

**BAHCO**



Tabela de Preços  
**2024**



# Alicates



## ALICATES DE CORTE

Alicate de corte lateral - fosfatado. Arame de piano e Arame de cobre



ergo®



### 2101G

Cu	Fer	Plano	€		
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	24,00	5	2101G-125
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	24,42	5	2101G-140
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	24,92	5	2101G-160
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	26,66	5	2101G-180
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	22,42	5	2101G-125IP
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	22,83	5	2101G-140IP
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	23,37	5	2101G-160IP
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	25,04	5	2101G-180IP

Arame de piano e Arame de cobre

Alicate crt lateral c/bordo progr. s/função on/off da mola. P/corda piano e mat. + macios c/o cobre ou plástico



ergo®



### 2101G\_D

Cu	Fer	Plano	€		
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	22,42	5	2101G-125IPD
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	22,83	5	2101G-140IPD
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	23,37	5	2101G-160IPD
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	25,04	5	2101G-180IPD

Alicate de corte lateral - fosfatado. Especial para plástico



ergo®



### 2101PG

L	€		
160 mm	53,99	5	2101PG-160

Especial para plástico

Alicate de corte lateral - cromado. Arame de piano e Arame de cobre



ergo®



### 2101GC

Cu	Fer	Plano	€		
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	22,78	5	2101GC-125IP
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	22,90	5	2101GC-140IP
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	23,85	5	2101GC-160IP
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	25,99	5	2101GC-180IP

Arame de piano e Arame de cobre

Alicate de corte lateral - fosfatado. Arame de piano e cobre - Cabo revestido a PVC



### 2101D

Cu	Fer	Plano	€		
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	20,07	5	2101D-125
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	20,07	5	2101D-140
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	20,41	5	2101D-160
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	22,20	5	2101D-180
3.5 mm	1.8 mm	1.6 mm	18,48	5	2101D-125IP
3.7 mm	2.0 mm	1.8 mm	18,48	5	2101D-140IP
3.8 mm	2.5 mm	2.0 mm	18,80	5	2101D-160IP
4.0 mm	2.7 mm	2.3 mm	20,60	5	2101D-180IP

Arame de piano e cobre - Cabo revestido a PVC

Alicate de corte lateral para trabalho pesado/industria. Para arame de piano e arame duro



ergo®



### 21HDG

Fer	Plano	L	€		
2.3 mm	2.1 mm	140 mm	26,99	5	21HDG-140
2.7 mm	2.3 mm	160 mm	27,70	5	21HDG-160
3.3 mm	2.8 mm	180 mm	30,36	5	21HDG-180
3.3 mm	2.8 mm	200 mm	32,29	5	21HDG-200
2.3 mm	2.1 mm	140 mm	25,40	5	21HDG-140IP
2.7 mm	2.3 mm	160 mm	26,11	5	21HDG-160IP
3.3 mm	2.8 mm	180 mm	28,77	5	21HDG-180IP
3.3 mm	2.8 mm	200 mm	30,71	5	21HDG-200IP

Para arame de piano e arame duro

Alicate de corte lateral com ângulo de 14 graus para trabalho pesado/ indústria. Para arame de piano e arame duro



ergo®



### 21HDG-A

Fer	Piano	L	€		
2.2 mm	2.0 mm	140 mm	28,63	5	21HDG-140A
2.5 mm	2.3 mm	160 mm	29,76	5	21HDG-160A
2.7 mm	2.5 mm	180 mm	32,61	5	21HDG-180A
3.2 mm	3.0 mm	200 mm	34,77	5	21HDG-200A

Para arame de piano e arame duro

Alicate cromado de corte lateral para trabalho pesado/ indústria. Para arame de piano e arame duro



ergo®



### 21HDGC

Fer	Piano	L	€		
2.2 mm	2.2 mm	140 mm	26,58	5	21HDGC-140IP
2.5 mm	2.5 mm	160 mm	27,66	5	21HDGC-160IP
2.8 mm	2.8 mm	180 mm	30,04	5	21HDGC-180IP
3.2 mm	3.0 mm	200 mm	31,59	5	21HDGC-200IP

Para arame de piano e arame duro

Alicate de corte lateral para trabalho pesado/ indústria para arame de piano e arame de aço. Para arame de piano e arame duro



### 21HDD

Fer	Piano	L	€		
2.2 mm	2.2 mm	140 mm	22,93	5	21HDD-140
2.5 mm	2.5 mm	160 mm	23,53	5	21HDD-160
2.8 mm	2.8 mm	180 mm	25,73	5	21HDD-180
3.2 mm	3.0 mm	200 mm	28,17	5	21HDD-200
2.2 mm	2.2 mm	140 mm	21,34	5	21HDD-140IP
2.5 mm	2.5 mm	160 mm	21,97	5	21HDD-160IP
2.8 mm	2.8 mm	180 mm	24,13	5	21HDD-180IP
3.2 mm	3.0 mm	200 mm	26,57	5	21HDD-200IP

Para arame de piano e arame duro

Alicate de corte frontal. Arame de piano



### 1520G

Piano	L	€		
3.8 mm	210 mm	38,87	5	1520 G
3.8 mm	210 mm	38,77	5	1520 G IP

Arame de piano

Alicate de corte frontal. Arame de piano, Cabo revestido a PVC



### 1520D

Piano	L	€		
3.8 mm	205 mm	43,84	5	1520 D

Arame de piano, Cabo revestido a PVC

Alicate de corte lateral



ergo®



### 4130, 4131





Ca	L	€		
0.3-1.5 mm	120 mm	47,87	3	4130
0.3-1.5 mm	120 mm	47,87	3	4131



Alicate de corte lateral, cabeça oval



**C3140**

		€		
0,4-2,0 mm	130 mm	<b>36,36</b>	10	C3140
0,4-2,0 mm	130 mm	<b>35,95</b>	10	C3140IP

Alicate de corte lateral para plástico. Corte de precisão



**2100PD**

			€		
1.8 mm	3.0 mm	150 mm	<b>31,36</b>	5	2100PD-150





PLASTIC

Corte de precisão

Alicate de corte lateral, cabeça cônica








**C3330**

		€		
0,3-1,6 mm	115 mm	<b>35,29</b>	10	C3330
0,3-1,6 mm	115 mm	<b>34,88</b>	10	C3330IP

Alicate de corte lateral







**2171G**

			€		
2.5 mm	1.6 mm	1.5 mm	<b>18,87</b>	5	2171G-140
2.5 mm	1.6 mm	1.5 mm	<b>19,47</b>	5	2171G-160
2.5 mm	1.6 mm	1.5 mm	<b>21,49</b>	5	2171G-180

Alicate de corte lateral, cabeça cônica e em relevo



**C3330R/C3340R**

		€		
0,3-1,25 mm	115 mm	<b>35,29</b>	10	C3330R
0,3-1,25 mm	115 mm	<b>34,88</b>	10	C3330R IP
0,4-1,6 mm	130 mm	<b>36,19</b>	10	C3340R
0,4-1,6 mm	130 mm	<b>36,24</b>	10	C3340R IP

Alicate de corte lateral - niquelado e cromado. Arame de aço



**2666NB-2676NB**

			€		
2.7 mm	2.0 mm	160 mm	<b>82,39</b>	1	2674 NB

Arame de aço

Alicate de corte lateral - niquelado e cromado. Arame de piano



**2667B-2678B**

0.1-1.0 mm	0.2-1.25 mm	0.4-2.0 mm	0.3-1.6 mm	€	Quantidade	Modelo
3.7 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	85,24	1	2676 B
4.0 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	95,22	1	2678 B

Arame de piano

0.1-1.0 mm	0.2-1.25 mm	0.4-2.0 mm	0.3-1.6 mm	€	Quantidade	Modelo
Ultra-flush	Ultra-flush	Micro-bevel	Ultra-flush	89,31	1	2646 AK
				96,00	1	2666 FK
				77,28	1	2648
				110,33	1	2648 A

Cabeça cônica

Alicate de corte diagonal. Cabeça oval



**2646M - 2649**

0.1-0.8 mm	0.2-1.25 mm	0.2-1.25 mm	0.1-1.0 mm	0.3-1.6 mm	0.4-2.0 mm	€	Quantidade	Modelo
Flush	Micro-bevel	Micro-bevel	Flush	Micro-bevel	Micro-bevel	90,63	1	2646 M
						76,82	1	2646 R
						116,15	1	2646 RK
						90,77	1	2646 RA
						81,78	1	2666
						87,60	1	2649

Cabeça oval

Alicate de corte diagonal. Cabeça cônica



**2646 - 2648A**

0.2-1.25 mm	0.2-1.25 mm	0.1-1.0 mm	€	Quantidade	Modelo
Micro-bevel	Micro-bevel	Ultra-flush	81,78	1	2646
			92,61	1	2646 K
			93,07	1	2646 A

Alicate de corte oblíquo 20°



ergo®



**4231**

0.3-1.25 mm	€	Quantidade	Modelo
119 mm	65,81	3	4231

Alicate de corte oblíquo 45°



ergo®



**4239**

0.3-1.0 mm	€	Quantidade	Modelo
129 mm	64,54	3	4239



Alicate de corte lateral. Corte de precisão, ponta de corte em 45°



**2145PD**

Plano	Cu	L	€	Icon	Icon
3.0 mm	1.8 mm	154 mm	50,54	5	2145PD-150

Corte de precisão, ponta de corte em 45°

Alicate de corte oblíquo 45°. Cabeça longa



**2787F**

Plano	Flush	L	€	Icon	Icon
0.2-1.0 mm	Flush	117.5 mm	120,36	1	2787 F

Cabeça longa

Alicate de corte oblíquo 45°. Cabeça longa e em relevo



**2787G**

Plano	Flush	L	€	Icon	Icon
0.2-0.8 mm	Flush	117.5 mm	131,42	1	2787 G

Cabeça longa e em relevo

Alicate de corte frontal cromado para fios de piano



**527 GC**

Plano	L	€	Icon	Icon
2.0 mm	160 mm	32,93	3	527 GC-160
2.5 mm	200 mm	39,32	3	527 GC-200

Alicate de corte frontal - fosfatado. Arame de piano



**527D**

Plano	L	€	Icon	Icon
2 mm	160 mm	26,42	5	527 D-160
2.5 mm	200 mm	31,56	5	527 D-200

Arame de piano

Alicate de corte frontal - fosfatado. Arame de ferro, cabo revestido PVC



**2339D**

Fe	L	€	Icon	Icon
2.2 mm	220 mm	20,18	3	2339 D
2.2 mm	220 mm	19,51	5	2339 DIP
4.5 mm	300 mm	24,44	5	2339D-300
4.5 mm	300 mm	23,85	6	2339D-300IP

Arame de ferro, cabo revestido PVC

Alicate de corte frontal - fosfatado. Arame de ferro



**2339**

Fe	L	€		
2.2 mm	220 mm	16,09	5	2339-220
2.2 mm	220 mm	15,50	5	2339-220IP
2.5 mm	250 mm	17,43	5	2339-250IP
3.0 mm	280 mm	19,83	5	2339-280IP
4.5 mm	300 mm	26,50	6	2339-300IP

Arame de ferro

Tenazes - fosfatado. Arame de ferro, Cabo revestido PVC.



**541D**

Fe	L	€		
2.0 mm	150 mm	16,62	5	541 D-150
2.0 mm	180 mm	17,81	5	541D-180
2.5 mm	200 mm	18,89	5	541 D-200
2.5 mm	225 mm	21,77	5	541D-225
2.5 mm	250 mm	24,77	5	541 D-250

Arame de ferro, Cabo revestido PVC.

Alicate de corte frontal - fosfatado. Arame de piano



**1519D**

Fe	L	€		
2.5 mm	230 mm	121,97	3	1519 D
		60,79	1	1519-9

Arame de piano

Alicate de corte frontal



**C3230**

L	€		
109 mm	49,18	10	C3230
109 mm	48,70	10	C3230IP

Alicate corte para plástico. Ângulo Corte 90°



**2190PD**

Fe	Fe	L	€		
1.8 mm	3.0 mm	143 mm	53,43	5	2190PD-150

Ângulo Corte 90°

Alicate de corte frontal



**2656/2656A**

Fe	Fe	L	€		
0.35 - 0.8 mm	Micro	115 mm	84,98	1	2656





Corta cabos e descarnador. Arame de cobre, alumínio



**2233D**

Øa	↓ ↑	← L →	€	☐	☉
10 mm	50/35 mm	160 mm	<b>33,36</b>	5	2233 D-160
13 mm	70/50 mm	200 mm	<b>40,98</b>	5	2233 D-200
16 mm	95/70 mm	240 mm	<b>46,23</b>	5	2233 D-240
10 mm	50/35 mm	160 mm	<b>32,68</b>	5	2233D-160IP
13 mm	70/50 mm	200 mm	<b>40,29</b>	5	2233D-200IP
16 mm	95/70 mm	240 mm	<b>45,55</b>	5	2233D-240IP

Arame de cobre, alumínio

Corta cabos. Alumínio e cobre



**2520**

← L →	€	☐	☉
550 mm	<b>175,48</b>	1	2520

Alumínio e cobre

Corta cabos para o corte de cablagem em alumínio/cobre, sem arame condutor



**2620-80**

↓ ↑	← L →	€	☐	☉
42 mm	800 mm	<b>283,66</b>	1	2620-80

Corta cabos aço.



**2720**

↓ ↑	← L →	€	☐	☉
42 mm	600 mm	<b>243,06</b>	1	2720
	163 mm	<b>185,86</b>	1	2720-SH

Alicate corte cabos aço.



**2235-160**

← L →	€	☐	☉
165 mm	<b>50,46</b>	1	2235-160

Corta cabos com roquete. Cobre e Alumínio



**2804-2805**

↓ ↑	↓ ↑	← L →	€	☐	☉
16 mm	34 mm	250 mm	<b>436,26</b>	1	2804
22 mm	52 mm	280 mm	<b>510,21</b>	1	2805-280

Cobre e Alumínio

Corta cabos. Arame de cobre revestido em PVC



**2800N-2801N**

		€		
0-10 mm	170 mm	<b>69,98</b>	1	2800 N
0-15 mm	230 mm	<b>86,23</b>	1	2801 N

Arame de cobre revestido em PVC

Corta cabos



**4559**

			€		
6 mm	5 mm	4 mm	<b>87,34</b>	1	4559-12
8 mm	7 mm	6 mm	<b>108,60</b>	8	4559-18
10 mm	9 mm	8 mm	<b>129,39</b>	6	4559-24
13 mm	10 mm	9 mm	<b>155,58</b>	5	4559-30
15 mm	12 mm	11 mm	<b>204,21</b>	3	4559-36
15 mm	12 mm	11 mm	<b>286,15</b>	2	4559-42

Cabeça de corte para 4559 JC



**4559 JC**

	€		
285 g	<b>53,77</b>	1	4559-12A JC
600 g	<b>69,51</b>	1	4559-18B JC
930 g	<b>82,81</b>	1	4559-24B JC
1260 g	<b>99,57</b>	1	4559-30B JC
2180 g	<b>130,70</b>	1	4559-36B JC
3025 g	<b>126,49</b>	1	4559-42A JC

Corta cabos diagonal



**4560-210**

	€		
250 mm	<b>55,73</b>	1	4560-210

**ALICATES UNIVERSAIS**

Alicates universais ERGO™ com pegas de dois componentes e abertura automática e acabamento em fosfato



**2628G**

			€		
1.8 mm	2.0 mm	160 mm	<b>24,76</b>	5	2628 G-160
2.0 mm	2.5 mm	180 mm	<b>27,17</b>	5	2628 G-180
2.5 mm	3.0 mm	200 mm	<b>28,98</b>	5	2628 G-200
1.8 mm	2.0 mm	160 mm	<b>24,06</b>	5	2628 G-160IP
2.0 mm	2.5 mm	180 mm	<b>26,50</b>	5	2628 G-180IP
2.5 mm	3.0 mm	200 mm	<b>28,30</b>	5	2628G-200IP

Alicates universais ERGO™ com pegas de dois componentes e abertura automática e acabamento em cromado



**2628GC**

			€		
2.0 mm	1.8 mm	160 mm	<b>19,20</b>	5	2628 GC-160IP
2.5 mm	2.0 mm	180 mm	<b>20,74</b>	5	2628 GC-180IP
3.0 mm	2.5 mm	200 mm	<b>22,81</b>	5	2628 GC-200IP



Alicates universais reforçados ERGO™ com pegas de dois componentes e abertura automática e acabamento em cromado



ergo®



**2630GC**

Plano	Fe+	L	€		
1.8 mm	2.0 mm	160 mm	19,79	5	2630GC-160IP
2.0 mm	2.5 mm	180 mm	19,94	5	2630GC-180IP
2.5 mm	3.0 mm	200 mm	22,81	5	2630GC-200IP

Ponta de corte

Alicates de pontas universais ERGO™ com pegas de dois componentes e abertura automática e acabamento em fosfato



ergo®



**2629G**

L	Fe+	Plano	€		
160 mm	2.0 mm	1.8 mm	24,76	5	2629G-160
180 mm	3.0 mm	2.5 mm	27,09	5	2629G-180
200 mm	2.5 mm	2.0 mm	28,98	5	2629G-200
160 mm	2.5 mm	2.0 mm	24,06	5	2629G-160IP
180 mm	2.0 mm	1.8 mm	26,50	5	2629G-180IP
200 mm	3.0 mm	2.5 mm	28,30	5	2629G-200IP

Alicates universais com pegas de monomaterial e acabamento em fosfato



**2628D**

Fe+	Plano	L	€		
2.0 mm	1.8 mm	160 mm	20,81	5	2628 D-160
2.5 mm	2.0 mm	180 mm	23,80	5	2628 D-180
3.0 mm	2.5 mm	200 mm	25,04	5	2628 D-200

Cabo revestido a PVC

Alicates universais reforçados com pegas de monomaterial e acabamento cromado



**2630DC**

Fe+	Plano	L	€		
2.0 mm	1.8 mm	160 mm	17,89	5	2630DC-160IP
2.5 mm	2.0 mm	180 mm	19,08	5	2630DC-180IP
3.0 mm	2.5 mm	200 mm	21,93	5	2630DC-200IP

Pontas de corte

Alicate universal, modelo Linesman. Linesman



**2640D**

Cu	Fe	Fe+	€		
3.0 mm	2.7 mm	2.5 mm	19,22	10	2640D-160
3.0 mm	2.7 mm	2.5 mm	21,78	5	2640D-180
3.5 mm	3.0 mm	2.5 mm	24,47	5	2640D-200

Linesman

Alicate universal para electricista



**2688D**

Fe+	Fe	Cu	€		
2.5 mm	3.0 mm	3.5 mm	41,56	3	2688D-250

## Alicate universal



### 2678G

			€		
1.7 mm	1.3 mm	160 mm	16,08	5	2678 G-160
2.0 mm	1.4 mm	180 mm	17,10	5	2678 G-180
2.5 mm	1.5 mm	205 mm	18,48	5	2678 G-200

## Alicate de duas posições



### 2970 G-200

	€		
200 mm	17,24	5	2970G-200

## ALICATES DE PREENSÃO

Alicates de pontas compridas ERGO™ com pegas de dois componentes e abertura automática e acabamento em fosfato



ergo®



### 2430G

			€		
2.5 mm	1.8 mm	1.4 mm	27,09	5	2430 G-140
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	28,61	5	2430 G-160
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	32,82	5	2430 G-200
2.5 mm	1.8 mm	1.4 mm	26,41	5	2430 G-140 IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	27,91	5	2430 G-160 IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	32,13	5	2430 G-200 IP

Arame de aço

Alicates de pontas compridas ERGO™ com pegas de dois componentes e abertura automática e acabamento em cromado



ergo®



### 2430GC

			€		
2.5 mm	1.8 mm	1.4 mm	22,58	5	2430 GC-140 IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	23,61	5	2430 GC-160 IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	27,18	5	2430 GC-200 IP

Arame de aço

Alicates de pontas longas com pegas de monomaterial e acabamento em fosfato



### 2430D

			€		
2.5 mm	1.8 mm	1.4 mm	23,96	5	2430 D-140
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	25,85	5	2430 D-160
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	28,02	5	2430 D-200
2.5 mm	1.8 mm	1.4 mm	23,30	5	2430 D-140 IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	25,13	5	2430 D-160 IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	27,33	5	2430 D-200 IP

Arame de aço - Cabo revestido a PVC

Alicates de pontas compridas ERGO™ com extremidade de corte, pegas de dois componentes e abertura automática e acabamento em fosfato



ergo®



### 2431G

	€		
125 mm	25,58	5	2431G-125
140 mm	26,11	5	2431G-140
160 mm	26,58	5	2431G-160
180 mm	27,55	5	2431G-180
125 mm	25,10	5	2431G-125IP
140 mm	25,55	5	2431G-140IP
160 mm	25,99	5	2431G-160IP
180 mm	26,82	5	2431G-180IP



Alicate de pontas



ergo



**4830, 4831**

L	€		
135 mm	42,75	3	4830
135 mm	45,46	3	4831

Alicate de ponta chata



**2656S**

L	€		
132 mm	65,15	1	2656 S

Alicate de pontas



**C3830/C3840**

L	€		
121 mm	36,95	10	C3830
121 mm	36,22	10	C3830IP
144 mm	36,95	10	C3840
144 mm	36,24	10	C3840IP

Alicate de pontas semi circular



**2470G**

Cu	Fe	Plano	€		
3.0 mm	1.5 mm	1.0 mm	18,30	5	2470 G-160
3.0 mm	1.5 mm	1.0 mm	20,33	5	2470 G-200

Alicate de pontas finas



**C3630/C3640**

L	€		
130 mm	41,13	10	C3630
130 mm	40,30	10	C3630IP
145 mm	42,33	10	C3640
145 mm	41,37	10	C3640IP

Alicate de boca semicircular plana



**158-N**

L	€		
280 mm	37,14	12	158-N

Alicates de pontas 45° ERGO™ com pegas de dois componentes e abertura automática e acabamento em fosfato



ergo®



**2427G**

			€		
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	29,47	5	2427 G-160
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	33,70	5	2427 G-200
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	28,77	5	2427 G-160 IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	33,03	5	2427 G-200 IP

Arame de aço

Alicates de pontas 45° ERGO™ com pegas de dois componentes e abertura automática e acabamento em cromado



ergo®



**2427GC**

			€		
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	24,56	5	2427 GC-160IP
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	28,14	5	2427 GC-200IP

Arame de aço

Alicates de pontas de 45° com pegas em monomaterial e acabamento em fosfato



**2427D**

			€		
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	27,01	5	2427 D-160
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	29,20	5	2427 D-200

Arame de aço - Cabo revestido a PVC

Alicate de pontas semi-redondas e dobradas 60°



ergo®



**4833**

	€		
130 mm	47,00	3	4833

Alicate de pontas finas, ponta dobrada de 45°



**C3745**

	€		
141 mm	39,16	10	C3745
141 mm	38,51	10	C3745IP

Alicate de pontas finas, ponta dobrada de 90°



**C3790**

	€		
125 mm	39,52	10	C3790
125 mm	38,51	10	C3790IP



Alicate de pontas semi-redondas e dobradas



**2656R**

↔ L ↔	€		
129 mm	81,35	1	2656 R



Alicate de boca semicircular, curvo



**2477G-200**

			€		
3.0 mm	1.5 mm	1 mm	17,88	5	2477G-160
3.0 mm	1.5 mm	1 mm	22,66	5	2477 G-200

Alicate de boca semicircular curva. Com pontas em ângulo de 35°



**158-NB**

↔ L ↔	€		
270 mm	38,64	12	158-NB

Com pontas em ângulo de 35°

Alicates de pontas planas e curtas ERGO™ com pegas de dois componentes e abertura automática e acabamento em fosfato



**ergo**



**2420G**

↔ L ↔	€		
125 mm	26,36	5	2420 G-125
125 mm	21,34	5	2420G-125IP

Alicates de pontas planas e compridas ERGO™ com pegas de dois componentes e abertura automática e acabamento em fosfato



**ergo**



**2421G**

↔ L ↔	€		
140 mm	27,86	5	2421 G-140
160 mm	30,62	5	2421 G-160
180 mm	36,78	5	2421 G-180
140 mm	27,16	5	2421 G-140IP
160 mm	29,90	5	2421 G-160 IP
180 mm	36,08	5	2421 G-180 IP

Alicates de pontas planas e compridas ERGO™ com pegas de dois componentes e abertura automática e acabamento em cromado



**ergo**



**2421GC**

↔ L ↔	€		
140 mm	22,78	5	2421GC-140IP
160 mm	25,04	5	2421GC-160IP
180 mm	25,39	5	2421GC-180IP

Alicates de pontas planas e curtas com pegas de monomaterial e acabamento em fosfato



**2421D**

↔ L ↔	€	📦	🐟
140 mm	22,81	5	2421 D-140IP
160 mm	25,14	5	2421 D-160IP
180 mm	29,99	5	2421 D-180IP

Cabo revestido a PVC

Alicates de conectores ERGO™ com pegas de dois componentes e abertura automática e acabamento em fosfato



**7835G**

🐟	🐟	🐟	€	📦	🐟
3.0 mm	1.8 mm	1.6 mm	44,50	5	7835 G-160

Alicate de ponta chata



**4430**

↔ L ↔	€	📦	🐟
135 mm	41,08	3	4430

Alicate de pontas chatas



**C3430**

↔ L ↔	€	📦	🐟
129 mm	36,60	10	C3430
129 mm	36,19	10	C3430IP

Alicate de ponta chata



**2646MF**

↔ L ↔	€	📦	🐟
120 mm	70,59	1	2646 MF

Alicate de boca plana



**2471G**

↔ L ↔	€	📦	🐟
165 mm	16,75	5	2471 G-160





Alicate para porcas



**2979D**

	€		
180 mm	41,08	5	2979 D-180

Alicates de pontas curvas ERGO™ com pegas de dois componentes e abertura automática e acabamento em fosfato



**2521G**

	€		
140 mm	27,65	5	2521 G-140
160 mm	30,47	5	2521G-160
140 mm	28,02	5	2521G-140IP
160 mm	28,59	5	2521 G-160 IP

Alicates de pontas curvas com pegas de monomaterial e acabamento em fosfato



**2521D**

	€		
140 mm	19,98	5	2521D-140IP
160 mm	23,54	5	2521D-160IP

Cabo revestido a PVC

Alicate de pontas redondas



**4530**

	€		
135 mm	43,35	3	4530

Alicate de pontas redondas



**C3530**

	€		
127 mm	36,95	10	C3530
127 mm	36,19	10	C3530IP

Alicate de pontas finas semi-redondas



**2646MS**

	€		
120 mm	78,26	1	2646 MS

## ALICATES DE BOMBAS DE ÁGUA

Alicate bomba de água



ergo®



### 8223 - 8226



L	€		
210 mm	47,00	4	8223
250 mm	55,34	4	8224
315 mm	75,65	4	8225
400 mm	84,27	1	8226
210 mm	46,33	4	8223 IP
250 mm	54,67	4	8224 IP
315 mm	74,98	4	8225 IP

Alicate de Bomba de Água Cromado



ergo®



### 8224/8225C



L	€		
250 mm	34,93	4	8224CIP
315 mm	46,61	4	8225CIP

Alicate bomba de água, curto



ergo®



### 8231



max	L	€		
51 mm	225 mm	49,64	4	8231
51 mm	225 mm	48,97	4	8231 IP

Alicates de bomba de água



### 7223-7225

max	L	€		
45 mm	200 mm	33,32	4	7223
63 mm	250 mm	34,43	4	7224
70 mm	300 mm	43,35	8	7225
45 mm	200 mm	31,59	8	7223IP
63 mm	250 mm	32,79	4	7224IP
70 mm	300 mm	41,72	4	7225IP

Alicate de bomba de água de ajuste rápido com pega em PVC



### 7223D 7225D

	L	€		
16	200 mm	32,19	8	7223D
25	300 mm	42,33	4	7225D
16	200 mm	31,00	8	7223D IP
25	300 mm	41,37	4	7225D IP

Alicate de bomba de água com junta deslizante e pega de dois componentes



### 6224

	L	€		
11	250 mm	32,19	4	6224



Alicate de bomba de água com caixa de junção e pega em PVC



**6221D-6225D**

		€		
6	125 mm	20,86	10	6221D
8	150 mm	22,17	10	6222D
10	200 mm	22,66	8	6223D
11	250 mm	20,27	5	6224D
13	300 mm	35,79	10	6225D
6	125 mm	20,50	10	6221D IP
8	150 mm	21,78	10	6222D IP
10	200 mm	22,30	8	6223D IP
11	250 mm	19,88	5	6224D IP
13	300 mm	35,38	5	6225D IP

Alicate articulado



**2971G**

		€		
35 mm	250 mm	15,53	5	2971G-250

Alicate bomba de água Cabo PVC



**221 D - 225 D**

	€		
117 mm	14,72	5	221 D
150 mm	15,22	5	222 D
192 mm	16,22	5	223 D
240 mm	18,29	5	224 D
305 mm	27,98	5	225 D

Alicate Bomba de Água



**5223 - 5226 DC**

		€		
105 mm	400 mm	54,75	1	5226 DC

Alicate de conectores



**2650**

		€		
65 mm	235 mm	72,70	1	2650
	235 mm	6,47	1	2650 B

Conjunto de alicates de bomba de água com caixa de junção - 3 peças



**622-3P**

			€		
110 x 50 x 390 mm	3	1260 g	91,68	1	622-3P

6223D, 6224D, 6225D



Conjunto de alicates de bomba de água - 3 peças



**7224-622XD-3P**

			€		
75 x 50 x 260 mm	3	813 g	88,03	1	7224-622XD-3P

			€		
40-100 mm	2.2 mm	210 mm	29,20	3	2890-210
85-165 mm	3.1 mm	300 mm	43,62	1	2890-300

Alicate para freios interiores



**2461**

			€		
8-25 mm	1.0-2.0 mm	140 mm	71,36	1	2461 C8
19-60 mm	2.0-2.5 mm	180 mm	73,95	1	2461 C19
40-100 mm	2.5-3.5 mm	255 mm	85,06	1	2461 C40

**ALICATE PARA FREIOS**

Alicate para freios interiores



**2800**

			€		
8-13 mm	0.8 mm	140 mm	19,69	3	2800-140
12-25 mm	1.2 mm	150 mm	19,69	3	2800-150
19-60 mm	1.7 mm	180 mm	22,48	3	2800-180
40-100 mm	2.2 mm	225 mm	28,30	3	2800-225
85-165 mm	3.1 mm	310 mm	38,80	1	2800-300

Alicate para freios interiores



**2890**

			€		
8-15 mm	0.8 mm	127 mm	17,07	3	2890-125
12-25 mm	1.2 mm	127 mm	20,00	3	2890-140
19-60 mm	1.7 mm	180 mm	23,20	3	2890-180

Alicate para freios interiores



**2463**

			€		
8-25 mm	1.0-2.0 mm	130 mm	62,29	1	2463 D8
19-60 mm	2.0-2.5 mm	170 mm	75,85	1	2463 D19
40-100 mm	2.5-3.5 mm	210 mm	87,19	1	2463 D40



Ferramentas de reparação



**2900**

Ø	+	L	€		
3-10 mm	0.8 mm	140 mm	<b>21,00</b>	3	2900-140
10-25 mm	1.2 mm	150 mm	<b>21,00</b>	3	2900-150
19-60 mm	1.7 mm	180 mm	<b>22,92</b>	3	2900-180
40-100 mm	2.2 mm	215 mm	<b>28,30</b>	3	2900-215
85-165 mm	3.1 mm	300 mm	<b>44,22</b>	1	2900-300

Alicate para freios exteriores



**2990**

Ø	+	L	€		
3-10 mm	0.8 mm	12 mm	<b>21,51</b>	3	2990-125
10-25 mm	1.2 mm	127 mm	<b>21,51</b>	3	2990-140
19-60 mm	1.7 mm	180 mm	<b>24,17</b>	3	2990-180
40-100 mm	2.2 mm	200 mm	<b>29,20</b>	3	2990-200
85-165 mm	3.1 mm	300 mm	<b>43,05</b>	1	2990-300

Alicate para freios exteriores



**2464**

Ø	+	L	€		
3-10 mm	1.0-1.5 mm	120 mm	<b>77,10</b>	1	2464 A3
10-25 mm	1.5-2.0 mm	120 mm	<b>77,10</b>	1	2464 A10
19-60 mm	2.0-2.5 mm	180 mm	<b>83,87</b>	1	2464 A19
40-100 mm	2.5-3.0 mm	210 mm	<b>92,02</b>	1	2464 A40

Alicate para freios exteriores



**2466**

Ø	+	L	€		
3-10 mm	1.0-1.5 mm	130 mm	<b>78,60</b>	1	2466 B3
10-25 mm	1.5-2.0 mm	130 mm	<b>78,60</b>	1	2466 B10
19-60 mm	2.0-2.5 mm	165 mm	<b>85,90</b>	1	2466 B19
40-100 mm	2.5-3.0 mm	190 mm	<b>96,73</b>	1	2466 B40

Alicate reversível para freios interiores e exteriores



**2928**

Ø	Ø	L	€		
7-26 mm	3-26 mm	160 mm	<b>57,14</b>	1	2928-160
10-51 mm	7-51 mm	200 mm	<b>80,66</b>	1	2928-200
46-102 mm	38-102 mm	250 mm	<b>115,36</b>	1	2928-250

Alicate reversível para freios interiores e exteriores



**2928-1 - 4**

	€		
2928-160	<b>15,38</b>	1	2928-1
2928-200	<b>15,38</b>	1	2928-2
2928-250	<b>15,38</b>	1	2928-3
2928-250	<b>15,38</b>	1	2928-4

Alicate para freios exteriores



**2460**

	€		
175 mm	52,85	1	2460

Alicate especial para freios cegos



**2465D**

	€		
200 mm	58,81	1	2465D-200

Conjunto Alicates Freios 4 peças



**28-29/S4**

	€		
740 g	107,34	1	28-29/S4

2900-180				
2800-180				
2990-180				
2890-180				

Jogo de alicates reversíveis. Para freios interiores e exteriores



**9938**

	€		
1640 g	216,20	1	9938

Para freios interiores e exteriores

2928-160, 2928-200, 2928-250				
------------------------------	--	--	--	--

**DESCARNADORES E FERRAMENTAS DE DESMONTAGEM**

Alicates para descarnar ERGO™ com pegas de dois componentes e abertura automática e acabamento em fosfato



**2223G**

		€		
0.5-5 mm	165 mm	28,61	5	2223 G-150

Arame de cobre e cablagem



Alicates para descarnar com pegas em monomaterial e acabamento em fosfato



**2223D**

		€		
0,5-5 mm	165 mm	29,12	5	2223 D-150

Arame de cobre e cablagem

Alicates automático descarnadores de cabos



**3416 B**

		€		
0,02-10 mm <sup>2</sup>	34-8 AWG	152,71	10	3416 B
		59,49	10	3416 B SH

Alicate automático para descarnar



**3416 A**

		€		
0,2-6 mm <sup>2</sup>	24-10 AWG	44,09	6	3416 A
		16,68	1	3416 A SH

Alicate automático para descarnar



**3418 A**

		€		
20-10 AWG	0,5-6 mm <sup>2</sup>	35,19	1	3418 A

Ferramenta de desmantelamento rotativa



**3520 B**

		€		
4,5-40 mm	167 mm	103,61	10	3520 B
		29,69	10	3520 B SH

Ferramenta rotativa para descarnar



**3520 A**

	€		
0,5-6 mm <sup>2</sup>	33,74	1	3520 A
	5,67	1	3520 A SH

3519 ASH: reserveblad, rett, 3519 ASHB: Reserveblad, bøyd

Ferramenta rotativa para descarnar. 3518ASH lâmina sobresselente



**3518 A**

		€		
4-28 mm	185 mm	24,33	1	3518 A
		5,70	1	3518 A SH

3518ASH lâmina sobresselente

Ferramenta de desmantelamento com lâmina oculta



**3518 B**

		€		
0,5-6 mm <sup>2</sup>	125 mm	44,35	1	3518 B

Ferramenta de desmantelamento rotativa com faca externa



**3517 A**

		€		
6-13 mm	120 mm	34,89	1	3517 A

Ferramenta de descarnar para cabos de dados PVC



**3717 A**

			€		
115 mm	4.5-10 mm mm	28 g	27,56	1	3717 A

Descarnador para cabos coaxiais



**3417 A**

		€		
4.8-7.5 mm	110 mm	29,15	12	3417 A

Ferramenta de desmantelamento rotativa com faca externa



**3619 A**

		€		
2,5-11 mm	91 mm	52,34	10	3619 A
		14,19	10	3619 A SH





Ferramenta de decapagem de precisão



**3719 A**

			€		
0,12-0,8 mm	36-20 AWG	112 mm	39,37	12	3719 A

Ferramenta de inserção para blocos LSA



**3718 A**

			€		
185 mm	0,7-2,6 mm	60 g	51,18	12	3718 A

Alicate de descarnar auto-regulável. 3419EB: lâmina de substituição



**3419 B**

	€		
0.25-6.00 mm	119,31	1	3419 B
	36,18	1	3419 B SH

3419EB: lâmina de substituição

## ALICATES DE CRAVAR

Alicates de cravar, com operação de corte e descarnação



**CR B 01**

	AWG		€		
0.50-6.00 mm <sup>2</sup>	20-10	220 mm	27,62	60	CR B 01

Alicates de cravar, com operação de corte e descarnação



**CR B 02**

	AWG		€		
1.50-6.00 mm <sup>2</sup>	14-10	220 mm	26,57	60	CR B 02

Alicates de cravar, com operação de corte e descarnação







**CR B 03**

	AWG		€		
1.50-6.00 mm <sup>2</sup>	14-10	220 mm	27,04	60	CR B 03

Alicate para conexões de cabos redondos



**CR B 05**

	AWG		€		
0.5-2.5 mm <sup>2</sup>	20-14	140 mm	53,76	2	CR B 05

Alicate de catraca para conectores isolados







**CR W 01**

	AWG		€		
0.5-6.0 mm <sup>2</sup>	20-10	225 mm	155,55	1	CR W 01

Alicate para conexões de cabos redondos



**CR B 06**

	AWG		€		
0.5-16 mm <sup>2</sup>	20-6	220 mm	107,50	2	CR B 06

Alicate de catraca para conectores não isolados



**CR W 02**

	AWG		€		
20-10 mm <sup>2</sup>	20-10	225 mm	129,86	1	CR W 02

Alicate de cravar com roquete para conectores isolados - Perfil oval



**CR OV 01**

	AWG		€		
0.5-6.0 mm <sup>2</sup>	20-10	256 mm	157,47	1	CR OV 01

Alicate de catraca para conectores do tipo aberto



**CR W 03**

	AWG		€		
0.5-6.0 mm <sup>2</sup>	20-10	225 mm	129,86	1	CR W 03



Alicate de catraca para cravar conexões de alta qualidade



**CR W 04**

		€		
RG 58-59-62 mm <sup>2</sup>	225 mm	135,78	1	CR W 04

Alicate de cravar auto-ajustável - Perfil quadrado



**CR SA S01**

	AWG		€		
0.14-10 mm <sup>2</sup>	26-8	176 mm	212,58	1	CR SA S01

Alicate de catraca para conectores tubulares



**CR W 05**

AWG		€		
0.5-4.0	225 mm	137,88	1	CR W 05

Alicate de cravar auto-ajustável - Perfil hexagonal



**CR SA H01**

	AWG		€		
0.14-10 mm <sup>2</sup>	26-8	176 mm	219,33	1	CR SA H01
0.14-16 mm <sup>2</sup>	26-6	176 mm	240,45	1	CR SA H16

Alicate de catraca para conectores tubulares



**CR W 06**

AWG		€		
6-16	225 mm	145,73	1	CR W 06

Alicate de cravar auto-ajustável - Perfil trapezoidal



**CR SA T01**

	AWG		€		
0.14-10 mm <sup>2</sup>	26-8	180 mm	208,08	1	CR SA T01

Alicate de cravar para conectores não isolados, para trabalho pesado



**CR L 01**

			€		
10-120 mm <sup>2</sup>	10-95 mm <sup>2</sup>	600 mm	398,68	1	CR L 01

Alicate de cravar para conectores não isolados, para trabalho pesado



**CR L 02**

		€		
6-50 mm <sup>2</sup>	360 mm	294,47	1	CR L 02

Alicate de cravar para conectores não isolados, para trabalho pesado



**CR L 03**

		€		
25-150 mm <sup>2</sup>	650 mm	448,52	1	CR L 03

**CONJUNTOS DE ALICATES**

Conjunto de alicates de precisão



**9733**

		€		
30 x 215 x 215 mm	8	386,68	1	9733

4130, 4131	
4239	
4830	
4530	
4231	
4430	
4833	

Conjunto de alicates de precisão



**C3901/3**

	€		
3	123,40	1	C3901/3

C3140IP	
C3640IP	
C3830IP	



Conjunto de alicates de precisão



**C3902/3**



€



3 113,00 1 C3902/3

C3330R

C3840

C3745



Conjunto de chaves de parafusos e alicates compactos 8 peças



**C3903/2-6**



€



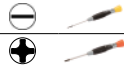
8 113,62 1 C3903/2-6

C3330R

C3840

700-1.5-50, 700-2-50, 700-2.5-50, 700-3-50

701-0-50, 701-1-75



Embalagem dupla 9031-8224



ergo®



**9031-8224**



g

€



2 693 g 86,43 3 9031-8224

**BAHCO**

9031

8224



Conjunto de Chave ajustável e Alicata bomba água



ergo®



**9873**



€



25 x 190 x 280 mm 2 54,35 1 9873

9072 P

8224



Conjunto Alicata e alicata bomba água, chave ajustável



ergo®



**9853**



€



25 x 252 x 292 mm 3 80,54 1 9853

9071

2101G-160

8224



Conjunto de alicates



ergo®



**9897**

		€		
4	1030 g	136,33	1	9897

8224		
2628 G-180		
2101G-160		
2430 G-160		

Conjunto de alicates ERGO™ - 3 Pcs



ergo®



**9897G/3**

			€		
3	50 x 180 x 400 mm	788 g	81,99	1	9897G/3

2628 G-180	
2101G-160	
2430 G-200	

**ALICATES DE PRENSÃO**

Alicate de pressão. Com corte



**2951**

		€		
1.2 mm	140 mm	18,13	1	2951-140
2 mm	190 mm	24,78	1	2951-180
3 mm	235 mm	28,54	1	2951-250

		€		
4 mm	300 mm	48,04	1	2951-300

Com corte

Alicate de Pressão, com maxilas curvas sem corte



**2953**

	€		
140 mm	16,93	1	2953-140
190 mm	22,51	1	2953-200
235 mm	25,69	1	2953-250
300 mm	44,40	1	2953-300

Alicate de pressão. Com maxilas paralelas



**2958**

	€		
135 mm	17,97	1	2958-140
190 mm	24,78	1	2958-200
235 mm	28,54	1	2958-250

Com maxilas paralelas

Alicate de pressão. De múltipla abertura



**2968**

	€		
205 mm	24,78	1	2968-190
235 mm	28,54	1	2968-235

De múltipla abertura



Alicate de pressão Soldadura. Multifunções



**2957**

	€		
250 mm	27,03	1	2957-250

Multifunções

Alicate de pressão. De ponta longa



**2952**

	€		
155 mm	21,58	1	2952-165
230 mm	30,82	1	2952-235

De ponta longa

Alicate de pressão. Para chapa



**2967**

	€		
180 mm	39,27	1	2967-180

Para chapa

Alicate de pressão. Ponta Paralela



**2955**

	€		
235 mm	32,47	1	2955-250

Ponta Paralela

Alicate de pressão com corrente. 2999-SH: corrente suplente



**2999**

	€		
230 mm	48,62	1	2999-250
500 mm	14,31	1	2999-SHN

2999-SH: corrente suplente

Alicate de pressão para tubos com corrente. 2998-SH: corrente suplente



**2998**

	€		
240 mm	91,97	1	2998-250
330 mm	53,65	1	2998-SHN

2998-SH: corrente suplente

Grampo de fixação para bancada



**2960**

	€		
280 mm	54,25	1	2960-280

Alicate de Pressão, com maxilas paralelas



**2950**

	€		
235 mm	33,98	1	2950-250

Alicate de pressão. Com grampo em C



**2963**

	€		
283 mm	37,91	1	2963-280
458 mm	62,22	1	2963-450
580 mm	74,83	1	2963-630

Com grampo em C

Alicate de pressão de aço, blocos giratórios, fino



**2956**

	€		
282 mm	44,71	1	2956-290

Alicate de pressão. Com grampo em C paralelo



**2964**

	€		
175 mm	31,26	1	2964-160
280 mm	41,22	1	2964-280
436 mm	69,61	1	2964-450
625 mm	81,53	1	2964-600

Com grampo em C paralelo

Alicate de pressão tipo C



**2962**

	€		
290 mm	56,87	1	2962-8-150
290 mm	73,09	1	2962-8-230
290 mm	79,28	1	2962-8-300





Alicate de pressão "U". Para soldadura



**2965**

↔ L	€		
228 mm	32,62	1	2965-200
290 mm	43,20	1	2965-280

Para soldadura

Alicate de pressão com 4 posições, ponta longa



**2997**

↔ L	€		
255 mm	74,89	5	2997-300

Alicate de pressão. Para tubos



**2966**

↔ L	€		
290 mm	44,24	1	2966-280

Para tubos

Alicate de pressão com 4 posições, boca curta



**2997-250**

↔ L	€		
235 mm	67,97	1	2997-250

Peças sobresselentes para alicate de pressão



**2951-S**

	↔ L		€		
	43 mm	15 g	3,62	1	2951-S05
	46 mm	25 g	3,62	1	2951-S07
	62 mm	50 g	3,62	1	2951-S10
	87 mm	70 g	3,62	1	2951-S12

Tenazes de ajuste rápido com fuso



**2949**

↔ L	€		
193 mm	62,31	1	2949-190IP
196 mm	66,10	1	2949-200IP
240 mm	69,28	1	2949-240IP
240 mm	86,07	1	2949-250IP

Parafuso sobresselente para torno manual



**2949-L**

	L	€		
2949-190IP	75 mm	5,72	1	2949-L075
2949-200IP, 2949-240IP	120 mm	5,96	1	2949-L120
2949-250IP	200 mm	7,33	1	2949-L200

**FERRAMENTAS PARA REBITAR**

Alicate de rebitar



**2681**

L	€		
285 mm	40,48	12	2681

Rebitador Manual. Capacidade 2.4 - 5 mm



**1467-250**

L	€		
255 mm	61,59	1	1467-250

Capacidade 2.4 - 5 mm

Alicate de entalhe



**2690**

L	€		
200 mm	58,30	10	2690

Rebitador Manual Longo. Capacidade: 3 - 6.40 mm



**1467-520**

L	€		
530 mm	199,94	1	1467-520

Capacidade: 3 - 6.40 mm

Rebitador Extensível

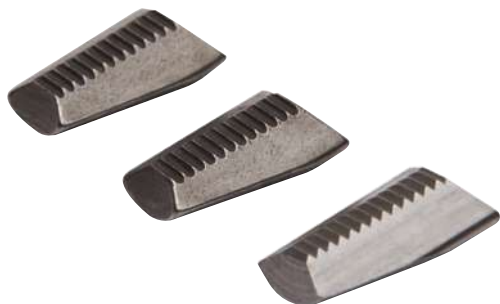


**1467-320-850**

L	€		
850 mm	258,79	1	1467-320-850



PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO PARA REBITADORES 1467



**1467**

g	€		
10 g	19,17	1	1467-LJ
10 g	15,56	1	1467-SJ

CONJUNTO DE PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO PARA 2681



**2681-1**

g	€		
15 g	3,46	1	2681-1

**ALICATES ESPECIAIS**

Ferramenta para tensão de abraçadeira de fivela



**790450A**

∅	€		
<2.2x5 mm	65,98	1	790450A

Ferramenta para tensão de abraçadeira de fivela



**790455A**

∅	€		
<9.5x2.3 mm	56,03	1	790455A

Alicate torcedor



**2855**

L	€		
236 mm	154,37	1	2855
287 mm	195,42	1	2855 D

Alicate de torção de fio, operação com uma mão



**2856**

L	€		
203 mm	314,51	1	2856-8
268 mm	314,51	1	2856-10



[www.bahco.com](http://www.bahco.com)

M-280-PRI-24



7 314150 546787

Preços valido só em Portugal