



## Herramientas dinamométricas

---

## HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS

Llave dinamométrica de disparo con escala



7451/7851

Nm	€		
2-20 3/8	174,04	1	7451-20
10-60 3/8	177,20	1	7451-60
10-100 3/8	182,73	1	7451-100
10-100 1/2	184,29	1	7851-100
20-200 1/2	198,40	1	7851-200
70-340 1/2	219,86	1	7851-340

Llave dinamométrica con escala  
Mango de metal



7455

Nm	pies.lb.	€		
1-5	.74-3.7	188,64	1	7455-5
3-15	2.2-11.1	188,64	1	7455-15
4-20	3-14.8	188,64	1	7455-20
5-25	3.7-18.4	188,64	1	7455-25
10-60	7.4-44.3	188,65	1	7455-60
20-100	14.8-73.8	188,65	1	7455-100
40-200	29.5-147.5	207,51	1	7455-200
60-300	44.3-221.3	232,92	1	7455-300
60-340	44.3-221.3	232,92	1	7455-340
100-500	73.8-368.8	471,63	1	7455-500
150-800	110.6-590	613,11	1	7455-800
300-1500	221.3-1106	1.490,33	1	7455-1500
500-2500	368.8-1844	4.225,74	1	7455-2500

1/4" (7455-5); 3/8" (15-100); 1/2" (200-340)  
3/4" (500-800); 1" (1500-2500)

Llave dinamométrica con escala cabeza articulada  
Mango de metal



7456

Libras pie	€		
10-80	235,81	1	7456-80LB

Nm 13.6-108.5

Libras pulgada 120-960

Dinamométrica con carraca de flexión 3/4"



8951-F-800

Nm	€		
200-800 3/4	593,69	1	8951-F-800

Llave dinamométrica de disparo  
cabezas intercambiables



6852/7452/7852

Nm	€		
2-20	152,43	1	6852-20
10-100	173,83	1	7452-100
20-200	191,83	1	7852-200
70-340	207,64	1	7852-340

Acoplamiento 9x12 (6852-20); (7452-100)

Acoplamiento 14x18 (7852-200); (7852-340)

Llave Dinamométrica Mecánica  
Cabeza Intercambiable



8952F

Nm	€		
100-600	879,77	1	8952F

Llave dinamométrica de disparo, par fijo



7452P/7852P

€		
105,50	1	7452P-20
108,00	1	7452P-60
117,45	1	7452P-100
135,00	1	7852P-200A
139,00	10	7852P-340

Cabeza intercambiable de carraca reversible



6852/7452/7852/8952 -1

Nm.	Conexión	€		
1/4"	9x12	70,75	1	6852-1
3/8"	9x12	74,27	1	7452-1
1/2"	9x12	74,27	1	7452-2
1/2"	14x18	77,64	1	7852-1
3/4"	14x18	105,78	1	8952-1

Cabeza intercambiable de boca de estrella abierta  
9x12 mm



7452-9

mm	€		
10	46,18	1	7452-9-10
11	46,18	1	7452-9-11
12	46,18	1	7452-9-12
13	46,18	1	7452-9-13
14	46,18	1	7452-9-14
16	46,18	1	7452-9-16
17	46,18	1	7452-9-17
18	46,18	1	7452-9-18
19	46,18	1	7452-9-19

Cabeza intercambiable de boca de estrella 9x12



7452-8

mm	€		
7	41,90	1	7452-8-7
8	41,90	1	7452-8-8
10	41,90	1	7452-8-10
11	41,90	1	7452-8-11
12	41,90	1	7452-8-12
13	41,90	1	7452-8-13
14	41,90	1	7452-8-14
15	41,90	1	7452-8-15
17	41,90	1	7452-8-17
19	41,90	1	7452-8-19
22	41,90	1	7452-8-22

Cabeza intercambiable de boca de estrella 14x18



7852-8

mm	€		
13	46,56	1	7852-8-13
14	46,56	1	7852-8-14
15	46,56	1	7852-8-15
17	46,56	1	7852-8-17
19	46,56	1	7852-8-19
22	55,03	1	7852-8-22
24	55,03	1	7852-8-24
27	55,03	1	7852-8-27
30	62,55	1	7852-8-30
32	62,56	1	7852-8-32
36	62,56	1	7852-8-36
41	62,56	1	7852-8-41

Adaptador intercambiable de 3/4"



8952-3

Pulgadas	€		
3/4"	82,25	1	8952-3

Cabeza intercambiable soldable



7452-10

mm	€		
9x12	30,29	1	7452-10

Cabeza intercambiable soldable, para llaves dinámicas



7852-10

mm	€		
14x18	36,24	1	7852-10

Cabeza intercambiable de boca abierta 9x12



7452-7

mm	€		
7	39,86	1	7452-7-7
8	39,86	1	7452-7-8
9	39,86	1	7452-7-9
10	39,86	1	7452-7-10
11	39,86	1	7452-7-11
12	39,86	1	7452-7-12
13	39,86	1	7452-7-13
14	39,86	1	7452-7-14
15	39,86	1	7452-7-15
16	39,86	1	7452-7-16
17	39,86	1	7452-7-17
18	39,86	1	7452-7-18
19	39,86	1	7452-7-19
1/4	39,86	1	7452-7-1/4
5/16	39,86	1	7452-7-5/16
3/8	39,86	1	7452-7-3/8
7/16	39,86	1	7452-7-7/16
1/2	39,86	1	7452-7-1/2
9/16	39,86	1	7452-7-9/16
5/8	39,86	1	7452-7-5/8
11/16	39,86	1	7452-7-11/16
3/4	39,86	1	7452-7-3/4

Cabeza intercambiable de boca abierta 14x18



7852-7

mm	€		
13	45,36	1	7852-7-13
14	45,36	1	7852-7-14
15	45,36	1	7852-7-15
17	45,36	1	7852-7-17
18	45,36	1	7852-7-18
19	45,36	1	7852-7-19
22	54,44	1	7852-7-22
24	54,44	1	7852-7-24
27	54,44	1	7852-7-27
30	61,60	1	7852-7-30
32	61,60	1	7852-7-32
1/2	45,36	1	7852-7-1/2
9/16	45,36	1	7852-7-9/16
5/8	45,36	1	7852-7-5/8
11/16	45,36	1	7852-7-11/16
3/4	54,44	1	7852-7-3/4
13/16	54,44	1	7852-7-13/16
7/8	54,44	1	7852-7-7/8
15/16	54,44	1	7852-7-15/16
1	61,60	1	7852-7-1
Any	61,60	1	7852-7-1.1/8
1.1/4	61,60	1	7852-7-1.1/4

Cabeza intercambiable porta puntas 9x12



7452-6

"	€		
5/16	93,95	1	7452-6-5/16

Juego de herramientas dinámicas, 17 pzs



6852-5/S17

€	Icon	Icon
222,95	1	6852-5/S17

<b>52H</b>	
PH 0, PH 1	
<b>51PZDSDVH</b>	
PZ 0, PZ 1	
<b>64TORX</b>	
T-5, T-6, T-7, T-8	
<b>55M</b>	
1,5, 2,0, 2,5	
<b>50K</b>	
0,6*4,5; 0,8*5,5	
<b>KM653-QR</b>	
<b>6852-5</b>	
<b>6700SM</b>	
4 mm	

Llave dinámica dial  
Doble escala



7454

Nm	€	Icon	Icon
0-3,5	256,57	1	7454-3
0-9	256,57	1	7454-9
0-18	256,57	1	7454-18
0-35	267,26	1	7454-35
0-70	299,33	1	7454-70
0-140	481,05	1	7454-140
0-240	491,75	1	7454-240
0-350	513,12	1	7454-350
0-480	769,69	1	7454-480
0-800	844,52	1	7454-800
0-1400	1.753,18	1	7454-1400
0-800	1.282,81	1	7454-800E
0-1400	2.857,19	1	7454-1400E

Llave dinámica electrónica, cabeza de carraca reversible



IZO-D

Nm	€	Icon	Icon
3-30 1/4	558,69	1	IZO-D-30
14-135 3/8	558,69	1	IZO-D-135
20-200 1/2	612,52	1	IZO-D-200
34-340 1/2	705,86	1	IZO-D-340

Llave dinámica electrónica  
Cabeza de carraca fija



IZO-DR

Nm	€	Icon	Icon
81-810 - 3/4	1.677,45	1	IZO-DR-810

Llave dinámica electrónica angular



IZO-DAG

Nm	€	Icon	Icon
14-135 3/8"	889,48	1	IZO-DAG-135

Se suministra con la cabeza de carraca

Llave dinámica electrónica, cabeza de carraca reversible



IZO-DM

Nm	€	Icon	Icon
3-30 - 1/4	808,82	1	IZO-DM-30
14-135 - 3/8	808,82	1	IZO-DM-135
20-200 - 1/2	849,61	1	IZO-DM-200
34-340 - 1/2	904,24	1	IZO-DM-340

Llave dinámica electrónica con memoria  
Cabeza de carraca fija



IZO-DRM

Nm	€	Icon	Icon
81-810 - 3/4	1.877,62	1	IZO-DRM-810

Destornillador dinámico Ergo  
Incluye varillas TORX® y TORX PLUS®

ergo®



BE-6990

Nm	T	€	Icon	Icon
0,6	6	44,81	1	BE-6990-IP6
0,9	7	44,81	1	BE-6990-IP7
1,2	8	44,81	1	BE-6990-IP8
1,4	9	44,81	1	BE-6990-IP9
2,0	10	44,81	1	BE-6990-IP10
3,0	15	44,81	1	BE-6990-IP15

Varilla de repuesto para tornillos TORX®



BE-6990TX-KL

Tipo	€		
T6	5,58	10	BE-6990TX-T6-KL
T7	5,58	10	BE-6990TX-T7-KL
T8	5,58	10	BE-6990TX-T8-KL
T9	5,58	10	BE-6990TX-T9-KL
T10	5,58	10	BE-6990TX-T10-KL
T15	5,58	10	BE-6990TX-T15-KL

Varilla de repuesto para tornillos TORX PLUS®



BE-6990-IP-KL

Tipo	€		
IP6	5,56	10	BE-6990-IP6-KL
IP7	5,56	10	BE-6990-IP7-KL
IP8	5,56	10	BE-6990-IP8-KL
IP9	5,56	10	BE-6990-IP9-KL
IP10	5,56	10	BE-6990-IP10-KL
IP15	5,56	10	BE-6990-IP15-KL

Juego de destornilladores dinámicos Ergo



BE-6990-IPSET

€		
154,32	1	BE-6990-IPSET

BE-6990-IP\_  
IP7, IP8, IP9, IP15

BE-6990TX-T\_-KL  
T7, T8, T9, T15

Destornillador dinámico de par prefijado



BE-6990-IP20/25

Nm	€		
5.0	132,35	1	BE-6990-IP20

Varillas de repuesto para tornillos TORX PLUS®



BE-6990-IP20-KL

Tipo	€		
T20	4,53	10	BE-6990-IP20-KL

Varilla de repuesto para tornillos TORX®



BE-6990TX-T20KL

Tipo	€		
T20	5,58	10	BE-6990TX-T20KL

Destornillador dinámico micro ajustable



6973N-6978N

Ncm	€		
10-80	222,44	1	6973N
40-200	227,61	1	6976N
50-450	232,63	1	6978N

Destornillador dinámico con indicador de dial



6881

Ncm	€		
0-50 - 1/4	335,05	1	6881B
0-100 - 1/4	335,05	1	6881D

Torquímetro



6976E

Nm	€		
0,2-4 -1/4,3/8	1.278,07	1	6976E/1
1-12 -1/4,3/8	1.278,07	1	6976E/2

Destornillador dinámico de embrague  
Graduación de medida



6976AN

cNm	€		
20-120 +1/4	377,97	1	6976AN

Destornillador dinámico de embrague con  
valores de apriete prefijados



6975A

Ncm	€		
2-22 - 1/4	225,66	1	6975A

Mango dinámico preprogramado



7453

Nm	Cuadrado	€		
2-20	1/4 Hex fem	363,19	1	7453-20-6F
2-20	1/4 SQ male	400,76	1	7453-20-6
2-20	3/8 SQ male	413,28	1	7453-20-10

Precisión : ±4% (derechas) ±6% (izquierdas)

Destornillador dinámico de embrague  
Graduación de medida



6976CN

Nm	€		
1-6 +1/4"	392,32	1	6976CN

LLaves dinámicas con valor de apriete prefijado



6873N-6880N

Ncm	€		
7-70	204,89	1	6876N
15-170	210,01	1	6878N
45-450	232,62	1	6880N

Llave dinámica 5Nm



6852-5

Nm	€		
1-5 1/4	239,90	1	6852-5

Destornillador dinámico  
Reglaje fijo de avance



6976A

6976

Nm	€		
2-135 - 1/4	212,85	1	6976A

Destornillador dinámico de par prefijado  
Cuadrado 1/4"



BE-6990-AH

Cuadrado	Nm	€		
1/4	0.5-15	186,87	1	BE-6990-AH

Goniómetro de 1/2" con imán



7851-M/8951-M

Pulgada	€		
1/2"	115,71	1	7851-M
3/4"	178,18	1	8951-M

Goniómetro 1/2" con mango



7851-G

Pulgada	€		
1/2"	129,48	1	7851-G

### Multiplicador de pares para automoción



8905-TM/9505-TM

Nm	€		
260-1300	1.118,69	1	8905-TM
540-2700	1.118,69	1	9505-TM

### Multiplicador de pares estándar



9505/9605/9525/9625

Nm	€		
340-1700	2.450,66	1	9505-1700
680-3400	2.913,95	1	9505-3400
68-1700	4.081,66	1	9525-1700
136-3400	5.399,06	1	9525-3400
1200-6000	5.172,17	1	9605-6000
240-6000	6.383,83	1	9625-6000
380-9500	11.571,43	1	9625-9500

### Multiplicador de pares, gama de diámetro reducido



8905S/9675S

Nm	€		
200-1000	3.060,06	1	8905S-1000
600-3000	3.081,44	1	9505S-3000
200-3000	4.755,21	1	9515S-3000
60-1500	4.282,43	1	9525S-1500
240-6000	5.730,48	1	9625S-6000
80-6000	6.528,75	1	9675S-6000

### Tester Digital Dinamométricas



DTT

Nm	€		
0,5-5	2.911,51	1	69DTT-5
10-100	2.911,51	1	74DTT-100
34-340	2.911,51	1	78DTT-340
80-800	2.911,51	1	89DTT-800

### Adaptador electrónico angular Señal visual y audio: dos LED rojas y 10 verdes



TAM

Nm	€		
1,5-30	271,38	1	TAM1430
6,8-135	271,38	1	TAM38135
6,8-135	302,61	1	TAM12135
10-200	302,61	1	TAM12200
17-340	370,45	1	TAM12340

1/4" (TAM1430); 3/8" (TAM38135)  
1/2" (TAM12135, 12200, 12340)

### Adaptador electrónico angular Goniómetro electrónico



MAM

angle	€		
0-360	186,30	1	MAM50M

Señal visual y de audio con 1 LED roja y 5 verdes

