



<i>iPlus</i>		144
<i>ind</i>		147
<i>prof</i>		150
		158
		162
		163
<i>std</i>		167
		170
 		173
		179
		181
		182
		184

Chaves de Parafusos 300

A Série Industrial Plus, é desenvolvida especialmente para os trabalhos mais exigentes. O punho, composto por um elastómero termo-plástico antiderrapante, permite transferir o torque máximo de aperto ao parafuso, a vareta sextavada com Silício suporta torques de aperto elevados.



300

Ponta Fenda Reta



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
2,5	0,4	100	10	300-025-100	8,91
3	0,5	100	10	300-030-100	8,91
3,5	0,6	100	10	300-035-100	8,91
4	0,8	125	10	300-040-125	9,56
5	1	125	10	300-050-125	9,63
6	1,2	150	10	300-060-150	9,68

301

Ponta Phillips



	L mm		Part N°	€
PH0	75	10	301-PH0-075	8,69
PH1	100	10	301-PH1-100	9,02
PH2	125	10	301-PH2-125	10,04
PH3	150	10	301-PH3-150	12,37

EXP

Expositor Chaves de Parafusos
Série Industrial Plus12
Pcs

S2



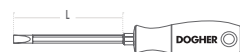
230 x 210 x 155 mm

300



Fenda Reta		300-030-100	3x100 (x3)
		300-040-125	4x125 (x3)
Phillips		301-PH1-100	PH1x100 (x3)
		301-PH2-125	PH2x125 (x3)

Part N°	€
300-020J	112,59


301

Ponta Phillips Série Extra Longa



S2



	L mm		Part N°	€
PH2	300	10	301-PH2-300	13,68
PH3	300	10	301-PH3-300	14,76

302

Ponta Pozidriv



S2



	L mm		Part N°	€
PZ0	75	10	302-PZ0-075	8,69
PZ1	100	10	302-PZ1-100	9,02
PZ2	125	10	302-PZ2-125	10,04
PZ3	150	10	302-PZ3-150	12,37

303

Ponta Torx



S2



	L mm		Part N°	€
T6	50	10	303-T06	7,15
T7	50	10	303-T07	7,15
T8	60	10	303-T08	7,15
T9	60	10	303-T09	7,15
T10	80	10	303-T10	7,32
T15	80	10	303-T15	7,32
T20	100	10	303-T20	7,72
T25	100	10	303-T25	8,53
T27	115	10	303-T27	8,53
T30	115	10	303-T30	9,72
T40	130	10	303-T40	10,51
T45	130	10	303-T45	13,08
T50	150	10	303-T50	13,93

Chaves de Parafusos

Jogos Série Industrial Plus



300

Caixa de Cartão

6
Pcs



Fenda
Reta

3 • 4 • 5 • 6

PH1 • PH2



Part N°	€
300-001	63,34

300

Caixa de Cartão

6
Pcs



Fenda
Reta

3 • 4 • 5 • 6

PZ1 • PZ2



Part N°	€
300-002	63,34

303

Caixa de Cartão

6
Pcs



T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40

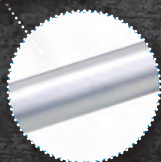
Part N°	€
303-001	57,62

- As chaves da Série Industrial da Dogher, estão compostas por:
- Punho Bimaterial; elastômero anti-derrapante no 70% do corpo.
 - Vareta CrMo: Altamente resistente ao uso profissional e com as pontas protegidas frente à oxidação.
 - Hexágono condutor: permite aumentar o torque com a ajuda duma chave.



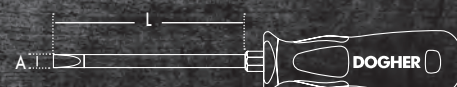
Hexágono Condutor

Punho Bimaterial



Vareta Circular

CrMo 56Hrc



315

Ponta Fenda Reta

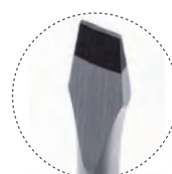


A mm	B mm	L mm		Part N°	€
5,5	1	125	10	315-055-125	8,00 *
6,5	1,2	150	10	315-065-150	9,33 *
8	1,2	175	10	315-080-175	11,99 *

* Até o fim das existências.

316

Ponta Fenda Plana



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
5,5	1	125	10	316-055-125	8,00 *
6,5	1,2	150	10	316-065-150	9,33 *
10	1,6	200	10	316-100-200	13,52 *

* Até o fim das existências.

317

Ponta Phillips



	L mm		Part N°	€
PH1	100	10	317-PH1-100	7,01 *
PH2	125	10	317-PH2-125	8,18 *
PH3	150	10	317-PH3-150	11,94 *
PH4	200	10	317-PH4-200	16,90 *

* Até o fim das existências.

318

Ponta Pozidriv

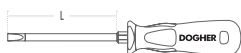


	L mm		Part N°	€
PZ1	100	10	318-PZ1-100	7,01 *
PZ2	125	10	318-PZ2-125	7,73 *
PZ3	150	10	318-PZ3-150	11,28 *
PZ4	200	10	318-PZ4-200	15,97 *

* Até o fim das existências.

Chaves de Parafusos

Série Industrial



EXP

Expositor Chaves de Parafusos
Série Industrial

12

Pcs

CrMo



230 x 210 x 155 mm

315



Fenda Reta 315-055-125 5,5x125 (x3)

Phillips 317-PH1-100 PH1x100 (x3)
317-PH2-125 PH2x125 (x3)

Fenda Plana 316-065-150 6,5x150 (x3)

Part N°	€
315-020J	97,56*

* Até o fim das existências.

319

Ponta Torx Segurança



S2



	L mm		Part N°	€
TS7	50	10	319-TS07	9,90*
TS8	60	10	319-TS08	9,90*
TS9	60	10	319-TS09	9,90*
TS10	80	10	319-TS10	9,90*
TS15	80	10	319-TS15	10,58*
TS20	100	10	319-TS20	10,58*
TS25	100	10	319-TS25	11,59*
TS27	115	10	319-TS27	11,59*
TS30	115	10	319-TS30	15,17*
TS40	130	10	319-TS40	15,33*
TS45	130	10	319-TS45	17,04*
TS50	150	10	319-TS50	18,85*

* Até o fim das existências.

319

Caixa de Cartão

6

Pcs



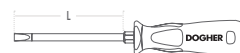
S2



TS10 • TS15 • TS20 • TS25 • TS30 • TS40

Part N°	€
319-001	79,65*

* Até o fim das existências.


321

Ponta Sextavada



CrMo



	L mm		Part N°	€
HX2	100	10	321-HX020-100	9,01 *
HX2,5	100	10	321-HX025-100	9,01 *
HX3	100	10	321-HX030-100	9,32 *
HX4	100	10	321-HX040-100	9,32 *
HX5	100	10	321-HX050-100	9,32 *
HX6	125	10	321-HX060-125	9,46 *
HX8	150	10	321-HX080-150	12,49 *

* Até o fim das existências.

323

Ponta Robertson



CrMo



	L mm		Part N°	€
R1	100	10	323-R1	7,63 *
R2	125	10	323-R2	8,40 *
R3	150	10	323-R3	10,30 *

* Até o fim das existências.

315

Estojo de Plástico

5

Pcs



CrMo


 Fenda
Reta

5,5 • 6,5

PH1 • PH2 • PH3



Part N°	€
315-001	50,96 *

* Até o fim das existências.

315

Estojo de Plástico

5

Pcs



CrMo


 Fenda
Reta

5,5 • 6,5

PZ1 • PZ2 • PZ3



Part N°	€
315-002	49,85 *

* Até o fim das existências.

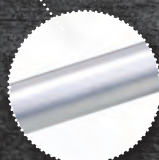
Prof

Série Profissional

- As chaves da Série Profissional da Dogher, estão compostas por:
- Punho Bimaterial; elastómero anti-derrapante no 70% do corpo.
 - Vareta CrMo: Altamente resistente ao uso profissional e com as pontas protegidas frente à oxidação.

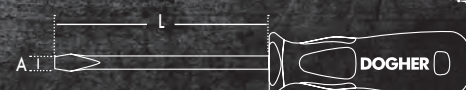


Destornilladores Serie Profesional
Professional Series Screwdrivers
Tournevis Serie Professionnelle



Vareta Circular

CrMo 56HRc



Punho Bimaterial



330

Ponta Fenda Plana

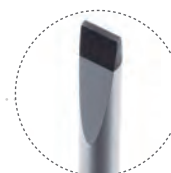


CrMo



331

Ponta Fenda Reta



CrMo



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
2,5	0,4	75	10	330-025-075	4,70
3	0,5	75	10	330-030-075	5,31
4	0,8	75	10	330-040-075	5,76
4	0,8	100	10	330-040-100	5,94
5,5	1	100	10	330-055-100	6,18
5,5	1	125	10	330-055-125	6,46
6,5	1,2	125	10	330-065-125	8,01
6,5	1,2	150	10	330-065-150	8,24
8	1,2	150	10	330-080-150	10,42
8	1,2	175	10	330-080-175	10,66
10	1,6	200	10	330-100-200	13,39

A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
2,5	0,4	75	10	331-025-075	4,17
3	0,5	75	10	331-030-075	4,34
3	0,5	100	10	331-030-100	5,23
3,5	0,6	100	10	331-035-100	5,36
4	0,8	100	10	331-040-100	5,62
4	0,8	125	10	331-040-125	5,91
5,5	1	125	10	331-055-125	6,27
5,5	1	150	10	331-055-150	6,65
6,5	1,2	150	10	331-065-150	7,94

322

Caixa de Cartão

6

Pcs



Fenda Plana

2,5 • 3 • 4 • 5,5 • 6,5 • 8



Part Nº	€
330-009	47,81

375

Caixa de Cartão

6

Pcs



Fenda Reta

2,5 • 3 • 3,5 • 4 • 5,5 • 6,5



Part Nº	€
331-001	41,76



EXP

Expositor Chaves de Parafusos
Série Profissional

12

Pcs

CrMo



230 x 210 x 155 mm

330



Fenda	330-040-100	4x100 (x3)
Plana	330-055-125	5,5x125 (x3)
Phillips	334-PH1-100	PH1x100 (x3)
	334-PH2-125	PH2x125 (x3)

Part N°	€
330-020J	75,81

330



Fenda	331-040-100	4x100 (x3)
Reta	331-055-125	5,5x125 (x3)
Phillips	334-PH1-100	PH1x100 (x3)
	334-PH2-125	PH2x125 (x3)

Part N°	€
330-021J	74,28

331

Ponta Fenda Reta Série Extra Longa



CrMo



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
3	0,5	200	10	331-030-200	8,24
4	0,8	250	10	331-040-250	11,99
5,5	1	300	10	331-055-300	13,76
6,5	1,2	300	10	331-065-300	15,53

331

Ponta Fenda Reta Série Extra Curta



CrMo



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
5,5	1	25	20	331-055-025	5,91
6,5	1,2	25	20	331-065-025	6,96

Chaves de Parafusos

Série Profissional



334

Ponta Phillips



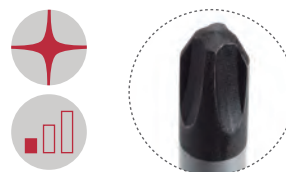
CrMo



	L mm		Part N°	€
PH0	75	10	334-PH0-075	4,34
PH1	100	10	334-PH1-100	5,94
PH2	125	10	334-PH2-125	6,93
PH3	150	10	334-PH3-150	10,10
PH4	200	10	334-PH4-200	16,12

334

Ponta Phillips Série Extra Curta



CrMo



	L mm		Part N°	€
PH1	25	20	334-PH1-025	7,02
PH2	25	20	334-PH2-025	7,26

334

Ponta Phillips Série Extra Longa



CrMo



	L mm		Part N°	€
PH0	200	10	334-PH0-200	7,79
PH1	250	10	334-PH1-250	11,85
PH2	300	10	334-PH2-300	13,40



337

Ponta Pozidriv



CrMo



	L mm		Part N°	€
PZ0	75	10	337-PZ0-075	5,12
PZ1	100	10	337-PZ1-100	6,30
PZ2	125	10	337-PZ2-125	7,33
PZ3	150	10	337-PZ3-150	11,11

337

Ponta Pozidriv Série Extra Curta



CrMo



	L mm		Part N°	€
PZ1	25	20	337-PZ1-025	7,02
PZ2	25	20	337-PZ2-025	7,26

337

Ponta Pozidriv Série Extra Longa



CrMo



	L mm		Part N°	€
PZ0	200	10	337-PZ0-200	10,43
PZ1	250	10	337-PZ1-250	12,15
PZ2	300	10	337-PZ2-300	14,10

Chaves de Parafusos

Série Profissional



341

Ponta Torx Segurança



	L mm		Part N°	€
TS10	80	10	341-TS10	9,89
TS15	80	10	341-TS15	10,04
TS20	100	10	341-TS20	10,04
TS25	100	10	341-TS25	11,02
TS27	115	10	341-TS27	11,02
TS30	115	10	341-TS30	14,42
TS40	130	10	341-TS40	14,57
TS45	130	10	341-TS45	16,20

340

Ponta Torx



	L mm		Part N°	€
T4	50	10	340-T04	6,44
T5	50	10	340-T05	6,44
T6	50	10	340-T06	6,44
T7	50	10	340-T07	6,44
T8	60	10	340-T08	6,44
T9	60	10	340-T09	6,44
T10	80	10	340-T10	6,79
T15	80	10	340-T15	7,24
T20	100	10	340-T20	7,24
T25	100	10	340-T25	8,05
T27	115	10	340-T27	8,05
T30	115	10	340-T30	9,22
T40	130	10	340-T40	9,60
T50	150	10	340-T50	12,66

342

Ponta Sextavada



	L mm		Part N°	€
HR5	100	10	342-HR050-100	7,67
HR6	125	10	342-HR060-125	9,24
HR8	150	10	342-HR080-150	11,95

330

Jogo de Chaves com Varetas Intermutáveis



1 Punho porta-varetas profissional
10 Varetas intermutáveis com 2 pontas de aparafusar diferentes

	3 • 4		5,5 • 6,35
	PH0 • PH1		PH2 • PZ2
	PZ0 • PZ1		PZ/FL1 • PZ/FL2
	T10 • T15		T20 • T25
	HX2 • HX3		HX4 • HX5

Part N°	€
330-050	72,05



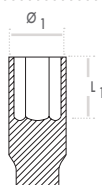
Vareta 1/4"


322

Ponta Caixa Sextavada



CrV



	L mm	L1 mm	Ø1 mm		Part Nº	€
4	125	3	7	10	322-040-125	9,51
4,5	125	3	8	10	322-045-125	9,51
5	125	4	8	10	322-050-125	10,03
5,5	125	5	9	10	322-055-125	10,03
6	125	6	9	10	322-060-125	10,03
7	125	6	11	10	322-070-125	10,38
8	125	7	12	10	322-080-125	10,38
9	125	7	13	10	322-090-125	10,58
10	125	8	14	10	322-100-125	10,91
11	125	10	16	10	322-110-125	12,92
12	125	10	17	10	322-120-125	13,67
13	125	10	18	10	322-130-125	13,90

	L mm		Part Nº	€
3/16"	125	10	322-3/16	10,03
1/4"	125	10	322-1/4	10,03
5/16"	125	10	322-5/16	10,38
11/32"	125	10	322-11/32	10,58
3/8"	125	10	322-3/8	10,91
7/16"	125	10	322-7/16	12,92
1/2"	125	10	322-1/2	13,67

322

Caixa de Cartão

 6
Pcs


CrV

5,5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 13

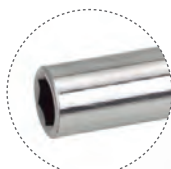
Part Nº	€
322-001	72,13


343

Porta bits Magnético

1/4"

CrV



	L mm		Part Nº	€
1/4"	100	10	343-001	13,31

Chaves de Parafusos

Série Profissional



343

Porta-bits Flexível



	L mm		Part N°	€
1/4"	200	10	343-002	15,70

343

Chave de Bits Extracurta Reversível com Roquete



	L2 mm		Part N°	€
1/4"	110	10	343-006	13,04



343

Chave com Quadra Flexível de Longo Alcance



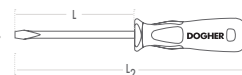
	L mm		Part N°	€
1/4"	500	10	343-005	26,64

343

Chave com Quadra para Chaves de Caixa



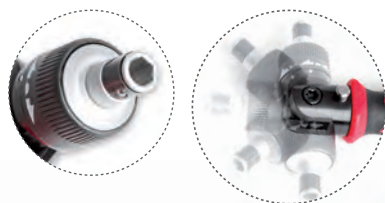
	L mm		Part N°	€
1/4"	50	10	343-004	10,43


343

Chave de Bits Articulada com Roquete e Bola de Retenção

1/4"

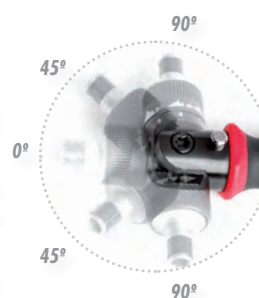
CrV



	L ₂ mm		Part N°	€
1/4"	180	10	343-007	20,19


12
Pcs


230 x 210 x 155 mm



Part N°	€
343-007J	242,28

438

Jogo de Bits e Chave de Bits Articulada com Roquete

58
Pcs

1/4"

 25
mm


3 • 4 • 4,5 • 5 • 6 • 7 • 8	HX1,5	R0 • R1 • R2 • R3
PH0 • PH1 • PH2 • PH3	HXS2,0 • HXS2,5 • HXS3,0 HXS4,0 • HXS5,0 • HXS6,0	TW1 • TW2 • TW3 • TW4
PZ0 • PZ1 • PZ2 • PZ3	1 • 2 • 3	TQ06 • TQ08 • TQ10
T5 • T6	XZN4 • XZN5 • XZN6 • XZN8	4 • 6 • 8 • 10
TS7 • TS8 • TS9 • TS10 • TS15 • TS20 • TS25 • TS30 • TS40		
Adaptador	1/4" • 1/4"	

Portabits Magnético com Anel • 60 mm

Chave de bits Ref. 343-007

Part N°	€
438-008	72,26

Chaves de Parafusos

Ganchos para a Extração de Retentores



330

Gancho com Forma de Garra



L mm	Ø mm		Part N°	€
110	3,5	10	330-111	11,61

330

Gancho com Forma de Garra



L mm	Ø mm		Part N°	€
110	3,5	10	330-121	11,61

330

Gancho com Forma Reta



L mm	Ø mm		Part N°	€
110	3,5	10	330-131	11,61

330

Gancho com Ponta a 90°



L mm	Ø mm		Part N°	€
110	3,5	10	330-141	11,61

330

Gancho em Ângulo de 90°



L mm	Ø mm		Part N°	€
110	3,5	10	330-151	11,61

330

Gancho para Extração O-Ring



L mm	Ø mm		Part N°	€
110	3,5	10	330-161	11,61

330

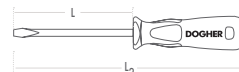
Jogo de Ganchos para a Extração de Retentores

6
Pcs



- Gancho com Forma de Garra 330-111/ 330-121
- Gancho com Forma Reta 330-131
- Gancho com Ponta a 90° 330-141
- Gancho em Ângulo de 90° 330-151
- Gancho para Extração O-Ring 330-161

Part N°	€
330-101	69,66



343

Dedo Magnético



L mm	L ₂ mm	→ ◯ ← mm		Part N°	€
395	505	18	10	343-003	33,67

343

Apanhador Magnético Telescópico



L mm	→ ◯ ← mm	Part N°	€
635	7	343-020	11,07

343

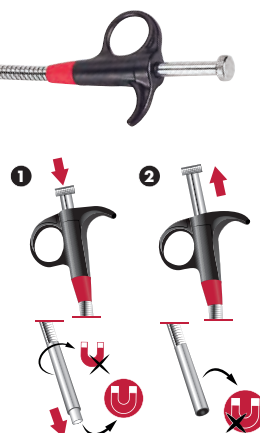
Dedo Magnético Flexível



1kg



Ø 6 mm



Part N°	€
343-021	40,88

• Cobertura Anti-Magnética.

PATENTED

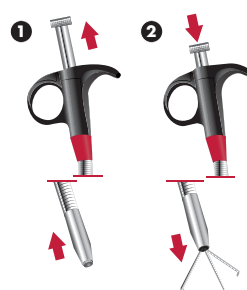


343

Pinça Flexível de 3 Garras



1,2kg



Part N°	€
343-026	40,73



Chaves de Parafusos

Jogos Série Profissional



343

Roquete em "T" com Bits



8
Pcs



220 x 175 x 240 mm

Part N°	€
343-008J	205,28

	Part N°	€
1/4"	343-008	25,66
Fenda Plana	3 • 4 • 5	PH1 • PH2 • PH3



330

Estojo de Plástico

5
Pcs



CrMo



Fenda Plana 5,5 • 6,5



PH1 • PH2 • PH3

Part N°

€

330-001

43,94

330

Estojo de Plástico

7
Pcs



CrMo



Fenda Plana 3 • 4 • 5,5 • 6,5



PH0 • PH1 • PH2

Part N°

€

330-003

49,66

330

Estojo de Plástico

5
Pcs



CrMo



Fenda Plana 5,5 • 6,5



PZ1 • PZ2 • PZ3

Part N°

€

330-002

45,71

330

Estojo de Plástico

7
Pcs



CrMo



Fenda Plana 3 • 4 • 5,5 • 6,5



PZ0 • PZ1 • PZ2

Part N°

€

330-004

51,20

340

Caixa de Cartão

6
Pcs



S2



T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40

Part N°

€

340-001

54,64

Esta Série é composta pela união interna e direita de 2 peças de aço que permitem transferir a pancada desde a cabeça até a ponta.

A vareta sextavada com Silício oferece uma dureza máxima na ponta de 58HRc.

De Pancada Série Profissional



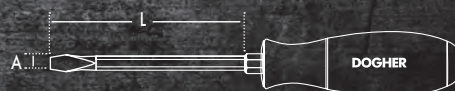
Hexágono Condutor

Punho Bimaterial



Vareta Sextavada

S2 58HRc



375

Ponta Fenda Plana



S2



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
5,5	1	100	10	375-055-100	9,76
6,5	1,2	125	10	375-065-125	12,43
8	1,2	150	10	375-080-150	13,48
10	1,6	175	10	375-100-175	15,39

376

Ponta Phillips



S2



	L mm		Part N°	€
PH1	100	10	376-PH1-100	8,73
PH2	125	10	376-PH2-125	10,14
PH3	150	10	376-PH3-150	15,27
PH4	200	10	376-PH4-200	16,97

377

Ponta Pozidriv



S2



	L mm		Part N°	€
PZ1	100	10	377-PZ1-100	9,53
PZ2	125	10	377-PZ2-125	11,07
PZ3	150	10	377-PZ3-150	19,77

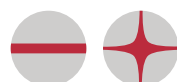
375

Estojo de Plástico



5

Pcs



5,5 • 6,5

Fenda Plana

PH1 • PH2 • PH3

Part N°	€
375-001	62,83

375

Caixa de Cartão



6

Pcs



5,5 • 6,5 • 8

Fenda Plana

PH1 • PH2 • PH3

Part N°	€
375-005	76,31

Precisão Série Profissional

A chave de precisão é composta por um punho bimatetial agradável ao tacto e uma vareta de alto rendimento fabricada em CrMo.

A tampa giratoria superior facilita os trabalhos de grande precisão.



380

Ponta Fenda Reta



CrMo



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
1	0,25	50	10	380-010-050	4,91
1,2	0,25	50	10	380-012-050	4,91
1,5	0,25	50	10	380-015-050	4,91
1,8	0,4	50	10	380-018-050	4,91
2	0,4	50	10	380-020-050	4,91
2,5	0,4	50	10	380-025-050	4,91
3	0,6	50	10	380-030-050	4,91
3,5	0,7	50	10	380-035-050	4,91
4	0,8	50	10	380-040-050	4,91

381

Ponta Phillips



CrMo



	L mm		Part N°	€
PH000	50	10	381-PH000-050	5,12
PH00	50	10	381-PH00-050	4,91
PH0	50	10	381-PH0-050	4,91
PH1	50	10	381-PH1-050	4,91

382

Ponta Pozidriv



CrMo



	L mm		Part N°	€
PZ0	50	10	382-PZ0-050	4,91
PZ1	50	10	382-PZ1-050	4,91

383

Ponta Torx Segurança



S2



	L mm		Part N°	€
TS5	50	10	383-TS05	4,91
TS6	50	10	383-TS06	4,91
TS7	50	10	383-TS07	4,91
TS8	50	10	383-TS08	4,91
TS9	50	10	383-TS09	4,91
TS10	50	10	383-TS10	4,91

Chaves de Parafusos

Precisão Série Profissional

DOGHER
TOOLS



384

Ponta Sextavada



CrMo



	L mm		Part N°	€
HR0,7	50	10	384-HR007	4,91
HR0,9	50	10	384-HR009	4,91
HR1,2	50	10	384-HR012	4,91
HR1,3	50	10	384-HR013	4,91
HR1,5	50	10	384-HR015	4,91
HR2	50	10	384-HR020	4,91
HR2,5	50	10	384-HR025	4,91

385

Ponta Torx Plus



CrMo



	L mm		Part N°	€
TP1 *	50	10	385-TP01	6,22
TP5	50	10	385-TP05	5,99
TP6	50	10	385-TP06	5,99

* Apto para



386

Chave de Caixa com Punho



CrV



	L mm		Part N°	€
1,5	50	10	386-015	7,19
2	50	10	386-020	7,19
2,5	50	10	386-025	7,06
3	50	10	386-030	7,06
3,5	50	10	386-035	7,06
4	50	10	386-040	6,95
4,5	50	10	386-045	6,95
5	50	10	386-050	6,95
5,5	50	10	386-055	6,95
6	50	10	386-060	6,95

399

Ponta Tri Wing



CrMo



	L mm		Part N°	€
TW000	50	10	399-TW000	5,37
TW00	50	10	399-TW00	5,37
TW0	50	10	399-TW0	5,37
TW1	50	10	399-TW1	5,37

380

Estojo de Plástico

6

Pcs



CrMo



2 • 2,5 • 3

PH00 • PH0 • PH1



Part N°	€
380-001	35,96

380

Estojo de Plástico

7

Pcs



CrMo



1,5 • 2 • 2,5 • 3

PH00 • PH0 • PH1



Part N°	€
380-002	40,87

380

Estojo de Plástico

8

Pcs



CrMo



2 • 2,5 • 3 • 3,5 • 4

PH00 • PH0 • PH1



Part N°	€
380-003	45,78

383

Estojo de Plástico

8

Pcs



S2



TS05 • TS06 • TS07 • TS08 • TS09 • TS10 • TS15 • TS20

Part N°	€
383-001	45,64

Chaves de Parafusos

Jogos Precisão Série Profissional



380

Jogo de Bits + Chave de Precisão para Telefones Móveis

11
Pcs



T5 • T6

TP1 • TP5 • TP6

PH000

TRW1



Part N°	€
380-004	25,27



380

Expositor Jogos de Bits de Precisão para Telefones Móveis

10
Pcs



Part N°	€
380-004J	252,70

230 x 210 x 155 mm

380

Jogo de Chave de Bits de Precisão com Bits

51
Pcs

CrMo

28
mm

5/32"



Part N°	€
380-005	76,81

1 • 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 3,5 • 4

PH000 • PH00 • PH0 • PH1

PZ000 • PZ00 • PZ0 • PZ1 • PZ2

T3 • T4 • T5 • T6 • T7
T8 • T9 • T10 • T15 • T20

TS7 • TS8 • TS9 • TS10 • TS15 • TS20

HX0,7 • HX0,9 • HX1,3 • HX1,5 • HX2,0
HX2,5 • HX3,0 • HX3,5 • HX4,0

HS2,0 • HS2,5 • HS3,0 • HS4,0

HR1,5 • HR2,0 • HR2,5 • HR3,0 • HR4,0

As chaves da Série Standard são fabricadas com o punho bimaterial e a vareta em CrV.

Série Standard

std



345

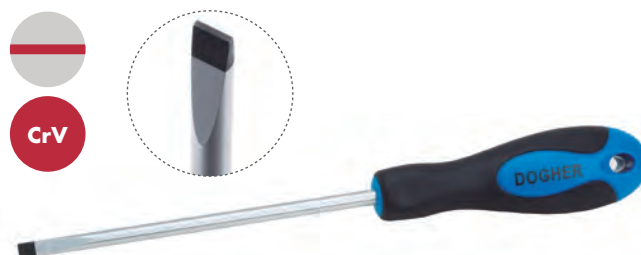
Ponta Fenda Plana



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
3	0,5	75	10	345-030-075	3,35
4	0,8	75	10	345-040-075	3,65
4	0,8	100	10	345-040-100	3,85
5,5	1	100	10	345-055-100	4,09
5,5	1	125	10	345-055-125	4,71
6,5	1,2	125	10	345-065-125	6,17
8	1,2	150	10	345-080-150	7,21
8	1,2	175	10	345-080-175	7,83
10	1,6	200	10	345-100-200	9,14

346

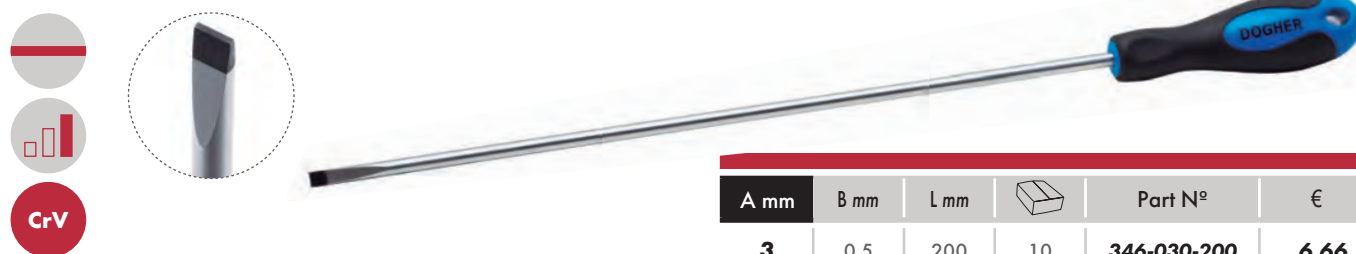
Ponta Fenda Reta



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
2,5	0,4	75	10	346-025-075	3,36
3	0,5	75	10	346-030-075	3,46
3	0,5	100	10	346-030-100	3,48
3,5	0,6	100	10	346-035-100	3,48
4	0,8	100	10	346-040-100	4,48
4	0,8	125	10	346-040-125	4,62
5,5	1	125	10	346-055-125	5,35
5,5	1	150	10	346-055-150	5,47
6,5	1,2	150	10	346-065-150	6,69

346

Ponta Fenda Reta Série Extra Longa

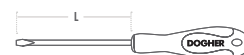


A mm	B mm	L mm		Part N°	€
3	0,5	200	10	346-030-200	6,66
4	0,8	250	10	346-040-250	7,22
5,5	1	300	10	346-055-300	8,03
6,5	1,2	300	10	346-065-300	9,77

Chaves de Parafusos

Série Standard

DOGHER
TOOLS



346

Ponta Fenda Reta Série Extra Curta



CrV



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
5,5	1	25	10	346-055-025	4,92
6,5	1,2	25	10	346-065-025	5,47

347

Ponta Phillips Série Extra Longa



CrV



	L mm		Part N°	€
PH0	200	10	347-PH0-200	6,61
PH1	250	10	347-PH1-250	6,90
PH2	300	10	347-PH2-300	8,57

347

Ponta Phillips



CrV



	L mm		Part N°	€
PH0	75	10	347-PH0-075	3,59
PH1	100	10	347-PH1-100	4,33
PH2	150	10	347-PH2-150	5,15
PH3	150	10	347-PH3-150	8,26
PH4	200	10	347-PH4-200	12,22

347

Ponta Phillips Série Extra Curta



CrV



	L mm		Part N°	€
PH1	25	10	347-PH1-025	4,74
PH2	25	10	347-PH2-025	5,15


348

Ponta Pozidriv Série Extra Longa



CrV



	L mm		Part N°	€
PZ0	200	10	348-PZ0-200	7,28
PZ1	250	10	348-PZ1-250	7,61
PZ2	300	10	348-PZ2-300	9,43

348

Ponta Pozidriv



CrV



	L mm		Part N°	€
PZ0	75	10	348-PZ0-075	3,59
PZ1	100	10	348-PZ1-100	4,33
PZ2	125	10	348-PZ2-125	5,15
PZ3	150	10	348-PZ3-150	8,26

348

Ponta Pozidriv Série Extra Curta



CrV



	L mm		Part N°	€
PZ1	25	10	348-PZ1-025	4,74
PZ2	25	10	348-PZ2-025	5,15

349

Ponta Torx



CrV



	L mm		Part N°	€
T4	75	10	349-T04	5,06
T5	75	10	349-T05	5,06
T6	75	10	349-T06	5,06
T7	75	10	349-T07	5,06
T8	75	10	349-T08	5,06
T9	75	10	349-T09	5,06
T10	75	10	349-T10	5,38
T15	100	10	349-T15	5,38
T20	100	10	349-T20	5,38
T25	125	10	349-T25	6,23
T27	125	10	349-T27	6,34
T30	150	10	349-T30	7,30
T40	150	10	349-T40	8,47
T50	175	10	349-T50	9,70



Série Profissional Punho Antiderrapante

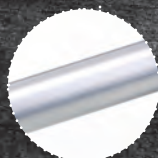
Punho Antiderrapante especialmente projetado para trabalhar em ambientes com presença de óleos. Os materiais usados são altamente resistentes a estes produtos.



Punho Antiderrapante



Vareta Circular



CrMo 56HRC



351

Ponta Fenda Reta



CrMo



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
3	0,5	100	10	351-030-100	5,73
4	0,8	125	10	351-040-125	6,11
5,5	1	150	10	351-055-150	6,76
6,5	1,2	150	10	351-065-150	8,60

354

Ponta Torx



S2



	L mm		Part N°	€
T6	50	10	354-T06	6,72
T7	50	10	354-T07	6,72
T8	60	10	354-T08	6,72
T9	60	10	354-T09	6,72
T10	80	10	354-T10	7,11
T15	80	10	354-T15	7,57
T20	100	10	354-T20	7,57
T25	100	10	354-T25	8,40
T27	115	10	354-T27	8,40
T30	115	10	354-T30	10,71
T40	130	10	354-T40	11,15
T45	130	10	354-T45	14,05
T50	150	10	354-T50	15,20

351

Ponta Fenda Reta Série Extra Longa



CrMo



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
3	0,5	200	10	351-030-200	8,61
4	0,8	250	10	351-040-250	12,54
5,5	1	300	10	351-055-300	14,39
6,5	1,2	300	10	351-065-300	16,23



352

Ponta Phillips



CrMo



	L mm		Part N°	€
PH0	75	10	352-PH0-075	4,54
PH1	100	10	352-PH1-100	6,03
PH2	125	10	352-PH2-125	7,01
PH3	150	10	352-PH3-150	10,56

353

Ponta Pozidriv



CrMo



	L mm		Part N°	€
PZ0	75	10	353-PZ0-075	5,33
PZ1	100	10	353-PZ1-100	6,59
PZ2	125	10	353-PZ2-125	7,65
PZ3	150	10	353-PZ3-150	11,62

352

Ponta Phillips



CrMo



	L mm		Part N°	€
PH0	200	10	352-PH0-200	8,14
PH1	250	10	352-PH1-250	12,70
PH2	300	10	352-PH2-300	14,74

353

Ponta Pozidriv Série Extra Longa



CrMo



	L mm		Part N°	€
PZ1	250	10	353-PZ1-250	12,70
PZ2	300	10	353-PZ2-300	14,74

Chaves de Parafusos

Jogos Série Profissional Punho Antiderrapante



351

Estojo de Plástico

6
Pcs



CrMo



Fenda
Reta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PH1 • PH2



Part N°

€

351-001

46,74

351

Estojo de Plástico

6
Pcs



CrMo



Fenda
Reta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PZ1 • PZ2



Part N°

€

351-002

47,94

A Série VDE é fabricada com compostos altamente isolantes que permitem ao utilizador final trabalhar com total segurança em tensões de até 1.000VCA. Cada uma das chaves foi submetida a cargas superiores conforme à normativa IEC 60900.

Isoladas Série VDE 1000V



CrMo

Vareta Circular Isolada

Certificação VDE

TESTED



360

Ponta Fenda Reto



TESTED



CrMo



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
2,5	0,4	75	10	360-025-075	6,39
3	0,5	100	10	360-030-100	7,01
3,5	0,5	100	10	360-035-100	7,37
4	0,8	100	10	360-040-100	7,58
5,5	1	125	10	360-055-125	10,35
6,5	1,2	150	10	360-065-150	11,84
8	1,6	175	10	360-080-175	13,16

361

Ponta Phillips



TESTED



CrMo



	L mm		Part N°	€
PH0	60	10	361-PH0-060	7,14
PH1	80	10	361-PH1-080	8,90
PH2	100	10	361-PH2-100	11,17
PH3	150	10	361-PH3-150	14,58

367

Ponta Fenda Reto



TESTED



CrMo

SLIM



SLIM

SLIM: Vareta com isolamento de diâmetro extrafino especialmente concebido para aceder a espaços reduzidos.

A mm	Ø mm	B mm	L mm		Part N°	€
3,5	3,5	0,5	100	10	367-035-100	9,89
4	4	0,8	100	10	367-040-100	9,96
5,5	5,5	1	125	10	367-055-125	14,05

367

Ponta Phillips



TESTED



CrMo

SLIM



	Ø mm	L mm		Part N°	€
PH1	5,5	80	10	367-PH1-080	11,70
PH2	6,5	100	10	367-PH2-100	14,68

Chaves de Parafusos

Isoladas Série VDE 1000V

DOGHER
TOOLS



362

Ponta Pozidriv



	L mm		Part N°	€
PZ0	60	10	362-PZ0-060	7,14
PZ1	80	10	362-PZ1-080	8,90
PZ2	100	10	362-PZ2-100	11,72
PZ3	150	10	362-PZ3-150	16,07

363

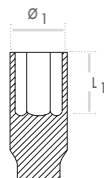
Especial para Interruptores Magnetotérmicos



	L mm		Part N°	€
PHFL1	60	10	363-PHFL1	16,08
PHFL2	80	10	363-PHFL2	16,08

364

Ponta Caixa Sextavada



	L mm	L1 mm	Ø1 mm		Part N°	€
4	125	5	10	10	364-04	17,13
5	125	5	12	10	364-05	17,13
6	125	5	13	10	364-06	17,13
7	125	6	13	10	364-07	18,80
8	125	6	14	10	364-08	19,20
9	125	7	15	10	364-09	20,11
10	125	8	16	10	364-10	20,73
11	125	9	18	10	364-11	22,36
12	125	10	19	10	364-12	25,43
13	125	10	20	10	364-13	28,05

360

Porta-bits Magnético



	L mm		Part N°	€
1/4"	100	10	360-050	11,11

360

Estojo de Plástico

7

Pcs



Fenda Reta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PH0 • PH1 • PH2



Part N°

€

360-001

70,49

360

Estojo de Plástico

7

Pcs



Fenda Reta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PZ0 • PZ1 • PZ2



Part N°

€

360-002

71,04

364

Estojo de Plástico

6

Pcs



5 • 6 • 8 • 9
• 10 • 12

Part N°

€

364-001

126,23

360

Caixa de Cartão

6

Pcs



Fenda Reta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PH1 • PH2



Part N°

€

360-005

63,35

360

Caixa de Cartão

6

Pcs



Fenda Reta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PZ1 • PZ2



Part N°

€

360-006

63,90

Chaves de Parafusos

Jogos Isoladas Série VDE 1000V



360

Jogo Isoladas em Estojo com Zipper

5
Pcs



Alicate Isolado Corte Diagonal Ref. 255-160

Fenda
Reta



4 • 5,5

PH1 • PH2



Part N°	€
360-008	80,06

Alicate Isolado Corte Diagonal Ref. 255-160

Fenda
Reta



4 • 5,5

PZ1 • PZ2



Part N°	€
360-009	80,61

080

Peças de Repor para Chave VDE de Cabine



TRIANGULAR

Part N°	€
080-020	6,20



QUADRADO 8 mm

Part N°	€
080-022	6,20



QUADRADO 6 mm

Part N°	€
080-021	6,20



CIRCULAR

Part N°	€
080-023	6,20



Chaves de Parafusos

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 Isoladas Série VDE 1000V

19
Pcs



390 mm
675 mm
705 mm

Part N°	€
080-001	249,67

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	

Chaves de Parafusos

Isoladas Série VDE 1000V



360

Jogo de Chaves com Varetas Intermutáveis Isoladas

14

Pcs



1 Punho em T
1 Tampa
1 Chave Tipo Tester
11 Varetas intermutáveis

2,5•3,5•4,0•5,5•6,5

PH0•PH1•PH2

T10•T15•T20



Part N°	€
360-011	94,09

1 Punho Bimaterial
1 Tampa
1 Chave Tipo Tester
11 Varetas intermutáveis

2,5•3,5•4,0•5,5•6,5

PH0•PH1•PH2

T10•T15•T20



Part N°	€
360-012	79,00

Peças de Repor 360-011 y 360-012

	Part N°	€
Punho VDE (360-012)	360-112	23,80
Varetas Fenda Reta VDE 2,5 mm	360-012-02,5	7,56
Varetas Fenda Reta VDE 3,5 mm	360-012-03,5	7,56
Varetas Fenda Reta VDE 4 mm	360-012-04	7,56
Varetas Fenda Reta VDE 5,5 mm	360-012-05,5	7,56
Varetas Fenda Reta VDE 6,5 mm	360-012-06,5	7,56
Varetas VDE PH0	360-012-PH0	7,56
Varetas VDE PH1	360-012-PH1	7,56
Varetas VDE PH2	360-012-PH2	7,56
Varetas VDE T10	360-012-T10	7,56
Varetas VDE T15	360-012-T15	7,56
Varetas VDE T20	360-012-T20	7,56
Tester	360-213	16,61

360

Jogo de Chaves com Varetas Intermutáveis Isoladas

13

Pcs



1 Punho Bimaterial
1 Chave Tipo Tester
11 Varetas intermutáveis

2,5•3,0•3,5•4,0•5,5•6,0

PH0•PH1•PH2

PZ/FL1•PZ/FL2

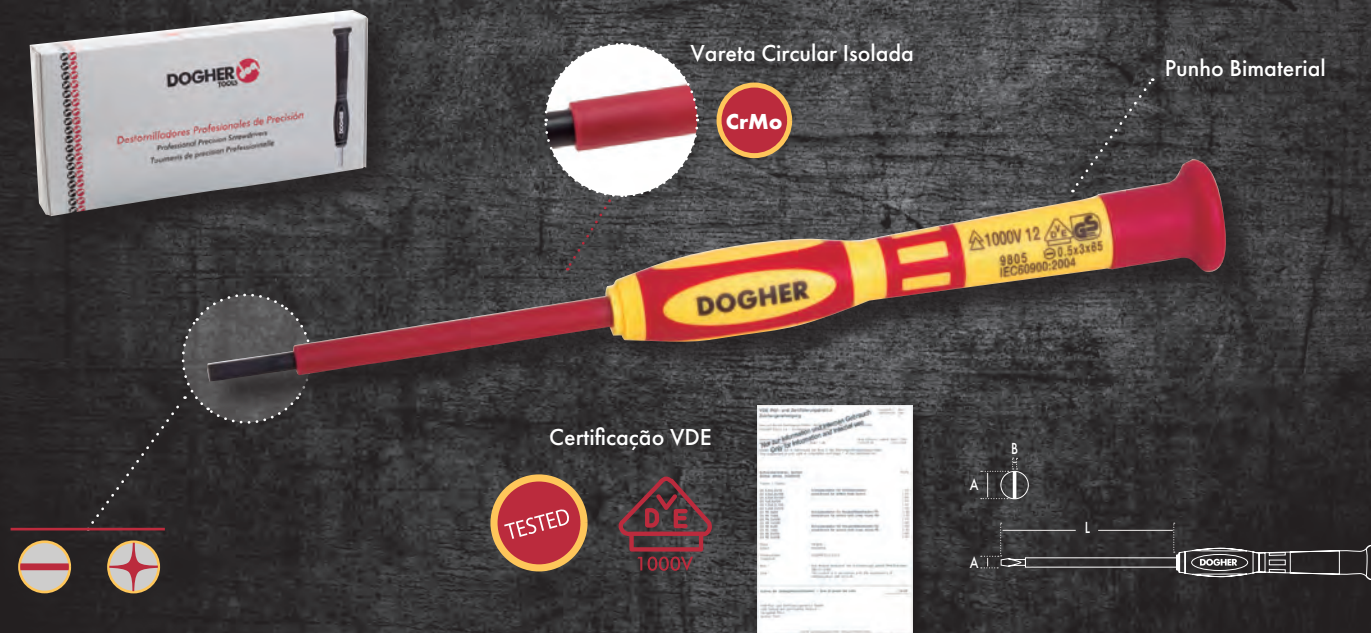
Part N°	€
360-013	103,39

Peças de Repor 360-013

	Part N°	€
Punho VDE	360-113	7,61
Varetas Fenda Reta VDE 2,5 mm	360-013-02,5	9,29
Varetas Fenda Reta VDE 3,0 mm	360-013-03	9,29
Varetas Fenda Reta VDE 3,5 mm	360-013-03,5	9,29
Varetas Fenda Reta VDE 4,0 mm	360-013-04	9,29
Varetas Fenda Reta VDE 5,5 mm	360-013-05,5	9,29
Varetas Fenda Reta VDE 6,0 mm	360-013-06	9,29
Varetas VDE PH0	360-013-PH0	9,29
Varetas VDE PH1	360-013-PH1	9,29
Varetas VDE PH2	360-013-PH2	9,29
Varetas VDE PZL1	360-013-PZFL1	9,29
Varetas VDE PZL2	360-013-PZFL2	9,29
Tester	360-213	16,61

A Série VDE é composta por materiais altamente resistentes à tensões de até 1.000VCA conforme à normativa IEC 60900. A tampa giratória superior facilita o manuseio da chave em trabalhos de precisão.

Isoladas de Precisão Série VDE 1000V



365

Ponta Fenda Reta



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
1,5	0,4	65	10	365-015-065	8,03
2	0,4	65	10	365-020-065	8,03
2,5	0,4	65	10	365-025-065	8,03
3	0,5	65	10	365-030-065	8,03

366

Ponta Phillips



	L mm		Part N°	€
PH00	65	10	366-PH00-065	8,03
PH0	65	10	366-PH0-065	8,03
PH1	65	10	366-PH1-065	8,03

Chaves de Parafusos

Jogos Isoladas de Precisão Série VDE 1000V



365

Estojo de Plástico

6

Pcs



2 • 2,5 • 3 PH00 • PH0 • PH1

Part N°	€
365-001	54,68

365

Estojo de Plástico

7

Pcs



1,5 • 2 • 2,5 • 3 PH00 • PH0 • PH1

Part N°	€
365-002	62,71



Série Profissional ESD

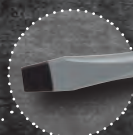
A Série Profissional ESD é especialmente projetada para dissipar a energia eletroestática graças ao punho com desvio. O condutor hexágono e a vareta de CrMo oferecem uma grande resistência nos torques de aperto elevados.



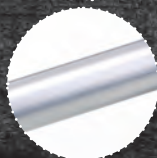
Hexágono Condutor



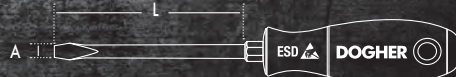
Punho de dissipação Eletroestática



Vareta Circular



CrMo 56HRc



387

Ponta Fenda Plana



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
5	1	100	10	387-050-100*	7,94
5	1	125	10	387-050-125*	8,30
6	1,2	150	10	387-060-150	10,28
6	1,2	200	10	387-060-200	10,58
8	1,2	150	10	387-080-150	13,39
8	1,2	200	10	387-080-200	13,39

* Sem Hexágono

388

Ponta Phillips

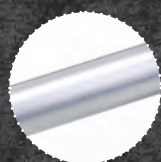


	L mm		Part N°	€
PH0	75	10	388-PH0-075*	5,58
PH1	100	10	388-PH1-100*	7,43
PH2	125	10	388-PH2-125	8,62
PH3	150	10	388-PH3-150	12,97

* Sem Hexágono

A Série de precisão ESD é composta por um punho bima-
terial com desvio eletroestático. Tudo isto permite ao
utilizador final fazer trabalhos de precisão sobre os dis-
positivos eletrónicos com a maior segurança.

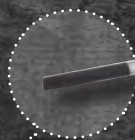
Precisão Série Profissional ESD



Vareta Circular



Punho de dissipação Eletroestática



CrMo 56HRc



390

Ponta Fenda Reta



CrMo



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
1	0,25	50	10	390-010-050	5,25
1,2	0,25	50	10	390-012-050	5,25
1,5	0,25	50	10	390-015-050	5,25
1,8	0,4	50	10	390-018-050	5,25
2	0,4	50	10	390-020-050	5,25
2,4	0,4	50	10	390-024-050	5,25
3	0,6	50	10	390-030-050	5,25
3,5	0,7	50	10	390-035-050	5,25

391

Ponta Phillips



CrMo



	L mm		Part N°	€
PH000	50	10	391-PH000-050	5,39
PH00	50	10	391-PH00-050	5,25
PH0	50	10	391-PH0-050	5,25

392

Ponta Pozidriv



CrMo



	L mm		Part N°	€
PZO	50	10	392-PZO-050	5,25



393

Ponta Torx Segurança



S2



	L mm		Part N°	€
TS5	50	10	393-TS05	5,25
TS6	50	10	393-TS06	5,25

394

Ponta Sextavada



CrMo



	L mm		Part N°	€
HR0,7	50	10	394-HR007	5,25
HR0,9	50	10	394-HR009	5,25
HR1,3	50	10	394-HR013	5,25
HR1,5	50	10	394-HR015	5,25
HR2	50	10	394-HR020	5,25

390

Estojo de Plástico

6
Pcs



CrMo



2 • 2,4 • 3

PH000 • PH00 • PH0



Part N°	€
390-001	38,14

390

Estojo de Plástico

7
Pcs



CrMo



1,5 • 2 • 2,4 • 3

PH000 • PH00 • PH0



Part N°	€
390-002	43,39

Chaves de Parafusos

Chaves de Parafusos Adicionais



398

Chave de Bits de Impacto

16
Pcs



5/16" • Bits para Parafusos



HX4 • HX5 • HX6 • HX8



T25 • T30 • T40



PH2 • PH3 • PH4



8 • 10 • 12

Portabits Quadra de Arrasto

Adaptador sextavado para chaves de caixa

5/16" ▶



◀ 1/2"

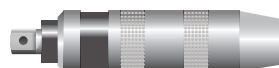
• 3/8"



5/16"

Chave de Bits de Impacto

1/2"



Part N°	€
398-001	64,00

• Veja Pontas de Repor nas Pág. 199-200

396

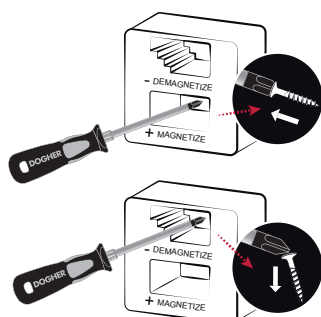
Tester



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
3	0,5	65	10	396-001	6,77

396

Magnetizador - Desmagnetizador



Part N°	€
396-002	11,63