

ECHILIBRARE DINAMICA



Dyna Beads®



Greutatile, “plumbii de echilibrat roti” sunt in centrul atentiei de foarte mult timp, fiind singura optiune, pana nu demult, pentru inlaturarea vibratiilor ce apar in rulara unui autovehicol. Acum mai exista o alternativa in cazurile rotilor de autocamioane, vehicule comerciale, de teren, autoturisme si motociclete.

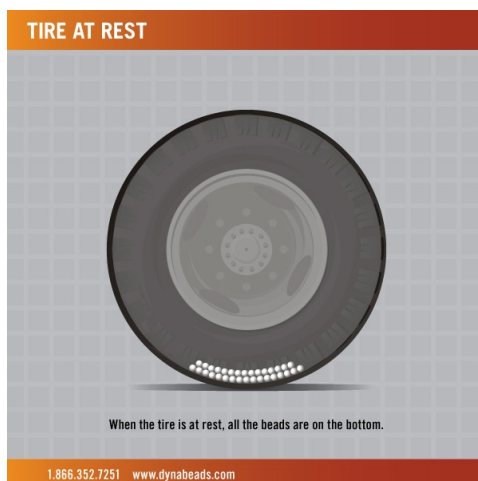
Totodata dorim sa obtineti un randament kilometric mai bun al anvelopei si o economie in buget, posibil prin utilizarea produselor propuse de noi.

Modul in care va propunem sa faceti acest lucru este **prin** oferirea unei SOLUTII DINAMICE DE ECHILIBRAT, echilibrare dinamica prin sfere, **bile ceramice (DYNA BEADS) de densitate mare care odata ce sunt montate (cu usurinta) echilibreaza continuu anvelopa in mers.**

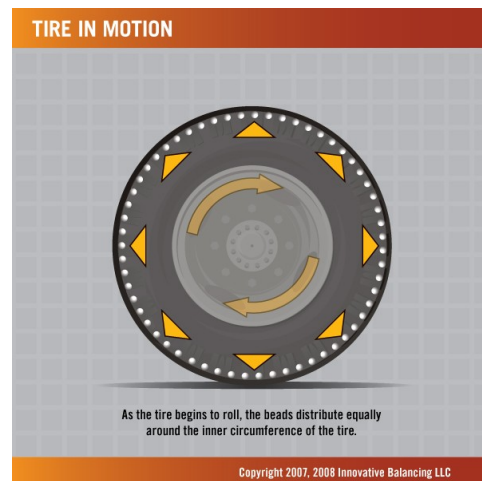
Bilele o data instalate in anvelopa intr-o anumita cantitate specifica fiecarui tip de anvelopa, se vor distribui in greutate si ca pozitie in functie de cerintele individuale de echilibru ale pneului.

Rezultatul este un drum lin, fara vibratii derivat din suportul nostru de echilibrare care se repositioneaza intotdeauna si singur in functie de mersul rotii.

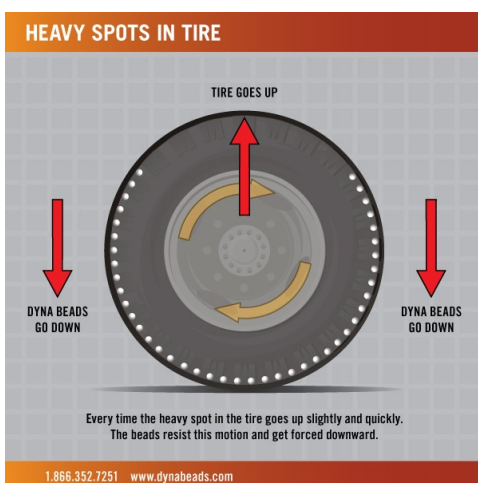
CUM FUNCTIONEAZA?



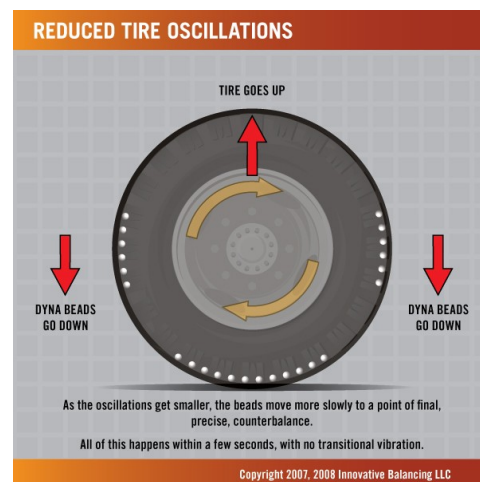
1. In stationare, toate bilele se aduna in partea de jos;



2. In mers, bilele se distribuie in mod egal in interior pe toata circumferinta anvelopei;



3. De fiecare data cand pata grea din anvelopa face sa “tresalte” anvelopa, bilele o echilibreaza coborand.



4. Pe masura ce oscilatiile devin mai mici, bilele se misca tot mai incet, tinzand spre un punct final, precis, de contrabalans.

Toate acestea se intampla in cateva momente, fara sa se transmita vibratii!

CUM SE INSTALEAZA?

Instalarea in anvelope se poate realiza fie prin valva (inclusiv la anvelopele TUBE TYPE - necesita camera) dupa ce in prealabil s-a scos ventilul, fie prin demontarea unui flanc al anvelopei de pe janta si positionarea cantitatii specifice de DYNA BEADS in interiorul anvelopei. Urmeaza umflarea anvelopelor, etapa in care este necesar ca bilele dinamice sa fie in partea opusa valvei, apoi in final montarea rotii pe masina. **NU TREBUIE SA EXISTE IMPURITATI IN INTERIORUL ANVELOPEI LA MONTARE.**



CE TIP DE ANVELOPE POT FUNCTIONA CU *DYNA BEADS*?

1. Anvelope de motociclete, biciclete, moped, scutere, atv-uri
2. Anvelope de autoturisme, de SUV, de autovehicole 4X4 cu seria peste 65 ("talon inalt")
3. Anvelope de camionete comerciale, rulote sau motorhome
4. Anvelope de camion, autobus, autospeciale
5. Anvelope de avion
6. Anvelope industriale

Toate acestea pot functiona cu succes cu Bilele Dinamice de tip standard, atuncicand ruleaza pe drumuri amenajate. Pentru aplicatii de tipul OFF/ROAD- drumuri neamenajate, se recomanda utilizarea de DYNA BEADS de tipul OTR.

Nu se recomanda utilizarea DYNA BEADS pentru aplicatia de curse sau raliu.

De asemenea nu se recomanda utilizarea lor la anvelopele autoturisme de serie joasa (mai mica de 65).

CARE ESTE CANTITATEA SPECIFICA DE DYNA BEADS NECESARA IN ANVELOPE?

Nivel de utilizare de Bile Dinamice la AUTOTURISME:

–Janta 13”-14”	2 uncii/anvelopa (56,70 grame)
–Janta 15”-17”	3 uncii/anvelopa (85,05 grame)
–Janta 18”-20”	4 uncii/anvelopa (113,40 grame)
–Janta 22”	5 uncii/anvelopa (141,75 grame)

Nivel de utilizare Dyna Beads pentru MOTOCICLETE cu 2 sau 3 roti:

ROATA FATA

–Latime anvelopa 80-120 mm	1 uncie/anvelopa (28,35 grame)
–Latime anvelopa 130 mm	2 uncii/anvelopa (56,70 grame)

ROATA SPATE

–Latime anvelopa 130-240 mm	2 uncii/anvelopa (56,70 grame)
–Latime anvelopa 250-360 mm	3 uncii/anvelopa (85,05 grame)

Nivel de utilizare Dyna Beads pentru AUTOCAMION

–Janta 16”, 17,5”	5, 6 sau 8 uncii/anvelopa
–Janta 22,5”	8, 10, 12 sau 14 uncii/anvelopa

Pentru determinarea cantitatii de DYNA BEADS necesara pentru anvelopa dumneavoastra, consultati catalogul [TIRECHARTS \(pdf\)](#). 1 oz=1 uncie= 28,35 grame

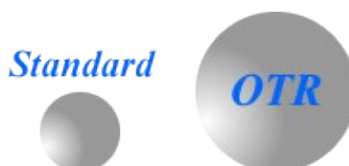
AVANTAJE DYNA BEADS

- Echilibrare dinamica in mod continuu
- Echilibrarea cu DYNA BEADS este mai economica
 - Nu exista riscul de zgaraieturi pe jenta
- Plus 30% kilometrii fata de echilibrarea conventionala (cu plumbi)
 - Nu exista riscul sa cada greutatea (plumbii)
- Se pot utiliza atat in anvelopele umflate cu aer, cat si in cele cu azot
- Nu deterioreaza interiorul anvelopei ca si la echilibrarea cu pulberi si granule
 - Nu se sparg in functionare
 - Simplitate si usurinta in montare
 - Nu deterioreaza janta
- DYNA BEADS nu sunt periculoase pentru mediu sau pentru cei care le monteaza, manevreaza
 - DYNA BEADS sunt reutilizabile
 - Nu se pierde garantia anvelopei prin utilizarea DYNA BEADS
- BILELE DINAMICE pentru echilibrat ofera o calatorie mai lina si mai placuta.

PRETURI SI MOD DE AMBALARE

Bilele dinamice, DYNA BEADS sunt ambalate in pachete de la 1 uncie (oz) la 20 uncii (oz), cu 12 pachete/cutie. Cele mai optime si economice ambalari sunt cele la pachete de 8 si 12 oz (uncii).

PRETURI PENTRU CELE MAI UZUALE PACHETE



DYNA BEADS standard

Pachet 8 oz (uncii) pret: 60,74 ron

Pachet 12 oz (uncii) pret: 86,78 ron

DYNA BEADS OTR (Off The Road)

Pachet 8 oz (uncii) pret: 67,55 ron

Pachet 12 oz (uncii) pret: 96,17 ron

Preturile de mai sus includ TVA.!

Pentru nivel de utilizare Dyna Beads la alte tipuri de autovehicole consultati TYRECHARTS, iar pentru alte preturi va rugam sa ne solicitati in sectiunea contact.