



LLAVES DE CONTROL DE PAR LIGHTSTAR

Precisión de Control de Par para Auditorías estándares

- Equipadas con TECNOLOGÍA SMARTWRENCH™ para auditor con la máxima precisión
- Patentadas para el Par Residual eliminan lecturas falsas que son difíciles de detectar
- Ligeras de peso, diseñadas con una construcción robusta para cualquier ambiente industrial



Cuando la calidad importa debemos cambiar nuestros procedimientos y buscar alinearnos con la tecnología más avanzada para el control de los pares, si queremos que nuestros objetivos de calidad se alcancen, y para impulsar la rentabilidad con la mínima inversión. Cuando en su trabajo quiere asegurarse que los pares críticos son correctos, solo puede confiar esta tarea al sistema más exacto y el mejor en el mercado, las llaves de par de apriete serie Lightstar™.



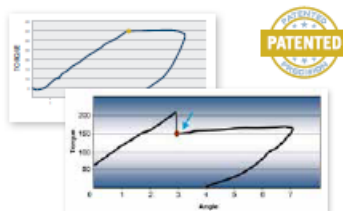
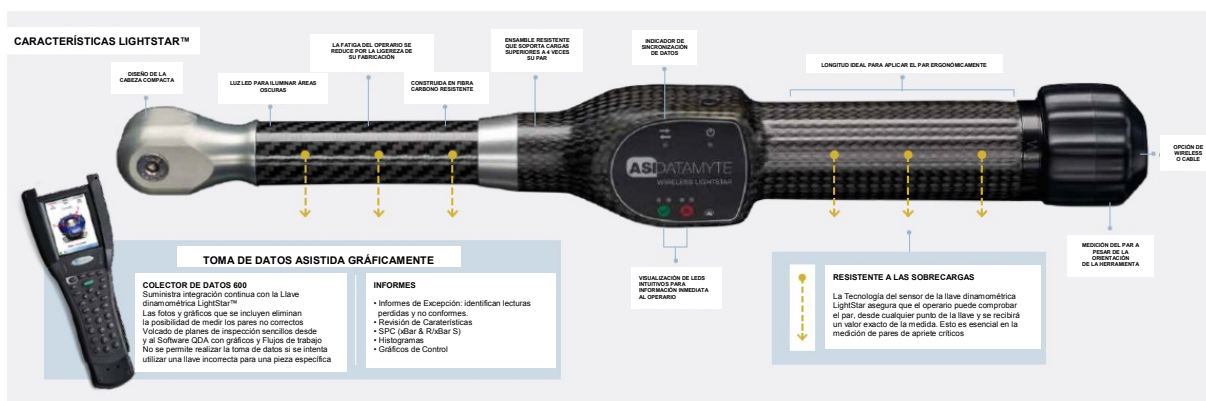
ASEGÚRESE QUE SU AUDITORÍA ES EXACTA DESDE CADA VEZ, DESDE LA PRIMERA.

La tecnología de las llaves dinamométricas LightStar está diseñada para las auditorías de calidad y producción, posicionándose como un ecosistema de los productos de calidad que nos ayuda a encontrar todas las necesidades de incrementos de calidad de forma continua.



TECNOLOGÍA SMARTWRENCH™

- Algoritmo Ángulo Restart patentado
- Identificación de Instrumento (Herramienta # o ID)
- Verificación del tamaño de Nm
- Seguimiento de la Calibración (por uso y por tiempo)
- Insensible a las sobrecargas



ALGORITMO ÁNGULO RESTART PATENTADO

¡Suministra la máxima precisión, mejor que ninguno!

Elimina los valores falsos:

Mediciones Altas por exceso de movimiento en la junta o por alta fricción estática

Y

Mediciones Bajas por relajación al controlar, antes de mover la junta

LLAVES DE CONTROL DE PAR DE APRIETE LIGHTSTAR™

Algoritmo Ángulo Restart patentado: Mide el par de apriete en el momento que la junta empieza a moverse y antes de que aumente el coeficiente de fricción.

Breakaway (primer movimiento): La primera lectura grabada es par residual en la junta.

Test al afloje: El par aplicado para soltar la junta, es el valor que se almacena

Ángulo Breakaway: Captura el par necesitado para asegurar una junta en movimiento

Pico: Almacena el máximo valor de par aplicado

Set : Pares aplicados en dinámico con las llaves.



RANGO	10Nm	25Nm	75Nm	150Nm	300Nm	500Nm	800 Nm
Peso USB (Sin Cable) .	.7 lb (325 g)	.7 lb (325 g)	.8 lb (379 g)	2.0 lb (903 g)	2.2 lb (1011 g)	5.4 lb (2435 g)	5.9 lb (2668 g)
Peso Wireless .	.9 lb (430 g)	.9 lb (430 g)	1.1 lb (484 g)	2.2 lb (1008 g)	2.5 lb (1116 g)	5.6 lb (2540 g)	6.1 lb (2773 g)
Ancho de Cabeza	1.0" (25 mm)	1.0" (25 mm)	1.1" (29 mm)	1.7" (42 mm)	1.7" (42 mm)	2.2" (56 mm)	2.2" (56 mm)
Altura de Cabeza .	.9" (22 mm)	.9" (22 mm)	.9" (24 mm)	1.2" (30mm)	1.2" (30 mm)	1.9" (48 mm)	1.9" (48 mm)
Altura de Cabeza con cuadradillo	1.3" (32 mm)	1.4" (32 mm)	1.5" (37 mm)	2.0" (51mm)	2.0" (51 mm)	3.0" (75 mm)	3.0" (75 mm)
Longitud de Cabeza	1.8" (45 mm)	1.8" (45 mm)	2.1" (53 mm)	2.6" (67 mm)	2.6" (67 mm)	5.8" (147 mm)	5.8" (147 mm)
Ancho medio	2.0" (50 mm)	2.0" (50 mm)	2.0" (50 mm)	2.0" (50 mm)	2.0" (50 mm)	2.2" (56 mm)	2.2" (56 mm)
Longitud Total	11.3" (286 mm)	11.3" (286 mm)	15.2" (387 mm)	21.3" (540 mm)	31.1" (790 mm)	40.8" (1037 mm)	50.8" (1290 mm)
Longitud de mango	7.0" (178 mm)	7.0" (178 mm)	11.0" (280 mm)	16.7" (425 mm)	26.6" (675 mm)	36.0" (915 mm)	46.0" (1168 mm)
Rango MiniMáx	1 Nm - 10 Nm	2.5 Nm - 25 Nm	7.5 Nm - 75 Nm	15 Nm - 150 Nm	30 Nm - 300 Nm	50 Nm - 500 Nm	80 Nm - 800 Nm

Precisión del Par: 0,25% FSR (Rango Escala completa)



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

**SIMPLE 1, 2, 3
A MEDIDA**

PASO 1 Escoger conexión con Cable o Wireless para determinar el colector
PASO 2 Escoger Rango en Nm
PASO 3 Llamar +34 916 591 900