

Chaves L Hexagonal

ST1145 MR



- Chave L hexagonal (Allen)
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Perfil hexagonal chanfrado
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com a norma DIN ISO 2936

| Código | (mm) | (mm) | (mm) | |
|------------|-------|------|------|-------|
| ST114515MR | H1.5 | 15.5 | 46.5 | 0,9 |
| ST114502MR | H2.0 | 18.0 | 52.0 | 1,8 |
| ST114525MR | H2.5 | 20.5 | 58.5 | 3,0 |
| ST114503MR | H3.0 | 23.5 | 66.0 | 5,0 |
| ST114504MR | H4.0 | 29.5 | 74.0 | 10,0 |
| ST114505MR | H5.0 | 33.0 | 85.0 | 18,0 |
| ST114506MR | H6.0 | 38.0 | 96.5 | 30,0 |
| ST114507MR | H7.0 | 41.0 | 102 | 45,0 |
| ST114508MR | H8.0 | 44.0 | 108 | 60,0 |
| ST114510MR | H10.0 | 50.0 | 122 | 105,0 |



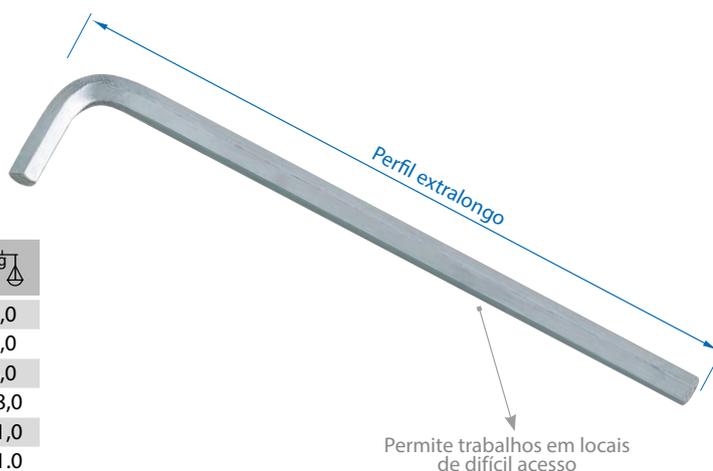
Perfil hexagonal chanfrado permite um encaixe mais rápido

ST1125 MR



- Chave L hexagonal (Allen) extralonga
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Perfil hexagonal chanfrado
- Projeto extralongo para trabalhos em locais de difícil acesso
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com a norma DIN ISO 2936

| Código | (mm) | (mm) | (mm) | |
|------------|-------|------|-------|-------|
| ST112502MR | H2.0 | 18.0 | 102 | 3,0 |
| ST112525MR | H2.5 | 20.5 | 114.5 | 5,0 |
| ST112503MR | H3.0 | 23.0 | 129 | 8,0 |
| ST112504MR | H4.0 | 29.0 | 144 | 18,0 |
| ST112505MR | H5.0 | 33.0 | 165 | 31,0 |
| ST112506MR | H6.0 | 38.0 | 186 | 51,0 |
| ST112507MR | H7.0 | 41.0 | 197 | 78,0 |
| ST112508MR | H8.0 | 44.0 | 208 | 104,0 |
| ST112510MR | H10.0 | 50.0 | 234 | 182,0 |
| ST112512MR | H12.0 | 57.0 | 262 | 290,0 |



Permite trabalhos em locais de difícil acesso



King Tony Starter: A linha Starter oferece economia com altíssima qualidade. Ferramentas de menor custo projetadas especialmente para atender aos mecânicos mais exigentes.

● ST1125 MY

- Chave L hexagonal (Allen) extralonga
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado preto
- Perfil hexagonal chanfrado
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com a norma DIN ISO 2936



| Código | ● (mm) | └ (mm) | └ (mm) | ⚖ (g) |
|------------|--------|--------|--------|-------|
| ST112514MY | H14 | 70 | 294 | 445 |
| ST112517MY | H17 | 80 | 337 | 770 |
| ST112519MY | H19 | 89 | 380 | 863 |

● 20218 MY01

- Jogo de chave L hexagonal (Allen) Starter curto com 08 peças
- Acabamento fosfatizado preto
- Suporte plástico para armazenamento e organização



| Código | ● | Composição | ⚖ (kg) |
|-----------|---|--|--------|
| 20218MY01 | └ | 1145MY H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 | 0,48 |

● 20219 SR **Novo**

- Jogo de chave L hexagonal (Allen) com 09 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização
- Ferramenta em polegadas



| Código | ● | Composição | ⚖ (kg) |
|---------|---|---|--------|
| 20219SR | └ | 1145SR 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" | 0,33 |

● ST20219 MR

- Jogo de chave L hexagonal (Allen) com 09 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização

| Código | ● | Composição | kg |
|-----------|---|--|------|
| ST20219MR |  | ST1145MR H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 | 0,33 |



● 20218 MR

- Jogo de chave L hexagonal (Allen) tipo canivete com 08 peças
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Perfil hexagonal chanfrado
- Projeto tipo canivete, prático e portátil
- Indicada para serviços em eletro-eletrônica e mecânica leve.

| Código | ● | Composição | kg |
|---------|---|-----------------------------------|------|
| 20218MR |  | H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 | 0,33 |



● ST20207MY

- Jogo chave L hexagonal (Allen) extralonga com 7 peças
- Acabamento fosfatizado preto
- Suporte plástico para armazenamento e organização

| Código | ● | Composição | kg |
|-----------|---|--------------------------------------|------|
| ST20207MY |  | ST1125MY H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10 | 0,48 |



● ST20209 MR

- Jogo de chave L hexagonal (Allen) extralonga com 09 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização

| Código | ● | Composição | kg |
|-----------|---|--|------|
| ST20209MR |  | ST1125MR H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 | 0,43 |



HEXAGONAL/HEXALOBULAR/
PENTALOBULAR, MULTIDENTADA/RIBE

Chaves L Hexagonal Abaulada

1130 MR

- Chave L hexagonal (Allen) abaulada longa
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Perfil hexagonal chanfrado e abaulado
- Projeto abaulado para trabalhos em locais de difícil acesso
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com a norma DIN ISO 2936

| Código | (mm) | (mm) | (mm) | |
|----------|------|------|------|-------|
| 113025MR | H2.5 | 20.5 | 87.5 | 4,0 |
| 113003MR | H3 | 23.0 | 93.0 | 7,0 |
| 113004MR | H4 | 29.0 | 104 | 14,0 |
| 113005MR | H5 | 33.0 | 120 | 25,0 |
| 113006MR | H6 | 38.0 | 141 | 41,0 |
| 113008MR | H8 | 44.0 | 158 | 84,0 |
| 113010MR | H10 | 50.0 | 180 | 145,0 |



Perfil abaulado com ângulo de acesso de até 25° com rotação completa de 360°

20107 MR01

- Jogo de chave L hexagonal (Allen) abaulada longa com 07 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização

| Código | | Composição | |
|-----------|--|-------------------------------------|------|
| 20107MR01 | | 1130MR H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, 10 | 0,37 |



ST20109 MR Novo

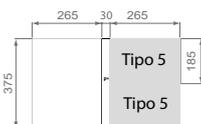
- Jogo de chave L hexagonal (Allen) abaulada extralonga com 09 peças
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Suporte plástico para armazenamento e organização

| Código | | Composição | |
|-----------|--|--|------|
| ST20109MR | | ST1120MR H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 | 0,48 |



9-20110MR

- Jogo de chave L hexagonal (Allen) longa e saca filtro de óleo com 10 peças
- Módulo 5 (265 x 185mm)



| Código | Composição | |
|-----------|--|-----|
| 9-20110MR | ST1120MR H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 | 1,1 |
| | 3204 (Ø 60~140) | |



Chaves Cabo T Hexagonal

1155 MR

- Chave cabo T hexagonal (Allen) longa
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em T fabricada em polipropileno (PP)
- Perfil hexagonal chanfrado e fosfatizado
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno

| Código | (mm) | (mm) | (mm) | |
|----------|------|------|------|-----|
| 115502MR | H2 | 100 | 137 | 28 |
| 115525MR | H2.5 | 100 | 137 | 30 |
| 115503MR | H3 | 100 | 137 | 32 |
| 115504MR | H4 | 100 | 137 | 38 |
| 115505MR | H5 | 150 | 188 | 65 |
| 115506MR | H6 | 150 | 188 | 79 |
| 115508MR | H8 | 200 | 240 | 159 |
| 115510MR | H10 | 200 | 240 | 217 |

Empunhadura em T. Projeto Ergonômico. Maior firmeza e torque, durante o aperto e o desaperto.



Perfil chanfrado com acabamento fosfatizado.

21208 MR

- Jogo de chave cabo T hexagonal (Allen) longa com 08 peças
- Suporte metálico para armazenamento e organização



Suporte metálico

| Código | Composição | |
|---------|--|-----|
| 21208MR | 1155MR H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 | 1,1 |



As ferramentas King Tony são produzidas com os melhores e mais resistentes materiais. As ligas de silício, níquel, cromo molibdênio-vanádio (SNCM-V) são altamente resistentes ao impacto e à oxidação. Sua resistência vem da composição de metais reforçado pelo excelente tratamento térmico, que evita fissuras, distorções e desgastes.

Chave Cabo L Hexagonal Abaulada

1160 MR

- Chave cabo L hexagonal (Allen) abaulada
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em L fabricada em polipropileno (PP)
- Perfil hexagonal chanfrado, abaulado e fosfatizado
- Projeto abaulado para trabalhos em locais de difícil acesso
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno

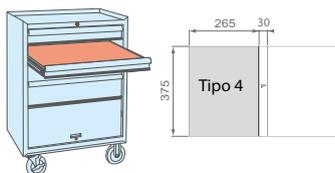
| Código |  (mm) |  (mm) |  (mm) |  |
|----------|--|--|--|---|
| 116002MR | H2 | 95 | 145 | 19,0 |
| 116025MR | H2.5 | 95 | 145 | 21,5 |
| 116003MR | H3 | 95 | 145 | 25,0 |
| 116004MR | H4 | 95 | 145 | 32,5 |
| 116005MR | H5 | 150 | 215 | 74,0 |
| 116006MR | H6 | 150 | 215 | 92,0 |
| 116008MR | H8 | 200 | 280 | 212,5 |
| 116010MR | H10 | 200 | 280 | 289,5 |



Perfil abaulado com ângulo de acesso de até 25° com rotação completa de 360°.

9-22108MR

- Jogo de chave cabo L hexagonal abaulada com 8 peças
- Módulo 4 (375 x 265mm)



| Código |  |  Composição |  |
|-----------|---|---|---|
| 9-22108MR | 1160MR |  H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 | 1,10 |

Chave Soquete Hexagonal

2035

- Chave soquete hexagonal (Allen) - 1/4"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/4"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com as normas DIN 7422 e DIN 3120

| Código |  pol |  mm | Comprimento (mm) |  |
|--------|---|--|------------------|---|
| 203503 | 1/4" | H3 | 37 | 13 |
| 203504 | 1/4" | H4 | 37 | 15 |
| 203505 | 1/4" | H5 | 37 | 15 |
| 203506 | 1/4" | H6 | 37 | 15 |
| 203507 | 1/4" | H7 | 37 | 16 |
| 203508 | 1/4" | H8 | 37 | 17 |
| 203510 | 1/4" | H10 | 37 | 21 |



3025

- Chave soquete hexagonal (Allen) - 3/8"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 3/8"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com as normas DIN 7422 e DIN 3120

| Código |  pol |  mm | Comprimento (mm) |  |
|--------|---|--|------------------|---|
| 302503 | 3/8" | H3 | 50 | 28 |
| 302504 | 3/8" | H4 | 50 | 30 |
| 302505 | 3/8" | H5 | 50 | 34 |
| 302506 | 3/8" | H6 | 50 | 38 |
| 302507 | 3/8" | H7 | 50 | 38 |
| 302508 | 3/8" | H8 | 50 | 40 |



4025

- Chave soquete hexagonal (Allen) - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com as normas DIN 7422

| Código |  pol |  mm | Comprimento (mm) |  |
|--------|---|--|------------------|---|
| 402503 | 1/2" | H3 | 60 | 65 |
| 402504 | 1/2" | H4 | 60 | 65 |
| 402505 | 1/2" | H5 | 60 | 66 |
| 402506 | 1/2" | H6 | 60 | 68 |
| 402507 | 1/2" | H7 | 60 | 67 |
| 402508 | 1/2" | H8 | 60 | 70 |
| 402510 | 1/2" | H10 | 60 | 80 |
| 402512 | 1/2" | H12 | 60 | 94 |
| 402514 | 1/2" | H14 | 60 | 114 |
| 402517 | 1/2" | H17 | 66 | 166 |



Novo

4035

- Chave soquete hexagonal (Allen) longa - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com as normas DIN 7422

| Código |  pol |  mm | Comprimento (mm) |  |
|--------|--|---|------------------|---|
| 403504 | 1/2" | H4 | 80 | 90 |
| 403505 | 1/2" | H5 | 80 | 90 |
| 403506 | 1/2" | H6 | 80 | 90 |
| 403507 | 1/2" | H7 | 80 | 90 |
| 403508 | 1/2" | H8 | 80 | 93 |
| 403510 | 1/2" | H10 | 80 | 107 |
| 403512 | 1/2" | H12 | 80 | 145 |
| 403514 | 1/2" | H14 | 80 | 145 |
| 403517 | 1/2" | H17 | 80 | 200 |



6025

- Chave soquete hexagonal (Allen) - 3/4"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 3/4"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com as normas DIN 7422



| Código |  pol |  mm | L (mm) |  |
|--------|--|---|--------|---|
| 602514 | 3/4" | H14 | 80 | 258 |
| 602517 | 3/4" | H17 | 80 | 269 |
| 602519 | 3/4" | H19 | 80 | 278 |
| 602522 | 3/4" | H22 | 80 | 359 |

4110PR

- Jogo de chave soquete hexagonal (Allen) com 09 peças - 1/2"
- Estojo metálico para armazenamento

| Código | Composição | kg |
|--------|--|------|
| 4110PR |  4025 H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14 | 1,03 |



Caixa Metálica: 198 x 105 x 32mm

4110PR10

- Jogo de chave soquete hexagonal (Allen) com 09 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chave soquetes



| Código | Composição | kg |
|----------|--|-----|
| 4110PR10 |  4025 H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14 | 1,0 |



Caixa Metálica: 198 x 105 x 32mm

4120PR

- Jogo de chave soquete hexagonal (Allen) longa com 09 peças - 1/2"
- Estojo metálico para armazenamento

| Código | Composição | kg |
|--------|---|------|
| 4120PR |  4035 H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17 | 1,38 |



Caixa Metálica: 198 x 105 x 32mm

4120PR10

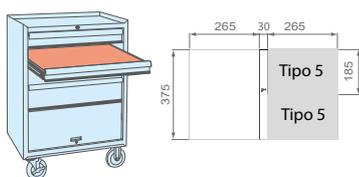
- Jogo de chave soquete hexagonal (Allen) longa com 09 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chave soquetes



| Código | Composição | kg |
|----------|---|-----|
| 4120PR10 |  4035 H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17 | 1,0 |

9- 4120PR

- Jogo de chave soquete hexagonal (Allen) longa com 09 peças - 1/2"
- Módulo 5 (265x185mm)



| Código | Composição | kg |
|----------|---|------|
| 9-4120PR |  4035 H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17 | 1,30 |



Chave L Hexalobular

1143R

- Chave L hexalobular
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Perfil hexalobular chanfrado
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno

| Código | Tamanho | (mm) | (mm) | |
|---------|---------|------|------|------|
| 114310R | T10 | 19 | 49 | 3 |
| 114315R | T15 | 20 | 55,5 | 5,5 |
| 114320R | T20 | 24 | 61,5 | 8,0 |
| 114325R | T25 | 25 | 70 | 10,0 |
| 114327R | T27 | 30 | 75,5 | 15,0 |
| 114330R | T30 | 36 | 85,5 | 24,5 |
| 114340R | T40 | 41 | 96,5 | 39,0 |
| 114345R | T45 | 46 | 107 | 57,0 |
| 114350R | T50 | 52 | 122 | 80,0 |



Perfil hexalobular chanfrado permite um encaixe mais rápido

1123R

- Chave L hexalobular extralonga
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Perfil hexalobular chanfrado
- Projeto extralongo para trabalhos em locais de difícil acesso
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno

| Código | Tamanho | (mm) | (mm) | |
|---------|---------|------|-------|-------|
| 112310R | T10 | 18 | 91,5 | 5,8 |
| 112315R | T15 | 20 | 103 | 8,8 |
| 112320R | T20 | 22 | 115 | 12,9 |
| 112325R | T25 | 25 | 130 | 18,4 |
| 112327R | T27 | 29 | 145,5 | 25,6 |
| 112330R | T30 | 35 | 165 | 42,2 |
| 112340R | T40 | 40 | 182 | 63,5 |
| 112345R | T45 | 45 | 202 | 92,4 |
| 112350R | T50 | 49 | 225 | 130,6 |



Perfil extralongo permite trabalho em locais de difícil acesso

20307PR

- Jogo de chave L hexalobular com 07 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização

| Código | | Composição | |
|---------|--|---|------|
| 20307PR | | 1143R T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 | 0,13 |



As ferramentas King Tony são produzidas com os melhores e mais resistentes materiais. As ligas de silício, níquel, cromo molibdênio-vanádio (SNCM-V) são altamente resistentes ao impacto e à oxidação. Sua resistência vem da composição de metais reforçada pelo excelente tratamento térmico, que evita fissuras, distorções e desgastes.

20309PR

- Jogo de chave L hexalobular com 09 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização

| Código | Composição | | | kg |
|---------|---|---|---|------|
| 20309PR |  |  | 1143R T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 | 0,30 |



20319PR

- Jogo de chave L hexalobular extralonga com 09 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização

| Código | Composição | | | kg |
|---------|---|---|---|------|
| 20319PR |  |  | 1123R T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 | 0,45 |



20308

PR

- Jogo de chave hexalobular tipo canivete com 08 peças
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Perfil hexalobular chanfrado
- Projeto tipo canivete, prático e portátil
- Indicada para serviços mecânica leve e aplicações diversas



| Código | Composição | kg |
|---------|---------------------------------------|------|
| 20308PR | T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 | 0,20 |



Chave L Hexalobular com Guia

1147R

- Chave L hexalobular com guia
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Perfil hexalobular chanfrado com guia
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno com pino

| Código | Tamanho |  (mm) |  (mm) |  |
|---------|---------|--|--|---|
| 114710R | T10H | 18 | 50.0 | 3,5 |
| 114715R | T15H | 20 | 55.5 | 5,5 |
| 114720R | T20H | 24 | 61.5 | 8,0 |
| 114725R | T25H | 26 | 67.5 | 11,0 |
| 114727R | T27H | 30 | 75.5 | 15,0 |
| 114730R | T30H | 36 | 85.5 | 24,5 |
| 114740R | T40H | 41 | 96.5 | 39,0 |
| 114745R | T45H | 46 | 107 | 57,0 |
| 114750R | T50H | 52 | 122 | 80,0 |



Perfil com guia para parafusos com pino interno

20407PR

- Jogo de chave L hexalobular com guia com 07 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização



| Código | Composição |  |
|---------|--|---|
| 20407PR |  1147R T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H | 0,13 |



As ferramentas King Tony são produzidas com os melhores e mais resistentes materiais. As ligas de silício, níquel, cromo molibdênio-vanádio (SNCM-V) são altamente resistentes ao impacto e à oxidação. Sua resistência vem da composição de metais reforçado pelo excelente tratamento térmico, que evita fissuras, distorções e desgastes.

Chave Cabo T Hexalobular

1153R

- Chave Cabo T hexalobular
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em T fabricada em polipropileno (PP)
- Perfil hexalobular chanfrado e fosfatizado
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno

Empunhadura em T. Projeto Ergonômico. Maior firmeza e torque, durante o aperto e o desaperto

| Código |  |  (mm) |  (mm) |  |
|---------|---|---|---|---|
| 115310R | T10 | 100 | 137 | 40 |
| 115315R | T15 | 100 | 137 | 40 |
| 115320R | T20 | 100 | 137 | 40 |
| 115325R | T25 | 100 | 137 | 40 |
| 115327R | T27 | 150 | 188 | 73 |
| 115330R | T30 | 150 | 188 | 74 |
| 115340R | T40 | 150 | 188 | 88 |
| 115345R | T45 | 200 | 240 | 173 |
| 115350R | T50 | 200 | 240 | 173 |



21309PR

- Jogo de chave cabo T hexalobular com 09 peças
- Suporte metálico para armazenamento e organização

| Código |  |  | Composição |  |
|---------|---|---|---|---|
| 21309PR | | 1153R | T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 | 1,2 |



23308PR

- Jogo de mini chave cabo T hexalobular com 08 peças
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em T fabricada em polipropileno (PP)
- Perfil hexalobular chanfrado
- Suporte metálico para armazenamento e organização
- Indicado para aplicações diversas



Ideal para manutenção industrial e de máquinas fresadoras

| Código |  |  | Composição |  |
|---------|---|---|-----------------------------------|---|
| 23308PR | | 1153A | T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 | 0,26 |



Chaves Cabo L Hexalobular



1163TR

Novo

- Chave Cabo L hexalobular
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em L fabricada em polipropileno (PP)
- Perfil hexalobular chanfrado e fosfatizado
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno



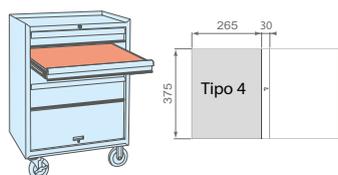
| Código |  (mm) |  (mm) |  (mm) |  |
|----------|---|---|---|---|
| 116310TR | T10 | 95 | 145 | 24,0 |
| 116315TR | T15 | 95 | 145 | 27,0 |
| 116327TR | T27 | 150 | 215 | 69,5 |
| 116340TR | T40 | 147 | 213 | 105,5 |
| 116345TR | T45 | 182 | 260 | 181,5 |
| 116350TR | T50 | 200 | 280 | 214,5 |



9-22308TR

Novo

- Jogo de chave cabo L hexalobular com 8 peças
- Módulo 4 (375 x 265mm)



| Código |  |  Composição |  |
|-----------|---|--|---|
| 9-22308TR | 1163TR |  T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50 | 1,10 |

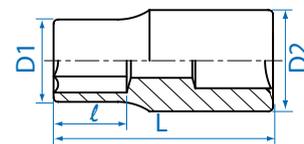
HEXAGONAL/HEXALOBULAR/
PENTALOBULAR, MULTIDENTADA/RIBE

Soquetes Hexalobular

2375M

Novo

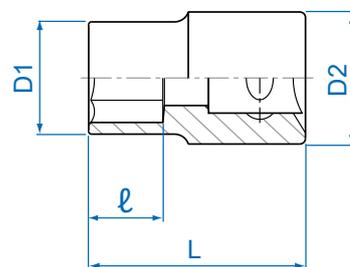
- Soquete hexalobular - 1/4"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Indicado para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular externo
- Produzido de acordo com a norma DIN 3120



| Código | pol | | D1 (mm) | D2 (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | |
|---------|------|-----|---------|---------|--------|--------|----|
| 237504M | 1/4" | E4 | 6.0 | 11.8 | 3.6 | 24 | 9 |
| 237505M | 1/4" | E5 | 7.0 | 11.8 | 4.0 | 24 | 10 |
| 237506M | 1/4" | E6 | 8.0 | 11.8 | 6.0 | 24 | 10 |
| 237507M | 1/4" | E7 | 8.5 | 11.8 | 7.0 | 24 | 11 |
| 237508M | 1/4" | E8 | 9.8 | 11.8 | 8.0 | 24 | 11 |
| 237510M | 1/4" | E10 | 11.8 | 11.8 | 9.0 | 24 | 13 |

3375M

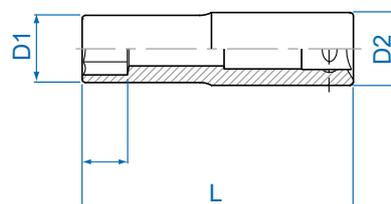
- Soquete hexalobular - 3/8"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Indicado para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular externo
- Produzido de acordo com a norma DIN 3120



| Código | pol | | D1 (mm) | D2 (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | |
|---------|------|-----|---------|---------|--------|--------|----|
| 337504M | 3/8" | E4 | 6.0 | 16.8 | 3.6 | 28 | 18 |
| 337505M | 3/8" | E5 | 7.0 | 16.8 | 4.0 | 28 | 19 |
| 337506M | 3/8" | E6 | 8.0 | 16.8 | 5.0 | 28 | 20 |
| 337507M | 3/8" | E7 | 8.9 | 16.8 | 6.0 | 28 | 21 |
| 337508M | 3/8" | E8 | 10.0 | 16.8 | 6.5 | 28 | 21 |
| 337510M | 3/8" | E10 | 12.0 | 16.8 | 7.0 | 28 | 22 |
| 337512M | 3/8" | E12 | 14.3 | 16.8 | 9.0 | 28 | 25 |
| 337514M | 3/8" | E14 | 15.9 | 17.8 | 9.5 | 28 | 29 |
| 337516M | 3/8" | E16 | 18.0 | 19.8 | 10.5 | 28 | 39 |
| 337518M | 3/8" | E18 | 20.0 | 21.8 | 11.0 | 28 | 50 |

3275M

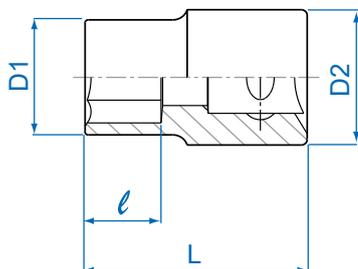
- Soquete hexalobular longo - 3/8"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Indicado para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular externo
- Produzido de acordo com a norma DIN 3120



| Código | pol | | D1 (mm) | D2 (mm) | ℓ (mm) | L (mm) | |
|---------|------|-----|---------|---------|--------|--------|----|
| 327504M | 3/8" | E4 | 6.0 | 16.8 | 3.6 | 63 | 46 |
| 327505M | 3/8" | E5 | 7.0 | 16.8 | 4.0 | 63 | 48 |
| 327506M | 3/8" | E6 | 8.0 | 16.8 | 5.0 | 63 | 49 |
| 327507M | 3/8" | E7 | 8.9 | 16.8 | 6.0 | 63 | 51 |
| 327508M | 3/8" | E8 | 10.0 | 16.8 | 6.5 | 63 | 53 |
| 327510M | 3/8" | E10 | 12.0 | 16.8 | 7.0 | 63 | 57 |
| 327512M | 3/8" | E12 | 14.3 | 16.8 | 9.0 | 63 | 62 |
| 327514M | 3/8" | E14 | 15.9 | 16.8 | 9.5 | 63 | 68 |

★ 4375M

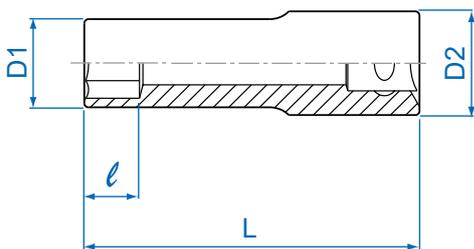
- Soquete hexalobular - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Indicado para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular externo
- Produzido de acordo com a norma DIN 3120



| Código | pol | ★ | D1 (mm) | D2 (mm) | l (mm) | L (mm) | g | |
|---------|------|-----|---------|---------|--------|--------|----|-------------|
| 437508M | 1/2" | E8 | 11.4 | 23.8 | 7.0 | 37 | 52 | Novo |
| 437510M | 1/2" | E10 | 13.2 | 23.8 | 7.5 | 37 | 60 | |
| 437512M | 1/2" | E12 | 15.0 | 23.8 | 9.0 | 37 | 62 | |
| 437514M | 1/2" | E14 | 16.4 | 23.8 | 10.0 | 37 | 64 | |
| 437516M | 1/2" | E16 | 18.8 | 23.8 | 11.0 | 37 | 68 | |
| 437518M | 1/2" | E18 | 20.5 | 23.8 | 12.5 | 39 | 72 | |
| 437520M | 1/2" | E20 | 22.8 | 23.8 | 14.0 | 39 | 74 | |
| 437522M | 1/2" | E22 | 24.6 | 23.8 | 16.0 | 39 | 75 | |
| 437524M | 1/2" | E24 | 26.5 | 23.8 | 16.0 | 39 | 83 | |

★ 4275M

- Soquete hexalobular longo - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Indicado para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular externo
- Produzido de acordo com a norma DIN 3120



| Código | pol | ★ | D1 (mm) | D2 (mm) | l (mm) | L (mm) | g | |
|---------|------|-----|---------|---------|--------|--------|-----|-------------|
| 427510M | 1/2" | E10 | 13.2 | 23.8 | 7.0 | 77 | 109 | Novo |
| 427512M | 1/2" | E12 | 15.0 | 23.8 | 9.0 | 77 | 119 | |
| 427514M | 1/2" | E14 | 16.4 | 23.8 | 10.0 | 77 | 125 | |
| 427516M | 1/2" | E16 | 18.8 | 23.8 | 11.0 | 77 | 138 | |
| 427518M | 1/2" | E18 | 20.5 | 23.8 | 11.0 | 77 | 149 | Novo |
| 427520M | 1/2" | E20 | 22.8 | 23.8 | 12.5 | 77 | 167 | Novo |
| 427522M | 1/2" | E22 | 24.6 | 23.8 | 16.0 | 77 | 178 | Novo |
| 427524M | 1/2" | E24 | 26.5 | 23.8 | 16.0 | 77 | 197 | Novo |

333E

Novo

- Soquete hexalobular plus - 3/8"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado
- Encaixe quadrado de 3/8"



| Código | pol | mm | D1 (mm) | D2 (mm) | ℓ (mm) | l (mm) | g |
|---------|------|------|---------|---------|--------|--------|----|
| 333E10M | 3/8" | EP10 | 13,2 | 21,8 | 8 | 37 | 53 |
| 333E14M | 3/8" | EP14 | 16,5 | 21,8 | 11 | 37 | 55 |
| 333E16M | 3/8" | EP16 | 16,5 | 21,8 | 12 | 37 | 59 |

433E

Novo

- Soquete hexalobular plus - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado
- Encaixe quadrado de 1/2"



| Código | pol | mm | D1 (mm) | D2 (mm) | ℓ (mm) | l (mm) | g |
|---------|------|------|---------|---------|--------|--------|-----|
| 433E18M | 1/2" | EP18 | 21 | 25,8 | 15 | 45 | 90 |
| 433E20M | 1/2" | EP20 | 23 | 25,8 | 15 | 45 | 98 |
| 433E24M | 1/2" | EP24 | 27,8 | 26 | 18 | 45 | 119 |
| 433E26M | 1/2" | EP26 | 29,8 | 26 | 19 | 45 | 125 |
| 433E30M | 1/2" | EP30 | 33,8 | 26 | 22 | 45 | 131 |
| 433E32M | 1/2" | EP32 | 35,8 | 26 | 23 | 45 | 149 |

2106PR

Novo

- Jogo de soquete hexalobular com 06 peças - 1/4"
- Suporte trilho para soquetes e chave soquetes



| Código | Composição | | | kg |
|--------|---|---|-------------------------------|------|
| 2106PR |  |  | 2375M E4, E5, E6, E7, E8, E10 | 0,28 |



3106PR

- Jogo de soquete hexalobular com 06 peças - 3/8"
- Suporte trilho para soquetes e chave soquetes



| Código | Composição | | | kg |
|--------|---|---|-----------------------------------|------|
| 3106PR |  |  | 3375M E8, E10, E12, E14, E16, E18 | 0,28 |



3116PR

- Jogo de soquete hexalobular longo com 06 peças - 3/8"
- Suporte trilho para soquetes



| Código | Composição | | | kg |
|--------|---|---|---------------------------------|------|
| 3116PR |  |  | 3275M E4, E5, E8, E10, E12, E14 | 0,39 |



4106PR01

Novo

- Jogo de soquete hexagonal longo E10 A E20 com 06 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes



| Código | Composição | | | kg |
|----------|---|---|-----------------------------------|----|
| 4106PR01 |  |  | 4275 E10, E12, E14, E16, E18, E20 | |



4106PR

- Jogo de soquete hexalobular com 06 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes



| Código | Composição | | | kg |
|--------|------------|--|------------------------------------|------|
| 4106PR | | | 4375M E10, E12, E14, E16, E18, E20 | 0,40 |

7112PR

- Jogo de soquete hexalobular com 12 peças - 3/8" e 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chave soquetes

| Código | Composição | | | kg |
|--------|------------|--|--|------|
| 7112PR | | | 3375M E4, E5, E6, E8 | 0,76 |
| | | | 4375M E10, E12, E14, E16, E18, E20 | |
| | | | 3571-08 Cabo de força "T" 200mm - 3/8" | |
| | | | 3814 Adaptador 3/8" x 1/2" | |



Chave Soquete Hexalobular

2033

- Chave soquete hexalobular - 1/4"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/4"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

| Código | pol | Tamanho | Comprimento (mm) | g |
|--------|------|---------|------------------|----|
| 203308 | 1/4" | T8 | 37 | 12 |
| 203309 | 1/4" | T9 | 37 | 12 |
| 203310 | 1/4" | T10 | 37 | 13 |
| 203315 | 1/4" | T15 | 37 | 14 |
| 203320 | 1/4" | T20 | 37 | 14 |
| 203325 | 1/4" | T25 | 37 | 14 |
| 203327 | 1/4" | T27 | 37 | 14 |
| 203330 | 1/4" | T30 | 37 | 15 |
| 203340 | 1/4" | T40 | 37 | 16 |

Novo



3023

- Chave soquete hexalobular - 3/8"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 3/8"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

| Código | pol | Tamanho | Comprimento (mm) | g | |
|--------|------|---------|------------------|----|------|
| 302308 | 3/8" | T8 | 50 | 30 | Novo |
| 302309 | 3/8" | T9 | 50 | 30 | Novo |
| 302310 | 3/8" | T10 | 50 | 28 | |
| 302315 | 3/8" | T15 | 50 | 28 | |
| 302320 | 3/8" | T20 | 50 | 30 | |
| 302325 | 3/8" | T25 | 50 | 34 | |
| 302327 | 3/8" | T27 | 50 | 34 | |
| 302330 | 3/8" | T30 | 50 | 35 | Novo |
| 302340 | 3/8" | T40 | 50 | 36 | Novo |
| 302345 | 3/8" | T45 | 50 | 39 | Novo |



3027

- Chave soquete hexalobular com guia - 3/8"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 3/8"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno com pino
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

| Código | pol | Tamanho | Comprimento (mm) | g |
|--------|------|---------|------------------|----|
| 302720 | 3/8" | T20H | 50 | 30 |
| 302725 | 3/8" | T25H | 50 | 34 |
| 302727 | 3/8" | T27H | 50 | 38 |
| 302730 | 3/8" | T30H | 50 | 38 |
| 302740 | 3/8" | T40H | 50 | 40 |



4023

- Chave soquete hexalobular - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno

| Código | pol | Tamanho | Comprimento (mm) | g |
|--------|------|---------|------------------|-----|
| 402320 | 1/2" | T20 | 60 | 72 |
| 402325 | 1/2" | T25 | 60 | 72 |
| 402327 | 1/2" | T27 | 60 | 72 |
| 402330 | 1/2" | T30 | 60 | 75 |
| 402340 | 1/2" | T40 | 60 | 75 |
| 402345 | 1/2" | T45 | 60 | 80 |
| 402350 | 1/2" | T50 | 60 | 82 |
| 402355 | 1/2" | T55 | 60 | 85 |
| 402360 | 1/2" | T60 | 60 | 115 |
| 402370 | 1/2" | T70 | 60 | 116 |



4027

- Chave soquete hexalobular com guia - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno com pino
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

| Código | pol | Tamanho | Comprimento (mm) | g |
|--------|------|---------|------------------|----|
| 402720 | 1/2" | T20H | 60 | 72 |
| 402725 | 1/2" | T25H | 60 | 72 |
| 402727 | 1/2" | T27H | 60 | 72 |
| 402730 | 1/2" | T30H | 60 | 75 |
| 402740 | 1/2" | T40H | 60 | 75 |
| 402745 | 1/2" | T45H | 60 | 80 |
| 402750 | 1/2" | T50H | 60 | 82 |



4033

- Chave soquete hexalobular longa - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

| Código | pol | Tamanho | Comprimento (mm) | g |
|--------|------|---------|------------------|-----|
| 403320 | 1/2" | T20 | 80 | 78 |
| 403325 | 1/2" | T25 | 80 | 79 |
| 403327 | 1/2" | T27 | 80 | 80 |
| 403330 | 1/2" | T30 | 80 | 80 |
| 403340 | 1/2" | T40 | 80 | 81 |
| 403345 | 1/2" | T45 | 80 | 81 |
| 403350 | 1/2" | T50 | 80 | 82 |
| 403355 | 1/2" | T55 | 80 | 99 |
| 403360 | 1/2" | T60 | 80 | 134 |
| 403370 | 1/2" | T70 | 80 | 143 |



6023

Novo



- Chave soquete hexalobular - 3/4"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 3/4"
- Indicada para veículos pesados e agrícolas
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

| Código | pol | Tamanho | Comprimento (mm) | g |
|--------|------|---------|------------------|-----|
| 602360 | 3/4" | T60 | 80 | 250 |
| 602370 | 3/4" | T70 | 80 | 255 |
| 602380 | 3/4" | T80 | 80 | 320 |
| 602390 | 3/4" | T90 | 80 | 330 |
| 6023A0 | 3/4" | T100 | 80 | 349 |



602360

6023A0

4107PR

- Jogo de chave soquete hexalobular com 07 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chaves soquetes



| Código | | Composição | kg |
|--------|--|--|------|
| 4107PR | | 4023 T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 | 0,62 |

4109PR

- Jogo de chave soquete hexalobular com 09 peças - 1/2"
- Estojo metálico para armazenamento

| Código | | Composição | kg |
|--------|--|--|------|
| 4109PR | | 4023 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 | 1,04 |



Caixa Metálica: 198x105x32mm

4109PR10

- Jogo de chave soquete hexalobular com 09 peças - 1/2"
- Suporte com trilho para soquetes e chaves soquetes



| Código | Composição | | kg |
|----------|---|--|------|
| 4109PR10 |  | 4023  T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 | 1,03 |

4119PR

- Jogo de chave soquete hexalobular longa com 9 peças - 1/2"
- Estojo metálico para armazenamento

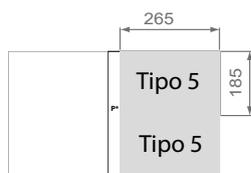
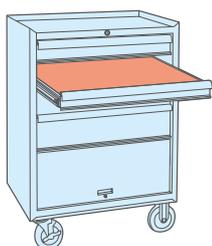


Caixa Metálica: 198x105x32mm

| Código | Composição | | kg |
|--------|---|--|------|
| 4119PR |  | 4033  T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 | 1,13 |

9-4119PR

- Jogo de chave soquete hexalobular longa com 9 peças - 1/2"
- Módulo 5 (265x185mm)



| Código | Composição | | kg |
|----------|---|--|------|
| 9-4119PR |  | 4033  T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 | 1,70 |

4137PR

- Jogo de chave soquete hexalobular longa com 07 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chaves soquetes



| Código | Composição | | kg |
|--------|---|--|------|
| 4137PR |  | 4033 T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 | 0,68 |

7120PR

- Jogo de soquete e de chave soquete hexalobular com 20 peças - 3/8" e 1/2"
- Estojo metálico para armazenamento

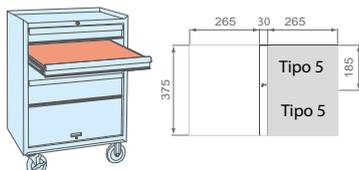
| Código | Composição | | kg |
|--------|---|------------------------------|-----|
| 7120PR |  | 4023 T30, T40, T45, T50, T55 | 2,1 |
| |  | 3375 E6, E7, E8, E10 | |
| |  | 4375 E12, E14, E16, E18, E20 | |
| |  | 3023 T10, T15, T20, T25, T27 | |
| |  | 4813 Redutor 1/2" x 3/8" | |



Caixa Metálica: 296 x 130 x 41mm

9-91026PR

- Jogo de chaves hexalobular com 26 peças
- Módulo tipo 5 (265x185mm)



| Código | Composição | | kg |
|-----------|---|---|------|
| 9-91026PR |  | 1147R T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H | 1,18 |
| |  | 1143R T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 | |
| |  | 4023 T30, T40, T45, T50, T55 | |
| |  | 4375 E10, E12, E14, E16, E18 | |



Chave Soquete Pentalobular

302D

- Chave soquete pentalobular Plus com guia - 3/8"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 3/8"
- Indicada para aperto e desaperto de parafusos com perfil pentalobular interno com guia aplicados em: sensor MAF, corpo de borboleta (Ciclo OTTO), unidades injetoras e sistema ARLA (Ciclo DIESEL)
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

| Código | pol | Tamanho | Comprimento (mm) | g |
|---------|------|---------|------------------|------|
| 302D10 | 3/8" | IPR10 | 50 | 34 |
| 302D15 | 3/8" | IPR15 | 50 | 34 |
| *302D20 | 3/8" | IPR20 | 50 | 34 |
| *302D25 | 3/8" | IPR25 | 50 | 34 |
| 302D27 | 3/8" | IPR27 | 50 | 34 |
| 302D30 | 3/8" | IPR30 | 50 | 34.8 |
| 302D40 | 3/8" | IPR40 | 50 | 36 |
| 302D45 | 3/8" | IPR45 | 50 | 38 |
| 302D50 | 3/8" | IPR50 | 50 | 40 |
| 302D55 | 3/8" | IPR55 | 50 | 48 |



*IPR20 indicado para os parafusos de conexão da bomba de combustível do Mercedes-Benz Atego e Actross e Mazda 3 1.4 e 1.6

*IPR25 indicado para os parafusos de conexão da unidade de controle e do sensor do fluxo de ar em VW

3146PR

- Jogo de chave soquete pentalobular Plus com guia com 06 peças - 3/8"
- Suporte trilho para soquetes e chaves soquetes



| Código | Composição | kg |
|--------|---|------|
| 3146PR | 302D IPR10, IPR15, IPR20, IPR25, IPR27, IPR30 | 0,36 |



Chave L Multidentada

1146 MR

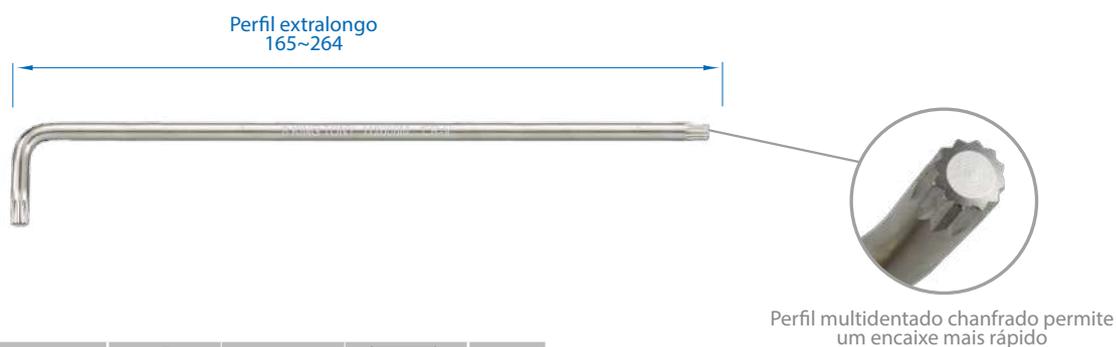
- Chave L multidentada
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Perfil multidentado chanfrado
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos especiais INBUS® XZN multidentados



| Código | ● | (mm) | (mm) | g |
|----------|-----|------|------|------|
| 114605MR | M5 | 29 | 83 | 15,6 |
| 114606MR | M6 | 33 | 90 | 24,8 |
| 114608MR | M8 | 39 | 98 | 47 |
| 114610MR | M10 | 44 | 111 | 83,6 |
| 114612MR | M12 | 53 | 126 | 127 |

1126MR

- Chave L multidentada extralonga
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Perfil multidentado chanfrado
- Projeto extra-longo para trabalhos em locais de difícil acesso
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos especiais INBUS® XZN multidentados



| Código | ● Tamanho | (mm) | (mm) | g |
|----------|-----------|------|------|-------|
| 112605MR | M5 | 33 | 165 | 28,2 |
| 112606MR | M6 | 38 | 186 | 46,4 |
| 112608MR | M8 | 44 | 208 | 90 |
| 112610MR | M10 | 50 | 234 | 159,6 |
| 112612MR | M12 | 53 | 264 | 237,8 |



As ferramentas King Tony são produzidas com os melhores e mais resistentes materiais. As ligas de silício, níquel, cromo molibdênio-vanádio (SNCM-V) são altamente resistentes ao impacto e à oxidação. Sua resistência vem da composição de metais reforçado pelo excelente tratamento térmico, que evita fissuras, distorções e desgastes.

20505 PR01

▪ Jogo de chave L multidentada com 05 peças



| Código | Composição | | | | kg |
|-----------|------------|--|--------|----------------------|------|
| 20505PR01 | | | 1146MR | M5, M6, M8, M10, M12 | 0,37 |

20515 PR01

▪ Jogo de chave L multidentada extralonga com 05 peças



| Código | Composição | | | kg |
|-----------|------------|--------|----------------------|-------|
| 20515PR01 | | 1126MR | M5, M6, M8, M10, M12 | 0,632 |

Chave Soquete Multidentada

4026

- Chave soquete multidentada - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos especiais INBUS® XZN multidentados
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120



| Código | pol | mm | Comprimento (mm) | g |
|--------|------|-----|------------------|-----|
| 402605 | 1/2" | M5 | 60 | 70 |
| 402606 | 1/2" | M6 | 60 | 72 |
| 402608 | 1/2" | M8 | 60 | 73 |
| 402610 | 1/2" | M10 | 60 | 85 |
| 402612 | 1/2" | M12 | 60 | 113 |
| 402614 | 1/2" | M14 | 60 | 117 |

402B

- Chave soquete multidentada com guia - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos especiais INBUS® XZN multidentados com pino
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120



Perfil multidentado com guia

| Código | pol | mm | Comprimento (mm) | g |
|--------|------|-----|------------------|-----|
| 402B16 | 1/2" | M16 | 66 | 150 |
| 402B18 | 1/2" | M18 | 66 | 201 |

4036

- Chave soquete multidentada longa - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos especiais INBUS® XZN multidentados
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

| Código | pol | mm | Comprimento (mm) | g |
|--------|------|-----|------------------|-----|
| 403606 | 1/2" | M6 | 80 | 85 |
| 403608 | 1/2" | M8 | 80 | 90 |
| 403610 | 1/2" | M10 | 80 | 107 |
| 403612 | 1/2" | M12 | 80 | 142 |
| 403614 | 1/2" | M14 | 80 | 134 |

Novo



4066

- Chave soquete multidentada extra longa - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos especiais INBUS® XZN multidentados
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120



| Código | pol | mm | Comprimento (mm) | g |
|--------|------|-----|------------------|-----|
| 406608 | 1/2" | M8 | 140 | 102 |
| 406610 | 1/2" | M10 | 140 | 130 |
| 406612 | 1/2" | M12 | 140 | 168 |
| 406614 | 1/2" | M14 | 140 | 212 |
| 406616 | 1/2" | M16 | 140 | 301 |

Novo

4126PR

- Jogo de chave soquete multidentada com 04 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chaves soquetes



| Código | Composição | kg |
|--------|---|------|
| 4126PR |  4026 M6, M8, M10, M12 | 0,38 |

4105PR

- Jogo de chave soquete multidentada com 05 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chaves soquetes



| Código | Composição | kg |
|--------|--|------|
| 4105PR |  4026 M8, M10, M12, M14 | 0,57 |
| |  402B M16 | |

4136PR

- Jogo de chave soquete multidentada longa com 04 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chaves soquetes



| Código | Composição | kg |
|--------|---|------|
| 4136PR |  4036 M6, M8, M10, M12 | 0,46 |

Chave Soquete Ribe

3039



- Chave soquete ribe longa - 3/8"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 3/8"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos especiais tipo ribe
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

| Código | pol | RM | Comprimento (mm) | g |
|--------|------|-----|------------------|----|
| 303906 | 3/8" | M6 | 90 | 71 |
| 303907 | 3/8" | M7 | 90 | 72 |
| 303908 | 3/8" | M8 | 90 | 88 |
| 303909 | 3/8" | M9 | 90 | 89 |
| 303910 | 3/8" | M10 | 90 | 90 |



Indicada para veículos Fiat, Lancia, Alfa Romeo, Volkswagen e Audi.

4049



- Chave soquete Ribe longa - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos especiais tipo ribe
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

| Código | pol | RM | Comprimento (mm) | g |
|--------|------|-------|------------------|-----|
| 404910 | 1/2" | M10 | 100 | 106 |
| 404925 | 1/2" | M10.5 | 100 | 110 |
| 404912 | 1/2" | M12 | 100 | 132 |
| 404913 | 1/2" | M13 | 100 | 162 |
| 404914 | 1/2" | M14 | 100 | 164 |
| 404916 | 1/2" | M16 | 100 | 166 |



Indicada para veículos Fiat, Lancia, Alfa Romeo, Volkswagen e Audi.

3105PR



- Jogo de chave soquete ribe longa e extralonga com 05 peças - 3/8" & 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chaves soquetes



| Código | Composição | kg |
|--------|---------------------------|------|
| 3105PR | 3039 M7, M8 - 3/8" | 0,75 |
| | 4049 M10, M12, M13 - 1/2" | |



Chave Soquete Fenda Simples/Fenda Cruzada

⊖ 4022

- Chave soquete fenda simples - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil de fenda simples
- Produzida de acordo com a norma DIN ISO 8764-1



| Código | Tamanho Ponta S | Espessura Ponta (mm) | Comprimento (mm) | |
|--------|-----------------|----------------------|------------------|----|
| 402208 | 8 | 1.2 | 60 | 77 |
| 402210 | 10 | 1.6 | 60 | 83 |

⊕ 4021

- Chave soquete fenda cruzada (phillips) - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil de fenda cruzada
- Produzida de acordo com as normas DIN 5264 e DIN 3120



| Código | ⊕ PH | Comprimento (mm) | |
|--------|------|------------------|----|
| 402102 | PH2 | 60 | 77 |
| 402103 | PH3 | 60 | 77 |



As ligas de aço com denominação "S" são resistentes ao choque ou ao impacto. A letra "S" vem da palavra em inglês "shock", que significa "choque" ou "impacto". Sua resistência vem da quantidade de carbono e das diferentes composições de manganês, de silício, de molibdênio, de níquel e de vanádio que compõem a liga. No caso da liga de aço S2, a composição apresenta uma combinação desses materiais que, por meio de um processo de têmpera em água, confere alta resistência mecânica e alta tenacidade ao material. Isso torna o Bits da King Tony extremamente resistentes.





HEXAGONAL/HEXALOBULAR/
PENTALOBULAR, MULTIDENTADA/RIBE