

Gama de llaves dinamométricas 5 a 340 Nm



Precisas - Compactas - Ligeras - Resistentes - Seguridad

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

Automoción

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

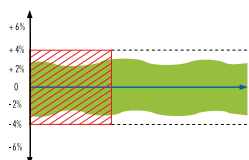
Industria

- Mantenimiento.
- Mecánica.
- Producción.

**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).
- Disparo y rearme automáticos.
- Precisión $\pm 4\%$, según normas ISO 6789 y EN26789.



R.208-25PB
3148517594210 **189,20 €**



J.208-50PB
3148517058521 **150,90 €**



S.208-100PB
3148517057814 **161,10 €**



S.208-200PB
3148517057722 **170,70 €**



S.208-340PB
3148517057647 **203,60 €**

Capacidad Nm	□	L mm	kg
5 ▶ 25 Nm	1/4"	300	0,500
10 ▶ 50 Nm	3/8"	357	0,900
20 ▶ 100 Nm	1/2"	416	1,040
40 ▶ 200 Nm	1/2"	479	1,220
60 ▶ 340 Nm	1/2"	632	1,540

Llaves gran capacidad

**UNA GAMA COMPLETA
DE ACCESORIOS VER F08 P.295**



120 ▶ 600mm

200 ▶ 1000mm

Llave dinamométrica □ 3/4"

Capacidad: 120 a 600 Nm.
Trinquete K.382 de quita y pon.
Longitud: 945 mm.
Suministrada en caja de plástico.
▲ 9,720 kg

K.30GA600PB
3148518271479 **672,20 €**

Llave dinamométrica □ 3/4"

Capacidad: 200 a 1000 Nm.
Trinquete K.151B de quita y pon.
Longitud: 1280 mm.
Suministrada en caja de plástico.
▲ 13,250 kg

K.30GA1000PB
3148518271554 **813,60 €**

NUEVO



Adaptador angular

¡Apriete angular con total sencillez!



Acceda al video en su Smartphone

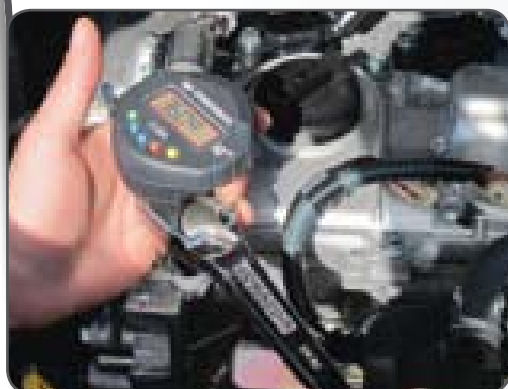
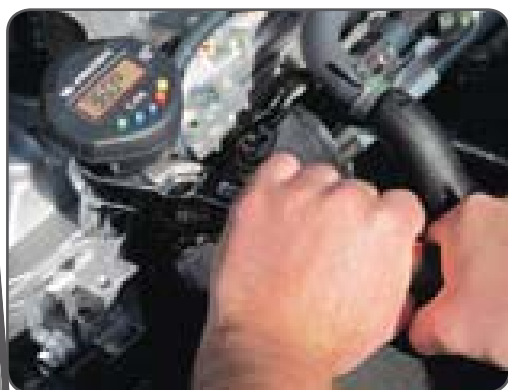
Uso simplificado = Ahorro de tiempo. Se fija a cualquier herramienta de apriete mediante una simple imantación.

Prestaciones :

- Preajuste de 9 valores de ángulo.
- Memoria 50 valores.
- No existe riesgo de error de lectura con la indicación electrónica.

Ergonómica

- Visualización de los LED incluso en los accesos difíciles.
- Uso ultrasencillo: autocomprobación y puesta a cero en el encendido.
- Indicador luminoso y sonoro (LED y beep).



- Precisión: $\pm 2^\circ$
- Intervalo de ángulo: 1 - 360°
- Unidad de medición: grado.
- Se suministra con un certificado de conformidad en una caja.
- 0,098 kg

E.406PB
3148519062410

121,70 €



NUEVO

Adaptador par-ángulo

¡El apriete par-ángulo con una sola herramienta!

Prestaciones

- Preajuste de 9 valores de par y/o ángulo.
- Memoria 50 valores.
- La precisión de la electrónica.
- No existe error de lectura (indicación digital).

Ergonómica

- Visualización de los LED incluso en los accesos difíciles.
- Uso ultrasencillo: autocomprobación y puesta a cero en el encendido.
- Indicador luminoso y sonoro (LED y bip).



- ISO 6789 - DIN EN ISO 6789 - NF EN ISO 6789.
- Precisión: - par: $\pm 3\%$ entre 20% y 100% de la capacidad del adaptador.
- ángulo: $\pm 2^\circ$
- Método de medición: pico o seguidor.
- Unidad de medición: N.m, ft.lb, In.lb, Kg.cm, grado.
- Se puede bloquear el teclado: el operador solo tendrá acceso al programa seleccionado y a la memorización de los resultados..
- Incluye un certificado de calibrado en una caja de plástico.



E.506-135SPB
3148519062595 **187,50 €**

E.506-200SPB
3148519062670 **208,90 €**

E.506-340SPB
3148519062755 **249,20 €**

Adaptador par-ángulo	N.m Min. - Max.	Cuadrado <input type="checkbox"/>	Peso
135 Nm	6,8-135 Nm	1/2"	268 g
200 Nm	10-200 Nm	1/2"	268 g
340 Nm	17-340 Nm	1/2"	268 g

Acceda al video
en su Smartphone



Llaves dinámicas electrónicas con apriete angular

Rendimiento:

- Alto rendimiento incluso para uso intensivo: precisión de $\pm 2\%$
- Permite preajustar 9 valores de par y/o valores de ángulos para secuencias de aprietes.
- Trazabilidad: 250 valores memorizados a través de conexión USB
- Aprietes con par y ángulo en una sola llave: productividad y precisión

Ergonomía

- Visualización de los LED incluso en accesos difíciles.
- Uso extremadamente sencillo: autocomprobación y puesta a punto al encender el dispositivo.
- Indicador luminoso y sonoro (LED & bipper)

SERIE E.316



**CON APRIETE ANGULAR
PARA UNA MAYOR
PRODUCTIVIDAD**

Llave dinámometrica electrónica con apriete angular

- ISO 6789
- Precisión: $\pm 2\%$ entre 20% y 100% de la capacidad de la llave
- Ángulo: $\pm 2^\circ$
- Modo de medición: pico o seguidor
- Unidades de medida: N.m, ft.lb, In.lb, Kg.cm y grados
- Llave numerada y suministrada con certificado de calibración en estuche de plástico.

E.316A30RPB
3148518534413 **483,00 €**

E.316A135JPB
3148518534680 **508,40 €**

E.316A135SPB
3148518534840 **508,40 €**

E.316A200SPB
3148518534052 **557,00 €**

E.316A340SPB
3148518534304 **585,40 €**

Llave dinamo-electrónica	Nm Min - máx	Fijación	<input type="checkbox"/>	Trinquete	L mm	
E.316A30RPB	30 Nm	1,5 - 30	9 x 12	1/4"	R.372	390 mm
E.316A135JPB	135 Nm	6,7 - 135	9 x 12	3/8"	J.372V	415 mm
E.316A135SPB	135 Nm	7 - 135	9 x 12	1/2"	S.372V	415 mm
E.316A200SPB	200 Nm	10 - 200	14 x 18	1/2"	S.382V	530 mm
E.316A340SPB	340 Nm	17 - 340	14 x 18	1/2"	S.382V	650 mm

Llaves electrónicas con lectura de par

SERIE E.306



Llave dinámometrica electrónica

- ISO 6789 - DIN EN ISO 6789 – NF EN ISO 6789.
- Precisión: $\pm 2\%$ entre 20% y 100% de la capacidad de la llave.
- Modo de medición: pico o seguidor.
- Unidad de medida: N.m, ft.lb ; in.lb ; Kg.cm.
- Fijaciones: 9x12 ó 14x18.
- Llave numerada y entregada con un certificado de calibración ISO 6789 dentro de un estuche de plástico con interior de espuma.

E.306A30RPB
3148518370899 **342,80 €**

E.306A135JPB
3148518371001 **352,10 €**

E.306A135SPB
3148518370462 **352,10 €**

E.306A200SPB
3148518370714 **389,20 €**

E.306A340SPB
3148518370622 **417,10 €**

Llave dinamo-electrónica	Nm Min - máx	Fijación	<input type="checkbox"/>	Trinquete	L mm	
E.306A30RPB	30 Nm	1,5 - 30	9 x 12	1/4"	R.372	390 mm
E.306A135JPB	135 Nm	6,7 - 135	9 x 12	3/8"	J.372V	415 mm
E.306A135SPB	135 Nm	7 - 135	9 x 12	1/2"	S.372V	415 mm
E.306A200SPB	200 Nm	10 - 200	14 x 18	1/2"	S.382V	530 mm
E.306A340SPB	340 Nm	17 - 340	14 x 18	1/2"	S.382V	650 mm