647

648

649

649

650

651

653

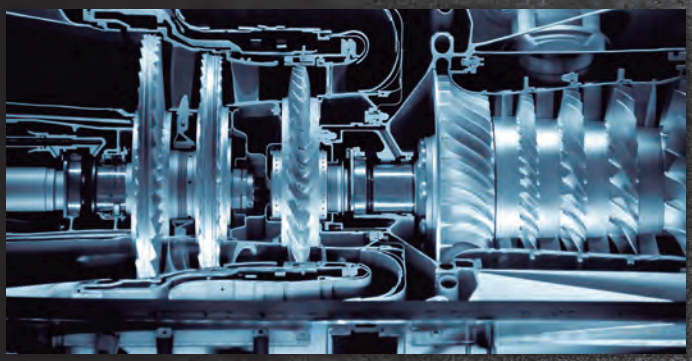
654

Titanium 30000

DOGHER TOOLS

Las Herramientas TITANIUM DOGHER TOOLS han sido diseñadas para trabajar en Industrias y Aplicaciones especiales.

Destacan por tener un reducido desgaste, una dureza elevada y ser altamente resistentes a la corrosión. Esto las convierte en herramientas idóneas para ser usadas en sectores tales como: Aeronáutica (aviones, helicópteros, naves espaciales), Militar (blindaje, buques de guerra, misiles), etc.



Las herramientas TITANIUM by DOGHER TOOLS están fabricadas en aleación de titanio ofreciendo unas propiedades antimagnéticas, hipoalergénicas y de alta resiliencia que propician su uso en dispositivos de elevada sensibilidad, equipos hospitalarios (escaners, rayos X, MRI, ECG, dispositivos desfilibradores), laboratorios...

Las características mas destacadas son las siguientes:

1. 100% Antimagnéticas: No se imanta debido a la estructura electrónica del Titanio.

2. Altamente Inoxidable: Más que el propio inoxidable. Elevada resistencia a la corrosión por agua de mar, agua regia y cloro.

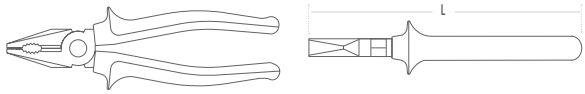
3. Resistente al Ácido.

4. Hipoalergénicas: No contiene Niquel (Ni). Uno de los elementos que más alergias provoca.

5. Tan duro como el acero pero un 45% más ligero.

6. Alta Tenacidad y gran resistencia a la tracción.

7. Gran Resiliencia: Es capaz de recuperar el estado inicial tras una deformación por esfuerzo.



30205 Alicate Tipo Ford

Ti

L mm	L"	Part Nº	€
160	6	30205-160	1.038,87
200	8	30205-200	1.192,81

30205 Alicate Profesional Universal

Ti

L mm	L"	Part Nº	€
250	10	30205-250	1.325,00

30212 Alicate Profesional de Corte Diagonal

Ti

L mm	L"	Part Nº	€
160	6	30212-160	916,55

30208 Alicate Profesional de Bocas Semirredondas con Corte

Ti

L mm	L"	Part Nº	€
170	7	30208-170	1.011,90

Titanium

Pinzas y Navaja para Electricista TITANIUM

30260 Pinzas Puntas Extrafinas

Ti

L mm	Part Nº	€
155	30260-001	249,87

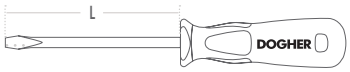
- Cuerpo de Titanio

30296 Navaja

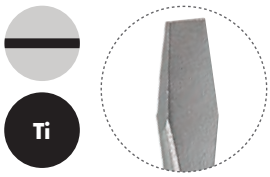
250 mm

Ti

L mm	Part Nº	€
250	30296-021	627,04

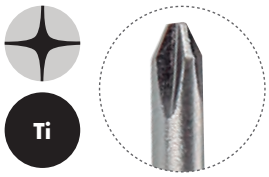


30331 Boca Plana



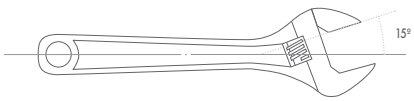
A mm	L mm	L"	Part Nº	€
2,4	75	3	**30331-024-075**	**122,20**
3,2	50	2	**30331-032-050**	**122,20**
3,2	100	4	**30331-032-100**	**122,20**
3,2	200	8	**30331-032-200**	**163,41**
4,8	100	4	**30331-048-100**	**166,67**
6,4	125	5	**30331-064-125**	**228,73**
7,9	150	6	**30331-079-150**	**294,85**

30334 Boca Phillips



	L mm	L"	Part Nº	€
PH0	75	3	**30334-PH0-075**	**111,11**
PH1	75	3	**30334-PH1-075**	**122,20**
PH2	150	4	**30334-PH2-150**	**177,78**
PH3	150	6	**30334-PH3-150**	**233,33**
PH4	200	8	**30334-PH4-200**	**288,85**

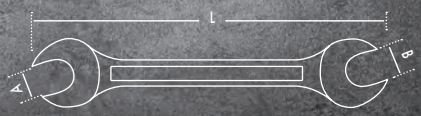
30493 Llave Ajustable Profesional



L mm	L "	mm	Part Nº	€
200	**8**	29	**30493-200**	**1.466,57**
250	**10**	33	**30493-250**	**1.833,08**

Titanium

Llaves Fijas TITANIUM



30450 Doble Boca Abierta

Ti

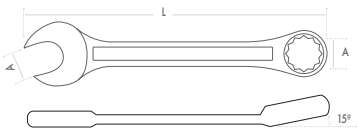
A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
6	7	123	30450-06-07	141,76
8	9	140	30450-08-09	190,66
11	14	140	30450-11-14	393,22
12	13	172	30450-12-13	401,38
14	15	190	30450-14-15	312,40
15	17	156	30450-15-17	411,94
16	18	210	30450-16-18	445,32
17	19	221	30450-17-19	718,37

SAE

A"	B"	L mm	Part Nº	€
7/32"	1/4"	120	30450-7/32-1/4	189,36
1/4"	5/16"	123	30450-1/4-5/16	190,66
7/16"	1/2"	172	30450-7/16-1/2	213,51

30451 Combinada

Ti



A mm	L mm	Part Nº	€
6	100	30451-06	259,09
7	110	30451-07	259,09
8	120	30451-08	259,09
9	130	30451-09	259,09
10	140	30451-10	405,99
11	150	30451-11	426,50
12	160	30451-12	434,81
13	170	30451-13	443,07
14	180	30451-14	449,31
15	190	30451-15	467,48
16	200	30451-16	474,82
17	210	30451-17	492,45
19	220	30451-19	779,93

SAE

A"	L mm	Part Nº	€
5/16"	120	30451-5/16	259,09
3/8"	140	30451-3/8	325,40
7/16"	150	30451-7/16	329,55
1/2"	170	30451-1/2	475,15
9/16"	180	30451-9/16	384,57
5/8"	200	30451-5/8	389,65
11/16"	210	30451-11/16	417,51
3/4"	230	30451-3/4	570,58

30516 Hexagonal

3/8" · Ti

mm	L mm	Part Nº	€
8	28	30516-08	149,15
9	28	30516-09	149,15
10	28	30516-10	149,15
11	28	30516-11	149,15
12	28	30516-12	154,04
13	28	30516-13	154,04
14	28	30516-14	155,95
15	28	30516-15	173,00
16	30	30516-16	182,87
17	30	30516-17	182,87
18	30	30516-18	182,87
19	30	30516-19	182,87

SAE

"	L mm	Part Nº	€
5/16	38	30516-5/16	173,46
3/8	38	30516-3/8	182,46
7/16	38	30516-7/16	193,96
1/2	38	30516-1/2	200,47
9/16	38	30516-9/16	200,47
5/8	38	30516-5/8	216,18
11/16	38	30516-11/16	273,20
1.1/16	38	30516-1.1/16	501,64
1.1/4	38	30516-1.1/4	644,34

30525 Mango de Cabeza Articulada

3/8" · Ti

L mm	Part Nº	€
200	30525-001	1.315,03

30524 Articulación Universal

3/8" · Ti

Part Nº	€
30524-009	1.522,79

30524 Alargador

3/8" · Ti

L mm	Part Nº	€
100	30524-100	564,37
200	30524-200	1.074,90

30524 Mango Corredizo en "T" con Tope Lateral

3/8" · Ti

□	L mm	Part Nº	€
3/8"	200	30524-025	1.254,09

Titanium

1/2″ **Llaves de Vaso TITANIUM**

DOGHER TOOLS

30531 Bihexagonal

1/2″

Ti

mm	L mm	Part Nº	€
7	38	30531-07	166,67
8	38	30531-08	166,67
9	38	30531-09	167,91
10	38	30531-10	174,81
11	38	30531-11	174,81
12	38	30531-12	188,33
13	38	30531-13	193,81
14	38	30531-14	193,81
15	38	30531-15	193,81
16	38	30531-16	228,16
17	38	30531-17	245,44
18	38	30531-18	246,10
19	38	30531-19	255,25
20	38	30531-20	269,20
21	38	30531-21	333,29
22	40	30531-22	387,99
23	40	30531-23	407,67
25	40	30531-25	464,06
27	42	30531-27	548,69
28	42	30531-28	597,39
29	42	30531-29	646,14
30	42	30531-30	689,65
31	42	30531-31	740,97
32	42	30531-32	740,97

30544 Llave de Carraca

1/2″

Ti

L mm	Part Nº	€
200	30544-001	929,46

30543 Mango Corredizo en "T" con Tope Lateral

1/2″

Ti

	L mm	Part Nº	€
1/2″	200	30543-025	1.279,50

30543 Articulación Universal

1/2″

Ti

Part Nº	€
30543-009	1.701,83

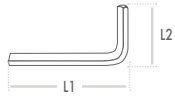
30543 Alargador

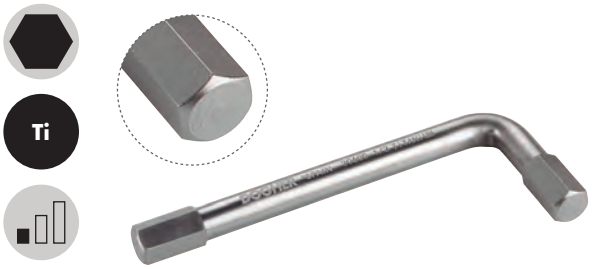
1/2″

Ti

L mm	Part Nº	€
100	30543-100	985,32

30600 Hexagonal



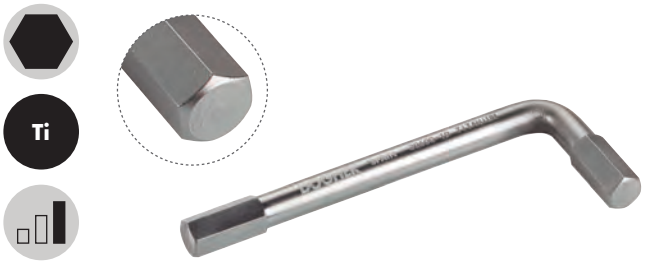


mm	L1 mm	L2 mm	Part Nº	€
1,5	45	14	30600-01,5	89,22
2	50	16	30600-02	89,22
3	63	20	30600-03	89,22
4	70	25	30600-04	94,81
5	80	28	30600-05	105,22
6	90	32	30600-06	134,97
7	95	34	30600-07	176,38
8	100	36	30600-08	201,60
9	105	38	30600-09	218,69
10	112	40	30600-10	239,88
11	112	40	30600-11	251,98
12	125	45	30600-12	275,60
14	140	56	30600-14	324,91

SAE

"	L1 mm	L2 mm	Part Nº	€
1/16	43,5	13,5	30600-1/16	196,29
5/64	49	15	30600-5/64	196,29
3/32	52	16	30600-3/32	196,29
7/64	105	38	30600-7/64	212,88
1/8	56	18	30600-1/8	213,81
9/64	80	28	30600-9/64	213,81
5/32	63	21	30600-5/32	213,81
3/16	69	23	30600-3/16	243,67
7/32	75	25	30600-7/32	304,57
1/4	82	28	30600-1/4	379,06
5/16	94	31	30600-5/16	433,19
3/8	107	34	30600-3/8	515,47
7/16	120	37	30600-7/16	543,87
1/2	133	40	30600-1/2	548,95

30600 Hexagonal XL



mm	L1 mm	Part Nº	€
3	66	30602-03	114,02
4	75	30602-04	114,02
5	86	30602-05	114,02

Titanium

Martillos, Cortafríos, Punzones y Barra de Desencofrar TITANIUM

30700 Martillo de Bola Mango Madera

Ti

g	L mm	Part Nº	€
315	320	**30700-315**	**803,09**

30757 Cortafríos

Ti

A mm	L mm	Part Nº	€
16	150	**30757-16-5/8**	**353,25**
22	200	**30757-22-7/8**	**423,90**

30796 Punzón Trazador

Ti

L mm	Part Nº	€
200	**30796-002**	**182,42**

- Punta de Carburo de Tungsteno

30884 Barra para Desencofrar

Ti

L mm	Ø mm	Part Nº	€
460	16,5	**30884-457**	**1.198,57**