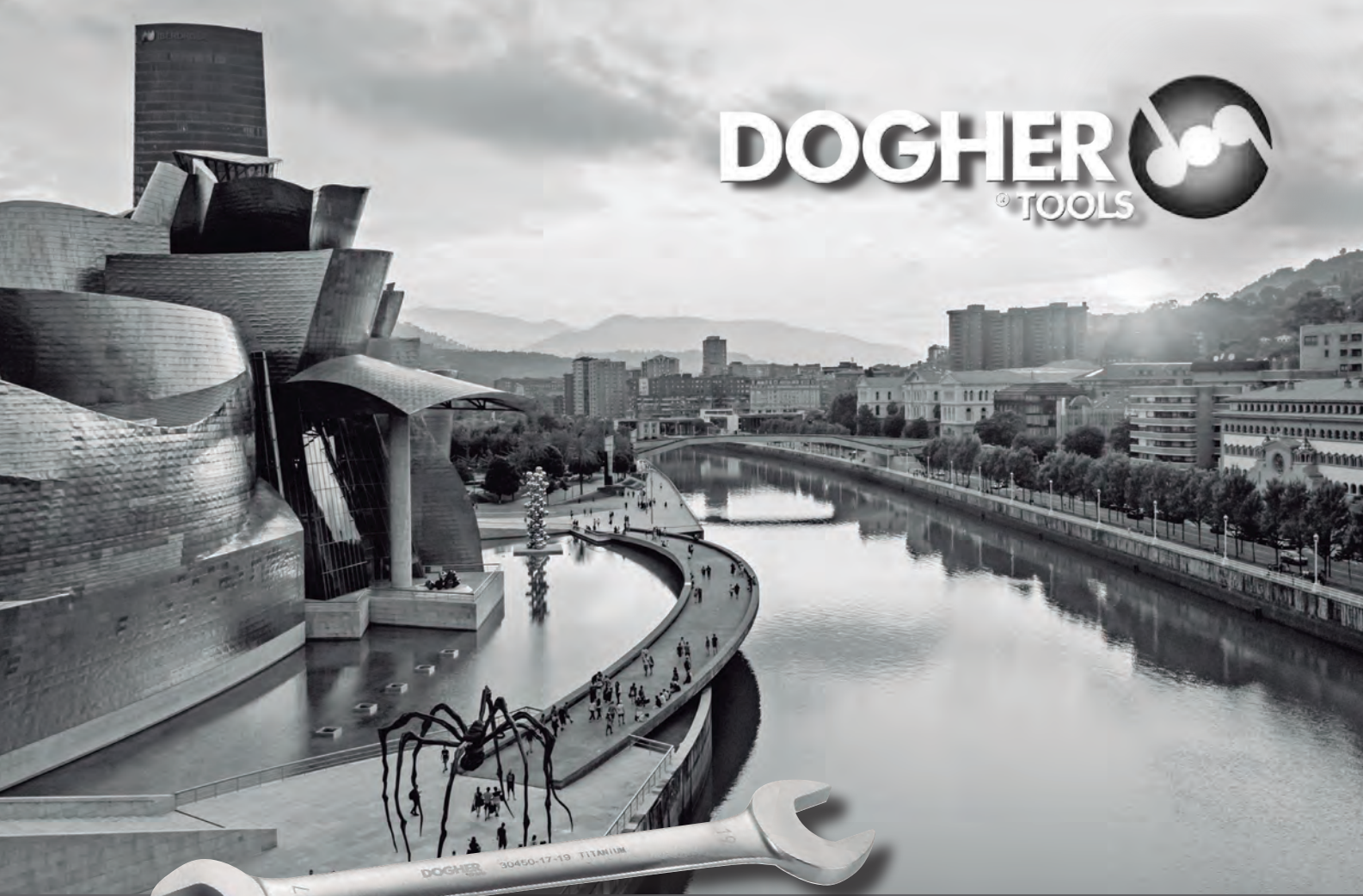




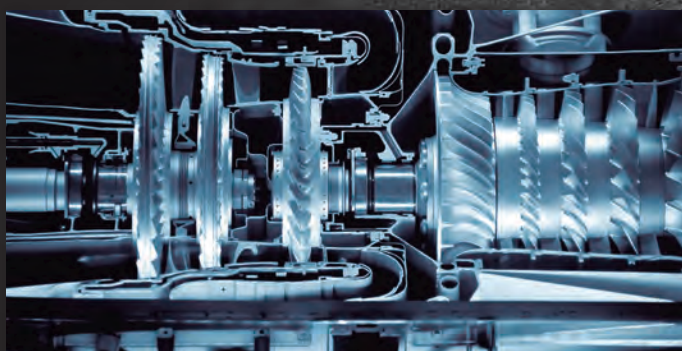
	647		650
	648		651
	649		653
	649		654

Titanium 30000



As Ferramentas TITANIUM da DOGHER[®] TOOLS foram projetadas para trabalhar em Indústrias e Aplicações Especiais.

Destacam-se por apresentar baixo desgaste, alta dureza e alta resistência à corrosão. Isso as torna nas ferramentas ideais para ser usadas em setores tais como a Aeronáutica (aviões, helicópteros, naves espaciais), Militar (blindagem, navios de guerra, mísseis), etc.



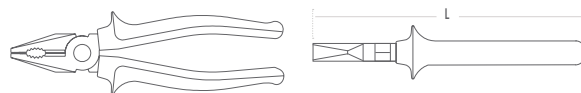
As ferramentas TITÂNIO da DOGHER[®] TOOLS são feitas de liga de titânio que oferece um propriedades não-magnéticas, antialérgicas e de elevada resiliência, o que propicia o uso em dispositivos de alta sensibilidade, Equipamentos hospitalares (scanners, raios-X, ressonância magnética, ECG, dispositivos de desfibrilhação), Laboratórios ...

As características mais destacadas são as seguintes:



1. 100% antimagnéticas: não são magnetizadas devido à estrutura electrónica do titânio.
2. Altamente inoxidável: Mais do que o próprio aço inoxidável. Alta resistência à corrosão por água do mar, água régia e cloro.
3. Resistente ao ácido.
4. Hipoalergênicas: Não contém Níquel (Ni), um dos elementos que causa mais alergias.
5. Tão duras como o aço, mas 45% mais leves.
6. Alta Tenacidade e alta resistência à tração.
7. Grande Resiliência: É capaz de recuperar o estado inicial após o duma deformação pelo esforço.





30205

Alicate Tipo Ford

Ti

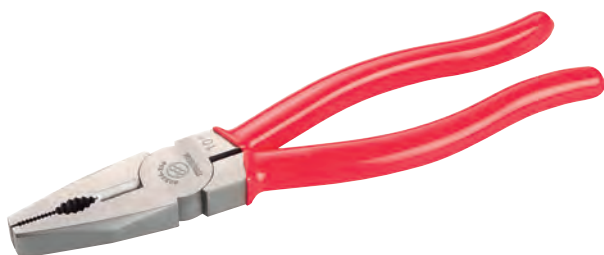


L mm	L"	Part N°	€
160	6	30205-160	1.038,87
200	8	30205-200	1.192,81

30205

Alicate Profissional Universal

Ti



L mm	L"	Part N°	€
250	10	30205-250	1.325,00

30212

Alicate Profissional de Corte Diagonal

Ti



L mm	L"	Part N°	€
160	6	30212-160	916,55

30208

Alicate Profissional de Pontas Semirredondas com Corte

Ti



L mm	L"	Part N°	€
170	7	30208-170	1.011,90

Titanium

Pinças e Navalha TITANIUM



30260

Pinças Pontas Extrafinas

Ti



L mm	Part N°	€
155	30260-001	249,87

• Titanium

30296

Navalha

250
mm

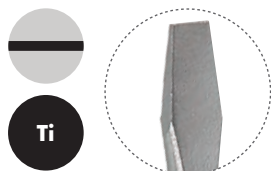
Ti



L mm	Part N°	€
250	30296-021	627,04


30331

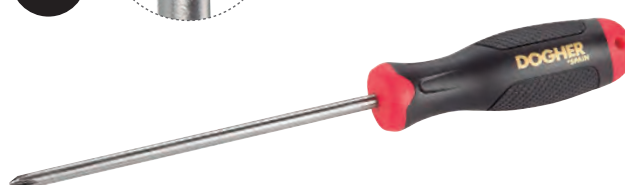
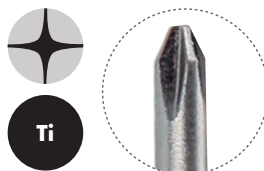
Fenda Plana



A mm	L mm	L"	Part N°	€
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

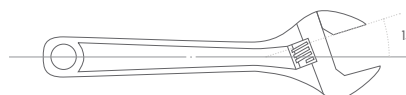
Ponta Phillips



	L mm	L"	Part N°	€
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

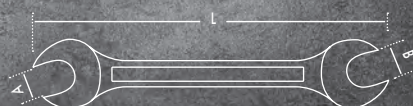
Chave Ajustável Profissional Moleta Central



L mm	L"	mm	Part N°	€
200	8	29	30493-200	1.466,57
250	10	33	30493-250	1.833,08

Titanium

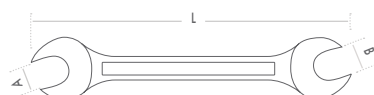
Chaves Manuais TITANIUM



30450

Chave de Dupla Boca aberta

Ti



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
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

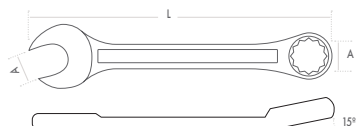
SAE

A"	B"	L mm	Part N°	€
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

Chave de Boca / Luneta

Ti



A mm	L mm	Part N°	€
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 N°	€
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

Sextavada

3/8"



Ti



SAE

mm	L mm	Part N°	€
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

"	L mm	Part N°	€
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

Cabo de Cabeça Articulada

3/8"

Ti



L mm	Part N°	€
200	30525-001	1.315,03

30524

Articulação Universal

3/8"

Ti



Part N°	€
30524-009	1.522,79

30524

Extensor

3/8"

Ti



L mm	Part N°	€
100	30524-100	564,37
200	30524-200	1.074,90

30524

Cabo Corrediço em "T" com Tope Lateral

3/8"

Ti



"	L mm	Part N°	€
3/8"	200	30524-025	1.254,09

Titanium

1/2"

Chaves de Caixa e Acsórios TITANIUM



30531

Sextavada

1/2"



Ti



mm	L mm	Part N°	€
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

Roquete

1/2"

Ti



L mm	Part N°	€
200	30544-001	929,46

30543

Cabo Corrediço em "T" com Tope Lateral

1/2"

Ti



mm	L mm	Part N°	€
1/2"	200	30543-025	1.279,50

30543

Articulação Universal

1/2"

Ti



Part N°	€
30543-009	1.701,83

30543

Extensor

1/2"

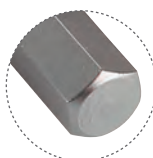
Ti



L mm	Part N°	€
100	30543-100	985,32

30600

Sextavada



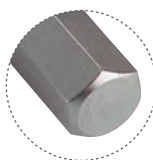
SAE

mm	L1 mm	L2 mm	Part N°	€
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

"	L1 mm	L2 mm	Part N°	€
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

Sextavada XL



mm	L1 mm	Part N°	€
3	66	30602-03	114,02
4	75	30602-04	114,02
5	86	30602-05	114,02

Titanium

Martelo, Escopros, Punção e Barra para Desmoldar TITANIUM



30700

Martelo de Bola Punho Madeira

Ti



g	L mm	Part N°	€
315	320	30700-315	803,09

30757

Escopro Cortafrios

Ti



A mm	L mm	Part N°	€
16	150	30757-16-5/8	353,25
22	200	30757-22-7/8	423,90

30796

Punção Traçador

Ti



L mm	Part N°	€
200	30796-002	182,42

• Ponta de Carboneto de Tungstênio

30884

Barra para Desmoldar

Ti



L mm	Ø mm	Part N°	€
460	16,5	30884-457	1.198,57