende la musica più realistica
Livello tweeter regolabile da 0 a +3dB (sui modelli coassiali da 130mm in su)	Maggiore controllo del punto di incrocio alle alte frequenze per supportare un numero più elevato di punti di installazione	Maggiori possibilità di personalizzare il suono in base al gusto dell'ascoltatore
Sistema di montaggio tweeter versatile I-Mount™ (brevetto statunitense n. 5.859.917) sui sistemi a componenti	Consente l'installazione a vista o ad incasso del tweeter da 19mm	Offre una maggiore flessibilità di installazione per integrarsi perfettamente con gli interni della vettura
Crossover passivo dedicato da 12dB/ottava sui sistemi a componenti	Distribuisce le frequenze basse e alte ai diffusori appropriati aumentando la tenuta in potenza	Migliora la qualità dell'audio e l'integrazione dei diversi componenti come se si trattasse di un singolo diffusore
Materiale di montaggio	Griglie, anelli adattatori di montaggio e/o alloggiamenti del tweeter, inclusi nei modelli specifici che richiedono l'uso di questi componenti	Maggiore flessibilità di installazione



by HARMAN

HARMAN

HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

© 2012 HARMAN International Industries, Incorporated. Tutti i diritti riservati. JBL e Plus One sono marchi di HARMAN International Industries, Incorporated, registrati negli Stati Uniti e/o in altri paesi. I-Mount e UniPivot sono marchi di HARMAN International Industries, Incorporated.

Funzionalità, specifiche e aspetto sono soggetti a modifica senza preavviso.

www.jbl.com