

# APRIETE CONTROLADO

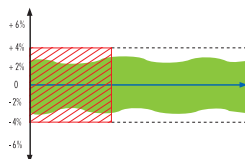
## LLAVES DINAMOMÉTRICAS SERIE 208

### AUTOMOCIÓN

- Mecánica de taller.
- Trenes rodantes.
- Motores.
- Unión al suelo.

### INDUSTRIA

- Mantenimiento.
- Mecánica.
- Producción.



### PRECISAS - COMPACTAS - LIGERAS - RESISTENTES - SEGURIDAD

- Doble sistema de reglaje: contacto rápido y ajuste muy preciso.
- Bloqueo automático del Nonio.
- Disparo sensitivo y sonoro.

**NORMA ISO 6789**

### UNA GAMA COMPLETA:

- 5 a 340 Nm, para bujías de encendido y precalentamiento, sondas lambda, colectores, inyectores y conductos, culata y tapa-balancines, amortiguadores, ruedas, bujes. . .
- Llaves adaptadas a la certificación ISO 9000: número de serie, certificado de calibración.
- Práctica y de fácil utilización: llaves de disparo y rearme automáticos (sentido apriete).
- Precisión  $\pm 4\%$ , según normas ISO 6789 y EN26789.



|                    | Capacidad Nm | □    | L mm | kg    |
|--------------------|--------------|------|------|-------|
| <b>R.208-25PB</b>  | 5 ▶ 25 Nm    | 1/4" | 300  | 0,500 |
| <b>J.208-50PB</b>  | 10 ▶ 50 Nm   | 3/8" | 357  | 0,900 |
| <b>S.208-100PB</b> | 20 ▶ 100 Nm  | 1/2" | 416  | 1,040 |
| <b>S.208-200PB</b> | 40 ▶ 200 Nm  | 1/2" | 479  | 1,220 |
| <b>S.208-340PB</b> | 60 ▶ 340 Nm  | 1/2" | 632  | 1,540 |

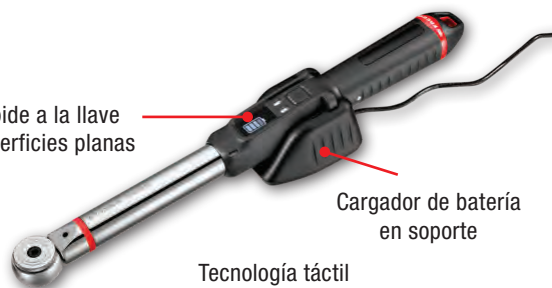
## LLAVES DINAMOMÉTRICAS CONECTADAS

### CONEXIÓN BLUETOOTH

- Conexión local para control
- Regulación rápida
- Registro de pares aprietes
- Secuencias automáticas programables (adaptado para líneas de producción)
- Modo manual desconectado cuando conexión Bluetooth (imposible desajustar los pares aprietes)
- Preregulación de valores de par para trabajos



Diseño impide a la llave rodar en superficies planas



Cargador de batería en soporte

### Tecnología táctil

3 etapas sensoriales, vibración suave en la empuñadura al empezar el apriete, media al aproximarse al par final y un "clik" llegando al par registrado

Trinquete amovible



Luz LED indicadora

Capacidades 1.5NM-340NM  
Unidades de medición NM/LB  
Precisión +/- 2%  
Función ángulo integrada

**E.516ST-30PB**

**E.516ST-135PB**

**E.516ST-340PB**

| Capacidad              | □    | Precisión | Incluido                 |
|------------------------|------|-----------|--------------------------|
| 1-22 FtLbs 1.5-30 Nm   | 1/4" | 2%        | BMC Cargador Certificado |
| 5-100 FtLbs 6.7-135 Nm | 3/8" | 2%        |                          |
| 25-250 FtLbs 17-340 Nm | 1/2" | 2%        |                          |

APRIETE CONTROLADO



LLAVES DINAMOMÉTRICAS SERIE 306 – ALTO RENDIMIENTO

EFICAZ, SEGURA Y ERGONÓMICA

- Uso intensivo: resistencia del mecanismo probada hasta 50.000 disparos.
- Fiabilidad de la precisión a lo largo del tiempo conforme a la norma ISO 6789.
- Bloqueo automático del ajuste, sin riesgo de desbloqueo accidental.
- Más larga para facilitar la aplicación del par y mejorar la precisión.
- Anillo de suspensión para colocación.

NORMA ISO 6789



■ Llaves 3/4": tubo redondo para una mayor resistencia de la llave para los pares de aprietes elevados. Empuñadura metálica.



|                   | Capacidad Nm | ☑    | Fijación | L mm | kg    |
|-------------------|--------------|------|----------|------|-------|
| <b>R.306A25</b>   | 5 ▶ 25       | 1/4" | 9 x 12   | 271  | 0,450 |
| <b>J.306A50</b>   | 10 ▶ 50      | 3/8" | 9 x 12   | 357  | 0,930 |
| <b>S.306A100</b>  | 20 ▶ 100     | 1/2" | 9 x 12   | 437  | 1,050 |
| <b>S.306A200</b>  | 40 ▶ 200     | 1/2" | 14 x 18  | 515  | 1,260 |
| <b>S.306A350</b>  | 70 ▶ 350     | 1/2" | 14 x 18  | 725  | 1,790 |
| <b>K.306A600</b>  | 120 ▶ 600    | 3/4" | 14 x 18  | 990  | 5,160 |
| <b>K.306A1000</b> | 200 ▶ 1000   | 3/4" | Ø 30     | 1280 | 5,900 |

LLAVES DINAMOMÉTRICAS

- ISO 6789
- Precisión: +/- 4%
- Mango ergonómico
- Lectura directa del valor de par
- Rápido y fácil de regular
- Resistencia ensayada
- Suministrada con certificado de calibración



EXPERT FACOM

|                |      | CAPACIDAD (Nm) |  |
|----------------|------|----------------|--|
| <b>E100105</b> | 1/4" | 5-25           |  |
| <b>E100106</b> | 3/8" | 10-50          |  |
| <b>E100107</b> | 1/2" | 20-100         |  |
| <b>E100108</b> | 1/2" | 40-200         |  |
| <b>E100109</b> | 1/2" | 60-340         |  |
| <b>E100110</b> | 3/4" | 150-750        |  |

DESTORNILLADOR CON NONIUS DE AJUSTE

- Clase II tipo D (A.400 mantenimiento).
- Destornillador mono sentido, sentido del apriete dinámico a derechas.
- Salida 6 caras hembra para su utilización con puntas 1/4".
- Adaptador ECR 1/4" - 1/4" con vasos y accesorios opcionales.
- Arrastre 1/4" en el mango para utilización con una empuñadura con trinquete tipo A.300PA.
- Llave de regulación
- Su entrega con certificado de calibrado, llave de ajuste y número de identificación individual



| ➔            | L [mm] | Par [N.m] | Graduación [N.m] | ΔΔ [g] |
|--------------|--------|-----------|------------------|--------|
| <b>A.402</b> | 147    | 0,5 - 2,5 | 0,1              | 280    |
| <b>A.404</b> | 147    | 2 - 10    | 0,5              | 400    |

A.402

A.404