

### **Poca maneggevolezza ? Consumo anomalo dei pneumatici ? Instabilità nella frenata ?**

Questi sono i principali problemi causati frequentemente dai supporti in gomma tradizionali che possono essere troppo morbidi, troppo vecchi ed usurati. Ecco, allora, la giusta soluzione [Powerflex](#).

### **Che cosa sono i supporti per sospensione Powerflex?**

Sulla vostra vettura ora è possibile montare i tasselli [Powerflex](#), una gamma molto vasta e tecnologicamente avanzata costruita con il poliuretano potenziato per le sospensioni. Durano almeno 10 volte in più rispetto ai supporti di gomma e nel primo anno di utilizzo si può risparmiare il costo delle boccole in gomma. [Powerflex](#) offre maggiore sicurezza con una migliorata stabilità in frenata ed aderenza anche in trazione.

La miscela in poliuretano avanzato supera il problema comune del rumore. Infatti la speciale ingegnerizzazione del composto è di circa il 25-30% più rigido rispetto alle boccole in gomma nuove, ma con esattamente le stesse proprietà di assorbimento al rumore.

[Powerflex](#), ove necessario utilizza inserti in acciaio inox, quindi elimina completamente la corrosione che è la causa principale dei tasselli originali. Di facile applicazione i tasselli [Powerflex](#) vengono corredati di un speciale silicone e delle istruzioni complete.

### **Perché aggiornare i supporti sospensione standard?**

Le boccole delle sospensioni sono alcuni dei componenti più sollecitate montati in una macchina. subiscono stress enormi senza manutenzione o lubrificazione.

La miscela di gomma con cui sono realizzate le boccole delle sospensioni standard si deteriora con l'età, diventando più morbido e meno resistenti alle forze a cui è sottoposta. Questo permette un maggior movimento incontrollato delle componenti delle sospensioni e meno controllo sulla geometria stessa delle sospensioni. A sua volta questo deterioramento provoca ai pneumatici un'usura più rapida, l'instabilità in frenata ed una minor maneggevolezza.

Provate a guidare una macchina di 3 o 4 anni e poi la nuova versione di pochi giorni, subito si noterà come si riesce a manovrare la vettura recente rispetto a quella usata. Montare i supporti poliuretanici [Powerflex](#) significa più controllo della vostra vettura, sempre, anche su una vettura nuova.

Non sono necessarie speciali attrezzature, la gamma di [applicazioni](#) è vastissima ed è costantemente aggiornata per tutti i [modelli di auto](#) sia recentissime che per quelle classiche e d'epoca.

### **I tasselli poliuretanici [Powerflex](#) offrono:**

- Vita dei pneumatici prolungata
- Prestazioni eccellenti
- Sensibile aumento della sicurezza
- Forte riduzione dei costi

I tasselli [Powerflex](#) sono:

- Costruite con materiali di alta qualità
- Disponibile in tutto il mondo
- Montaggio ed adattamento semplice

### **L'assetto perfetto**

Tutti sappiamo che per un assetto bisogna lavorare su ammortizzatori e molle, magari sostituendoli con ammortizzatori con diverse regolazioni e molle progressive ribassate. Non tutti sanno che si può agire su altri elementi, come barre stabilizzatrici, ecc. Componenti eccellenti risultano i supporti poliuretani [Powerflex](#) per le sospensioni.

Un assetto preciso, perfetto e duraturo è il sogno di ogni pilota, a ma anche degli automobilisti più attenti ed esigenti. Un giusto assetto consente infatti alte prestazioni in gara e grandi vantaggi nell'uso quotidiano, primo fra tutti un corretto consumo dei pneumatici, ma anche la giusta sensazione di guida sportiva. Per soddisfare appieno queste esigenze esistono i supporti sospensione in poliuretano [Powerflex](#) importati e distribuiti sul mercato italiano da [TECNO 2](#).

### **I supporti sospensione poliuretani**

I prodotti [Powerflex](#) sono particolari che sostituiscono i supporti sospensione tradizionali in gomma. I "gommini" originali sono normalmente poco rigidi e comunque soggetti ad una elevata usura che alla fine determina delle variazioni sugli angoli di incidenza dei pneumatici ed una cattiva risposta alle sollecitazioni del pilota. Un problema non irrisorio soprattutto quando si cerca una precisione di guida adatta alle alte prestazioni. Fenomeno di usura che non si verifica con i supporti in poliuretano [Powerflex](#) che sono componenti sospensioni con una durezza del 25% superiore a quella d'origine e che garantiscono la loro durezza iniziale per tutto il periodo d'utilizzo con lo stesso assorbimento di leveraggio e vibrazioni.

Altro vantaggio non indifferente dei prodotti [Powerflex](#) è l'intercambiabilità con i pezzi originali senza alcuna modifica e senza dover ricorrere ad attrezzatura specifica. L'utilizzo dei supporti poliuretani [Powerflex](#) consentono un notevole aumento nella sicurezza, delle prestazioni di guida migliorate e velocizzate ed un consumo dei pneumatici ridotto drasticamente.

### **Intercambiabilità con gli originali**

I prodotti [Powerflex](#) sono intercambiabili ai pezzi originali senza alcuna modifica e senza attrezzatura specifica. I "gommini" originali sono soggetti ad una elevata usura determinando così variazioni sugli angoli di incidenza dei pneumatici ed una cattiva risposta alle sollecitazioni del guidatore. I supporti [Powerflex](#) garantiscono la loro rigidità iniziale per tutto il periodo d'utilizzo con lo stesso assorbimento di leveraggio e vibrazioni. Migliore guidabilità, maggiore sicurezza e consumo irregolare dei pneumatici sono tutti garantiti da questi componenti.

Esiste anche una versione per vetture a competizione Gr. N dotate di una rigidità ancor superiore, ma per questo sostanzialmente inadatta all'utilizzo stradale.

## Progettati per ottenere la prestazione migliore

Negli ultimi 15 anni la [Powerflex](#) è diventato il produttore leader di tutto il mercato mondiale dei supporti poliuretani per le sospensioni automobilistiche, la gamma applicativa [Powerflex](#) è la più grande disponibile e diventa ogni settimana più ricca ed importante!

### Black Series

[Powerflex](#) oggi inserisce nelle vendite una nuova serie di tasselli auto sviluppati appositamente per il settore delle competizioni, le vetture utilizzate in pista, salita, rally e gare minori non potranno più fare a meno dei supporti poliuretani [Powerflex Black Series](#): disegnati per la pista, pronti per le competizioni.

Gli articoli [Powerflex](#) sono stati da sempre progettati per offrire:

- Prestazioni
- Durata
- Sicurezza

Per raggiungere queste proprietà, tutti i pezzi costruiti da [Powerflex](#) sono prodotti con una miscela poliuretana unica e speciale. In alcune applicazioni (Motorsport) la prestazione è l'unica caratteristica importante, proprio per questo la nuova [Black Series](#) viene prodotta con una durezza pari a 95 Shore, questa miscela garantisce il massimo controllo della geometria telaistica della vettura con una enorme durata.

Il perfetto allineamento delle sospensioni della vostra auto garantisce l'ottima guidabilità ed un preciso controllo di traiettoria anche alle alte velocità, [Powerflex Black Series](#) la giusta risposta per la vostra vettura da competizione.

La [Black Series](#) potrà essere utilizzata con successo in Gruppo N ed in tutti Trofei Monomarca o Challenge, in quanto questi tasselli plastici della Powerflex sono perfettamente accettati dal regolamento della Federazione Internazionale Automobilistica (FIA).

### Tasselli e altri prodotti

Oltre ai supporti sospensione in poliuretano [Powerflex](#) produce anche una gamma di tasselli e supporti barra stabilizzatrice di applicazione universale, fine corsa per ammortizzatori e supporti marmitte di varie misure.

### Un distributore di qualità per prodotti di qualità

La [Powerflex](#) è la più grande azienda di supporti poliuretano in tutto il mondo con la gamma in continuo aggiornamento che copre tutte le più grandi case automobilistiche, dall'Alfa Romeo alla Volvo.

[TECNO 2](#) distribuisce i prodotti [Powerflex](#), abbinando la propria esperienza ed affidabilità alla qualità di questo marchio. La [TECNO 2](#) Vi offre l'opportunità di consultare la vasta [gamma di prodotti Powerflex](#) di cui dispone, costantemente aggiornata in tempo reale grazie ad un motore di ricerca suddiviso secondo diversi criteri.