

# NEW

03/2021

19/01/2021

ÉQUILIBREUSES



## OBJET: NOUVEAU GROUPE OSCILLANT 2ÈME GÉNÉRATION

Le groupe Nexion ne cesse d'investir pour appuyer ses stratégies d'amélioration continue des produits.

Par la présente, nous avons le plaisir de vous informer qu'en Mars 2021, l'intégration du nouveau système de mesure des balourds, baptisé **NEA 2ème Génération**, sera achevée sur toute la gamme d'équilibreuse à banc pour voitures, motos et véhicules de transport léger.

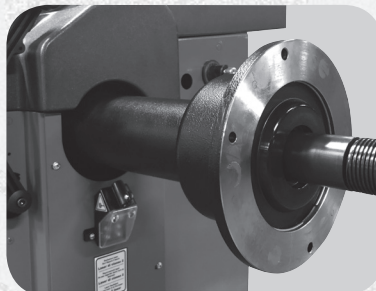
Si la géométrie du nouveau système **NEA 2** est semblable à celle de son prédécesseur, le processus de fabrication a été totalement redéfini et renouvelé. L'objectif était d'éliminer les étapes critiques du traitement et de l'assemblage, rendant ainsi le processus de production nettement plus efficace et plus fiable. Plus en détail, nous avons minimisé le risque de production de rebuts, ce qui nous permet d'offrir à nos clients des performances encore plus élevées en termes de:

- Précision
- Reproductibilité
- Qualité
- Efficacité

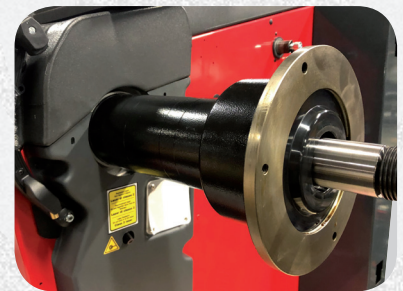
Tous les accessoires de centrage restent totalement compatibles et la parfaite interchangeabilité du nouveau système de mesure est garantie même pour l'ancienne génération d'équilibreuse.

Voici quelques-unes des différences entre les deux systèmes :

### NEA - 1ère Génération



### NEA - 2ème Génération



Poids max roue [kg / lb]	75	85 (+14 %)
Corps externe	Aluminium	Acier
Roulements	Standard	Majorés
Flasque de support	Vissée	Intégrée
Axe terminal	Vissé	Intégré
Offset flasque [mm]	275	275
Technologie encodeur	Magnétique	Magnétique
Résolution angulaire [deg °]	+/- 0,35 / 512 emplacements	+/- 0,35 / 512 emplacements
Résolution balourds [g / oz]	1 / 0,05	1 / 0,05

Nexion S.p.A.  
Sales & Marketing Dpt.