



DOGHER
® TOOLS

Making Solutions



	66		91
	68		93
	72		101
	74		103
	76		107
	81		117
	85		
	89		

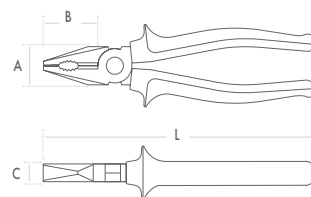
Alicates
200

Alicates

Série Alta Potência



• Consulte a embalagem unitária com cabide



200

Alicate Universal de Alta Potência

CrV 62HRc

Punho Bimaterial



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	23	32	10	5	200-160	25,47
180	26	36	12	5	200-180	25,92
200	29	40	13	5	200-200	28,51

201

Alicate de Corte Diagonal de Alta Potência

CrV 62HRc

Punho Bimaterial



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	22	21	10	5	201-160	25,29
180	24	26	11	5	201-180	27,50

202

Alicate de Pontas Semirredondas com Corte Alta Potência

CrV 62HRc

Punho Bimaterial



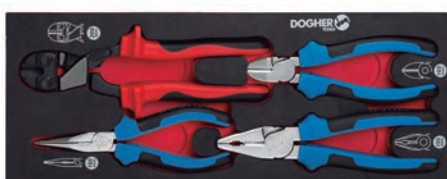
L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	49	9	5	202-160	30,22
200	18	76	10	5	202-200	34,62

200

Bandeja Combinável Alta Potência

4
Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



Part N°	€
200-080	154,28

EXP

Expositor Alicates
Alta Potência Universais

5
Pcs

CrV

62HRc



Part N°	€
200-160J	127,35

EXP

Expositor Alicates Alta Potência
Corte Diagonal

5
Pcs

CrV

62HRc



Part N°	€
201-160J	126,45



160 x 190 x 125 mm

Alicates

Série Profissional



TOP Plier

A nova linha de alicates projetada pela equipe de engenharia da Dogher. Os punhos têm um desenho ergonômico feito de 2 materiais agradáveis ao toque. As linhas externas foram projetadas para causar um efeito antiderrapante. Furos úteis foram colocados em ambas as extremidades do punho para colocar elementos antiqueda.

As bocas são forjadas em Cromo Vanádio e temperadas em óleo. Posteriormente, foram submetidas ao endurecimento por indução as peças submetidas a tensão: arestas de corte.

O acabamento das bocas vai do tradicional cromado para um novo tratamento mais atraente e com resistência superior à oxidação.



CrV
62HRc



205

Alicate Profissional Universal

CrV
62HRc



Punho Bimaterial

L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
130	23	31	9	5	205-130	17,98 *
160	25	35	10	5	205-160	20,58
180	27	38	10	5	205-180	22,12
200	30	41	11	5	205-200	22,76

* Até o fim das existências.

212

Alicate Profissional de Corte Diagonal

CrV
62HRc



Punho Bimaterial

L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	22	21	10	5	212-160	21,87
180	24	26	11	5	212-180	23,48

206

Alicate Profissional Universal com Capela

CrV
62HRc



Punho Bimaterial

L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	25	35	11	5	206-160	27,38 *
180	24	41	12	5	206-180	30,32 *
200	30	41	12	5	206-200	33,27 *

* Até o fim das existências.


208
Alicate Profissional de Pontas Semirredondas com Corte
CrV
62HRc


Punho Bimaterial

L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
140	17	38	9	5	208-140	21,64 *
160	16	49	9	5	208-160	22,57
200	18	76	10	5	208-200	26,43

* Até o fim das existências.

209
Alicate Profissional de Pontas Semirredondas Curvas com Corte
CrV
62HRc

Punho Bimaterial



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	44	9	5	209-160	22,57
200	18	76	10	5	209-200	26,43

210
Alicate Profissional de Pontas Planas
CrV
62HRc

Punho Bimaterial



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	49	9	5	210-160	22,57

211
Alicate Profissional de Pontas Redondas
CrV
62HRc

Punho Bimaterial



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	50	9	5	211-160	22,57

Alicates

Série Profissional



214

Alicate Profissional de Corte Frontal

CrV

62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	31	7	25	5	214-160	29,92*
180	39	8	29	5	214-180	30,97*
200	39	10	32	5	214-200	31,46*

* Até o fim das existências.

215

Alicate Profissional para Descarnar

CrV

62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	37	10	5	215-160	28,31

216

Alicate Profissional Universal Articulado de Alta Potência

CrV

62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
200	25	33	11	4	216-200	51,28

PUNHO ERGONÔMICO

- Aplicação de maior força
- Redução do risco de lesão
- Guia de travamento

217

Alicate Profissional Articulado Corte Diagonal Alta Potência

CrV

62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
180	25	12	11	4	217-180	51,28

PUNHO ERGONÔMICO

- Aplicação de maior força
- Redução do risco de lesão
- Guia de travamento

210

Jogo de Alicates em Estojo com Zíper

3

Pcs



CrV

62HRc

Part N°	€
210-002	72,81



EXP

Expositor Alicates
Profissionais Universais

5

Pcs



CrV

62HRc

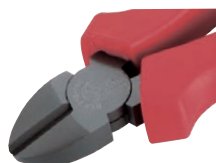
Part N°	€
205-160J	102,90

EXP

Expositor Alicates
Profissionais Corte Diagonal

5

Pcs



CrV

62HRc

Part N°	€
212-160J	109,35



160 x 190 x 125 mm

205

Bandeja Combinável
Série Profissional

4

Pcs



CrV

62HRc

1/4 (375 x 140 x 30 mm)

205

Bandeja Combinável
Série Profissional

4

Pcs



CrV

62HRc

1/3 (375 x 188 x 30 mm)



Part N°	€
205-080	99,29



Part N°	€
205-081	121,22

Alicates

Série Profissional



205P

Alicate Profissional Universal Punho PVC

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	25	35	10	5	205P-160	17,98
180	27	38	10	5	205P-180	18,56
200	30	41	11	5	205P-200	19,00

208P

Alicate Profissional de Pontas Semirredondas com Corte Punho PVC

CrV

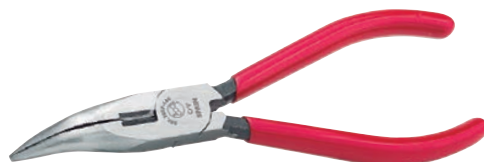


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	49	9	5	208P-160	19,85

209P

Alicate Profissional de Pontas Semirredondas Curvas com Corte Punho PVC

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	44	9	5	209P-160	19,85

210P

Alicate Profissional de Pontas Alongadas Planas Punho PVC

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	49	9	5	210P-160	19,41

211P

Alicate Profissional de Pontas Redondas Punho PVC

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	50	9	5	211P-160	19,64


212FP
Alicate Profissional de Corte Diagonal Fio Progressivo Punho PVC
CrV


- Específico corte de precisão
- Corte plano sem bisel
- 15° de inclinação

L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	22	21	10	5	212FP-160	24,69
180	24	26	11	5	212FP-180	26,55

212P
Alicate Profissional de Corte Diagonal Punho PVC
CrV


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	22	21	10	5	212P-160	18,14
180	24	26	11	5	212P-180	19,49

207
Alicate Articulado de Corte Diagonal Superior
CrV
64 HRc


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
200	36	18	6	4	207-225	50,99

- Articulação com mola. Abertura automática
- Multiplica a força de corte com menos esforço

Capacidade de corte:

- 3,8 mm Cabo plano
- 6 mm Cabo brando


207
Alicate Articulado de Corte Diagonal
CrV


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
200	36	18	6	4	207-200	63,60

PUNHO ERGONÔMICO

- Aplicação de maior força
- Redução do risco de lesão

Alicates

Alicates para Braçadeiras e para Tubos Flexíveis

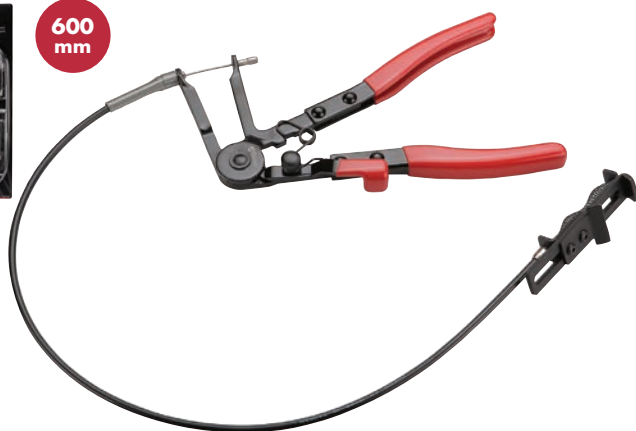


2200

Alicate para Braçadeiras Elásticas de Auto-Aperto



600 mm



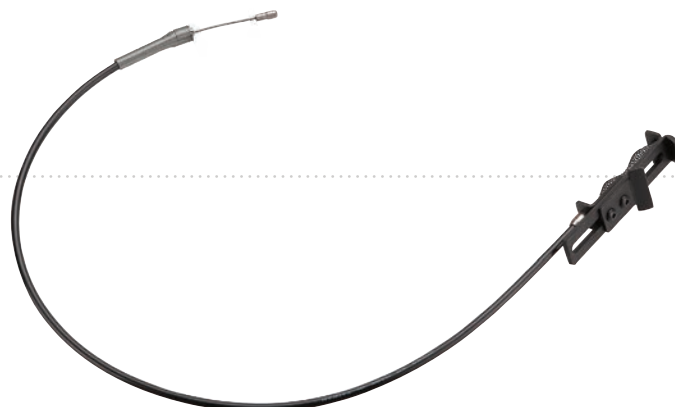
Part N°	€
2200-005	109,75

- Comprimento do cabo 600 mm
- Para braçadeiras de difícil instalação, fornecido com um gatilho de retenção para deixar a braçadeira aberta para a sua fácil colocação ou extração.
- Permite um alcance adicional, a extração e o travamento das braçadeiras na posição aberta.
- Para braçadeiras em mangueiras de água, óleo ou combustível.
- Faixa de trabalho: 10-63 mm
- Sistema de bloqueio, liberação de mãos e facilitação do trabalho.

2200

Kit de Reparação Alicate para Braçadeiras Elásticas de Auto-Aperto

Part N°	€
2200-005R	48,05



2200

Alicate para Tubos Flexíveis



L mm	Part N°	€
155	2200-010	9,97
185	2200-011	12,43
250	2200-012	16,97

- Para estrangular / bloquear tubos flexíveis.
- Aplicações: Linhas de combustível, aquecimento, sistema de refrigeração, radiadores, freios, etc ...
- Sistema de fácil ajustamento com uma mão.

2200

Alicates para Braçadeiras de Auto-Aperto



215 mm

8,5"



Part N°	€
2200-20	49,07

- As bocas oscilantes são estriadas para remover e instalar braçadeiras de qualquer tipo em qualquer posição.
- Feito de aço de liga para ferramentas.
- Abertura máxima: 45 mm
- Mecanismo com 5 posições de travamento

2200
Alicate em 45° para Braçadeiras de Auto-Aperto

190 mm
7,5"


Part N°

€

2200-25
51,29

- Alicate para abrir e fechar as braçadeiras reutilizáveis tipo CLIC e CLIC-R.
- Maior acessibilidade graças ao seu ângulo de 45°.
- Maior acessibilidade devido às cabeças rotativas.
- Cabeça angular e grampas rotativos 360°.
- Punho antiderrapante em PVC.
- Compatível com:
Volkswagen • Audi • Citroën • Peugeot • Fiat • Mercedes • Opel • Renault

2200
Alicates para Braçadeiras de Auto-Aperto

275 mm
10,8"


Part N°

€

2200-30
129,74

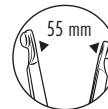

- Alicate para braçadeiras de auto-aperto com norma plana, seção de muhr e dobrador usado nas mangas do circuito de refrigeração.
- As garras esculpadas em "V" facilitam a instalação das braçadeiras.
- Abertura máxima: 12-55 mm
- Bloqueio de segurança.
- Punho PVC

2200
Alicates para Braçadeiras de Tubos de Escape

306 mm
12"


Part N°

€

2200-35
67,29


- Este alicate permite-nos manter as braçadeiras de mola abertas ao remover ou instalar um tubo de escape.
- Abertura máxima: 55 mm
- Feito de aço de liga para ferramentas.
- Mecanismo com 8 posições de travamento.
- Punho antiderrapante em PVC.

2200
Alicate para a Colocação e Extração de Pesos das Rodas

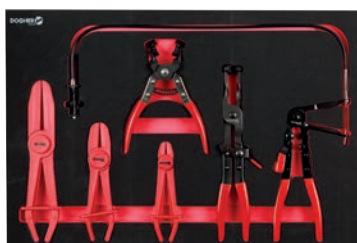
240 mm
9.1/2"


Part N°

€

2200-40
25,24

- Alicate para a colocação e extração de pesos das rodas.
- Para ampliar e comprimir as molas de aperto.
- Para afrouxar, cortar e fixar os pesos de equilibragem.
- Com lâmina para separar os pesos de equilibragem.
- Feito de aço de liga para ferramentas.
- Punho antiderrapante em PVC.

2200
Alicates Setor Auto
6
Pcs
CrV
62HRc


1 (375 x 560 x 30 mm)

Part N°

€

2200-080
360,15

 Part N° **2200-005 • 2200-010 • 2200-011**
2200-012 • 2200-30 • 2200-25

Alicates

Alicates para Freios Circlip® Pro



Circlip®



- Pontas reforçadas
- Maior durabilidade e resistência

220X

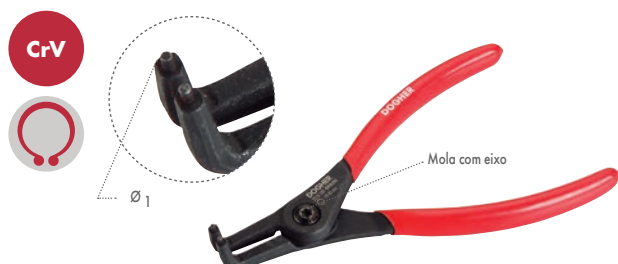
Alicate Pontas Retas Freio Exterior Pro



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
140	3	10	0,9	1	220X-140	27,90
140	10	25	1,3	1	220X-155	24,92
180	19	60	1,8	1	220X-180	29,10
240	40	100	2,3	1	220X-220	33,64
330	85	140	3,2	1	220X-300	55,57

221X

Alicate Pontas Curvas Freio Exterior Pro



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
130	3	10	0,9	1	221X-140	27,90
130	10	25	1,3	1	221X-155	25,40
170	19	60	1,8	1	221X-180	28,69
220	40	100	2,3	1	221X-220	34,26
315	85	140	3,2	1	221X-300	55,57

222X

Alicate Pontas Retas Freio Interior Pro



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
140	8	13	0,9	1	222X-140	27,90
140	12	25	1,3	1	222X-155	25,40
180	19	60	1,8	1	222X-180	29,10
230	40	100	2,3	1	222X-220	33,64
320	85	140	3,2	1	222X-300	55,57

223X

Alicate Pontas Curvas Freio Interior Pro



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
125	8	13	0,9	1	223X-140	27,90
125	12	25	1,3	1	223X-155	25,40
170	19	60	1,8	1	223X-180	29,10
220	40	100	2,3	1	223X-220	34,57
300	85	140	3,2	1	223X-300	55,57

220X

Jogo em Saco Freios Circlip® Pro

4

Pcs

CrV



(225 x 300 mm)



Ø Min. 19
Ø Max. 60

Part N°	€
220X-001	123,24

220X

Estojo com Zíper Freios Circlip® Pro

4

Pcs

CrV



(290 x 215 mm)



Ø Min. 19
Ø Max. 60

Part N°	€
220X-002	125,24

220X

Estojo com Zíper Freios Circlip® Pro

4

Pcs

CrV



(290 x 215 mm)



Ø Min. 12
Ø Max. 25

Part N°	€
220X-004	110,37

220X

Bandeja Combinável Freios Circlip® Pro

4

Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



Part N°	€
220X-080	125,24

220X

Bandeja Combinável Freios Circlip® Pro

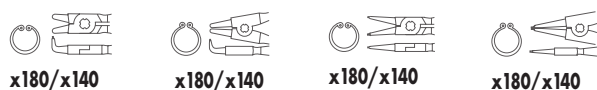
8

Pcs

CrV



1/2 (375 x 280 x 30 mm)



Part N°	€
220X-081	247,59

Alicates

Alicates para Freios Circlip®



220

Alicate Pontas Retas Freio Exterior



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø ₁ mm		Part N°	€
155	12	25	1,7	10	220-155	15,33
180	19	60	1,9	10	220-180	17,57
220	40	100	2,3	10	220-220	19,93
300	85	165	3,5	10	220-300	31,42

221

Alicate Pontas Curvas Freio Exterior



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø ₁ mm		Part N°	€
155	10	25	1,7	10	221-155	15,33
180	19	60	1,9	10	221-180	17,57
220	40	100	2,3	10	221-220	19,93
300	85	165	3,5	10	221-300	31,42

222

Alicate Pontas Retas Freio Interior



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø ₁ mm		Part N°	€
155	12	25	1,7	10	222-155	15,33
180	19	60	1,9	10	222-180	17,57
220	40	100	2,3	10	222-220	19,93
300	85	165	3,2	10	222-300	31,42

223

Alicate Pontas Curvas Freio Interior



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø ₁ mm		Part N°	€
155	12	25	1,7	10	223-155	15,33
180	19	60	1,9	10	223-180	17,57
220	40	100	2,3	10	223-220	19,93
300	85	165	3,5	10	223-300	31,42

220

Jogo em Saco Freios Circlip®

4

Pcs

CrV



(225 x 300 mm)



Ø Min. 19 Ø Max. 60

Part N°	€
220-010	77,53

220

Estojo com Zipper Freios Circlip®

4

Pcs

CrV



(290 x 215 mm)



Ø Min. 19 Ø Max. 60

Part N°	€
220-002	79,53

220

Estojo com Zipper Freios Circlip®

4

Pcs

CrV



(290 x 215 mm)



Ø Min. 12 Ø Max. 25

Part N°	€
220-003	70,57

220

Bandeja Combinável Freios Circlip®

4

Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



Part N°	€
220-080	79,53

Alicates

Alicates para Freios Circlip®



Freios Circlip®



1 Alicates posição freio interior



2 Alicates posição freio exterior



3 Pontas curvas intercambiáveis



4 Pontas retas intercambiáveis



5 Armazen para pontas

- 8 Alicates Circlip® em 1
- Função Circlip® interior/exterior com bocas retas e curvas
- Inclui 3 pares de pontas de reposição:
 - 2 pares pontas curvas
 - 1 par pontas retas



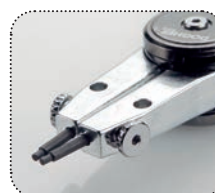
220

Alicate Multi Circlip®



L mm	Part N°	€
200	220-001	47,73

- Chave Macho de aperto incluída



Ponta Reta de Repor (x2)

L mm	Part N°	€
1,2	220-011	3,32

Ponta Reta de Repor (x2)

L mm	Part N°	€
1,8	220-012	3,32 *

* Até o fim das existências.

Ponta Curva de Repor 90° (x2)

L mm	Part N°	€
1,2	220-013	3,54

Ponta Curva de Repor 90° (x2)

L mm	Part N°	€
1,8	220-014	4,46


225

Mini-Alicate Profissional Universal

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	14	21	7	10	225-125	17,35

226

Mini-Alicate Profissional de Pontas Planas

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	12	26	6	10	226-125	17,35

227

Mini-Alicate Profissional de Pontas Semirredondas com Corte

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	12	27	6	10	227-125	17,35

228

Mini-Alicate Profissional de Pontas Redondas

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	11	25	6	10	228-125	17,35

Alicates

Mini-Alicates Série Profissional



229

Mini-Alicates Profissional de Pontas Semirredondas

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	11	48	6	10	229-125	17,35

230

Mini-Alicates Profissional com Corte Diagonal

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	11	14	6	10	230-125	17,35

231

Mini-Alicates Profissional com Corte Frontal

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	16	5	6	10	231-125	17,35

225

Bandeja Combinável
Mini-Alicates Série Profissional

4

Pcs

CrV

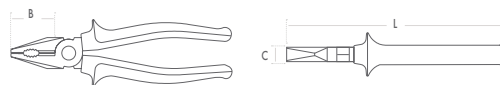


1/4 (375 x 140 x 30 mm)



Part N°	€
225-080	78,65

Mini-Alicates Série Profissional ESD



237

Mini-Alicate Universal ESD

Cr-V



L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	20	8	10	237-125	20,60

238

Mini-Alicate Pontas Planas ESD

Cr-V

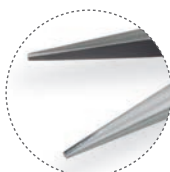


L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	36	8	10	238-125	20,60

239

Mini-Alicate Pontas Semirredondas sem Corte ESD

Cr-V



L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	36	7	10	239-125	20,60

240

Mini-Alicate Pontas Redondas ESD

Cr-V

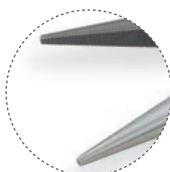


L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	28	7	10	240-125	20,60

241

Mini-Alicate Pontas Semirredondas com Corte ESD

Cr-V



L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	38	8	10	241-125	20,60

Alicates

Mini-Alicates Série Profissional ESD



242

Mini-Alicate Corte Diagonal ESD



L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	38	8	10	242-125	20,60

243

Mini-Alicate Corte Frontal ESD



L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	9	14	10	243-125	20,60

244

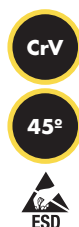
Mini-Alicate Corte Diagonal 21° ESD



L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	8	4	10	244-125	20,60

245

Mini-Alicate Corte Diagonal 45° ESD



L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	8	4	10	245-125	20,60

237

Bandeja Combinável
Mini-Alicates Série Profissional ESD



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



Part N°	€
237-080	91,65

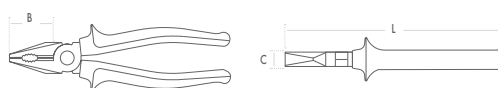
Punhos ergonômicos bi-material em cores características da gama com certificação VDE. Feitos com matérias-primas não recicladas que garantem um toque agradável e uma longa vida útil.

As bocas são forjadas em Cromo Vanádio e temperadas em óleo. Posteriormente, todas as arestas são submetidas a uma nova têmpera, proporcionando grande resistência ao desgaste e durabilidade superior.

Alicates certificados VDE IEC 60900 testados em 10.000V permitindo o seu uso e garantindo a segurança em trabalhos até 1.000V.



Certificação VDE


250
Alicate Isolado Universal

62HRc


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	23	32	10	4	250-160	35,95
180	26	36	12	4	250-180	37,08
200	29	40	13	4	250-200	42,15

255
Alicate Isolado Corte Diagonal

62HRc


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	22	22	11	4	255-160	39,08
180	24	24	12	4	255-180	44,38

251
Alicate Isolado Pontas Semirredondas com Corte

62HRc


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	53	10	4	251-160	41,30
200	21	60	11	4	251-200	43,26

252
Alicate Isolado Pontas Semirredondas Curvas Com Corte

62HRc


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	53	10	4	252-160	42,01
200	21	60	11	4	252-200	44,84

Alicates

Isolados Série VDE 1000V



253

Alicate Isolado Pontas Planas

CrV

TESTED



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	50	10	4	253-160	38,67

254

Alicate Isolado Pontas Redondas

CrV

TESTED



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	50	10	4	254-160	38,67

256

Alicate Isolado com Corte Diagonal Reforçado

CrV

TESTED



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	26	20	11	4	256-160	37,85
180	28	23	11	4	256-180	38,92
200	28	23	12	4	256-200	43,68

257

Alicate para Descarnar Isolado

CrV

TESTED



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	37	10	4	257-160	41,96



258

Alicate Ajustável Isolado

CrV



L mm	Ø mm	Part N°	€
240	40	258-240	52,90

EXP

Expositor Alicates Isolados

5

Pcs

CrV



62HRc



160 x 190 x 125 mm

250

Isolados VDE 1000V Universais



Part N°	€
250-160J	179,75

255

Isolados VDE 1000V Corte Diagonal



Part N°	€
255-160J	195,40

205

Jogo de Alicates Isolados em Estojo com Zipper

3

Pcs



CrV



62HRc

Part N°	€
250-002	123,71



Alicates

Mala de Ferramentas VDE Fabricadas de Acordo com a Norma IEC 60900

DOGHER
TOOLS



Certificação VDE



• 4 chaves, especiais para as aberturas elétricas.

Mala VDE

080

Mala Isolados Série VDE 1000V

19
Pcs



390 mm
675 mm
705 mm

Part N°	€
080-001	267,67



Chave de Parafusos
Ponta Fenda Reta

360-025-075
360-040-100
360-055-125
360-065-150
360-080-175



Chave de Parafusos
Ponta Phillips

361-PH0-060
361-PH1-080
361-PH2-100



Alicate Isolado
Corte Diagonal

255-160



Alicate Isolado
Universal

250-180



Alicate Isolado Pontas
Semirredondas com Corte

251-200



Alicate para Descarnar Isolado

257-160



4 chaves de precisão + tampa



Tester

396-001



2 rolos de fita isolante

250

Bandeja Combinável
Isolados Série VDE 1000V

3
Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

TESTED



160mm



160mm



180mm

Part N°	€
250-080	126,71

250

Bandeja Combinável
Isolados Série VDE 1000V

4
Pcs

CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)

TESTED



160mm



180mm



240mm



160mm

Part N°	€
250-081	182,86



Alicate Ajuste Rápido com Botão

- Boca mais comprida e estreita.
- Maior acessibilidade em espaços reduzidos.
- Corpo forjado em aço cromo-vanádio
- Punho antiderrapante em PVC
- Revestimento azulado anticorrosivo
- Bocas temperadas em óleo. Maior resistência e durabilidade
- Botão com 4 dentes de bloqueio
- 35% mais de abertura

DIN ISO
8976

62
HRc

CrV

269



L mm	Ø Max. mm	Part N°	€
150	26	269-150	40,46
180	38	269-180	43,25
250	50	269-240	46,14
300	70	269-300	57,29
400	90	269-400	100,93

EXP

Expositor Alicates Ajuste Rápido com Botão

6
Pcs

269-240 (x6)

160 x 190 x 125 mm

Part N°	€
269-240J	276,84



2690

Alicate Ajuste Rápido com Botão STD



L mm	Ø Max. mm	Part N°	€
150	26	2690-150	26,36
180	38	2690-180	30,25
250	50	2690-250	33,14
300	70	2690-300	46,75

EXP

Expositor Alicates Ajuste Rápido com Botão STD

6
Pcs

2690-250 (x6)

160 x 190 x 125 mm

Part N°	€
2690-250J	198,84



Alicates

Ajustáveis



265

Alicate Ajuste Rápido

CrV



L mm	mm	Part N°	€
250	40	265-250	42,16

• Não há necessidade de presionar o botão para ajustar a medida

266

Alicate Ajustável de Abertura Múltipla

CrV

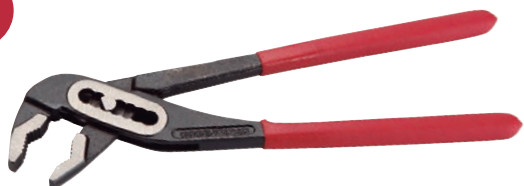


L mm	mm	Part N°	€
200	32	266-200	24,42
250	41	266-250	30,08
300	49	266-300	35,71

267

Alicate Ajustável com Punho Bimaterial

CrV



L mm	mm	Part N°	€
250	48	267-250	31,97

268

Alicate Ajustável

CrV



L mm	mm	Part N°	€
250	37	268-250	23,82

264

Alicate Profissional Autoajustável

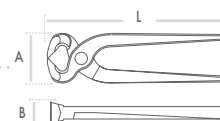
CrV



L mm	mm	Part N°	€
175	26	264-175	49,52
240	38	264-240	57,22



Turquesas



268

Alicate Torcedor

CrV

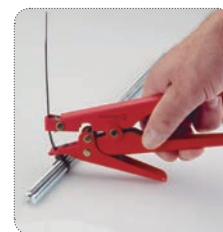


L mm	A mm	B mm	Part N°	€
230	16	11	268-001	160,78
280	20	12	268-002	202,29

268

Ferramenta para tensão de abraçadeira de fivela

CrV



L mm	Max mm	Part N°	€
190	12 x 2,3	268-010	58,63

270

Turquês Profissional Alta Potência

CrV



L mm	A mm	B mm	Part N°	€
150	31	25	270-150	25,29
200	37	25	270-200	27,02
300	39	32	270-300	31,54

271

Turquês Russa Profissional

CrV



L mm	A mm	B mm	Part N°	€
225	29	20	271-225	16,85
250	33	24	271-250	18,51
280	36	26	271-280	20,25

272

Turquês Russa Profissional - Punho Plastificado

CrV



L mm	A mm	B mm	Part N°	€
225	29	20	272-225	19,59
250	33	24	272-250	20,76
280	36	26	272-280	24,37

273

Turquês de Carpinteiro Profissional

CrV



L mm	A mm	B mm	Part N°	€
160	42	18	273-160	16,65
180	49	20	273-180	16,85
200	51	21	273-200	19,92
250	59	25	273-250	26,52

Alicates

Alicates de Pressão

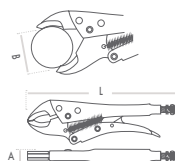


276P

Alicate de Pressão Plus
de Boca Curva com Corte

CrMo

Plus



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
125	5	28	8	276P-125	27,42
175	7	38	10	276P-175	37,27
250	10	47	12	276P-250	40,64

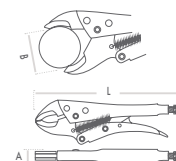
- Fácil Bloqueio e Desbloqueio • 25% mais de Força de Agarramento
- Garras com Desenho Antiderrapante

277P

Alicate de Pressão Plus
de Boca Reta sem Corte

CrMo

Plus



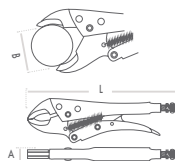
L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
175	7	28	14	277P-175	37,82
250	10	38	17	277P-250	43,26

- Fácil Bloqueio e Desbloqueio • 25% mais de Força de Agarramento
- Garras com Desenho Antiderrapante

276

Alicate de Pressão
de Boca Curva com Corte

CrMo



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
125	5	29	8	276-125	19,59
175	7	32	10	276-175	26,63
250	10	51	12	276-250	29,03

276

Bandeja Combinável Alicates de Pressão

CrMo

3
Pcs



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



125mm • 175mm • 250mm

Part N°	€
276-080	84,50

- Boca Curva

Bocas de grande abertura indicadas para as formas arredondadas.

Para trabalhar em oficina, canalização, etc.

Bocas curvas e finas de grande capacidade: permitem um agarramento firme nas formas arredondadas.

XTREME

100%

Mais de agarramento



Desenho ergonômico



275

Alicate de Pressão Boca Curva sem Corte XTREME

CrMo



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
175	7	30	10	275-175	27,50
250	10	49	12	275-250	31,24



EXP

Expositor Alicates de Pressão XTREME

Part N°	€
275-250J	312,40

290 x 320 mm

AUTOMATIC

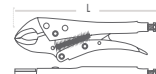


- Ajuste de pressão através do mecanismo interno.
- Cabo serilhado anti-derrapante.
- Bocas atemperadas para maior durabilidade.
- Alicate de pressão AUTOMÁTICO patenteado.

CrV

275

Alicate de Pressão Auto-ajustável AUTOMATIC



AUTOMATIC

L mm	L "	Ø mm	Part Nº	€
150	6	31	275-005	46,20
250	10	38	275-010	50,38



10
Pcs

EXP

Expositor Alicates de Pressão
Auto-ajustável AUTOMATIC

Part Nº	€
275-010J	503,80

275-010J (x6)

290 x 320 mm

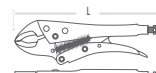
277

Alicate de Pressão de Boca Reta Sem Corte Auto-ajustável

CrMo



AUTOMATIC

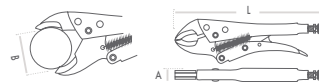


L mm	L "	Ø mm	Part Nº	€
250	10	48	277-010	54,45

277
Alicate de Pressão de Boca Reta Sem Corte
CrMo

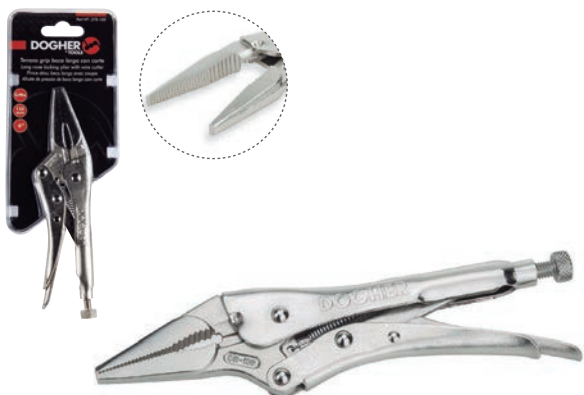

L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
175	7	29	15	277-175	27,03
250	10	43	16	277-250	30,91

Alicate de pressão de grande robustez graças à boca larga os dentes re-
forçados.

274
Alicate de Pressão Garra em "V"
CrV


L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
250	10	51	13	274-250	32,97

Alicate de pressão de grande robustez especialmente desenhado para pegar
tanto as peças planas como as arredondadas.

278
Alicate de Pressão de Boca Longa Com Corte
CrMo


L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
150	6	49	5~8	278-150	24,25
225	9	55	7~10	278-225	33,76

O desenho estreito e alongado da boca permite pegar as peças afastadas
tanto planas como arredondadas.

Alicates

Alicates de Pressão



279

Alicate de Pressão para Soldador Forquilha de Aço

CrV



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
225	9	60	70	279-225	34,01
275	11	87	70	279-275	45,58

Boca especialmente desenhada para pegar dois peças adjacentes.

280

Alicate de Pressão para Tubo

CrV



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
275	11	84	70	280-275	48,96

A forma da boca é especialmente desenhada para manter agarrados 2 tubos alinhados.

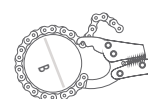
281

Alicate de Pressão com Corrente

CrMo



Cadeia 500 mm



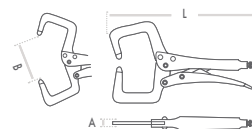
L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
450	18	160	12,5	281-450	54,78

Agarramento máximo de peças tais como os filtros de óleo, os silenciadores, etc. Favorece o acesso a lugares com pouco espaço.

282

Alicate de Pressão Pescoço Cisne

CrV



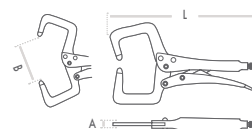
L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
150	6	29	10	282-150	27,09
275	11	92	14	282-275	40,81
600	24	357	14	282-600	93,03

Alicate de pressão com boca de grande capacidade e especialmente desenhada para o agarramento de peças a maior distância.

283

Alicate de Pressão Pescoço Cisne Oscilante

CrV



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
150	6	42	22	283-150	33,54
275	11	95	28	283-275	45,72
450	18	200	28	283-450	74,21
600	24	365	28	283-600	103,48

Alicate de pressão similar ao 282, com boca de amarração especialmente desenhada para evitar marcações e deslizamentos das peças. A oscilação da boca permite agarrar as peças com superfícies irregulares.

284

Alicate de Pressão para Soldar Chapas

CrMo



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
200	8	39	79,5	284-200	42,50

Boca larga que permite o aperto de materiais finos planos ou bem arredondados graças ao seu desenho.

Alicates

Alicates de Pressão



2778

Alicate de Pressão para Grampos

CrMo



L mm	L "	Part N°	€
235	9	2778-235	53,98

Desenho especial da boca para a correta abertura para os grampos de diferentes diâmetros.

2790

Alicate de Pressão Pistola

CrMo



L mm	L "	B mm	Part N°	€
155	6	42	2790-011	47,62

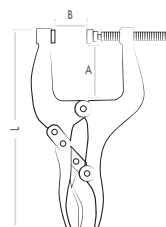
Alicate de pressão ergonómico que permite um máximo agarramento e evita as lesões resultantes duma posição incorreta.



275

Alicate de Pressão

CrV



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
200	8	70	30	275-050	75,14

Alicates de Pressão Axiais



Axiais

- Alicates de pressão axiais
- Otimização dos tempos de trabalho graças a:
 - O posicionamento perpendicular do material sujeito, para uma fácil manipulação do mesmo.
 - O seu tamanho reduzido melhora a maniobrabilidade.
 - A boca plana permite um ajustamento perfeito e evita danos nos materiais.



2750

Alicate de Pressão Tipo W



Part N°	€
2750-001	46,14

O desenho permite soldar em 4 pontos sobre a chapa.



2750

Alicate de Pressão Tipo JJ



Part N°	€
2750-002	46,14

- 2 chapas sobrepostas - 2 chapas adjacentes - Chapas com rebordo



2750

Alicate de Pressão Tipo LL



Part N°	€
2750-003	46,14

- 2 chapas adjacentes



2750

Alicate de Pressão Tipo J



Part N°	€
2750-004	46,14

- 2 chapas adjacentes - Chapas com rebordo



2750

Alicate de Pressão Tipo L



Part N°	€
2750-005	46,14

- 2 chapas sobrepostas



2750

Alicate de Pressão Tipo T



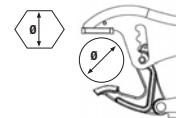
Part N°	€
2750-006	46,14

- 2 chapas a 90° da mesma espessura



Alicates

Alicates de Pressão Grande Capacidade



275F

Alicate de Pressão Boca Reto



L mm	Ø mm	P mm	Part N°	€
220	55	45	275F-010	73,57

275F

Alicate de Pressão Boca Curva



L mm	Ø mm	P mm	Part N°	€
250	85	73	275F-011	72,51

275F

Alicate de Pressão Boca Oscilante



L mm	Ø mm	P mm	Part N°	€
250	80	70	275F-012	83,99

275F

Alicate de Pressão Boca Cisne



L mm	Ø mm	P mm	Part N°	€
270	100	90	275F-013	107,33

275

Bandeja Combinável Alicates de Pressão

4
Pcs



1/2 (375 x 280 x 30)

Part N° 275F-010 • 275F-011 • 275F-012 • 275F-013

Part N°	€
275F-080	357,40

EXP

10
Pcs

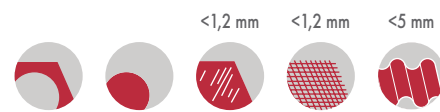
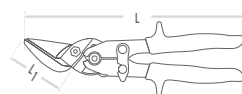


290 x 320 mm

10 x Part N° 275F-010

Part N°	€
275F-010J	735,70

Tesouras Cortachapa



285

Tesoura Cortachapa Corte Reto



L mm	L ₁ mm	Part N°	€
250	36	285-250	29,47

291

Tesoura Cortachapa Corte Reto Articulada Longa



L mm	L ₁ mm	Part N°	€
280	51	291-300	54,36

287

Tesoura Cortachapa Corte Direitas



L mm	L ₁ mm	Part N°	€
250	36	287-250	29,47

289

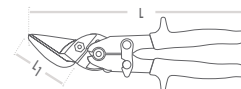
Tesoura Cortachapa Articulada Corte Direitas



L mm	L ₁ mm	Part N°	€
250	36	289-250	33,70

Alicates

Tesouras Cortachapa



286

Tesoura Cortachapa Corte Esquerdas

CrMo



L mm	L1 mm	Part N°	€
250	36	286-250	29,47

288

Tesoura Cortachapa Articulada Corte Esquerdas

CrMo



L mm	L1 mm	Part N°	€
250	36	288-250	33,70

290

Tesoura Cortachapa Modelo Madrid

56-62 Hrc



CUT PRO

Mod. Madrid

L mm	L1 mm	Part N°	€
300	67,5	290-300	42,90



56-62 Hrc

- Ideal para cortar estanho. Corte de chapas de aço, gesso cartonado, plástico, tecidos, chapas de madeira... etc.
- Bocas forjadas em aço ao carbono
- Arestas de corte robustas e endurecidas para um corte exato e longa vida útil da ferramenta.
- Topo de fechamento para maior segurança.
- Punho angular para ajudar a exercer mais esforço.

285

Tesoura para Corte em Ângulo

SK5



Part N°	€
285-45-135	49,08

- Aço temperado com punho antiderrapante.
- Para borrachas, perfis e calhas de largura de 40 mm máx. e comprimento de 25 mm máx.
- Para cortes retos e ângulos de 45° a 135°

285

Lâmina de Repor para Tesoura de Corte em Ângulo



Part N°	€
285-45-135C	12,74

292

Alicate Corta-Cabos Profissional

CrV



L mm	mm	Part N°	€
200	0,5~2	292-200	45,35
300	1~3,5	292-300	62,29
320	2~6,5	292-320	72,44
470	4~8	292-470	96,65
630	5~11	292-630	121,22
750	6~13	292-750	165,50
900	8~17	292-900	225,84
1050	9~19	292-1050	281,89

2925

Alicate Corta-Cabos Profissional Boca Curva



L mm	mm	Part N°	€
450	4~8	2925-450	98,72
600	5~11	2925-600	123,82

293

Boca de Repor
Alicate Corta-Cabos Profissional



CrV

mm	Part N°	€
1~3,5	293-300	42,00
2~6,5	293-320	43,47
4~8	293-470	48,89
5~11	293-630	58,82
6~13	293-750	73,49
8~17	293-900	88,11
9~19	293-1050	128,10

Apto para
292

EXP

Expositor Alicates Corta-Cabos

7
Pcs

CrV

292-470 (x2) 292-750 (x2)
292-630 (x2) 292-900 (x1)

245 x 447 mm

Part N°	€
EXP292	1.027,58



Alicates

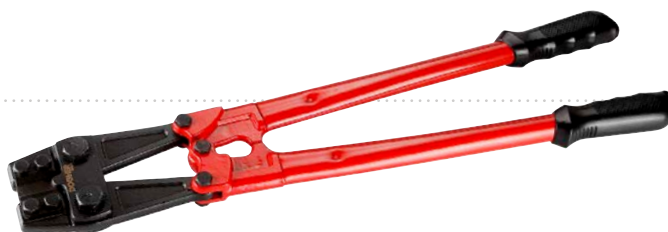
Corta-Cabos e Corta-Arames Profissionais



292

Alicate Corta-Cabos com Lâminas Intercambiáveis

CrV



292

Lâmina Triangular Intercambiável



Part N°	€
292-069R	96,11

Apto para
292-060 y 292-090

L mm	mm	Part N°	€
600	5-10	292-060	168,59
900	8-16	292-090	204,74

- Lâminas triangulares com 3 cortes.
- Fabricadas em liga de aço de alta resistência.
- Mudança rápida das lâminas através dos parafusos que as fixam nas bocas.
- Braços tubulares estirados a frio.
- Punhos ergonômicos.

295

Corta-Cabos com Roquete para Cu-Be

52 mm

280 mm

Cu 300 mm²
Al 400 mm²



L mm	Part N°	€
280	295-021	387,11

- Corta-cabos com roquete forjado em aço especial para ferramentas.
- Corte de cabos de cobre e alumínio, simples e múltiplos.
- Especial para trabalhos em situações de difícil acesso.
- Bordas de corte temperadas.
- Trava de segurança.
- Alavanca de liberação da pressão.
- Punho bi-material com área de suporte.

294

Mini-Alicate Corta-Cabos Profissional

CrV



L mm	mm	Part N°	€
210	2	294-210	48,50

295

Alicate Corta-Arames Profissional a Uma Mão

CrV



L mm	mm	Part N°	€
250	5	295-003	44,87

L mm	mm	Part N°	€
200	5	295-008	63,81

L mm	mm	Part N°	€
180	5	295-009	81,21

295

Alicate Corta-Arames Profissional a Dois Mãos

CrV



L mm	mm	Part N°	€
450	12	295-001	314,65

295

Alicate Corta-Arames Profissional a Dois Mãos

CrV



L mm	mm	Part N°	€
800	16	295-002	367,59

295

Alicate Corta-Arames a Dois Mãos

CrV



L mm	mm	Part N°	€
450	9	295-004	145,33

295

Alicate Corta-Arames a Dois Mãos

CrV



L mm	mm	Part N°	€
600	13	295-005	173,27

295

Alicate Corta-Arames a Dois Mãos

CrV



L mm	mm	Part N°	€
900	16	295-006	214,44

Alicates

Alicates Corta-Arames Profissionais



295

Alicate Corta-Arames Profissional a Dois Mãos

CrV



L mm	mm	Part N°	€
1050	19	295-007	319,86

295

Alicate Cortador Profissional de Vareta Roscada

CrV



L mm	mm	Part N°	€
760	M6	295-012	507,93
760	M8	295-011	507,93
760	M10	295-010	507,93

262

Alicate Corta-Arames a Uma Mão, Cobre e Alumínio

CrV



L mm	mm	Part N°	€
250	5	262-250	60,39

295

Alicate Corta-Arames

CrV



A max.



L mm	mm ²	A max.	Part N°	€
300	125	17,7	295-013	117,98
530	250	23,6	295-014	231,94

- Corta cabos simples e múltiplos de cobre e alumínio sem blindagem.
- Arestas de corte endurecidas.
- Punho tubular de aço.

Tesoura Cut-Pro para Eletricista

Prestações:

- Folha de serra anti-derrapante com microdentado.
- Empunhadura bimaterial.
- Alojamento especial para o fio.

**CUT
PRO**



296

Tesoura Cut-Pro para Eletricista

170
mm

Inox

80
mm²



L mm	Part N°	€
170	296-010	47,67

- Alojamento especial para o fio. 1,5mm² / 2,5mm² / 4 mm².
- Capacidade máx. de corte até 1x80 mm²
- Corpo inteiro em aço inoxidável.
- Prensa para terminais 2,5mm².

160
mm

Inox

50
mm²



L mm	Part N°	€
160	296-009	35,78

- Alojamento especial para o fio. 1,5mm² / 2,5mm².
- Capacidade máx. de corte até 1x50 mm²
- Corpo inteiro em aço.
- Prensa para terminais.

150
mm

Inox



L mm	Part N°	€
150	296-008	23,16



12
Pcs

275 x 290 x 140 mm

296-010 (x12)

Part N°	€
296-010J	572,04

296-009 (x12)

Part N°	€
296-009J	429,36

296-008 (x12)

Part N°	€
296-008J	277,92

Alicates

Tesouras para Eletricista

DOGHER
®TOOLS

296

Tesoura Multifuncional 4 em 1

**CUT
PRO**



< 0.8 mm < 1.2 mm < 0.5 mm < 0.4 mm < 4.0 mm < 5.0 mm < Ø10 mm

- Caixas de papelão, tecidos, cartolinas... etc
- Microdentado anti-derrapante.
- Punho bi-material.

206
mm

Inox

206
mm

Inox



< 2.5 mm Al/Cu
< 1.5 mm Steel



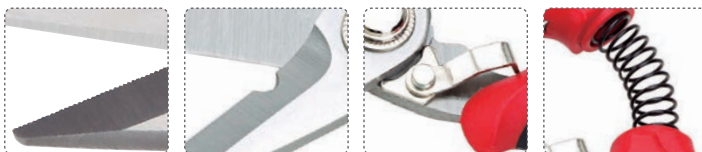
L mm	Part N°	€
206	296-011	25,23

296

Tesoura Reforçada para Eletricista com Ranhura Descarna Fios

190
mm

Inox



- Microdentado anti-derrapante.
- Alojamento especial descarna-fios.
- Sistema de bloqueio.
- Mola para facilitar o trabalho em série.
- Empunhadura bimaterial.

L mm	Part N°	€
190	296-001	25,41

296

Tesoura para Eletricista

140
mm

Inox



L mm	Part N°	€
140	296-003	14,75

296

Tesoura Profissional para Eletricista

145 mm

Inox



296-007



296-006



296-006



296-006F



296-007

- Folha de serra
- Capa interior com borracha branda



12
Pcs

296-006 (x12)

Part N°	€
296-006J	272,28

275 x 290 x 140 mm

296

Bandeja Combinável Eletricista

3
Pcs

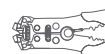
CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)



296-056



296-051



296-003

Part N°	€
296-080	87,29

Alicates

Tesouras para Eletricista

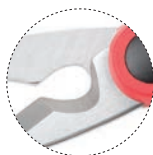


296

Tesoura para Eletricista Empunhadura XXL

150
mm

Inox



L mm	Part N°	€
150	296-004	27,38

- Folha de serra
- Capacidade máx. de corte até 1x50 mm²



275 x 290 x 140 mm

12
Pcs

296-004 (x12)

Part N°	€
296-004J	328,56

EXP

Expositor Misto 6 Tesouras Profissionais e 6 Tesouras Empunhadura XXL



275 x 290 x 140 mm

12
Pcs



296-006 (x6)



296-004 (x6)

Part N°	€
296-406J	300,42

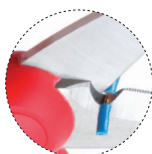
296

Tesoura Isolada VDE para Eletricista

 160
mm

Inox

TESTED



L mm	Part N°	€
160	296-005	36,84

296

Pinças Isoladas Pontas Retas

CrV

TESTED



L mm	Part N°	€
145	296-025	34,31

296

Pinças Isoladas Pontas Curvas

CrV

TESTED



L mm	Part N°	€
145	296-026	34,31

260

 Pinças ESD Pontas Extra-finas
Fibra de Carbono

Inox



• Corpo de Aço Inox



L mm	Part N°	€
130	260-001	35,68

260

 Pinças ESD Pontas Planas
Fibra de Carbono

Inox



• Corpo de Aço Inox



L mm	Part N°	€
130	260-002	35,68

260

 Pinças ESD Pontas Finas Curvas
Fibra de Carbono

Inox



• Corpo de Aço Inox



L mm	Part N°	€
130	260-003	35,68

Alicates

Navalhas para Eletricista



296

Navalha para Eletricista

195 mm

Inox



L mm	Part N°	€
195	296-021	19,54



296

Navalha para Eletricista

CUT PRO

190 mm

Inox



L mm	Part N°	€
190	296-024	21,40



Ø3~Ø30 mm

296

Navalha Isolada VDE de Corte Reto para Eletricista

200 mm

Inox



L mm	Part N°	€
200	296-022	21,73



TESTED

296

Navalha Isolada VDE de Corte Curvo para Eletricista

200 mm

Inox



L mm	Part N°	€
200	296-023	28,89



TESTED

296

Descarna Mangueiras Profissional



L mm	mm	Part N°	€
190	8~28	296-031	24,39

- Lâmina SK2 retificada
- Punho antiderrapante
- Roleta para o ajuste da profundidade de corte

296

Descarna Mangueiras



L mm	mm	Part N°	€
140	8~28	296-032	32,19

- Aavanca de giro 90°. Corte Longitudinal
- Gire a cabeça para o ajuste da profundidade de corte

Peças de Repor para Descarna Mangueiras

296R

Lâmina para Descarna Mangueiras

 Apta para
 296-031


L mm	mm	Part N°	€
115	8~28	296R-031	7,27

296R

Lâmina para Descarna Mangueiras

 Apta para
 296-032


L mm	mm	Part N°	€
23	8~28	296R-032	8,92

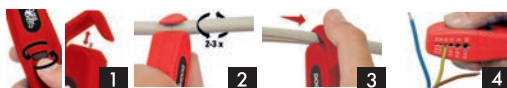
Alicates

Descarna Fios



296

Descarna Mangueiras · Descarna Fios



· Ø 4 - 28 mm 5/32" - 1.1/8"
· Ø 0,5 - 6 mm² 20 - 10 AWG



Part N°	€
296-132	38,22

296R

Lâmina para
Descarna Mangueiras · Descarna Fios



Part N°	€
296R-132	13,99

296

Descarna Fios Automático Ajustável



· Ø 0,2-6 mm² 24-10 AWG



Part N°	€
296-152	48,45

296

Descarna Fios Coaxial



· Ø 4,8-7,5 mm NYM 3x0,75mm²



Part N°	€
296-170	33,04

296

Descarna Fios
Automático Auto-Ajustável



· Ø 0,5-16 mm² 20-6 AWG



Part N°	€
296-252	101,08

EXP29

Expositor Descarna Fios

14
Pcs

296-132 (x4) 296-152 (x4)
296-170 (x2) 296-252 (x4)

Part N°	€
EXP29	817,08



330 x 360 x 515 mm

296

Descarna Fios Multitarea Manual



296-050



296-050R

>9,5 mm



0,8~2,6 mm



Part N°

€

296-050

26,49

Lâminas de repor

296-050R

5,87

296

Descarna Fios Automático



Descarnar

Cortar

Prensar



0,2~5 mm



Part N°

€

296-051

33,32

296

Descarna Fios de Pistola Ajustável



Descarnar

Cortar



>8 mm



0,2~5 mm



Part N°

€

296-052

37,15

296

Corta-Cabos de Precisão



L mm

Part N°

€

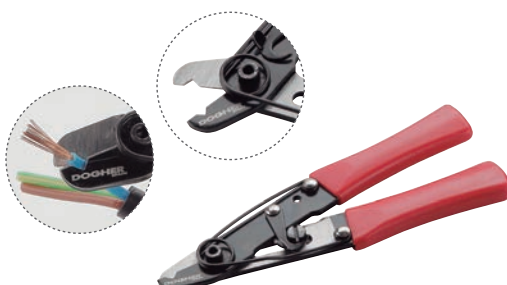
130

296-053

9,94

296

Corta-Cabos Profissional



L mm

Part N°

€

130

296-054

10,99

Alicates

Alicates de Cravar



296

Alicate de Cravar Pontas Ocas Isoladas e Acesso Lateral



0,25-16 mm²



Part N°

€

296-061

96,67

- Prensagem de alta qualidade graças ao fechamento uniforme das garras na forma de um quadrado (mecanismo de abertura automática). Perfil do alicate robusto com tratamento antidesgaste.
- Para pontas: 0,25 ~ 16 mm².
- Mola fabricada com aço da melhor qualidade para uso intensivo.
- Punho bimetálico ergonômico para uso intensivo.
- Acesso lateral da ponta.
- Corpo fosfatado para evitar a corrosão.

296

Alicate de Cravar Fichas com Roquete

203 mm



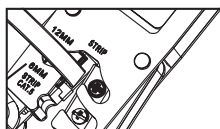
Part N°

€

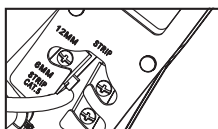
296-062

84,60

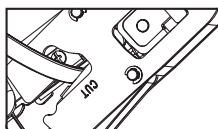
- Para cravar fichas RJ45 e RJ11 de 6 e 8 pólos.
- Lâmina para fios de 6 e 12 mm.
- Mola fabricada com aço da melhor qualidade para uso intensivo.
- Punho bimetálico ergonômico para uso intensivo.
- Corpo fosfatado para evitar a corrosão.



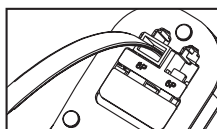
- Descarnar fio plano.



- Descarnar fio redondo CAT.5.



- Cortar fios de rede.



- Aperte o punho para ativar a ação de prensagem.

296

Alicate para Ponteiros Ocas

225 mm

9"



Part N°

€

296-063

78,26

- Para crimpagem de ponteiros ocas. Terminais isolados e não isolados.
- Eixo deslocado para multiplicar o torque e reduzir os esforços.
- Mordentes semicirculares.
- Empunhadura bimetálica.
- 0.5 - 0.75 - 1 - 1.5 - 2.5 - 4 - 6 - 10 - 16 mm²

296

Alicate para Ponteiros Ocas

150 mm

6"



Part N°

€

296-065

58,61

- Para crimpagem de ponteiros ocas. Terminais isolados e não isolados.
- Eixo deslocado para multiplicar o torque e reduzir os esforços.
- Punho bimetálico com mola incorporada.
- 0.25 - 0.50 - 0.75 - 1 - 1.5 - 2.5 mm²

296

Jogo de Alicates de Cravar

218
mm

8,5"



Part N°	€
296-064	182,37

- Aço tratado de alta resistência ao desgaste.
- Mecanismo de mudança rápida das bocas.
- Sistema de bloqueio/desbloqueio.
- Punho bimatéria ergonómico.



Part N°	€
296-076	88,25



Terminais isolados
22 - 10 AWG
(0.5 mm² - 6 mm²)



Terminais redondos não isolados
22 - 10 AWG
(0.5 mm² - 6 mm²)



Terminais não isolados
22 - 8 AWG
(0.5 mm² - 10 mm²)



Terminais tubulares
22 - 10 AWG
(0.5 mm² - 6 mm²)



Terminais tubulares
10 - 6 AWG
(6 mm² - 16 mm²)

Part N°	€
296-076-1	25,36
296-076-2	25,36
296-076-3	25,36
296-076-4	25,36
296-076-5	25,36

296

Alicate de Cravar com Roquete para Terminais de Conexão Solar.

225
mm

9"



Part N°	€
296-066	130,37

- Cabeça temperada em aço forjado de alta resistência.
- Punho bimatéria.
- 2,5 - 4 - 6 mm²
- AWG 14 - 12 - 10



PATENTED

Alicates

Alicates de Cravar



296

Alicate de Cravar Terminais Isolados com Roquete

220
mm

9"



L mm	Part N°	€
220	296-060	37,85

- Faixa de terminais isolados 1.5 · 2,5 · 6 mm²
- Boca temperada e endurecida
- Mecanismo controlado com roquete
- Multiplicador de força
- Sistema de bloqueio
- Cabo ergonómico isolado

296

Alicate de Cravar para Terminais Isolados

235
mm

9"



**EASY
CRIMPING**

20°



Part N°	€
296-070	87,00

- Brocas temperadas e endurecidas.
- Multiplicador de força.
- Pressão de aperto ajustável.
- Mecanismo controlado com roquete.
- Cabo ergonómico bimaternal.

● DIN 0.14-0.5 mm² • AWG 26-20

● DIN 0.75-1.5 mm² • AWG 18-16

● DIN 2-2.5 mm² • AWG 14

● DIN 3.5-6 mm² • AWG 12-10

296

Alicate de Cravar para Conectores Coaxiais

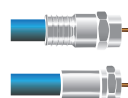
230
mm

9"



**EASY
CRIMPING**

20°



Part N°	€
296-067	105,62

- Brocas temperadas e endurecidas.
- Multiplicador de força.
- Pressão de aperto ajustável.
- Mecanismo controlado com roquete.
- Cabo ergonómico bimaternal.

● 1.72 mm² · 5.4 mm² · 6.5 mm² • RG: 55-58-59-62-140-141-223-303-481-8279

296

Alicate de Cravar para Terminais Redondos Não Isolados

230
mm

9"



**EASY
CRIMPING**

20°



Part N°	€
296-068	130,04

- Brocas temperadas e endurecidas.
- Multiplicador de força.
- Pressão de aperto ajustável.
- Mecanismo controlado com roquete.
- Cabo ergonómico bimaternal.

DIN 1-2.5 mm² · 0.5-1 mm² · 4-6 mm² • AWG 20 - 10

296

Alicate de Cravar para Terminais Tubulares

230
mm

9"



**EASY
CRIMPING**

20°



DIN 0.14 - 0.75 - 1 - 1.5 - 2.5 - 4 - 6 - 10 mm² • AWG 26 - 10

Part N°

€

296-071

96,24

- Brocas temperadas e endurecidas.
- Multiplicador de força.
- Pressão de aperto ajustável.
- Mecanismo controlado com roquete.
- Cabo ergonómico bimaterial.

296

Alicate de Cravar para Terminais de Conexão Solar

230
mm

9"

MC4



**EASY
CRIMPING**

20°



DIN 2.5 - 4.0 - 6.0 mm² • AWG 14 - 12 - 10

Part N°

€

296-075

93,62

- Brocas temperadas e endurecidas.
- Multiplicador de força.
- Pressão de aperto ajustável.
- Mecanismo controlado com roquete.
- Cabo ergonómico bimaterial.

296

Alicate de Cravar Cravação Sextavada 6-50

390
mm

15"



Part N°

€

296-090

293,67

- 6-50 mm²

296

Alicate de Cravar Cravação Sextavada 10-120

627
mm

25"



Part N°

€

296-091

403,00

- 6-120 mm²

Alicates

Alicates de Cravar Terminais e Corta-Cabos



296

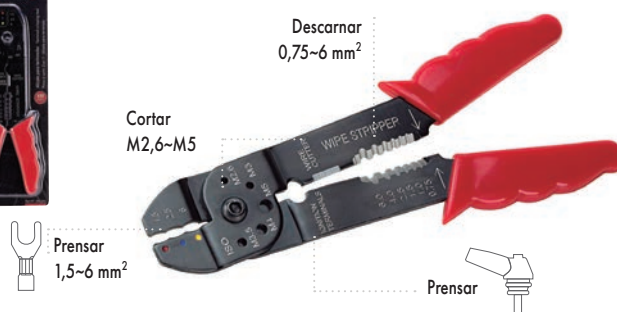
Alicate de Cravar Terminais



L mm	Part N°	€
250	296-055	16,99

296

Alicate de Cravar Terminais



L mm	Part N°	€
250	296-056	16,06

296

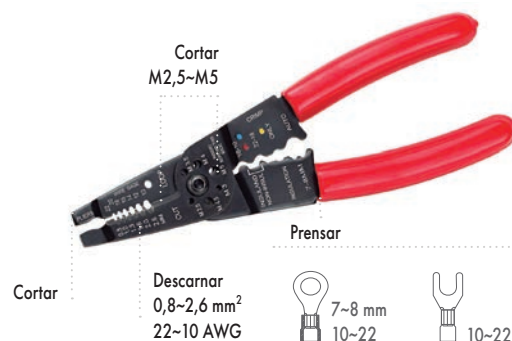
Alicate de Cravar Terminais



L mm	Part N°	€
250	296-057	50,25

296

Corta-Cabos - Descarna Fios



L mm	Part N°	€
200	296-058	10,93

296

Corta-Cabos Profissional



L mm	Part N°	€
200	296-059	9,90