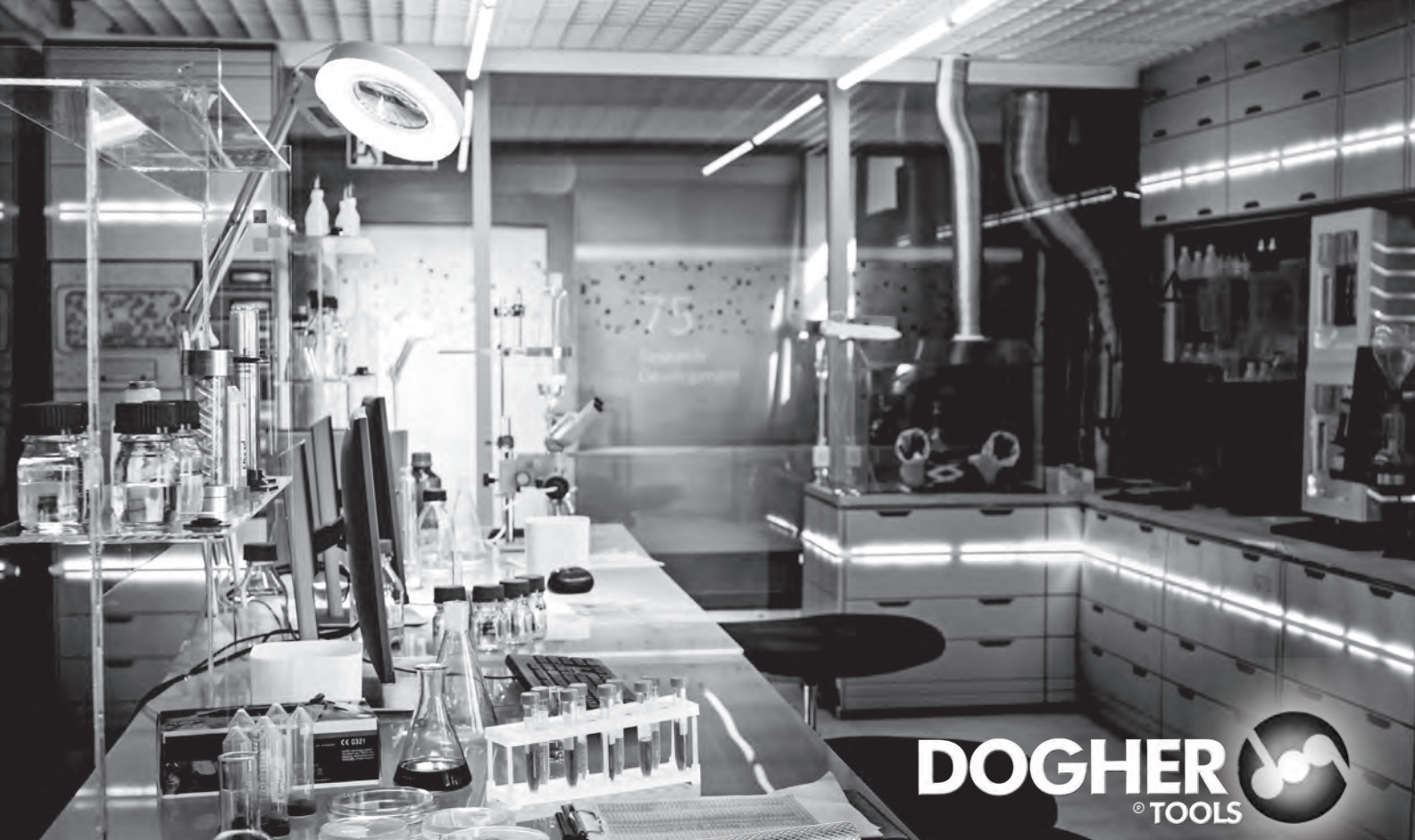




DOGHER
© TOOLS



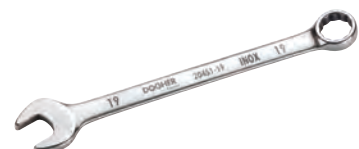
637



640



637



641



638



643



639



644

Inox 20000



As ferramentas inoxidáveis DOGHER TOOLS são em AISI 420. Um aço inoxidável martensítico, temperável e ferromagnético com resistência à corrosão. O seu processo de endurecimento confere a dureza necessária para enfrentar o trabalho do dia a dia.

O seu alto conteúdo em cromo faz que tenha uma excelente resistência à corrosão. Quando entra em contato com o meio ambiente, gera de maneira natural uma camada protetora de óxido de cromo que protege a superfície e regenera-se cada vez que a ferramenta sofre danos.

Outra das grandes vantagens do Aço Inoxidável, se o compararmos com outros metais, é a sua alta resistência às temperaturas extremas sem sofrer deterioração ou alterações. Além disso, é o metal que melhor resiste ao fogo e tudo sem emitir fumos tóxicos. Por outro lado, também pode ser aplicado em temperaturas de inverno sem risco de fragilização ou quebra.

As ferramentas inoxidáveis da DOGHER TOOLS possuem uma excelente ductilidade, elasticidade e dureza que as tornam ideais para qualquer tipo de projeto.

Da mesma forma, eles têm uma excelente resistência ao desgaste. Todas essas características nos possibilitam usar as nossas ferramentas Inoxidáveis Dogher Tools nos seguintes campos:



1. Laboratórios, Biotecnologia, Biomedicina, Salas Limpas, Farmacêutica ...

2. Processo de Alimentos, Instalações em Meios Úmida

3. Setor naval, Construção, Fabricação, Automóvel, Aeronáutica, Aplicações marítimas, serviços e estações de energia...

4. Indústria Química

5. Instalações de dessalinização

6. Offshore (petróleo-gás)

7. Usinas de Energia Nuclear



20025

Carro Metálico com 5 Gavetas

Inox

Aisi 304



• Dim. Gaveta
568 x 398 mm

460 mm
846 mm
680 mm

Part N°	€
20025-007	2.803,54

20025

Carro Metálico com 7 Gavetas

Inox

Aisi 304



• Dim. Gaveta
644 x 399 mm

500 mm
998 mm
760 mm

Part N°	€
20025-005	3.245,49

20266

Alicate Ajustável

Inox

Aisi 420



L mm	L"	Ø mm	Part N°	€
250	10	45	20266-250	151,99
300	12	55	20266-300	215,08

20275

Alicates de Pressão Boca Curva sem Corte

Inox

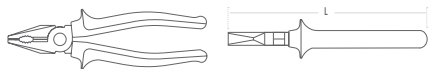
Aisi 420



L mm	L"	B mm	A mm	Part N°	€
225	9	30	12	20275-225	160,23

Inox

Alicates Série Profissional INOX



20205

Alicate Profissional Universal

Inox

Aisi 420



L mm	L"	Part N°	€
160	6	20205-160	64,51
180	7	20205-180	80,81
200	8	20205-200	103,11

20212

Alicate Profissional de Corte Diagonal

Inox

Aisi 420



L mm	L"	Part N°	€
160	6	20212-160	69,24
200	8	20212-200	75,38

20213

Alicate Profissional de Corte Diagonal Reforçado

Inox

Aisi 420



L mm	L"	Part N°	€
200	8	20213-200	104,51

20208

Alicate Profissional de Pontas Semirredondas com Corte

Inox

Aisi 420



L mm	L"	Part N°	€
160	6	20208-160	69,67
200	8	20208-200	80,39

20210

Jogo de Alicates em Estojo com Zíper

3

Pcs

Inox

Aisi 420



Part N°	€
20210-002	219,72





20331

Ponta Fenda Reta



Inox

Aisi 420



A mm	L mm	Part N°	€
3	75	20331-030-075	7,51
4	75	20331-040-075	9,87
5	100	20331-050-100	14,76
6	100	20331-060-100	20,67
8	150	20331-080-150	25,95

20334

Ponta Phillips



Inox

Aisi 420



	L mm	Part N°	€
PH1	75	20334-PH1-075	14,53
PH2	100	20334-PH2-100	19,91
PH3	150	20334-PH3-150	27,70

20330

Estojo de Plástico

5

Pcs



Inox

Aisi 420



Reta

4 • 5 • 6

PH1 • PH2



Part N°	€
20330-002	79,73

Pontas INOX

1/4" • 30 mm



20400

Ponta Phillips



Inox

Aisi 420



		Part N°	€/
PH1	5	20400-PH1-5	20,75
PH2	5	20400-PH2-5	20,75
PH3	5	20400-PH3-5	20,75

20401

Ponta Pozidriv



Inox

Aisi 420



		Part N°	€/
PZ1	5	20401-PZ1-5	20,75
PZ2	5	20401-PZ2-5	20,75
PZ3	5	20401-PZ3-5	20,75

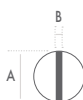
20402

Ponta Fenda Reta



Inox

Aisi 420



A mm	B mm		Part N°	€/
4	0,8	5	20402-040-5	21,92
5,5	1	5	20402-055-5	21,92
6,5	1,2	5	20402-065-5	21,92

20403

Ponta Torx



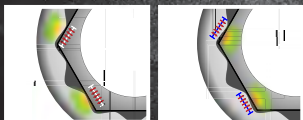
Inox

Aisi 420



		Part N°	€/
T10	5	20403-T10-5	23,43
T15	5	20403-T15-5	23,43
T20	5	20403-T20-5	23,43
T25	5	20403-T25-5	23,43
T30	5	20403-T30-5	23,43
T40	5	20403-T40-5	23,43

Efeito do esforço:



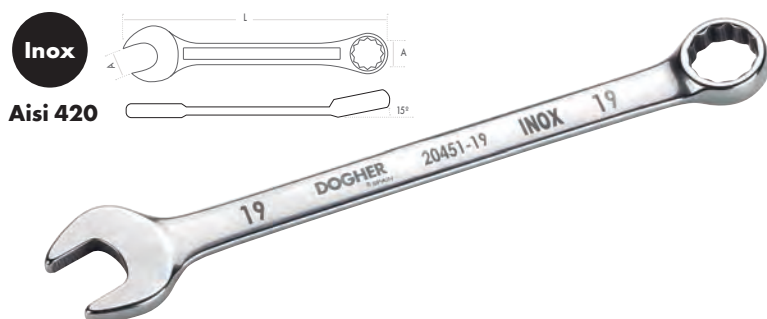
- Sobre a chave
- Sobre a porca

Chaves Manuais

Chaves de Boca / Luneta INOX

20451

Chave de Boca / Luneta



A mm	L mm	Part N°	€
8	120	20451-08	17,88
10	140	20451-10	19,27
11	150	20451-11	21,64
12	160	20451-12	22,57
13	170	20451-13	23,52
14	180	20451-14	24,46
15	190	20451-15	25,40
17	210	20451-17	28,22
19	230	20451-19	33,87

20451

Suporte de Plástico



Part N°	€
20451-016	129,34



Part N°	€
20451-018	191,43

20451

Caixa de Cartão



Part N°	€
20451-035	104,88



Part N°	€
20451-036	129,34



Part N°	€
20451-038	191,43

Inox

Chaves Ajustáveis e Chaves Umbraco INOX

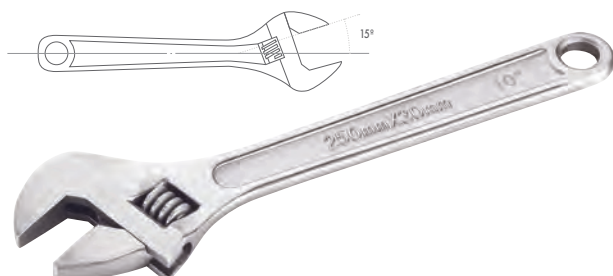


20493

Chave Ajustável Profissional Moleta Central



Aisi 420



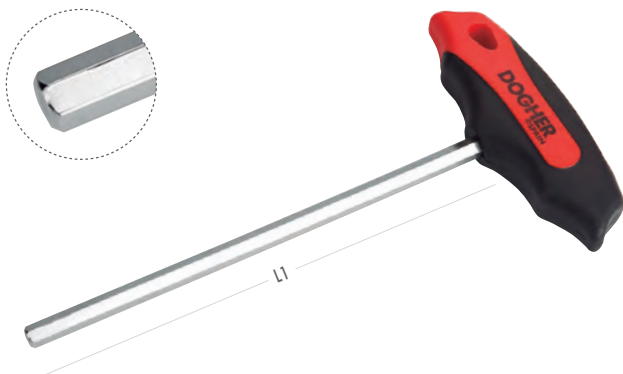
L mm	L "	mm	Part N°	€
100	4	15	20493-100	88,90
150	6	20	20493-150	102,93
200	8	25	20493-200	113,09
250	10	30	20493-250	140,02
300	12	36	20493-300	172,50
375	15	47	20493-375	260,83
450	20	60	20493-450	314,46

20618

Chave Umbraco em "T" Sextavada



Aisi 420



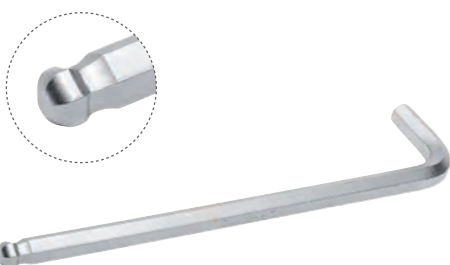
mm	L1 mm	Part N°	€
2	90	20618-02	15,50
2,5	100	20618-02,5	15,62
3	115	20618-03	16,50
4	120	20618-04	18,70
5	140	20618-05	21,77
6	160	20618-06	26,29
8	175	20618-08	34,61
10	200	20618-10	43,08

20605

Chave Umbraco Sextavada Ponta Esférica Extra Longa



Aisi 420



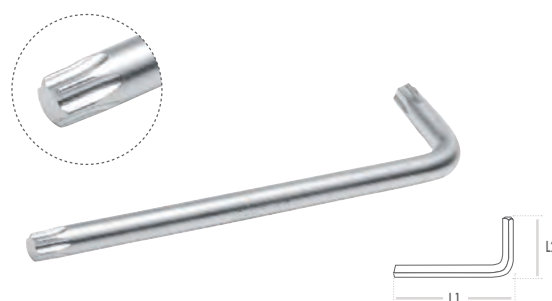
mm	L1 mm	L2 mm		Part N°	€
1,5	90	14	10	20605-01,5	7,51
2	100	15	10	20605-02	7,70
2,5	112	18	10	20605-02,5	7,74
3	126	20	10	20605-03	9,61
4	142	25	10	20605-04	10,05
5	160	28	10	20605-05	11,61
6	180	32	10	20605-06	11,93
8	200	36	5	20605-08	15,33
10	224	40	5	20605-10	17,81

20608

Chave Umbraco Torx Longa



Aisi 420



mm	L1 mm	L2 mm		Part N°	€
T10	86	17	10	20608-T10	13,14
T15	90	18	10	20608-T15	14,34
T20	95	19	10	20608-T20	14,35
T25	100	20	10	20608-T25	14,77
T27	105	21	5	20608-T27	16,05
T30	114	24	5	20608-T30	16,36
T40	124	26	5	20608-T40	17,24
T45	137	29	5	20608-T45	17,84
T50	152	32	5	20608-T50	21,26

20531

Sextavada



Aisi 420



mm	L mm	Part N°	€
8	38	20531-08	37,44
10	38	20531-10	38,68
11	38	20531-11	39,29
12	38	20531-12	40,53
13	38	20531-13	42,43
14	38	20531-14	46,05
17	38	20531-17	49,75
19	38	20531-19	54,73

20544

Roquete



Aisi 420



L mm	Part N°	€
245	20544-001	167,20

20531

Sextavada

8
Pcs



8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Part N°	€
20531-051	348,89

20531

Sextavada e Roquete

9
Pcs



72 dentes

8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Part N°	€
20531-062	516,08

20701

Martelo de Bola Punho Fibra de Vidro

Inox

Aisi 420



g	L mm	Part N°	€
230	285	20701-230	40,41
340	285	20701-340	54,35
450	300	20701-450	58,52
680	325	20701-680	104,51
910	355	20701-910	121,23
1130	370	20701-1130	137,94

20705

Marreta Punho Fibra de Vidro

Inox

Aisi 420



g	L mm	Part N°	€
1000	390	20705-1000	118,43
1500	395	20705-1500	167,20
2000	400	20705-2000	214,56
2500	745	20705-2500	270,31
3000	745	20705-3000	320,47
3600	750	20705-3600	383,16