

# NEW

03/2021

19/01/2021

EQUILIBRADORAS



## ASUNTO: NUEVO GRUPO OSCILANTE - NEA SEGUNDA GENERACIÓN

El Grupo Nexion invierte constantemente como apoyo a las estrategias de mejora continua de sus productos.

Mediante la presente comunicación tenemos el agrado de informarles que en Marzo de 2021 finalizará la integración del nuevo sistema de medición de desequilibrios, denominado **NEA segunda generación**, en toda la gama de equilibradoras de banco para vehículos, motocicletas y transporte ligero.

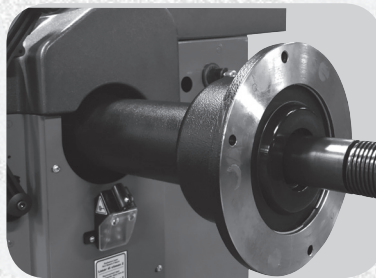
La geometría del nuevo sistema **NEA segunda generación** se puede comparar con la anterior mientras que el proceso de fabricación ha sido totalmente redefinido y renovado para eliminar las zonas críticas de elaboración y montaje para que el proceso productivo sea mucho más eficiente y fiable que el anterior, minimizando el riesgo de producción de desechos y garantizando a nuestros clientes prestaciones aún más elevadas en términos de:

- Precisión
- Repetitividad
- Calidad
- Eficiencia

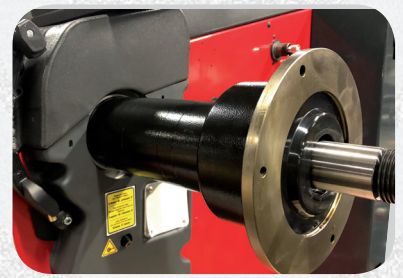
Todo los accesorios de centrado siguen siendo totalmente compatibles y se garantiza la perfecta intercambiabilidad del nuevo sistema de medición incluso en los modelos de equilibradora de antigua generación.

A continuación, se enumeran algunas de las diferencias entre los dos sistemas:

**NEA 1ra generación**



**NEA 2ª generación**



<b>Peso máx. rueda [kg/lb]</b>	75	85 (+14 %)
<b>Cuerpo externo</b>	Aluminio	Acero
<b>Cojinetes</b>	Estándar	Aumentados
<b>Brida de apoyo</b>	Atornillada	Integrada
<b>Perno terminal</b>	Atornillado	Integrado
<b>Offset brida [mm]</b>	275	275
<b>Tecnología encoder</b>	Magnética	Magnética
<b>Resolución angular [deg °]</b>	+/- 0,35 / 512 posiciones	+/- 0,35 / 512 posiciones
<b>Resolución desequilibrios [g/oz]</b>	1 / 0,05	1 / 0,05

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