

## LES SUPPORTS AMORTISSEUR

### Qu' est ce que sont?

**Les supports amortisseur** sont des composants de la suspension qui complètent le fonctionnement de l'amortisseur. Ils sont des anti-vibrations en caoutchouc-métal, qui assurent à la voiture stabilité, performance et confort de conduite. La plupart sont équipés d'un roulement intégré à support de la direction.

### À quoi servent-ils?

**Les supports amortisseur** sont conçus pour fixer le cadre à l'amortisseur, pour augmenter le confort de conduite sans vibrations ni bruits.

Un support amortisseur produit selon les mêmes normes techniques que la maison mère contribue au bon fonctionnement des amortisseurs et à leur durabilité.



## La Gamme

**ORIGINAL BIRTH** offre l'une des plus larges gammes de supports amortisseurs et de leurs composants, qui comprennent, outre le support lui-même, les roulements, les tampons et les soufflets pare-poussière.

La gamme est continuellement mise à jour et couvre presque tout le parc circulant européen. Original Birth, en plus, offre également des solutions complètes, les "B-Kits" qui incluent dans un emballage tous les composants nécessaires qui permettent à l'installateur d'effectuer une réparation complète en économisant temps et ressources.



Notre produit:

- Tous les supports amortisseurs ORIGINAL BIRTH sont de qualité équivalente O.E. et suivent des contrôles de qualité rigoureux dans notre laboratoire.
- Les "B-Kits" sont spécialement conçus pour répondre aux besoins de l'installateur, en lui offrant les bons composants pour chaque application.
- Lorsque la maison-mère le prévoit, l'insonorisant est inclus.
- Tous les composants sont facilement reconnaissables par la marque "Birth" et le lot de production indiqué directement sur les produits



CODES ACTIFS	APPLICATIONS	VÉHICULES
350	21.305	1.212



CODES ACTIFS	APPLICATIONS	VÉHICULES
536	31.915	1.058



CODES ACTIFS	APPLICATIONS	VÉHICULES
80	9.518	799



CODES ACTIFS	APPLICATIONS	VÉHICULES
160	15.889	808



### Attention:

- Reconnaître les premiers symptômes d'usure évite des dommages coûteux : grincement des ressorts, peu de stabilité de la voiture dans les virages, coups secs pendant la conduite sur des routes cahoteuses, correction incomplète de la direction après le virage.
- Il est toujours conseillé de remplacer non seulement le support amortisseur mais tous les composants, vous les trouverez à l'intérieur de nos "B-Kit".
- Pour maintenir la performance maximale du véhicule, il est recommandé de remplacer le support des deux côtés (DR. et G.).
- Un roulement usé du support d'amortisseur peut être très bruyant et peut allonger la distance de freinage.
- Dans les véhicules utilitaires, les supports d'amortisseurs ont une plus grande usure à cause des charges et des longues distances.

## Pourquoi choisir Original Birth?

### Vantaggi dei supporti Original Birth:

- N'utilise que des matériaux de premier choix, achetés exclusivement en Italie auprès d'entreprises leaders du secteur;
- Les dimensions et le nombre des billes ou rouleaux contenus dans les cages des roulements amortisseurs suivent la conception du produit OE;
- Tous les joints en plastique et en caoutchouc pour la fixation du roulement sont entièrement fabriqués par Original Birth avec des machines et une technologie de pointe (100% Made in Italy).
- "Dans notre département production de caoutchouc, on produit aussi les Tampons (en caoutchouc ou en PUR); les soufflets (soit en caoutchouc nitrile soit en thermoplastique) et les éventuels insonorisants prévus par la maison constructrice, tout marqué "Birth" Made in Italie.



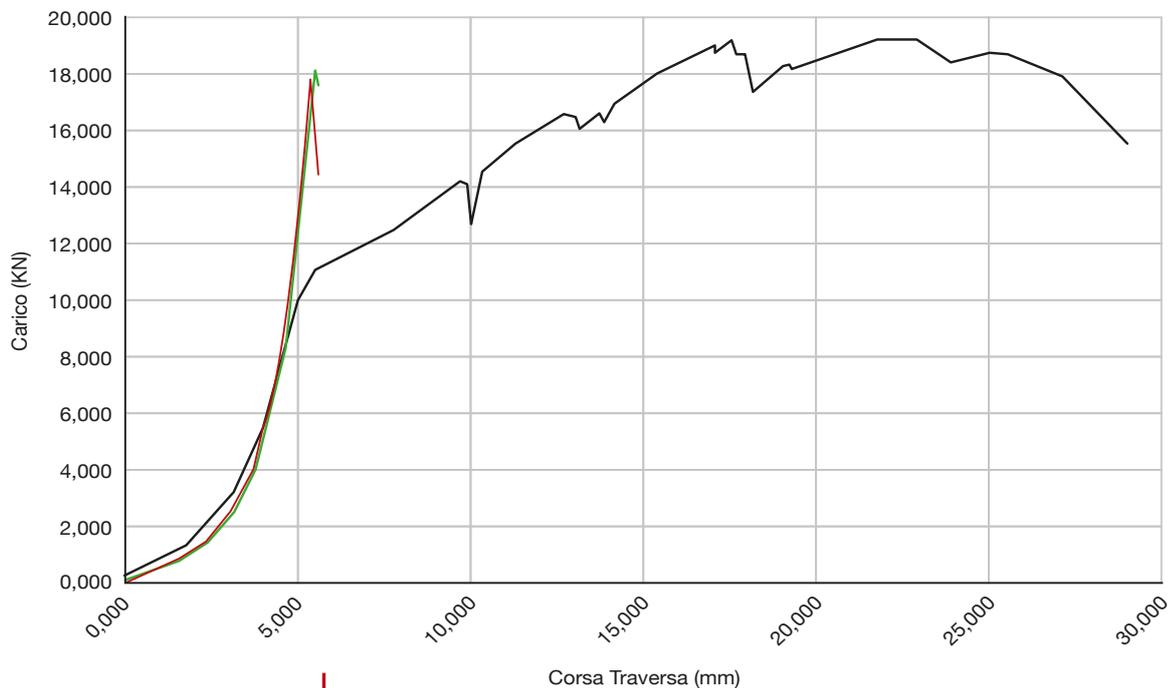
Tests cycliques



Tests de compression

## Diagramme de test de compression

Metodo : COMPRESSIONE											
Nome del Log : 51136		Serie : Visualizza Tutte le Serie									
Serie	Codice	Data	Fm	Str(Fm)	Str(F, 1,5)	Str(F, 3)	Str(F, 4,5)	Str(F, 6)	Str(F, 7,5)	NOTE	
			kN	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
72	2	51135	18,29	5,6	2,4	3,4	3,9	4,3	4,5	O.E	
72	1	51135	17,86	5,4	2,4	3,3	3,8	4,2	4,5	ORIGINAL BIRTH	
43	1	51136	19,29	22,4	2,0	3,1	3,7	4,1	4,5	COMPETITOR	



N'oubliez pas ! **Original Birth** offre, en plus des supports amortisseurs, **une vaste gamme de produits**: composants pour le système de refroidissement, de direction et de suspension, les supports et chevilles pour le moteur, Suspension et boîte de vitesses, soufflets arbre de roue et boîtier de direction, moyeux de roue, pédales, soupapes EGR et beaucoup d'autres produits.

