

# 8570 CD - 8575 CDL

## LLAVE DINAMOMÉTRICA DREMOMETER

80-360 N·m / 60-260 lbf·ft

### Aplicación:

- > Apriete de tornillo controlado en el rango de 80-360 N·m / 60-260 lbf·ft
- > Aplicación en todos los ámbitos de fabricación industrial

### Modelo:

- > Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3 % sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4 %).
- > Cuadradillo de accionamiento de 3/4" con seguro de pasador DIN 3120 - B 20, ISO 1174
- > Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- > Escala doble con un divisor de escala de 5 N·m y 5 lbf·ft

### Ventaja/función técnica:

- > Ligera y robusta (ya que la carcasa está fabricada de una aleación de aluminio), muy adecuada para talleres
- > No se producen desplazamientos de valores ni se afecta a la precisión debido al trabajo con las dos manos o al accionar fuera del mango (como ocurre en las llaves dinamométricas tradicionales). Tanto el cuadradillo de accionamiento como el centro de rotación se encuentran en un eje, con lo que se eleva la seguridad de empleo, prolongable para reducir la carga de trabajo del usuario.
- > Desgaste extremadamente reducido gracias a la reducción de fuerzas en una singular mecánica de palanca
- > Cadena de palanca forjada de la forja de calidad propia del Grupo
- > Máxima precisión incluso con un intenso uso permanente
- > Larga duración y elevados tiempos de vida útil
- > Manejo sencillo - apriete del par de giro más rápido y seguro
- > Ajuste agradable gracias a un botón de reajuste de bonita forma e impermeable situado en el extremo del mango
- > Cuadradillo simple y doble para el apriete controlado a izquierda y derecha



CDL



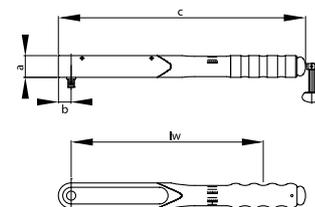
CD



8570-30



CDR



Tipo	■"	■	Contenido	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c	Tubo	📏	🏋️	Código	Nº
CDR	3/4	20	en caja de plástico con tubo extensor de ALU	80-360	60-260	624	30	22,5	717	8577-700	5 N·m / 5 lbf·ft	3,1	2927004	8570-001
CD	3/4	20	en caja de plástico	80-360	60-260	624	30	22,5	717	-	5 N·m / 5 lbf·ft	2,4	7688470	8570-10
CD	3/4	20	en caja de metal	80-360	60-260	624	30	22,5	717	-	5 N·m / 5 lbf·ft	6,2	7689280	8570-20
CD	3/4	20	Surtido mm ○ 19 22 24 27 30 32 🔧 754-04 📏 200 + 400 mm	80-360	60-260	624	30	22,5	717	-	5 N·m / 5 lbf·ft	11,0	7689950	8570-30
CD	3/4	20	Surtido AF ○ 7/8 15/16 1" 1.1/8 1.1/4 1.3/8 1.1/2 1.5/8" 🔧 754-04 📏 200 + 400 mm	80-360	60-260	624	30	22,5	717	-	5 N·m / 5 lbf·ft	11,3	7690530	8570-40
CDL	3/4	20	en caja de plástico	80-360	60-260	624	30	22,5	717	-	5 N·m / 5 lbf·ft	2,4	7688710	8575-10
CDL	3/4	20	en caja de metal	80-360	60-260	624	30	22,5	717	-	5 N·m / 5 lbf·ft	6,2	7689520	8575-20
CDL	3/4	20	Surtido mm ○ 19 22 24 27 30 32 🔧 754-04 📏 200 + 400 mm	80-360	60-260	624	30	22,5	717	-	5 N·m / 5 lbf·ft	11,0	7690290	8575-30
CDL	3/4	20	Surtido AF ○ 7/8 15/16 1" 1.1/8 1.1/4 1.3/8 1.1/2 1.5/8" 🔧 754-04 📏 200 + 400 mm	80-360	60-260	624	30	22,5	717	-	5 N·m / 5 lbf·ft	11,3	7691180	8575-40

# 8574 DS - 8579 DSL

## LLAVE DINAMOMÉTRICA DREMOMETER

110-550 N·m / 80-400 lbf·ft

### Aplicación:

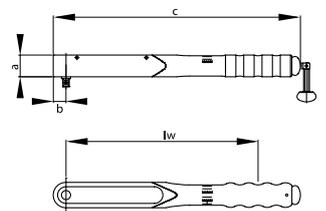
- > Apriete de tornillo controlado en el rango de 110-550 N·m / 80-400 lbf·ft
- > Aplicación en todos los ámbitos de fabricación industrial

### Modelo:

- > Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3 % sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4 %).
- > Cuadradillo de accionamiento de 3/4" con seguro de pasador DIN 3120 - B 20, ISO 1174
- > Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- > Escala doble con un divisor de escala de 10 N·m y 10 lbf·ft

### Ventaja/función técnica:

- > Ligera y robusta (ya que la carcasa está fabricada de una aleación de aluminio), muy adecuada para talleres
- > No se producen desplazamientos de valores ni se afecta a la precisión debido al trabajo con las dos manos o al accionar fuera del mango (como ocurre en las llaves dinamométricas tradicionales). Tanto el cuadradillo de accionamiento como el centro de rotación se encuentran en un eje, con lo que se eleva la seguridad de empleo, prolongable para reducir la carga de trabajo del usuario.
- > Desgaste extremadamente reducido gracias a la reducción de fuerzas en una singular mecánica de palanca
- > Cadena de palanca forjada de la forja de calidad propia del Grupo
- > Máxima precisión incluso con un intenso uso permanente
- > Larga duración y elevados tiempos de vida útil
- > Manejo sencillo - apriete del par de giro más rápido y seguro
- > Ajuste agradable gracias a un botón de reajuste de bonita forma e imperdible situado en el extremo del mango
- > Cuadradillo simple y doble para el apriete controlado a izquierda y derecha



Tipo	■"	■	Contenido	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c			Código	Nº
DS	3/4	20	en caja de plástico	110-550	80-400	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	2,9	1427156	8574-10
DS	3/4	20	en caja de metal	110-550	80-400	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	6,7	1436112	8574-20
DSL	3/4	20	en caja de plástico	110-550	80-400	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	2,9	1427121	8579-10
DSL	3/4	20	en caja de metal	110-550	80-400	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	6,7	1436120	8579-20

921



>565

754



>14

DVV-40ZRS



>335

# 8563 D - 8568 DL

## LLAVE DINAMOMÉTRICA DREMOMETER

155-760 N·m / 115-560 lbf·ft

### Aplicación:

- > Apriete de tornillo controlado en el rango de 155-760 N·m / 115-560 lbf·ft
- > Aplicación en todos los ámbitos de fabricación industrial

### Modelo:

- > Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3 % sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4 %).
- > Cuadradillo de accionamiento de 3/4" con seguro de pasador DIN 3120 - B 20, ISO 1174
- > Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- > Escala doble con un divisor de escala de 10 N·m y 10 lbf·ft

### Ventaja/función técnica:

- > Ligera y robusta (ya que la carcasa está fabricada de una aleación de aluminio), muy adecuada para talleres
- > No se producen desplazamientos de valores ni se afecta a la precisión debido al trabajo con las dos manos o al accionar fuera del mango (como ocurre en las llaves dinamométricas tradicionales). Tanto el cuadradillo de accionamiento como el centro de rotación se encuentran en un eje, con lo que se eleva la seguridad de empleo, prolongable para reducir la carga de trabajo del usuario.
- > Desgaste extremadamente reducido gracias a la reducción de fuerzas en una singular mecánica de palanca
- > Cadena de palanca forjada de la forja de calidad propia del Grupo
- > Máxima precisión incluso con un intenso uso permanente
- > Larga duración y elevados tiempos de vida útil
- > Manejo sencillo - apriete del par de giro más rápido y seguro
- > Ajuste agradable gracias a un botón de reajuste de bonita forma e imperdible situado en el extremo del mango
- > Cuadradillo simple y doble para el apriete controlado a izquierda y derecha



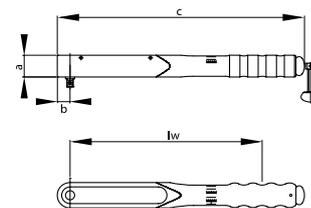
DL



D



8563-30



Tipo	"	Contenido	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c	Escala	Seguro	Código	Nº
D	3/4	20 en caja de plástico	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	3,2	7691500	8563-10
D	3/4	20 en caja de metal	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	7,7	7692070	8563-20
D	3/4	20 Surtido mm 22 24 27 30 32 36 41 46 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	13,6	7692660	8563-30
D	3/4	20 Surtido AF 1" 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.7/16 1.1/2 1.5/8 1.3/4 1.13/16 1.7/8 2" 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	13,3	7693200	8563-40
DL	3/4	20 en caja de plástico	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	3,2	7691850	8568-10
DL	3/4	20 en caja de metal	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	7,7	7692310	8568-20
DL	3/4	20 Surtido mm 22 24 27 30 32 36 41 46 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	13,6	7692900	8568-30
DL	3/4	20 Surtido AF 1" 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.7/16 1.1/2 1.5/8 1.3/4 1.13/16 1.7/8 2" 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	719	35	22,5	812	10 N·m / 10 lbf·ft	13,3	7693550	8568-40

# 8563 DR - 8568 DRL

## LLAVE DINAMOMÉTRICA DREMOMETER

155-760 N·m / 115-560 lbf·ft

**Aplicación:**

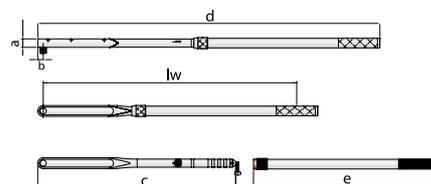
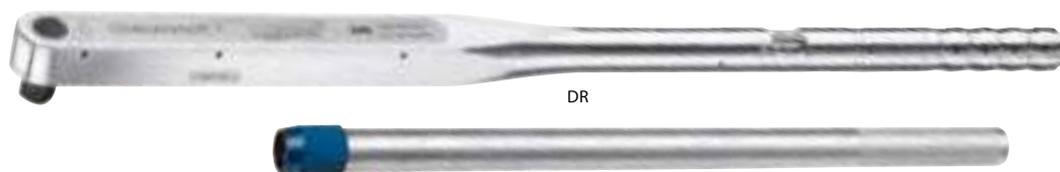
- > Apriete de tornillo controlado en el rango de 155-760 N·m / 115-560 lbf·ft
- > Aplicación en todos los ámbitos de fabricación industrial

**Modelo:**

- > Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3 % sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4 %).
- > Cuadradillo de accionamiento de 3/4" con seguro de pasador DIN 3120 - B 20, ISO 1174
- > Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- > Escala doble con un divisor de escala de 10 N·m y 10 lbf·ft

**Ventaja/función técnica:**

- > Ligera y robusta (ya que la carcasa está fabricada de una aleación de aluminio), muy adecuada para talleres
- > No se producen desplazamientos de valores ni se afecta a la precisión debido al trabajo con las dos manos o al accionar fuera del mango (como ocurre en las llaves dinamométricas tradicionales). Tanto el cuadradillo de accionamiento como el centro de rotación se encuentran en un eje, con lo que se eleva la seguridad de empleo, prolongable para reducir la carga de trabajo del usuario.
- > Desgaste extremadamente reducido gracias a la reducción de fuerzas en una singular mecánica de palanca
- > Cadena de palanca forjada de la forja de calidad propia del Grupo
- > Máxima precisión incluso con un intenso uso permanente
- > Larga duración y elevados tiempos de vida útil
- > Manejo sencillo - apriete del par de giro más rápido y seguro
- > Ajuste agradable gracias a un botón de reajuste de bonita forma e imperdible situado en el extremo del mango
- > Cuadradillo simple y doble para el apriete controlado a izquierda y derecha



Tipo	■"	■	Contenido	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c	d	e	Tubo	📏	🔊	Código	Nº
DR	3/4	20	en caja de plástico con tubo extensor	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	5,0	7670180	8563-01
DR	3/4	20	en caja de metal con tubo extensor	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	8,8	7670260	8563-02
DR	3/4	20	Surtido mm 22 24 27 30 32 36 41 46 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	14,4	7670340	8563-03
DR	3/4	20	Surtido AF 1" 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.7/16 1.1/2 1.5/8 1.3/4 1.13/16 1.7/8 2" 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	16,7	7670420	8563-04
DRL	3/4	20	en caja de plástico con tubo extensor	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	5,0	7670500	8568-01
DRL	3/4	20	en caja de metal con tubo extensor	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	8,8	7670690	8568-02
DRL	3/4	20	Surtido mm 22 24 27 30 32 36 41 46 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	14,4	7670770	8568-03
DRL	3/4	20	Surtido AF 1" 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.7/16 1.1/2 1.5/8 1.3/4 1.13/16 1.7/8 2" 754-04 200 + 400 mm	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	16,7	7670850	8568-04
DR-LKW	3/4	20	Surtido mm 27 30 32 754-04 400 mm	155-760	115-560	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	12,3	7670930	8568-35

# 8571 DX - 8576 DXL

## LLAVE DINAMOMÉTRICA DREMOMETER

520-1000 N·m / 380-730 lbf·ft

### Aplicación:

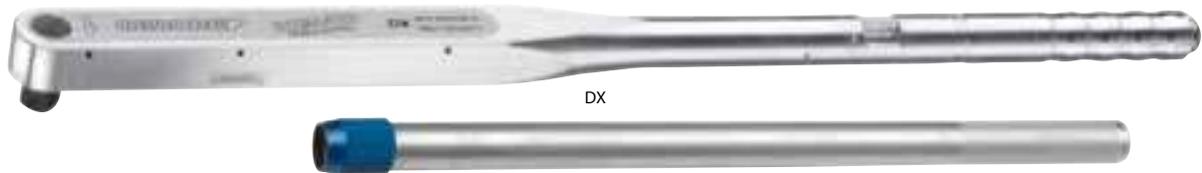
- > Apriete de tornillo controlado en el rango de 520-1000 N·m / 380-730 lbf·ft
- > Aplicación en todos los ámbitos de fabricación industrial

### Modelo:

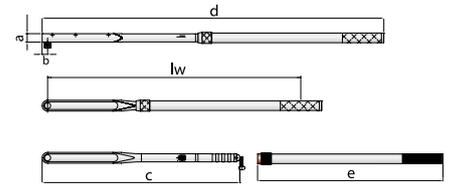
- > Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3 % sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4 %).
- > Cuadradillo de accionamiento de 3/4" con seguro de pasador DIN 3120 - B 20, ISO 1174
- > Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- > Escala doble con un divisor de escala de 10 N·m y 10 lbf·ft

### Ventaja/función técnica:

- > Liger y robusta (ya que la carcasa está fabricada de una aleación de aluminio), muy adecuada para talleres
- > No se producen desplazamientos de valores ni se afecta a la precisión debido al trabajo con las dos manos o al accionar fuera del mango (como ocurre en las llaves dinamométricas tradicionales). Tanto el cuadradillo de accionamiento como el centro de rotación se encuentran en un eje, con lo que se eleva la seguridad de empleo, prolongable para reducir la carga de trabajo del usuario.
- > Desgaste extremadamente reducido gracias a la reducción de fuerzas en una singular mecánica de palanca
- > Cadena de palanca forjada de la forja de calidad propia del Grupo
- > Máxima precisión incluso con un intenso uso permanente
- > Larga duración y elevados tiempos de vida útil
- > Manejo sencillo - apriete del par de giro más rápido y seguro
- > Ajuste agradable gracias a un botón de reajuste de bonita forma e imperdible situado en el extremo del mango
- > Cuadradillo simple y doble para el apriete controlado a izquierda y derecha



8571-03



Tipo	■"	■	Contenido	N·m	lbf·ft	lw	a	b	c	d	e	Tubo			Código	Nº
DX	3/4	20	en caja de plástico con tubo extensor de ALU	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	5,6	7694010	8571-01
DX	3/4	20	en caja de metal con tubo extensor de ALU	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	10,0	7694520	8571-02
DX	3/4	20	Surtido mm ○ 30 32 36 41 46 50 ⊗ 754-04  200 + 400 mm	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	16,8	7694870	8571-03
DX	3/4	20	Surtido AF ○ 1.1/8 1.1/4 1.3/8 1.1/2 1.3/4 1.7/8" ⊗ 754-04  200 + 400 mm	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	16,0	7695170	8571-04
DXL	3/4	20	en caja de plástico con tubo extensor de ALU	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	5,6	7694360	8576-01
DXL	3/4	20	en caja de metal con tubo extensor de ALU	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	10,0	7694600	8576-02
DXL	3/4	20	Surtido mm ○ 30 32 36 41 46 50 ⊗ 754-04  200 + 400 mm	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	16,8	7694950	8576-03
DXL	3/4	20	Surtido AF ○ 1.1/8 1.1/4 1.3/8 1.1/2 1.3/4 1.7/8" ⊗ 754-04  200 + 400 mm	520-1000	380-730	1.290,5	35	22,5	812	1403	762	8571-80	10 N·m / 10 lbf·ft	16,0	7695330	8576-04

# 8581 EK - 8586 EKL

## LLAVE DINAMOMÉTRICA DREMOMETER

600-1500 N·m

**Aplicación:**

- > Apriete de tornillo controlado en el rango de 600-1500 N·m
- > Aplicación en todos los ámbitos de fabricación industrial

**Modelo:**

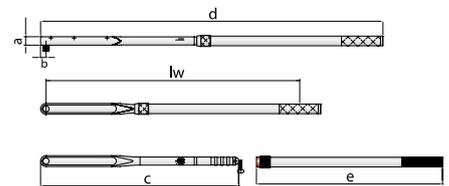
- > Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3 % sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4 %).
- > Cuadradillo de accionamiento de 1" con seguro de pasador DIN 3120 - B 25, ISO 1174
- > Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- > Escala sencilla con división de 25 N·m

**Ventaja/función técnica:**

- > Ligera y robusta (ya que la carcasa está fabricada de una aleación de aluminio), muy adecuada para talleres
- > No se producen desplazamientos de valores ni se afecta a la precisión debido al trabajo con las dos manos o al accionar fuera del mango (como ocurre en las llaves dinamométricas tradicionales). Tanto el cuadradillo de accionamiento como el centro de rotación se encuentran en un eje, con lo que se eleva la seguridad de empleo, prolongable para reducir la carga de trabajo del usuario.
- > Desgaste extremadamente reducido gracias a la reducción de fuerzas en una singular mecánica de palanca
- > Cadena de palanca forjada de la forja de calidad propia del Grupo
- > Máxima precisión incluso con un intenso uso permanente
- > Larga duración y elevados tiempos de vida útil
- > Manejo sencillo - apriete del par de giro más rápido y seguro
- > Ajuste agradable gracias a un botón de reajuste de bonita forma e imperdible situado en el extremo del mango
- > Cuadradillo simple y doble para el apriete controlado a izquierda y derecha



8581-02



Tipo	■"	■	Contenido	N·m	lw	a	b	c	d	e	Tubo			Código	Nº
	1	25	 con 1 tubo extensor	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 N·m	10,8	2311267	8581-01
	1	25	 en caja de metal con 1 tubo extensor	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 N·m	24,3	2311275	8581-02
	1	25	 Surtido mm ○ 36 41 46 50 55 60 65 70 ● 754-06  200 + 400 mm	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 N·m	42,4	2311283	8581-03
	1	25	 con 1 tubo extensor	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 N·m	10,8	2311291	8586-01
	1	25	 en caja de metal con 1 tubo extensor	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 N·m	24,3	2311305	8586-02
	1	25	 Surtido mm ○ 36 41 46 50 55 60 65 70 ● 754-06  200 + 400 mm	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	8564-92	25 N·m	42,4	2311313	8586-03

# 8564 E - 8569 EL

## LLAVE DINAMOMÉTRICA DREMOMETER

750-2000 N·m

**Aplicación:**

- > Apriete de tornillo controlado en el rango de 750-2000 N·m
- > Aplicación en todos los ámbitos de fabricación industrial

**Modelo:**

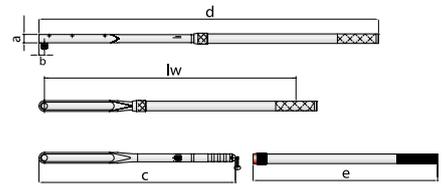
- > Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3 % sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4 %).
- > Cuadradillo de accionamiento de 1" con seguro de pasador DIN 3120 - B 25, ISO 1174
- > Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- > Escala sencilla con división de 50 N·m

**Ventaja/función técnica:**

- > Ligera y robusta (ya que la carcasa está fabricada de una aleación de aluminio), muy adecuada para talleres
- > No se producen desplazamientos de valores ni se afecta a la precisión debido al trabajo con las dos manos o al accionar fuera del mango (como ocurre en las llaves dinamométricas tradicionales). Tanto el cuadradillo de accionamiento como el centro de rotación se encuentran en un eje, con lo que se eleva la seguridad de empleo, prolongable para reducir la carga de trabajo del usuario.
- > Desgaste extremadamente reducido gracias a la reducción de fuerzas en una singular mecánica de palanca
- > Cadena de palanca forjada de la forja de calidad propia del Grupo
- > Máxima precisión incluso con un intenso uso permanente
- > Larga duración y elevados tiempos de vida útil
- > Manejo sencillo - apriete del par de giro más rápido y seguro
- > Ajuste agradable gracias a un botón de reajuste de bonita forma e imperdible situado en el extremo del mango
- > Cuadradillo simple y doble para el apriete controlado a izquierda y derecha



8564-02



Tipo	■"	■	Contenido	N·m	lw	a	b	c	d	e	f	Tubo	Escala	Seguro	Código	Nº
E	1	25	con 2 tubos extensores	750-2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	12,0	7695250	8564-01
E	1	25	en caja de metal con 2 tubos extensores	750-2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	21,2	7695680	8564-02
E	1	25	Surtido mm ○ 36 41 46 50 55 60 65 70 ⊗ 754-06 ← 200 + 400 mm	750-2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	42,4	7696060	8564-03
EL	1	25	con 2 tubos extensores	750-2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	12,0	7695410	8569-01
EL	1	25	en caja de metal con 2 tubos extensores	750-2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	21,4	7695840	8569-02
EL	1	25	Surtido mm ○ 36 41 46 50 55 60 65 70 ⊗ 754-06 ← 200 + 400 mm	750-2000	2213	40	30,0	932	2353	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	42,4	7696140	8569-03



# 8572 F

## LLAVE DINAMOMÉTRICA DREMOMETER

1500-3000 N·m

**Aplicación:**

- > Apriete de tornillo controlado en el rango de 1500-3000 N·m
- > Aplicación en todos los ámbitos de fabricación industrial

**Modelo:**

- > Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3 % sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4 %).
- > Cuadradillo de accionamiento de 1.1/2" con seguro de pasador DIN 3120 - F 40, ISO 1174
- > Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- > Escala sencilla con división de 50 N·m

**Ventaja/función técnica:**

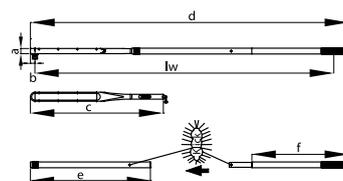
- > Ligera y robusta (ya que la carcasa está fabricada de una aleación de aluminio), muy adecuada para talleres
- > No se producen desplazamientos de valores ni se afecta a la precisión debido al trabajo con las dos manos o al accionar fuera del mango (como ocurre en las llaves dinamométricas tradicionales). Tanto el cuadradillo de accionamiento como el centro de rotación se encuentran en un eje, con lo que se eleva la seguridad de empleo, prolongable para reducir la carga de trabajo del usuario.
- > Desgaste extremadamente reducido gracias a la reducción de fuerzas en una singular mecánica de palanca
- > Cadena de palanca forjada de la forja de calidad propia del Grupo
- > Máxima precisión incluso con un intenso uso permanente
- > Larga duración y elevados tiempos de vida útil
- > Manejo sencillo - apriete del par de giro más rápido y seguro
- > Ajuste agradable gracias a un botón de reajuste de bonita forma e imperdible situado en el extremo del mango
- > Cuadradillo simple para el apriete controlado a derecha



F



8572-02



Tipo	"	Contenido	N·m	lw	a	b	c	d	e	f	Tubo	Escala	Seguro	Código	Nº
F	1.1/2	40 con 2 tubos extensores	1500-3000	2309	40	35,0	1037	2454	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	15,0	7717160	8572-01
F	1.1/2	40 en caja de metal con 2 tubos extensores	1500-3000	2309	40	35,0	1037	2454	925	745	8564-92 / 8572-74	50 N·m	21,2	7717240	8572-02

## TÉCNICA



Tras su uso, las llaves dinamométricas se deben volver de nuevo hacia atrás al valor más pequeño. Esto protege los resortes y garantiza una vida media más larga del producto con precisión.

Todos las llaves dinamométricas pueden ajustarse con valores fijos a petición **-con recargo-** Indique el valor N·m correspondiente a la hora de hacer el pedido



## Accesorios DREMOMETER

# 754 CARRACA DE ACOPLAMIENTO DREMOMETER

**Aplicación:**

- > En combinación con la DREMOMETER, para apretar tornillos de forma controlada

**Ejecución:**

- > Carracas de acoplamiento resistentes y de paso fino
- > Accionamiento de cuadradillo de 1/4", 3/8" o 1/2", 3/4" o 1" con seguro de bolas
- > Modelos para apriete a la derecha (Nº 754-00 a -06)
- > Modelos para apriete a la izquierda (Nº 754-11 a -16)
- > De acero al cromo-vanadio

**Suministro:**

- > Carraca de acoplamiento
- > Individual, en bolsa de plástico

\* Máx. resistencia permanente del cuadradillo pasante según DIN EN ISO 6789:2003 o máx. carga del acoplamiento



□"	■"	H	Ø mm	∠°	Uso	Ejecución	Resistencia permanente*	kg	Código	Nº
1/4"	1/4"	20	24	18,0	MINI, AM	derecha	1/4" = 30 N-m	0,054	7680490	754-00
3/8"	3/8"	28	35	20,0	A	derecha	3/8" = 135 N-m	0,150	7680570	754-01
1/2"	1/2"	36	46	7,5	B, BC, C	derecha	1/2" = 340 N-m	0,350	7680650	754-02
3/4"	3/4"	56	65	10,0	CD, DS, D, DR, DX	derecha	3/4" = 1000 N-m	1,000	7680730	754-04
1"	1"	62	73	10,0	E / EK	derecha	1" = 2000 N-m	1,800	7680810	754-06
3/8"	3/8"	28	35	20,0	AL	izquierda	3/8" = 135 N-m	0,150	7686770	754-11
1/2"	1/2"	36	46	7,5	BL, BCL, CL	izquierda	1/2" = 340 N-m	0,350	7686850	754-12
3/4"	3/4"	56	65	10,0	CDL, DSL, DL, DRL, DXL	izquierda	3/4" = 1000 N-m	1,000	7686930	754-14
1"	1"	62	73	10,0	EL / EKL	izquierda	1" = 2000 N-m	1,800	7687150	754-16

## CARRACA DE ACOPLAMIENTO DREMOMETER 754

- > La carraca de acoplamiento nº 754 sólo se puede emplear en combinación con las llaves DREMOMETER. Por favor, al realizar el pedido, prestar atención a la correcta dirección de giro de apriete de la carraca de acoplamiento. Hay modelos separados para marcha a izquierda y derecha. Las carracas de acoplamiento nº 754-11 hasta 754-16 (apriete a la izquierda) se pueden emplear exclusivamente con las DREMOMETER de doble cuadradillo.



## 8564 - 8572 TUBOS ENCAJABLES PARA DREMOMETER E - F

**Aplicación:**

- > Tubos encajables para llaves dinamométricas de las series DREMOMETER E - F
- > Para alcanzar más sencillamente unos valores superiores de par de apriete mediante la prolongación del brazo de palanca

**Ejecución:**

- > Unión segura con DREMOMETER
- > Ideal para prolongar el brazo de la palanca
- > De acero galvanizado de alta calidad

**Volumen del suministro:**

- > Tubo encajable
- > Individual, en bolsa de plástico



## 8571 - 8577 TUBOS ENCAJABLES DE ALU PARA DREMOMETER A - CD

**Aplicación:**

- > Tubos encajables para llaves dinamométricas de las series DREMOMETER A - CD, DR, DX
- > Para alcanzar más sencillamente unos valores superiores de par de apriete mediante la prolongación del brazo de palanca

**Ejecución:**

- > Unión segura con DREMOMETER
- > Ideal para prolongar el brazo de la palanca
- > De aluminio de alta calidad con tuerca de fijación anodizada - muy ligero

**Volumen del suministro:**

- > Tubo encajable
- > Individual, en bolsa de plástico



Uso	Ejecución	mm	kg	Código	Nº
<b>DREMOMETER E/F</b>	sólo alargadera	745	3,550	7622020	8572-74
<b>DREMOMETER E/EK/F</b>	con tuerca de fijación	925	3,490	7621720	8564-92

Uso	mm	kg	Código	Nº
<b>DREMOMETER A-CD</b>	350	0,400	2880164	8577-350
<b>DREMOMETER A-CD</b>	700	0,850	2880032	8577-700
<b>DREMOMETER DR/DX</b>	762	0,750	1686313	8571-80

## DREMOMETER MINI / T-FS

# 753

## LLAVE DINAMOMÉTRICA DREMOMETER MINI

2,5-12 N·m / 22-106 lbf·in

### Aplicación:

- > Apriete de tornillo controlado en el rango de 2,5 - 12 N·m / 22,5 - 106 lbf·in
- > Aplicación en todos los ámbitos de fabricación industrial

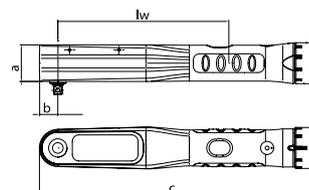
### Ejecución:

- > Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3% sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4%).
- > Llave dinamométrica con cuadradillo de accionamiento de 1/4" con bola de seguridad DIN 3120 A 6,3 similar a ISO 1174 para el apriete a la derecha controlado
- > Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- > Ligera carcasa de plástico en poliamida, reforzada de fibras de vidrio de alta calidad con componentes suaves en área de mango

- > Escala doble con un divisor de escala de 0,5 N·m y 5 lbf·in
- > Escala micrométrica adicional para el ajuste de valores intermedios de escala con división de N·m de 0,05 N·m
- > Ventana con efecto de lupa
- > Bloqueo seguro del par de giro ajustado mediante botón de ajuste encajable

### Volumen del suministro:

- > Llave dinamométrica modelo MINI
- > Con certificado según DIN EN ISO 6789:2003, derivable a través del laboratorio ENAC propio de la empresa a las normas nacionales supeditadas



Tipo	■"	■	Contenido	N·m	lbf·in	lw	a	b	c	Escala	kg	Código	Nº
MINI	1/4	6,3	en caja de plástico	2,5-12	22,5-106	130	28	14	211	0,5 N·m / 5 lbf·in + 0,05 N·m	0,320	1957694	753-11
MINI	1/4	6,3	en caja de plástico	2,5-12	22,5-106	130	28	14	211	0,5 N·m / 5 lbf·in + 0,05 N·m	0,628	1957708	753-12
MINI	1/4	6,3	Surtido mm ○ 4 5 5,5 6 7 8 9 10 ⊕ 1 2 3 ⊖ 4 5,5 6,5 ● 3 4 5 6 ● T20 T27 T30 ● 754-00 ← 55 + 97 mm 2098	2,5-12	22,5-106	130	28	14	211	0,5 N·m / 5 lbf·in + 0,05 N·m	0,968	1957724	753-13
MINI	1/4	6,3	Surtido AF ○ 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16" ⊕ 1 2 3 ⊖ 4 5,5 6,5 ● 3 4 5 6 ● T20 T27 T30 ● 754-00 ← 55 + 97 mm 2098	2,5-12	22,5-106	130	28	14	211	0,5 N·m / 5 lbf·in + 0,05 N·m	0,968	1957732	753-14

# 763

## LLAVE DINAMOMÉTRICA DREMOMETER T-FS

valor prefijado, 5-12 N·m

### Aplicación:

- > Aplicación cuidadosa de la fuerza en pares de apriete que, normalmente se encuentran en la gama de los destornilladores dinamométricos
- > P. ej., fijación de módulos en instalaciones solares, alojamientos de herramientas etc., en todos los lugares en los que los pares de apriete son demasiado grandes para destornilladores dinamométricos clásicos

### Ejecución:

- > Serie de llaves dinamométricas con 8 modelos firmemente preajustados para la fabricación en serie
- > Para apretar de forma controlada a la derecha
- > Exactitud de disparo acorde a DIN EN ISO 6789 :2003 tipo II clase E (+/- 6%)
- > Ligera y robusta - carcasa de aleación de aluminio de alta calidad
- > Con certificado según DIN EN ISO 6789:2003, derivable a través del laboratorio ENAC propio de la empresa a las normas nacionales supeditadas



■"	■	valor prefijado	kg	Código	Nº
1/4	6,3	5 N·m	0,241	1947958	763-05
1/4	6,3	6 N·m	0,241	1947966	763-06
1/4	6,3	7 N·m	0,241	1947974	763-07
1/4	6,3	8 N·m	0,241	1947990	763-08
1/4	6,3	9 N·m	0,241	1948008	763-09
1/4	6,3	10 N·m	0,241	1948016	763-10
1/4	6,3	11 N·m	0,241	1948024	763-11
1/4	6,3	12 N·m	0,241	1948032	763-12

Rangos especiales disponibles a petición

## DREMOMETER Z

## TÉCNICA DE LLAVES DE ESPIGA (Z)

- > La gran sección de la espiga permite trabajar con pares de apriete elevados. El sistema de cambio de herramientas rápido con seguro de espiga garantiza la mayor rapidez y flexibilidad a la hora de trabajar.
- > Ideal para montajes en lugares estrechos y de difícil acceso. Dependiendo de la aplicación de la llave dinamoétrica Z, se puede trabajar tanto hacia delante como a los lados. Para el apriete a la izquierda girar sencillamente la llave dinamoétrica en 180°.



## 8460 Z - 8471 Z

### LLAVE DINAMOMÉTRICA DREMOMETER Z CON SISTEMA DE CAMBIO RÁPIDO

8-1000 N·m / 70 lbf·in - 730 lbf·ft

- > Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3% sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4%).
- > Ligera y, sin embargo, robusta (ya que la carcasa está fabricada de una pieza de aluminio) y resistente, muy adecuada para talleres
- > En función del trabajo de la herramienta, se puede trabajar tanto hacia delante (p. ej., llave de boca abierta) o hacia un lado (p. ej., carraca reversible y juego de llaves de vaso)
- > Accionamiento sólo en el centro de la empuñadura - no emplear ningún tubo encajable, de lo contrario se pueden producir valores de apriete erróneos (excepto en el modelo DXZ - aquí se ha calibrado y ajustado el DREMOMETER con un tubo encajable).
- > Accionamiento sólo con bocas intercambiables de GEDORE o de tamaño idéntico - de lo contrario, se pueden producir valores de apriete erróneos. Se aconseja emplear sólo accesorios originales GEDORE.
- > La gran sección de la espiga permite trabajar con pares de apriete elevados
- > Desgaste extremadamente reducido gracias a la reducción de fuerzas de la mecánica de palanca
- > El mecanismo interno está formado por un juego de palancas forjadas por el Grupo GEDORE
- > Máxima precisión incluso con un intenso uso permanente
- > Larga duración y elevados tiempos de vida útil
- > Manejo sencillo - apriete del par de giro más rápido y seguro
- > Ajuste agradable gracias a un botón de reajuste de bonita forma e imperdible situado en el extremo del mango
- > Con certificado según DIN EN ISO 6789, derivable a través del laboratorio ENAC propio de la empresa a las normas nacionales supeditadas



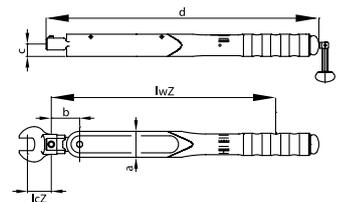
AZ



DXZ



CZ



Tipo	Ø	N·m	lbf·in	lbf·ft		lwZ	lcZ	a	b	c	d		Código	Nº
AZ	16	8-40	70-350	—	5 N·m / 50 lbf·in	300,0	32	35	38	16,5	366	1,000	7703610	8460-01
BZ	16	25-120	—	18-90	5 N·m / 5 lbf·ft	411,5	32	35	38	16,5	489	1,450	7704260	8461-01
CZ	16	80-400	—	60-300	5 N·m / 5 lbf·ft	567,0	32	35	38	16,5	645	2,000	7704340	8462-01
DZ	22	140-620	—	100-450	10 N·m / 10 lbf·ft	767,5	56	45	49	17,5	846	3,000	7703020	8463-10
DXZ	28	520-1000	—	380-730	10 N·m / 10 lbf·ft	1.221,0	75	45	57	17,5	1319	5,500	1251341	8471-01

## DREMOMETER SE



### INFORMACIÓN TÉCNICA SISTEMA DE CAMBIO RÁPIDO

El sistema de cambio rápido de herramientas con pasador de seguridad garantiza un trabajo flexible y rápido. Ideal para montajes en lugares estrechos y de difícil acceso. En función del empleo del DREMOMETER SE se puede trabajar tanto con vasos como con bocas intercambiables.



Todos las llaves dinamométricas pueden ajustarse con valores fijos a petición **-con recargo-** Indique el valor N·m correspondiente a la hora de hacer el pedido



## 8480 SE - 8482 SE LLAVE DINAMOMÉTRICA DREMOMETER SE CON SISTEMA DE CAMBIO RÁPIDO

8-400 N·m / 70 lbf·in - 300 lbf·ft

- Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3% sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4%).
- Ligera y, sin embargo, robusta (ya que la carcasa está fabricada de una pieza de aluminio) y resistente, muy adecuada para talleres
- Existe una gran variedad de bocas diferentes que se pueden usar con estas llaves dinamométricas
- Se pueden acoplar bocas intercambiables de llave abierta o cerrada para atacar frontalmente el tornillo o tuerca. También se puede acoplar una carraca reversible para hacer uso de vasos comunes
- Accionamiento sólo en el centro del mango - no utilizar ningún tubo encajable, de lo contrario, se pueden producir valores de apriete erróneos
- Accionamiento sólo con bocas intercambiables de GEDORE o de tamaño idéntico - de lo contrario, se pueden producir valores de apriete erróneos. Se aconseja emplear sólo accesorios originales GEDORE.

- Desgaste extremadamente reducido gracias a la reducción de fuerzas de la mecánica de palanca
- El mecanismo interno está formado por un juego de palancas forjadas por el Grupo GEDORE
- Máxima precisión incluso con un intenso uso permanente
- Larga duración y elevados tiempos de vida útil
- Manejo sencillo - apriete del par de giro más rápido y seguro
- Ajuste agradable gracias a un botón de reajuste de bonita forma e imperdible situado en el extremo del mango
- Con certificado según DIN EN ISO 6789, derivable a través del laboratorio ENAC propio de la empresa a las normas nacionales supeditadas



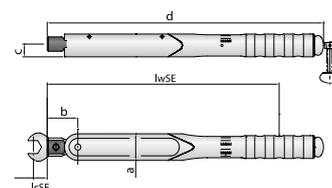
A-SE



B-SE



C-SE



Tipo	mm	N·m	lbf·in	lbf·ft	Escala	lwSE	lcSE	a	b	c	d	Wt	Código	Nº
A-SE	9 x 12	8-40	70-350	-	5 N·m / 50 lbf·in	302,0	17,5	35	40	16,5	361	0,950	7714060	8480-01
B-SE	9 x 12	25-120	-	18-90	5 N·m / 5 lbf·ft	413,5	17,5	35	40	16,5	484	1,250	7714140	8481-01
C-SE	14 x 18	80-400	-	60-300	5 N·m / 5 lbf·ft	582,0	25,0	35	53	16,5	653	1,700	7714220	8482-01

## DREMOMETER A+S

# 7554 AM A+S - 7572 F A+S LLAVE DINAMOMÉTRICA DREMOMETER A+S

con bloqueo y seguro (A+S), ajuste fijo

### Ventaja/función técnica:

**El bloqueo y seguro (A+S) excluye un reajuste por descuido o manipulado, lo que significa una mayor seguridad de proceso para el usuario**

- > Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3 % sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4 %).
- > Ligera y robusta (ya que la carcasa está fabricada de una aleación de aluminio), muy adecuada para talleres
- > No se producen desplazamientos de valores ni se afecta a la precisión debido al trabajo con las dos manos o al accionar fuera del mango (como ocurre en las llaves dinamométricas tradicionales). Tanto el cuadradillo de accionamiento como el centro de rotación se encuentran en un eje, con lo que se eleva la seguridad de empleo, prolongable para reducir la carga de trabajo del usuario.
- > Desgaste extremadamente reducido gracias a la reducción de fuerzas en una singular mecánica de palanca
- > El mecanismo interno está formado por un juego de palancas forjadas por el Grupo GEDORE
- > Máxima precisión incluso con un intenso uso permanente

- > Larga duración y elevados tiempos de vida útil
- > Manejo sencillo - apriete del par de apriete más rápido y seguro
- > Cuadradillo simple y doble para el apriete controlado a izquierda y derecha

### Aplicación:

- > Apriete de tornillo controlado en el rango de 6-3000 N-m
- > Aplicación en todos los ámbitos de fabricación industrial

### Ejecución:

- > Con certificado según DIN EN ISO 6789, derivable a través del laboratorio ENAC propio de la empresa a las normas nacionales supeditadas
- > Señal automática de desencadenamiento de recorrido corto perceptible y audible
- > Escala doble con la correspondiente división de la escala (ver tabla)
- > Tipo B, BC, C con botón de desbloqueo

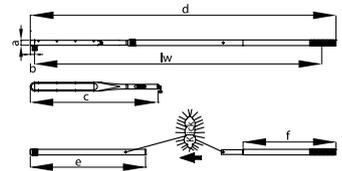
**DREMOMETER ajustado fijo para la fabricación en serie, allí donde siempre se tiene que apretar el mismo valor**



A



B



Tipo	█ "	█	N-m	lbf-in	lbf-ft		lw	a	b	c	d	e	f		Código	Nº
AM A+S	1/4	6,3	6-30	50-270	—	1 N-m / 10 lbf-in	206,0	30	15,0	256,0	—	—	—	0,580	1210891	7554-01
AML A+S	1/4	6,3	6-30	50-270	—	1 N-m / 10 lbf-in	206,0	30	15,0	256,0	—	—	—	0,580	1210904	7559-01
A A+S	3/8	10,0	8-40	70-350	—	5 N-m / 50 lbf-in	262,0	30	17,5	326,5	—	—	—	1,000	7708920	7560-01
AL A+S	3/8	10,0	8-40	70-350	—	5 N-m / 50 lbf-in	262,0	30	17,5	326,5	—	—	—	1,000	1210939	7565-01
B A+S	1/2	12,5	25-120	—	18-90	5 N-m / 5 lbf-ft	373,0	30	17,5	450,0	—	—	—	1,500	7709060	7561-01
BL A+S	1/2	12,5	25-120	—	18-90	5 N-m / 5 lbf-ft	373,0	30	17,5	450,0	—	—	—	1,500	1210947	7566-01
BC A+S	1/2	12,5	40-200	—	30-150	5 N-m / 5 lbf-ft	463,0	30	17,5	539,0	—	—	—	1,400	1211013	7573-00
BCL A+S	1/2	12,5	40-200	—	30-150	5 N-m / 5 lbf-ft	463,0	30	17,5	539,0	—	—	—	1,300	1427113	7578-00
CA+S	1/2	12,5	60-300	—	45-220	5 N-m / 5 lbf-ft	529,0	30	17,5	605,0	—	—	—	2,000	7709650	7562-10
CLA+S	1/2	12,5	60-300	—	45-220	5 N-m / 5 lbf-ft	529,0	30	17,5	605,0	—	—	—	2,000	1210955	7567-10
CDA+S	3/4	20,0	80-360	—	60-260	5 N-m / 5 lbf-ft	624,0	30	22,5	705,5	—	—	—	2,400	1210998	7570-10
CDL A+S	3/4	20,0	80-360	—	60-260	5 N-m / 5 lbf-ft	624,0	30	22,5	705,5	—	—	—	2,400	1211021	7575-10
DSA+S	3/4	20,0	110-550	—	80-400	10 N-m / 10 lbf-ft	719,0	35	22,5	800,0	—	—	—	2,900	1427164	7574-10
DSL A+S	3/4	20,0	110-550	—	80-400	10 N-m / 10 lbf-ft	719,0	35	22,5	800,0	—	—	—	2,900	1427148	7579-10
DA+S	3/4	20,0	155-760	—	115-560	10 N-m / 10 lbf-ft	719,0	35	22,5	800,0	—	—	—	3,200	1210921	7563-10
DL A+S	3/4	20,0	155-760	—	115-560	10 N-m / 10 lbf-ft	719,0	35	22,5	800,0	—	—	—	3,200	1210971	7568-10
DRA+S	3/4	20,0	155-760	—	115-560	10 N-m / 10 lbf-ft	1.290,5	35	22,5	800,0	1403	762	—	5,000	1210912	7563-01
DRL A+S	3/4	20,0	155-760	—	115-560	10 N-m / 10 lbf-ft	1.290,5	35	22,5	800,0	1403	762	—	5,000	1210963	7568-01
DX A+S	3/4	20,0	520-1000	—	380-730	10 N-m / 10 lbf-ft	1.290,5	35	22,5	800,0	1403	762	—	5,600	1211005	7571-01
DXL A+S	3/4	20,0	520-1000	—	380-730	10 N-m / 10 lbf-ft	1.290,5	35	22,5	800,0	1403	762	—	5,600	1211048	7576-01
EKA+S	1	25,0	600-1500	—	—	25 N-m	1.473,0	40	30,0	920,0	1608	925	—	10,800	2311321	7581-01
EKL A+S	1	25,0	600-1500	—	—	25 N-m	1.473,0	40	30,0	920,0	1608	925	—	10,800	2311348	7586-01
EA+S	1	25,0	750-2000	—	—	50 N-m	2.213,0	40	30,0	920,0	2353	925	745	11,600	1547232	7564-01
ELA+S	1	25,0	750-2000	—	—	50 N-m	2.213,0	40	30,0	920,0	2353	925	745	11,600	1547240	7569-01
FA+S	1.1/2	40,0	1500-3000	—	—	50 N-m	2.309,0	40	35,0	1.025,0	2454	925	745	13,200	1547259	7572-01

# 7460 Z - 7471 Z

## LLAVE DINAMOMÉTRICA DREMOMETER Z A+S

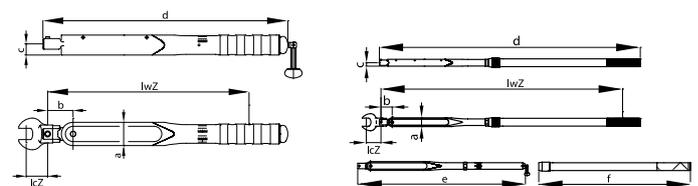
con bloqueo y seguro (A+S), ajuste fijo

**Ventaja/función técnica:**

**El bloqueo y seguro (A+S) excluye un reajuste por descuido o manipulado, lo que significa una mayor seguridad de proceso para el usuario**

- > Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3% sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4%).
- > Ligera y, sin embargo, robusta (ya que la carcasa está fabricada de una pieza de aluminio) y resistente, muy adecuada para talleres
- > En función del trabajo de la herramienta, se puede trabajar tanto hacia delante (p. ej., llave de boca abierta) o hacia un lado (p. ej., carraca reversible y juego de llaves de vaso)
- > Accionamiento sólo en el centro de la empuñadura - no emplear ningún tubo encajable, de lo contrario se pueden producir valores de apriete erróneos (excepto en el modelo DXZ - aquí se ha calibrado y ajustado el DREMOMETER con un tubo encajable).
- > Accionamiento sólo con bocas intercambiables de GEDORE o de tamaño idéntico - de lo contrario, se pueden producir valores de apriete erróneos. Se aconseja emplear sólo accesorios originales GEDORE.
- > La gran sección de la espiga permite trabajar con pares de apriete elevados
- > Desgaste extremadamente reducido gracias a la reducción de fuerzas de la mecánica de palanca

- > El mecanismo interno está formado por un juego de palancas forjadas por el Grupo GEDORE
  - > Máxima precisión incluso con un intenso uso permanente
  - > Larga duración y elevados tiempos de vida útil
  - > Manejo sencillo - apriete del par de giro más rápido y seguro
  - > Ajuste agradable gracias a un botón de reajuste de bonita forma e imperdible situado en el extremo del mango
  - > Con certificado según DIN EN ISO 6789, derivable a través del laboratorio ENAC propio de la empresa a las normas nacionales supeditadas
- DREMOMETER ajustado fijo para la fabricación en serie, allí donde siempre se tiene que apretar el mismo valor**



Tipo	Ø	N-m	lbf-in	lbf-ft		lwZ	lcZ	a	b	c	d		Código	Nº
AZ A+S	16	8-40	70-350	—	5 N-m / 50 lbf-in	300,0	32	35	38	16,5	354,0	1,000	1427067	7460-01
BZ A+S	16	25-120	—	18-90	5 N-m / 5 lbf-ft	411,5	32	35	38	16,5	477,5	1,450	1427075	7461-01
CZ A+S	16	80-400	—	60-300	5 N-m / 5 lbf-ft	567,0	32	35	38	16,5	633,0	2,000	1225669	7462-01
DZ A+S	22	140-620	—	105-450	10 N-m / 10 lbf-ft	767,5	56	45	49	17,5	834,5	3,000	1427083	7463-10
DXZ A+S	28	520-1000	—	380-730	10 N-m / 10 lbf-ft	1.221,0	75	45	57	17,5	1.319,0	5,500	1521977	7471-01

8791 - 8798

> 50



# 7480 SE - 7482 SE

## LLAVE DINAMOMÉTRICA DREMOMETER SE A+S

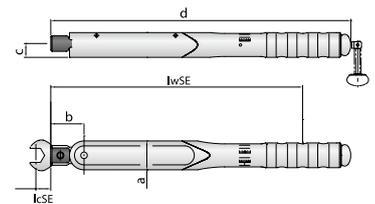
con bloqueo y seguro (A+S), ajuste fijo

**Ventaja/función técnica:**

**El bloqueo y seguro (A+S) excluye un reajuste por descuido o manipulado, lo que significa una mayor seguridad de proceso para el usuario**

- > Clasificado según DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Clase A con un certificado de fábrica. Precisión de desencadenamiento: +/- 3% sobre el valor ajustado en la escala superando así la prescripción de la norma (+/- 4%).
- > Ligera y, sin embargo, robusta (ya que la carcasa está fabricada de una pieza de aluminio) y resistente, muy adecuada para talleres
- > Existe una gran variedad de bocas diferentes que se pueden usar con estas llaves dinamométricas
- > Se pueden acoplar bocas intercambiables de llave abierta o cerrada para atacar frontalmente el tornillo o tuerca. También se puede acoplar una carraca reversible para hacer uso de vasos comunes
- > Accionamiento sólo en el centro del mango - no utilizar ningún tubo encajable, de lo contrario, se pueden producir valores de apriete erróneos
- > Accionamiento sólo con bocas intercambiables de GEDORE o de tamaño idéntico - de lo contrario, se pueden producir valores de apriete erróneos. Se aconseja emplear sólo accesorios originales GEDORE.

- > Desgaste extremadamente reducido gracias a la reducción de fuerzas de la mecánica de palanca
  - > El mecanismo interno está formado por un juego de palancas forjadas por el Grupo GEDORE
  - > Máxima precisión incluso con un intenso uso permanente
  - > Larga duración y elevados tiempos de vida útil
  - > Manejo sencillo - apriete del par de giro más rápido y seguro
  - > Ajuste agradable gracias a un botón de reajuste de bonita forma e imperdible situado en el extremo del mango
  - > Con certificado según DIN EN ISO 6789, derivable a través del laboratorio ENAC propio de la empresa a las normas nacionales supeditadas
- DREMOMETER ajustado fijo para la fabricación en serie, allí donde siempre se tiene que apretar el mismo valor**



Tipo	mm	N-m	lbf-in	lbf-ft	Escala	lwSE	lcSE	a	b	c	d	kg	Código	Nº
A-SE A+S	9 x 12	8-40	70-350	-	5 N-m / 50 lbf-in	302,0	17,5	35	40	16,5	350	0,950	1427059	7480-01
B-SE A+S	9 x 12	25-120	-	18-90	5 N-m / 5 lbf-ft	413,5	17,5	35	40	16,5	474	1,250	1427091	7481-01
C-SE A+S	14 x 18	80-400	-	60-300	5 N-m / 5 lbf-ft	582,0	25,0	35	53	16,5	642	1,700	1427105	7482-01

7112 - 7918

>55

