



# UM LEGADO PARTILHADO

Tabela de Preços **2026**



## Chaves de caixa e roquetes

## CONJUNTOS DE CHAVES DE CAIXA

Jogo de chaves de caixa e chaves de caixa profundos de 1/4" e 1/2" com perfil métrico hexagonal, jogo de chaves hexagonais em L e jogo de chaves combinadas - 98 peças



### S98MC1H

105 x 350 x 350 mm 184,50 2 S98MC1H

Jogo de chave de caixa 1/4", 1/2". Chaves mistas, 91 peças



### S910

110 x 320 x 375 mm 230,53 2 S910

Chaves mistas, 91 peças

Conjunto de chaves de caixa com chaves de boca e aperto combinadas, chaves em L sextavadas e pontas - 96 peças



### S95

110 x 320 x 375 mm 248,19 2 S95

Jogo de chave de caixa 1/4", 1/2". Chaves mistas, 94 peças



### S87+7

110 x 430 x 375 mm 277,29 2 S87+7

Chaves mistas, 94 peças

Jogo de chave de caixa 1/4", 1/2". Chaves mistas, 106 peças



### S106

110 x 430 x 375 mm 322,97 2 S106

Chaves mistas, 106 peças

Jogo de chaves 1/4" - 1/2", com chaves combinadas, 103 pcs



### S103

110 x 375 x 430 mm 305,18 2 S103

Jogo de chaves de caixa 1/4" e 1/2", 108 Peças



### S108

110 x 430 x 375 mm 324,05 2 S108

Conjunto de chaves de caixa 1/2+1/4" com outras ferramentas, 81 peças



### S81MIX

110 x 430 x 375 mm 233,79 2 S81MIX

Conjunto chaves de caixa de 1/2, 71 peças, métrico, hexagonal com bits, chaves combinadas, martelos, alicates



### S71MIX

110 x 430 x 375 mm 184,76 2 S71MIX

|                                                                                                                                                                     |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| SBS81                                                                                                                                                               |  |
| 7772H                                                                                                                                                               |  |
| 8160-3, 8160-10                                                                                                                                                     |  |
| 8166                                                                                                                                                                |  |
| 2171G-160                                                                                                                                                           |  |
| 59/S31B                                                                                                                                                             |  |
| 428F-13                                                                                                                                                             |  |
| WR2-MM                                                                                                                                                              |  |
| 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24 |  |
| 111M-8, 111M-10, 111M-13, 111M-14, 111M-17, 111M-19                                                                                                                 |  |
| 1996M-1.5, 1996M-2, 1996M-2.5, 1996M-3, 1996M-4, 1996M-5, 1996M-6, 1996M-8, 1996M-10                                                                                |  |
| 2971G-250                                                                                                                                                           |  |

Jogo Caixa 1/4", 1/2" 41 peças



### S410

|                                                                                    |        |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | €      |  |  |
| 110 x 320 x 375 mm                                                                 | 133,75 | 2                                                                                   | S410                                                                                |

Jogo de chaves de caixa de encaixe quadrado de 1/4" e 1/2" - 77 unidades/caixa



### S800

|                                                                                    |        |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | €      |  |  |
| 110 x 375 x 430 mm                                                                 | 306,76 | 2                                                                                   | S800                                                                                |

Conjunto de chaves de caixa quadradas de 1/4" e 1/2" com perfil sextavado no sistema métrico e roquete de cabeça rotativa - 79 peças



### SW79

|                                                                                   |        |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | €      |  |  |
| 100 x 215 x 370 mm                                                                | 184,86 | 4                                                                                 | SW79                                                                              |

Jogo de chaves de caixa 1/4" e 1/2", 56 Peças. Chaves de caixas bi-sextavadas



### S560

|                                                                                     |        |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | €      |  |  |
| 100 x 215 x 375 mm                                                                  | 125,05 | 4                                                                                   | S560                                                                                |

Chaves de caixas bi-sextavadas

Conjunto chaves de caixa, 1/4", 3/8", 1/2", 138peças



### S138

|                                                                                     |        |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | €      |  |  |
| 110 x 375 x 430 mm                                                                  | 342,53 | 2                                                                                   | S138                                                                                |

1/4" - 3/8" - 1/2" Conjunto de Tomadas de Condução Quadrada com Perfil Metric Hex com Chaves de Engrenagem - 137 Pcs



### S137

|                                                                                     |        |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | €      |  |  |
| 105 x 370 x 430 mm                                                                  | 442,21 | 2                                                                                   | S137                                                                                |

Jogo de chaves de caixa de encaixe quadrado de 1/4" com perfil métrico hexagonal - 13 peças



### S13MC10.5

|                                                                                       |       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | €     |  |  |
| 35 x 85 x 160 mm                                                                      | 38,95 | 20                                                                                    | S13MC10.5                                                                             |
| 35 x 85 x 160 mm                                                                      | 39,46 | 20                                                                                    | SBS13MC10.5                                                                           |

SB: Embalagem retalho

Jogo de chaves de caixa e brocas de encaixe quadrado de 1/4" com perfil hexagonal métrico e porta-brocas com catraca - 34 peças



### S34MC8H

|                                                                                       |       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | €     |  |  |
| 50 x 130 x 215 mm                                                                     | 52,28 | 16                                                                                    | S34MC8H                                                                               |



Jogo de chaves 1/4", 10 pcs



### S0810L



€



35 x 85 x 160 mm

33,62

20

S0810L

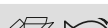
Conjunto de chaves de caixa de 1/4" com perfil métrico bi-hexagonal, com bit e porta-bits - 39 unidades



### SBS39MH



€



35 x 85 x 160 mm

32,21

8

SBS39MH

SB = Em embalagem individual

Jogo de chaves 1/4", padrão e profundas. 37 pcs



### SL25L



€



46 x 130 x 195 mm

63,53

10

SL25L

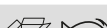
Conjunto chaves de caixa 1/4". 25 peças



### SL25



€



35 x 85 x 160 mm

45,21

20

SL25

25 peças

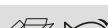
Conjunto chaves de caixa 1/4"



### SBSL25



€



55 x 80 x 165 mm

48,81

5

SBSL25

SB = Em embalagem individual

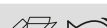
Conjunto chaves de caixa longas de 1/4, 37 peças, métrico, hexagonal com bits, embalagem de retalho



### SBSL25L



€



46 x 130 x 195 mm

49,38

4

SBSL25L

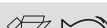
Conjunto chaves de caixa de 1/4, 39 peças, métrico, bi-hexagonal com bits



### S39MH



€



35 x 85 x 160 mm

31,15

20

S39MH

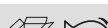
Jogo Caixa 1/4", com Dynamic Drive-Perfil™ 24 peças. 24 peças



### SL24



€



35 x 85 x 160 mm

45,62

30

SL24

24 peças

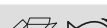
Jogo de chave de caixa 1/4", 16 peças. 16 peças



### S160



€



70 x 160 x 280 mm

52,19

6

S160

16 peças

**BAHCO®**

Jogo de chave de caixa 1/4", 29 peças.  
29 peças



**S290**

70 x 160 x 280 mm € 75,58 6 S290

29 peças

Jogo de chave de caixa 1/4", 46 peças.  
46 peças



**S460**

100 x 215 x 375 mm € 117,10 6 S460

46 peças

Conjunto de chaves de caixa quadradas  
de 1/4" com perfil sextavado no sistema  
métrico e roquete de cabeça rotativa - 65  
peças



**SW65**

70 x 160 x 280 mm € 97,87 6 SW65

Conjunto de chaves de caixa de 1/4". 25  
peças. Tamanhos em polegadas.



**SL25AF**

35 x 85 x 165 mm € 45,21 20 SL25AF

Jogo de Chaves de Caixa 1/4" Polegadas  
16 peças. 16 peças, tamanhos em  
polegadas.



**S160AF**

70 x 160 x 280 mm € 52,19 6 S160AF

16 peças, tamanhos em polegadas.

Jogo de chaves de caixa, 12 peças. Caixa  
metálica



**6712RN**

31 x 108 x 178 mm € 127,08 1 6712RN

Caixa metálica

6700SM-4, 6700SM-5, 6700SM-5.5,  
6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8,  
6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13

6960

6962, 6960-2, 6960-6

6950RN

4750BMC3

Jogo de chaves de caixa, 15 peças. Caixa  
metálica



**A6716DM**

35 x 111 x 223 mm € 158,17 1 A6716DM\*

Caixa metálica

A6700DM-5.5, A6700DM-6,  
A6700DM-7, A6700DM-8, A6700DM-9,  
A6700DM-10, A6700DM-11,  
A6700DM-12, A6700DM-13,  
A6700DM-14

6956

6962, 6960-6

6966

6954

6950

4750BMC4

Jogo de chaves de caixa, 16 peças. caixa  
metálica



**6715MGS**

34 x 113 x 223 mm € 176,19 1 6715MGS

caixa metálica

SB6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5,  
6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7,  
6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10,  
6700SM-11, 6700SM-13

6954

6950RN

6956

6966

6962, 6960-6

\* Até esgotar o stock



## Conjunto de chaves de caixa 1/4'



### 6719MHR

|                   |        |   |         |
|-------------------|--------|---|---------|
|                   | €      |   |         |
| 50 x 110 x 220 mm | 189,66 | 1 | 6719MHR |

|                                                                                                                                 |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14 |  |  |
| 6950RN                                                                                                                          |  |  |
| 6960                                                                                                                            |  |  |
| 6962, 6960-2, 6960-6                                                                                                            |  |  |
| 6954                                                                                                                            |  |  |
| 6956                                                                                                                            |  |  |
| 6966                                                                                                                            |  |  |

## Conjunto de chaves de caixa 1/4'



### 6729MHR

|                   |        |   |          |
|-------------------|--------|---|----------|
|                   | €      |   |          |
| 50 x 110 x 220 mm | 195,45 | 1 | 6729MHR* |

|                                                                                                        |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 6700SM-4, 6700SM-5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13, 6700SM-14 |  |  |
| 6950RN                                                                                                 |  |  |
| 6960                                                                                                   |  |  |
| 6962, 6960-2, 6960-6                                                                                   |  |  |
| 6966                                                                                                   |  |  |
| 6956                                                                                                   |  |  |
| 6973A                                                                                                  |  |  |
| 59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3                                                                              |  |  |
| 59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3                                                                              |  |  |
| 59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5, 59S/1.2-6.5                                                                  |  |  |
| 59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6                                                                         |  |  |

## Conjunto de chaves de caixa 1/4'



### 6729MHP

|                   |        |   |         |
|-------------------|--------|---|---------|
|                   | €      |   |         |
| 50 x 110 x 220 mm | 203,85 | 1 | 6729MHP |

|                                                                                                        |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 6700SM-4, 6700SM-5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13, 6700SM-14 |  |  |
| 6950                                                                                                   |  |  |
| 6960                                                                                                   |  |  |
| 6962, 6960-2, 6960-6                                                                                   |  |  |
| 6966                                                                                                   |  |  |
| 6956                                                                                                   |  |  |
| 6973A                                                                                                  |  |  |
| 59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5, 59S/1.2-6.5                                                                  |  |  |
| 59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3                                                                              |  |  |
| 59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3                                                                              |  |  |
| 59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6                                                                         |  |  |

## Conjunto de chaves de caixa 1/4'



### 6730MBP

|                   |        |   |          |
|-------------------|--------|---|----------|
|                   | €      |   |          |
| 50 x 110 x 220 mm | 203,52 | 1 | 6730MBP* |

|                                                                                                                                |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| A6700DM-5, A6700DM-5.5, A6700DM-6, A6700DM-7, A6700DM-8, A6700DM-9, A6700DM-10, A6700DM-11, A6700DM-12, A6700DM-13, A6700DM-14 |  |  |
| 6950                                                                                                                           |  |  |
| 6960                                                                                                                           |  |  |
| 6962, 6960-2, 6960-6                                                                                                           |  |  |
| 6954                                                                                                                           |  |  |
| 6966                                                                                                                           |  |  |
| 6956                                                                                                                           |  |  |
| 6973A                                                                                                                          |  |  |
| 59S/0.6-4.5, 59S/1.2-6.5, 59S/0.8-5.5                                                                                          |  |  |
| 59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3                                                                                                      |  |  |
| 59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3                                                                                                      |  |  |
| 59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6                                                                                                 |  |  |

## Jogo de chaves de caixa, 17 peças. Caixa metálica



### 6719SM

|                   |        |   |         |
|-------------------|--------|---|---------|
|                   | €      |   |         |
| 41 x 113 x 223 mm | 175,31 | 1 | 6719SM* |

Caixa metálica

|                                                                                                                                |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13 |  |  |
| 6954                                                                                                                           |  |  |
| 6950                                                                                                                           |  |  |
| 6956                                                                                                                           |  |  |
| 6966                                                                                                                           |  |  |
| 6962, 6960-6                                                                                                                   |  |  |

## Jogo de chaves de caixa, 20 peças. Caixa metálica



### 6715MG

|                   |        |   |        |
|-------------------|--------|---|--------|
|                   | €      |   |        |
| 35 x 111 x 223 mm | 216,94 | 1 | 6715MG |

Caixa metálica

|                                                                                                                                           |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14 |  |  |
| 6954                                                                                                                                      |  |  |
| 6958                                                                                                                                      |  |  |
| 6956                                                                                                                                      |  |  |
| 6962, 6960-6, 6960-2                                                                                                                      |  |  |
| 6960                                                                                                                                      |  |  |
| 6966                                                                                                                                      |  |  |
| 6950RN                                                                                                                                    |  |  |

Jogo de chaves de caixa, 21 peças. Caixa metálica



## 6721NM

|                   |        |   |        |
|-------------------|--------|---|--------|
|                   | €      |   |        |
| 41 x 113 x 223 mm | 293,56 | 1 | 6721NM |

Caixa metálica

|                                                                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14 |  |
| 6954                                                                                                                                      |  |
| 6951                                                                                                                                      |  |
| 6956                                                                                                                                      |  |
| 6950                                                                                                                                      |  |
| 6962, 6960-6, 6960-2                                                                                                                      |  |
| 6966                                                                                                                                      |  |
| 6960                                                                                                                                      |  |
| 6958                                                                                                                                      |  |

Jogo de chaves de caixa, 27 peças. Caixa metálica



## 6722M

|                   |        |   |        |
|-------------------|--------|---|--------|
|                   | €      |   |        |
| 41 x 113 x 223 mm | 233,63 | 1 | 6722M* |

Caixa metálica

|                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 6700SM-4, 6700SM-5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13, 6700SM-14 |  |
| 6954                                                                                                   |  |
| 6956                                                                                                   |  |
| 6950                                                                                                   |  |
| 6966                                                                                                   |  |
| 6960                                                                                                   |  |
| 6962, 6960-2, 6960-6                                                                                   |  |
| 6972H                                                                                                  |  |
| 59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6                                                                         |  |
| 59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3                                                                              |  |

Jogo de chaves de caixa, 27 peças. Caixa metálica



## 6715GE

|                   |        |   |        |
|-------------------|--------|---|--------|
|                   | €      |   |        |
| 31 x 113 x 223 mm | 235,94 | 1 | 6715GE |

Caixa metálica

|                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 6700SM-4, 6700SM-5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13, 6700SM-14 |  |
| 6956                                                                                                   |  |
| 6950RN                                                                                                 |  |
| 6954                                                                                                   |  |
| 6966                                                                                                   |  |
| 6960                                                                                                   |  |
| 6962, 6960-2, 6960-6                                                                                   |  |
| 6972H                                                                                                  |  |
| 59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6                                                                         |  |
| 59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3                                                                              |  |

Jogo de chaves de caixa, 29 peças. Caixa metálica



## 6715PZ

|                   |        |   |         |
|-------------------|--------|---|---------|
|                   | €      |   |         |
| 41 x 113 x 223 mm | 262,88 | 1 | 6715PZ* |

Caixa metálica

|                                                                                                                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13 |  |
| 6956                                                                                                                           |  |
| 6950                                                                                                                           |  |
| 6954                                                                                                                           |  |
| 6962, 6960-6, 6960-2                                                                                                           |  |
| 6960                                                                                                                           |  |
| 6966                                                                                                                           |  |
| 6709F-4.5, 6709F-5.5, 6709F-8                                                                                                  |  |
| 6709M-3, 6709M-4, 6709M-5, 6709M-6, 6709M-8                                                                                    |  |
| 6709PZ-1, 6709PZ-3, 6709PZ-2                                                                                                   |  |

Jogo de chaves de caixa, 29 peças. Caixa metálica



## 6715GJ

|                   |        |   |        |
|-------------------|--------|---|--------|
|                   | €      |   |        |
| 50 x 113 x 223 mm | 270,44 | 1 | 6715GJ |

Caixa metálica

|                                                                                                                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13 |  |
| 6956                                                                                                                           |  |
| 6962, 6960-6, 6960-2                                                                                                           |  |
| 6709F-4.5, 6709F-5.5, 6709F-8                                                                                                  |  |
| 6709M-5, 6709M-6, 6709M-8, 6709M-4, 6709M-3                                                                                    |  |
| 6954                                                                                                                           |  |
| 6950                                                                                                                           |  |
| 6966                                                                                                                           |  |
| 6960                                                                                                                           |  |
| 6709PH-1, 6709PH-2, 6709PH-3                                                                                                   |  |

Jogo de chaves de caixa, 33 peças. Caixa metálica



## 6720NM

|                   |        |   |        |
|-------------------|--------|---|--------|
|                   | €      |   |        |
| 43 x 114 x 351 mm | 328,73 | 1 | 6720NM |

Caixa metálica

|                                                                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14 |  |
| 1931M-4, 1931M-4.5, 1931M-9, 1931M-10, 1931M-11, 1931M-14, 1931M-13, 1931M-12, 1931M-7, 1931M-8, 1931M-6, 1931M-5.5, 1931M-5              |  |
| 6954                                                                                                                                      |  |
| 6950                                                                                                                                      |  |
| 6956                                                                                                                                      |  |
| 221 D                                                                                                                                     |  |
| 73721-3-80                                                                                                                                |  |
| 6966                                                                                                                                      |  |
| 6962, 6960-6                                                                                                                              |  |

\* Até esgotar o stock



Jogo de chaves de caixa, 15 peças. Caixa metálica



### A6716DZ

41 x 113 x 223 mm 174,60 1 A6716DZ

Caixa metálica

A6700DZ-3/16, A6700DZ-7/32, A6700DZ-1/4, A6700DZ-9/32, A6700DZ-5/16, A6700DZ-11/32, A6700DZ-3/8, A6700DZ-7/16, A6700DZ-1/2, A6700DZ-9/16

6956  
6962, 6960-6  
6966  
6954  
6950  
4750BMC4

Conjuntos de chaves de caixa, 1/4", 18 peças, em polegadas. Caixa metálica



### A6718DZ

41 x 113 x 223 mm 192,10 1 A6718DZ

Caixa metálica

6950  
6951  
6956  
6954  
6958  
6960  
6962, 6960-2, 6960-6  
6966  
A6700DZ-3/16, A6700DZ-7/32, A6700DZ-1/4, A6700DZ-9/32, A6700DZ-5/16, A6700DZ-11/32, A6700DZ-3/8, A6700DZ-7/16, A6700DZ-1/2, A6700DZ-9/16

Jogo de chaves de caixa, 25 peças. Caixa metálica



### 6715MZ

40 x 126 x 230 mm 213,07 1 6715MZ\*

Caixa metálica

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-13

6700SZ-7/32, 6700SZ-3/16, 6700SZ-1/4, 6700SZ-9/32, 6700SZ-5/16, 6700SZ-11/32, 6700SZ-3/8, 6700SZ-7/16, 6700SZ-1/2

6954  
6950  
6956  
6966  
6962, 6960-6

Conjunto de 9 peças de 1/4" Square Drive Deep Socket para o Parafuso de Cabeça Metric e Polegadas Hex



### A6709MZ/9

46 x 130 x 195 mm 212,60 1 A6709MZ/9

A6709M-2.5, A6709M-3, A6709M-4, A6709M-5, A6709M-6

A6709Z-1/8, A6709Z-9/64, A6709Z-5/32, A6709Z-3/16

SPAR-CASE-A6

Jogo de 13 chaves de caixa e extensor com cabo. Chave de caixas bi-sextavada 6700SM em RAIL-187



### 6729SM

25 x 55 x 190 mm 84,11 1 6729SM

Chave de caixas bi-sextavada 6700SM em RAIL-187

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14

6956

Jogo de 7 chaves de caixa e extensor com cabo. Chave de caixas bi-sextavada 6700SM em RAIL-187



### 6729SZ

25 x 55 x 190 mm 56,23 1 6729SZ

Chave de caixas bi-sextavada 6700SM em RAIL-187

6700SZ-1/4, 6700SZ-11/32, 6700SZ-1/2, 6700SZ-3/16, 6700SZ-7/32, 6700SZ-3/8, 6700SZ-7/16

6956

Conjunto de chaves de caixa 1/4" em rail



### 6713MH

13 260 g 72,47 1 6713MH

6700SM-4, 6700SM-4.5, 6700SM-5, 6700SM-5.5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13, 6700SM-14

Conjunto de chaves de caixa 1/4' em rail



**6708DMB**

|   |       |       |   |         |
|---|-------|-------|---|---------|
|   |       | €     |   |         |
| 8 | 340 g | 99,87 | 1 | 6708DMB |

A6800DM-6, A6800DM-7, A6800DM-8,  
A6800DM-9, A6800DM-10,  
A6800DM-11, A6800DM-12,  
A6800DM-13

Conjunto de chaves de caixa 1/4' em rail



**6711MB**

|    |       |       |   |        |
|----|-------|-------|---|--------|
|    |       | €     |   |        |
| 11 | 240 g | 63,08 | 1 | 6711MB |

A6700DM-5, A6700DM-5.5,  
A6700DM-6, A6700DM-7, A6700DM-8,  
A6700DM-9, A6700DM-10,  
A6700DM-11, A6700DM-12,  
A6700DM-13, A6700DM-14

Conjunto de chaves de caixa 1/4' em rail



**6706TE**

|   |       |       |   |        |
|---|-------|-------|---|--------|
|   |       | €     |   |        |
| 6 | 150 g | 49,62 | 1 | 6706TE |

6700TORX-E4, 6700TORX-E5,  
6700TORX-E6, 6700TORX-E7,  
6700TORX-E8, 6700TORX-E10

Jogo de ferramentas para refrigeração.  
Refrigeração



**R6725MK**

|                   |        |   |         |
|-------------------|--------|---|---------|
|                   | €      |   |         |
| 26 x 105 x 175 mm | 273,54 | 1 | R6725MK |

Refrigeração

6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-10

6954

R6967

R6810M-3,4, R6810M-4, R6810M-4,5,  
R6810M-5, R6810M-6, R6810M-7,  
R6810M-8, R6810M-9, R6810M-10

6966

R6950

6962, 6960-6

R6964A

Jogo de ferramentas para refrigeração.  
Refrigeração.



**R6725ZK**

|                   |        |   |         |
|-------------------|--------|---|---------|
|                   | €      |   |         |
| 48 x 115 x 225 mm | 262,72 | 1 | R6725ZK |

Refrigeração.

6700SZ-1/4, 6700SZ-5/16, 6700SZ-  
11/32, 6700SZ-3/8, 6700SZ-7/16,  
6700SZ-1/2

6954

R6967

R6950

6962, 6960-6

R6810M-6

R6964A

6966

R6810Z-3/16, R6810Z-7/32,  
R6810Z-1/4, R6810Z-5/16, R6810Z-3/8

R6822Z

Jogo de chaves de caixa padrão e  
profundos de 3/8" com perfil hexagonal  
métrico e bits de 1/4" - 51 peças



**S51MC3H**

|       |   |         |
|-------|---|---------|
| €     |   |         |
| 80,97 | 8 | S51MC3H |

Jogo de chaves 3/8", 14 pcs



**S1214L**

|                   |       |    |        |
|-------------------|-------|----|--------|
|                   | €     |    |        |
| 49 x 152 x 280 mm | 61,50 | 10 | S1214L |

A7402SM-6, A7402SM-7, A7402SM-8,  
A7402SM-9, A7402SM-10,  
A7402SM-11, A7402SM-12,  
A7402SM-13, A7402SM-14,  
A7402SM-15, A7402SM-16,  
A7402SM-17, A7402SM-18,  
A7402SM-19

Jogo de chave de caixa 1/4" e 3/8", 33  
peças. 34 peças



**S330**

|                   |       |   |      |
|-------------------|-------|---|------|
|                   | €     |   |      |
| 70 x 160 x 280 mm | 82,63 | 6 | S330 |

34 peças



Jogo de chaves 1/4" e 3/8", 53 pcs



### S330L

100 x 215 x 375 mm 120,37 4 S330L

|                                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| A7402SM-10, A7402SM-11, A7402SM-12, A7402SM-13, A7402SM-14, A7402SM-15, A7402SM-17, A7402SM-18, A7402SM-19, A7402SM-20, A7402SM-22 |  |
| 7400SM-10, 7400SM-11, 7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14, 7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17, 7400SM-18, 7400SM-19, 7400SM-20, 7400SM-22 |  |
| 7750QR                                                                                                                             |  |
| 7760-6                                                                                                                             |  |
| 7760-3                                                                                                                             |  |
| 7766                                                                                                                               |  |
| 7773A                                                                                                                              |  |
| 7402GPR-16, 7402GPR-21                                                                                                             |  |
| 6956                                                                                                                               |  |
| 6973A                                                                                                                              |  |

Jogo de chaves de caixa 3/8" 38 peças. 38 peças.



### S380

100 x 215 x 375 mm 119,46 4 S380

38 peças

Conjunto de chaves de caixa 1/4" e 3/8" - 34 peças



### SL34

70 x 160 x 280 mm 85,82 6 SL34\*

JOGO CAIXA COM FURO PASSAGEM 1/4" 14 peças



### S140T

65 x 160 x 280 mm 74,86 10 S140T

|                                                                                                                                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| SBS19-THR                                                                                                                                                  |  |
| SBS19-TH75                                                                                                                                                 |  |
| SBS19-TH10, SBS19-TH11, SBS19-TH12, SBS19-TH13, SBS19-TH14, SBS19-TH15, SBS19-TH16, SBS19-TH17, SBS19-TH18, SBS19-TH19, SBS19-TH21, SBS19-TH22, SBS19-TH24 |  |
| SBS19-TH20                                                                                                                                                 |  |

KIT ROQUETE FURO PASSAGEM



### S140T-R

121 x 280 x 220 mm 45,67 10 S140T-R

|                |  |
|----------------|--|
| SBS19-THR      |  |
| 1RMA-19-3/8-SQ |  |
| 1RMA-19-1/2-SQ |  |

JOGO CAIXA COM FURO PASSAGEM 1/4" 53 peças



### S530T

90 x 205 x 370 mm 207,36 4 S530T

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| SBS19-THR                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| SBS19-TH10, SBS19-TH11, SBS19-TH12, SBS19-TH13, SBS19-TH14, SBS19-TH15, SBS19-TH16, SBS19-TH17, SBS19-TH18, SBS19-TH19, SBS19-TH21, SBS19-TH22, SBS19-TH24                                                                                                                                                   |  |
| SBS19-TH75                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 1RMA-14-10-HEX, 1RMA-14-11-HEX, 1RMA-14-12-HEX, 1RMA-14-8-HEX, 1RMA-14-9-HEX, 1RMA-14-E10-TX, 1RMA-14-E11-TX, 1RMA-14-E12-TX, 1RMA-14-E14-TX, 1RMA-14-E8-TX, 1RMA-19-1/2-SQ2, 1RMA-19-13-HEX, 1RMA-19-15-HEX, 1RMA-19-16-HEX, 1RMA-19-17-HEX, 1RMA-19-E16-TX, 1RMA-19-E18-TX, 1RMA-19-E20-TX, 1RMA-19-E22-TX |  |
| 1RMA-19-14-HEX, 1RMA-19-3/8-SQ, SP105S-1/4, SP105S-5/16                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 1RMA-19-1/4-SQ                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 59S/TR25, 59S/TR27, 59S/TR20, 59S/TR30                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 59S/H5, 59S/H6                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 70S/H7, 70S/H8, 70S/H10, 70S/H12                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

Jogo Chaves Caixa Polegadas 1/4", 3/8" 34 peças. 34 peças, tamanhos em polegadas



### S330AF

70 x 160 x 280 mm 82,63 6 S330AF

34 peças, tamanhos em polegadas

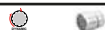
Jogo de chaves 3/8"



**7422MBR**

|                   |        |   |         |
|-------------------|--------|---|---------|
|                   | €      |   |         |
| 60 x 220 x 280 mm | 262,59 | 1 | 7422MBR |

A7400DM-6, A7400DM-7, A7400DM-8,  
A7400DM-9, A7400DM-10,  
A7400DM-11, A7400DM-12,  
A7400DM-13, A7400DM-14,  
A7400DM-15, A7400DM-16,  
A7400DM-17, A7400DM-18,  
A7400DM-19, A7400DM-20,  
A7400DM-21, A7400DM-22



7750RN



7760, 7754

7762, 7760-3, 7760-10



7766



Conjunto de chaves de caixa 3/8"



**7422MHR**

|                   |        |   |         |
|-------------------|--------|---|---------|
|                   | €      |   |         |
| 50 x 160 x 350 mm | 255,34 | 1 | 7422MHR |

7400SM-6, 7400SM-7, 7400SM-8,  
7400SM-9, 7400SM-10, 7400SM-11,  
7400SM-12, 7400SM-13, 7400SM-14,  
7400SM-15, 7400SM-16, 7400SM-17,  
7400SM-18, 7400SM-19, 7400SM-20,  
7400SM-21, 7400SM-22



7750RN



7760, 7754

7762, 7760-3, 7760-10



7766



4750BMC5



Conjunto de chaves de caixa 3/8" em rail



**7409MB**

|   |       |       |   |        |  |
|---|-------|-------|---|--------|--|
|   |       | g     | € |        |  |
| 9 | 370 g | 73,36 | 1 | 7409MB |  |

A7400DM-7, A7400DM-8, A7400DM-10,  
A7400DM-11, A7400DM-13,  
A7400DM-15, A7400DM-17,  
A7400DM-19, A7400DM-22



Conjunto de chaves de caixa 3/8" em rail



**7408MD**

|   |       |        |   |        |  |
|---|-------|--------|---|--------|--|
|   |       | g      | € |        |  |
| 8 | 690 g | 124,71 | 1 | 7408MD |  |

A7402DM-10, A7402DM-11,  
A7402DM-12, A7402DM-13,  
A7402DM-14, A7402DM-16,  
A7402DM-17, A7402DM-19



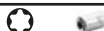
Jogo de 7 chaves de caixa em rail



**7400TORX-ER/**

|   |                  |       |   |                |  |
|---|------------------|-------|---|----------------|--|
|   |                  |       | € |                |  |
| 7 | 25 x 55 x 190 mm | 84,69 | 1 | 7400TORX-ER/S7 |  |

7400TORX-E14, 7400TORX-E12,  
7400TORX-E11, 7400TORX-E10,  
7400TORX-E18, 7400TORX-E16,  
7400TORX-E8



Jogo de chaves profundo 1/2", 12 pcs



**S1612L**

|                   |       |   |        |
|-------------------|-------|---|--------|
|                   | €     |   |        |
| 49 x 152 x 280 mm | 75,62 | 4 | S1612L |

7805SM-10, 7805SM-11, 7805SM-12,  
7805SM-13, 7805SM-14, 7805SM-15,  
7805SM-16, 7805SM-17, 7805SM-18,  
7805SM-19, 7805SM-20, 7805SM-21



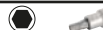
Conjunto de chaves de caixa 1/2" com pontas sextavadas - 9 peças



**S9HEX**

|                   |       |    |       |
|-------------------|-------|----|-------|
|                   | €     |    |       |
| 46 x 130 x 195 mm | 52,19 | 10 | S9HEX |

7809M-4, 7809M-5, 7809M-6, 7809M-7,  
7809M-8, 7809M-10, 7809M-12, 7809M-14, 7809M-17



Conjunto de chaves de caixa 1/2" com pontas TORX® - 9 peças



**S9TORX**

|                   |       |    |        |
|-------------------|-------|----|--------|
|                   | €     |    |        |
| 46 x 130 x 195 mm | 52,19 | 10 | S9TORX |

7809TORX-T20, 7809TORX-T25,  
7809TORX-T27, 7809TORX-T30,  
7809TORX-T40, 7809TORX-T45,  
7809TORX-T50, 7809TORX-T55,  
7809TORX-T60



Conjunto de chaves de caixa 1/2" com pontas sextavadas - 18 peças



## S18HEX

100 x 210 x 370 mm 104,17 4 S18HEX

Conjunto de chaves de caixa 1/2" com pontas TORX® - 18 peças



## S18TORX

100 x 210 x 370 mm 106,63 4 S18TORX

Jogo de chave de caixa 1/2", 24 peças. 24 peças



## S240

100 x 215 x 375 mm 130,86 4 S240

24 peças

|                 |  |
|-----------------|--|
| 8150QR          |  |
| 8166            |  |
| 8160-5, 8160-10 |  |
| 7772H           |  |
| 8158-10         |  |

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32

S240-BOX

Jogo de chaves de caixa de encaixe quadrado de 1/2" com perfil métrico estriado e roquete - 24 peças



## S240-SPL

100 x 215 x 375 mm 128,48 4 S240-SPL

|                                                                                                                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 8150QR                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 8158-10                                                                                                                                                                                                                |  |
| 8166                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 7772H                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 8160-5, 8160-10                                                                                                                                                                                                        |  |
| 7800SPL-10, 7800SPL-11, 7800SPL-12, 7800SPL-13, 7800SPL-14, 7800SPL-15, 7800SPL-16, 7800SPL-17, 7800SPL-18, 7800SPL-19, 7800SPL-20, 7800SPL-21, 7800SPL-22, 7800SPL-23, 7800SPL-24, 7800SPL-27, 7800SPL-30, 7800SPL-32 |  |

Jogo de chave de caixa e chaves mistas, 40 peças. 40 peças



## S400

110 x 320 x 375 mm 193,88 2 S400

40 peças

|                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 8150QR                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 8158-10                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 8166                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 7772H                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 8160-5, 8160-10                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-25, 7800SM-26, 7800SM-27, 7800SM-28, 7800SM-30, 7800SM-32 |  |
| 111M-7, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-16, 111M-17, 111M-18, 111M-19                                                                                                                      |  |

Jogo de chave de caixa 1/2", 23 peças. 23 peças, tamanhos em polegadas



## S240AF

100 x 215 x 375 mm 130,86 4 S240AF

23 peças, tamanhos em polegadas

|                                                                                                                                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 8150QR                                                                                                                                                                                             |  |
| 8158-10                                                                                                                                                                                            |  |
| 7805GPR-16, 7805GPR-21                                                                                                                                                                             |  |
| 8166                                                                                                                                                                                               |  |
| 7772H                                                                                                                                                                                              |  |
| 8160-5, 8160-10                                                                                                                                                                                    |  |
| 7800SZ-3/8, 7800SZ-7/16, 7800SZ-1/2, 7800SZ-9/16, 7800SZ-5/8, 7800SZ-11/16, 7800SZ-3/4, 7800SZ-13/16, 7800SZ-7/8, 7800SZ-15/16, 7800SZ-1, 7800SZ-1.1/16, 7800SZ-1.1/8, 7800SZ-1.3/16, 7800SZ-1.1/4 |  |

Jogo de 10 chaves de caixa. p/ parafusos sextavados interiores



## 7809M/10

45 x 110 x 255 mm 155,20 1 7809M/10

p/ parafusos sextavados interiores

|                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 7809M-5, 7809M-6, 7809M-7, 7809M-8, 7809M-9, 7809M-10, 7809M-12, 7809M-14, 7809M-17, 7809M-19 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Conjunto de chaves de caixa de 1/2", 10 pcs.. p/ parafusos sextavados interiores



## 7809Z/10

45 x 110 x 255 mm 150,01 1 7809Z/10

p/ parafusos sextavados interiores

7809Z-3/8, 7809Z-5/16, 7809Z-7/16, 7809Z-1/4, 7809Z-19/32, 7809Z-5/8, 7809Z-17/32, 7809Z-9/16, 7809Z-1/2, 7809Z-3/16

Jogo de 10 chaves de caixa. p/parafusos TORX® e PHILLIPS®



## 7809TORX/10

45 x 110 x 255 mm 169,78 1 7809TORX/10

p/parafusos TORX® e PHILLIPS®

7809TORX-T20, 7809TORX-T27, 7809TORX-T25, 7809TORX-T40, 7809TORX-T30, 7809TORX-T45, 7809TORX-T50, 7809TORX-T55

7809M-6, 7809M-8

Jogo de chaves de caixa de encaixe quadrado de 1/4" e 1/2" com perfil métrico Bi-Hex - 42 peças



## 7842MH

77 x 257 x 357 mm 195,31 1 7842MH

|                                                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 8150MH                                                                                                             |  |
| 8160-10                                                                                                            |  |
| 7772H                                                                                                              |  |
| 7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-15, 7800DM-17, 7800DM-19, 7800DM-22, 7800DM-24, 7800DM-27       |  |
| 6950MHS                                                                                                            |  |
| 6956MH                                                                                                             |  |
| 6973A                                                                                                              |  |
| 6960-6                                                                                                             |  |
| A6700DM-5, A6700DM-5.5, A6700DM-6, A6700DM-7, A6700DM-8, A6700DM-9, A6700DM-10, A6700DM-11, A6700DM-12, A6700DM-13 |  |
| 59S/PZ1, 59S/PZ2                                                                                                   |  |
| 59S/PH1, 59S/PH2                                                                                                   |  |
| 59S/H4, 59S/H6, 59S/H8-3P, 59S/H10                                                                                 |  |
| 59S/T10, 59S/T15, 59S/T20, 59S/T25, 59S/T30                                                                        |  |
| 59S/0.5-4.0, 59S/1.2-8.0                                                                                           |  |

Jogo de Chaves de caixa de encaixe quadrado de 1/4" e 1/2" com perfil métrico Bi-Hex e catraca com cabo de metal - 56 peças



## S560MH

100 x 215 x 375 mm 185,29 4 S560MH

|                                                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 8150MH                                                                                                                                        |  |
| 7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-17, 7800DM-19, 7800DM-22, 7800DM-24, 7800DM-27, 7800DM-30, 7800DM-32 |  |
| 8160-5                                                                                                                                        |  |
| 8166                                                                                                                                          |  |
| 8174A                                                                                                                                         |  |
| 7772H                                                                                                                                         |  |
| 7805GPR-21                                                                                                                                    |  |
| 8178                                                                                                                                          |  |
| 6950MH                                                                                                                                        |  |
| 6960-2, 6960-4                                                                                                                                |  |
| 6966                                                                                                                                          |  |
| 6954-5                                                                                                                                        |  |
| 6956MH                                                                                                                                        |  |
| 6973A                                                                                                                                         |  |
| KM653-1P                                                                                                                                      |  |
| A6700DM-5, A6700DM-5.5, A6700DM-6, A6700DM-7, A6700DM-8, A6700DM-9, A6700DM-10, A6700DM-11, A6700DM-12, A6700DM-13                            |  |
| A6800DM-4, A6800DM-5, A6800DM-6, A6800DM-7, A6800DM-8, A6800DM-9, A6800DM-10, A6800DM-11, A6800DM-12, A6800DM-13                              |  |
| 70S/T45, 70S/T50, 70S/T55                                                                                                                     |  |
| 1995M-1.5, 1995M-2, 1995M-2,5                                                                                                                 |  |

Jogo chaves de caixa 1/2"



## 7818MHR

50 x 185 x 445 mm 290,10 1 7818MHR

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-17, 7800SM-19, 7800SM-22, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32

8150RN-1/2

8160-5, 8160-10

8154-11

8166

Jogo chaves de caixa 1/2"



## 7825MHP

60 x 185 x 445 mm 347,13 1 7825MHP

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-17, 7800SM-18, 7800SM-19, 7800SM-20, 7800SM-21, 7800SM-22, 7800SM-23, 7800SM-24, 7800SM-26, 7800SM-27, 7800SM-28, 7800SM-30, 7800SM-32

8150-1/2

8160-5, 8160-10

8154-11

8166

4750BMC10



## Jogo chaves de caixa 1/2'



### 7825MBP



€



60 x 185 x 445 mm

347,21

1

7825MBP

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-24, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32



8150-1/2

8160-5, 8160-10

8154-11

8166

## Jogo de chaves de caixa, 25 peças



### 7819DRN



€



51 x 225 x 445 mm

379,39

1

7819DRN

7800DM-19, 7800DM-18, 7800DM-17, 7800DM-16, 7800DM-23, 7800DM-22, 7800DM-21, 7800DM-11, 7800DM-10, 7800DM-15, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-12, 7800DM-24, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32



8150RN-1/2

8152-1/2

8166-1/2

8160-5, 8160-10

8154-11

8166

4750BMC10

## Jogo de chaves de caixa, 25 peças



### 7888DM



€



73 x 340 x 445 mm

389,34

1

7888DM

7800DM-10, 7800DM-11, 7800DM-12, 7800DM-13, 7800DM-14, 7800DM-15, 7800DM-16, 7800DM-17, 7800DM-18, 7800DM-19, 7800DM-20, 7800DM-21, 7800DM-22, 7800DM-23, 7800DM-24, 7800DM-26, 7800DM-27, 7800DM-28, 7800DM-30, 7800DM-32



8150-1/2

8154-11

8160-3, 8160-5, 8160-10

8166

8157-15

## Conjunto de chaves de caixa de 1/4" e 1/2", 47 peças



### 7847SS



€



60 x 225 x 445 mm

597,23

1

7847SS

6700SM-5, 6700SM-6, 6700SM-7, 6700SM-8, 6700SM-9, 6700SM-10, 6700SM-11, 6700SM-12, 6700SM-13



6950SL

6960

6962, 6960-2, 6960-6

6954

6966

6956

59S/PH1, 59S/PH2, 59S/PH3

59S/PZ1, 59S/PZ2, 59S/PZ3

59S/0.6-4.5, 59S/0.8-5.5, 59S/1.2-8.0

59S/H3, 59S/H4, 59S/H5, 59S/H6



7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-12, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-17, 7800SM-19, 7800SM-22, 7800SM-24, 7800SM-27, 7800SM-30, 7800SM-32



8150SL

6973A

8160-5, 8160-10

8154-11

8166

## Conjunto de chaves de caixa de 1/2", AF, 17 peças. Caixa metálica



### 7817DZS



€



60 x 185 x 445 mm

278,73

1

7817DZS

7800DZ-3/8, 7800DZ-7/16, 7800DZ-1/2, 7800DZ-9/16, 7800DZ-5/8, 7800DZ-11/16, 7800DZ-3/4, 7800DZ-13/16, 7800DZ-7/8, 7800DZ-15/16, 7800DZ-1, 7800DZ-1.1/8, 7800DZ-1.1/4



8150SL

8160-5, 8160-10

8166

## Jogo de chaves de caixa 1/2' em calha



### 7810MH



€



10

810 g

79,99

1

7810MH

7800SM-10, 7800SM-11, 7800SM-13, 7800SM-14, 7800SM-15, 7800SM-16, 7800SM-19, 7800SM-17, 7800SM-21, 7800SM-22



Jogo de chaves de caixa 1/2' em calha



**7810MB**

|    |       |   |        |
|----|-------|---|--------|
|    | €     |   |        |
| 10 | 79,99 | 1 | 7810MB |

7800DM-11, 7800DM-10, 7800DM-14,  
7800DM-13, 7800DM-16, 7800DM-17,  
7800DM-19, 7800DM-22, 7800DM-21,  
7800DM-15



Jogo de chaves de caixa 1/2' em calha



**7806MD**

|   |       |        |   |        |
|---|-------|--------|---|--------|
|   |       | €      |   |        |
| 6 | 950 g | 109,39 | 1 | 7806MD |

7805DM-10, 7805DM-14, 7805DM-13,  
7805DM-17, 7805DM-19, 7805DM-22



Jogo de chaves de caixa 1/2' em calha



**7807TE**

|   |       |       |   |        |
|---|-------|-------|---|--------|
|   |       | €     |   |        |
| 7 | 600 g | 77,05 | 1 | 7807TE |

7800TORX-E10, 7800TORX-E12,  
7800TORX-E14, 7800TORX-E16,  
7800TORX-E18, 7800TORX-E20,  
7800TORX-E24



Juego de chaves de caixa 3/4". Tamanhos métricos



**SLX 17**

|                    |        |   |        |
|--------------------|--------|---|--------|
|                    | €      |   |        |
| 375 x 430 x 110 mm | 284,91 | 1 | SLX 17 |

Tamanhos métricos

Conjunto chaves de caixa de 3/4, 20 peças, com roquete



**SLX20**

|                    |        |   |       |
|--------------------|--------|---|-------|
|                    | €      |   |       |
| 375 x 430 x 110 mm | 286,11 | 2 | SLX20 |

8900SM-19, 8900SM-22, 8900SM-24,  
8900SM-27, 8900SM-30, 8900SM-32,  
8900SM-33, 8900SM-34, 8900SM-36,  
8900SM-38, 8900SM-41, 8900SM-46,  
8900SM-50



8960-8, 8960-16

8954A

8950RN/A

8953-16

8966

8957A



Jogo Chaves Caixa Polegadas 3/4" 17 peças. Tamanhos em polegadas



**SLX17AF**

|                   |        |   |          |
|-------------------|--------|---|----------|
|                   | €      |   |          |
| 70 x 375 x 430 mm | 284,91 | 1 | SLX 17AF |

Tamanhos em polegadas

Jogo de chaves de caixa, 15 peças. Chaves de caixa sextavadas, tamanhos métricos.



**8845NM**

|                   |        |   |        |
|-------------------|--------|---|--------|
|                   | €      |   |        |
| 94 x 206 x 591 mm | 616,28 | 1 | 8845NM |

Chaves de caixa sextavadas, tamanhos métricos.

8900SM-24, 8900SM-22, 8900SM-27,  
8900SM-30, 8900SM-32, 8900SM-36,  
8900SM-38, 8900SM-41, 8900SM-46,  
8900SM-50



8953

8954A

8962, 8961

8950N/A, 8950RN/A

8955N/B

8960-16, 8960-8



Jogo de chaves de caixa, 15 peças.  
Chaves de caixas bi-sextavadas,  
tamanhos métricos.



### 8845DM

|                   |        |   |        |
|-------------------|--------|---|--------|
|                   | €      |   |        |
| 94 x 206 x 591 mm | 606,63 | 1 | 8845DM |

Chaves de caixas bi-sextavadas, tamanhos métricos.

|                                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 8900DM-19, 8900DM-22, 8900DM-24,<br>8900DM-27, 8900DM-30, 8900DM-32,<br>8900DM-36, 8900DM-41, 8900DM-46,<br>8900DM-50 |  |
| 8950N/A, 8950RN/A                                                                                                     |  |
| 8953                                                                                                                  |  |
| 8954A                                                                                                                 |  |
| 8961, 8962                                                                                                            |  |
| 8955N/B                                                                                                               |  |
| 8960-8, 8960-16                                                                                                       |  |

Conjunto chaves de caixa 3/4"



### 8821MB

|                   |        |   |        |
|-------------------|--------|---|--------|
|                   | €      |   |        |
| 95 x 220 x 600 mm | 874,31 | 1 | 8821MB |

|                                                                                                                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 8950N/A, 8950RN/A                                                                                                                                                                                        |  |
| 8954, 8954-15                                                                                                                                                                                            |  |
| 8965, 8971                                                                                                                                                                                               |  |
| 8966                                                                                                                                                                                                     |  |
| 8961, 8962                                                                                                                                                                                               |  |
| 8900DM-26, 8900DM-23, 8900DM-22,<br>8900DM-24, 8900DM-27, 8900DM-29,<br>8900DM-28, 8900DM-32, 8900DM-30,<br>8900DM-34, 8900DM-38, 8900DM-35,<br>8900DM-36, 8900DM-46, 8900DM-41,<br>8900DM-42, 8900DM-50 |  |
| 8960-8, 8960-16                                                                                                                                                                                          |  |

Jogo de chaves de caixa, 24 peças.  
Chaves de caixas bi-sextavadas,  
tamanhos métricos.



### 8840M

|                    |          |   |       |
|--------------------|----------|---|-------|
|                    | €        |   |       |
| 100 x 210 x 595 mm | 1.272,03 | 1 | 8840M |

Chaves de caixas bi-sextavadas, tamanhos métricos.

|                                                                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 8900DM-19, 8900DM-22, 8900DM-24,<br>8900DM-25, 8900DM-27, 8900DM-28,<br>8900DM-30, 8900DM-32, 8900DM-36,<br>8900DM-41, 8900DM-46, 8900DM-50,<br>8900DM-55, 8900DM-60 |  |
| 8953                                                                                                                                                                 |  |
| 8950N/A, 8950RN/A                                                                                                                                                    |  |
| 8951                                                                                                                                                                 |  |
| 8954A                                                                                                                                                                |  |
| 8958A                                                                                                                                                                |  |
| 8962, 8961                                                                                                                                                           |  |
| 8966                                                                                                                                                                 |  |
| 8965, 8971                                                                                                                                                           |  |
| 8172                                                                                                                                                                 |  |
| 8955N/B                                                                                                                                                              |  |
| 8957A                                                                                                                                                                |  |
| 8960-16, 8960-8                                                                                                                                                      |  |

Jogo de chave de caixa 1". Caixa metálica



### 9540MB

|                    |          |   |        |
|--------------------|----------|---|--------|
|                    | €        |   |        |
| 210 x 560 x 120 mm | 1.219,10 | 1 | 9540MB |

Caixa metálica

|                                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 9500SM-80, 9500SM-75, 9500SM-70,<br>9500SM-65, 9500SM-60, 9500SM-55,<br>9500SM-50, 9500SM-46 |  |
| 9550AB                                                                                       |  |
| 9555                                                                                         |  |
| 9560AB, 9563AB                                                                               |  |

Jogos de chaves de caixa em caixa  
esmaltada de metal. Caixa metálica



### 9540MBL

|                    |          |   |         |
|--------------------|----------|---|---------|
|                    | €        |   |         |
| 225 x 605 x 120 mm | 1.802,70 | 1 | 9540MBL |

Caixa metálica

|                                                                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 9500SM-80, 9500SM-77, 9500SM-71,<br>9500SM-70, 9500SM-67, 9500SM-65,<br>9500SM-63, 9500SM-60, 9500SM-75,<br>9500SM-46, 9500SM-50, 9500SM-54,<br>9500SM-55, 9500SM-58 |  |
| 9550AB                                                                                                                                                               |  |
| 9560AB, 9563AB                                                                                                                                                       |  |
| 9555                                                                                                                                                                 |  |

Conjunto de chaves de caixa 1" com perfil  
sextavado duplo em polegadas - 12 peças



### 9540DZ

|                    |          |   |        |
|--------------------|----------|---|--------|
|                    | €        |   |        |
| 150 x 260 x 670 mm | 1.433,78 | 1 | 9540DZ |

|                                                                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 9550AB                                                                                                           |  |
| 9555                                                                                                             |  |
| 9563AB, 9560AB                                                                                                   |  |
| 9500DZ-2.3/4, 9500DZ-2.3/8, 9500DZ-<br>2.3/16, 9500DZ-3, 9500DZ-1.13/16,<br>9500DZ-3.1/8, 9500DZ-2.5/8, 9500DZ-2 |  |

Conjunto de chaves de caixa 1" com perfil sextavado duplo em polegadas - 19 peças



## 9540DZL

|                    | €        |   |         |
|--------------------|----------|---|---------|
| 140 x 285 x 630 mm | 1.962,58 | 1 | 9540DZL |

9500DZ-2.1/4, 9500DZ-2.3/4, 9500DZ-2.3/8, 9500DZ-2.1/2, 9500DZ-2.15/16, 9500DZ-2.1/8, 9500DZ-1.7/8, 9500DZ-2.3/16, 9500DZ-3, 9500DZ-1.13/16, 9500DZ-3.1/8, 9500DZ-2.5/8, 9500DZ-2, 9500DZ-2.9/16

|                |  |
|----------------|--|
| 9550AB         |  |
| 9555           |  |
| 9563AB, 9560AB |  |
| 9565AB         |  |

1/4"

Chave de caixa, 6 faces. Perfil hexagonal, tamanhos métricos.



## 6700SM

|        | €    |   |              |
|--------|------|---|--------------|
| 4 mm   | 5,41 | 5 | 6700SM-4     |
| 4.5 mm | 5,41 | 5 | 6700SM-4.5   |
| 5 mm   | 5,41 | 5 | 6700SM-5     |
| 5.5 mm | 5,41 | 5 | 6700SM-5.5   |
| 6 mm   | 5,41 | 5 | 6700SM-6     |
| 7 mm   | 5,41 | 5 | 6700SM-7     |
| 8 mm   | 5,41 | 5 | 6700SM-8     |
| 9 mm   | 5,41 | 5 | 6700SM-9     |
| 10 mm  | 5,41 | 5 | 6700SM-10    |
| 11 mm  | 5,41 | 5 | 6700SM-11    |
| 12 mm  | 5,41 | 5 | 6700SM-12    |
| 13 mm  | 5,41 | 5 | 6700SM-13    |
| 14 mm  | 5,41 | 5 | 6700SM-14    |
| 4 mm   | 6,17 | 1 | SB6700SM-4   |
| 4.5 mm | 6,17 | 1 | SB6700SM-4.5 |
| 5 mm   | 6,17 | 1 | SB6700SM-5   |
| 5.5 mm | 6,17 | 1 | SB6700SM-5.5 |
| 6 mm   | 6,17 | 1 | SB6700SM-6   |
| 7 mm   | 6,17 | 1 | SB6700SM-7   |
| 8 mm   | 6,17 | 1 | SB6700SM-8   |
| 9 mm   | 6,17 | 1 | SB6700SM-9   |
| 10 mm  | 6,17 | 1 | SB6700SM-10  |

|       | €    |   |             |
|-------|------|---|-------------|
| 11 mm | 6,17 | 1 | SB6700SM-11 |
| 12 mm | 6,17 | 1 | SB6700SM-12 |
| 13 mm | 6,17 | 1 | SB6700SM-13 |
| 14 mm | 6,17 | 1 | SB6700SM-14 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chave de caixa, 6 faces. Perfil hexagonal, tamanhos em polegadas.



## 6700SZ

|          | €    |   |                |
|----------|------|---|----------------|
| 1/8 in   | 5,50 | 5 | 6700SZ-1/8     |
| 5/32 in  | 5,50 | 5 | 6700SZ-5/32    |
| 3/16 in  | 5,50 | 5 | 6700SZ-3/16    |
| 7/32 in  | 5,50 | 5 | 6700SZ-7/32    |
| 1/4 in   | 5,50 | 5 | 6700SZ-1/4     |
| 9/32 in  | 5,50 | 5 | 6700SZ-9/32    |
| 5/16 in  | 5,50 | 5 | 6700SZ-5/16    |
| 11/32 in | 5,50 | 5 | 6700SZ-11/32   |
| 3/8 in   | 5,50 | 5 | 6700SZ-3/8     |
| 7/16 in  | 5,50 | 5 | 6700SZ-7/16    |
| 1/2 in   | 5,50 | 5 | 6700SZ-1/2     |
| 9/16 in  | 5,50 | 5 | 6700SZ-9/16    |
| 1/8 in   | 6,22 | 5 | SB6700SZ-1/8   |
| 5/32 in  | 6,22 | 1 | SB6700SZ-5/32  |
| 3/16 in  | 6,22 | 1 | SB6700SZ-3/16  |
| 7/32 in  | 6,22 | 1 | SB6700SZ-7/32  |
| 1/4 in   | 6,22 | 1 | SB6700SZ-1/4   |
| 9/32 in  | 6,04 | 1 | SB6700SZ-9/32  |
| 5/16 in  | 6,22 | 1 | SB6700SZ-5/16  |
| 11/32 in | 6,22 | 1 | SB6700SZ-11/32 |
| 3/8 in   | 6,22 | 1 | SB6700SZ-3/8   |
| 7/16 in  | 6,22 | 1 | SB6700SZ-7/16  |
| 1/2 in   | 6,22 | 1 | SB6700SZ-1/2   |
| 9/16 in  | 6,22 | 1 | SB6700SZ-9/16  |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chave de caixa, 6 faces. Para parafusos Torx.



## 6700TORX-E

|    | €    |   |             |
|----|------|---|-------------|
| E4 | 7,26 | 5 | 6700TORX-E4 |
| E5 | 7,26 | 5 | 6700TORX-E5 |
| E6 | 7,26 | 5 | 6700TORX-E6 |
| E7 | 7,26 | 5 | 6700TORX-E7 |

|     | €    |   |                |
|-----|------|---|----------------|
| E8  | 7,26 | 5 | 6700TORX-E8    |
| E10 | 7,26 | 5 | 6700TORX-E10   |
| E4  | 7,97 | 1 | SB6700TORX-E4  |
| E5  | 7,97 | 1 | SB6700TORX-E5  |
| E6  | 7,97 | 1 | SB6700TORX-E6  |
| E7  | 7,97 | 1 | SB6700TORX-E7  |
| E8  | 7,97 | 1 | SB6700TORX-E8  |
| E10 | 7,74 | 1 | SB6700TORX-E10 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa quadradas com perfil quadrado no sistema métrico para chave de roquete para refrigeração 1/4"



## R6810M

|        | €     |   |            |
|--------|-------|---|------------|
| 3.4 mm | 12,21 | 5 | R6810M-3,4 |
| 4 mm   | 12,21 | 5 | R6810M-4   |
| 4.5 mm | 12,21 | 5 | R6810M-4,5 |
| 5 mm   | 12,46 | 5 | R6810M-5   |
| 6 mm   | 12,46 | 5 | R6810M-6   |
| 7 mm   | 12,74 | 1 | R6810M-7   |
| 8 mm   | 13,46 | 5 | R6810M-8   |
| 9 mm   | 13,46 | 5 | R6810M-9   |
| 10 mm  | 14,33 | 5 | R6810M-10  |

Chaves de caixa quadradas com perfil quadrado no sistema imperial para chave de roquete para refrigeração 1/4"



## R6810Z

|         | €     |   |             |
|---------|-------|---|-------------|
| 3/16 in | 12,47 | 1 | R6810Z-3/16 |
| 7/32 in | 12,47 | 1 | R6810Z-7/32 |
| 1/4 in  | 12,47 | 1 | R6810Z-1/4  |
| 5/16 in | 15,18 | 1 | R6810Z-5/16 |
| 3/8 in  | 15,18 | 1 | R6810Z-3/8  |



Adaptador de chave quadrada de canalização para chave de roquete para refrigeração 1/4"



## R6822Z

|       | € |        |  |
|-------|---|--------|--|
| 15,19 | 5 | R6822Z |  |

Adaptador fêmea para fêmea de chave quadrada 1/4"



## R6967

|     | €     |   |       |
|-----|-------|---|-------|
| 1/4 | 14,27 | 5 | R6967 |

Adaptador macho para macho de chave quadrada 1/4"



## R6964A

|      | € |        |  |
|------|---|--------|--|
| 6,75 | 1 | R6964A |  |

Chave de caixa, 12 faces. Perfil bi-hexagonal, tamanhos em polegadas. De parede fina.



## A6700DM

|        | €    |   |               |
|--------|------|---|---------------|
| 4 mm   | 5,01 | 5 | A6700DM-4     |
| 4.5 mm | 5,01 | 5 | A6700DM-4.5   |
| 5 mm   | 5,41 | 5 | A6700DM-5     |
| 5.5 mm | 5,41 | 5 | A6700DM-5.5   |
| 6 mm   | 5,41 | 5 | A6700DM-6     |
| 7 mm   | 5,41 | 5 | A6700DM-7     |
| 8 mm   | 5,41 | 5 | A6700DM-8     |
| 9 mm   | 5,41 | 5 | A6700DM-9     |
| 10 mm  | 5,41 | 5 | A6700DM-10    |
| 11 mm  | 5,41 | 5 | A6700DM-11    |
| 12 mm  | 5,41 | 5 | A6700DM-12    |
| 13 mm  | 5,41 | 5 | A6700DM-13    |
| 14 mm  | 5,41 | 5 | A6700DM-14    |
| 5 mm   | 6,12 | 1 | SBA6700DM-5   |
| 5.5 mm | 6,12 | 1 | SBA6700DM-5.5 |
| 6 mm   | 6,12 | 1 | SBA6700DM-6   |
| 7 mm   | 6,12 | 1 | SBA6700DM-7   |
| 8 mm   | 6,12 | 1 | SBA6700DM-8   |
| 9 mm   | 6,12 | 1 | SBA6700DM-9   |
| 10 mm  | 6,12 | 1 | SBA6700DM-10  |
| 11 mm  | 6,12 | 1 | SBA6700DM-11  |
| 12 mm  | 6,12 | 1 | SBA6700DM-12  |
| 13 mm  | 6,12 | 1 | SBA6700DM-13  |
| 14 mm  | 6,12 | 1 | SBA6700DM-14  |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chave de caixa, 12 faces. Perfil bi-hexagonal, tamanhos em polegadas. De parede fina.



## A6700DZ

|          | €    |   |                 |
|----------|------|---|-----------------|
| 3/16 in  | 6,87 | 5 | A6700DZ-3/16    |
| 7/32 in  | 6,87 | 5 | A6700DZ-7/32    |
| 1/4 in   | 6,87 | 5 | A6700DZ-1/4     |
| 9/32 in  | 6,87 | 5 | A6700DZ-9/32    |
| 5/16 in  | 6,87 | 5 | A6700DZ-5/16    |
| 11/32 in | 6,87 | 5 | A6700DZ-11/32   |
| 3/8 in   | 6,95 | 5 | A6700DZ-3/8     |
| 7/16 in  | 6,95 | 5 | A6700DZ-7/16    |
| 1/2 in   | 6,95 | 5 | A6700DZ-1/2     |
| 9/16 in  | 6,95 | 5 | A6700DZ-9/16    |
| 3/16 in  | 7,34 | 1 | SBA6700DZ-3/16  |
| 7/32 in  | 7,34 | 1 | SBA6700DZ-7/32  |
| 1/4 in   | 7,34 | 1 | SBA6700DZ-1/4   |
| 9/32 in  | 7,34 | 1 | SBA6700DZ-9/32  |
| 5/16 in  | 7,34 | 1 | SBA6700DZ-5/16  |
| 11/32 in | 7,34 | 1 | SBA6700DZ-11/32 |
| 3/8 in   | 7,43 | 1 | SBA6700DZ-3/8   |
| 7/16 in  | 7,43 | 1 | SBA6700DZ-7/16  |
| 1/2 in   | 7,43 | 1 | SBA6700DZ-1/2   |
| 9/16 in  | 7,43 | 1 | SBA6700DZ-9/16  |

Chave de caixa série longa, 12 faces. Perfil bi-hexagonal, tamanhos métricos. De parede fina.



## A6800DM

|        | €     |   |               |
|--------|-------|---|---------------|
| 4 mm   | 12,72 | 1 | A6800DM-4     |
| 5 mm   | 12,72 | 1 | A6800DM-5     |
| 5.5 mm | 12,72 | 1 | A6800DM-5.5   |
| 6 mm   | 12,72 | 1 | A6800DM-6     |
| 7 mm   | 12,72 | 1 | A6800DM-7     |
| 8 mm   | 12,72 | 1 | A6800DM-8     |
| 9 mm   | 12,72 | 1 | A6800DM-9     |
| 10 mm  | 12,72 | 1 | A6800DM-10    |
| 11 mm  | 12,72 | 1 | A6800DM-11    |
| 12 mm  | 12,72 | 1 | A6800DM-12    |
| 13 mm  | 12,72 | 1 | A6800DM-13    |
| 14 mm  | 12,72 | 1 | A6800DM-14    |
| 4 mm   | 13,44 | 1 | SBA6800DM-4   |
| 5 mm   | 13,44 | 1 | SBA6800DM-5   |
| 5.5 mm | 13,44 | 1 | SBA6800DM-5.5 |
| 6 mm   | 13,44 | 1 | SBA6800DM-6   |
| 7 mm   | 13,44 | 1 | SBA6800DM-7   |
| 8 mm   | 13,44 | 1 | SBA6800DM-8   |
| 9 mm   | 13,44 | 1 | SBA6800DM-9   |
| 10 mm  | 13,44 | 1 | SBA6800DM-10  |
| 11 mm  | 13,44 | 1 | SBA6800DM-11  |
| 12 mm  | 13,44 | 1 | SBA6800DM-12  |
| 13 mm  | 13,44 | 1 | SBA6800DM-13  |
| 14 mm  | 13,44 | 1 | SBA6800DM-14  |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa série longa de 1/4", sextavadas. Tamanhos métricos. De parede fina.



## A6800SM

|        | €     |   |               |
|--------|-------|---|---------------|
| 4 mm   | 12,54 | 1 | A6800SM-4     |
| 4.5 mm | 12,54 | 1 | A6800SM-4.5   |
| 5 mm   | 12,54 | 1 | A6800SM-5     |
| 6 mm   | 12,54 | 1 | A6800SM-6     |
| 7 mm   | 12,54 | 1 | A6800SM-7     |
| 8 mm   | 12,54 | 1 | A6800SM-8     |
| 9 mm   | 12,54 | 1 | A6800SM-9     |
| 10 mm  | 12,54 | 1 | A6800SM-10    |
| 11 mm  | 12,54 | 1 | A6800SM-11    |
| 12 mm  | 12,54 | 1 | A6800SM-12    |
| 13 mm  | 12,54 | 1 | A6800SM-13    |
| 14 mm  | 12,54 | 1 | A6800SM-14    |
| 4 mm   | 13,02 | 1 | SBA6800SM-4   |
| 4.5 mm | 13,02 | 1 | SBA6800SM-4.5 |
| 5 mm   | 13,02 | 1 | SBA6800SM-5   |
| 6 mm   | 13,02 | 1 | SBA6800SM-6   |
| 7 mm   | 13,02 | 1 | SBA6800SM-7   |
| 8 mm   | 13,02 | 1 | SBA6800SM-8   |
| 9 mm   | 13,02 | 1 | SBA6800SM-9   |
| 10 mm  | 13,02 | 1 | SBA6800SM-10  |
| 11 mm  | 13,02 | 1 | SBA6800SM-11  |
| 12 mm  | 13,02 | 1 | SBA6800SM-12  |
| 13 mm  | 13,02 | 1 | SBA6800SM-13  |
| 14 mm  | 13,02 | 1 | SBA6800SM-14  |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chave de caixa série longa, 12 faces. Perfil bi-hexagonal, tamanhos em polegadas. De parede fina.



## A6800DZ

|          | €     |    |                 |
|----------|-------|----|-----------------|
| 1/8 in   | 15,00 | 10 | A6800DZ-1/8     |
| 5/32 in  | 14,92 | 10 | A6800DZ-5/32    |
| 3/16 in  | 15,38 | 1  | A6800DZ-3/16    |
| 7/32 in  | 15,38 | 1  | A6800DZ-7/32    |
| 1/4 in   | 15,38 | 1  | A6800DZ-1/4     |
| 9/32 in  | 15,38 | 1  | A6800DZ-9/32    |
| 5/16 in  | 15,38 | 1  | A6800DZ-5/16    |
| 11/32 in | 15,38 | 1  | A6800DZ-11/32   |
| 3/8 in   | 15,38 | 1  | A6800DZ-3/8     |
| 7/16 in  | 15,38 | 1  | A6800DZ-7/16    |
| 1/2 in   | 15,38 | 1  | A6800DZ-1/2     |
| 9/16 in  | 15,38 | 1  | A6800DZ-9/16    |
| 1/8 in   | 16,08 | 1  | SBA6800DZ-1/8   |
| 5/32 in  | 16,08 | 1  | SBA6800DZ-5/32  |
| 3/16 in  | 16,08 | 1  | SBA6800DZ-3/16  |
| 7/32 in  | 16,08 | 1  | SBA6800DZ-7/32  |
| 1/4 in   | 16,08 | 1  | SBA6800DZ-1/4   |
| 9/32 in  | 16,08 | 1  | SBA6800DZ-9/32  |
| 5/16 in  | 16,08 | 1  | SBA6800DZ-5/16  |
| 11/32 in | 16,08 | 1  | SBA6800DZ-11/32 |
| 3/8 in   | 16,08 | 1  | SBA6800DZ-3/8   |
| 7/16 in  | 16,08 | 1  | SBA6800DZ-7/16  |
| 1/2 in   | 16,08 | 1  | SBA6800DZ-1/2   |
| 9/16 in  | 16,08 | 1  | SBA6800DZ-9/16  |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chave de caixa articulada, 12 faces. Perfil bi-hexagonal, tamanhos métricos. De parede fina.



## A6710DM

|        | €     |   |             |
|--------|-------|---|-------------|
| 5.5 mm | 43,90 | 1 | A6710DM-5.5 |
| 6 mm   | 43,90 | 1 | A6710DM-6   |
| 7 mm   | 43,90 | 1 | A6710DM-7   |
| 8 mm   | 43,90 | 1 | A6710DM-8   |
| 9 mm   | 43,90 | 1 | A6710DM-9   |
| 10 mm  | 43,90 | 1 | A6710DM-10  |
| 11 mm  | 44,61 | 1 | A6710DM-11  |
| 12 mm  | 44,61 | 1 | A6710DM-12  |
| 13 mm  | 44,61 | 1 | A6710DM-13  |
| 14 mm  | 44,61 | 1 | A6710DM-14  |

Perfil bi-hexagonal, tamanhos métricos. De parede fina.

Chave de caixa articulada, 12 faces. Perfil bi-hexagonal, tamanhos em polegadas. De parede fina.



## A6710DZ

|          | €     |   |               |
|----------|-------|---|---------------|
| 3/16 in  | 44,61 | 1 | A6710DZ-3/16  |
| 7/32 in  | 44,61 | 1 | A6710DZ-7/32  |
| 1/4 in   | 44,61 | 1 | A6710DZ-1/4   |
| 9/32 in  | 44,61 | 1 | A6710DZ-9/32  |
| 5/16 in  | 44,61 | 1 | A6710DZ-5/16  |
| 11/32 in | 44,61 | 1 | A6710DZ-11/32 |
| 3/8 in   | 44,61 | 1 | A6710DZ-3/8   |
| 7/16 in  | 44,85 | 1 | A6710DZ-7/16  |
| 1/2 in   | 44,85 | 1 | A6710DZ-1/2   |
| 9/16 in  | 44,85 | 1 | A6710DZ-9/16  |

Perfil bi-hexagonal, tamanhos em polegadas. De parede fina.

## Cabo articulado



## 6958

|        | €     |   |          |
|--------|-------|---|----------|
| 153 mm | 22,79 | 1 | 6958-6   |
| 153 mm | 45,45 | 1 | SB6958-6 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Barra de corte de 1/4" com cabeça giratória e pega metálica



## 6957-6

|        | €    |    |        |
|--------|------|----|--------|
| 150 mm | 8,76 | 10 | 6957-6 |

Cabo em T correção



## 6954

|        | €     |    |          |
|--------|-------|----|----------|
| 125 mm | 12,28 | 10 | 6954-5   |
| 125 mm | 13,00 | 1  | SB6954-5 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Extensão 1/4" com cabo. Com 1/4" quadrado fêmea no cabo



## 6956

|        | €     |    |        |
|--------|-------|----|--------|
| 150 mm | 12,69 | 10 | 6956   |
| 150 mm | 13,41 | 1  | SB6956 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Cabo metálico giratório de 1/4"



## 6956MH

|        | €     |    |        |
|--------|-------|----|--------|
| 150 mm | 12,88 | 10 | 6956MH |



## Extensor 1/4". SB=embalagem individual



### 6960 - 6962L

| L      | €     |    |           |
|--------|-------|----|-----------|
| 25 mm  | 8,14  | 1  | 6960-1    |
| 50 mm  | 9,20  | 20 | 6960-2    |
| 75 mm  | 9,79  | 10 | 6960-3    |
| 101 mm | 9,71  | 10 | 6960-4    |
| 150 mm | 11,84 | 10 | 6960-6    |
| 200 mm | 8,76  | 10 | 6960-8    |
| 280 mm | 10,35 | 10 | 6960-11   |
| 355 mm | 17,39 | 1  | 6960-14   |
| 53 mm  | 3,88  | 1  | SB6960-2  |
| 75 mm  | 12,92 | 1  | SB6960-3  |
| 101 mm | 9,71  | 1  | SB6960-4  |
| 150 mm | 14,71 | 1  | SB6960-6  |
| 355 mm | 17,93 | 1  | SB6960-14 |

SB=embalagem individual

## Extensores



### 6960-W - 6962-W

| L      | €     |    |         |
|--------|-------|----|---------|
| 50 mm  | 11,63 | 10 | 6960W-2 |
| 100 mm | 13,58 | 1  | 6960W-4 |
| 150 mm | 15,52 | 10 | 6960W-6 |

## Extensor flexível



### 6960F

| L      | €     |    |           |
|--------|-------|----|-----------|
| 150 mm | 8,16  | 1  | SB6960F-6 |
| 150 mm | 10,41 | 20 | 6960F-6   |

SB = Em embalagem individual

## Cardan universal



### 6966

| L     | €     |    |        |
|-------|-------|----|--------|
| 35 mm | 24,95 | 10 | 6966   |
| 35 mm | 25,67 | 1  | SB6966 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

## Cardan universal 1/4", operação suave



### 6968

| L     | €     |     |      |
|-------|-------|-----|------|
| 35 mm | 31,76 | 100 | 6968 |

## Adaptador de 1/4" para bits de 1/4"



### 6709HL

|        | €     |     |        |
|--------|-------|-----|--------|
| 1/4 in | 10,24 | 100 | 6709HL |

## Adaptador para bits. Com encabadouro macho de 1/4"



### 6972H

|         |      | €     |   |       |
|---------|------|-------|---|-------|
| 1/4" in | 1/4" | 23,85 | 1 | 6972H |

Com encabadouro macho de 1/4"

## Adaptador de 1/4" para bits de 1/4"



### 6973M

|      |         | €    |   |       |
|------|---------|------|---|-------|
| 1/4" | 1/4" in | 7,06 | 1 | 6973M |

## Adaptador 1/4' para bits 1/4"



### 6973A

|        | €    |    |         |
|--------|------|----|---------|
| 1/4 in | 7,70 | 10 | 6973A   |
| 1/4 in | 6,18 | 1  | SB6973A |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Adaptadores de encaixe quadrado de 1/4" para adaptadores planos de chave de caixas de 1/4



**6969**

|     | €    |   |      |
|-----|------|---|------|
| 1/4 | 1,41 | 1 | 6969 |

Extensor magnetizado de 1/4" a 3/8". Com íman no disco



**7767**

|     | €     |   |        |
|-----|-------|---|--------|
| 1/4 | 25,52 | 1 | 7767   |
| 1/4 | 26,24 | 1 | SB7767 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Jogo de 3 extensores magnetizados



**8967/S3**

|                   | €     |   |         |
|-------------------|-------|---|---------|
| 110 x 194 x 30 mm | 89,88 | 1 | 8967/S3 |

7767

8167

8967

Railes e clips 3/8"



**RAIL-187/264/340**

| L      | €    |    |         |
|--------|------|----|---------|
| 203 mm | 2,73 | 10 | RAIL-8  |
| 250 mm | 3,00 | 10 | RAIL-10 |
| 356 mm | 3,01 | 10 | RAIL-14 |

Railes e clips 1/4"



**C1/4**

| L     | €    |    |           |
|-------|------|----|-----------|
| 17 mm | 0,39 | 25 | CLIPS-1/4 |

Chaves de caixa p/ parafusos de fenda



**6709F**

|        |        | €    |   |             |
|--------|--------|------|---|-------------|
| 0.6 mm | 4.5 mm | 7,19 | 5 | 6709F-4.5   |
| 0.8 mm | 5.5 mm | 7,19 | 5 | 6709F-5.5   |
| 0.9 mm | 6.5 mm | 7,19 | 5 | 6709F-6.5   |
| 1.2 mm | 8 mm   | 7,19 | 5 | 6709F-8     |
| 0.8 mm | 5.5 mm | 7,93 | 1 | SB6709F-5.5 |
| 1.2 mm | 8 mm   | 7,93 | 1 | SB6709F-8   |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa p/parafusos PHILLIPS®



**6709PH**

|   | €    |   |            |
|---|------|---|------------|
| 1 | 7,86 | 5 | 6709PH-1   |
| 2 | 7,86 | 5 | 6709PH-2   |
| 3 | 7,86 | 5 | 6709PH-3   |
| 4 | 7,86 | 5 | 6709PH-4   |
| 1 | 8,59 | 1 | SB6709PH-1 |
| 2 | 8,59 | 1 | SB6709PH-2 |
| 3 | 8,59 | 1 | SB6709PH-3 |
| 4 | 8,35 | 1 | SB6709PH-4 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa p/parafusos POZIDRIV®



**6709PZ**

|   | €    |   |            |
|---|------|---|------------|
| 1 | 8,35 | 5 | 6709PZ-1   |
| 2 | 8,35 | 5 | 6709PZ-2   |
| 3 | 8,35 | 5 | 6709PZ-3   |
| 1 | 9,06 | 1 | SB6709PZ-1 |
| 2 | 9,06 | 1 | SB6709PZ-2 |
| 3 | 9,06 | 1 | SB6709PZ-3 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico



Chaves de caixa p/ parafusos TORX®



## 6709TORX



|     | €    |   |                |
|-----|------|---|----------------|
| T6  | 8,54 | 5 | 6709TORX-T6    |
| T7  | 8,54 | 5 | 6709TORX-T7    |
| T8  | 8,86 | 5 | 6709TORX-T8    |
| T9  | 8,86 | 5 | 6709TORX-T9    |
| T10 | 8,86 | 5 | 6709TORX-T10   |
| T15 | 8,86 | 5 | 6709TORX-T15   |
| T20 | 8,86 | 5 | 6709TORX-T20   |
| T25 | 9,15 | 5 | 6709TORX-T25   |
| T27 | 9,15 | 5 | 6709TORX-T27   |
| T30 | 9,15 | 5 | 6709TORX-T30   |
| T40 | 9,15 | 5 | 6709TORX-T40   |
| T8  | 9,57 | 1 | SB6709TORX-T8  |
| T9  | 9,57 | 1 | SB6709TORX-T9  |
| T10 | 9,57 | 1 | SB6709TORX-T10 |
| T15 | 9,57 | 1 | SB6709TORX-T15 |
| T20 | 9,57 | 1 | SB6709TORX-T20 |
| T25 | 9,85 | 1 | SB6709TORX-T25 |
| T27 | 9,85 | 1 | SB6709TORX-T27 |
| T30 | 9,85 | 1 | SB6709TORX-T30 |
| T40 | 9,85 | 1 | SB6709TORX-T40 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa p/ parafusos.  
TORX®TAMPER RESISTANT



## 6709TORX-R



|       | €    |   |                |
|-------|------|---|----------------|
| TR 8  | 9,28 | 1 | 6709TORX-R-T8  |
| TR 10 | 9,28 | 1 | 6709TORX-R-T10 |
| TR 15 | 9,28 | 1 | 6709TORX-R-T15 |
| TR 20 | 9,28 | 1 | 6709TORX-R-T20 |
| TR 25 | 9,61 | 1 | 6709TORX-R-T25 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chave caixa encaixe quad. 1/4", p/  
parafusos cbç TORX PLUS®



## 6709-IP



|      | €     |   |           |
|------|-------|---|-----------|
| IP6  | 8,86  | 1 | 6709-IP6  |
| IP7  | 8,86  | 1 | 6709-IP7  |
| IP8  | 9,19  | 1 | 6709-IP8  |
| IP9  | 9,19  | 1 | 6709-IP9  |
| IP10 | 9,26  | 1 | 6709-IP10 |
| IP15 | 9,26  | 1 | 6709-IP15 |
| IP20 | 9,26  | 1 | 6709-IP20 |
| IP25 | 9,60  | 1 | 6709-IP25 |
| IP27 | 9,26  | 1 | 6709-IP27 |
| IP30 | 8,86  | 1 | 6709-IP30 |
| IP40 | 11,04 | 1 | 6709-IP40 |
| IP45 | 11,04 | 1 | 6709-IP45 |

SB = Em embalagem individual

Chaves de caixa sextavado interior, série  
curta



## 6709M



|       | €    |   |            |
|-------|------|---|------------|
| 3 mm  | 7,11 | 5 | 6709M-3    |
| 4 mm  | 7,11 | 5 | 6709M-4    |
| 5 mm  | 7,11 | 5 | 6709M-5    |
| 6 mm  | 7,11 | 5 | 6709M-6    |
| 8 mm  | 7,11 | 5 | 6709M-8    |
| 10 mm | 7,10 | 5 | 6709M-10   |
| 3 mm  | 7,60 | 1 | SB6709M-3  |
| 4 mm  | 7,82 | 1 | SB6709M-4  |
| 5 mm  | 7,82 | 1 | SB6709M-5  |
| 6 mm  | 7,82 | 1 | SB6709M-6  |
| 8 mm  | 7,82 | 1 | SB6709M-8  |
| 10 mm | 7,59 | 1 | SB6709M-10 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa sextavado interior, série  
longa. Tamanhos métricos.



## A6709M



|        | €     |   |              |
|--------|-------|---|--------------|
| 2.5 mm | 33,72 | 1 | A6709M-2.5   |
| 3 mm   | 33,72 | 1 | A6709M-3     |
| 4 mm   | 33,72 | 1 | A6709M-4     |
| 5 mm   | 33,72 | 1 | A6709M-5     |
| 6 mm   | 33,72 | 1 | A6709M-6     |
| 2.5 mm | 34,61 | 1 | SBA6709M-2.5 |
| 3 mm   | 34,61 | 1 | SBA6709M-3   |
| 4 mm   | 34,61 | 1 | SBA6709M-4   |
| 5 mm   | 34,44 | 1 | SBA6709M-5   |
| 6 mm   | 34,44 | 1 | SBA6709M-6   |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa sextavado interior, série  
longa. Tamanhos em polegadas



## A6709Z



|         | €     |   |               |
|---------|-------|---|---------------|
| 1/8 in  | 33,72 | 1 | A6709Z-1/8    |
| 9/64 in | 33,72 | 1 | A6709Z-9/64   |
| 5/32 in | 33,72 | 1 | A6709Z-5/32   |
| 3/16 in | 33,72 | 1 | A6709Z-3/16   |
| 1/8 in  | 34,44 | 1 | SBA6709Z-1/8  |
| 9/64 in | 34,44 | 1 | SBA6709Z-9/64 |
| 5/32 in | 34,44 | 1 | SBA6709Z-5/32 |
| 3/16 in | 34,44 | 1 | SBA6709Z-3/16 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Roquete reversível 1/4". 72 dentes/5° de ângulo de ação. Cabeça esguia para espaços estreitos. Cabeça estreita para espaços apertados.



### 6950SL

| L      | 72 | €     |   |        |
|--------|----|-------|---|--------|
| 119 mm | 72 | 43,51 | 1 | 6950SL |

Cabeça estreita para espaços apertados.

Roquete reversível 1/4" de 72 dentes. Ângulo de ação. Selado. SB=Embalagem unitária



### 6950

| L      | 72 | €     |   |        |
|--------|----|-------|---|--------|
| 121 mm | 72 | 43,09 | 1 | 6950   |
| 121 mm | 72 | 43,86 | 1 | SB6950 |

Ângulo de ação. Selado. SB=Embalagem unitária

Roquete reversível 1/4" Redondo de 72 dentes. Seta indicadora. SB=embalagem unitária



### 6950RN

| L      | 72 | €     |   |          |
|--------|----|-------|---|----------|
| 121 mm | 72 | 39,05 | 1 | 6950RN   |
| 121 mm | 72 | 39,73 | 1 | SB6950RN |

Seta indicadora. SB=embalagem unitária

Roquete reversível para refrigeração



### R6950

| L      | 32 | €      |   |       |
|--------|----|--------|---|-------|
| 160 mm | 32 | 110,25 | 1 | R6950 |

Roquete de pera 1/4", cabo de metal com 60 dentes



### 6950MH

| L      | 60 | €     |    |          |
|--------|----|-------|----|----------|
| 150 mm | 60 | 14,30 | 10 | 6950MH   |
| 150 mm | 60 | 14,82 | 1  | SB6950MH |

SB = Em embalagem individual

Roquete de pera curto, 1/4", cabo de metal com 60 dentes



### 6950MHS

| L      | 60 | €     |    |           |
|--------|----|-------|----|-----------|
| 120 mm | 60 | 14,30 | 10 | 6950MHS   |
| 120    | 60 | 14,82 | 1  | SB6950MHS |

SB = Em embalagem individual

Roquete reversível 1/4". embalagem unitária



### 6950QR

| L      | 60 | €     |    |          |
|--------|----|-------|----|----------|
| 145 mm | 60 | 23,35 | 10 | 6950QR   |
| 145 mm | 60 | 23,87 | 1  | SB6950QR |

SB = Em embalagem individual

Roquete de pera 1/4", curto, com função de desengate rápido



### 6950QRS

| L     | 60 | €     |    |           |
|-------|----|-------|----|-----------|
| 120 m | 60 | 23,91 | 1  | SB6950QRS |
| 120 m | 60 | 23,38 | 10 | 6950QRS   |

SB = Em embalagem individual

Roquete de cabeça articulada



### 8120-1/4

| L      | 72 | €     |    |          |
|--------|----|-------|----|----------|
| 149 mm | 72 | 40,48 | 20 | 8120-1/4 |



Chaves de roquete combinadas para pontas de chave de parafusos



## 6950CBR

|    | €     |    |           |
|----|-------|----|-----------|
| 52 | 12,01 | 10 | 6950CBR   |
| 52 | 12,55 | 1  | SB6950CBR |

SB = Em embalagem individual

Adaptador para roquete reversível, 60 dentes. 60 dentes/ Ângulo de ação 6°.



## 6951

|       | €     |   |      |
|-------|-------|---|------|
| 40 mm | 84,91 | 1 | 6951 |

60 dentes/ Ângulo de ação 6°.

Acessórios para roquete 1/4' 6950SL



## 6950SL-SPARE

|    | €     |   |              |
|----|-------|---|--------------|
| 10 | 18,61 | 1 | 6950SL-SPARE |

Acessórios para roquete 1/4' 6950



## 6950-SPARE

|    | €     |   |            |
|----|-------|---|------------|
| 12 | 19,14 | 1 | 6950-SPARE |

Acessórios para roquete 1/4' 6950RN



## 6950RN-SPARE

|   | €     |   |              |
|---|-------|---|--------------|
| 6 | 18,38 | 1 | 6950RN-SPARE |

3/8"

Chave de caixa, 6 faces. Perfil hexagonal, tamanhos métricos.



## 7400SM

|       | €    |   |           |
|-------|------|---|-----------|
| 6 mm  | 5,89 | 5 | 7400SM-6  |
| 7 mm  | 5,89 | 5 | 7400SM-7  |
| 8 mm  | 6,00 | 5 | 7400SM-8  |
| 9 mm  | 6,23 | 5 | 7400SM-9  |
| 10 mm | 6,46 | 5 | 7400SM-10 |
| 11 mm | 6,55 | 5 | 7400SM-11 |
| 12 mm | 6,64 | 5 | 7400SM-12 |
| 13 mm | 6,81 | 5 | 7400SM-13 |
| 14 mm | 7,28 | 5 | 7400SM-14 |
| 15 mm | 7,55 | 5 | 7400SM-15 |
| 16 mm | 7,98 | 5 | 7400SM-16 |

|       | €     |   |             |
|-------|-------|---|-------------|
| 17 mm | 8,17  | 5 | 7400SM-17   |
| 18 mm | 8,36  | 5 | 7400SM-18   |
| 19 mm | 8,70  | 5 | 7400SM-19   |
| 20 mm | 8,93  | 5 | 7400SM-20   |
| 21 mm | 9,19  | 5 | 7400SM-21   |
| 22 mm | 9,35  | 5 | 7400SM-22   |
| 6 mm  | 6,61  | 1 | SB7400SM-6  |
| 7 mm  | 6,61  | 1 | SB7400SM-7  |
| 8 mm  | 6,71  | 1 | SB7400SM-8  |
| 9 mm  | 6,95  | 1 | SB7400SM-9  |
| 10 mm | 7,16  | 1 | SB7400SM-10 |
| 11 mm | 7,26  | 1 | SB7400SM-11 |
| 12 mm | 7,37  | 1 | SB7400SM-12 |
| 13 mm | 7,51  | 1 | SB7400SM-13 |
| 14 mm | 7,98  | 1 | SB7400SM-14 |
| 15 mm | 8,29  | 1 | SB7400SM-15 |
| 16 mm | 8,69  | 1 | SB7400SM-16 |
| 17 mm | 8,87  | 1 | SB7400SM-17 |
| 18 mm | 9,08  | 1 | SB7400SM-18 |
| 19 mm | 9,43  | 1 | SB7400SM-19 |
| 20 mm | 9,65  | 1 | SB7400SM-20 |
| 21 mm | 9,90  | 1 | SB7400SM-21 |
| 22 mm | 10,07 | 1 | SB7400SM-22 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chave de caixa, 12 faces. Perfil bi-hexagonal, tamanhos em polegadas. De parede fina.



## A7400DM

|       | €    |   |              |
|-------|------|---|--------------|
| 6 mm  | 7,85 | 5 | A7400DM-6    |
| 7 mm  | 7,85 | 5 | A7400DM-7    |
| 8 mm  | 7,85 | 5 | A7400DM-8    |
| 9 mm  | 7,85 | 5 | A7400DM-9    |
| 10 mm | 7,85 | 5 | A7400DM-10   |
| 11 mm | 7,85 | 5 | A7400DM-11   |
| 12 mm | 7,85 | 5 | A7400DM-12   |
| 13 mm | 7,85 | 5 | A7400DM-13   |
| 14 mm | 7,85 | 5 | A7400DM-14   |
| 15 mm | 7,97 | 5 | A7400DM-15   |
| 16 mm | 7,97 | 5 | A7400DM-16   |
| 17 mm | 7,97 | 5 | A7400DM-17   |
| 18 mm | 7,97 | 5 | A7400DM-18   |
| 19 mm | 7,97 | 5 | A7400DM-19   |
| 20 mm | 7,97 | 5 | A7400DM-20   |
| 21 mm | 8,07 | 5 | A7400DM-21   |
| 22 mm | 8,07 | 5 | A7400DM-22   |
| 24 mm | 8,51 | 5 | A7400DM-24   |
| 6 mm  | 8,56 | 1 | SBA7400DM-6  |
| 7 mm  | 8,56 | 1 | SBA7400DM-7  |
| 8 mm  | 8,56 | 1 | SBA7400DM-8  |
| 9 mm  | 8,56 | 1 | SBA7400DM-9  |
| 10 mm | 8,56 | 1 | SBA7400DM-10 |
| 11 mm | 8,56 | 1 | SBA7400DM-11 |
| 12 mm | 8,56 | 1 | SBA7400DM-12 |
| 13 mm | 8,56 | 1 | SBA7400DM-13 |
| 14 mm | 8,56 | 1 | SBA7400DM-14 |
| 15 mm | 8,68 | 1 | SBA7400DM-15 |
| 16 mm | 8,68 | 1 | SBA7400DM-16 |
| 17 mm | 8,68 | 1 | SBA7400DM-17 |

|       | €    |   |              |
|-------|------|---|--------------|
| 18 mm | 8,68 | 1 | SBA7400DM-18 |
| 19 mm | 8,68 | 1 | SBA7400DM-19 |
| 20 mm | 8,68 | 1 | SBA7400DM-20 |
| 21 mm | 8,77 | 1 | SBA7400DM-21 |
| 22 mm | 8,77 | 1 | SBA7400DM-22 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa de comp. standard, encaixe quadrado 3/8". Perfil sextavado, em polegadas



## 7400SZ

|           | €    |   |              |
|-----------|------|---|--------------|
| 1/4" in   | 7,63 | 1 | 7400SZ-1/4   |
| 5/16" in  | 7,63 | 1 | 7400SZ-5/16  |
| 11/32" in | 7,86 | 1 | 7400SZ-11/32 |
| 3/8" in   | 7,63 | 1 | 7400SZ-3/8   |
| 7/16" in  | 7,75 | 1 | 7400SZ-7/16  |
| 1/2" in   | 7,75 | 1 | 7400SZ-1/2   |
| 9/16" in  | 7,75 | 1 | 7400SZ-9/16  |
| 5/8" in   | 7,86 | 1 | 7400SZ-5/8   |
| 11/16" in | 7,86 | 1 | 7400SZ-11/16 |
| 3/4" in   | 7,86 | 1 | 7400SZ-3/4   |
| 13/16" in | 7,86 | 1 | 7400SZ-13/16 |
| 7/8" in   | 7,86 | 1 | 7400SZ-7/8   |

Chave de caixa, 12 faces. Perfil bi-hexagonal, tamanhos em polegadas. De parede fina.



## A7400DZ

|          | €    |   |               |
|----------|------|---|---------------|
| 1/4 in   | 8,55 | 5 | A7400DZ-1/4   |
| 5/16 in  | 8,55 | 5 | A7400DZ-5/16  |
| 3/8 in   | 8,55 | 5 | A7400DZ-3/8   |
| 7/16 in  | 8,70 | 5 | A7400DZ-7/16  |
| 1/2 in   | 8,70 | 5 | A7400DZ-1/2   |
| 17/32 in | 8,70 | 5 | A7400DZ-17/32 |
| 9/16 in  | 8,70 | 5 | A7400DZ-9/16  |
| 19/32 in | 8,70 | 5 | A7400DZ-19/32 |
| 5/8 in   | 8,83 | 5 | A7400DZ-5/8   |
| 11/16 in | 8,83 | 5 | A7400DZ-11/16 |
| 3/4 in   | 8,83 | 5 | A7400DZ-3/4   |
| 13/16 in | 8,83 | 5 | A7400DZ-13/16 |
| 7/8 in   | 8,83 | 5 | A7400DZ-7/8   |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de Caixa giratórias quadrado de 3/8" com perfil métrico Bi-Hex



## A7410DM

|       | €     |   |            |
|-------|-------|---|------------|
| 10 mm | 45,35 | 1 | A7410DM-10 |
| 11 mm | 45,35 | 1 | A7410DM-11 |
| 12 mm | 46,54 | 1 | A7410DM-12 |
| 13 mm | 46,54 | 1 | A7410DM-13 |
| 14 mm | 46,54 | 1 | A7410DM-14 |
| 15 mm | 47,14 | 1 | A7410DM-15 |
| 16 mm | 47,14 | 1 | A7410DM-16 |
| 17 mm | 50,12 | 1 | A7410DM-17 |
| 18 mm | 51,09 | 1 | A7410DM-18 |
| 19 mm | 51,09 | 1 | A7410DM-19 |

Chaves de Caixa giratórios de 3/8" com perfil Imperial Bi-Hex



## A7410DZ

|          | €     |   |               |
|----------|-------|---|---------------|
| 5/16 in  | 41,60 | 1 | A7410DZ-5/16  |
| 3/8 in   | 43,07 | 1 | A7410DZ-3/8   |
| 7/16 in  | 43,07 | 1 | A7410DZ-7/16  |
| 1/2 in   | 43,07 | 1 | A7410DZ-1/2   |
| 9/16 in  | 43,07 | 1 | A7410DZ-9/16  |
| 5/8 in   | 48,09 | 1 | A7410DZ-5/8   |
| 11/16 in | 48,09 | 1 | A7410DZ-11/16 |
| 3/4 in   | 48,09 | 1 | A7410DZ-3/4   |

Perfil bi-hexagonal, tamanhos em polegadas. De parede fina.

Chave de caixa série longa, 12 faces. Perfil bi-hexagonal, tamanhos em polegadas.



## A7402DM

|       | €     |   |            |
|-------|-------|---|------------|
| 7 mm  | 15,74 | 1 | A7402DM-7  |
| 8 mm  | 15,74 | 1 | A7402DM-8  |
| 9 mm  | 15,75 | 1 | A7402DM-9  |
| 10 mm | 15,75 | 5 | A7402DM-10 |
| 11 mm | 15,75 | 1 | A7402DM-11 |
| 12 mm | 15,75 | 1 | A7402DM-12 |
| 13 mm | 15,75 | 1 | A7402DM-13 |

|       | €     |   |              |
|-------|-------|---|--------------|
| 14 mm | 16,48 | 1 | A7402DM-14   |
| 15 mm | 16,48 | 1 | A7402DM-15   |
| 16 mm | 16,48 | 1 | A7402DM-16   |
| 17 mm | 17,57 | 1 | A7402DM-17   |
| 18 mm | 17,57 | 1 | A7402DM-18   |
| 19 mm | 17,57 | 1 | A7402DM-19   |
| 21 mm | 17,97 | 1 | A7402DM-21   |
| 7 mm  | 16,45 | 1 | SBA7402DM-7  |
| 8 mm  | 16,45 | 1 | SBA7402DM-8  |
| 9 mm  | 16,47 | 1 | SBA7402DM-9  |
| 10 mm | 16,47 | 1 | SBA7402DM-10 |
| 11 mm | 16,47 | 1 | SBA7402DM-11 |
| 12 mm | 16,47 | 1 | SBA7402DM-12 |
| 13 mm | 16,47 | 1 | SBA7402DM-13 |
| 14 mm | 17,18 | 1 | SBA7402DM-14 |
| 15 mm | 17,18 | 1 | SBA7402DM-15 |
| 16 mm | 17,18 | 1 | SBA7402DM-16 |
| 17 mm | 18,30 | 1 | SBA7402DM-17 |
| 18 mm | 18,30 | 1 | SBA7402DM-18 |
| 19 mm | 18,30 | 1 | SBA7402DM-19 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chave de caixa longa de 3/8, métrico, hexagonal



## A7402SM

|       | €     |    |              |
|-------|-------|----|--------------|
| 6 mm  | 15,74 | 10 | A7402SM-6    |
| 7 mm  | 15,74 | 10 | A7402SM-7    |
| 8 mm  | 15,74 | 10 | A7402SM-8    |
| 9 mm  | 15,75 | 10 | A7402SM-9    |
| 10 mm | 15,75 | 10 | A7402SM-10   |
| 11 mm | 15,75 | 10 | A7402SM-11   |
| 12 mm | 15,75 | 10 | A7402SM-12   |
| 13 mm | 15,75 | 10 | A7402SM-13   |
| 14 mm | 16,48 | 10 | A7402SM-14   |
| 15 mm | 16,48 | 10 | A7402SM-15   |
| 16 mm | 16,48 | 10 | A7402SM-16   |
| 17 mm | 17,57 | 10 | A7402SM-17   |
| 18 mm | 17,57 | 10 | A7402SM-18   |
| 19 mm | 17,57 | 10 | A7402SM-19   |
| 20 mm | 19,15 | 10 | A7402SM-20   |
| 22 mm | 19,15 | 10 | A7402SM-22   |
| 6     | 15,74 | 1  | SBA7402SM-6  |
| 7     | 15,74 | 1  | SBA7402SM-7  |
| 8     | 15,74 | 1  | SBA7402SM-8  |
| 9     | 15,74 | 1  | SBA7402SM-9  |
| 10    | 16,26 | 1  | SBA7402SM-10 |
| 11    | 16,26 | 1  | SBA7402SM-11 |
| 12    | 16,26 | 1  | SBA7402SM-12 |
| 13    | 16,26 | 1  | SBA7402SM-13 |
| 14    | 17,00 | 1  | SBA7402SM-14 |
| 15    | 17,00 | 1  | SBA7402SM-15 |
| 16    | 17,00 | 1  | SBA7402SM-16 |
| 17    | 18,09 | 1  | SBA7402SM-17 |
| 18    | 18,09 | 1  | SBA7402SM-18 |
| 19    | 18,09 | 1  | SBA7402SM-19 |
| 20    | 19,05 | 1  | SBA7402SM-20 |
| 22    | 19,05 | 10 | SBA7402SM-22 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico



Chave de caixa série longa, 12 faces.  
Perfil bi-hexagonal, tamanhos em  
polegadas.



#### A7402DZ

|          | €     |   |                 |
|----------|-------|---|-----------------|
| 1/4 in   | 17,69 | 1 | A7402DZ-1/4     |
| 5/16 in  | 17,69 | 1 | A7402DZ-5/16    |
| 3/8 in   | 17,69 | 1 | A7402DZ-3/8     |
| 7/16 in  | 17,69 | 1 | A7402DZ-7/16    |
| 1/2 in   | 17,69 | 1 | A7402DZ-1/2     |
| 9/16 in  | 17,69 | 1 | A7402DZ-9/16    |
| 19/32 in | 17,69 | 1 | A7402DZ-19/32   |
| 5/8 in   | 17,69 | 1 | A7402DZ-5/8     |
| 11/16 in | 17,69 | 1 | A7402DZ-11/16   |
| 3/4 in   | 17,69 | 1 | A7402DZ-3/4     |
| 13/16 in | 17,69 | 1 | A7402DZ-13/16   |
| 7/8 in   | 17,69 | 1 | A7402DZ-7/8     |
| 1/4 in   | 18,38 | 1 | SBA7402DZ-1/4   |
| 5/16 in  | 18,38 | 1 | SBA7402DZ-5/16  |
| 3/8 in   | 18,38 | 1 | SBA7402DZ-3/8   |
| 7/16 in  | 18,38 | 1 | SBA7402DZ-7/16  |
| 1/2 in   | 18,38 | 1 | SBA7402DZ-1/2   |
| 9/16 in  | 18,38 | 1 | SBA7402DZ-9/16  |
| 19/32 in | 18,38 | 1 | SBA7402DZ-19/32 |
| 5/8 in   | 18,38 | 1 | SBA7402DZ-5/8   |
| 11/16 in | 18,38 | 1 | SBA7402DZ-11/16 |
| 3/4 in   | 18,38 | 1 | SBA7402DZ-3/4   |
| 13/16 in | 18,38 | 1 | SBA7402DZ-13/16 |
| 7/8 in   | 18,38 | 1 | SBA7402DZ-7/8   |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chave de caixa, TORX®



#### 7400TORX-E

|     | €     |   |                |
|-----|-------|---|----------------|
| E8  | 11,49 | 5 | 7400TORX-E8    |
| E10 | 11,49 | 5 | 7400TORX-E10   |
| E11 | 11,49 | 5 | 7400TORX-E11   |
| E12 | 11,49 | 5 | 7400TORX-E12   |
| E14 | 12,56 | 5 | 7400TORX-E14   |
| E16 | 12,56 | 5 | 7400TORX-E16   |
| E18 | 13,17 | 5 | 7400TORX-E18   |
| E8  | 12,22 | 1 | SB7400TORX-E8  |
| E10 | 12,22 | 1 | SB7400TORX-E10 |
| E11 | 12,22 | 1 | SB7400TORX-E11 |
| E12 | 12,22 | 1 | SB7400TORX-E12 |
| E14 | 13,26 | 1 | SB7400TORX-E14 |
| E16 | 13,26 | 1 | SB7400TORX-E16 |
| E18 | 13,88 | 1 | SB7400TORX-E18 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Manivela



#### 7752

|        | €     |   |      |
|--------|-------|---|------|
| 435 mm | 49,48 | 1 | 7752 |

Cabo articulado 3/8"



#### 7758-10

|       | €     |   |           |
|-------|-------|---|-----------|
| 250 m | 30,65 | 1 | 7758-10   |
| 250 m | 32,17 | 1 | SB7758-10 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Cabo corrediço em T



#### 7754

|        | €     |    |        |
|--------|-------|----|--------|
| 200 mm | 17,84 | 10 | 7754-8 |

Extensão com cabo. Transmissão  
quadrado fêmea 3/8" na extremidade



#### 7756

|        | €     |   |        |
|--------|-------|---|--------|
| 150 mm | 19,38 | 6 | 7756   |
| 150 mm | 19,99 | 1 | SB7756 |

SB = Em embalagem individual

Cabo metálico giratório de 3/8"



#### 7756MH

|        | €     |    |        |
|--------|-------|----|--------|
| 150 mm | 20,33 | 10 | 7756MH |

Extensores



#### 7760-7761

|        | €     |    |           |
|--------|-------|----|-----------|
| 75 mm  | 7,39  | 32 | 7760-3    |
| 125 mm | 14,13 | 10 | 7760-5    |
| 250 mm | 22,04 | 50 | 7760-10   |
| 275 mm | 24,29 | 10 | 7760-11   |
| 250 mm | 22,55 | 1  | SB7760-10 |

SB = Em embalagem individual

## Extensores tipo "Wobbler".



### 7760-W - 7761-W

|        | €     |    |         |
|--------|-------|----|---------|
| 75 mm  | 11,82 | 10 | 7760W-3 |
| 150 mm | 13,13 | 10 | 7760W-6 |

## Cardan universal



### 7766

|         | €     |   |        |
|---------|-------|---|--------|
| 51.5 mm | 30,98 | 1 | 7766   |
| 51.5 mm | 31,67 | 1 | SB7766 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

## Cardan universal 3/8", operação suave



### 7768

|       | €     |    |      |
|-------|-------|----|------|
| 45 mm | 43,86 | 50 | 7768 |

## Adaptador redutor de 3/8" a 1/4"



### 7771

|     |     | €     |   |        |
|-----|-----|-------|---|--------|
| 3/8 | 1/4 | 13,38 | 5 | 7771   |
| 3/8 | 1/4 | 13,69 | 1 | SB7771 |

SB = Em embalagem individual

## Adaptador extensor de 3/8" a 1/2"



### 7772

|      |      | €     |    |      |
|------|------|-------|----|------|
| 3/8" | 1/2" | 12,98 | 40 | 7772 |

## Adaptador extensor magnetizado de 3/8" a 1/2". Com íman no disco



### 8167

|     |     | €     |   |      |
|-----|-----|-------|---|------|
| 3/8 | 1/2 | 29,93 | 1 | 8167 |

Com íman no disco

## Adaptadores para chave quadrada 3/8" para pontas de chave de parafusos sextavadas 1/4"



### 7773A

|        | €    |    |         |
|--------|------|----|---------|
| 1/4 in | 3,16 | 20 | 7773A   |
| 1/4 in | 2,45 | 1  | SB7773A |

SB = Em embalagem individual

## Railes e clips 3/8"



### C3/8

|       | €    |    |           |
|-------|------|----|-----------|
| 19 mm | 0,39 | 25 | CLIPS-3/8 |

## Roquete reversível 3/8". 72 dentes/5° de ângulo de ação. Cabeça esguia para espaços estreitos. Cabeça estreita para espaços apertados.



### 7750SL

|        |    | €     |   |        |
|--------|----|-------|---|--------|
| 204 mm | 72 | 61,79 | 1 | 7750SL |

Cabeça estreita para espaços apertados.



Roquete reversível 3/8" de 80 dentes. 80 dentes/ Ângulo de ação de 4.5°. Selado.



## 7750

|        |    | €     |   |        |  |
|--------|----|-------|---|--------|--|
| 207 mm | 80 | 58,43 | 1 | 7750   |  |
| 207 mm | 80 | 62,23 | 1 | SB7750 |  |

SB = Em embalagem individual

Roquete reversível Redondo 3/8" 72 dentes



## 7750RN

|        |    | €     |   |          |  |
|--------|----|-------|---|----------|--|
| 206 mm | 72 | 55,37 | 1 | 7750RN   |  |
| 206 mm | 72 | 56,10 | 1 | SB7750RN |  |

SB = Em embalagem individual

Roquete reversível. embalagem unitária



## 7750QR

|       |    | €     |    |          |  |
|-------|----|-------|----|----------|--|
| 200 m | 60 | 32,57 | 10 | 7750QR   |  |
| 200 m | 60 | 33,10 | 1  | SB7750QR |  |

SB = Em embalagem individual

Roquete de pera 3/8", cabo de metal com 60 dentes,



## 7750MH

|        |    | €     |   |        |  |
|--------|----|-------|---|--------|--|
| 175 mm | 60 | 30,57 | 5 | 7750MH |  |

Roquete de cabeça articulada



## 8120-3/8

|        |    | €     |    |          |  |
|--------|----|-------|----|----------|--|
| 223 mm | 72 | 49,29 | 10 | 8120-3/8 |  |

Roquete reversível articulado de 60 dentes



## 7710

|        |    | €     |   |       |  |
|--------|----|-------|---|-------|--|
| 278 mm | 60 | 79,13 | 1 | 7710* |  |

Roquete 19mm com furo de passagem, com 72 dentes



## SBS19-THR

|        |    | €     |    |           |  |
|--------|----|-------|----|-----------|--|
| 250 mm | 60 | 38,41 | 50 | SBS19-THR |  |

SB = Em embalagem individual

Chaves de caixa p/ parafusos de fenda



## 7409F

|        | €    |   |             |  |  |
|--------|------|---|-------------|--|--|
| 6.4 mm | 6,91 | 5 | 7409F-6.5   |  |  |
| 7.9 mm | 6,91 | 5 | 7409F-8     |  |  |
| 9.5 mm | 6,91 | 5 | 7409F-10    |  |  |
| 6.4 mm | 7,65 | 1 | SB7409F-6.5 |  |  |
| 7.9 mm | 7,65 | 1 | SB7409F-8   |  |  |
| 9.5 mm | 7,65 | 1 | SB7409F-10  |  |  |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa p/parafusos PHILLIPS®



## 7409PH

|   | €    |   |            |  |  |
|---|------|---|------------|--|--|
| 1 | 7,28 | 5 | 7409PH-1   |  |  |
| 2 | 7,28 | 5 | 7409PH-2   |  |  |
| 3 | 7,28 | 5 | 7409PH-3   |  |  |
| 1 | 7,98 | 1 | SB7409PH-1 |  |  |
| 2 | 7,98 | 1 | SB7409PH-2 |  |  |
| 3 | 7,98 | 1 | SB7409PH-3 |  |  |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa p/ parafusos TORX® série longa



## 7409TORX

|     | €     |   |                |
|-----|-------|---|----------------|
| T20 | 12,37 | 5 | 7409TORX-T20   |
| T25 | 12,37 | 5 | 7409TORX-T25   |
| T27 | 12,37 | 5 | 7409TORX-T27   |
| T30 | 12,37 | 5 | 7409TORX-T30   |
| T40 | 15,01 | 5 | 7409TORX-T40   |
| T45 | 15,01 | 5 | 7409TORX-T45   |
| T50 | 15,01 | 5 | 7409TORX-T50   |
| T20 | 13,09 | 1 | SB7409TORX-T20 |
| T25 | 13,09 | 1 | SB7409TORX-T25 |
| T27 | 13,09 | 1 | SB7409TORX-T27 |
| T30 | 13,09 | 1 | SB7409TORX-T30 |
| T40 | 15,69 | 1 | SB7409TORX-T40 |
| T45 | 15,69 | 1 | SB7409TORX-T45 |
| T50 | 15,69 | 1 | SB7409TORX-T50 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa p/ parafusos TORX® TAMPER RESISTANT



## 7409TORX-R

|       | €     |   |                  |
|-------|-------|---|------------------|
| TR 27 | 13,72 | 5 | 7409TORX-R-T27   |
| TR 30 | 13,72 | 5 | 7409TORX-R-T30   |
| TR 40 | 16,14 | 5 | 7409TORX-R-T40   |
| TR 45 | 16,47 | 5 | 7409TORX-R-T45   |
| TR 50 | 17,14 | 5 | 7409TORX-R-T50   |
| TR 27 | 14,44 | 1 | SB7409TORX-R-T27 |
| TR 30 | 14,44 | 1 | SB7409TORX-R-T30 |
| TR 40 | 16,87 | 1 | SB7409TORX-R-T40 |
| TR 45 | 17,16 | 1 | SB7409TORX-R-T45 |
| TR 50 | 17,88 | 1 | SB7409TORX-R-T50 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Jogo de 5 chaves de caixa em rail



## 7409TORX-TRR/

|   | €                |       |                   |
|---|------------------|-------|-------------------|
| 5 | 25 x 55 x 190 mm | 74,17 | 1 7409TORX-TRR/VS |

7409TORX-R-T40, 7409TORX-R-T30, 7409TORX-R-T27, 7409TORX-R-T50, 7409TORX-R-T45

Chave de caixa p/ parafusos Torx série longa



## 7409TORX-L

|     | €     |   |                  |
|-----|-------|---|------------------|
| T25 | 20,11 | 5 | 7409TORX-T25-L   |
| T30 | 20,11 | 5 | 7409TORX-T30-L   |
| T40 | 23,52 | 5 | 7409TORX-T40-L   |
| T45 | 23,52 | 5 | 7409TORX-T45-L   |
| T50 | 23,52 | 5 | 7409TORX-T50-L   |
| T40 | 24,22 | 1 | SB7409TORX-T40-L |
| T45 | 24,22 | 1 | SB7409TORX-T45-L |
| T50 | 24,22 | 1 | SB7409TORX-T50-L |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa sextavado interior, série curta. Tamanhos métricos.



## 7409M

|      | €     |   |         |
|------|-------|---|---------|
| 3 mm | 11,21 | 5 | 7409M-3 |
| 4 mm | 11,21 | 5 | 7409M-4 |
| 5 mm | 11,21 | 5 | 7409M-5 |
| 6 mm | 11,21 | 5 | 7409M-6 |
| 7 mm | 11,21 | 5 | 7409M-7 |
| 8 mm | 12,28 | 5 | 7409M-8 |

|       | €     |   |            |
|-------|-------|---|------------|
| 10 mm | 12,28 | 5 | 7409M-10   |
| 3 mm  | 11,92 | 1 | SB7409M-3  |
| 4 mm  | 11,92 | 1 | SB7409M-4  |
| 5 mm  | 11,92 | 1 | SB7409M-5  |
| 6 mm  | 11,92 | 1 | SB7409M-6  |
| 7 mm  | 11,92 | 1 | SB7409M-7  |
| 8 mm  | 12,98 | 1 | SB7409M-8  |
| 10 mm | 12,98 | 1 | SB7409M-10 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa sextavado interior, ponta esférica



## 7409BH

|       | €     |   |           |
|-------|-------|---|-----------|
| 4 mm  | 12,03 | 5 | 7409BH-4  |
| 5 mm  | 12,03 | 1 | 7409BH-5  |
| 6 mm  | 12,03 | 5 | 7409BH-6  |
| 8 mm  | 13,05 | 5 | 7409BH-8  |
| 10 mm | 14,79 | 5 | 7409BH-10 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

chave de caixas de passagem de 19 mm com perfil estriado métrico



## SBS19-TH

|       | €    |     |            |
|-------|------|-----|------------|
| 10 mm | 6,02 | 100 | SBS19-TH10 |
| 11 mm | 6,02 | 100 | SBS19-TH11 |
| 12 mm | 6,02 | 100 | SBS19-TH12 |
| 13 mm | 6,02 | 100 | SBS19-TH13 |
| 14 mm | 6,21 | 100 | SBS19-TH14 |
| 15 mm | 6,21 | 100 | SBS19-TH15 |
| 16 mm | 6,21 | 100 | SBS19-TH16 |
| 17 mm | 7,09 | 100 | SBS19-TH17 |
| 18 mm | 7,09 | 1   | SBS19-TH18 |
| 19 mm | 7,09 | 100 | SBS19-TH19 |
| 21 mm | 7,80 | 1   | SBS19-TH21 |
| 22 mm | 7,80 | 100 | SBS19-TH22 |
| 24 mm | 8,39 | 100 | SBS19-TH24 |

SB = Em embalagem individual



Roquete quadrado de 3/8", para parafusos sextavados. Em polegadas



## 7409Z

|         | L       | €     |   |            |
|---------|---------|-------|---|------------|
| 1/8 in  | 47 mm   | 10,11 | 1 | 7409Z-1/8  |
| 5/32 in | 47 mm   | 10,11 | 1 | 7409Z-5/32 |
| 3/16 in | 47 mm   | 10,11 | 1 | 7409Z-3/16 |
| 7/32 in | 47 mm   | 10,11 | 1 | 7409Z-7/32 |
| 1/4 in  | 47 mm   | 10,11 | 1 | 7409Z-1/4  |
| 3/8 in  | 50.5 mm | 11,06 | 1 | 7409Z-3/8  |

19 mm Passar por uma extensão de 75 mm



## SBS19-TH75

| L     | €     |    |            |
|-------|-------|----|------------|
| 75 mm | 10,24 | 50 | SBS19-TH75 |

SB = Em embalagem individual

Jogo de 7 chaves de caixa em rail



## 7409MR/

|   |                  | €     |   |           |
|---|------------------|-------|---|-----------|
| 7 | 25 x 55 x 190 mm | 81,48 | 1 | 7409MR/S7 |

7409M-3, 7409M-4, 7409M-10, 7409M-8, 7409M-7, 7409M-6, 7409M-5

Adaptador de roquete reversível de 3/8



## 7751

| L     | g     | €     |    |      |
|-------|-------|-------|----|------|
| 55 mm | 175 g | 46,42 | 10 | 7751 |

Peças de substituição



## 7755-SO/1

| X |          | €     |   |           |
|---|----------|-------|---|-----------|
| 6 | 7755-3/8 | 29,92 | 1 | 7755-SO/1 |

Acessórios para roquete 3/8' 7750SL



## 7750SL-SPARE

| X  |        | €     |   |              |
|----|--------|-------|---|--------------|
| 12 | 7750SL | 19,62 | 1 | 7750SL-SPARE |

Acessórios para roquete 3/8' 7750



## 7750-SPARE

| X  |      | €     |   |            |
|----|------|-------|---|------------|
| 11 | 7750 | 21,57 | 1 | 7750-SPARE |

Jogo para roquete 3/8 No. 7710-7750m



## 7710-SO/1

| X |      | €     |   |            |
|---|------|-------|---|------------|
| 8 | 7710 | 28,12 | 1 | 7710-SO/1* |

Acessórios para roquete 3/8' 7750RN



## 7750RN-SPARE

| X |        | €     |   |              |
|---|--------|-------|---|--------------|
| 6 | 7750RN | 18,60 | 1 | 7750RN-SPARE |

1/2"

Chave de caixa, 6 faces. Perfil hexagonal, tamanhos métricos.



## 7800SM

|       | €     |    |             |
|-------|-------|----|-------------|
| 8 mm  | 6,75  | 10 | 7800SM-8    |
| 9 mm  | 6,89  | 10 | 7800SM-9    |
| 10 mm | 6,89  | 10 | 7800SM-10   |
| 11 mm | 6,89  | 10 | 7800SM-11   |
| 12 mm | 7,29  | 10 | 7800SM-12   |
| 13 mm | 7,61  | 10 | 7800SM-13   |
| 14 mm | 8,01  | 10 | 7800SM-14   |
| 15 mm | 8,29  | 10 | 7800SM-15   |
| 16 mm | 8,45  | 10 | 7800SM-16   |
| 17 mm | 8,78  | 10 | 7800SM-17   |
| 18 mm | 8,78  | 10 | 7800SM-18   |
| 19 mm | 9,12  | 10 | 7800SM-19   |
| 20 mm | 9,57  | 10 | 7800SM-20   |
| 21 mm | 9,62  | 10 | 7800SM-21   |
| 22 mm | 9,97  | 10 | 7800SM-22   |
| 23 mm | 10,49 | 10 | 7800SM-23   |
| 24 mm | 11,24 | 10 | 7800SM-24   |
| 25 mm | 11,42 | 10 | 7800SM-25   |
| 26 mm | 11,65 | 10 | 7800SM-26   |
| 27 mm | 11,97 | 10 | 7800SM-27   |
| 28 mm | 12,85 | 10 | 7800SM-28   |
| 29 mm | 13,35 | 10 | 7800SM-29   |
| 30 mm | 13,35 | 10 | 7800SM-30   |
| 32 mm | 13,61 | 10 | 7800SM-32   |
| 33 mm | 12,22 | 10 | 7800SM-33   |
| 34 mm | 18,21 | 10 | 7800SM-34   |
| 36 mm | 25,80 | 10 | 7800SM-36   |
| 8 mm  | 8,01  | 1  | SB7800SM-8  |
| 9 mm  | 8,15  | 1  | SB7800SM-9  |
| 10 mm | 8,15  | 1  | SB7800SM-10 |
| 11 mm | 8,15  | 1  | SB7800SM-11 |
| 12 mm | 8,51  | 1  | SB7800SM-12 |
| 13 mm | 8,83  | 1  | SB7800SM-13 |
| 14 mm | 9,21  | 1  | SB7800SM-14 |
| 15 mm | 9,51  | 1  | SB7800SM-15 |
| 16 mm | 9,70  | 1  | SB7800SM-16 |
| 17 mm | 10,03 | 1  | SB7800SM-17 |
| 18 mm | 10,03 | 1  | SB7800SM-18 |
| 19 mm | 10,36 | 1  | SB7800SM-19 |
| 21 mm | 10,31 | 1  | SB7800SM-20 |
| 21 mm | 10,87 | 1  | SB7800SM-21 |
| 22 mm | 11,19 | 1  | SB7800SM-22 |
| 23 mm | 11,72 | 1  | SB7800SM-23 |
| 24 mm | 12,46 | 1  | SB7800SM-24 |
| 25 mm | 12,65 | 1  | SB7800SM-25 |
| 26 mm | 12,88 | 1  | SB7800SM-26 |
| 27 mm | 13,23 | 1  | SB7800SM-27 |
| 28 mm | 14,09 | 1  | SB7800SM-28 |
| 29 mm | 14,09 | 1  | SB7800SM-29 |
| 30 mm | 14,58 | 1  | SB7800SM-30 |
| 32 mm | 14,86 | 1  | SB7800SM-32 |
| 33 mm | 14,35 | 1  | SB7800SM-33 |
| 34 mm | 18,93 | 1  | SB7800SM-34 |
| 36 mm | 26,52 | 1  | SB7800SM-36 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chave de caixa série longa, 6 faces. Perfil hexagonal, tamanhos métricos.



## 7805SM

|       | €     |    |             |
|-------|-------|----|-------------|
| 10 mm | 18,44 | 10 | 7805SM-10   |
| 11 mm | 18,44 | 10 | 7805SM-11   |
| 12 mm | 18,44 | 10 | 7805SM-12   |
| 13 mm | 18,44 | 10 | 7805SM-13   |
| 14 mm | 19,22 | 10 | 7805SM-14   |
| 15 mm | 20,22 | 10 | 7805SM-15   |
| 16 mm | 20,76 | 10 | 7805SM-16   |
| 17 mm | 20,76 | 10 | 7805SM-17   |
| 18 mm | 20,76 | 10 | 7805SM-18   |
| 19 mm | 20,76 | 10 | 7805SM-19   |
| 20 mm | 21,23 | 10 | 7805SM-20   |
| 21 mm | 23,13 | 10 | 7805SM-21   |
| 22 mm | 23,31 | 10 | 7805SM-22   |
| 23 mm | 24,05 | 10 | 7805SM-23   |
| 24 mm | 24,05 | 10 | 7805SM-24   |
| 25 mm | 23,23 | 10 | 7805SM-25   |
| 26 mm | 24,05 | 10 | 7805SM-26   |
| 27 mm | 26,65 | 10 | 7805SM-27   |
| 28 mm | 24,86 | 10 | 7805SM-28   |
| 29 mm | 26,52 | 10 | 7805SM-29   |
| 30 mm | 28,50 | 10 | 7805SM-30   |
| 32 mm | 30,83 | 10 | 7805SM-32   |
| 34 mm | 30,83 | 10 | 7805SM-34   |
| 10 mm | 19,15 | 1  | SB7805SM-10 |
| 11 mm | 13,21 | 1  | SB7805SM-11 |
| 12 mm | 19,15 | 1  | SB7805SM-12 |
| 13 mm | 19,15 | 1  | SB7805SM-13 |
| 14 mm | 19,94 | 1  | SB7805SM-14 |
| 15 mm | 20,96 | 1  | SB7805SM-15 |
| 16 mm | 21,47 | 1  | SB7805SM-16 |
| 17 mm | 21,47 | 1  | SB7805SM-17 |
| 18 mm | 21,47 | 1  | SB7805SM-18 |
| 19 mm | 21,47 | 1  | SB7805SM-19 |
| 20 mm | 22,24 | 1  | SB7805SM-20 |
| 21 mm | 23,86 | 1  | SB7805SM-21 |
| 22 mm | 24,05 | 1  | SB7805SM-22 |
| 23 mm | 24,77 | 1  | SB7805SM-23 |
| 24 mm | 24,77 | 1  | SB7805SM-24 |
| 25 mm | 24,77 | 1  | SB7805SM-25 |
| 26 mm | 24,77 | 1  | SB7805SM-26 |
| 27 mm | 27,34 | 1  | SB7805SM-27 |
| 28 mm | 25,52 | 1  | SB7805SM-28 |
| 29 mm | 27,25 | 1  | SB7805SM-29 |
| 30 mm | 29,20 | 1  | SB7805SM-30 |
| 32 mm | 31,56 | 1  | SB7805SM-32 |
| 34 mm | 34,49 | 1  | SB7805SM-34 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chave de caixa, 12 faces. Perfil bi-hexagonal, tamanhos métricos.



## 7800DM

|       | €     |    |             |
|-------|-------|----|-------------|
| 8 mm  | 6,75  | 10 | 7800DM-8    |
| 9 mm  | 6,75  | 10 | 7800DM-9    |
| 10 mm | 6,75  | 10 | 7800DM-10   |
| 11 mm | 6,89  | 10 | 7800DM-11   |
| 12 mm | 7,29  | 10 | 7800DM-12   |
| 13 mm | 7,61  | 10 | 7800DM-13   |
| 14 mm | 8,01  | 10 | 7800DM-14   |
| 15 mm | 8,29  | 10 | 7800DM-15   |
| 16 mm | 8,45  | 10 | 7800DM-16   |
| 17 mm | 8,78  | 10 | 7800DM-17   |
| 18 mm | 8,78  | 10 | 7800DM-18   |
| 19 mm | 9,12  | 10 | 7800DM-19   |
| 20 mm | 9,38  | 10 | 7800DM-20   |
| 21 mm | 9,62  | 10 | 7800DM-21   |
| 22 mm | 9,97  | 10 | 7800DM-22   |
| 23 mm | 10,49 | 10 | 7800DM-23   |
| 24 mm | 11,24 | 10 | 7800DM-24   |
| 25 mm | 11,42 | 10 | 7800DM-25   |
| 26 mm | 11,65 | 10 | 7800DM-26   |
| 27 mm | 11,97 | 10 | 7800DM-27   |
| 28 mm | 12,85 | 10 | 7800DM-28   |
| 29 mm | 13,18 | 10 | 7800DM-29   |
| 30 mm | 13,35 | 10 | 7800DM-30   |
| 31 mm | 13,57 | 10 | 7800DM-31   |
| 32 mm | 13,87 | 10 | 7800DM-32   |
| 33 mm | 12,22 | 10 | 7800DM-33   |
| 34 mm | 17,40 | 10 | 7800DM-34   |
| 36 mm | 26,28 | 10 | 7800DM-36   |
| 8 mm  | 8,01  | 1  | SB7800DM-8  |
| 9 mm  | 8,01  | 1  | SB7800DM-9  |
| 10 mm | 8,01  | 1  | SB7800DM-10 |
| 11 mm | 8,12  | 1  | SB7800DM-11 |
| 12 mm | 8,51  | 1  | SB7800DM-12 |
| 13 mm | 8,83  | 1  | SB7800DM-13 |
| 14 mm | 9,21  | 1  | SB7800DM-14 |
| 15 mm | 9,51  | 1  | SB7800DM-15 |
| 16 mm | 9,70  | 1  | SB7800DM-16 |
| 17 mm | 10,03 | 1  | SB7800DM-17 |
| 18 mm | 10,03 | 1  | SB7800DM-18 |
| 19 mm | 10,36 | 1  | SB7800DM-19 |
| 21 mm | 10,61 | 1  | SB7800DM-20 |
| 21 mm | 10,87 | 1  | SB7800DM-21 |
| 22 mm | 11,19 | 1  | SB7800DM-22 |
| 23 mm | 11,72 | 1  | SB7800DM-23 |
| 24 mm | 12,46 | 1  | SB7800DM-24 |
| 25 mm | 12,65 | 1  | SB7800DM-25 |
| 26 mm | 12,88 | 1  | SB7800DM-26 |
| 27 mm | 13,23 | 1  | SB7800DM-27 |
| 28 mm | 14,09 | 1  | SB7800DM-28 |
| 29 mm | 14,42 | 1  | SB7800DM-29 |
| 30 mm | 14,58 | 1  | SB7800DM-30 |
| 31 mm | 14,97 | 1  | SB7800DM-31 |
| 32 mm | 15,12 | 1  | SB7800DM-32 |
| 33 mm | 12,90 | 1  | SB7800DM-33 |
| 34 mm | 18,11 | 1  | SB7800DM-34 |
| 36 mm | 27,57 | 1  | SB7800DM-36 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico



Chave de caixa, 12 faces. Perfil bi-hexagonal, tamanhos em polegadas.



## 7800DZ

|           | €     |    |                 |
|-----------|-------|----|-----------------|
| 5/16 in   | 8,54  | 10 | 7800DZ-5/16     |
| 11/32 in  | 8,54  | 10 | 7800DZ-11/32    |
| 3/8 in    | 6,92  | 10 | 7800DZ-3/8      |
| 13/32 in  | 8,54  | 10 | 7800DZ-13/32    |
| 7/16 in   | 7,10  | 10 | 7800DZ-7/16     |
| 1/2 in    | 7,80  | 10 | 7800DZ-1/2      |
| 9/16 in   | 8,31  | 10 | 7800DZ-9/16     |
| 19/32 in  | 8,54  | 10 | 7800DZ-19/32    |
| 5/8 in    | 8,78  | 10 | 7800DZ-5/8      |
| 11/16 in  | 9,03  | 10 | 7800DZ-11/16    |
| 3/4 in    | 9,47  | 10 | 7800DZ-3/4      |
| 25/32 in  | 9,62  | 10 | 7800DZ-25/32    |
| 13/16 in  | 9,97  | 10 | 7800DZ-13/16    |
| 7/8 in    | 10,31 | 10 | 7800DZ-7/8      |
| 15/16 in  | 11,57 | 10 | 7800DZ-15/16    |
| 1 in      | 11,65 | 10 | 7800DZ-1        |
| 1 1/16 in | 12,33 | 10 | 7800DZ-1.1/16   |
| 1 1/8 in  | 13,11 | 10 | 7800DZ-1.1/8    |
| 1 3/16 in | 13,86 | 10 | 7800DZ-1.3/16   |
| 1 1/4 in  | 14,03 | 10 | 7800DZ-1.1/4    |
| 1.5/16 in | 12,30 | 10 | 7800DZ-1.5/16   |
| 1.3/8 in  | 12,30 | 10 | 7800DZ-1.3/8    |
| 1.7/16 in | 12,79 | 1  | 7800DZ-1.7/16   |
| 1.1/2 in  | 11,85 | 10 | 7800DZ-1.1/2    |
| 5/16 in   | 9,07  | 1  | SB7800DZ-5/16   |
| 11/32 in  | 9,07  | 1  | SB7800DZ-11/32  |
| 3/8 in    | 7,66  | 1  | SB7800DZ-3/8    |
| 13/32 in  | 9,07  | 1  | SB7800DZ-13/32  |
| 7/16 in   | 7,81  | 1  | SB7800DZ-7/16   |
| 1/2 in    | 8,52  | 1  | SB7800DZ-1/2    |
| 9/16 in   | 9,03  | 1  | SB7800DZ-9/16   |
| 19/32 in  | 9,27  | 1  | SB7800DZ-19/32  |
| 5/8 in    | 9,51  | 1  | SB7800DZ-5/8    |
| 11/16 in  | 9,77  | 1  | SB7800DZ-11/16  |
| 3/4 in    | 10,19 | 1  | SB7800DZ-3/4    |
| 25/32 in  | 10,35 | 1  | SB7800DZ-25/32  |
| 13/16 in  | 10,69 | 1  | SB7800DZ-13/16  |
| 7/8 in    | 11,02 | 1  | SB7800DZ-7/8    |
| 15/16 in  | 12,30 | 1  | SB7800DZ-15/16  |
| 1 in      | 12,37 | 1  | SB7800DZ-1      |
| 1.1/16 in | 13,06 | 1  | SB7800DZ-1.1/16 |
| 1.1/8 in  | 13,81 | 1  | SB7800DZ-1.1/8  |
| 1.3/16 in | 14,59 | 1  | SB7800DZ-1.3/16 |
| 1.1/4 in  | 14,74 | 1  | SB7800DZ-1.1/4  |
| 1.5/16 in | 14,50 | 1  | SB7800DZ-1.5/16 |
| 1.3/8 in  | 12,82 | 1  | SB7800DZ-1.3/8  |
| 1.7/16 in | 13,33 | 1  | SB7800DZ-1.7/16 |
| 1.1/2 in  | 12,37 | 1  | SB7800DZ-1.1/2  |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chave de caixa, Perfil Hexagonal, tamanhos em polegadas.



## 7800SZ

|           | €    |    |               |
|-----------|------|----|---------------|
| 3/8 in    | 4,65 | 10 | 7800SZ-3/8    |
| 7/16 in   | 4,84 | 10 | 7800SZ-7/16   |
| 1/2 in    | 7,80 | 10 | 7800SZ-1/2    |
| 9/16 in   | 4,90 | 10 | 7800SZ-9/16   |
| 5/8 in    | 8,77 | 10 | 7800SZ-5/8    |
| 11/16 in  | 5,71 | 10 | 7800SZ-11/16  |
| 3/4 in    | 5,92 | 10 | 7800SZ-3/4    |
| 13/16 in  | 6,03 | 10 | 7800SZ-13/16  |
| 7/8 in    | 6,39 | 10 | 7800SZ-7/8    |
| 15/16 in  | 7,07 | 10 | 7800SZ-15/16  |
| 1/2 in    | 7,39 | 10 | 7800SZ-1      |
| 1.1/16 in | 7,20 | 10 | 7800SZ-1.1/16 |
| 1 1/8 in  | 8,39 | 10 | 7800SZ-1.1/8  |
| 1 3/16 in | 8,22 | 10 | 7800SZ-1.3/16 |
| 1 1/4 in  | 8,22 | 10 | 7800SZ-1.1/4  |

Perfil hexagonal, tamanhos em polegadas.

Chave de caixa série longa, 12 faces. Perfil bi-hexagonal, tamanhos métricos.



## 7805DM

|       | €     |    |           |
|-------|-------|----|-----------|
| 10 mm | 18,09 | 10 | 7805DM-10 |
| 12 mm | 18,09 | 10 | 7805DM-12 |
| 13 mm | 18,09 | 10 | 7805DM-13 |
| 14 mm | 18,92 | 10 | 7805DM-14 |
| 15 mm | 19,87 | 10 | 7805DM-15 |
| 16 mm | 20,45 | 10 | 7805DM-16 |
| 17 mm | 20,45 | 10 | 7805DM-17 |
| 18 mm | 20,45 | 10 | 7805DM-18 |
| 19 mm | 20,45 | 10 | 7805DM-19 |
| 21 mm | 22,72 | 10 | 7805DM-21 |
| 22 mm | 22,94 | 10 | 7805DM-22 |
| 23 mm | 23,01 | 10 | 7805DM-23 |
| 24 mm | 23,63 | 10 | 7805DM-24 |
| 26 mm | 23,63 | 10 | 7805DM-26 |

|       | €     |    |             |
|-------|-------|----|-------------|
| 27 mm | 26,18 | 10 | 7805DM-27   |
| 30 mm | 28,00 | 10 | 7805DM-30   |
| 32 mm | 28,70 | 10 | 7805DM-32   |
| 34 mm | 28,70 | 10 | 7805DM-34   |
| 10 mm | 18,84 | 1  | SB7805DM-10 |
| 12 mm | 18,84 | 1  | SB7805DM-12 |
| 13 mm | 18,84 | 1  | SB7805DM-13 |
| 14 mm | 19,63 | 1  | SB7805DM-14 |
| 15 mm | 20,60 | 1  | SB7805DM-15 |
| 16 mm | 21,18 | 1  | SB7805DM-16 |
| 17 mm | 21,18 | 1  | SB7805DM-17 |
| 18 mm | 21,18 | 1  | SB7805DM-18 |
| 19 mm | 21,18 | 1  | SB7805DM-19 |
| 21 mm | 23,44 | 1  | SB7805DM-21 |
| 22 mm | 23,64 | 1  | SB7805DM-22 |
| 23 mm | 23,69 | 1  | SB7805DM-23 |
| 24 mm | 24,34 | 1  | SB7805DM-24 |
| 26 mm | 24,34 | 1  | SB7805DM-26 |
| 27 mm | 26,91 | 1  | SB7805DM-27 |
| 30 mm | 28,74 | 1  | SB7805DM-30 |
| 32 mm | 29,38 | 1  | SB7805DM-32 |
| 34 mm | 22,89 | 1  | SB7805DM-34 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa de 1/2" com perfil estriado métrico



## 7800SPL

|       | €     |    |            |
|-------|-------|----|------------|
| 10 mm | 6,89  | 10 | 7800SPL-10 |
| 11 mm | 6,89  | 10 | 7800SPL-11 |
| 12 mm | 7,29  | 10 | 7800SPL-12 |
| 13 mm | 7,61  | 10 | 7800SPL-13 |
| 14 mm | 8,01  | 10 | 7800SPL-14 |
| 15 mm | 8,29  | 10 | 7800SPL-15 |
| 16 mm | 8,45  | 10 | 7800SPL-16 |
| 17 mm | 8,78  | 10 | 7800SPL-17 |
| 18 mm | 8,78  | 10 | 7800SPL-18 |
| 19 mm | 9,12  | 10 | 7800SPL-19 |
| 20 mm | 9,57  | 10 | 7800SPL-20 |
| 21 mm | 9,62  | 10 | 7800SPL-21 |
| 22 mm | 9,97  | 10 | 7800SPL-22 |
| 23 mm | 10,49 | 10 | 7800SPL-23 |
| 24 mm | 11,24 | 10 | 7800SPL-24 |
| 27 mm | 11,97 | 10 | 7800SPL-27 |
| 30 mm | 7,97  | 10 | 7800SPL-30 |
| 32 mm | 13,61 | 10 | 7800SPL-32 |

Chave de caixa para parafusos, externo.  
Para parafusos TORX®.



## 7800TORX-E

|     | €     |   |                |
|-----|-------|---|----------------|
| E8  | 9,77  | 1 | 7800TORX-E8    |
| E10 | 10,98 | 1 | 7800TORX-E10   |
| E11 | 10,98 | 1 | 7800TORX-E11   |
| E12 | 10,98 | 1 | 7800TORX-E12   |
| E14 | 10,98 | 1 | 7800TORX-E14   |
| E16 | 11,15 | 1 | 7800TORX-E16   |
| E18 | 11,15 | 1 | 7800TORX-E18   |
| E20 | 11,75 | 1 | 7800TORX-E20   |
| E24 | 12,92 | 1 | 7800TORX-E24   |
| E8  | 10,49 | 1 | SB7800TORX-E8  |
| E10 | 11,72 | 1 | SB7800TORX-E10 |
| E11 | 11,72 | 1 | SB7800TORX-E11 |
| E12 | 11,72 | 1 | SB7800TORX-E12 |
| E14 | 11,72 | 1 | SB7800TORX-E14 |
| E16 | 11,87 | 1 | SB7800TORX-E16 |
| E18 | 11,87 | 1 | SB7800TORX-E18 |
| E20 | 12,46 | 1 | SB7800TORX-E20 |
| E24 | 13,64 | 1 | SB7800TORX-E24 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

## Manivela



## 8152-1/2

| L      | €     |   |          |
|--------|-------|---|----------|
| 425 mm | 50,09 | 1 | 8152-1/2 |

## Cabo articulado



## 8157

| L      | €      |    |           |
|--------|--------|----|-----------|
| 257 mm | 99,87  | 1  | 8157-10   |
| 390 mm | 58,08  | 1  | 8157-15   |
| 600 mm | 91,33  | 1  | 8157-24   |
| 900 mm | 140,08 | 10 | 8157-36   |
| 257 mm | 101,07 | 1  | SB8157-10 |
| 390 mm | 59,29  | 1  | SB8157-15 |
| 600 mm | 102,17 | 1  | SB8157-24 |
| 900 mm | 141,28 | 1  | SB8157-36 |

SB = Em embalagem individual

## Extensão articulada de 1/2"



## 8158

| L      | €     |   |           |
|--------|-------|---|-----------|
| 270 mm | 32,08 | 1 | 8158-10   |
| 390 mm | 34,26 | 1 | 8158-15   |
| 270 mm | 36,62 | 1 | SB8158-10 |
| 390 mm | 46,69 | 1 | SB8158-15 |

SB = Em embalagem individual

## Cabo L 1/2"



## 8178

| L      | €     |    |      |
|--------|-------|----|------|
| 180 mm | 16,53 | 10 | 8178 |

## Cabo em T



## 8154

| L      | €     |    |           |
|--------|-------|----|-----------|
| 280 mm | 20,08 | 10 | 8154-11   |
| 280 mm | 25,35 | 1  | SB8154-11 |

SB = Em embalagem individual

## Adaptador de cabeça deslizante 3/8" para 1/2"



## 7772H

|      |      | €    |    |       |
|------|------|------|----|-------|
| 3/8" | 1/2" | 3,28 | 10 | 7772H |

## Extensões



## 8160

| L      | €     |    |           |
|--------|-------|----|-----------|
| 75 mm  | 13,20 | 10 | 8160-3    |
| 125 mm | 15,56 | 8  | 8160-5    |
| 250 mm | 19,61 | 10 | 8160-10   |
| 75 mm  | 17,33 | 1  | SB8160-3  |
| 125 mm | 11,69 | 1  | SB8160-5  |
| 250 mm | 20,96 | 1  | SB8160-10 |

SB = Em embalagem individual



## Extensores tipo "Wobbler".



### 8159-W - 8162-W

| L      | €     |    |          |  |
|--------|-------|----|----------|--|
| 75 mm  | 17,06 | 10 | 8160W-3  |  |
| 125 mm | 17,91 | 8  | 8160W-5  |  |
| 250 mm | 22,48 | 10 | 8160W-10 |  |

## Extensão com bloqueio 1/2"



### 8160-B

| L      | €     |   |        |  |
|--------|-------|---|--------|--|
| 125 mm | 29,22 | 1 | 8160-B |  |

## Cardan



### 8166

| L     | €     |    |        |  |
|-------|-------|----|--------|--|
| 72 mm | 34,80 | 10 | 8166   |  |
| 72 mm | 37,74 | 1  | SB8166 |  |

SB = Em embalagem individual

## Cardan universal 1/2', operação suave



### 8168

| L     | €     |    |      |  |
|-------|-------|----|------|--|
| 62 mm | 40,46 | 40 | 8168 |  |

## Adaptador redutor de 1/2" a 3/8"



### 8171

|      |      | €     |    |        |  |
|------|------|-------|----|--------|--|
| 1/2" | 3/8" | 17,92 | 20 | 8171   |  |
| 1/2" | 3/8" | 20,96 | 1  | SB8171 |  |

SB = Em embalagem individual

## Chave escalonada combinada. 5 passos diferentes: 3/8"-7/16"-1/2"-3/4"-1"



### 8195-key

| g     | €     |    |          |  |
|-------|-------|----|----------|--|
| 140 g | 22,58 | 50 | 8195-KEY |  |

## Adaptador extensor de 1/2" a 3/4"



### 8172

|      |      | €     |    |        |  |
|------|------|-------|----|--------|--|
| 1/2" | 3/4" | 21,31 | 10 | 8172   |  |
| 1/2" | 3/4" | 24,63 | 1  | SB8172 |  |

SB = Em embalagem individual

## Adaptador extensor magnetizado de 1/2" a 3/4". Com íman no disco



### 8967

|      |      | €     |   |      |  |
|------|------|-------|---|------|--|
| 1/2" | 3/4" | 34,47 | 1 | 8967 |  |

Com íman no disco

## Adaptador 1/2" para bits 5/16"



### 8174A

|         | €     |    |       |  |
|---------|-------|----|-------|--|
| 5/16 in | 10,28 | 10 | 8174A |  |

Kit pcs substituição p/barra de torção de 1/2" 8169-1/2. E 8156-1/2, 8158-1/2 desde 2016. Roscado.



## SP120

| g    | €     |   |       |
|------|-------|---|-------|
| 75 g | 28,29 | 1 | SP120 |

Kit pcs substituição p/barra de torção de 1/2" 8170-1/2



## SP120XL

| g    | €     |   |         |
|------|-------|---|---------|
| 55 g | 13,47 | 1 | SP120XL |

Raíles e clips 3/8"



## C1/2

| L     | €    |    |           |
|-------|------|----|-----------|
| 19 mm | 0,40 | 25 | CLIPS-1/2 |

Chaves de caixa p/ parafusos de fenda



## 7809F

|        |       | €     |   |          |
|--------|-------|-------|---|----------|
| 0.8 mm | 8 mm  | 15,11 | 5 | 7809F-8  |
| 1 mm   | 10 mm | 15,41 | 5 | 7809F-10 |

Chaves de caixa p/ parafusos PHILLIPS®



## 7809PH

|   | €     |   |          |
|---|-------|---|----------|
| 2 | 13,15 | 1 | 7809PH-2 |
| 3 | 13,57 | 1 | 7809PH-3 |
| 4 | 13,57 | 1 | 7809PH-4 |

Chaves de caixa p/parafusos TORX®



## 7809TORX

|     | €     |   |              |
|-----|-------|---|--------------|
| T20 | 15,55 | 1 | 7809TORX-T20 |
| T25 | 15,55 | 1 | 7809TORX-T25 |
| T27 | 15,55 | 1 | 7809TORX-T27 |
| T30 | 15,55 | 1 | 7809TORX-T30 |
| T40 | 18,15 | 1 | 7809TORX-T40 |
| T45 | 18,15 | 1 | 7809TORX-T45 |
| T50 | 18,15 | 1 | 7809TORX-T50 |
| T55 | 22,72 | 1 | 7809TORX-T55 |
| T60 | 22,72 | 1 | 7809TORX-T60 |

|     | €     |    |                |
|-----|-------|----|----------------|
| T70 | 22,73 | 10 | 7809TORX-T70   |
| T20 | 16,79 | 1  | SB7809TORX-T20 |
| T25 | 16,79 | 1  | SB7809TORX-T25 |
| T27 | 16,79 | 1  | SB7809TORX-T27 |
| T30 | 16,79 | 1  | SB7809TORX-T30 |
| T40 | 19,41 | 1  | SB7809TORX-T40 |
| T45 | 19,41 | 1  | SB7809TORX-T45 |
| T50 | 19,41 | 1  | SB7809TORX-T50 |
| T55 | 24,01 | 1  | SB7809TORX-T55 |
| T60 | 24,01 | 1  | SB7809TORX-T60 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa quadradas de 1/2" para parafusos de cabeça TORX® - longas



## 7809TORX L

|     |        | €     |   |                  |
|-----|--------|-------|---|------------------|
| T20 | 80 mm  | 21,21 | 1 | 7809TORX-T20-120 |
| T25 | 80 mm  | 21,21 | 1 | 7809TORX-T25-120 |
| T27 | 80 mm  | 21,21 | 1 | 7809TORX-T27-120 |
| T30 | 80 mm  | 21,21 | 1 | 7809TORX-T30-120 |
| T40 | 82 mm  | 23,20 | 1 | 7809TORX-T40-120 |
| T45 | 80 mm  | 23,20 | 1 | 7809TORX-T45-120 |
| T50 | 80 mm  | 21,86 | 1 | 7809TORX-T50-120 |
| T55 | 80 mm  | 26,86 | 1 | 7809TORX-T55-120 |
| T60 | 80 mm  | 26,86 | 1 | 7809TORX-T60-120 |
| T70 | 102 mm | 32,81 | 5 | 7809TORX-T70-140 |
| T70 | 80 mm  | 26,05 | 1 | 7809TORX-T70-120 |

Jogo de chaves de caixa 1/2" em calha



## 7809TO

|   | g     | €      |   |        |
|---|-------|--------|---|--------|
| 9 | 770 g | 160,13 | 1 | 7809TO |

7809TORX-T27, 7809TORX-T20, 7809TORX-T25, 7809TORX-T30, 7809TORX-T50, 7809TORX-T40, 7809TORX-T45, 7809TORX-T60, 7809TORX-T55



Conjunto de chaves de fendas quadradas de 1/2" para parafusos de cabeça TORX® - 9 Pcs



### 7800TORX/9

|                   |       |   |            |
|-------------------|-------|---|------------|
|                   | €     |   |            |
| 46 x 130 x 195 mm | 98,20 | 1 | 7800TORX/9 |

7800TORX-E8, 7800TORX-E10, 7800TORX-E11, 7800TORX-E12, 7800TORX-E14, 7800TORX-E16, 7800TORX-E18, 7800TORX-E20, 7800TORX-E24



Chaves de caixa p/parafusos sextavados interior. Tamanhos métricos.



### 7809M

|       |       |    |            |
|-------|-------|----|------------|
|       | €     |    |            |
| 4 mm  | 13,70 | 10 | 7809M-4    |
| 5 mm  | 13,70 | 1  | 7809M-5    |
| 6 mm  | 13,70 | 1  | 7809M-6    |
| 7 mm  | 13,70 | 1  | 7809M-7    |
| 8 mm  | 14,86 | 1  | 7809M-8    |
| 9 mm  | 14,86 | 10 | 7809M-9    |
| 10 mm | 14,86 | 1  | 7809M-10   |
| 12 mm | 15,19 | 1  | 7809M-12   |
| 14 mm | 15,22 | 1  | 7809M-14   |
| 17 mm | 15,97 | 1  | 7809M-17   |
| 19 mm | 16,42 | 1  | 7809M-19   |
| 4 mm  | 14,97 | 1  | SB7809M-4  |
| 5 mm  | 14,97 | 1  | SB7809M-5  |
| 6 mm  | 14,97 | 1  | SB7809M-6  |
| 7 mm  | 14,97 | 1  | SB7809M-7  |
| 8 mm  | 16,10 | 1  | SB7809M-8  |
| 9 mm  | 16,10 | 1  | SB7809M-9  |
| 10 mm | 15,40 | 1  | SB7809M-10 |
| 12 mm | 16,45 | 1  | SB7809M-12 |
| 14 mm | 16,86 | 1  | SB7809M-14 |
| 17 mm | 17,39 | 1  | SB7809M-17 |
| 19 mm | 17,66 | 1  | SB7809M-19 |

SB = Em embalagem individual num cartão informativo de plástico

Chaves de caixa quadradas de 1/2" para parafusos de cabeça sextavada - longas



### 7809M-L

|       |        |       |                 |
|-------|--------|-------|-----------------|
|       | €      |       |                 |
| 4 mm  | 80 mm  | 12,25 | 1 7809M-4-120   |
| 5 mm  | 80 mm  | 12,25 | 1 7809M-5-120   |
| 5 mm  | 143 mm | 12,25 | 1 7809M-5-180   |
| 6 mm  | 80 mm  | 12,25 | 1 7809M-6-120   |
| 7 mm  | 80 mm  | 11,95 | 1 7809M-7-120   |
| 8 mm  | 83 mm  | 12,25 | 1 7809M-8-120   |
| 10 mm | 80 mm  | 12,25 | 1 7809M-10-120  |
| 12 mm | 80 mm  | 12,25 | 1 7809M-12-120  |
| 14 mm | 80 mm  | 12,25 | 10 7809M-14-120 |
| 17 mm | 80 mm  | 12,25 | 10 7809M-17-120 |
| 19 mm | 80 mm  | 12,25 | 8 7809M-19-120  |

Chaves de caixa longas sextavado interior de 1/2 para ,embalagem retalho



### SB7809M-XX-120

|       |        |       |                  |
|-------|--------|-------|------------------|
|       | €      |       |                  |
| 4 mm  | 80 mm  | 12,76 | 1 SB7809M-4-120  |
| 5 mm  | 80 mm  | 12,76 | 1 SB7809M-5-120  |
| 5 mm  | 140 mm | 12,76 | 1 SB7809M-5-180  |
| 6 mm  | 80 mm  | 12,76 | 1 SB7809M-6-120  |
| 7     | 80 mm  | 12,76 | 1 SB7809M-7-120  |
| 8 mm  | 81 mm  | 12,76 | 1 SB7809M-8-120  |
| 10 mm | 80 mm  | 12,76 | 1 SB7809M-10-120 |
| 12 mm | 80 mm  | 12,76 | 1 SB7809M-12-120 |
| 14 mm | 80 mm  | 12,76 | 1 SB7809M-14-120 |
| 17 mm | 80 mm  | 12,76 | 1 SB7809M-17-120 |
| 19 mm | 80 mm  | 12,76 | 1 SB7809M-19-120 |

SB = Em embalagem individual

Chaves de impacto 1/2' para parafusos hexagonais



### 7808HM

|   |       |        |   |        |
|---|-------|--------|---|--------|
|   |       | €      |   |        |
| 8 | 810 g | 116,51 | 1 | 7808HM |

7809M-4, 7809M-6, 7809M-8, 7809M-7, 7809M-5, 7809M-10, 7809M-12, 7809M-14



Chaves de caixa p/parafusos sextavados interior. Tamanhos em polegadas.



### 7809Z

|          |       |   |             |
|----------|-------|---|-------------|
|          | €     |   |             |
| 1/4 in   | 13,46 | 1 | 7809Z-3/16  |
| 5/16 in  | 13,46 | 1 | 7809Z-1/4   |
| 3/8 in   | 13,46 | 1 | 7809Z-5/16  |
| 7/16 in  | 13,84 | 1 | 7809Z-3/8   |
| 1/2 in   | 14,62 | 1 | 7809Z-7/16  |
| 17/32 in | 15,11 | 1 | 7809Z-1/2   |
| 9/16 in  | 15,00 | 1 | 7809Z-17/32 |
| 19/32 in | 15,38 | 1 | 7809Z-9/16  |
| 5/8 in   | 15,38 | 1 | 7809Z-19/32 |

Tamanhos em polegadas.

Parafusos múltiplos



### 7809XZN

|    |       |   |               |
|----|-------|---|---------------|
|    | €     |   |               |
| 6  | 19,09 | 1 | 7809XZN-6     |
| 8  | 19,22 | 1 | 7809XZN-8     |
| 8  | 21,02 | 1 | 7809XZN-8-100 |
| 10 | 20,16 | 1 | 7809XZN-10    |

|    | €     |   |                |
|----|-------|---|----------------|
| 10 | 24,93 | 1 | 7809XZN-10-100 |
| 12 | 24,93 | 1 | 7809XZN-12     |
| 12 | 27,22 | 1 | 7809XZN-12-100 |
| 14 | 26,64 | 1 | 7809XZN-14     |
| 14 | 31,16 | 1 | 7809XZN-14-100 |
| 16 | 29,19 | 1 | 7809XZN-16     |
| 18 | 31,10 | 1 | 7809XZN-18     |

Roquete reversível 1/2". 72 dentes/5° de ângulo de ação. Cabeça esguia para espaços estreitos



#### 8150SL

|        | €  |       |          |
|--------|----|-------|----------|
| 264 mm | 72 | 69,74 | 1 8150SL |

Roquete reversível 1/2" de 80 dentes. 80 dentes/ Ângulo de ação de 4.5°. Selado.



#### 8150-1/2

|        | €  |       |              |
|--------|----|-------|--------------|
| 269 mm | 80 | 68,52 | 1 8150-1/2   |
| 269 mm | 80 | 69,32 | 1 SB8150-1/2 |

SB = Em embalagem individual

Roquete reversível redondo 1/2" 72 dentes. Seta indicadora para mudar de direção. Patenteada.



#### 8150RN-1/2

|        | €  |       |                |
|--------|----|-------|----------------|
| 267 mm | 72 | 66,17 | 1 8150RN-1/2   |
| 267 mm | 72 | 66,96 | 1 SB8150RN-1/2 |

SB = Em embalagem individual

Chave de roquete reversível 1/2". 60 dentes/ Ângulo de ação de 6°.



#### 8150QR

|        | €  |       |            |
|--------|----|-------|------------|
| 250 mm | 60 | 41,04 | 5 SBS81*   |
| 250 m  | 60 | 39,47 | 3 8150QR   |
| 250 m  | 60 | 28,82 | 1 SB8150QR |

SB = Em embalagem individual

Conjunto de acessórios de 1/2" - 4 peças



#### SB81-SET1

|                   | €     |   |           |
|-------------------|-------|---|-----------|
| 50 x 185 x 485 mm | 37,59 | 8 | SB81-SET1 |

SB = Em embalagem individual

|         |  |
|---------|--|
| 8150QR  |  |
| 8158-15 |  |
| 8160-10 |  |
| 8172    |  |

Roquete de pera 1/2", cabo de metal com 60 dentes



#### 8150MH

|        | €  |       |          |
|--------|----|-------|----------|
| 200 mm | 60 | 41,71 | 5 8150MH |

Roquete de cabeça articulada



#### 8120-1/2

|        | €  |       |             |
|--------|----|-------|-------------|
| 266 mm | 72 | 63,64 | 12 8120-1/2 |

Roquete reversível de 1/2



#### 8195-R

|        | €  |       |          |
|--------|----|-------|----------|
| 260 mm | 60 | 55,88 | 1 8195-R |



Conjunto de roquetes para válvula do radiador



### 8195-SET

|                  |       |   |          |
|------------------|-------|---|----------|
|                  | €     |   |          |
| 350 x 20 x 80 mm | 68,06 | 5 | 8195-SET |

|          |  |
|----------|--|
| 8195-R   |  |
| 8195-SQ  |  |
| 8195-KEY |  |

Roquete cabeça flexível 1/2"



### 8110H-1/2

|        |    |        |   |           |
|--------|----|--------|---|-----------|
|        |    | €      |   |           |
| 440 mm | 32 | 105,54 | 1 | 8110H-1/2 |

Quadrado condutor para 8193-1/2



### 8194-1/2

|       |      |   |           |
|-------|------|---|-----------|
|       | €    |   |           |
| 32 mm | 6,42 | 1 | 8194-1/2* |

Encaixe quadrado condutor para roquete 8195-R



### 8195-SQ

|         |      |      |    |         |
|---------|------|------|----|---------|
|         |      | €    |    |         |
| 37.5 mm | 40 g | 6,00 | 25 | 8195-SQ |

Adaptador para roquete, reversível de 60 dentes



### 8151-1/2

|       |       |   |          |
|-------|-------|---|----------|
|       | €     |   |          |
| 71 mm | 90,13 | 1 | 8151-1/2 |

Jogo de peças de substituição para roquete 8155-1/2. 6pcs



### 8155-SO/1

|   |          |       |   |           |
|---|----------|-------|---|-----------|
|   |          | €     |   |           |
| 6 | 8155-1/2 | 51,77 | 1 | 8155-SO/1 |

6pcs

Kit de acessórios para roquete 1/2' 8150SL



### 8150SL-SPARE

|    |        |       |   |              |
|----|--------|-------|---|--------------|
|    |        | €     |   |              |
| 12 | 8150SL | 21,70 | 1 | 8150SL-SPARE |

Acessórios para roquete 1/2' 8150-1/2



### 8150-1/2-SPARE

|    |          |       |   |                |
|----|----------|-------|---|----------------|
|    |          | €     |   |                |
| 11 | 8150-1/2 | 32,29 | 1 | 8150-1/2-SPARE |

Acessórios para roquete 1/2' 8150RN-1/2



### 8150RN-1/2-SPARE

|   |            |       |   |                  |
|---|------------|-------|---|------------------|
|   |            | €     |   |                  |
| 6 | 8150RN-1/2 | 20,00 | 1 | 8150RN-1/2-SPARE |

3/4"

Chave de caixa, 6 faces. Perfil hexagonal, tamanhos métricos.



## 8900SM

|       | €     |   |           |
|-------|-------|---|-----------|
| 19 mm | 19,03 | 1 | 8900SM-19 |
| 22 mm | 19,03 | 1 | 8900SM-22 |
| 23 mm | 19,03 | 1 | 8900SM-23 |
| 24 mm | 20,43 | 5 | 8900SM-24 |
| 26 mm | 20,71 | 5 | 8900SM-26 |
| 27 mm | 21,10 | 5 | 8900SM-27 |
| 28 mm | 21,10 | 1 | 8900SM-28 |
| 29 mm | 23,65 | 1 | 8900SM-29 |
| 30 mm | 23,65 | 5 | 8900SM-30 |
| 32 mm | 24,66 | 5 | 8900SM-32 |
| 33 mm | 24,66 | 1 | 8900SM-33 |
| 34 mm | 26,24 | 1 | 8900SM-34 |
| 35 mm | 26,24 | 1 | 8900SM-35 |
| 36 mm | 28,53 | 5 | 8900SM-36 |
| 38 mm | 30,35 | 1 | 8900SM-38 |
| 41 mm | 33,45 | 5 | 8900SM-41 |
| 42 mm | 33,45 | 1 | 8900SM-42 |
| 46 mm | 39,46 | 1 | 8900SM-46 |
| 50 mm | 44,98 | 1 | 8900SM-50 |
| 55 mm | 54,11 | 1 | 8900SM-55 |
| 60 mm | 60,16 | 1 | 8900SM-60 |

Perfil hexagonal, tamanhos métricos.

Chave de caixa, 12 faces. Perfil bi-hexagonal, tamanhos métricos.



## 8900DM

|       | €     |   |           |
|-------|-------|---|-----------|
| 19 mm | 18,78 | 1 | 8900DM-19 |
| 21 mm | 16,22 | 5 | 8900DM-21 |
| 22 mm | 19,33 | 1 | 8900DM-22 |
| 23 mm | 18,31 | 1 | 8900DM-23 |
| 24 mm | 20,71 | 1 | 8900DM-24 |
| 25 mm | 20,11 | 1 | 8900DM-25 |
| 26 mm | 18,15 | 1 | 8900DM-26 |
| 27 mm | 21,10 | 1 | 8900DM-27 |

|       | €     |   |           |
|-------|-------|---|-----------|
| 28 mm | 22,14 | 1 | 8900DM-28 |
| 29 mm | 20,82 | 1 | 8900DM-29 |
| 30 mm | 23,65 | 5 | 8900DM-30 |
| 32 mm | 24,66 | 1 | 8900DM-32 |
| 33 mm | 24,27 | 1 | 8900DM-33 |
| 34 mm | 26,24 | 1 | 8900DM-34 |
| 35 mm | 24,27 | 1 | 8900DM-35 |
| 36 mm | 28,53 | 1 | 8900DM-36 |
| 37 mm | 29,24 | 1 | 8900DM-37 |
| 38 mm | 33,49 | 1 | 8900DM-38 |
| 40 mm | 36,02 | 1 | 8900DM-40 |
| 41 mm | 33,45 | 5 | 8900DM-41 |
| 42 mm | 36,01 | 1 | 8900DM-42 |
| 46 mm | 39,46 | 1 | 8900DM-46 |
| 47 mm | 37,01 | 1 | 8900DM-47 |
| 50 mm | 44,97 | 5 | 8900DM-50 |
| 52 mm | 47,15 | 1 | 8900DM-52 |
| 40 mm | 47,15 | 3 | 8900DM-54 |
| 55 mm | 54,12 | 1 | 8900DM-55 |
| 56 mm | 55,21 | 1 | 8900DM-56 |
| 60 mm | 60,16 | 5 | 8900DM-60 |

Perfil bi-hexagonal, tamanhos métricos.

Chave de caixa, 12 faces. Perfil bi-hexagonal, tamanhos em polegadas.



## 8900DZ

|            | €     |   |                |
|------------|-------|---|----------------|
| 3/4 in     | 13,22 | 1 | 8900DZ-3/4     |
| 13/16 in   | 17,24 | 1 | 8900DZ-13/16   |
| 7/8 in     | 20,93 | 1 | 8900DZ-7/8     |
| 15/16 in   | 20,67 | 1 | 8900DZ-15/16   |
| 31/32 in   | 23,82 | 1 | 8900DZ-31/32   |
| 1 in       | 20,84 | 1 | 8900DZ-1       |
| 1 1/16 in  | 21,53 | 1 | 8900DZ-1.1/16  |
| 1 1/8 in   | 22,57 | 1 | 8900DZ-1.1/8   |
| 1 3/16 in  | 24,94 | 1 | 8900DZ-1.3/16  |
| 1 1/4 in   | 24,95 | 1 | 8900DZ-1.1/4   |
| 1 5/16 in  | 27,06 | 5 | 8900DZ-1.5/16  |
| 1 3/8 in   | 27,06 | 1 | 8900DZ-1.3/8   |
| 1 7/16 in  | 28,46 | 1 | 8900DZ-1.7/16  |
| 1 1/2 in   | 30,59 | 1 | 8900DZ-1.1/2   |
| 1.9/16 in  | 35,33 | 1 | 8900DZ-1.9/16  |
| 1 5/8 in   | 34,45 | 1 | 8900DZ-1.5/8   |
| 1.11/16 in | 35,75 | 1 | 8900DZ-1.11/16 |
| 1 3/4 in   | 39,98 | 1 | 8900DZ-1.3/4   |
| 1 13/16 in | 39,98 | 1 | 8900DZ-1.13/16 |
| 1 7/8 in   | 45,52 | 1 | 8900DZ-1.7/8   |
| 2 in       | 45,52 | 1 | 8900DZ-2       |
| 2.1/16 in  | 45,41 | 1 | 8900DZ-2.1/16  |
| 2.1/8 in   | 45,42 | 1 | 8900DZ-2.1/8   |
| 2.3/16 in  | 51,68 | 1 | 8900DZ-2.3/16  |
| 2.1/4 in   | 47,41 | 1 | 8900DZ-2.1/4   |
| 2.3/8 in   | 57,10 | 1 | 8900DZ-2.3/8   |

Perfil bi-hexagonal, tamanhos em polegadas.

Punhos universais de 3/4" com acabamento micro mate



## 8953

|       | €     |   |         |
|-------|-------|---|---------|
| 405 m | 37,59 | 1 | 8953-16 |

Para cabeça de roquete 8950 N/A, roquete reversível 8958A e cabeça corrediça em T 8954A.

Pega telescópica para chave quadrada 3/4" com acabamento mate



## 8953E-32

|               | €     |   |          |
|---------------|-------|---|----------|
| 495 to 810 mm | 79,92 | 1 | 8953E-32 |

Cabo em T. Consiste em cabo universal 8953 e cabeça corrediça 8954A.



## 8954

|        | €     |   |         |
|--------|-------|---|---------|
| 405 mm | 73,08 | 1 | 8954-15 |

Consiste em cabo universal 8953 e cabeça corrediça 8954A.



Cabeça corredeira para 8953. Juntamente com cabo universal 8953 completa o cabo corredeiro em T 8954.



### 8954A

| L     | €     |   |       |
|-------|-------|---|-------|
| 62 mm | 38,70 | 1 | 8954A |

Juntamente com cabo universal 8953 completa o cabo corredeiro em T 8954.

Barras de disjuntor de cabeça flexível de acionamento quadrado de 3/4"



### 8957-19

| L      | €     |   |         |
|--------|-------|---|---------|
| 480 mm | 99,51 | 1 | 8957-19 |

Cabeças flexíveis de acionamento quadrado de 3/4" para a barra de corte 8957



### 8957A

| L      | €     |   |       |
|--------|-------|---|-------|
| 140 mm | 80,77 | 1 | 8957A |

Extensões



### 8960

| L      | €     |    |         |
|--------|-------|----|---------|
| 200 mm | 41,21 | 1  | 8960-8  |
| 400 mm | 51,33 | 12 | 8960-16 |

Cardan universal



### 8966

| L      | €     |   |      |
|--------|-------|---|------|
| 120 mm | 99,93 | 1 | 8966 |

Adaptador redutor de 3/4" a 1/2"



### 8971

|      |      | €     |   |      |
|------|------|-------|---|------|
| 3/4" | 1/2" | 28,17 | 1 | 8971 |

Adaptador extensor de 3/4" a 1"



### 8972

|      |    | €     |   |      |
|------|----|-------|---|------|
| 3/4" | 1" | 31,48 | 1 | 8972 |

Roquete reversível de 72 dentes



### 8950RN

| L      |    | €      |   |        |
|--------|----|--------|---|--------|
| 525 mm | 72 | 136,25 | 1 | 8950RN |

Chave de roquete reversível 3/4". 24 dentes/ Ângulo de ação de 15°.



### 8955N

| L      |    | €      |   |       |
|--------|----|--------|---|-------|
| 525 mm | 24 | 123,62 | 1 | 8955N |

Cabeça de roquete reversível de 72 dentes. Juntamente com cabo universal 8953 torna-se no Roquete completo 8950N.



## 8950RN/A

|        |    | €      |   |          |
|--------|----|--------|---|----------|
| 170 mm | 72 | 119,62 | 1 | 8950RN/A |

Juntamente com cabo universal 8953 torna-se no Roquete completo 8950N.

Acessórios para chaves de roquete de 3/4"



## 8955N/A

|        |    | €     |   |         |
|--------|----|-------|---|---------|
| 152 mm | 24 | 97,59 | 1 | 8955N/A |

Adaptador p/roquete reversível de 60 dentes. Diâmetro máx. 60 mm.



## 8951

|         | €      |   |      |
|---------|--------|---|------|
| 95.5 mm | 366,26 | 1 | 8951 |

Diâmetro máx. 60 mm.

Kit de acessórios para roquete 3/4" 8950N, 8950N/A. 7 pcs



## 8950NA-SO/2

|   |                | €      |   |              |
|---|----------------|--------|---|--------------|
| 8 | 8950N, 8950N/A | 102,69 | 1 | 8950NA-SO/2* |

7 pcs

Peças sobresselentes para chaves de roquete de 3/4"



## 8955N-SPARE

|    |                | €     |   |             |
|----|----------------|-------|---|-------------|
| 11 | 8955N, 8955N/A | 50,77 | 1 | 8955N-SPARE |

1"

Chave de caixa hexagonal em milímetros. Perfil hexagonal, tamanhos métricos.



## 9500SM

|       | €     |   |           |
|-------|-------|---|-----------|
| 41 mm | 49,28 | 1 | 9500SM-41 |
| 46 mm | 57,47 | 1 | 9500SM-46 |
| 50 mm | 63,58 | 1 | 9500SM-50 |
| 54 mm | 67,76 | 1 | 9500SM-54 |
| 55 mm | 72,38 | 1 | 9500SM-55 |
| 58 mm | 79,10 | 1 | 9500SM-58 |
| 60 mm | 88,40 | 1 | 9500SM-60 |
| 63 mm | 99,09 | 1 | 9500SM-63 |

|       | €      |   |           |
|-------|--------|---|-----------|
| 65 mm | 105,66 | 1 | 9500SM-65 |
| 67 mm | 112,53 | 1 | 9500SM-67 |
| 70 mm | 118,71 | 1 | 9500SM-70 |
| 71 mm | 124,94 | 1 | 9500SM-71 |
| 75 mm | 132,87 | 1 | 9500SM-75 |
| 77 mm | 141,32 | 1 | 9500SM-77 |
| 80 mm | 151,31 | 1 | 9500SM-80 |
| 82 mm | 161,32 | 1 | 9500SM-82 |

Perfil hexagonal, tamanhos métricos.

Chaves de caixa de comp. standard, encaixe quadrado de 1". Perfil de acionamento direto de 12 pontos. Em pategadas



## 9500DZ

|            | €     |   |                |
|------------|-------|---|----------------|
| 1.5/8 in   | 36,34 | 1 | 9500DZ-1.5/8   |
| 1.13/16 in | 42,34 | 1 | 9500DZ-1.13/16 |
| 1.7/8 in   | 42,34 | 1 | 9500DZ-1.7/8   |
| 2 in       | 55,61 | 1 | 9500DZ-2       |
| 2.1/8 in   | 55,61 | 1 | 9500DZ-2.1/8   |
| 2.3/16 in  | 55,61 | 1 | 9500DZ-2.3/16  |
| 2.1/4 in   | 55,61 | 1 | 9500DZ-2.1/4   |
| 2.3/8 in   | 63,99 | 1 | 9500DZ-2.3/8   |
| 2.1/2 in   | 63,99 | 1 | 9500DZ-2.1/2   |
| 2.9/16 in  | 63,99 | 1 | 9500DZ-2.9/16  |
| 2.5/8 in   | 74,14 | 1 | 9500DZ-2.5/8   |
| 2.3/4 in   | 72,75 | 1 | 9500DZ-2.3/4   |
| 2.15/16 in | 86,94 | 1 | 9500DZ-2.15/16 |
| 3 in       | 99,89 | 1 | 9500DZ-3       |
| 3.1/8 in   | 99,89 | 1 | 9500DZ-3.1/8   |

Cabo correção em T 1". Consiste em cabeça correção em T 9555AB e cabo universal 9552AB.



## 9555

|        | €      |   |      |
|--------|--------|---|------|
| 508 mm | 105,65 | 1 | 9555 |

Consiste em cabeça correção em T 9555AB e cabo universal 9552AB.



Cabeça corrediça. Juntamente com cabo universal 9550AB completa o cabo corrediço em T 9555.



### 9555AB

|             | €     |   |        |
|-------------|-------|---|--------|
| 78x78x78 mm | 49,35 | 1 | 9555AB |

Juntamente com cabo universal 9550AB completa o cabo corrediço em T 9555.

### Extensor 1'



### 9560AB/9563AB

|        | €      |   |        |
|--------|--------|---|--------|
| 200 mm | 79,93  | 1 | 9560AB |
| 440 mm | 102,40 | 1 | 9563AB |

Adaptador para chaves 1' quadrado e chaves de caixa 1'



### 9565AB

|      | €     |   |        |
|------|-------|---|--------|
| 3/4" | 53,41 | 1 | 9565AB |

Chaves de roquete reversíveis de cabeça redonda de 1" com 72 dentes e ângulo de ação de 5°



### 9550N

|        | €      |   |       |
|--------|--------|---|-------|
| 640 mm | 277,69 | 1 | 9550N |

Barra de pega intercambiável de chave quadrada 1" para cabeças de chave de roquete



### 9550N/B

|        | €     |   |         |
|--------|-------|---|---------|
| 1960 g | 56,94 | 4 | 9550N/B |

Acessórios para chave de roquete de 1"



### 9550N/A

|        | €      |   |         |
|--------|--------|---|---------|
| 195 mm | 227,74 | 1 | 9550N/A |

Peça sobresselente para chave de roquete de 1"



### 9550N-SPARE

|   | €     |   |             |
|---|-------|---|-------------|
| 2 | 78,07 | 1 | 9550N-SPARE |

## ESTOJOS VAZIOS PARA CONJUNTOS DE CHAVES DE CAIXA

Caixas vazias para conjunto de chaves



### -CASE

|                    | g      | €     |   |            |
|--------------------|--------|-------|---|------------|
| 110 x 375 x 430 mm | 2200 g | 65,56 | 1 | S103-CASE  |
| 70 x 160 x 280 mm  | 520 g  | 16,84 | 6 | S160-BOX   |
| 100 x 215 x 375 mm | 1120 g | 47,32 | 1 | S460-CASE  |
| 100 x 215 x 375 mm | 1120 g | 46,99 | 1 | S560-CASE  |
| 110 x 375 x 430 mm | 2200 g | 54,34 | 1 | SLX17-CASE |

## CHAVES DE BOCAS PARA ANDAIMES

Chave de andaime



### SC2RM

|          | €     |    |             |
|----------|-------|----|-------------|
| 13-17 mm | 39,21 | 10 | SC2RM-13-17 |
| 15-17 mm | 39,84 | 10 | SC2RM-15-17 |
| 19-22 mm | 41,10 | 10 | SC2RM-19-22 |
| 27-30 mm | 73,98 | 1  | SC2RM-27-30 |



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

M-280-PRI-26



7 314150 579815 >

Preços valido só em Portugal