



	370
	372
	373
	374
	375
	376
	377

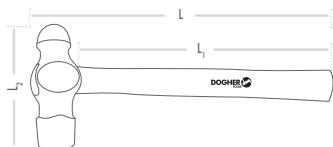
	378
	378
	379
	383
	384 386
	389

Percussão
700



Percussão

Martelos



700

Martelo de Bola Punho Hickory



	g	A mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N ^o	€	Part N ^o	€	Part N ^o	€
B	340	28	320	280	90	700-340	17,52	700H-315	4,60	700C-CUÑA1	2,68
C	455	30	360	320	100	700-455	21,18	700H-350	4,97	700C-CUÑA1	2,68
D	560	32	350	315	105	700-560	24,04	700H-350	4,97	700C-CUÑA1	2,68
E	680	34	375	330	120	700-680	26,65	700H-360	5,68	700C-CUÑA1	2,68
F	910	38	405	360	125	700-910	28,84	700H-390	6,54	700C-CUÑA1	2,68
G	1130	40	410	355	135	700-1130	32,00	700H-420	6,78	700C-CUÑA1	2,68
H	1360	40	410	355	145	700-1360	32,66	700H-420	6,78	700C-CUÑA1	2,68

• O cabo de substituição inclui cunha

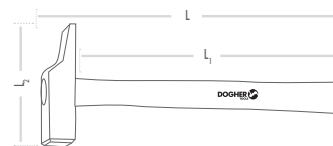
701

Martelo de Bola Punho Fibra de Vidro



	g	A mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N ^o	€
B	340	28	310	265	90	701-340	28,05
C	455	30	305	265	100	701-455	29,10
D	560	32	315	275	105	701-560	31,76
E	680	34	340	295	115	701-680	34,65
F	910	38	370	320	125	701-910	40,68
G	1130	40	375	320	135	701-1130	47,98
H	1360	40	375	320	145	701-1360	50,23

Martelos



702

Martelo de Rebite Punho Hickory



g	A mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N ^o	€	Part N ^o	€
100	18	270	250	93	702-100	12,05	702H-100	4,11
135	20	270	250	95	702-135	13,41	702H-135	4,47
180	22	285	260	100	702-180	14,58	702H-180	4,82
320	25	295	265	105	702-320	17,50	702H-320	5,36
420	30	305	270	120	702-420	18,23	702H-420	6,84

703

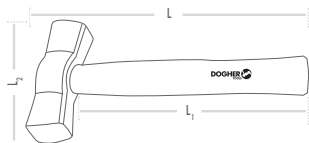
Martelo de Rebite Punho Fibra de Vidro



g	A mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N ^o	€
100	18	270	250	90	703-100	18,36
135	20	265	240	95	703-135	19,93
180	22	250	225	100	703-180	21,72
320	25	290	265	105	703-320	22,89
420	30	335	305	120	703-420	23,88

Percussão

Marretas de Pedreiro



704

Marreta de Pedreiro Punho Hickory



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
1000	265	230	125	37x37	704-1000	24,49	704H-260	7,54
1250	265	230	130	40x40	704-1250	27,69	704H-260	7,54

705

Marreta de Pedreiro Punho Fibra de Vidro



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
1000	250	215	125	37x37	705-1000	28,51	705H-260	9,07
1250	250	215	130	40x40	705-1250	31,72	705H-260	9,07

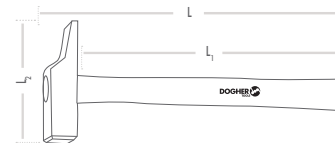
708

Martelo de Carpinteiro Punho Hickory



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€	Part N°	€
400	330	275	110	708-400	21,26	708H-400	4,58
600	330	265	125	708-600	24,39	708H-600	4,99
800	450	390	140	708-800	28,73	708H-800	5,31

Martelos



728

Martelo Rivoir Punho Hickory



729

Martelo Rivoir Punho Fibra de Vidro



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€
520	285	255	95	30x27	728-30	20,55
700	305	270	103	35x32	728-35	24,70
1050	335	295	115	40x35	728-40	30,17
1350	360	315	120	45x40	728-45	32,10
1550	365	320	135	45x40	728-50	35,49

g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€
550	300	265	95	30x27	729-30	22,84
750	320	280	100	35x32	729-35	27,43
1100	360	320	110	40x35	729-40	33,53
1400	360	315	120	45x40	729-45	35,21
1600	360	315	135	45x40	729-50	36,71

710

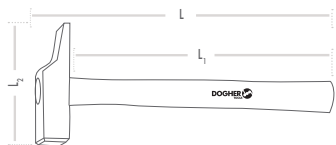
Martelo para Cofragem Punho Hickory



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
700	370	300	175	30x27	710-700	26,99	710H-370	9,17

Percussão

Martelos e Marretas



711

Martelo para Cofragem Punho Fibra de Vidro



Ímã para o ajuste do prego



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
700	500	440	180	35x35	711-700	33,45	711H-370	12,24

712

Marreta Punho Hickory



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
3000	900	720	140	58x58	712-3000	49,99	712H-900	20,91
5000	900	800	160	70x70	712-5000	77,03	712H-900	20,91



713

Marreta Punho Fibra de Vidro



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N ^o	€	Part N ^o	€
3000	910	840	140	60x60	713-3000	55,96	713H-900	27,85
4000	900	790	150	65x65	713-4000	70,64	713H-900	27,85
5000	900	800	160	70x70	713-5000	80,10	713H-900	27,85

726

Marreta Cunha
Punho Fibra de Vidro

726

Cunha



• 2000 g.

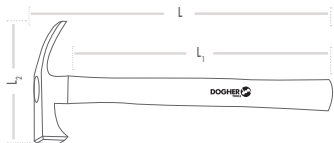
• 3000 g.

g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N ^o	€
3000	920	840	220	50x50	726-3000	81,19

g	Part N ^o	€
1000	726-010	28,23
1500	726-015	30,33
2000	726-020	35,03
3000	726-030	47,88

Percussão

Picaretas



714

Picareta de Pedreiro
Punho Hickory

g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€
700	375	325	205	30x30	714-700	30,84



715

Picareta de Pedreiro
Punho Fibra de Vidro



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€	Part N°	€
700	380	325	205	30x27	715-700	38,12	717H-370	10,47

715

Picareta de Soldador
Punho Tubular



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
500	300	270	200	715-001	19,37

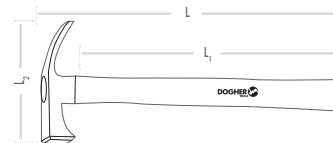
715

Martelo para Ardósia



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	■	Part N°	€
400	315	285	185	25x27	715-010	20,09

Picaretas



716

Picareta Pá-Machado
Punho Hickory



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
550	325	265	240	716-550	26,62
650	385	325	265	716-650	31,20

717

Picareta Pá-Machado
Punho Fibra de Vidro



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€	Part N°	€
550	385	335	270	717-550	30,76	717H-370	10,47
650	325	270	275	717-650	34,79	717H-370	10,47

718

Picareta Pá-Pico
Punho Hickory



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
400	325	270	275	718-400	27,64
650	325	270	290	718-650	30,99

719

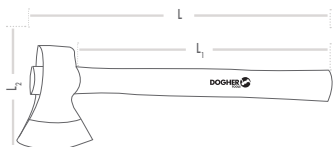
Picareta Pá-Pico
Punho Fibra de Vidro



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€	Part N°	€
400	330	270	270	719-400	34,38	719H-330	10,47
650	325	270	290	719-650	37,08	719H-330	10,47

Percussão

Machados e Picaretas



724

Machado Punho Hickory



g	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€	Part N°	€
500	450	380	145	724-500	26,89	724H-500	13,36
700	445	365	160	724-700	29,10	724H-700	15,12
1000	675	590	180	724-1000	39,62	724H-1000	16,36

721

Cabeça de Picareta



g	Part N°	€
2500	721-2500	32,72
3000	721-3000	37,82

722H

Punho Hickory para Picareta



L mm	Part N°	€
900	722H-900	12,51

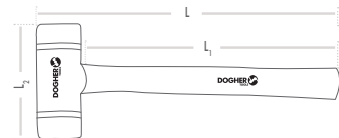
723H

Punho Fibra de Vidro para Picareta



L mm	Part N°	€
900	723H-900	26,30

Martelos de Batentes Intercambiáveis



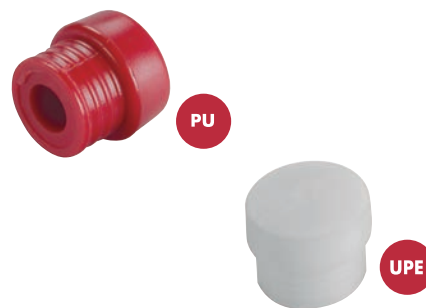
Part N°	Ø22	Ø25	Ø28	Ø30	Ø35	Ø40	Ø45	Ø50	Ø60	Ø80	Material	Tipo
7331		741-25		741-30	741-35	741-40		741-50			UPE	Presión
7332	7333-22		7333-28		7333-35		7333-45		7333-60		PU	Rosca
7420				7421-30		7421-40		7421-50	7421-60	7421-80	30-40 PU 50-60-80 UPE	Rosca
730		732-25		732-30	732-35	732-40	732-45				NYLON	Rosca
742					7422-35						PU	Rosca
ANTIREBOTE												
740		741-25		741-30	741-35	741-40		741-50			UPE	Presión
7310					7311-35	7311-40		7311-50			PU	Presión

7420

Martelo de Cabeça de Sujeição Mecânica PROHIT Cabo de Madeira

7421

Batente UPE com Rosca e PU Cabeça de Sujeição Mecânica

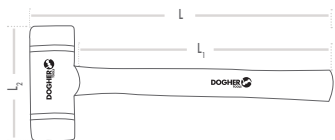


Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€	
30	295	230	85	7420-30	30,74	PU
40	330	255	105	7420-40	44,60	PU
50	385	280	115	7420-50	61,06	UPE
60	430	315	145	7420-60	100,70	UPE
80	540	390	175	7420-80	146,05	UPE

Ø mm	Part N°	€	
30	7421-30	6,25	PU
40	7421-40	9,62	PU
50	7421-50	14,88	UPE
60	7421-60	23,60	UPE
80	7421-80	32,13	UPE

Percussão

Martelos de Batentes Intercambiáveis



7332

Martelos de Batentes de PU
Punho Madeira

7333

Batente de PU com Rosca

PU



Ø mm	Rosca Cabeza	L mm	Part N°	€
22	M10	260	7332-22	20,51
28	M10	280	7332-28	25,55
35	M10	305	7332-35	29,31
45	M10	350	7332-45	49,27
60	M10	380	7332-60	72,72

Ø mm	Part N°	€
22	7333-22	5,81
28	7333-28	7,29
35	7333-35	8,77
45	7333-45	9,91
60	7333-60	14,29

7331

Martelo de Batentes UPE
Punho Hickory

741

Batente UPE de Substituição
a Pressão

UPE

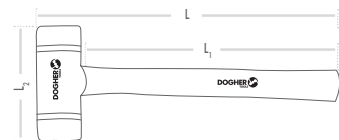


Ø mm	Ø1	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
25	9,5	325	245	105	7331-25	22,80
30	9,5	325	245	105	7331-30	28,38
35	11,5	340	255	110	7331-35	32,57
40	11,5	355	260	115	7331-40	42,93
50	13,5	400	295	120	7331-50	56,86

Ø mm	Part N°	€
25	741-25	6,25
30	741-30	7,74
35	741-35	9,30
40	741-40	11,20
50	741-50	16,68

- Punho de autêntica madeira hickory.
- Batentes de nylon de grande resistência e dureza shore D68.

Martelos de Batentes Intercambiáveis



730

Martelo de Batentes de Nylon
Punho Metálico



Ø mm	Rosca Cabeza	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
25	M8	265	235	70	730-25	21,79
30	M8	270	240	85	730-30	22,66
35	M10	280	245	90	730-35	29,61
40	M10	320	280	95	730-40	38,54
45	M12	330	280	100	730-45	42,45

732

Batente de Nylon de Substituição
com Rosca



Ø mm	Part N°	€
25	732-25	3,41
30	732-30	3,93
35	732-35	5,10
40	732-40	6,61
45	732-45	7,20

742

Martelo de Batentes PU
Punho Fibra de Vidro

PU



Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
35	300	265	100	742-35	32,30

7422

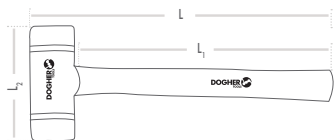
Batente PU com Rosca



Ø mm	Part N°	€
35	7422-35	5,44

Percussão

Martelos Anti-Recuo de Batentes Intercambiáveis



740

Martelo de Batentes UPE
Anti-Recuo com Punho Hickory

741

Batente UPE de Substituição

UPE



Ø mm	Ø1	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
25	9,5	325	245	100	740-25	25,32
30	9,5	325	245	105	740-30	31,55
35	11,5	340	260	110	740-35	36,19
40	11,5	355	260	115	740-40	47,78
50	13,5	395	290	120	740-50	63,17

Ø mm	Part N°	€
25	741-25	6,25
30	741-30	7,74
35	741-35	9,30
40	741-40	11,20
50	741-50	16,68

- Corpo cheio de bolas de aço.
- Punho de autêntica madeira hickory.
- Batentes de nylon de grande resistência e dureza shore D68.

7310

Martelo de Batentes PU
Anti-Recuo com Punho Metálico

7311

Batente PU de Substituição

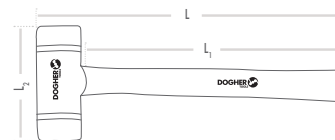
PU



Ø mm	Ø1	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N°	€
35	13	305	270	105	7310-35	42,56
40	13	330	290	115	7310-40	58,49
50	17	340	290	125	7310-50	68,70

Ø mm	Part N°	€
35	7311-35	7,48
40	7311-40	8,84
50	7311-50	12,95

Mazas



735

Maza Integral de Poliuretano
Anti-recuo



g	Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N ^o	€
450	40	270	210	85	735-450	20,28
620	40	240	250	100	735-620	24,24
800	45	325	260	100	735-800	26,68
920	50	345	285	100	735-920	29,13
1100	55	345	270	110	735-1100	30,54
1350	60	355	270	120	735-1350	31,16
1800	65	370	290	135	735-1800	38,84
2200	70	400	310	150	735-2200	53,00

739

Maza de Poliuretano
Punho Bimaterial



g	Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N ^o	€
225	45	320	270	80	739-225	11,45
340	50	320	265	85	739-340	15,64
455	55	335	270	95	739-455	19,96
685	60	385	315	115	739-685	23,57
920	65	390	315	125	739-920	28,11

736

Maço de Borracha
Punho Hickory para chão



g	Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₂ mm	€
225	45	315	260	75	736-225	9,97
340	50	320	260	95	736-340	10,73
455	55	330	270	95	736-455	11,19
685	60	330	260	115	736-685	14,89
920	65	340	260	130	736-920	18,12

737

Maço de Borracha
Punho Hickory para chão



g	Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N ^o	€
225	43	320	255	85	737-225	13,72
340	47	320	255	90	737-340	15,25
455	57	320	245	105	737-455	16,76
685	67	340	245	115	737-685	19,92
920	70	385	285	130	737-920	23,53

738

Maço de Borracha
Combinada com Punho Hickory



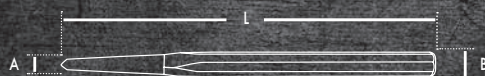
g	Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Part N ^o	€
225	45	295	245	75	738-225	13,59
340	50	315	260	80	738-340	14,85
455	55	320	250	95	738-455	18,47
685	60	335	265	115	738-685	20,50
920	65	340	260	125	738-920	25,93

Percussão

Saca-Troços SHOCKGRIP

Saca-Troços desenhados para resistir grandes impactos. O seu desenho faz que a pancada se transmite através do exterior do corpo, diminuindo eficazmente o efeito rebote.

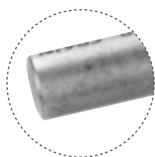
Graças ao punho patenteado SHOCKGRIP, o agarramento é mais ergonómico e evitam-se danos nas mãos.



7447

Saca-Troços Cilíndrico
Punho SHOCKGRIP Patenteado

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	8	115	7447-02	10,99
3	8	125	7447-03	10,99
4	10	150	7447-04	12,62
5	10	165	7447-05	13,17
6	12	180	7447-06	15,41
8	12	200	7447-08	17,50

Composto de 2 peças: Corpo + Punção

7447

Saca-Troços Cilíndricos
Punho SHOCKGRIP Patenteado

5
Pcs



Ø 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm

Part N°	€
7447-001	88,18

7447L

Saca-Troços Cilíndrico
Punho SHOCKGRIP Patenteado Série Longa

CrV



55-58HRc

A mm	B mm	L mm	Part N°	€
10	12	300	7447L-10	27,90
12	14	300	7447L-12	31,91
14	16	300	7447L-14	35,90
16	18	300	7447L-16	40,07

Utilização especial em equipamentos pesados.

7447L

Saca-Troços Cilíndricos
Punho SHOCKGRIP Patenteado Série Longa

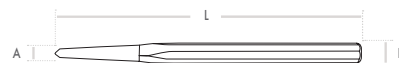
4
Pcs



Ø 10 • 12 • 14 • 16 mm

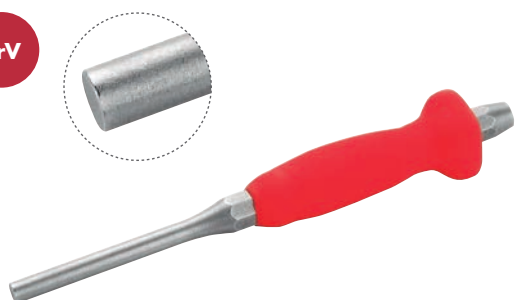
Part N°	€
7447L-001	144,28

Saca-Troços



7445 Saca-Troços Cilíndrico Cabo Octogonal
Punho TOPGRIP Patentado

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	10	150	7445-02	8,68
3	10	150	7445-03	8,77
4	10	150	7445-04	8,85
5	10	150	7445-05	10,17
6	10	150	7445-06	10,97
8	10	150	7445-08	11,10

Protetor TOPGRIP
Norma NFE 71211
DIN 6450C

7445 Saca-Troços Cilíndricos Cabo Octogonal
Punho TOPGRIP Patentado

6
Pcs



Ø 2 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm

Part N°	€
7445-001	65,04

7443 Jogo de Saca-Troços e Punções

7443-010



7443-02



7443-03



7443-04



7443-06



7443-02-04



7443-03-04



7443-05-06



7443-04-06



9
Pcs

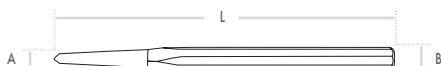


Part N°	€
7443-001	129,36

Peças de Repor	A mm	L mm	Part N°	€
Corpo Saca-Troços / Punção Modular	-	120	7443-010	17,58
Peça de repor Saca-Troços Longo	2	40	7443-02	11,68
	3	55	7443-03	12,61
	4	75	7443-04	12,69
Peça de repor Saca-Troços Cônico Duplo	6	75	7443-06	12,69
	2-4	72	7443-02-04	14,14
Peça de repor Saca-troços Duplo	3-4	72	7443-03-04	14,14
	5-6	72	7443-05-06	14,14
Peça de repor Punção Duplo	4-6	72	7443-04-06	14,19

Percussão

Saca-Troços



7446 Saca-Troços Cilíndrico Cabo Octogonal

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	10	150	7446-02	6,44
3	10	150	7446-03	6,49
4	10	150	7446-04	6,56
5	10	150	7446-05	7,53
6	10	150	7446-06	8,13
7	12	150	7446-07	8,13
8	12	150	7446-08	8,22
9	12	150	7446-09	8,22
10	12	150	7446-10	8,22

Norma NFE 71211
DIN 6450C

7446 Saca-Troços Cilíndricos Cabo Octogonal

6 Pcs



Ø 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part N°	€
7446-002	49,15

6 Pcs



Ø 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 mm

Part N°	€
7446-001	49,06

6 Pcs



Ø 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part N°	€
7446-003	49,15

7446 Bandeja Combinável, Saca-Troços e Punções

13 Pcs



Part N° 7446
3x10 6x10
4x10 8x12
5x10 10x12

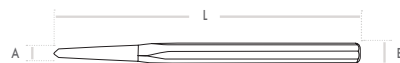
Part N° 7449
2,5x7 4x8
3x7 6x10
3,5x8 8x12

Part N° 750-013



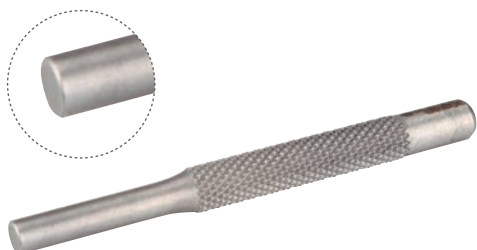
Part N°	€
7446-080	133,05

Saca-Troços



7444 Saca-Troços Cilíndrico
Cabo Serrilhado

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	7	100	7444-02	5,85
2,5	7	100	7444-02,5	5,90
3	7	100	7444-03	5,90
3,5	8	100	7444-03,5	5,96
4	8	100	7444-04	5,96
4,5	8	100	7444-04,5	6,86
5	8	100	7444-05	6,86
5,5	8	100	7444-05,5	7,39
6	10	115	7444-06	7,39
7	10	115	7444-07	7,39
8	10	115	7444-08	7,48
9	12	130	7444-09	7,48
10	12	130	7444-10	7,48

Norma NFE 71211

7444 Saca-Troços Cilíndricos
Cabo Serrilhado

6
Pcs



Ø 2 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm

Part N°	€
7444-001	43,44

7444 Saca-Troços Cilíndricos
Cabo Serrilhado

12
Pcs



Ø 2 • 2,5 • 3 • 3,5 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 10 mm

Part N°	€
7444-002	84,42

Percussão

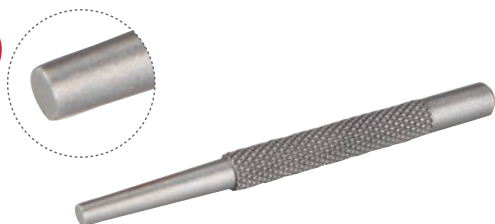
Saca-Troços



7448

Saca-Troços Cônico Serrilhado

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
1	7	100	7448-01	5,69
2	7	100	7448-02	5,69
3	7	100	7448-03	5,69
4	8	100	7448-04	5,69
5	8	100	7448-05	5,69
6	10	115	7448-06	7,13

Norma NFE 71211

7448

Saca-Troços Cónicos Serrilhado

4

Pcs



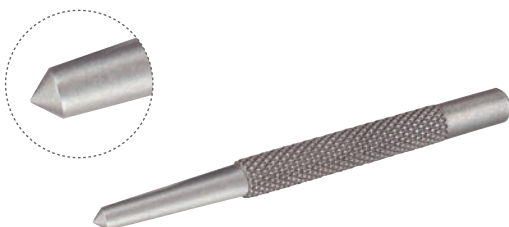
Part N°	€
7448-001	26,76



7449

Punção Cilíndrico Cabo Serrilhado

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2,5	7	100	7449-02,5	6,20
3	7	100	7449-03	6,20
3,5	8	100	7449-03,5	6,20
4	8	100	7449-04	6,20
6	10	115	7449-06	7,55
8	12	130	7449-08	7,85
10	14	130	7449-10	9,61

Norma NFE 71211

7449

Punções Cilíndricos Serrilhados

4

Pcs



Part N°	€
7449-001	31,80



7449

Punções Cilíndricos Serrilhados

6

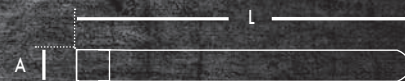
Pcs



Part N°	€
7449-002	44,20



- Saca-Troços SOFT em aço forjado com pontas de poliamida intercambiáveis.
- Pensado para não marcar as peças.
- Pontas de poliamida intercambiáveis com alta resistência aos impactos.



7450

Saca-Troços SOFT com Pontas de Poliamida

CrV



A mm	L mm	Part N°	€
10	170	7450-10	13,38
12	170	7450-12	13,53
14	170	7450-14	13,53
16	170	7450-16	18,03
18	170	7450-18	18,27
20	170	7450-20	23,57
25	170	7450-25	23,73
30	170	7450-30	23,89

7451

Pontas de Poliamida Intercambiáveis



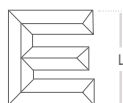
A mm	Part N°	€
10	7451-10	6,36
12	7451-12	6,59
14	7451-14	6,73
16	7451-16	6,91
18	7451-18	7,10
20	7451-20	8,05
25	7451-25	8,24
30	7451-30	8,47

763

Jogo de 100 Punções com Caracteres Permutáveis

- 52 punções de letras da A à Z (2 unidades por punção)
- 36 punções numéricos (4 de cada um desde o 0 até o 9, o 0 invertido faz o 9)
- 1 peça de "&"
- 2 peças de barra "/"
- 2 peças de traço "-"
- 6 peças de espaço em branco
- Punho porta-punções com espaço para 9 punções.

* Dureza 58-62HRc



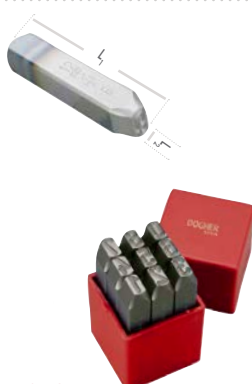
L mm	L "	Part N°	€
3	1/8	763-001	814,05
5	3/16	763-002	814,05



763

Jogo de 9 Punções Numéricos

L ₁ mm	L ₂ mm	L "	Part N°	€
61	2	5/64	763-020	11,47
61	3	1/8	763-030	12,08
61	4	5/32	763-040	12,69
61	5	3/16	763-050	13,97
61	6	1/4	763-060	15,55
69	7	9/32	763-070	21,41
69	8	5/16	763-080	21,41
74	10	3/8	763-100	27,91
85	12	1/2	763-120	42,72



58-62 Hrc
DIN 1451- DIN 7353

763

Jogo de 27 Punções Alfabéticos

L ₁ mm	L ₂ mm	L "	Part N°	€
60	2	5/64	763-202	34,41
60	3	1/8	763-203	35,52
60	4	5/32	763-204	38,03
61	5	3/16	763-205	41,22
61	6	1/4	763-206	46,52
68	7	9/32	763-207	64,20
68	8	5/16	763-208	67,25
74	10	3/8	763-210	87,69
85	12	1/2	763-212	115,78



58-62 Hrc
DIN 1451- DIN 7353

Percussão

Saca-Troços



746 Saca-Troços Cilíndrico Cabo Sextavado

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
2	10	150	746-02-10	5,85
3	10	150	746-03-10	5,90
4	10	150	746-04-10	5,96
5	10	150	746-05-10	6,86
6	10	150	746-06-10	7,39
7	12	150	746-07-12	7,39
8	12	150	746-08-12	7,48
10	12	150	746-10-12	7,48

747 Saca-Troços Cilíndrico Série Longa Cabo Sextavado

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
4	10	180	747-04-10	10,20
6	10	180	747-06-10	10,20

746 Saca-Troços Cilíndricos Cabo Sextavado

6

Pcs

150 mm



Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm

Part N°	€
746-001	47,65

746 Saca-Troços Cónicos e Punção Cabo Sextavado

6

Pcs

120 mm



Ø 4x10 mm

Ø 1 · 2 · 3 · 4 · 5 mm

Part N°	€
746-002	37,76



748

Saca-Troços Cônico

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
2	10	120	748-02-10	5,42
3	10	120	748-03-10	5,42
4	10	120	748-04-10	5,42
5	10	120	748-05-10	5,42
6	10	120	748-06-10	6,78
8	10	120	748-08-10	6,84

745

Saca-Troços com Protetor Série Longa

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
2	10	165	745-02-10	10,86
3	10	175	745-03-10	10,86
4	10	185	745-04-10	10,86
5	10	200	745-05-10	10,86
6	10	200	745-06-10	10,86
8	10	200	745-08-10	10,86

749

Punção Sextavado

CrV



A mm	mm	L mm	Part N°	€
1	10	120	749-01-10	5,69
2	10	100	749-02-10	6,20
3	10	100	749-03-10	6,20
4	10	120	749-04-10	6,20
5	12	120	749-05-12	7,20
6	12	120	749-06-12	7,55
8	12	120	749-08-12	7,85

744

Punção com Protetor Série Longa

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
4	10	175	744-04-10	10,01
6	10	175	744-06-10	10,01

Percussão

Punções e Pontas de Repor



750

Punção Automático

CrV

125 mm



Potência Máxima 13 kgs.

Part N°	€
750-001	24,97



750

Ponta de Repor para Punção Automático

CrV

Apta para 750-001



Part N°	€
750-002	3,80

750

Punção Automático

CrV

125 mm



Potência Máxima 16 kgs.

L mm	B mm	Part N°	€
125	12	750-011	29,48

750

Ponta de Repor para Punção Automático

CrV

Apta para 750-011



L mm	B mm	Part N°	€
35	4	750-012	5,12

750

Punção Automático

CrV

143 mm



Potência Máxima 36 kgs.

L mm	B mm	Part N°	€
143	16	750-013	38,45

750

Ponta de Repor para Punção Automático

CrV

Apta para 750-013



L mm	B mm	Part N°	€
55	6	750-014	5,71

750

Punção Automático

CrV

160 mm



Potência Máxima 36 kgs.

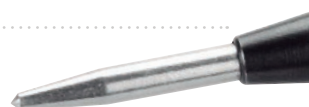
L mm	B mm	Part N°	€
160	25	750-015	44,81

750

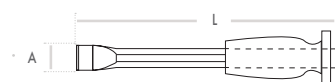
Ponta de Repor para Punção Automático

CrV

Apta para 750-015



L mm	B mm	Part N°	€
65	6	750-016	5,63



755

Escopro para Eletricista

CrV



A mm	Hex mm	L mm	Part N°	€
12	10	200	755-12-10-200	8,40
12	10	250	755-12-10-250	9,65
12	10	300	755-12-10-300	10,84

753

Escopro

CrV



A mm	Hex mm	L mm	Part N°	€
22	16	250	753-22-16-250	16,67
22	16	300	753-22-16-300	20,53
25	19	350	753-25-19-350	23,44
25	19	400	753-25-19-400	29,15

751

Escopro com Protetor

CrV



A mm	Hex mm	L mm	Part N°	€
22	16	250	751-22-16-250	23,44
22	16	300	751-22-16-300	27,44
25	16	350	751-25-16-350	30,41
25	16	400	751-25-16-400	38,79

754

Punção de centrar

CrV



A mm	Hex mm	L mm	Part N°	€
4	16	250	754-04-16-250	15,42
4	16	300	754-04-16-300	19,10
4	19	350	754-04-19-350	20,53
4	19	400	754-04-19-400	33,46

752

Punção de centrar com Protetor

CrV



A mm	Hex mm	L mm	Part N°	€
4	16	250	752-04-16-250	22,32
4	16	300	752-04-16-300	25,90
4	16	350	752-04-16-350	27,44
4	16	400	752-04-16-400	40,38

Percussão

Escopros



757

Escopro Cortafríos

CrV



A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
30	23 x 13	200	757-30-23-200	14,87
30	23 x 13	250	757-30-23-250	17,37
30	23 x 13	300	757-30-23-300	18,93
30	23 x 13	350	757-30-23-350	21,76
30	23 x 13	400	757-30-23-400	24,45

756

Escopro Cortafríos com Protetor

CrV



A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
30	23 x 13	250	756-30-23-250	22,11
30	23 x 13	300	756-30-23-300	26,33
30	23 x 13	350	756-30-23-350	29,53
30	23 x 13	400	756-30-23-400	32,21

758

Escopro para Ranhuras

CrV



A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
50	23 x 13	250	758-50-23-250	26,23
70	23 x 13	250	758-70-23-250	28,81

759

Escopro para Ranhuras com Protetor

CrV



A mm	B x C mm	L mm	Part N°	€
50	23 x 13	250	759-50-23-250	31,70
70	23 x 13	250	759-70-23-250	33,60

761

Escopro Octogonal

CrV



B mm	C mm	L mm	Part N°	€
23	13	200	761-23-13-200	18,10
23	13	250	761-23-13-250	20,62

762

Escopro Octogonal com Protetor



B mm	C mm	L mm	Part N°	€
23	13	200	762-23-13-200	22,89
23	13	250	762-23-13-250	25,42

756

Protetor Bimaterial



Apto para
756 - 757 - 758 - 759 - 761 - 762

B mm	C mm	L mm	Part N°	€
23	13	160	756-160	7,13

753

Expositor de Escopros e Punções

- 753-22-16-250 x12
- 753-22-16-300 x12
- 754-04-16-250 x6
- 754-04-16-300 x6
- 755-12-10-200 x6
- 755-12-10-250 x6
- 755-12-10-300 x6
- 757-30-23-200 x6
- 757-30-23-250 x6
- 757-30-23-300 x12
- 757-30-23-350 x6

Part N°	€
753-001	1.378,02



Percussão

Bandejas Combináveis



700

Martelos

2
Pcs



Part N° 702-320 • 742-35

Part N°	€
700-080	59,05

728

Bandeja Combinável Percussão

9
Pcs



Part N°	€
728-080	132,02

Martelo Rivoir Punho Madeira



Escopro Cortafríos



Martelo de Nylon Punho Fibra de Vidro



Saca-Troços Cilíndricos

Part N° 7446	3x10	6x10
	4x10	8x12
	5x10	10x12

729

Percussão

9
Pcs



Part N°	€
729-080	134,75

Martelo Rivoir Punho Fibra de Vidro



Escopro Cortafríos



Martelo de Nylon Punho Fibra de Vidro



Saca-Troços Cilíndricos

Part N° 7446	3x10	6x10
	4x10	8x12
	5x10	10x12

700

Percussão

3
Pcs



Part N° 7310-50 • 700-680 • 7331-35

Part N°	€
700-085	147,92

795

Percussão

5
Pcs



Part N° 795-002 • 296-132 • 296-152 • 296-060 • 204-200

Part N°	€
795-080	215,19

Ver Informação Ampliada sobre Armazenagem e Bandejas Combináveis nas Páginas:

20 • 35