

GEDORE

CATÁLOGO DE PRODUTOS



STEEL CHANDLER

OIL & GAS

REVENDEDOR AUTORIZADO



(21) 98715-3906



comercial@steelchandler.com



www.steelchandler.com

Rua Irani, Número 25 (Galpão), Penha - Rio de Janeiro, CEP: 21020-200

A GEDORE que o mercado conhece é uma empresa multinacional com tradição em ferramentas de altíssima qualidade e durabilidade para a indústria, que se consagrou numa marca forte e consistente, inspirando paixão e confiança nos profissionais de mais de 70 países em todos os continentes.

Esta marca completou 100 anos em 2019! 100 anos em que participou na construção do mundo que conhecemos hoje... influenciando pessoas, histórias e vidas nesta busca pela evolução constante. São 100 anos de comprometimento em entender o usuário e satisfazer às suas necessidades. Fiel a este compromisso, a GEDORE não se permite parar no tempo e, por isso, segue reinventando: levando toda a sua expertise e tradicional excelência para além do usuário industrial, de forma que todas as pessoas que usam algum tipo de ferramenta tenham acesso a sua GEDORE.

Neste contexto, em 2018 nasceu a nossa nova linha GEDORE red, desenvolvida de forma global para levar os 100 anos de experiência e know-how em ferramentas a todas as oficinas de manutenção e reparo do mundo, sejam de profissionais ou de aficionados por ferramentas, adequando de maneira inteligente as especificações técnicas, exigências normativas e de desempenho às necessidades e expectativas deste novo mercado.

Para os próximos anos a GEDORE consolida o fato de ser uma marca forte com três linhas, buscando atender a novos usuários, como o hobbista que utiliza ferramentas em reparos do dia a dia ou para exercer algum hobby. **Afinal, ferramentas fazem história. Ferramentas fazem parte da sua história.**

Pensando nos próximos 100 anos, a GEDORE vem cada vez mais preocupando-se com a sustentabilidade e com o futuro que deseja deixar. Por isso, foram realizados estudos para identificar de que forma a empresa poderia contribuir para minimizar o impacto ambiental. Parte desta análise apontou para uma redução no consumo de papel em impressos. Desta forma, além de reduzir a gramatura de catálogos e folders, os formatos foram readequados de maneira a contribuir para uma menor quantidade de material e, portanto, menor produção de resíduos. Adicionalmente, ainda houve um ganho em ergonomia, uma vez que essa redução afetou também o peso final dos catálogos e resultou em mais facilidade no manuseio para o usuário.

Este catálogo é a mais recente publicação da Ferramentas GEDORE do Brasil S.A.

As imagens e dados técnicos constantes nesta edição refletem a realidade atual dos produtos apresentados. Por se tratar de um projeto global, nem todos os itens constantes em imagens no catálogo GEDORE red estão disponíveis no portfólio brasileiro. Tendo em vista o compromisso com a evolução técnica de suas ferramentas, a Ferramentas GEDORE se reserva o direito de, a qualquer momento, alterar aspecto, dimensões (sempre em "mm", quando não existe outra indicação), pesos e outras propriedades, bem como de cancelar a produção de artigos sem que isso justifique qualquer sanção legal para a Empresa. A GEDORE fornece apenas dicas de utilização e segurança. De forma alguma, as informações aqui descritas substituem quaisquer prescrições legais ou de associações profissionais nacionais e internacionais.

FERRAMENTAS GEDORE DO BRASIL S.A.
Rua Vicentina Maria Fidélis, 275 - Vicentina
93025-340 - São Leopoldo - RS - BRASIL
T +55 51 3589-9200
gedore@gedore.com.br
www.gedore.com.br

GEDORE one brand, three strong lines
gedore · gedored · gedoresolid

100TH
ANNIVERSARY
1919 - 2019

GEDORE 
FERRAMENTAS PARA A VIDA



Empenhados de corpo e alma.

GEDORE red é sinônimo de ferramentas profissionais de alta qualidade com foco no essencial e ideias inovadoras.

Como linha de produtos da marca GEDORE definimos os mais elevados requisitos para o nosso trabalho. A variedade de produtos da GEDORE red destaca-se pela funcionalidade, ergonomia e durabilidade. Os elevados padrões dos produtos, cuja base é a promessa de qualidade GEDORE, formam a linha vermelha.

Com base nos nossos quase 100 anos de experiência, aliados à competência, paixão e proximidade com o cliente, desenvolvemos ferramentas com elevado valor utilitário, que permitem um trabalho seguro e preciso.

Entendemos as ferramentas, somos autênticos e estamos empenhados de corpo e alma. Seja para uso privado ou profissional – atendemos os nossos clientes de igual para igual. Estamos ao seu lado, de forma direta e genuína, com soluções inteligentes para os seus projetos.

Com os nossos produtos sofisticados e o nosso desejo constante de melhorar, vivemos e amamos o nosso trabalho até ao mais ínfimo pormenor. É isto que faz da GEDORE o parceiro ideal quando se trata de ferramentas potentes e confiáveis.

JOGOS DE SOQUETES

> 38



ORGANIZAÇÃO E MOVIMENTO

05 - 06



CHAVES DE APERTO

07 - 30



FERRAMENTAS AUTOMOTIVAS

31 - 37



JOGOS DE SOQUETES

38 - 56



SOQUETES E ACESSÓRIOS

57 - 75



SOQUETES E ACESSÓRIOS DE IMPACTO

76 - 81



ALICATES E TESOURAS

82 - 92



MARTELOS, MARRETAS E FERRAMENTAS PARA GOLPE

93 - 98



CORTE, MEDIÇÃO E ACABAMENTO

99 - 104



TORQUÍMETROS

105 - 106

ORGANIZAÇÃO E MOVIMENTO



R2060 0073

GEDORE red

GEDORE red

Caixa para ferramentas

R20600073

CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONA, 5 GAVETAS

- > Fabricada em chapas de aço, com pintura em vermelho
- > Possui furo para utilização de cadeado
- > Com articulações rebitadas
- > Elevada estabilidade
- > Fornecida sem ferramentas
- > Capacidade de carga de 25 kg



| Código | Ref. | L | A | P |  Capacidade de carga max. kg |
|---------|-----------|-----|-----|-----|---|
| 3369932 | R20600073 | 535 | 260 | 210 | 5,0 25 |

R20802012

BOLSA PARA FERRAMENTAS

com divisórias

- > Superfície impermeável
- > Fecho estável com alça regulável
- > Com elástico estabilizador
- > Para ferramentas de até 240 mm de comprimento
- > 12 compartimentos standard e 1 compartimento para peças pequenas
- > Sem ferramentas



| Código | Ref. |  |
|---------|-----------|---|
| 3301626 | R20802012 | 0,2 |

Exemplo de aplicação

Dimensões:
 Enrolada: 160 mm (altura) x 260 mm (largura)
 Aberta: 260 mm (altura) x 585 mm (largura)





CHAVES DE APERTO



FÁCIL DE PEGAR

As chaves combinada, fixa e estrela GEDORE red são **utilizadas para aperto e desaperto** de parafusos e porcas. Do ângulo de inclinação à **parede mais estreita**, as chaves GEDORE red foram desenvolvidas para facilitar o trabalho mesmo em locais de **difícil acesso**.

DIFÍCIL DE LARGAR

O **acabamento cromado fosco** proporciona segurança adicional para a aplicação do torque. Mesmo com as mãos sujas de graxa ou óleo, a chave **GEDORE red** proporciona uma pegada segura.



Chave combinada

R0910XXXX

CHAVE COMBINADA

milímetros



- > Fabricadas conforme normas DIN 3113 forma A, ISO 3318 e ISO 7738
- > **Posição da cabeça (lado estrela) 15°**
- > **Posição da boca 15°**
- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço

| Código | Ref. | Ø mm | l mm | Altura da cabeça 1 | Altura da cabeça 2 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | Wt |
|---------|-----------|------|------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------|
| 3300962 | R09100060 | 6 | 95 | 5,2 | 3,7 | 9,8 | 13,3 | 0,016 |
| 3300963 | R09100070 | 7 | 105 | 5,7 | 3,7 | 11,4 | 15,5 | 0,021 |
| 3300964 | R09100080 | 8 | 110 | 6,2 | 4,2 | 13,0 | 17,7 | 0,025 |
| 3300965 | R09100090 | 9 | 120 | 6,7 | 4,2 | 14,5 | 20,0 | 0,031 |
| 3300966 | R09100100 | 10 | 130 | 7,2 | 4,7 | 16,0 | 22,2 | 0,035 |
| 3300967 | R09100110 | 11 | 140 | 7,0 | 5,0 | 17,5 | 24,4 | 0,035 |
| 3300968 | R09100120 | 12 | 153 | 8,0 | 5,5 | 19,0 | 26,6 | 0,050 |
| 3300969 | R09100130 | 13 | 163 | 8,5 | 5,5 | 20,3 | 28,8 | 0,065 |
| 3300970 | R09100140 | 14 | 173 | 9,0 | 5,8 | 22,0 | 31,0 | 0,075 |
| 3300971 | R09100150 | 15 | 185 | 9,5 | 6,0 | 23,0 | 33,2 | 0,090 |
| 3300972 | R09100160 | 16 | 198 | 10,0 | 6,5 | 24,5 | 35,5 | 0,105 |
| 3300973 | R09100170 | 17 | 210 | 10,5 | 7,0 | 26,0 | 37,6 | 0,120 |
| 3300974 | R09100180 | 18 | 220 | 11,0 | 7,4 | 27,5 | 39,9 | 0,155 |
| 3300975 | R09100190 | 19 | 230 | 11,2 | 7,5 | 29,0 | 42,1 | 0,170 |
| 3300976 | R09100200 | 20 | 240 | 12,0 | 8,2 | 31,0 | 44,2 | 0,200 |
| 3300977 | R09100210 | 21 | 252 | 12,0 | 8,2 | 32,5 | 46,5 | 0,240 |
| 3300978 | R09100220 | 22 | 262 | 12,7 | 8,6 | 34,0 | 48,6 | 0,260 |
| 3300979 | R09100230 | 23 | 264 | 13,0 | 8,8 | 36,0 | 51,4 | 0,285 |
| 3300980 | R09100240 | 24 | 282 | 13,6 | 9,0 | 37,0 | 53,2 | 0,300 |
| 3300981 | R09100250 | 25 | 288 | 13,9 | 9,2 | 38,0 | 55,6 | 0,325 |
| 3300982 | R09100260 | 26 | 296 | 14,2 | 9,2 | 39,0 | 57,2 | 0,390 |
| 3300983 | R09100270 | 27 | 310 | 14,6 | 9,5 | 41,0 | 59,8 | 0,400 |
| 3300984 | R09100280 | 28 | 314 | 15,3 | 9,8 | 42,3 | 61,8 | 0,460 |
| 3300985 | R09100290 | 29 | 323 | 15,8 | 10,4 | 43,0 | 62,3 | 0,490 |
| 3300986 | R09100300 | 30 | 340 | 16,1 | 10,6 | 45,0 | 63,6 | 0,500 |
| 3300987 | R09100320 | 32 | 360 | 17,3 | 11,6 | 48,0 | 67,5 | 0,700 |

R0911XXXX

CHAVE COMBINADA

polegadas



- > Posição da cabeça (lado estrela) 15°
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Ø"pol" | ↳ mm ↳ | Altura da cabeça 1 | Altura da cabeça 2 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | kg |
|---------|-----------|---------|--------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------|
| 3301026 | R09110016 | 1/4" | 95 | 5,2 | 3,7 | 9,8 | 13,3 | 0,020 |
| 3301027 | R09110020 | 5/16" | 110 | 6,2 | 4,2 | 13,0 | 17,7 | 0,020 |
| 3301028 | R09110024 | 3/8" | 130 | 7,2 | 4,7 | 16,0 | 22,2 | 0,030 |
| 3301029 | R09110028 | 7/16" | 140 | 7,5 | 5,0 | 17,5 | 24,4 | 0,045 |
| 3301030 | R09110032 | 1/2" | 163 | 8,5 | 5,5 | 20,3 | 28,8 | 0,070 |
| 3301031 | R09110036 | 9/16" | 173 | 9,0 | 5,8 | 22,0 | 31,0 | 0,085 |
| 3301032 | R09110040 | 5/8" | 198 | 10,0 | 6,5 | 24,5 | 35,5 | 0,095 |
| 3301033 | R09110044 | 11/16" | 210 | 10,5 | 7,0 | 26,0 | 37,6 | 0,150 |
| 3301034 | R09110048 | 3/4" | 230 | 11,2 | 7,5 | 29,0 | 42,1 | 0,180 |
| 3301035 | R09110052 | 13/16" | 252 | 12,0 | 8,2 | 32,5 | 46,5 | 0,206 |
| 3301036 | R09110056 | 7/8" | 262 | 12,7 | 8,6 | 34,0 | 48,6 | 0,254 |
| 3301037 | R09110060 | 15/16" | 282 | 13,6 | 9,0 | 37,0 | 53,2 | 0,295 |
| 3301038 | R09110064 | 1" | 302 | 14,5 | 9,5 | 38,5 | 57,6 | 0,373 |
| 3301039 | R09110068 | 1.1/16" | 310 | 14,6 | 9,5 | 41,0 | 59,8 | 0,375 |
| 3301040 | R09110072 | 1.1/8" | 320 | 16,0 | 10,5 | 42,0 | 62,0 | 0,435 |
| 3301041 | R09110080 | 1.1/4" | 360 | 17,3 | 11,6 | 48,0 | 67,5 | 0,634 |

R091XXXX

JOGO DE CHAVES COMBINADAS

milímetros e polegadas



- > Fabricadas conforme normas DIN 3113 forma A, ISO 3318 e ISO 7738
- > Posição da cabeça (lado estrela) 15°
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Com suporte especial GEDORE red



| Código | Ref. | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|--|-------|-------|
| 3300988 | R09105008 | 8; 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19 mm | 8 | 0,780 |
| 3300990 | R09105012 | 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm | 12 | 1,100 |
| 3300992 | R09105112 | 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm | 12 | 1,350 |
| 3300993 | R09105015 | 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm | 15 | 3,350 |
| 3300994 | R09105017 | 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm | 17 | 1,800 |
| 3300995 | R09105024 | 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm | 24 | 5,100 |
| 3301042 | R09115013 | 1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 1/2"; 9/16"; 5/8"; 11/16"; 3/4"; 13/16"; 7/8"; 15/16"; 1" | 13 | 2,000 |
| 3301043 | R09115016 | 1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 1/2"; 9/16"; 5/8"; 11/16"; 3/4"; 13/16"; 7/8"; 15/16"; 1"; 1.1/16"; 1.1/8"; 1.1/4" | 16 | 3,500 |

Chaves de aperto com catraca



Acabamento
fosco acetinado

Acabamento cromado fosco acetinado, melhor apresentação, + fácil de limpar, sem perda de segurança na pegada.



Chave combinada com catraca - plana



Chave combinada com catraca reversível - inclinação de 15°



+ VELOCIDADE

As chaves com catraca **GEDORE red** foram desenvolvidas para trabalhos de **alta performance**, mesmo nos locais mais estreitos. Esse desempenho é devido ao **design slim** (+ fino) na parede da catraca, e também a estrutura de 72 dentes que **aciona a catraca** em um ângulo de 5°.

2X + VELOCIDADE

O mecanismo de reversão **GEDORE red** permite alternar rapidamente o movimento, de aperto ou desaperto, **da esquerda para a direita**.



Chave combinada com catraca

R0710XXXX
CHAVE COMBINADA COM CATRACA

milímetros

- > Fabricadas conforme normas DIN 3113, ISO 3318
- > Forma plana
- > Mecanismo da catraca com 72 dentes
- > Ângulo de retorno 5°
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | mm | Comprimento total | Altura da cabeça 1 | Altura da cabeça 2 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | ° de trabalho | Número de dentes | kg |
|---------|-----------|----|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|------------------|-------|
| 3300828 | R07100080 | 8 | 136,0 | 5,1 | 7,0 | 18,0 | 17,5 | 5 | 72 | 0,047 |
| 3300829 | R07100090 | 9 | 143,0 | 5,4 | 7,6 | 20,0 | 19,3 | 5 | 72 | 0,065 |
| 3300830 | R07100100 | 10 | 160,0 | 5,8 | 7,7 | 22,0 | 21,0 | 5 | 72 | 0,066 |
| 3300831 | R07100110 | 11 | 168,0 | 6,1 | 8,3 | 24,5 | 22,7 | 5 | 72 | 0,077 |
| 3300832 | R07100120 | 12 | 174,0 | 6,4 | 8,7 | 26,5 | 24,0 | 5 | 72 | 0,085 |
| 3300833 | R07100130 | 13 | 180,0 | 6,7 | 9,3 | 27,6 | 26,0 | 5 | 72 | 0,100 |
| 3300834 | R07100140 | 14 | 193,0 | 7,4 | 9,4 | 31,4 | 27,7 | 5 | 72 | 0,110 |
| 3300835 | R07100150 | 15 | 200,0 | 7,7 | 10,0 | 33,4 | 29,0 | 5 | 72 | 0,149 |
| 3300836 | R07100160 | 16 | 216,0 | 8,1 | 10,6 | 34,6 | 30,7 | 5 | 72 | 0,180 |
| 3300837 | R07100170 | 17 | 233,0 | 8,8 | 10,9 | 38,4 | 33,0 | 5 | 72 | 0,200 |
| 3300838 | R07100180 | 18 | 239,0 | 9,0 | 11,2 | 39,9 | 33,7 | 5 | 72 | 0,220 |
| 3300839 | R07100190 | 19 | 250,0 | 9,5 | 11,5 | 41,5 | 34,8 | 5 | 72 | 0,248 |
| 3300840 | R07100200 | 20 | 285,0 | 10,2 | 13,0 | 45,8 | 42,0 | 5 | 72 | 0,410 |
| 3300841 | R07100210 | 21 | 285,0 | 10,2 | 13,0 | 45,8 | 42,0 | 5 | 72 | 0,412 |
| 3300842 | R07100220 | 22 | 285,0 | 10,2 | 13,0 | 45,8 | 42,0 | 5 | 72 | 0,402 |
| 3300843 | R07100240 | 24 | 325,0 | 11,0 | 14,5 | 51,5 | 47,5 | 5 | 72 | 0,504 |
| 3300844 | R07100270 | 27 | 359,0 | 12,5 | 15,0 | 55,2 | 52,0 | 5 | 72 | 0,640 |
| 3300845 | R07100300 | 30 | 425,0 | 13,8 | 17,0 | 65,0 | 60,0 | 5 | 72 | 1,190 |
| 3300846 | R07100320 | 32 | 425,0 | 13,8 | 17,0 | 65,0 | 60,0 | 5 | 72 | 1,150 |
| 3300848 | R07100360 | 36 | 482,0 | 16,6 | 19,6 | 76,2 | 65,5 | 5 | 72 | 1,757 |

R0710XXXX
JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM CATRACA

milímetros

- > Fabricadas conforme normas DIN 3113, ISO 3318
- > Forma plana
- > Mecanismo da catraca com 72 dentes
- > Ângulo de retorno 5°
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Com suporte especial GEDORE red



| Código | Ref. | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|---|-------|-------|
| 3300849 | R07105005 | 8; 10; 13; 17; 19 mm | 5 | 0,699 |
| 3300850 | R07105012 | 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm | 12 | 1,569 |

Chave combinada com catraca articulada

R0730XXXXCHAVE COMBINADA ARTICULADA COM
CATRACA

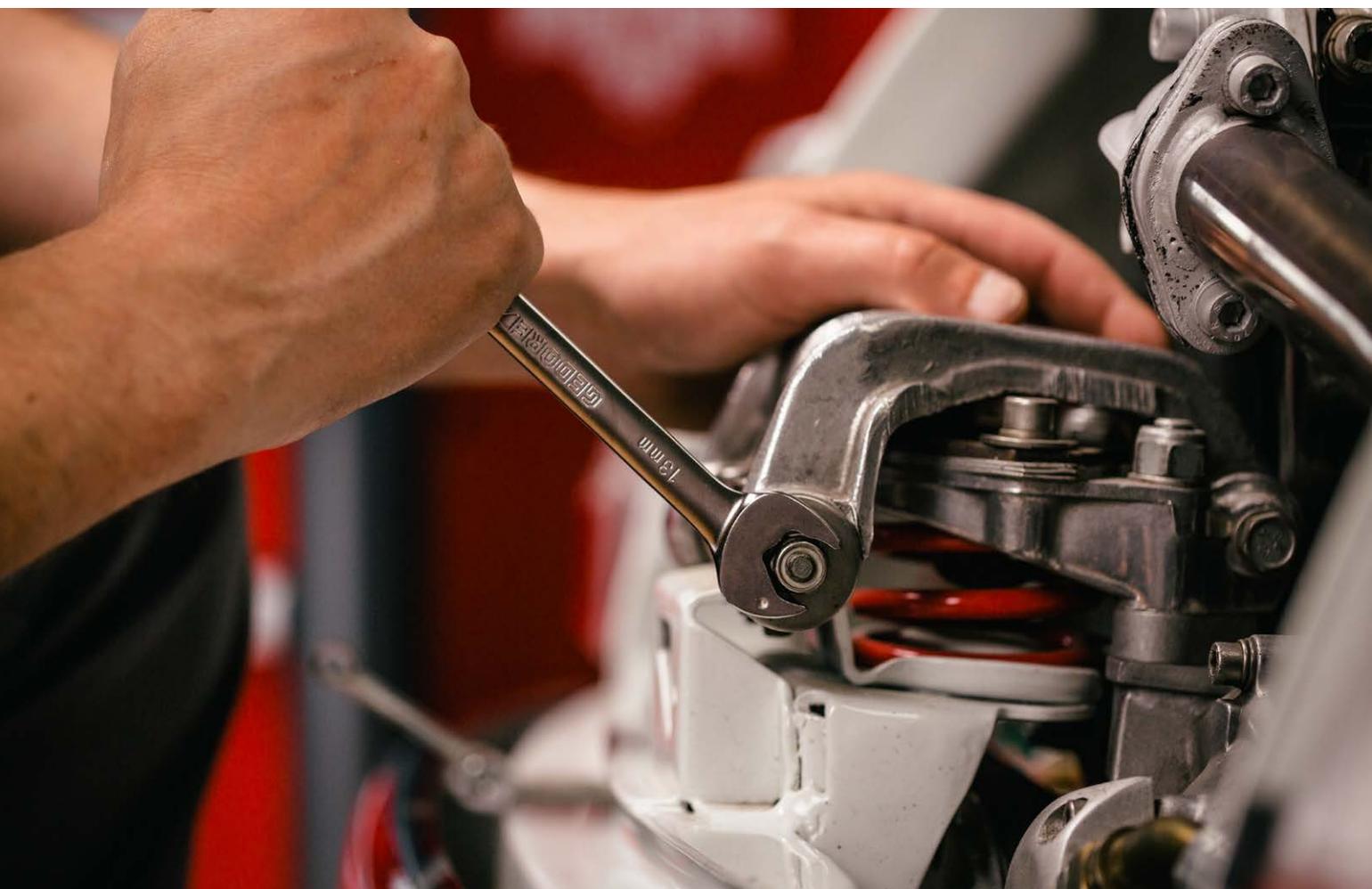
milímetros



- > Fabricadas conforme normas DIN 3113, ISO 3318
- > **Com cabeça articulada a 180°**
- > **Posição da boca 15°**
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Ø mm | l mm | Altura da cabeça 1 | Altura da cabeça 2 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | ° de trabalho | Número de dentes | |
|----------------|-----------|------|------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|------------------|-------|
| 3300874 | R07300080 | 8 | 136 | 5,5 | 7,0 | 17,1 | 17,5 | 5 | 72 | 0,050 |
| 3300876 | R07300100 | 10 | 160 | 6,1 | 7,7 | 21,3 | 21,0 | 5 | 72 | 0,080 |
| 3300879 | R07300130 | 13 | 180 | 7,0 | 9,3 | 26,8 | 26,0 | 5 | 72 | 0,120 |
| 3300883 | R07300170 | 17 | 233 | 8,3 | 10,9 | 37,0 | 32,6 | 5 | 72 | 0,330 |
| 3300885 | R07300190 | 19 | 250 | 9,0 | 11,5 | 40,2 | 34,8 | 5 | 72 | 0,289 |
| 3300889 | R07300240 | 24 | 325 | 11,5 | 14,5 | 52,3 | 47,9 | 5 | 72 | 0,560 |



Chave combinada com catraca reversível

R0720XXXX
CHAVE COMBINADA COM CATRACA REVERSÍVEL

milímetros

- > Fabricadas conforme norma DIN 3113, ISO 3318
- > Posição da cabeça com inclinação 15°, reversível para rotação à esquerda e à direita
- > Com paredes de espessura fina
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Ø mm | l mm | Altura da cabeça 1 | Altura da cabeça 2 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | ° de trabalho | Número de dentes | kg |
|---------|-----------|------|------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|------------------|-------|
| 3300851 | R07200080 | 8 | 135 | 5,1 | 7,7 | 18,5 | 17,7 | 5 | 72 | 0,042 |
| 3300852 | R07200090 | 9 | 142 | 5,3 | 7,7 | 20,5 | 19,1 | 5 | 72 | 0,070 |
| 3300853 | R07200100 | 10 | 158 | 5,8 | 8,2 | 22,5 | 21,2 | 5 | 72 | 0,070 |
| 3300854 | R07200110 | 11 | 167 | 5,9 | 8,2 | 25,0 | 22,6 | 5 | 72 | 0,080 |
| 3300855 | R07200120 | 12 | 173 | 6,1 | 8,8 | 26,9 | 23,8 | 5 | 72 | 0,080 |
| 3300856 | R07200130 | 13 | 179 | 6,6 | 8,9 | 29,0 | 25,9 | 5 | 72 | 0,101 |
| 3300857 | R07200140 | 14 | 189 | 7,5 | 9,3 | 31,5 | 27,7 | 5 | 72 | 0,116 |
| 3300858 | R07200150 | 15 | 199 | 7,9 | 9,4 | 34,0 | 29,2 | 5 | 72 | 0,150 |
| 3300859 | R07200160 | 16 | 215 | 7,9 | 9,9 | 35,7 | 31,8 | 5 | 72 | 0,171 |
| 3300860 | R07200170 | 17 | 232 | 8,0 | 10,6 | 38,3 | 34,1 | 5 | 72 | 0,197 |
| 3300861 | R07200180 | 18 | 238 | 8,5 | 11,0 | 40,1 | 34,0 | 5 | 72 | 0,219 |
| 3300862 | R07200190 | 19 | 247 | 8,9 | 11,2 | 42,0 | 35,1 | 5 | 72 | 0,250 |
| 3300863 | R07200200 | 20 | 285 | 10,3 | 13,0 | 45,3 | 41,5 | 5 | 72 | 0,400 |
| 3300864 | R07200210 | 21 | 285 | 10,3 | 13,0 | 45,3 | 41,5 | 5 | 72 | 0,401 |
| 3300865 | R07200220 | 22 | 285 | 10,3 | 13,0 | 45,3 | 41,5 | 5 | 72 | 0,400 |
| 3300866 | R07200240 | 24 | 325 | 10,8 | 14,5 | 52,0 | 47,0 | 5 | 72 | 0,500 |
| 3300867 | R07200270 | 27 | 359 | 12,5 | 15,0 | 58,6 | 52,0 | 5 | 72 | 0,650 |
| 3300868 | R07200300 | 30 | 425 | 13,0 | 17,0 | 64,5 | 59,5 | 5 | 72 | 1,140 |
| 3300869 | R07200320 | 32 | 425 | 13,0 | 17,0 | 64,5 | 59,5 | 5 | 72 | 1,140 |
| 3300871 | R07200360 | 36 | 482 | 15,8 | 19,6 | 75,7 | 65,0 | 5 | 72 | 1,671 |

R0720XXXX
JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM CATRACA REVERSÍVEL

milímetros

- > Fabricadas conforme normas DIN 3113, ISO 3318
- > Posição da cabeça com inclinação de 15°, reversível para rotação à esquerda e à direita
- > Mecanismo da catraca com 72 dentes
- > Ângulo de retorno 5°
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Com suporte especial GEDORE red



| Código | Ref. | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|---|-------|-------|
| 3300872 | R07205005 | 8; 10; 13; 17; 19 mm | 5 | 0,688 |
| 3300873 | R07205012 | 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm | 12 | 1,576 |

Chave combinada com catraca especial

R05905010

JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM CATRACA

milímetros, com abertura



- > De acordo com a DIN 3113, ISO 3318
- > Forma reta
- > Lado da boca com função catraca
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Com suporte especial GEDORE red



| Código | Ref. | Conteúdo | peças | |
|---------|-----------|---|-------|-------|
| 3301003 | R05905010 | 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm | 10 | 1,758 |

Acessórios para chaves com catraca

R47001004

JOGO DE ADAPTADORES PARA CHAVE COM CATRACA

4 peças



- > Para montagem segura e precisa de soquetes no lado catraca das chaves
- > Ativação por botão de pressão
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Suporte para bits sextavado externo conforme DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Conteúdo | peças | |
|---------|-----------|---|-------|-------|
| 3300061 | R47001004 | Sextavado exterior 19 mm x quadrado exterior 1/2" para soquetes Sextavado exterior 13 mm x quadrado exterior 3/8" para soquetes Sextavado exterior 10 mm x quadrado exterior 1/4" para soquetes Sextavado exterior 10 mm x sextavado interior 1/4" para todos os bits 1/4" | 4 | 0,100 |

EMBALAGENS AUTOSSERVIÇO

Os jogos e chaves avulsas GEDORE red são fornecidos em embalagens desenvolvidas especialmente para uma excelente exposição no ponto de venda.



Suporte para as chaves:

Combinadas
Fixas
Estrela



Suporte para as chaves:

com catraca
com catraca reversível



Destaque no PDV

As chaves **GEDORE red** são fornecidas com suporte funcional + caixa externa. Ela facilita a exposição no ponto de venda, seja sobre o balcão ou na gôndula.



Destaque na oficina

Desenvolvidos especificamente para oficinas. O case pode ser utilizado para organização em bancadas, gavetas e painéis.

Chave estrela

R0118XXXX
CHAVE ESTRELA

milímetros



- > Fabricadas conforme norma DIN 897
- > **Com paredes de espessura fina**
- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autoserviço



| Código | Ref. | Ø mm | ↳ mm ◀ | Altura da cabeça 1 | Altura da cabeça 2 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | Altura do pescoço | ↳ mm ◀ |
|---------|-----------|---------|--------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------|
| 3301796 | R01180607 | 6 x 7 | 138 | 5,0 | 5,8 | 10,5 | 11,4 | 15,0 | 0,031 |
| 3301797 | R01180809 | 8 x 9 | 148 | 6,0 | 7,0 | 13,4 | 14,8 | 15,0 | 0,043 |
| 3301798 | R01181011 | 10 x 11 | 198 | 7,4 | 8,4 | 16,4 | 17,9 | 16,0 | 0,064 |
| 3301799 | R01181213 | 12 x 13 | 178 | 8,4 | 9,1 | 19,5 | 20,6 | 18,0 | 0,085 |
| 3301800 | R01181415 | 14 x 15 | 203 | 9,5 | 10,4 | 22,2 | 23,0 | 19,0 | 0,120 |
| 3301801 | R01181617 | 16 x 17 | 228 | 10,0 | 10,8 | 24,5 | 26,0 | 20,0 | 0,167 |
| 3301802 | R01181719 | 17 x 19 | 248 | 10,8 | 12,1 | 26,4 | 28,4 | 20,0 | 0,248 |
| 3301803 | R01181819 | 18 x 19 | 248 | 10,8 | 12,1 | 27,5 | 28,4 | 20,0 | 0,248 |
| 3301804 | R01182022 | 20 x 22 | 278 | 11,7 | 12,5 | 30,7 | 33,5 | 24,0 | 0,278 |
| 3301805 | R01182123 | 21 x 23 | 314 | 12,2 | 13,2 | 31,8 | 34,8 | 26,0 | 0,314 |
| 3301806 | R01182426 | 24 x 26 | 363 | 12,2 | 13,4 | 36,3 | 39,6 | 30,0 | 0,363 |
| 3301807 | R01182528 | 25 x 28 | 403 | 13,9 | 14,9 | 37,4 | 41,4 | 35,0 | 0,363 |
| 3301808 | R01182732 | 27 x 32 | 403 | 14,0 | 15,8 | 39,9 | 46,3 | 36,0 | 0,403 |

R0119XXXX
CHAVE ESTRELA

polegadas



- > Fabricadas conforme norma DIN 897
- > **Com paredes de espessura fina**
- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autoserviço



| Código | Ref. | Ø pol | ↳ mm ◀ | Altura da cabeça 1 | Altura da cabeça 2 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | Altura do pescoço | ↳ mm ◀ |
|---------|-----------|-----------------|--------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------|
| 3301014 | R01191620 | 1/4 x 5/16" | 145 | 5,0 | 5,4 | 9,5 | 11,2 | 18,0 | 0,055 |
| 3301015 | R01192428 | 3/8 x 7/16" | 175 | 5,0 | 5,8 | 10,5 | 11,4 | 19,0 | 0,055 |
| 3301016 | R01193236 | 1/2 x 9/16" | 207 | 8,4 | 9,1 | 19,5 | 20,6 | 25,0 | 0,115 |
| 3301017 | R01194044 | 5/8 x 11/16" | 225 | 9,5 | 10,4 | 22,2 | 23,0 | 25,0 | 0,150 |
| 3301018 | R01194048 | 5/8 x 3/4" | 240 | 10,0 | 10,8 | 24,5 | 26,0 | 27,0 | 0,190 |
| 3301019 | R01194850 | 3/4 x 25/32" | 265 | 10,8 | 12,1 | 26,4 | 28,4 | 30,0 | 0,235 |
| 3301020 | R01194856 | 3/4 x 7/8" | 279 | 10,8 | 12,1 | 27,5 | 28,4 | 30,0 | 0,235 |
| 3301021 | R01195256 | 13/16 x 7/8" | 285 | 11,7 | 12,5 | 30,7 | 33,5 | 31,0 | 0,315 |
| 3301022 | R01196064 | 15/16 x 1" | 358 | 12,2 | 13,4 | 36,3 | 41,4 | 36,0 | 0,500 |
| 3301023 | R01196872 | 1.1/16 x 1.1/8" | 370 | 13,9 | 14,9 | 37,0 | 43,5 | 36,0 | 0,600 |
| 3301024 | R01196880 | 1.1/16 x 1.1/4" | 397 | 14,0 | 15,8 | 39,9 | 46,3 | 36,0 | 0,600 |
| 3301025 | R01197280 | 1.1/8 x 1.1/4" | 415 | 14,7 | 16,2 | 41,3 | 47,4 | 38,0 | 0,500 |

RO11XXXX

JOGO DE CHAVES ESTRELA

milímetros e polegadas



- > Fabricadas conforme normas DIN 897
- > **Cabeças com paredes finas, inclinadas em ângulo de 5°**, para transmissão otimizada de força
- > Com paredes de espessura fina
- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Com suporte especial GEDORE red



| Código | Ref. | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|---|-------|-------|
| 3301809 | R01185006 | 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17 mm | 6 | 0,650 |
| 3301810 | R01185008 | 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm | 8 | 0,900 |
| 3301811 | R01185012 | 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 27x32 mm | 12 | 2,200 |

| Código | Ref. | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|--|-------|-------|
| 3301044 | R01195006 | 3/8"x7/16"; 1/2"x9/16"; 5/8"x11/16"; 3/4"x25/32"; 13/16"x7/8"; 15/16"x1" | 6 | 1,400 |
| 3301045 | R01195008 | 1/4"x5/16"; 3/8"x7/16"; 1/2"x9/16"; 5/8"x11/16"; 3/4"x25/32"; 13/16"x7/8"; 15/16"x1"; 1.1/16"x1.1/4" | 8 | 1,600 |

RO110XXXX

CHAVE ESTRELA

milímetros, pescoço longo



- > Fabricado conforme DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- > **Pescoço mais longo para trabalhos em profundidade**
- > Cabeças inclinadas em ângulo de 5°
- > Fabricadas em aço cromo-vanádio GEDORE red;
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red



| Código | Ref. | Ø mm | ↳ mm | Altura da cabeça 1 | Altura da cabeça 2 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | Altura do pescoço | kg |
|---------|-----------|---------|------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------|
| 3300913 | R01102022 | 20 x 22 | 292 | 11,7 | 12,5 | 30,7 | 33,5 | 31,0 | 0,315 |
| 3300914 | R01102123 | 21 x 23 | 315 | 12,2 | 13,2 | 31,8 | 34,8 | 32,0 | 0,350 |
| 3300919 | R01102528 | 25 x 28 | 342 | 13,9 | 14,9 | 37,4 | 41,4 | 35,0 | 0,500 |



Chave estrela com catraca

R0740XXXX

CHAVE ESTRELA PLANA COM CATRACA

milímetros



- > Fabricadas conforme normas DIN 3113, ISO 3318
- > **Forma plana**
- > **Mecanismo da catraca com 72 dentes**
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autoserviço



| Código | Ref. | Ømm | Comprimento total | Altura da cabeça 1 | Altura da cabeça 2 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | ° de trabalho | Número de dentes | kg |
|---------|-----------|---------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|------------------|-------|
| 3300891 | R07400809 | 8 x 9 | 128,0 | 7,0 | 7,7 | 21,0 | 17,5 | 5 | 72 | 0,060 |
| 3300893 | R07401011 | 10 x 11 | 150,0 | 7,7 | 8,3 | 22,7 | 21,0 | 5 | 72 | 0,080 |
| 3300894 | R07401213 | 12 x 13 | 170,0 | 8,7 | 9,3 | 26,0 | 24,0 | 5 | 72 | 0,110 |
| 3300895 | R07401415 | 14 x 15 | 190,0 | 9,4 | 10,0 | 30,7 | 27,7 | 5 | 72 | 0,150 |
| 3300896 | R07401618 | 16 x 18 | 230,0 | 10,6 | 11,2 | 34,8 | 32,6 | 5 | 72 | 0,200 |
| 3300897 | R07401719 | 17 x 19 | 230,0 | 10,9 | 11,5 | 34,8 | 32,6 | 5 | 72 | 0,220 |

R07501019

CHAVE ESTRELA PLANA COM CATRACA 4 EM 1

milímetros



> Os quatro tamanhos mais usados em apenas

1 ferramenta: 10; 13; 17; 19 mm

> Forma plana

> **Com catraca reversível para rotação à esquerda e à direita**

> Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red

> Aço cromo-vanádio GEDORE red

> Fornecida em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Comprimento total | Altura da cabeça 1 | Altura da cabeça 2 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | ° de trabalho | Número de dentes | |
|---------|-----------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|------------------|-------|
| 3300899 | R07501019 | 210 | 9,8 | 12,2 | 26,5 | 35,6 | 5 | 72 | 0,210 |

R07501002

JOGO DE CHAVES ESTRELA COM CATRACA REVERSÍVEL 63X2

milímetros, 2 peças

> **63 em 2**

> Forma reta

> **Com catraca reversível para rotação à esquerda e à direita**> **Mecanismo da catraca com 72 dentes**

> Ângulo de retorno 5°

> Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red

> Aço cromo-vanádio GEDORE red

> Fornecida em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Conteúdo | peças | |
|---------|-----------|--|-------|-------|
| 3300900 | R07501002 | Sextavado 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4" Multidentado tam. 8; 10; 11; 13; 14; 16; 17; 19 mm TX E10; E12; E14; E16; E18; E20; E22; E24 (perfil hexalobular) quadrado 9/32; 11/32; 3/8; 7/16; 15/32; 17/32; 9/16; 5/8" quadrado tam. 7; 9; 11; 12; 13; 14; 16 mm | 2 | 0,398 |

R0740 5006

JOGO CHAVE ESTRELA PLANA COM CATRACA



6 peças

- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fabricadas conforme normas DIN 3113 e ISO 3318
- > **Mecanismo de catraca com 72 dentes**
- > Posição da boca 15°
- > Ângulo de retorno 5°
- > Acabamento cromado fosco acetinado GEDORE red
- > Com suporte especial para exposição GEDORE red



| Código | Ref. | Conteúdo | peças | |
|---------|-----------|---|-------|-------|
| 3300898 | R07405006 | 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x18; 17x19 mm | 6 | 1,100 |

Chave Starter

R0135 XXXX

CHAVE STARTER

milímetros

- > **Indicada para uso em locais de difícil acesso**
- > **Com paredes de espessura fina**
- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | \varnothing mm | ↳ mm ↳ | Altura da cabeça 1 | Altura da cabeça 2 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | |
|---------|-----------|------------------|--------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------|
| 3301113 | R01351012 | 10 x 12 | 128 | 6,5 | 7,1 | 16,5 | 17,5 | 0,045 |
| 3301114 | R01351113 | 11 x 13 | 150 | 7,4 | 7,6 | 20,1 | 21,7 | 0,075 |
| 3301115 | R01351315 | 13 x 15 | 168 | 9,0 | 9,4 | 23,4 | 24,6 | 0,100 |
| 3301116 | R01351416 | 14 x 16 | 184 | 9,0 | 9,4 | 23,4 | 26,5 | 0,115 |
| 3301117 | R01351517 | 15 x 17 | 184 | 9,0 | 9,4 | 23,4 | 26,5 | 0,115 |

Chave Fixa

R0512 XXXX

CHAVE FIXA

milímetros



- > Fabricadas conforme normas DIN 895, ISO 3318, ISO 1085
- > **Posição da boca 15°**
- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Ø mm | ↳ mm ‹ | Altura da cabeça 1 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | ↕ mm |
|---------|-----------|---------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|-------|
| 3301067 | R05120607 | 6 x 7 | 97 | 3,2 | 14,4 | 15,4 | 0,017 |
| 3301068 | R05120809 | 8 x 9 | 106 | 3,5 | 17,9 | 19,9 | 0,023 |
| 3301069 | R05121011 | 10 x 11 | 125 | 5,0 | 22,2 | 24,4 | 0,040 |
| 3301070 | R05121213 | 12 x 13 | 135 | 5,4 | 26,6 | 28,8 | 0,060 |
| 3301814 | R05121314 | 13 x 14 | 142 | 5,6 | 28,0 | 30,4 | 0,080 |
| 3301071 | R05121415 | 14 x 15 | 150 | 5,8 | 31,0 | 33,2 | 0,083 |
| 3301072 | R05121617 | 16 x 17 | 160 | 6,0 | 33,5 | 37,7 | 0,095 |
| 3301815 | R05121719 | 17 x 19 | 168 | 6,3 | 35,5 | 38,2 | 0,120 |
| 3301073 | R05121819 | 18 x 19 | 176 | 6,6 | 37,7 | 42,0 | 0,130 |
| 3301816 | R05121922 | 19 x 22 | 185 | 6,8 | 39,0 | 44,5 | 0,185 |
| 3301074 | R05122022 | 20 x 22 | 196 | 7,2 | 41,3 | 46,9 | 0,190 |
| 3301075 | R05122123 | 21 x 23 | 212 | 7,7 | 46,0 | 50,0 | 0,235 |
| 3301817 | R05122224 | 22 x 24 | 230 | 7,9 | 48,4 | 53,0 | 0,250 |
| 3301076 | R05122426 | 24 x 26 | 245 | 8,0 | 50,5 | 56,0 | 0,288 |
| 3301077 | R05122427 | 24 x 27 | 245 | 8,0 | 50,5 | 56,0 | 0,288 |
| 3301078 | R05122528 | 25 x 28 | 245 | 8,0 | 50,5 | 56,0 | 0,283 |
| 3301079 | R05122732 | 27 x 32 | 259 | 9,3 | 58,0 | 63,5 | 0,400 |

R0513 XXXX

CHAVE FIXA

polegadas



- > Fabricadas conforme normas DIN 895, ISO 3318, ISO 1085
- > **Posição da boca 15°**
- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Ø "pol" | ↳ mm ‹ | Altura da cabeça 1 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | ↕ mm |
|---------|-----------|-----------------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|-------|
| 3301048 | R05131620 | 1/4 x 5/16" | 97 | 3,2 | 14,4 | 15,4 | 0,017 |
| 3301049 | R05132428 | 3/8 x 7/16" | 125 | 5,0 | 22,2 | 24,4 | 0,040 |
| 3301050 | R05133236 | 1/2 x 9/16" | 150 | 5,8 | 31,0 | 33,2 | 0,083 |
| 3301051 | R05134044 | 5/8 x 11/16" | 160 | 6,0 | 33,5 | 37,7 | 0,095 |
| 3301052 | R05134048 | 5/8 x 3/4" | 168 | 6,3 | 35,5 | 38,2 | 0,120 |
| 3301053 | R05134850 | 3/4 x 25/32" | 185 | 6,8 | 39,0 | 44,5 | 0,185 |
| 3301054 | R05134856 | 3/4 x 7/8" | 196 | 7,2 | 41,3 | 46,9 | 0,190 |
| 3301055 | R05135256 | 13/16 x 7/8" | 200 | 7,7 | 46,0 | 50,0 | 0,235 |
| 3301056 | R05136064 | 15/16 x 1" | 230 | 7,9 | 48,4 | 53,0 | 0,250 |
| 3301057 | R05136872 | 1.1/16 x 1.1/8" | 250 | 8,0 | 50,5 | 56,0 | 0,283 |
| 3301058 | R05136880 | 1.1/16 x 1.1/4" | 262 | 9,3 | 58,0 | 63,5 | 0,400 |

R051XXXX

JOGO DE CHAVES FIXAS

milímetros e polegadas



- > Fabricadas conforme normas DIN 895
- > **Posição da boca 15°**
- > Acabamento cromado fosco
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Com suporte especial GEDORE red



| Código | Ref. | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|--|-------|-------|
| 3300958 | R05125006 | 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17 mm | 6 | 0,510 |
| 3301812 | R05125008 | 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm | 8 | 0,900 |
| 3300961 | R05125012 | 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 27x32 mm | 12 | 1,800 |
| Código | Ref. | Conteúdo | peças | kg |
| 3301046 | R05135006 | 3/8"x7/16"; 1/2"x9/16"; 5/8"x11/16"; 3/4"x25/32"; 13/16"x7/8"; 15/16"x1" | 6 | 1,000 |
| 3301047 | R05135008 | 1/4"x5/16"; 3/8"x7/16"; 1/2"x9/16"; 5/8"x11/16"; 3/4"x25/32"; 13/16"x7/8"; 15/16"x1"; 1.1/16"x1.1/4" | 8 | 2,000 |

R0510XXXX

CHAVE FIXA

milímetros, longa



- > Fabricadas conforme normas DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO10102
- > **Corpo alongado**
- > Posição da boca 15°
- > Acabamento cromado, fabricada em aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Ø mm | l mm | Altura da cabeça 1 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | kg |
|---------|-----------|---------|------|--------------------|---------------------|---------------------|-------|
| 3300946 | R05102022 | 20 x 22 | 236 | 7,1 | 44,8 | 49,8 | 0,210 |
| 3300947 | R05102123 | 21 x 23 | 247 | 7,6 | 47,3 | 51,3 | 0,240 |

Chave Ajustável

R0380XXXX CHAVE AJUSTÁVEL



- > Fabricado conforme DIN 3117, forma A
- > **Fosfatada**, posição da boca 15°
- > Modelo sueco, rosca à esquerda, com escala de ajuste em mm
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código. | Ref | « mm » | « "pol » | "pol | mm | kg |
|---------|-----------|--------|----------|-------|----|-------|
| 3301059 | R03800004 | 100 | 4" | 0,59" | 15 | 0,060 |
| 3301060 | R03800006 | 150 | 6" | 0,78" | 20 | 0,140 |
| 3301061 | R03800008 | 200 | 8" | 0,98" | 25 | 0,280 |
| 3301062 | R03800010 | 250 | 10" | 1,18" | 30 | 0,480 |
| 3301063 | R03800012 | 300 | 12" | 1,41" | 36 | 0,750 |
| 3301064 | R03800015 | 385 | 15" | 1,69" | 43 | 1,400 |
| 3301065 | R03800018 | 460 | 18" | 2,17" | 55 | 2,100 |
| 3301066 | R03800024 | 610 | 24" | 2,44" | 62 | 3,700 |

Chave para Tubos

R2716XXXX CHAVE PARA TUBOS MODELO AMERICANO

- > Tipo Stillson
- > **Mecanismo serrilhado para fixação da amplitude de aperto**
- > Com orifício de suspensão
- > Aço, forjado GEDORE red



| Código. | Ref | « mm » | « "pol » | mm | "pol | kg |
|---------|-----------|--------|----------|-----|--------|-------|
| 3301203 | R27160007 | 200 | 8" | 38 | 1.1/2" | 0,400 |
| 3301204 | R27160009 | 250 | 10" | 43 | 1.7/8" | 0,800 |
| 3301205 | R27160011 | 300 | 12" | 53 | 2.1/8" | 1,000 |
| 3301206 | R27160012 | 350 | 14" | 58 | 2.3/8" | 1,400 |
| 3301207 | R27160016 | 450 | 18" | 76 | 3" | 2,100 |
| 3301208 | R27160021 | 600 | 24" | 89 | 3.1/2" | 3,500 |
| 3301209 | R27160030 | 900 | 36" | 140 | 5.1/2" | 7,900 |



CHAVES DE APERTO MISTAS

Chave canhão

R38XX XXXX
CHAVE CANHÃO

milímetros

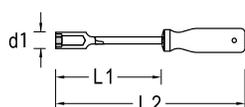


› Haste em cromo-vanádio GEDORE red com superfície niquelada e cromada que proporciona maior resistência contra oxidação/corrosão.

› **Chave com perfil de encaixe para parafuso com sextavado externo e cabo ergonômico.**

› Cabo em polipropileno na cor vermelha da GEDORE red.

› Embalagem em cartela para autosserviço.



| Código | Ref. | Descrição | L1 mm | L2 mm | D1 mm | |
|---------|-----------|---------------------|-------|-------|-------|-------|
| 3369973 | R38490424 | Chave canhão - 4mm | 127 | 217 | 6,9 | 0,055 |
| 3369974 | R38490524 | Chave canhão - 5mm | 127 | 217 | 8,3 | 0,055 |
| 3369975 | R38490624 | Chave canhão - 6mm | 127 | 217 | 9,0 | 0,069 |
| 3369976 | R38490724 | Chave canhão - 7mm | 127 | 227 | 11,0 | 0,085 |
| 3369977 | R38490824 | Chave canhão - 8mm | 127 | 227 | 12,2 | 0,100 |
| 3369978 | R38490924 | Chave canhão - 9mm | 127 | 227 | 13,3 | 0,085 |
| 3369979 | R38491024 | Chave canhão - 10mm | 127 | 227 | 14,3 | 0,116 |
| 3369980 | R38491124 | Chave canhão - 11mm | 127 | 237 | 16,0 | 0,138 |
| 3369981 | R38491224 | Chave canhão - 12mm | 127 | 237 | 17,2 | 0,161 |
| 3369982 | R38491324 | Chave canhão - 13mm | 127 | 237 | 19,7 | 0,162 |

R3856 XXXX
CHAVE CANHÃO

polegadas

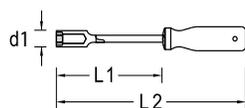


› Haste em cromo-vanádio GEDORE red com superfície niquelada e cromada que proporciona maior resistência contra oxidação/corrosão.

› **Chave com perfil de encaixe para parafuso com sextavado externo e cabo ergonômico.**

› Cabo em polipropileno na cor vermelha da GEDORE red.

› Embalagem em cartela para autosserviço.



| Código | Ref. | Descrição | L1 mm | L2 mm | D1 mm | |
|---------|-----------|----------------------|-------|-------|-------|-------|
| 3369968 | R38561224 | Chave canhão - 3/16" | 127 | 217 | 8,3 | 0,051 |
| 3369969 | R38561424 | Chave canhão - 7/32" | 127 | 217 | 9,0 | 0,051 |
| 3369970 | R38561624 | Chave canhão - 1/4" | 127 | 217 | 9,0 | 0,070 |
| 3369971 | R38562024 | Chave canhão - 5/16" | 127 | 227 | 12,2 | 0,098 |
| 3369972 | R38562424 | Chave canhão - 3/8" | 127 | 227 | 14,3 | 0,120 |

Chaves de fenda simples e cruzada

R3809 XXXX

CHAVE DE FENDA SIMPLES



- > Haste em aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento na superfície da haste niquelado que proporciona maior resistência contra oxidação/corrosão
- > Cabo injetado em polipropileno
- > Cabo com cantos arredondados que garantem melhor ergonomia e conforto no uso
- > Embalagem em cartela autosserviço, pronta para exposição em ponto de venda
- > Fabricados conforme norma DIN ISO 2380-2 e ponta conforme DIN ISO 2380-1, forma A



| Código | Ref. | Medidas em mm | Medidas em pol. | mm ← | mm ← | mm → | mm → | Ø da haste (mm) | kg |
|----------------|-----------|---------------|-----------------|------|------|------|------|-----------------|-------|
| 3369957 | R38090419 | 4 x 100 | 3/16" x 4" | 0,8 | 4,0 | 100 | 200 | 4 | 0,037 |
| 3369958 | R38096529 | 6,5 x 152 | 1/4" x 6" | 1,2 | 6,5 | 152 | 262 | 6 | 0,074 |
| 3369965 | R38090840 | 8 x 200 | 5/16" x 8" | 1,6 | 8,0 | 200 | 323 | 7 | 0,115 |

R3819 XXXX

CHAVE DE FENDA CRUZADA



- > Haste em aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento na superfície da haste niquelado que proporciona maior resistência contra oxidação/corrosão
- > Cabo injetado em polipropileno
- > Cabo com cantos arredondados que garantem melhor ergonomia e conforto no uso
- > Embalagem em cartela autosserviço, pronta para exposição em ponto de venda
- > Fabricados conforme norma DIN ISO 8764-2 PH e ponta conforme DIN ISO 8764-1 PH



| Código | Ref. | DIN ISO 8764 ⊕ PH | Medidas em mm | Medidas em pol. | M | mm → | mm → | kg |
|----------------|-----------|-------------------|---------------|-----------------|-----------|------|------|-------|
| 3369960 | R38190014 | 0 | 3x100 | 1/8"x4" | M2 | 100 | 190 | 0,023 |
| 3369961 | R38190119 | 1 | 4,5x100 | 3/16"x4" | M2 | 100 | 200 | 0,041 |
| 3369962 | R38190219 | 2 | 6x152 | 1/4"x6" | M3,1-M5,2 | 152 | 262 | 0,080 |
| 3369963 | R38190329 | 3 | 8x152 | 5/16"x6" | M5,3-M7,2 | 152 | 272 | 0,130 |



Destaque no PDV

As chaves de fenda simples, cruzada e canhão GEDORE red são fornecidas em embalagens autosserviço. Cartelas e blisters desenvolvidos para facilitar a exposição no ponto de venda.

> Cartela



> Blister



R3800 1005

JOGO DE CHAVE DE FENDA

5 peças

- > Haste em cromo-vanádio GEDORE red com superfície niquelada que proporciona maior resistência contra oxidação/corrosão.
- > Cabo injetado em polipropileno com cantos arredondados que garantem melhor ergonomia e conforto no uso.
- > Embalagem em Blister para autosserviço.
- > Fabricadas conforme normas DIN/ISO



| Código | Ref. | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|--|-------|-------|
| 3365101 | R38001005 | 3 chaves de fenda simples 3/16"x4"; 1/4"x6"; 5/16"x8" 2 chaves de fenda cruzada 3/16"x4" PH1; 1/4"x6" PH2 | 5 | 0,450 |

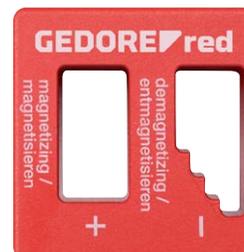
Magnetizador e desmagnetizador

R3899 0000

MAGNETIZADOR E DESMAGNETIZADOR DE CHAVES



- > Magnetiza ferramentas de aparafusar e agarrar
- > **Desmagnetiza todas as ferramentas utilizadas em dispositivos eletrônicos**
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Largura | Altura | Profundidade |  |
|---------|-----------|---------|--------|--------------|---|
| 3301340 | R38990000 | 52 | 50 | 29 | 0,082 |

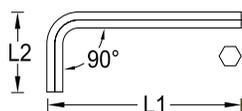
Chave L

R3660 XXXX

CHAVE L HEXAGONAL (ALLEN)



- > Fabricada em aço cromo-vanádio GEDORE Red
- > Acabamento escurecido: maior resistência à oxidação
- > Embalagem para autosserviço, pronta para exposição no ponto de venda. Embalada em saco plástico resistente, maior proteção ao produto contra agentes externos
- > Fabricada conforme norma DIN 2936



| Código | Ref. | Descrição | L1 mm | L2 mm |  |
|---------|-----------|------------------------|-------|-------|---|
| 3369989 | R36601508 | Chave hexagonal 1,5 mm | 45,5 | 15,0 | 0,001 |
| 3369990 | R36600209 | Chave hexagonal 2 mm | 51,0 | 17,5 | 0,002 |
| 3369991 | R36602511 | Chave hexagonal 2,5 mm | 56,5 | 20,0 | 0,003 |
| 3369992 | R36600312 | Chave hexagonal 3 mm | 64,0 | 22,0 | 0,004 |
| 3369993 | R36600413 | Chave hexagonal 4 mm | 72,0 | 28,0 | 0,009 |
| 3369994 | R36600515 | Chave hexagonal 5 mm | 83,0 | 32,0 | 0,017 |
| 3369995 | R36600617 | Chave hexagonal 6 mm | 94,0 | 37,0 | 0,029 |
| 3369996 | R36600819 | Chave hexagonal 8 mm | 105,0 | 43,0 | 0,057 |
| 3369997 | R36601021 | Chave hexagonal 10 mm | 119,0 | 49,0 | 0,102 |

R3660 5109

JOGO DE CHAVES L HEXAGONAIS (ALLEN), 9 PEÇAS

9 peças



- > Aço cromo-vanádio Gedore red
- > Acabamento escurecido: maior resistência à oxidação
- > Embalagem blister autosserviço, pronta para exposição no ponto de venda
- > Fabricada conforme norma DIN ISO 2936



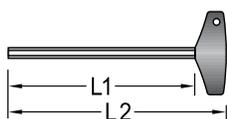
| Código | Ref. | Conteúdo | peças |  |
|---------|-----------|----------------------------------|-------|---|
| 3369998 | R36605109 | 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10mm | 9 | 0,240 |

R3858 XXXX

CHAVE HEXAGONAL COM CABO T



- > Chave hexagonal em cromo-vanádio GEDORE red
- > Embalagem em blister autosserviço
- > Produzidas conforme norma DIN ISO 2936
- > Recebe aplicação especial de óleo promovendo proteção contra a oxidação
- > Chave com perfil de encaixe para parafusos com sextavado interno de 2,5 – 10mm



| Código | Ref. | Descrição | L1 mm | L2 mm |  |
|---------|-----------|----------------------------------|-------|-------|---|
| 3369949 | R38582521 | Chave hexagonal com cabo T 2,5mm | 112 | 147,5 | 0,025 |
| 3369950 | R38580325 | Chave hexagonal com cabo T 3mm | 126 | 161,5 | 0,028 |
| 3369951 | R38580427 | Chave hexagonal com cabo T 4mm | 142 | 177,5 | 0,035 |
| 3369952 | R38580531 | Chave hexagonal com cabo T 5mm | 160 | 195,5 | 0,050 |
| 3369953 | R38580635 | Chave hexagonal com cabo T 6mm | 180 | 215,5 | 0,070 |
| 3369954 | R38580839 | Chave hexagonal com cabo T 8mm | 200 | 242,5 | 0,140 |
| 3369955 | R38581044 | Chave hexagonal com cabo T 10mm | 224 | 266,5 | 0,210 |

R3640 5009

JOGO DE CHAVES L TX (PERFIL HEXALOBULAR)

9 peças



- > **Endurecimento em toda a extensão**
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > **Fosfatizada**
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|---|-------|-------|
| 3369856 | R36405009 | T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50 | 9 | 0,250 |

R3645 5009

JOGO DE CHAVES L TX LONGAS (PERFIL HEXALOBULAR)

9 peças



- > **Endurecimento em toda a extensão**
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > **Fosfatizada**
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|---|-------|-------|
| 3369967 | R36455009 | T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50 | 9 | 0,404 |



DRE red

FERRAMENTAS AUTOMOTIVAS

Chave biela

RO1XX XXX

CHAVE BIELA

milímetros e polegadas

- > Cabeças com perfil cônico
- > Os dois lados sextavados de mesma medida
- > Acabamento niquelado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Ø mm | l mm | Altura da cabeça 1 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | kg |
|---------|-----------|------|------|--------------------|---------------------|---------------------|-------|
| 3301508 | R01800008 | 8 | 220 | 85 | 12,5 | 12,5 | 0,190 |
| 3301509 | R01800009 | 9 | 220 | 85 | 15,3 | 15,3 | 0,190 |
| 3301510 | R01800010 | 10 | 220 | 85 | 15,3 | 15,3 | 0,200 |
| 3301511 | R01800011 | 11 | 220 | 85 | 16,3 | 16,3 | 0,220 |
| 3301512 | R01800012 | 12 | 235 | 90 | 18,5 | 18,5 | 0,330 |
| 3301513 | R01800013 | 13 | 235 | 90 | 19,5 | 19,5 | 0,330 |
| 3301514 | R01800014 | 14 | 250 | 95 | 19,5 | 19,5 | 0,360 |
| 3301515 | R01800015 | 15 | 250 | 95 | 22 | 22 | 0,380 |
| 3301516 | R01800016 | 16 | 250 | 95 | 22 | 22 | 0,490 |
| 3301517 | R01800017 | 17 | 250 | 95 | 25 | 25 | 0,480 |
| 3301518 | R01800018 | 18 | 250 | 95 | 25 | 25 | 0,490 |
| 3301519 | R01800019 | 19 | 250 | 95 | 27,5 | 27,5 | 0,620 |

| Código | Ref. | Ø"pol" | l mm | Altura da cabeça 1 | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | kg |
|---------|-----------|--------|------|--------------------|---------------------|---------------------|-------|
| 3301520 | R01900024 | 3/8" | 220 | 85 | 15,3 | 15,3 | 0,200 |
| 3301521 | R01900028 | 7/16" | 220 | 85 | 16,3 | 16,3 | 0,220 |
| 3301522 | R01900032 | 1/2" | 235 | 93 | 19,5 | 19,5 | 0,330 |
| 3301523 | R01900036 | 9/16" | 250 | 95 | 19,5 | 19,5 | 0,360 |
| 3301524 | R01900040 | 5/8" | 250 | 95 | 22 | 22 | 0,490 |
| 3301525 | R01900044 | 11/16" | 250 | 95 | 25 | 25 | 0,480 |
| 3301526 | R01900048 | 3/4" | 250 | 95 | 27,5 | 27,5 | 0,620 |

RO1XO 20XX

JOGO DE CHAVES BIELA

milímetros e polegadas

- > Cabeças com perfil cônico
- > Os dois lados sextavados de mesma medida
- > Acabamento niquelado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecida em caixa



| Código | Ref. | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|---|-------|-------|
| 3301527 | R01802012 | 8x8; 9x9; 10x10; 11x11; 12x12; 13x13; 14x14; 15x15; 16x16; 17x17; 18x18; 19x19 mm | 12 | 4,300 |
| Código | Ref. | Conteúdo | peças | kg |
| 3301528 | R01902007 | 3/8"x3/8"; 7/16"x7/16"; 1/2"x1/2"; 9/16"x9/16"; 5/8"x5/8"; 11/16"x11/16"; 3/4"x3/4" | 7 | 2,700 |

Chave de roda

R0152 XXXX

CHAVE DE RODA

- › Aço cromo-vanádio GEDORE red
- › Chave longa com perfil sextavado em duas medidas diferentes,
*exceto a medida 21, que possui perfil quadrado interno (*21X38)
- › Acabamento niquelado
- › Fornecida em saco plástico



| Código | Ref. | Ø mm | l mm | Largura da cabeça 1 | Largura da cabeça 2 | kg |
|----------|-----------|---------|------|---------------------|---------------------|-------|
| 3301478* | R01522138 | 21 x 38 | 500 | 39 | 58 | 2,100 |
| 3301480 | R01522224 | 22 x 24 | 500 | 39 | 38 | 1,800 |
| 3301481 | R01522427 | 24 x 27 | 500 | 42 | 42 | 2,200 |
| 3301482 | R01522727 | 27 x 27 | 500 | 42 | 42 | 2,200 |
| 3301483 | R01522729 | 27 x 29 | 500 | 42 | 45 | 2,400 |
| 3301484 | R01522730 | 27 x 30 | 500 | 42 | 45 | 2,400 |
| 3301485 | R01522732 | 27 x 32 | 500 | 42 | 51 | 2,400 |
| 3301486 | R01522733 | 27 x 33 | 500 | 42 | 51 | 2,400 |
| 3301487 | R01523032 | 30 x 32 | 500 | 45 | 51 | 2,400 |
| 3301488 | R01523033 | 30 x 33 | 500 | 45 | 51 | 2,600 |
| 3301489 | R01523233 | 32 x 33 | 500 | 51 | 51 | 2,600 |

Manípulo

R0155 XXXX

MANÍPULO

- › Aço cromo-vanádio GEDORE red
- › Recomenda-se o uso com as chaves de roda GEDORE red de acordo com o modelo.
- › Acabamento niquelado
- › Fornecida em saco plástico



| Código | Ref. | Ø | l mm | Largura da cabeça 1 | kg |
|---------|-----------|----|------|---------------------|-------|
| 3301497 | R01550013 | 13 | 300 | 12,7 | 0,300 |
| 3301498 | R01550019 | 19 | 500 | 19,05 | 1,000 |

Chave de roda com espátula

R0176 XXXX

CHAVE DE RODA COM ESPÁTULA

- › Aço cromo-vanádio GEDORE red
- › Perfil sextavado em uma extremidade e uma espátula na outra
- › Acabamento niquelado
- › Fornecida em saco plástico



| Código | Ref. | Ø mm | l mm | Altura da cabeça 1 | Largura da cabeça 1 | kg |
|---------|-----------|------|------|--------------------|---------------------|-------|
| 3301532 | R01760017 | 17 | 250 | 169 | 26 | 0,450 |
| 3301533 | R01760019 | 19 | 260 | 171 | 28.5 | 0,480 |
| 3301534 | R01760021 | 21 | 275 | 173 | 31 | 0,480 |
| 3301535 | R01760022 | 22 | 285 | 174 | 32 | 0,490 |
| 3301536 | R01760023 | 23 | 295 | 176 | 33 | 0,490 |

Chave de roda cruz

R01700066

CHAVE RODA CRUZ EXTRA LONGA

- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Perfil sextavado em todas as extremidades
- > Acabamento niquelado
- > Fornecida em saco plástico



| Código | Ref. | mm | mm | kg |
|---------|-----------|-----------------|-----|-------|
| 3301500 | R01700066 | 17X19x13/16"X23 | 450 | 1,500 |

R01700166

CHAVE DE RODA CRUZ COM ESPÁTULA

- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Perfil sextavado em três extremidades
- > Acabamento niquelado
- > Fornecida em saco plástico



| Código | Ref. | mm | mm | kg |
|---------|-----------|----------------------|-----|-------|
| 3301501 | R01700166 | 17x19x13/16xEspátula | 450 | 1,300 |

Espátula

R9060 XXXX

ESPÁTULA CHATA

- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento niquelado
- > Fornecida em saco plástico



| Código | Ref. | pol | mm | kg |
|---------|-----------|--------------------|-----|-------|
| 3301504 | R90600066 | Espátula chata 18" | 450 | 0,530 |
| 3301505 | R90600071 | Espátula chata 20" | 500 | 0,660 |

R9060 XXXX

ESPÁTULA CHATA

- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento niquelado
- > Fornecida em saco plástico



| Código | Ref. | pol | mm | kg |
|---------|-----------|----------------------|-----|-------|
| 3301506 | R90600166 | Espátula redonda 18" | 450 | 0,450 |
| 3301507 | R90600074 | Espátula redonda 23" | 500 | 0,585 |

R90610075

ESPÁTULA PERFIL ESPECIAL

24"

- > Espátula curva para trabalhos pesados
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | ↳ mm ‹ | › kg ‹ |
|----------------|-----------|--------|--------|
| 3301464 | R90610075 | 610 | 1,340 |

Chave cinta

R1935 2042

CHAVE DE CORREIA PARA TUBOS (CHAVE CINTA), 140MM

- > Fabricado em aço GEDORE red
- > Empunhadura plastificada
- > Indicada para uso em tubulações que não possam sofrer deformações
- > Embalagem blister autosserviço, que protege o produto, o destaca e facilita a exposição.



| Código | Ref. | ↳ mm ‹ | ↳ "pol" ‹ | para tubos | | › kg ‹ |
|----------------|-----------|--------|-----------|------------|---------|--------|
| | | | | Ø mm | Ø "pol" | |
| 3369959 | R19352042 | 215 | 8.1/2" | 140 | 5.1/2" | 0.250 |

Jogo de extrator

R1515 1001

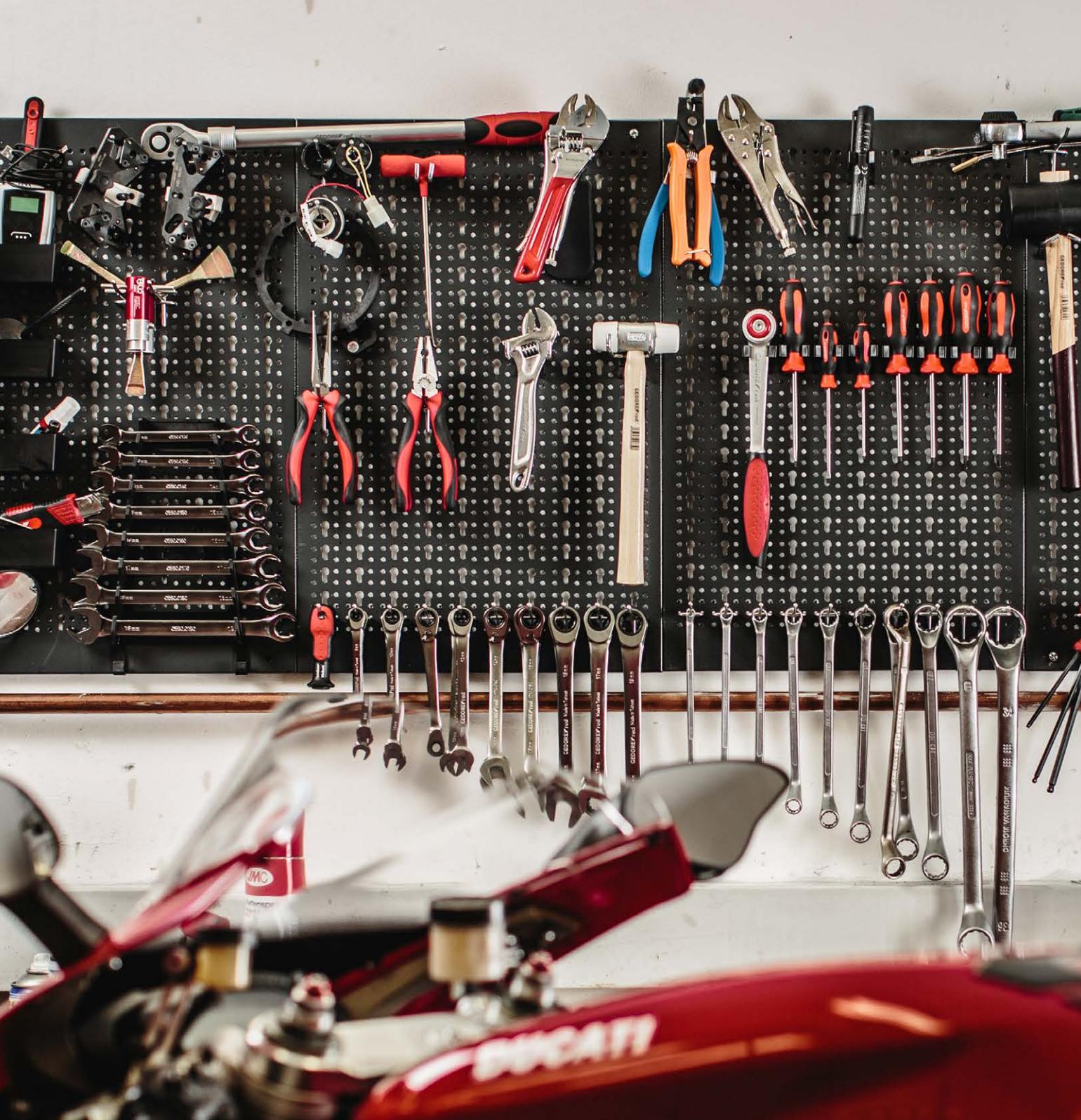
JOGO EXTRATOR DE TAMPA DE SENSOR DE TANQUE

2 PEÇAS

- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Função de roda de engrenagem rápida para ajuste de diâmetro
- > Acionamento sextavado, 24mm
- > Ideal para afrouxar e apertar o anel de trava de plástico do sensor nos tanques de combustível



| Código | Ref. | Conteúdo | peças | › kg ‹ |
|----------------|-----------|---|-------|--------|
| 3301585 | R15151001 | Extrator de sensor de tanque Ø 80 - 120 mm Extrator de sensor de tanque Ø 110 - 170 mm | 2 | 0,860 |



COMPLEMENTOS DE LINHA

Testador de tensão

R3812 0000

TESTADOR DE TENSÃO BIPOLAR

- > Fabricado conforme norma DIN ISO 0680
- > **Display de led com 8 indicadores**
- > Medição em corrente alternada e corrente contínua
- > **Indicadores de 6/12/24/50/120/230/400 V AC/DC**
- > Faixa de frequência de 0 - 500 Hz
- > Classificação de proteção IP65
- > Fornecido em embalagem autosserviço



Código
3301418

Ref.
R38120000


0,120



GEDORE red

8991807

GEDORE red

JOGOS DE SOQUETES

Jogo de Chaves Soquete 1/4"

R48008013

JOGO DE CHAVES SOQUETE 1/4"

13 peças



- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > Suporte de parede longo em metal 8" (200 mm)
- > **Chaves soquetes 1/4"** hexagonais: haste fosfatizada
- > **Chaves soquetes 1/4"** fenda simples: haste fosfatizada
- > **Chaves soquetes 1/4"** fenda cruzada PH: haste fosfatizada
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Haste fosfatizada
- > Aço cromo-vanádio



| Código | Ref | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|--|-------|-------|
| 3300022 | R48008013 | Chaves soquete 1/4" hexagonais 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm Chaves soquete 1/4" fenda simples 4; 5,5; 6,5 mm Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PH 0; 1; 2; 3 | 13 | 0,300 |

Jogo de Chaves Soquete 1/2"

R62558010

JOGO DE CHAVES SOQUETE 1/2" HEXAGONAIS

10 peças



- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Suporte de parede** longo em metal 11" (280 mm)
- > **Chaves soquete 1/2"** hexagonais: conforme DIN 7422
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Haste fosfatizada
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|--------------------------------------|-------|-------|
| 3300023 | R62558010 | 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 14; 17 mm | 10 | 1,100 |

R68003030

JOGO DE CHAVES SOQUETE 1/2" HEXAGONAIS



30 peças

- > Encaixe quadrado conforme norma DIN 3120 - C12.5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Chaves soquete 1/2" hexagonais:** milimétricas, conforme DIN 7422
- > **Duplo acabamento,** polido e cromado mate acetinado
- > Haste fosfatizada
- > Borda serrilhada
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > **Para situações de aperto manual**
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal



| Medida externa da maleta | | | peças | 5,4 |
|--------------------------|---------|--------------|-------|-----|
| Comprimento | Largura | Profundidade | | |
| 425 | 320 | 52 | 30 | 5,4 |

| Código | Ref | Conteúdo |
|---------|-----------|---|
| 3301573 | R68003030 | Chaves soquete 1/2" hexagonais 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 55 mm Chaves soquete 1/2" hexagonais 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 100 mm Chaves soquete 1/2" hexagonais 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 140 mm Chaves soquete 1/2" hexagonais 5; 6; 7; 8; 10; 12 200 mm |

R62458107JOGO DE CHAVES SOQUETE 1/2" TX
(PERFIL HEXALOBULAR)

7 peças

- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Suporte de parede** longo em metal 8" (200 mm)
- > **Chave soquete 1/2" TX** (perfil hexalobular)
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > Haste fosfatizada
- > **Duplo acabamento,** polido e cromado mate acetinado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref | Conteúdo | peças | 0,560 |
|---------|-----------|-----------------------------------|-------|-------|
| 3300029 | R62458107 | T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50 | 7 | 0,560 |

R62458007

JOGO DE CHAVES SOQUETE 1/2" TX LONGAS (PERFIL HEXALOBULAR)



7 peças

- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Suporte de parede** longo em metal 8" (200 mm)
- > **Chave soquete** 1/2": TX longa (perfil hexalobular)
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > Haste fosfatizada
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|-----------------------------------|-------|-------|
| 3300046 | R62458007 | T20; T25; T30; T40; T45; T50; T55 | 7 | 0,910 |

R68003032

JOGO DE CHAVES SOQUETE 1/2" TX (PERFIL HEXALOBULAR)



32 peças

- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Chave soquete 1/2", TX (perfil hexalobular):**
- > Haste fosfatizada
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > **Para situações de aperto manual**
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal



| Código | Ref | Conteúdo | Medida externa da maleta | | | peças | kg |
|---------|-----------|---|--------------------------|---------|--------------|-------|-----|
| | | | Comprimento | Largura | Profundidade | | |
| 3301577 | R68003032 | Chaves soquete 1/2" TX T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55; T60; T70 55 mm Chaves soquete 1/2" TX T20; T25; T27; T30; T40; T45 T50 T55 T60 T70 100 mm Chaves soquete 1/2" TX T40; T45; T50; T55; T60; T70 140 mm Chaves soquete 1/2" TX T40; T45; T50; T55; T60; T70 200 mm | 425 | 320 | 52 | 32 | 5,4 |



Assim como os soquetes, as chaves soquete são fundamentais nas oficinas. Elas otimizam o trabalho em locais de difícil acesso.

R68003026

JOGO DE CHAVES SOQUETE 1/2" XZN (MULTIDENTADAS)



26 peças

- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Chaves soquete 1/2", XZN (multidentadas):**
- > Haste fosfatizada
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > **Para situações de aperto manual**
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal



| Código | Ref. | Conteúdo | Medida externa da maleta | | | peças | kg |
|---------|-----------|--|--------------------------|---------|--------------|-------|-----|
| | | | Comprimento | Largura | Profundidade | | |
| 3301574 | R68003026 | Chaves soquete 1/2" XZN M5; M6; M8; M9; M10; M12; M14; M16 55 mm Chaves soquete 1/2" XZN M5; M6; M8; M9; M10; M12; M14 100 mm Chaves soquete 1/2" XZN M5; M6; M8; M9; M10; M12; M14 140 mm Chaves soquete 1/2" XZN M8; M10; M12; M14 200 mm | 425 | 320 | 52 | 26 | 5,4 |

Jogo de Soquetes 1/4"

R41008012

JOGO DE SOQUETES 1/4" SEXTAVADOS LONGOS



12 peças

- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > **Suporte de parede** longo em metal 8" (200 mm)
- > **Soquetes 1/4"** sextavados longos: conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref | Conteúdo | Peças | |
|---------|-----------|---|-------|-------|
| 3300021 | R41008012 | 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm | 12 | 0,537 |

R49003016

JOGO DE SOQUETES 1/4" SEXTAVADOS



16 peças

- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Catraca reversível**: rotação reversível à direita/esquerda através de alavanca, desengate por botão de pressão, dentes finos, cabeça oval, punho de 2 componentes, fácil manuseio, para utilização com soquetes
- > **Cabo T 1/4"**: conforme DIN 3122, ISO 3315
- > **Soquetes 1/4"**: sextavados, conforme DIN 3124, ISO 2725
- > **Extensão para soquete 1/4"**
- > **Adaptador para bits 1/4"**: sextavado x quadrado, para bits e ferramentas com encaixe sextavado 1/4"
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento cromado mate acetinado
- > Para situações de aperto manual
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção às ferramentas
- > Dobradiças/fecho de metal



| Código | Ref | Conteúdo | Medida externa da maleta | | | Peças | |
|---------|-----------|---|--------------------------|---------|--------------|-------|-------|
| | | | Comprimento | Largura | Profundidade | | |
| 3300050 | R49003016 | Catraca reversível 1/4" Soquetes 1/4" sextavados 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm Cabo T 1/4" Extensão 1/4" 100 mm Adaptador para bits 1/4"x1/4" | 190 mm | 110 mm | 52 mm | 16 | 0,620 |

R49005023

JOGO DE SOQUETES 1/4" SEXTAVADOS

23 peças



- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Soquetes 1/4"**: sextavados, milimétricos, curto, versão conforme DIN 3124, ISO 2725
- > **Suporte imantado para bits 1/4"**: versão conforme DIN 7427
- > **Adaptador para soquetes 1/4"**
- > **Catraca para bits**: rotação reversível à direita/esquerda através de alavanca, dentes finos, cabeça oval, fabricada em aço GEDORE red
- > **Bit**: hexagonal, fenda, PH, PZ, TX
- > Para situações de aperto manual
- > Caixa de plástico resistente com clipe para cinto
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento cromado mate acetinado



| Código | Ref. | Conteúdo | Medida externa da maleta | | | peças | kg |
|---------|-----------|---|--------------------------|---------|--------------|-------|-------|
| | | | Comprimento | Largura | Profundidade | | |
| 3300026 | R49005023 | Soquetes 1/4" sextavados 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm Bits 1/4" hexagonais 4; 5; 6 mm Bits 1/4" fenda simples 5,5 mm Bits 1/4" fenda cruzada PH 1; 2 Bits 1/4" fenda cruzada PZ 1; 2 Bits 1/4" TX T15; T20; T25; T27; T30 Catraca bits reversível mini 1/4" Adaptador para soquetes 1/4"x1/4" Suporte imantado para bits 1/4" | 105 | 70 | 50 | 23 | 0,330 |



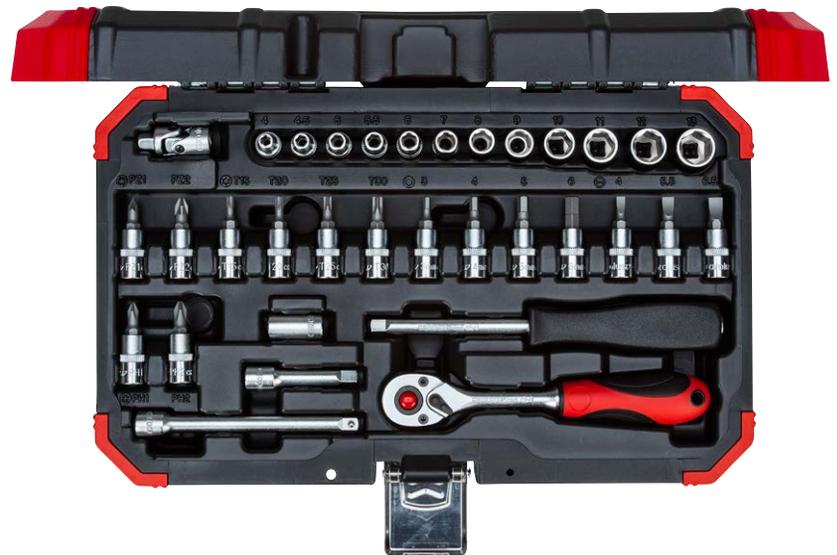
R49003033

JOGO DE SOQUETES 1/4" SEXTAVADOS

33 peças



- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Catraca reversível**: rotação reversível à direita/esquerda através de alavanca, desengate por botão de pressão, dentes finos, cabeça oval, punho de 2 componentes, fácil manuseio, para utilização com soquetes
- > **Cabo com quadrado 1/4"**
- > **Soquetes 1/4"**: sextavados, curto, versão conforme DIN 3124, ISO 2725
- > **Chaves soquete 1/4" hexagonais**: haste fosfatizada
- > **Chaves soquete 1/4" fenda simples**: haste fosfatizada
- > **Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PH**: haste fosfatizada
- > **Chaves soquete 1/4" fenda pozidriv PZ**: haste fosfatizada
- > **Chaves soquete 1/4" TX** (perfil hexalobular): haste fosfatizada
- > **Extensão para soquete 1/4"**
- > **Junta universal 1/4"**: articulação aparafusada, versão conforme DIN 3123 - C 6,3
- > **Adaptador para bits 1/4"**: quadrado x sextavado, para bits e ferramentas com encaixe sextavado 1/4"
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Para situações de aperto manual
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal



| Código | Ref. | Conteúdo | Medida externa da maleta | | | Peças | 1,310 |
|---------|-----------|--|--------------------------|---------|--------------|-------|-------|
| | | | Comprimento | Largura | Profundidade | | |
| 3300051 | R49003033 | Catraca reversível 1/4" Soquetes 1/4" sextavados 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm Chaves soquete 1/4" hexagonais 3; 4; 5; 6 mm Chaves soquete 1/4" fenda simples 4; 5,5; 6,5 mm Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PH 1; 2 Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PZ 1; 2 Chaves soquete 1/4" TX T15; T20; T25; T30 (perfil hexalobular) Extensões 1/4" 50; 100 mm Junta universal Cabo com quadrado 1/4" Adaptador para bits 1/4"x1/4" | 300 mm | 180 mm | 52 mm | 33 | 1,310 |

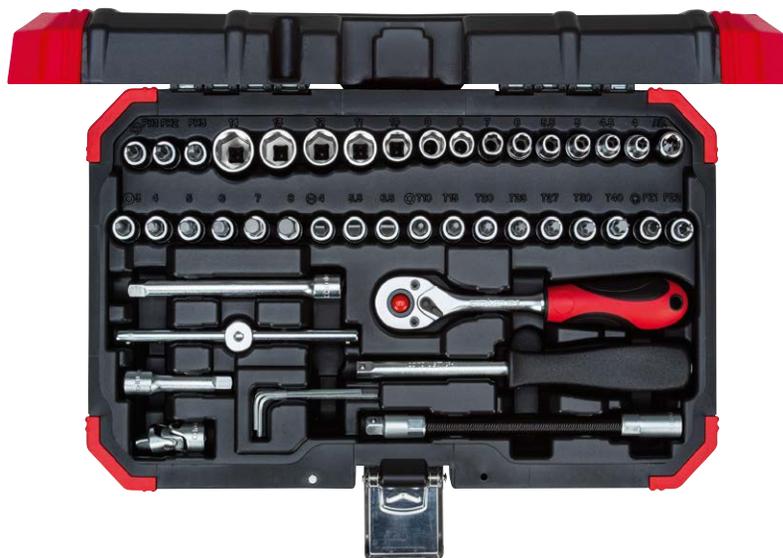
R49003046

JOGO DE SOQUETES 1/4" SEXTAVADOS

46 peças



- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Catraca reversível:** rotação reversível à direita/esquerda através de alavanca, desengate por botão de pressão, dentes finos, cabeça oval, punho de 2 componentes, fácil manuseio, para utilização com soquetes
- > **Cabo com quadrado 1/4"**
- > **Cabo T 1/4":** conforme DIN 3122, ISO 3315
- > **Soquetes 1/4":** sextavados, conforme DIN 3124, ISO 2725
- > **Chaves soquete 1/4" hexagonais:** haste fosfatizada
- > **Chaves soquete 1/4" fenda simples:** haste fosfatizada
- > **Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PH:** haste fosfatizada
- > **Chaves soquete 1/4" fenda pozidriv PZ:** haste fosfatizada
- > **Chaves soquete 1/4" TX (perfil hexalobular) :** haste fosfatizada
- > **Extensão para soquete 1/4"**
- > **Extensão para soquete flexível 1/4"**
- > **Junta universal 1/4":** articulação aparafusada, versão conforme DIN 3123 - C 6,3
- > **Adaptador para bits 1/4":** quadrado x sextavado, para todos os bits e ferramentas com encaixe sextavado 1/4"
- > **Jogo de chaves L hexagonais (Allen):** conforme DIN ISO 2936
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento cromado mate acetinado
- > Para situações de aperto manual
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal



| Código | Ref. | Conteúdo | Medida externa da maleta | | | Peças | kg |
|---------|-----------|---|--------------------------|---------|--------------|-------|-------|
| | | | Comprimento | Largura | Profundidade | | |
| 3300052 | R49003046 | Catraca reversível 1/4" Cabo com quadrado 1/4" Cabo T 1/4" Soquetes 1/4" sextavados 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm Chaves soquete 1/4" hexagonais 3; 4; 5; 6 7 8 mm Chaves soquete 1/4" fenda simples 4; 5,5; 6,5 mm Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PH 1; 2; 3 Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PZ 1; 2 Chaves soquete 1/4" TX T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40 (perfil hexalobular) Extensões 1/4" 50; 100 mm Extensão flexível 1/4" 150 mm Junta universal 1/4" Adaptador para bits 1/4"x1/4" Chaves L hexagonais (Allen) 1,27; 1,5; 2; 2,5 mm | 300 mm | 180 mm | 52 mm | 46 | 1,570 |

Jogo de Soquetes 3/8"

R5120 8006

JOGO DE SOQUETES 3/8" TX (PERFIL HEXALOBULAR)



6 peças

- > **Suporte de parede** em metal 6" (140 mm)
- > **Soquetes 3/8"**, TX (perfil hexalobular)
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|-----------------------------|-------|-------|
| 3300036 | R51208006 | E8; E10; E12; E14; E16; E18 | 6 | 0,300 |

R5120 8106

JOGO DE SOQUETES 3/8" TX LONGOS (PERFIL HEXALOBULAR)



6 peças

- > **Suporte de parede** em metal 6" (152 mm)
- > **Soquetes 3/8"**, TX longos (perfil hexalobular)
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|---------------------------|-------|-------|
| 3300037 | R51208106 | E4; E5; E8; E10; E12; E14 | 6 | 0,400 |

R59003026

JOGO DE SOQUETES 3/8" SEXTAVADOS

26 peças



- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 10, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 10, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Cabo T 3/8"**: conforme DIN 3122, ISO 3315
- > **Catraca reversível**: rotação reversível à direita/esquerda através de alavanca, desengate por botão de pressão, dentes finos, cabeça oval, punho de 2 componentes, fácil manuseio, para utilização com soquetes
- > **Soquetes 3/8"**: sextavados, conforme DIN 3124, ISO 2725
- > **Soquete para vela 3/8"**: sextavado 16mm, com borracha de proteção e sextavado de acionamento adicional tam. 19mm
- > **Soquete para vela 3/8"**: sextavado 21mm com borracha de proteção e sextavado de acionamento adicional tam. 22mm
- > **Extensão para soquete 3/8"**
- > **Junta universal 3/8"**: articulação aparafusada, versão conforme DIN 3123 - C 10
- > **Adaptador 3/8" para 1/4"**
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento cromado mate acetinado
- > Para situações de aperto manual
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal



| Código | Ref. | Conteúdo | Medida externa da maleta | | | Peças | kg |
|---------|-----------|---|--------------------------|---------|--------------|-------|-------|
| | | | Comprimento | Largura | Profundidade | | |
| 3300053 | R59003026 | Soquetes 3/8" sextavados 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm Soquetes para vela 3/8" 16; 21 mm Catraca reversível 3/8" Extensões 3/8" 75; 150 mm Cabo T 3/8" Junta universal 3/8" Adaptador 3/8"x1/4" | 300 mm | 180 mm | 52 mm | 26 | 2,440 |

Jogo de Soquetes 1/2"

R61208007

JOGO DE SOQUETES 1/2" TX (PERFIL HEXALOBULAR)



7 peças

- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Suporte de parede** longo em metal 8" (200 mm)
- > **Soquetes 1/2" TX** (perfil hexalobular)
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref | Conteúdo | peças |  |
|---------|-----------|-----------------------------------|-------|---|
| 3300028 | R61208007 | E10; E11; E12; E14; E16; E18; E20 | 7 | 0,460 |

R69008012

JOGO DE SOQUETES 1/2" SEXTAVADOS



12 peças

- > Suporte de parede longo em metal 12" (305 mm)
- > **Catraca reversível 1/2"**
- > Rotação reversível à direita/esquerda através de alavanca
- > Ativação por botão de pressão
- > Dentes finos, ângulo de retorno 5°
- > Punho de 2 componentes, para fácil manuseio
- > Para chaves soquete, soquetes e acessórios com encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Extensão para soquete 1/2": 75 mm**
- > Para soquetes manuais
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > **Adaptador quadrado** conforme DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > **Soquetes 1/2":** sextavados
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Fornecido em embalagem para autosserviço



| Código | Ref. | Conteúdo | peças |  |
|---------|-----------|--|-------|---|
| 3300030 | R69008012 | Soquetes 1/2" sextavados 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm Catraca reversível 1/2" Extensão 1/2" 75 mm | 12 | 1,300 |

R69003024**JOGO DE SOQUETES 1/2" SEXTAVADOS**

24 peças



- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Catraca reversível:** rotação reversível à direita/esquerda através de alavanca, desengate por botão de pressão, dentes finos, cabeça oval, punho de 2 componentes, fácil manuseio, para utilização com soquetes
- > **Soquetes 1/2":** sextavados, curtos, versão conforme DIN 3124, ISO 2725
- > **Soquetes para vela 1/2":** sextavado 16mm com borracha de proteção
- > **Soquetes para vela 1/2":** sextavado 21mm com borracha de proteção e sextavado de acionamento adicional 24mm
- > **Extensão para soquete 1/2"**
- > **Cabo T 1/2":** conforme DIN 3122, ISO 3315
- > **Junta universal 1/2":** articulação aparafusada, conforme DIN 3123 - C 12,5
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento cromado mate acetinado
- > Para situações de aperto manual
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal



| Código | Ref. | Conteúdo | Medida externa da maleta | | | Peças | |
|---------|-----------|---|--------------------------|---------|--------------|-------|-------|
| | | | Comprimento | Largura | Profundidade | | |
| 3300055 | R69003024 | Soquetes 1/2" sextavados 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm Soquetes para vela 1/2" 16; 21 mm Catraca reversível 1/2" Extensões 1/2" 125; 150 mm Cabo T 1/2" Junta universal 1/2" | 383 mm | 272 mm | 80 mm | 24 | 4,430 |



JOGOS MISTOS DE SOQUETES

R68003016

JOGO DE SOQUETE E CHAVES SOQUETE 1/2" TX (PERFIL HEXALOBULAR)

16 peças



- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Soquetes 1/2" TX** (perfil hexalobular)
- > **Chave soquete 1/2"**, TX (perfil hexalobular): haste fosfatizada
- > Para situações de aperto manual
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Acabamento cromado mate acetinado
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Ferramentas protegidas contra aperto
- > Dobradiças/fecho em metal



| Código | Ref. | Conteúdo | Medida externa da maleta | | | Peças | kg |
|---------|-----------|--|--------------------------|---------|--------------|-------|-------|
| | | | Comprimento | Largura | Profundidade | | |
| 3300009 | R68003016 | Soquetes 1/2" TX E10; E11; E12; E14; E16; E18; E20; E22; E24 (perfil hexalobular) Chaves soquete 1/2" TX T30; T40; T45; T50; T55; T60; T70 (perfil hexalobular) | 300 mm | 180 mm | 52 mm | 16 | 1,690 |

R58018012**JOGO DE SOQUETES 3/8" + 1/2" TX
(PERFIL HEXALOBULAR)**

12 peças

- > **Suporte de parede** longo em metal 11" (280 mm)
- > **Soquetes 3/8" e 1/2" TX** (perfil hexalobular)
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > **Cabo T 1/2"**: conforme DIN 3122, ISO 3315, cromado mate,
- > **Adaptador 1/2"x3/8"**: para o acionamento de soquete e chaves soquete
- > Fornecido em embalagem para autosserviço
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | Conteúdo | Comprimento | Largura | Profundidade | Peças | kg |
|----------------|-----------|--|-------------|---------|--------------|-------|-------|
| 3300048 | R58018012 | Soquetes 3/8" TX E4; E5; E6; E8 (perfil hexalobular) Soquetes 1/2" TX E10; E12; E14; E16; E18; E20 (perfil hexalobular) Cabo T 1/2" Adaptador 1/2"x3/8" | 12 | 0,760 | 52 mm | 12 | 1,690 |

R68003020**JOGO DE SOQUETES 3/8" + 1/2" TX
(PERFIL HEXALOBULAR)**

20 peças

- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120, ISO 1174, com estria de retenção da esfera
- > **Soquetes 3/8" + 1/2"**, TX (perfil hexalobular)
- > **Chaves soquete 3/8" + 1/2"**, TX (perfil hexalobular): haste fosfatizada
- > **Adaptador 1/2" x 3/8"**
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Para situações de aperto manual
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas
- > Dobradiças/fecho em metal



| Código | Ref. | Conteúdo | Comprimento | Largura | Profundidade | Peças | |
|----------------|-----------|---|-------------|---------|--------------|-------|-------|
| 3300045 | R68003020 | Chaves soquete 1/2" TX T30; T40; T45; T50; T55 (perfil hexalobular) Chaves soquete 3/8" TX T10; T15; T20; T25; T27 (perfil hexalobular) Soquetes 3/8" TX E6; E7; E8; E10 (perfil hexalobular) Soquetes 1/2" TX E12; E14; E16; E18; E20 (perfil hexalobular) Adaptador 1/2"x3/8" | 300 mm | 180 mm | 52 mm | 20 | 2,000 |



SOQUETES E ACESSÓRIOS

Legenda



Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado. A união perfeita entre o **design** e a **aplicação segura**.

Lado de acionamento cromado fosco, garante uma pegada segura.

Encaixe de 1/4"

Soquetes 1/4"

R4100XXXX

SOQUETE 1/4" SEXTAVADO



Milimétrico, curto

- > **Borda serrilhada**, para facilitar o acionamento manual
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | □ mm | □ | ↳ mm ◀ | Ø 1 | Ø 2 | ± kg |
|---------|-----------|------|------|--------|------|------|-------|
| 3300064 | R41000403 | 4,0 | 1/4" | 25 | 6,7 | 12,0 | 0,012 |
| 3300065 | R41004503 | 4,5 | 1/4" | 25 | 7,2 | 12,0 | 0,013 |
| 3300066 | R41000503 | 5,0 | 1/4" | 25 | 7,8 | 12,0 | 0,013 |
| 3300067 | R41005503 | 5,5 | 1/4" | 25 | 8,5 | 12,0 | 0,013 |
| 3300068 | R41000603 | 6,0 | 1/4" | 25 | 9,1 | 12,0 | 0,014 |
| 3300069 | R41000703 | 7,0 | 1/4" | 25 | 10,5 | 12,0 | 0,012 |
| 3300070 | R41000803 | 8,0 | 1/4" | 25 | 11,3 | 12,0 | 0,014 |
| 3300071 | R41000903 | 9,0 | 1/4" | 25 | 12,0 | 13,0 | 0,012 |
| 3300072 | R41001003 | 10,0 | 1/4" | 25 | 12,7 | 14,5 | 0,014 |
| 3300073 | R41001103 | 11,0 | 1/4" | 25 | 14,0 | 16,0 | 0,017 |
| 3300074 | R41001203 | 12,0 | 1/4" | 25 | 15,0 | 17,0 | 0,020 |
| 3300075 | R41001303 | 13,0 | 1/4" | 25 | 16,0 | 18,0 | 0,020 |
| 3300076 | R41001403 | 14,0 | 1/4" | 25 | 18,0 | 19,7 | 0,180 |

R4100XXXX

SOQUETE 1/4" SEXTAVADO LONGO

Milimétrico, longo



- > **Borda serrilhada**, para facilitar o acionamento manual
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Ø mm | □ | ↳ mm ◀ | Ø 1 | Ø 2 | ⚖ |
|---------|-----------|------|------|--------|------|------|-------|
| 3300077 | R41000409 | 4,0 | 1/4" | 50 | 6,7 | 12,0 | 0,028 |
| 3300078 | R41004509 | 4,5 | 1/4" | 50 | 7,2 | 12,0 | 0,026 |
| 3300079 | R41000509 | 5,0 | 1/4" | 50 | 7,8 | 12,0 | 0,030 |
| 3300080 | R41005509 | 5,5 | 1/4" | 50 | 8,5 | 12,0 | 0,030 |
| 3300081 | R41000609 | 6,0 | 1/4" | 50 | 9,1 | 12,0 | 0,029 |
| 3300082 | R41000709 | 7,0 | 1/4" | 50 | 10,5 | 12,0 | 0,025 |
| 3300083 | R41000809 | 8,0 | 1/4" | 50 | 11,3 | 12,0 | 0,024 |
| 3300084 | R41000909 | 9,0 | 1/4" | 50 | 12,0 | 13,2 | 0,032 |
| 3300085 | R41001009 | 10,0 | 1/4" | 50 | 12,7 | 14,7 | 0,039 |
| 3300086 | R41001109 | 11,0 | 1/4" | 50 | 14,0 | 16,0 | 0,050 |
| 3300087 | R41001209 | 12,0 | 1/4" | 50 | 15,0 | 17,0 | 0,055 |
| 3300088 | R41001309 | 13,0 | 1/4" | 50 | 16,0 | 18,0 | 0,055 |

R4120XXXX

SOQUETE 1/2" TX (PERFIL HEXALOBULAR)

para parafusos TX externo



- > **Borda serrilhada**, facilita o acionamento manual
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | ★ mm | □ | ↳ mm ◀ | Ø 1 | Ø 2 | ⚖ |
|---------|-----------|------|------|--------|------|------|-------|
| 3300102 | R41200203 | E5 | 1/4" | 25 | 7,2 | 12,0 | 0,013 |
| 3300103 | R41200303 | E6 | 1/4" | 25 | 8,2 | 12,0 | 0,014 |
| 3300104 | R41200403 | E7 | 1/4" | 25 | 9,0 | 12,0 | 0,014 |
| 3300105 | R41200503 | E8 | 1/4" | 25 | 13,3 | 12,0 | 0,015 |
| 3300106 | R41200703 | E10 | 1/4" | 25 | 12,5 | 13,2 | 0,015 |

Chaves soquete 1/4"

R4255XXXX

CHAVE SOQUETE 1/4" HEXAGONAL



Milimétrico, curta

- > **Com pino prensado, fosfatado**
- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Fabricado conforme DIN 7422
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | mm | □ | mm | Comprimento das pontas | Ø 2 | kg |
|---------|-----------|----|------|----|------------------------|-----|-------|
| 3300123 | R42550306 | 3 | 1/4" | 37 | 15 | 12 | 0,016 |
| 3300124 | R42550406 | 4 | 1/4" | 37 | 15 | 12 | 0,016 |
| 3300125 | R42550506 | 5 | 1/4" | 37 | 15 | 12 | 0,017 |
| 3300126 | R42550606 | 6 | 1/4" | 37 | 15 | 12 | 0,017 |
| 3300127 | R42550806 | 8 | 1/4" | 37 | 15 | 12 | 0,020 |
| 3300128 | R42551006 | 10 | 1/4" | 37 | 15 | 12 | 0,020 |

R4245XXXX

CHAVE SOQUETE 1/4" TX (PERFIL HEXALOBULAR)



para parafusos com TX internos

- > **Com pino prensado, fosfatado**
- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | mm | □ | mm | Comprimento das pontas | Ø 2 | kg |
|---------|-----------|-----|-----|----|------------------------|-----|-------|
| 3300107 | R42451106 | T10 | 1/4 | 37 | 15 | 12 | 0,015 |
| 3300108 | R42451206 | T15 | 1/4 | 37 | 15 | 12 | 0,016 |
| 3300109 | R42451306 | T20 | 1/4 | 37 | 15 | 12 | 0,016 |
| 3300110 | R42451406 | T25 | 1/4 | 37 | 15 | 12 | 0,016 |
| 3300111 | R42451506 | T27 | 1/4 | 37 | 15 | 12 | 0,016 |
| 3300112 | R42451606 | T30 | 1/4 | 37 | 15 | 12 | 0,016 |
| 3300113 | R42451806 | T40 | 1/4 | 37 | 15 | 12 | 0,017 |

Catraca 1/4"

DIFERENCIAIS

Ângulo de retorno 5°

Mecanismo de acionamento com 72 dentes

Design do **cabo em 2 componentes**, melhor distribuição da força durante a pegada.

AGILIDADE = PRODUTIVIDADE

Sistema **FIX LOCK**, mantém o soquete extremamente fixo e seguro. A liberação ocorre com um simples toque no botão.

Alavanca de reversão pode ser acionado facilmente utilizando somente uma das mãos.



R40000027 CATRACA REVERSÍVEL 1/4"



- > Rotação reversível à direita e à esquerda através de alavanca
- > Ativação por botão de pressão
- > Dentes finos
- > Cabeça oval
- > Punho de 2 componentes, melhor distribuição da força
- > Acabamento cromado fosco
- > Para soquetes, acessórios etc. com encaixe conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | ■ | mm | ° de trabalho | Número de dentes | ↔ |
|---------|-----------|------|-----|---------------|------------------|-------|
| 3300158 | R40000027 | 1/4" | 150 | 5 | 72 | 0,122 |

Acessórios 1/4"

R4510XXX

EXTENSÃO 1/4"

6,3mm
1/4"

- > Acabamento cromado fosco
- > **Para soquetes manuais**
- > Encaixe interno quadrado conforme
DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Quadrado conforme
DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | ↳ mm ↳ | ↳ pol ↳ | ■ | ⚖️ kg |
|---------|-----------|--------|---------|------|-------|
| 3300140 | R45100009 | 50 | 2" | 1/4" | 0,100 |
| 3300141 | R45100019 | 100 | 4" | 1/4" | 0,180 |
| 3300142 | R45100029 | 150 | 6" | 1/4" | 0,430 |

R4520 0022

CABO T 1/4"

6,3mm
1/4"

- > Fabricado conforme DIN 3122, ISO 3315
- > Acabamento cromado fosco
- > **Para soquetes manuais**
- > Quadrado conforme
DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | ↳ mm ↳ | ↳ pol ↳ | ■ | ⚖️ kg |
|---------|-----------|--------|---------|------|-------|
| 3300143 | R45200022 | 115 | 4,5" | 1/4" | 0,038 |

R4530 0005

JUNTA UNIVERSAL 1/4"

6,3mm
1/4"

- > **Articulação com parafuso**
- > Fabricado conforme DIN 3123 - C 6,3
- > Acabamento cromado fosco
- > Para uso com soquetes manuais
- > Encaixe interno quadrado conforme
DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Quadrado conforme
DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | ↳ mm ↳ | ■ | □ | ⚖️ kg |
|---------|-----------|--------|------|------|-------|
| 3300144 | R45300005 | 33 | 1/4" | 1/4" | 0,024 |

Encaixe de 3/8"

Soquetes 3/8"

R5100XXX

SOQUETE 3/8" SEXTAVADO

Milimétrico, curto



- > **Borda serrilhada**, para facilitar o acionamento manual
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 10, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Ø mm | □ | l mm | Ø 1 | Ø 2 | kg |
|---------|-----------|------|------|------|------|------|-------|
| 3300164 | R51000604 | 6 | 3/8" | 28 | 10,0 | 17,0 | 0,019 |
| 3300165 | R51000704 | 7 | 3/8" | 28 | 10,6 | 17,0 | 0,019 |
| 3300166 | R51000804 | 8 | 3/8" | 28 | 11,8 | 17,0 | 0,020 |
| 3300167 | R51000904 | 9 | 3/8" | 28 | 13,2 | 17,0 | 0,021 |
| 3300168 | R51001004 | 10 | 3/8" | 28 | 14,2 | 17,0 | 0,021 |
| 3300169 | R51001104 | 11 | 3/8" | 28 | 15,6 | 17,0 | 0,021 |
| 3300170 | R51001204 | 12 | 3/8" | 28 | 17,0 | 18,0 | 0,024 |
| 3300171 | R51001304 | 13 | 3/8" | 28 | 18,0 | 17,0 | 0,029 |
| 3300172 | R51001404 | 14 | 3/8" | 28 | 19,5 | 19,0 | 0,032 |
| 3300173 | R51001504 | 15 | 3/8" | 28 | 21,0 | 20,0 | 0,036 |
| 3300174 | R51001604 | 16 | 3/8" | 28 | 22,0 | 21,0 | 0,039 |
| 3300175 | R51001704 | 17 | 3/8" | 30 | 23,5 | 22,0 | 0,053 |
| 3300176 | R51001804 | 18 | 3/8" | 30 | 24,5 | 23,0 | 0,057 |
| 3300177 | R51001904 | 19 | 3/8" | 30 | 26,0 | 24,0 | 0,061 |
| 3300178 | R51002004 | 20 | 3/8" | 32 | 28,0 | 25,0 | 0,074 |
| 3300179 | R51002104 | 21 | 3/8" | 32 | 28,0 | 26,0 | 0,074 |
| 3300180 | R51002204 | 22 | 3/8" | 32 | 30,0 | 28,0 | 0,088 |

Catraca 3/8"

R50000027

CATRACA REVERSÍVEL 3/8"



- > **Rotação reversível à direita e à esquerda através de alavanca**
- > Ativação por botão de pressão
- > Dentes finos
- > Cabeça oval
- > Punho de 2 componentes, melhor distribuição da força
- > Acabamento cromado fosco
- > Para soquetes, acessórios etc. com encaixe conforme DIN 3120 - C 10, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | □ | l mm | ° Ângulo | Número de dentes | kg |
|---------|-----------|------|------|----------|------------------|-------|
| 3300224 | R50000027 | 3/8" | 180 | 5 | 72 | 0,282 |

Acessórios 3/8"

R5510XXX

EXTENSÃO 3/8"

10mm
3/8"

- > Acabamento cromado fosco
- > **Para soquetes manuais**
- > Encaixe interno quadrado conforme
DIN 3120 - C 10, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Quadrado conforme
DIN 3120 - A 10, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | ↳ mm | ↳ pol | □ | ↳ kg |
|---------|-----------|------|-------|------|-------|
| 3300218 | R55100024 | 125 | 5" | 3/8" | 0,100 |
| 3300219 | R55100029 | 150 | 6" | 3/8" | 0,150 |

R5520 0039

CABO T 3/8"

10mm
3/8"

- > Fabricado conforme DIN 3122, ISO 3315
- > Acabamento cromado fosco
- > **Para soquetes manuais**
- > Quadrado conforme
DIN 3120 - A 10, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | ↳ mm | ↳ pol | □ | ↳ kg |
|---------|-----------|------|-------|------|-------|
| 3300242 | R55200039 | 200 | 8" | 3/8" | 0,190 |

Encaixe de 1/2"



Assim como os soquetes, as chaves soquete são fundamentais nas oficinas. Elas otimizam o trabalho em locais de difícil acesso.

Soquetes 1/2"

R6100XXXX

SOQUETE 1/2" SEXTAVADO

Milimétrico, curto

- > **Borda serrilhada**, para facilitar o acionamento manual
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Ø mm | □ | ↳ mm ← | Ø 1 | Ø 2 | ↳ mm ← |
|---------|-----------|------|------|--------|------|------|--------|
| 3300257 | R61000806 | 8 | 1/2" | 38 | 12,4 | 22,2 | 0,050 |
| 3300258 | R61000906 | 9 | 1/2" | 38 | 14,2 | 22,2 | 0,050 |
| 3300259 | R61001006 | 10 | 1/2" | 38 | 15,3 | 22,2 | 0,050 |
| 3300260 | R61001106 | 11 | 1/2" | 38 | 16,5 | 22,2 | 0,051 |
| 3300261 | R61001206 | 12 | 1/2" | 38 | 17,8 | 22,2 | 0,052 |
| 3300262 | R61001306 | 13 | 1/2" | 38 | 19,0 | 22,2 | 0,052 |
| 3300263 | R61001406 | 14 | 1/2" | 38 | 20,2 | 22,2 | 0,054 |
| 3300264 | R61001506 | 15 | 1/2" | 38 | 21,3 | 22,2 | 0,054 |
| 3300265 | R61001606 | 16 | 1/2" | 38 | 23,2 | 22,2 | 0,060 |
| 3300266 | R61001706 | 17 | 1/2" | 38 | 24,2 | 23,0 | 0,063 |
| 3300267 | R61001806 | 18 | 1/2" | 38 | 25,0 | 23,0 | 0,066 |
| 3300268 | R61001906 | 19 | 1/2" | 38 | 27,0 | 24,0 | 0,080 |
| 3300269 | R61002006 | 20 | 1/2" | 38 | 28,0 | 24,0 | 0,077 |
| 3300270 | R61002106 | 21 | 1/2" | 38 | 29,0 | 24,0 | 0,091 |
| 3300271 | R61002206 | 22 | 1/2" | 38 | 30,0 | 26,0 | 0,092 |
| 3300272 | R61002306 | 23 | 1/2" | 38 | 31,0 | 28,0 | 0,102 |
| 3300273 | R61002406 | 24 | 1/2" | 38 | 32,0 | 28,0 | 0,105 |
| 3300274 | R61002507 | 25 | 1/2" | 42 | 34,0 | 28,0 | 0,147 |
| 3300275 | R61002607 | 26 | 1/2" | 42 | 35,0 | 29,0 | 0,150 |
| 3300276 | R61002707 | 27 | 1/2" | 42 | 36,0 | 30,0 | 0,175 |
| 3300277 | R61002807 | 28 | 1/2" | 42 | 37,0 | 30,0 | 0,200 |
| 3300278 | R61003007 | 30 | 1/2" | 42 | 40,0 | 34,0 | 0,219 |
| 3300279 | R61003207 | 32 | 1/2" | 42 | 42,0 | 36,0 | 0,192 |

R6100XXXX

SOQUETE 1/2" SEXTAVADO LONGO

Milimétrico, longo

- > **Borda serrilhada**, facilita o acionamento manual
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | mm | □ | mm | Ø 1 | Ø 2 | kg |
|---------|-----------|----|------|----|------|------|-------|
| 3300304 | R61001014 | 10 | 1/2" | 77 | 15,3 | 22,2 | 0,073 |
| 3300305 | R61001114 | 11 | 1/2" | 77 | 16,5 | 22,2 | 0,080 |
| 3300306 | R61001214 | 12 | 1/2" | 77 | 17,8 | 22,2 | 0,090 |
| 3300307 | R61001314 | 13 | 1/2" | 77 | 19,0 | 22,2 | 0,096 |
| 3300308 | R61001414 | 14 | 1/2" | 77 | 20,2 | 22,2 | 0,100 |
| 3300309 | R61001514 | 15 | 1/2" | 77 | 21,3 | 22,2 | 0,110 |
| 3300310 | R61001614 | 16 | 1/2" | 77 | 23,2 | 22,2 | 0,114 |
| 3300311 | R61001714 | 17 | 1/2" | 77 | 24,2 | 23,0 | 0,126 |
| 3300312 | R61001814 | 18 | 1/2" | 77 | 25,0 | 23,0 | 0,131 |
| 3300313 | R61001914 | 19 | 1/2" | 77 | 27,0 | 24,0 | 0,161 |
| 3300314 | R61002014 | 20 | 1/2" | 77 | 28,0 | 24,0 | 0,167 |
| 3300315 | R61002114 | 21 | 1/2" | 77 | 29,0 | 24,0 | 0,192 |
| 3300316 | R61002214 | 22 | 1/2" | 77 | 30,0 | 26,0 | 0,192 |
| 3300318 | R61002414 | 24 | 1/2" | 77 | 32,0 | 28,0 | 0,214 |
| 3300319 | R61002714 | 27 | 1/2" | 77 | 36,0 | 30,0 | 0,310 |
| 3300320 | R61003014 | 30 | 1/2" | 77 | 40,0 | 34,0 | 0,355 |
| 3300321 | R61003214 | 32 | 1/2" | 77 | 42,0 | 36,0 | 0,408 |

R6110XXXX

SOQUETE 1/2" ESTRIADO

Milimétrico, curto

- > **Borda serrilhada**, facilita o acionamento manual
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | mm | □ | mm | Ø 1 | Ø 2 | kg |
|---------|-----------|----|------|----|------|------|-------|
| 3300323 | R61100806 | 8 | 1/2" | 38 | 12,4 | 22,2 | 0,050 |
| 3300324 | R61100906 | 9 | 1/2" | 38 | 14,2 | 22,2 | 0,050 |
| 3300325 | R61101006 | 10 | 1/2" | 38 | 15,3 | 22,2 | 0,050 |
| 3300326 | R61101106 | 11 | 1/2" | 38 | 16,5 | 22,2 | 0,051 |
| 3300327 | R61101206 | 12 | 1/2" | 38 | 17,8 | 22,2 | 0,052 |
| 3300328 | R61101306 | 13 | 1/2" | 38 | 19,0 | 22,2 | 0,052 |
| 3300329 | R61101406 | 14 | 1/2" | 38 | 20,2 | 22,2 | 0,054 |
| 3300330 | R61101506 | 15 | 1/2" | 38 | 21,3 | 22,2 | 0,054 |
| 3300331 | R61101606 | 16 | 1/2" | 38 | 23,2 | 22,2 | 0,060 |
| 3300332 | R61101706 | 17 | 1/2" | 38 | 24,2 | 23,0 | 0,063 |
| 3300333 | R61101806 | 18 | 1/2" | 38 | 25,0 | 23,0 | 0,066 |
| 3300334 | R61101906 | 19 | 1/2" | 38 | 27,0 | 24,0 | 0,080 |
| 3300335 | R61102006 | 20 | 1/2" | 38 | 28,0 | 24,0 | 0,077 |
| 3300336 | R61102106 | 21 | 1/2" | 38 | 29,0 | 24,0 | 0,091 |
| 3300337 | R61102206 | 22 | 1/2" | 38 | 30,0 | 26,0 | 0,092 |
| 3300338 | R61102306 | 23 | 1/2" | 38 | 31,0 | 28,0 | 0,102 |
| 3300339 | R61102406 | 24 | 1/2" | 38 | 32,0 | 28,0 | 0,105 |
| 3300341 | R61102607 | 26 | 1/2" | 42 | 35,0 | 29,0 | 0,147 |
| 3300342 | R61102707 | 27 | 1/2" | 42 | 36,0 | 30,0 | 0,150 |
| 3300343 | R61102807 | 28 | 1/2" | 42 | 37,0 | 30,0 | 0,175 |
| 3300345 | R61103007 | 30 | 1/2" | 42 | 40,0 | 34,0 | 0,200 |
| 3300346 | R61103207 | 32 | 1/2" | 42 | 42,0 | 36,0 | 0,219 |

R6110XXXX

SOQUETE 1/2" ESTRIADO LONGO

Milimétrico, longo

- > **Borda serrilhada**, facilita o acionamento manual
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | ⊙ | □ | ↳ mm ◀ | Ø 1 | Ø 2 | ↳ mm ◀ |
|---------|-----------|----|------|--------|------|------|--------|
| 3300413 | R61101014 | 10 | 1/2" | 77 | 15,3 | 22,2 | 0,073 |
| 3300414 | R61101114 | 11 | 1/2" | 77 | 16,5 | 22,2 | 0,080 |
| 3300415 | R61101214 | 12 | 1/2" | 77 | 17,8 | 22,2 | 0,090 |
| 3300416 | R61101314 | 13 | 1/2" | 77 | 19,0 | 22,2 | 0,096 |
| 3300417 | R61101414 | 14 | 1/2" | 77 | 20,2 | 22,2 | 0,100 |
| 3300418 | R61101514 | 15 | 1/2" | 77 | 21,3 | 22,2 | 0,110 |
| 3300419 | R61101614 | 16 | 1/2" | 77 | 23,2 | 22,2 | 0,114 |
| 3300420 | R61101714 | 17 | 1/2" | 77 | 24,2 | 23,0 | 0,126 |
| 3300421 | R61101814 | 18 | 1/2" | 77 | 25,0 | 23,0 | 0,131 |
| 3300422 | R61101914 | 19 | 1/2" | 77 | 27,0 | 24,0 | 0,161 |
| 3300423 | R61102014 | 20 | 1/2" | 77 | 28,0 | 24,0 | 0,167 |
| 3300424 | R61102114 | 21 | 1/2" | 77 | 29,0 | 24,0 | 0,192 |
| 3300425 | R61102214 | 22 | 1/2" | 77 | 30,0 | 26,0 | 0,192 |
| 3300426 | R61102414 | 24 | 1/2" | 77 | 32,0 | 28,0 | 0,214 |
| 3300427 | R61102714 | 27 | 1/2" | 77 | 36,0 | 30,0 | 0,310 |
| 3300428 | R61103014 | 30 | 1/2" | 77 | 40,0 | 34,0 | 0,355 |
| 3300429 | R61103214 | 32 | 1/2" | 77 | 42,0 | 36,0 | 0,408 |

R6120XXXX

SOQUETE 1/2" TX (PERFIL HEXALOBULAR)

para parafusos TX externo

- > **Borda serrilhada**, facilita o acionamento manual
- > **Duplo acabamento**, polido e cromado mate acetinado
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | ⊙ mm | □ | ↳ mm ◀ | Ø 1 | Ø 2 | ↳ mm ◀ |
|---------|-----------|------|------|--------|------|------|--------|
| 3300348 | R61200506 | E8 | 1/2" | 38 | 11,1 | 22,0 | 0,045 |
| 3300349 | R61200706 | E10 | 1/2" | 38 | 13,1 | 22,0 | 0,052 |
| 3300350 | R61200806 | E11 | 1/2" | 38 | 13,8 | 22,0 | 0,054 |
| 3300351 | R61200906 | E12 | 1/2" | 38 | 14,9 | 22,0 | 0,052 |
| 3300352 | R61201106 | E14 | 1/2" | 38 | 16,7 | 22,0 | 0,052 |
| 3300353 | R61201306 | E16 | 1/2" | 38 | 18,7 | 22,0 | 0,056 |
| 3300354 | R61201506 | E18 | 1/2" | 38 | 20,3 | 22,0 | 0,054 |
| 3300355 | R61201706 | E20 | 1/2" | 38 | 22,3 | 24,0 | 0,062 |
| 3300356 | R61201807 | E22 | 1/2" | 40 | 24,3 | 26,0 | 0,078 |
| 3300357 | R61201907 | E24 | 1/2" | 41 | 26,3 | 28,0 | 0,094 |

R61021612

SOQUETE PARA VELA 1/2"



- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > **Proteção interna de borracha para segurar a vela de ignição**
- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | Ø mm | □ | ↳ mm ◀ | Ø 1 | kg |
|---------|-----------|------|------|--------|------|-------|
| 3300401 | R61021612 | 16,0 | 1/2" | 65 | 21,7 | 0,090 |

R61022112

SOQUETE PARA VELA 1/2"



- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > **Proteção interna de borracha para segurar a vela de ignição**
- > Fabricado conforme DIN 3124, ISO 2725
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | Ø mm | □ | ↳ mm ◀ | Ø 1 | kg |
|---------|-----------|------|------|--------|------|-------|
| 3300402 | R61022112 | 21,0 | 1/2" | 65 | 27,7 | 0,138 |

Chaves soquete 1/2"

R6255XXXX

CHAVE SOQUETE 1/2" HEXAGONAL



Milimétrico, curta

- > **Com pino prensado, fosfatado**
- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Fabricado conforme DIN 7422
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | Ø mm | □ | ↳ mm ◀ | Comprimento da ponta | Ø 1 | kg |
|---------|-----------|------|------|--------|----------------------|-----|-------|
| 3300358 | R62550410 | 4 | 1/2" | 55 | 17 | 22 | 0,060 |
| 3300359 | R62550510 | 5 | 1/2" | 55 | 17 | 22 | 0,064 |
| 3300360 | R62550610 | 6 | 1/2" | 55 | 17 | 22 | 0,064 |
| 3300361 | R62550710 | 7 | 1/2" | 55 | 17 | 22 | 0,068 |
| 3300362 | R62550810 | 8 | 1/2" | 55 | 17 | 22 | 0,068 |
| 3300363 | R62550910 | 9 | 1/2" | 55 | 17 | 22 | 0,078 |
| 3300364 | R62551010 | 10 | 1/2" | 55 | 17 | 22 | 0,080 |
| 3300365 | R62551110 | 11 | 1/2" | 55 | 17 | 24 | 0,112 |
| 3300366 | R62551210 | 12 | 1/2" | 55 | 17 | 24 | 0,112 |
| 3300367 | R62551410 | 14 | 1/2" | 55 | 17 | 24 | 0,136 |
| 3300368 | R62551710 | 17 | 1/2" | 55 | 17 | 26 | 0,174 |
| 3300369 | R62551910 | 19 | 1/2" | 55 | 17 | 28 | 0,220 |

R6255XXXX**CHAVE SOQUETE 1/2" HEXAGONAL LONGA**

Milimétrico, longa



- > Com pino prensado, fosfatado
- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Fabricado conforme DIN 7422
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | ● | ⊙ mm | □ | ↳ mm ◀ | Comprimento da ponta | Ø 1 | ⚖ kg |
|---------|-----------|---|------|------|--------|----------------------|-----|-------|
| 3300377 | R62550519 | | 5 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,070 |
| 3300378 | R62550619 | | 6 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,075 |
| 3300379 | R62550719 | | 7 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,084 |
| 3300380 | R62550819 | | 8 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,090 |
| 3300381 | R62551019 | | 10 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,150 |
| 3300382 | R62551219 | | 12 | 1/2" | 100 | 62 | 24 | 0,190 |
| 3300383 | R62551419 | | 14 | 1/2" | 100 | 62 | 24 | 0,220 |
| 3300384 | R62551719 | | 17 | 1/2" | 100 | 62 | 26 | 0,228 |

R6245XXXX**CHAVE SOQUETE 1/2" TX (PERFIL HEXALOBULAR)**

para parafusos com TX internos



- > Com pino prensado, fosfatado
- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | ★ mm | □ | ↳ mm ◀ | Comprimento da ponta | Ø 1 | ⚖ kg |
|---------|-----------|------|------|--------|----------------------|-----|-------|
| 3300391 | R62451310 | T20 | 1/2" | 55 | 17 | 22 | 0,058 |
| 3300392 | R62451410 | T25 | 1/2" | 55 | 17 | 22 | 0,058 |
| 3300393 | R62451510 | T27 | 1/2" | 55 | 17 | 22 | 0,059 |
| 3300394 | R62451610 | T30 | 1/2" | 55 | 17 | 22 | 0,059 |
| 3300395 | R62451810 | T40 | 1/2" | 55 | 17 | 22 | 0,063 |
| 3300396 | R62451910 | T45 | 1/2" | 55 | 17 | 22 | 0,064 |
| 3300397 | R62452110 | T50 | 1/2" | 55 | 17 | 22 | 0,065 |
| 3300398 | R62452210 | T55 | 1/2" | 55 | 17 | 22 | 0,074 |
| 3300399 | R62452310 | T60 | 1/2" | 55 | 17 | 24 | 0,100 |

R6245XXXX**CHAVE SOQUETE 1/2" TX LONGA
(PERFIL HEXALOBULAR)**

para parafusos com TX internos longos



- > Com pino prensado, fosfatado
- > Borda serrilhada e duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | mm | □ | mm | Comprimento da ponta | Ø 1 | kg |
|---------|-----------|-----|------|-----|----------------------|-----|-------|
| 3300450 | R62451319 | T20 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,080 |
| 3300451 | R62451419 | T25 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,085 |
| 3300452 | R62451519 | T27 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,085 |
| 3300453 | R62451619 | T30 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,085 |
| 3300454 | R62451819 | T40 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,085 |
| 3300455 | R62451919 | T45 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,090 |
| 3300456 | R62452119 | T50 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,120 |
| 3300457 | R62452219 | T55 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,155 |
| 3300458 | R62452319 | T60 | 1/2" | 100 | 62 | 24 | 0,155 |

R6270XXXX**CHAVE SOQUETE 1/2" XNZ (PERFIL MULTIDENTADO)**

para parafusos com XZN internos, longos



- > Com pino prensado, fosfatado
- > Borda serrilhada, facilita o acionamento manual
- > Duplo acabamento, polido e cromado mate acetinado
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | mm | □ | mm | Comprimento da ponta | Ø 1 | kg |
|---------|-----------|-----|------|-----|----------------------|-----|-------|
| 3300471 | R62700519 | M5 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,070 |
| 3300472 | R62700619 | M6 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,075 |
| 3300473 | R62700819 | M8 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,090 |
| 3300474 | R62701019 | M10 | 1/2" | 100 | 62 | 22 | 0,150 |
| 3300475 | R62701219 | M12 | 1/2" | 100 | 62 | 24 | 0,190 |
| 3300476 | R62701419 | M14 | 1/2" | 100 | 62 | 24 | 0,170 |
| 3300477 | R62701619 | M16 | 1/2" | 100 | 62 | 26 | 0,190 |

Catraca 1/2"

R6060 0006

CATRACA SIMPLES 1/2"



- > Com quadrado de encaixe para rotação à direita e à esquerda
- > Design robusto
- > Fabricado conforme DIN 3122, ISO 3315
- > Punho de 2 componentes, melhor distribuição da força
- > Acabamento cromado fosco
- > Para soquetes, acessórios etc. com encaixe conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | ■ | ↳ mm ↳ | ° Ângulo | Número de dentes | kg |
|---------|-----------|------|--------|----------|------------------|-------|
| 3300412 | R60600006 | 1/2" | 270 | 12 | 30 | 0,560 |

R6000 0027

CATRACA REVERSÍVEL 1/2"



- > Rotação reversível à direita e à esquerda através de alavanca
- > Ativação por botão de pressão
- > Dentes finos
- > Cabeça oval
- > Punho de 2 componentes, melhor distribuição da força
- > Acabamento cromado fosco
- > Para soquetes, acessórios etc. com encaixe conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | ■ | ↳ mm ↳ | ° Ângulo | Número de dentes | kg |
|---------|-----------|------|--------|----------|------------------|-------|
| 3300410 | R60000027 | 1/2" | 250 | 5 | 72 | 0,586 |

R6012 0027

CATRACA REVERSÍVEL ARTICULADA 1/2"



- > Articulação de 180°
- > Bloqueável em 5 posições
- > Rotação reversível à direita e à esquerda através de alavanca
- > Ativação por botão de pressão
- > Acabamento cromado fosco
- > Dentes finos
- > Cabeça oval
- > Punho de 2 componentes, melhor distribuição da força
- > Acabamento cromado fosco
- > Para soquetes, acessórios etc. com encaixe conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | ■ | ↳ mm ↳ | ° Ângulo | Número de dentes | kg |
|---------|-----------|------|--------|----------|------------------|-------|
| 3300409 | R60120027 | 1/2" | 292 | 5 | 72 | 0,633 |

Acessórios 1/2"

R6510XXXX

EXTENSÃO 1/2"

12,5mm
1/2"

- > Acabamento cromado fosco
- > Para soquetes manuais
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Quadrado conforme DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | ↳mm↳ | ↳"pol↳ | ■ | ⚖️ |
|---------|-----------|------|--------|------|-------|
| 3300403 | R65100014 | 75 | 3" | 1/2" | 0,100 |
| 3300404 | R65100024 | 125 | 5" | 1/2" | 0,180 |
| 3300406 | R65100049 | 250 | 10" | 1/2" | 0,430 |

R6520 0049

CABO T 1/2"

12,5mm
1/2"

- > Fabricado conforme DIN 3122, ISO 3315
- > Acabamento cromado fosco
- > Para soquetes manuais
- > Quadrado conforme DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | ↳mm↳ | ↳"pol↳ | ■ | ⚖️ |
|---------|-----------|------|--------|------|-------|
| 3300408 | R65200049 | 250 | 10" | 1/2" | 0,368 |

R6530 0012

JUNTA UNIVERSAL 1/2"

12,5mm
1/2"

- > **Articulação com parafuso**
- > Fabricado conforme DIN 3123 - C 12,5
- > Acabamento cromado fosco
- > Para uso com soquetes manuais
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Quadrado conforme DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | ↳mm↳ | ■ | □ | ⚖️ |
|---------|-----------|------|------|------|-------|
| 3300407 | R65300012 | 66,0 | 1/2" | 1/2" | 0,140 |

Suporte**R4711 0011****SUPORE PARA BITS 1/4" X 1/4"**

hexagonal, magnético



- > Fabricado conforme norma DIN 7427
- > Para bits hexagonais conforme norma DIN 3126 - C6.3 + E 6.3 (1/4)
- > Encaixe hexagonal conforme norma DIN 3126 - C 6.3 (1/4")



| Código | Ref. |  |  | ↳ mm ↳ |  |
|----------------|-----------|---|---|--------|---|
| 3369966 | R47110011 | 1/4" | 1/4" | 60 | 0,022 |

Adaptadores**R5750 0004****ADAPTADOR 3/8" X 1/4"**

- > Acabamento cromado fosco
- > **Para uso com soquetes manuais e extensões**
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 10, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio



| Código | Ref. |  |  | ↳ mm ↳ |  |
|----------------|-----------|---|---|--------|---|
| 3300244 | R57500004 | 3/8" | 1/4" | 27 | 0,021 |

R5730 0008**ADAPTADOR 3/8" X 1/2"**

- > Acabamento cromado fosco
- > **Para uso com soquetes manuais e extensões**
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 10, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio



| Código | Ref. |  |  | ↳ mm ↳ |  |
|----------------|-----------|---|---|--------|---|
| 3300243 | R57300008 | 3/8" | 1/2" | 44 | 0,068 |

R6750 0007

ADAPTADOR 1/2" X 3/8"



- > Acabamento cromado fosco
- > Para uso com soquetes manuais e extensões
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 10, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Aço cromo-vanádio



| Código | Ref. | □ | ■ | ↳ mm ↳ | ⚖️ |
|---------|-----------|------|------|--------|-------|
| 3300430 | R67500007 | 1/2" | 3/8" | 40 | 0,050 |

Adaptador tipo canhão

R4711 XXXX

ADAPTADOR TIPO CANHÃO



sextavado 1/4", magnético

- > Com encaixe sextavado externo 1/4" conforme DIN 3126 - C 6,3 + E 6,3 (1/4")
- > Acabamento escurecido



| Código | Ref. | ⊙ "pol" | ● | ↳ mm ↳ | ⚖️ |
|---------|-----------|---------|------|--------|-------|
| 3300517 | R47110012 | 1/4" | 1/4" | 65 | 0,026 |
| 3300518 | R47110112 | 5/16" | 1/4" | 65 | 0,030 |
| 3300519 | R47110212 | 3/8" | 1/4" | 65 | 0,036 |

Adaptador para soquetes

R4710 0003

ADAPTADOR PARA SOQUETES 1/4" X 1/4"



- > Para uso com soquetes e chaves soquetes manuais
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe externo sextavado conforme DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- > Acabamento escurecido



| Código | Ref. | ■ | ● | ↳ mm ↳ | ⚖️ |
|---------|-----------|------|------|--------|-------|
| 3300149 | R47100003 | 1/4" | 1/4" | 25 | 0,008 |

R47110009

ADAPTADOR PARA SOQUETES 1/4" X 1/4"



- > Para uso com soquetes e chaves soquetes manuais
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, com bloqueio de esfera
- > Encaixe externo sextavado conforme DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- > Acabamento escurecido



| Código | Ref. | ■ | ⬡ | ↳ mm ↳ | ⚖️ kg |
|---------|-----------|-----|-----|--------|-------|
| 3300150 | R47110009 | 1/4 | 1/4 | 50 | 0,016 |

Adaptador para bits

R47100103

ADAPTADOR PARA BITS 1/4" X 1/4"



- > Acabamento cromado fosco
- > Encaixe quadrado conforme DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Para bits 1/4" com encaixe sextavado externo conforme DIN 3126, ISO 1173
- > Com mola de retenção
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | □ | ⬡ | ↳ mm ↳ | ⚖️ kg |
|---------|-----------|------|------|--------|-------|
| 3300151 | R47100103 | 1/4" | 1/4" | 25 | 0,018 |

R67100006

ADAPTADOR PARA BITS 1/2" X 5/16"



- > Acabamento cromado fosco
- > Para uso com acessórios manuais
- > Encaixe quadrado 1/2" conforme DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, com estria de retenção de esfera
- > Encaixe sextavado para bits 5/16" conforme DIN 3126 - D 8 (5/16")
- > Com anel tensor
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código | Ref. | □ | ⬡ | ↳ mm ↳ | ⚖️ kg |
|---------|-----------|------|-------|--------|-------|
| 3300521 | R67100006 | 1/2" | 5/16" | 38 | 0,056 |



SOQUETES E ACESSÓRIOS DE IMPACTO

Encaixe de 1/2"

Jogos de soquetes de impacto 1/2"

R63003008

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO 1/2"

8 peças

- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Fabricado conforme DIN 3129, ISO 2725-2
- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > **Aço cromo-molibdênio**
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas



| Código | Ref. | Conteúdo |
|---------|-----------|---|
| 3300575 | R63003008 | Soquetes de impacto 1/2" Medidas 10; 12; 13; 14; 17; 19; 21; 24 mm |

| Medida externa da maleta | | | peças | kg |
|--------------------------|---------|--------------|-------|-------|
| Comprimento | Largura | Profundidade | | |
| 190 | 110 | 52 | 8 | 1,100 |

R63003012

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO 1/2"

12 peças

- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Fabricado conforme DIN 3129, ISO 2725-2
- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > **Aço cromo-molibdênio**
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas



| Código | Ref. | Conteúdo |
|---------|-----------|---|
| 3300574 | R63003012 | Soquetes de impacto 1/2" Medidas 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 21; 22; 24 mm |

| Medida externa da maleta | | | peças | kg |
|--------------------------|---------|--------------|-------|-------|
| Comprimento | Largura | Profundidade | | |
| 300 | 180 | 52 | 12 | 1,598 |

R63003008

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO 1/2" LONGOS



8 peças

- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Fabricado conforme DIN 3129, ISO 2725-2
- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > **Aço cromo-molibdênio**
- > Maleta de plástico em GEDORE red Design com maior resistência oferecendo uma proteção as ferramentas



| Código | Ref. | Conteúdo | Medida externa da maleta | | | peças | kg |
|---------|-----------|--|--------------------------|---------|--------------|-------|-------|
| | | | Comprimento | Largura | Profundidade | | |
| 3300709 | R63003108 | Soquetes de impacto 1/2" longos Medidas 12; 13; 14; 17; 19; 21; 22; 23 mm | 280 | 200 | 52 | 8 | 2,300 |

R63043003

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO 1/2" LIGA LEVE



3 peças

- > **Especial para a montagem/desmontagem de rodas de automóveis**
- > Proteção de plástico para trabalhar sem danos
- > Codificação por cores que facilita a identificação do soquete correto
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Fabricado conforme DIN 3129, ISO 2725-2
- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > **Aço cromo-molibdênio**
- > Em case de plástico robusto



| Código | Ref. | Conteúdo | Medida externa da maleta | | | peças | kg |
|---------|-----------|---|--------------------------|---------|--------------|-------|-------|
| | | | Comprimento | Largura | Profundidade | | |
| 3300578 | R63043003 | Soquetes de impacto 1/2" Medidas 17; 19; 21 mm | 158 | 138 | 51 | 3 | 0,830 |

Soquetes de impacto 1/2"

R6300XXXX

SOQUETE DE IMPACTO 1/2" SEXTAVADO

Milimétrico, curto

- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > Fabricado conforme DIN 3129, ISO 2725-2
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > **Aço cromo-molibdênio**
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | mm | □ | mm | Ø 1 | Ø 2 | kg |
|---------|-----------|----|------|----|------|------|-------|
| 3300525 | R63001006 | 10 | 1/2" | 38 | 17,0 | 25,0 | 0,068 |
| 3300526 | R63001106 | 11 | 1/2" | 38 | 18,5 | 25,0 | 0,075 |
| 3300527 | R63001206 | 12 | 1/2" | 38 | 19,5 | 25,0 | 0,072 |
| 3300528 | R63001306 | 13 | 1/2" | 38 | 21,0 | 25,0 | 0,072 |
| 3300529 | R63001406 | 14 | 1/2" | 38 | 22,0 | 25,0 | 0,076 |
| 3300530 | R63001506 | 15 | 1/2" | 38 | 23,5 | 30,0 | 0,076 |
| 3300531 | R63001606 | 16 | 1/2" | 38 | 24,5 | 30,0 | 0,080 |
| 3300532 | R63001706 | 17 | 1/2" | 38 | 26,0 | 30,0 | 0,088 |
| 3300533 | R63001906 | 19 | 1/2" | 38 | 28,5 | 30,0 | 0,096 |
| 3300534 | R63002106 | 21 | 1/2" | 38 | 31,0 | 30,0 | 0,114 |
| 3300535 | R63002206 | 22 | 1/2" | 38 | 32,0 | 30,0 | 0,148 |
| 3300536 | R63002408 | 24 | 1/2" | 45 | 35,0 | 30,0 | 0,154 |
| 3300537 | R63002709 | 27 | 1/2" | 50 | 38,0 | 30,0 | 0,154 |
| 3300538 | R63003009 | 30 | 1/2" | 50 | 41,0 | 30,0 | 0,240 |
| 3300539 | R63003209 | 32 | 1/2" | 50 | 44,0 | 30,0 | 0,232 |

R6300XXXX

SOQUETE DE IMPACTO 1/2" SEXTAVADO LONGO

Milimétrico, longo

- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > Fabricado conforme DIN 3129, ISO 2725-2
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > **Aço cromo-molibdênio**
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | mm | □ | mm | Ø 1 | Ø 2 | kg |
|---------|-----------|----|------|----|------|------|-------|
| 3300697 | R63000815 | 8 | 1/2" | 78 | 15,0 | 25,0 | 0,120 |
| 3300540 | R63001016 | 10 | 1/2" | 78 | 17,0 | 25,0 | 0,126 |
| 3300541 | R63001116 | 11 | 1/2" | 78 | 18,5 | 25,0 | 0,132 |
| 3300542 | R63001216 | 12 | 1/2" | 78 | 19,5 | 25,0 | 0,144 |
| 3300543 | R63001316 | 13 | 1/2" | 78 | 21,0 | 25,0 | 0,146 |
| 3300544 | R63001416 | 14 | 1/2" | 78 | 22,0 | 25,0 | 0,170 |
| 3300545 | R63001516 | 15 | 1/2" | 78 | 23,5 | 30,0 | 0,178 |
| 3300546 | R63001616 | 16 | 1/2" | 78 | 24,5 | 30,0 | 0,218 |
| 3300547 | R63001716 | 17 | 1/2" | 78 | 26,0 | 30,0 | 0,224 |
| 3300699 | R63001815 | 18 | 1/2" | 78 | 27,5 | 30,0 | 0,260 |
| 3300548 | R63001916 | 19 | 1/2" | 78 | 28,5 | 30,0 | 0,244 |
| 3300700 | R63002015 | 20 | 1/2" | 78 | 30,0 | 30,0 | 0,280 |
| 3300549 | R63002116 | 21 | 1/2" | 78 | 31,0 | 30,0 | 0,260 |
| 3300550 | R63002216 | 22 | 1/2" | 78 | 32,0 | 30,0 | 0,338 |
| 3300701 | R63002315 | 23 | 1/2" | 78 | 33,0 | 30,0 | 0,280 |
| 3300551 | R63002416 | 24 | 1/2" | 78 | 35,0 | 30,0 | 0,350 |
| 3300703 | R63002715 | 27 | 1/2" | 78 | 38,0 | 30,0 | 0,320 |
| 3300704 | R63002815 | 28 | 1/2" | 78 | 40,0 | 30,0 | 0,360 |
| 3300705 | R63003015 | 30 | 1/2" | 78 | 41,0 | 30,0 | 0,350 |
| 3300706 | R63003215 | 32 | 1/2" | 78 | 44,0 | 30,0 | 0,350 |

R6304XXXXSOQUETE DE IMPACTO 1/2" SEXTAVADO
LIGA LEVE

Milimétrico, longo

> Especial para a montagem/desmontagem de rodas de automóveis

- > Proteção de plástico para trabalhar sem danos
- > Codificação por cores que facilita a identificação do soquete correto
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Fabricado conforme DIN 3129, ISO 2725-2
- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada

> Aço cromo-molibdênio

- > Fornecido em embalagem autoserviço



R63041916



R63042116



R63041716

| Código | Ref. | mm | □ | mm | Ø 1 | Ø 2 | Cor | kg |
|---------|-----------|----|------|----|------|-----|----------|-------|
| 3300585 | R63041716 | 17 | 1/2" | 86 | 25,6 | 30 | azul | 0,220 |
| 3300586 | R63041916 | 19 | 1/2" | 86 | 28,8 | 30 | amarelo | 0,240 |
| 3300587 | R63042116 | 21 | 1/2" | 86 | 30,8 | 30 | vermelho | 0,260 |

Acessórios de impacto 1/2"

R6610XXXX

EXTENSÃO DE IMPACTO 1/2"



- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3121 - F 12,5, ISO 1174
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Aço cromo-molibdênio



| Código | Ref. | mm | □ | ■ | Ø 1 | Ø 2 | kg |
|---------|-----------|-----|------|------|-----|-----|-------|
| 3300570 | R66100024 | 125 | 1/2" | 1/2" | 16 | 25 | 0,230 |
| 3300571 | R66100049 | 250 | 1/2" | 1/2" | 16 | 25 | 0,443 |

R66300014

JUNTA UNIVERSAL DE IMPACTO 1/2"



- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3121 - F 12,5, ISO 1174
- > Encaixe interno quadrado conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Aço cromo-molibdênio



| Código | Ref. | mm | □ | ■ | Ø 1 | Ø 2 | kg |
|---------|-----------|----|------|------|-----|-----|-------|
| 3300650 | R66300014 | 63 | 1/2" | 1/2" | 34 | 30 | 0,236 |

Adaptadores

R67600005

ADAPTADOR DE IMPACTO 1/2" - 3/8"



- > Acionamento mecânico, fixação através de anel/pino de retenção
- > Superfície fosfatada
- > Adaptador quadrado conforme DIN 3121 - F 10, ISO 1174
- > Encabadouro quadrado interior conforme DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > **Aço cromo-molibdênio**



| Código | Ref. | mm | □ | ■ | Ø 1 | g |
|---------|-----------|----|-----|-----|-----|-------|
| 3300572 | R67600005 | 38 | 1/2 | 3/8 | 30 | 0,070 |

R6398XXXX

ANEL + PINO DE RETENÇÃO 1/2"

- > Anel de retenção e pino de retenção
- > **Para fixação de chaves de impacto**



| Código | Ref. | □ | ■ | Utilização | Execução | g |
|----------------|-----------|-----|------|--------------------|--------------------------------|-------|
| 3300576 | R63981005 | 1/2 | 12,5 | para tam. 8-14 mm | Pino 20 x 3 mm, anel 19 x 4 mm | 0,003 |
| 3300577 | R63981105 | 1/2 | 12,5 | para tam. 15-32 mm | Pino 25 x 3 mm, anel 24 x 4 mm | 0,005 |



ALICATES E TESOURAS





ALICATE UNIVERSAL

Item indispensável na caixa de ferramentas, muito útil em oficinas mecânicas.

O **ALICATE UNIVERSAL GEDORE red** facilita o uso e manuseio de diferentes materiais.

As mandíbulas planas e ovaladas permitem segurar com firmeza superfícies de forma chata, cilíndrica, oval, quadrada, sextavada, oitavada ou poligonal.

Também com função de cortar, puxar, segurar e dobrar fios.

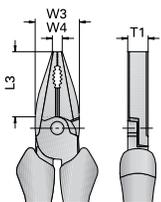


Alicate universal

R2830 1200 ALICATE UNIVERSAL



- > Fabricado em aço cromo-vanádio GEDORE red com superfície fosfatizada que proporciona maior resistência contra oxidação
- > **Ideal para cortar fios, cabos/arames de cobre, latão, bronze, alumínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 2,0 mm**
- > Possui aplicação especial de óleo promovendo proteção contra a oxidação
- > Bicos lixados e certificados pela qualidade GEDORE red
- > Embalagem em Blister para autosserviço, que protege o produto, o destaca e facilita a exposição.



| Código | Ref. | mm | pol. | L3 mm | W3 mm | W4 mm | T1 mm | kg |
|---------|-----------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3301821 | R28301200 | 200 | 8" | 44 | 28 | 6,5 | 14 | 0,410 |

Alicate corte diagonal

R2840 2165

ALICATE DE CORTE DIAGONAL

- > Fabricado em aço GEDORE red
- > Produzido conforme norma DIN/ISO
- > Diâmetro máximo de corte Ø 1,6 mm
- > Acabamento com bicos lixados, proporcionando melhor apresentação do produto
- > Embalagem blister autosserviço, que protege o produto, o destaca e facilita a exposição



| Código | Ref | ↳ mm ↳ | ↳ "pol" ↳ | ↳ kg ↳ |
|---------|-----------|--------|-----------|--------|
| 3301822 | R28402165 | 165 | 6.1/2" | 0,21 |

Alicates tipo telefone

R2850 2XXX

ALICATE TIPO TELEFONE

- > Fabricado em aço GEDORE red
- > Produzido conforme norma DIN/ISO
- > Cabo em dois materiais
- > Embalagem blister autosserviço, que protege o produto, o destaca e facilita a exposição



| Código | Ref | ↳ mm ↳ | ↳ "pol" ↳ | ↳ kg ↳ |
|---------|-----------|--------|-----------|--------|
| 3301823 | R28502165 | 165 | 6.1/2" | 0,195 |
| 3301824 | R28502201 | 200 | 8" | 0,270 |

R2851 2165

ALICATE TIPO TELEFONE BICO CURVO

- > Fabricado em aço GEDORE red
- > Produzido conforme norma DIN/ISO
- > Cabo em dois materiais
- > Acabamento com bicos lixados, proporcionando melhor apresentação do produto
- > Embalagem blister autosserviço, que protege o produto, o destaca e facilita a exposição



| Código | Ref | ↳ mm ↳ | ↳ "pol" ↳ | ↳ kg ↳ |
|---------|-----------|--------|-----------|--------|
| 3301831 | R28512165 | 165 | 6.1/2" | 0,180 |

Jogo de alicates

R2800 1004

JOGO DE ALICATES 3 PEÇAS

3 peças

- > Fabricado em aço GEDORE red
- > Produzido conforme norma DIN/ISO
- > Cabo em dois materiais
- > Embalagem blister autosserviço, que protege o produto, o destaca e facilita a exposição



| Código. | Ref | Conteúdo | peças | ↳ kg ↳ |
|---------|-----------|--|-------|--------|
| 3301189 | R28001004 | Alicate universal 8" Alicate corte 6.1/2" Alicate tipo telefone 6.1/2" | 3 | 0,750 |



Alicates de pressão

R2721XXXX ALICATE DE PRESSÃO



- > Alicates de pressão 10"
- > Acabamento niquelado GEDORE red
- > Mordentes em aço cromo-vanádio GEDORE red e demais componentes em aço especial
- > Mordentes triangulares
- > Prende materiais de diversos formatos



| Código. | Ref | mm | pol | mm | kg |
|---------|-----------|----|-----|-----|-------|
| 3301832 | R27210010 | 29 | 10" | 232 | 0,526 |

R27220065 ALICATE DE PRESSÃO BICO LONGO



- > Para prender e fixar materiais perfilados, redondos e planos
- > **Mordentes longos para locais estreitos e de difícil acesso**
- > Áreas de aderência com denteado longitudinal
- > Com parafuso de regulação e alavanca de desengate
- > Acionamento com uma só mão
- > **Superfície cromada**
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código. | Ref | mm | pol | mm | kg |
|---------|-----------|-----|------|----|-------|
| 3301181 | R27220065 | 175 | 6,5" | 50 | 0,175 |

Alicates travadeira e corta cabo

R2899 4185

ALICATE TRAVADEIRA

- > Alicates forjados em aço especial GEDORE Red
- > **Acabamento fosfatizado**
- > Cabo plastificado
- > **Utilizado para travar serrotes**
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref | mm | pol | kg |
|---------|-----------|-----|--------|-------|
| 3301740 | R28994185 | 185 | 7.1/2" | 0,220 |

R2860 4008

ALICATE CORTA CABO

- > Capacidade de abertura do alicate de 5mm
- > Capacidade de corte: arame duro Ø2 mm
- > cabo de aço Ø4 mm; fio mola Ø 1,5 mm
- > **Indicado para oficinas de bicicletas e oficinas em geral**
- > Proporciona boa qualidade no corte
- > **Possui cabo ergonômico revestido em plástico**
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref | mm | pol | mm | kg |
|---------|-----------|-----|-----|----|-------|
| 3301188 | R28604008 | 195 | 8" | 5 | 0,290 |

Alicate Multifuncional

R9980 0000

FERRAMENTA MULTIFUNCCIONAL

13 em 1

- > **Produzido em aço inoxidável**
- > Recurso de travamento das lâminas
- > **Cabo ergonômico de fácil manuseio**
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | kg |
|---------|-----------|-------|
| 3369858 | R99800000 | 0,210 |

Alicates para anéis

R2760 4061

ALICATE PARA ANÉIS EXTERNOS PONTAS RETAS



- > Para anéis de segurança externos conforme norma DIN 471
- > **Pontas retas**
- > Com mola de abertura
- > Cabo com revestimento em plástico,
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código. | Ref | mm | pol | Ø de ponta | kg |
|---------|-----------|-------|------------|------------|-------|
| 3301825 | R27604061 | 19-60 | 3/4-2.3/8" | 1,8 mm | 0,200 |

R2770 4061

ALICATE PARA ANÉIS INTERNOS PONTAS RETAS



- > Para anéis de segurança internos conforme norma DIN 472
- > **Pontas retas**
- > Cabo com revestimento em plástico,
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código. | Ref | mm | pol | Ø de ponta | kg |
|---------|-----------|-------|------------|------------|-------|
| 3301827 | R27704061 | 19-60 | 3/4-2.3/8" | 1,8 mm | 0,190 |

R2765 4061

ALICATE PARA ANÉIS EXTERNOS PONTAS CURVAS



- > Para anéis de segurança externos conforme norma DIN 471
- > **Pontas curvas**
- > Com mola de abertura
- > Cabo com revestimento em plástico,
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código. | Ref | mm | pol | Ø de ponta | kg |
|---------|-----------|-------|------------|------------|-------|
| 3301826 | R27654061 | 19-60 | 3/4-2.3/8" | 1,8 mm | 0,200 |

R2775 4061

ALICATE PARA ANÉIS INTERNOS PONTAS CURVAS



- > Para anéis de segurança internos conforme norma DIN 472
- > **Pontas curvas**
- > Com mola de abertura
- > Cabo com revestimento em plástico,
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código. | Ref | mm | pol | Ø de ponta | kg |
|---------|-----------|-------|------------|------------|-------|
| 3301828 | R27754061 | 19-60 | 3/4-2.3/8" | 1,8 mm | 0,190 |

R2800 2104

JOGO DE ALICATES PARA ANÉIS

4 peças



- > Para anéis de segurança externos e internos conforme normas DIN 471 e DIN 472
- > **Pontas retas e pontas curvas**
- > Cabos com revestimento em plástico,
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código. | Ref | Conteúdo | peças | kg |
|---------|-----------|--|-------|-------|
| 3301829 | R28002104 | Alicate para anéis externos pontas retas Alicate para anéis internos pontas retas Alicate para anéis externos pontas curvas Alicate para anéis internos pontas curvas | 4 | 0,800 |



Corta Vergalhão

R2880XXXX
CORTA VERGALHÃO

- > Lâminas de precisão fosfatadas, endurecidas por indução
- > Cabos em tubo de aço, angulados para um trabalho sem esforço
- > Punhos com formato ergonômico
- > Aço especial temperado GEDORE red de qualidade superior



| Código. | Ref | mm | pol | Capacidade de corte para vergalhão 19 HRC (Ø mm) | Capacidade de corte para vergalhão 40 HRC (Ø mm) | kg |
|---------|-----------|-----|-----|--|--|-------|
| 3301196 | R28801012 | 300 | 12" | 5 | 4 | 0,700 |
| 3301197 | R28801014 | 350 | 14" | 7 | 5 | 1,000 |
| 3301150 | R28801018 | 450 | 18" | 8 | 6 | 1,400 |
| 3301151 | R28801024 | 600 | 24" | 9 | 8 | 2,500 |
| 3301152 | R28801030 | 750 | 30" | 11 | 9 | 3,900 |
| 3301153 | R28801036 | 900 | 36" | 13 | 10 | 5,900 |

Alicate bomba d'água

R28154010
ALICATE BOMBA D'ÁGUA AUTOAJUSTÁVEL

- > Fabricado conforme DIN 8976
- > Mecanismo de ajuste automático, permite manuseamento com uma só mão
- > Articulação encaixada, maior estabilidade devido a orientação dupla
- > Formato estreito, permite melhor acesso à peça
- > Áreas de aderência com dentado longitudinal
- > Cabeça polida
- > Punho revestido
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



| Código. | Ref | mm | pol | mm | kg |
|---------|-----------|-----|-----|----|-------|
| 3301172 | R28154010 | 250 | 10" | 35 | 0,374 |

R2810XXXX
ALICATE BOMBA D'ÁGUA

7 posições de regulagem

- > Fabricado conforme DIN 8976, forma C
- > Áreas de aderência com dentado longitudinal
- > Com articulação encaixada
- > 7 posições de regulagem
- > Cabeça e articulação polidas
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Revestimento vermelho



| Código. | Ref | mm | pol | mm | kg |
|---------|-----------|-----|-----|----|-------|
| 3301175 | R28100010 | 250 | 10" | 33 | 0,300 |
| 3301176 | R28100012 | 300 | 12" | 42 | 0,406 |

Tesouras

R9331 XXXX

TESOURA TIPO AVIAÇÃO

- > Área de corte endurecida por indução
- > Projetadas para transferir força extra de corte, ação combinada dos cabos para as lâminas
- > Cabos injetados em plástico
- > Aço especial
- > Fornecido em embalagem autosserviço



R93310041



R93310141



R93310241

| Código | Ref. | Modelo | ↳ mm ↳ | ↳ "pol" ↳ | ↳ kg ↳ |
|---------|-----------|----------------|--------|-----------|--------|
| 3301741 | R93310041 | Corte direito | 250 | 10" | 0,410 |
| 3301742 | R93310141 | Corte reto | 250 | 10" | 0,410 |
| 3301743 | R93310241 | Corte esquerdo | 250 | 10" | 0,410 |

R9332 XXXX

TESOURA PARA CHAPAS

modelo americano

- > Área de corte endurecida por indução
- > Projetadas para corte de chapas e aço inoxidável
- > Cabos injetados em plástico
- > Aço especial
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | ↳ mm ↳ | ↳ "pol" ↳ | ↳ kg ↳ |
|---------|-----------|--------|-----------|--------|
| 3301746 | R93320141 | 250 | 10" | 0,510 |
| 3301747 | R93320151 | 300 | 12" | 0,540 |

R9332 XXXX

TESOURA PARA CHAPAS

- > Área de corte endurecida por indução
- > Projetadas para corte de chapas não endurecidas
- > Aço especial GEDORE red
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Descrição | ↳ mm ↳ | ↳ "pol" ↳ | Capacidade de corte | ↳ kg ↳ |
|---------|-----------|----------------------------------|--------|-----------|---------------------|--------|
| 3301744 | R93320041 | Tesoura para chapas 250 mm (10") | 250 | 10" | 0,8 mm | 0,570 |
| 3301745 | R93320051 | Tesoura para chapas 300 mm (12") | 300 | 12" | 1,0 mm | 0,760 |

Torquês

R2892 XXXX

TORQUÊS PARA ARMADOR

- > Atente à norma DIN 9242
- > Aço especial GEDORE red
- > Indicado para uso para corte e torção de arames em construção civil
- > Fornecido em cartela para autosserviço, destacando e facilitando a exposição



| Código | Ref. | Descrição | mm | pol | Capacidade de corte | |
|---------|-----------|-----------------------------|-----|-----|---------------------|-------|
| | | | | | Ø mm | kg |
| 3369845 | R28924110 | Torquês para armador 250 mm | 250 | 10" | 2,5 | 0,450 |
| 3369846 | R28924112 | Torquês para armador 300 mm | 300 | 12" | 3,1 | 0,590 |
| 3369847 | R28924113 | Torquês para armador 330 mm | 330 | 13" | 3,1 | 0,650 |

R2890 XXXX

TORQUÊS PARA CARPINTEIRO

- > Atente à norma DIN 9243
- > Aço especial GEDORE red
- > Indicado para uso em trabalhos pesados de carpintaria
- > Fornecido em cartela para autosserviço, destacando e facilitando a exposição



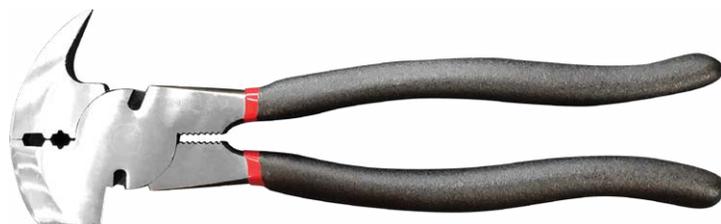
| Código | Ref. | Descrição | mm | pol | Capacidade de corte | |
|---------|-----------|---------------------------------|-----|-----|---------------------|-------|
| | | | | | Ø mm | kg |
| 3369844 | R28904201 | Torquês para carpinteiro 200 mm | 200 | 8" | 2,0 | 0,370 |

Alicate de fazendeiro

R2899 XXXX

ALICATE DE FAZENDEIRO

- > Aço especial GEDORE red
- > Indicado para o uso na montagem de cercas em funções como cortar, puxar ou arrancar arames e bater pregos
- > Fornecido em cartela para autosserviço, destacando e facilitando a exposição



| Código | Ref. | Descrição | mm | pol | kg |
|---------|-----------|------------------------------|-----|-----|-------|
| 3301739 | R28994265 | Alicate de fazendeiro 265 mm | 265 | 10" | 0,690 |



MARTELOS, MARRETAS E FERRAMENTAS PARA GOLPE

Martelos

R9240 00XX

MARTELO DE UNHA

- > Cabeça forjada em aço GEDORE Red
- > Cantos arredondados
- > Cabo em madeira



| Código | Ref. | peso da cabeça | Ø mm | l mm | kg |
|---------|-----------|----------------|------|------|-------|
| 3369921 | R92400010 | 240 g | 18 | 260 | 0,250 |
| 3369922 | R92400012 | 310 g | 21 | 290 | 0,400 |
| 3369923 | R92400016 | 400 g | 23 | 310 | 0,500 |
| 3369924 | R92400019 | 470 g | 25 | 330 | 0,600 |
| 3369925 | R92400021 | 520 g | 27 | 375 | 0,650 |
| 3369926 | R92400024 | 590 g | 29 | 375 | 0,740 |

R9242 00XX

MARTELO DE UNHA COM CABO DE FIBRA

- > Cabeça forjada em aço GEDORE Red
- > Cantos arredondados
- > Cabo em fibra de vidro de alta resistência



| Código | Ref. | peso da cabeça | Ø mm | l mm | kg |
|---------|-----------|----------------|------|------|-------|
| 3369876 | R92420012 | 310 g | 21 | 275 | 0,400 |
| 3369877 | R92420016 | 400 g | 23 | 330 | 0,600 |
| 3369878 | R92420019 | 470 g | 25 | 330 | 0,650 |
| 3369927 | R92420023 | 570 g | 28 | 350 | 0,740 |

R9210 00XX

MARTELO PENA

- > Cabeça forjada em aço GEDORE Red
- > Tratamento térmico total na cabeça
- > Cabeça pintada na cor preta
- > Fabricado conforme norma DIN 1041
- > Cabo em madeira



| Código | Ref. | peso da cabeça | l mm | kg |
|---------|-----------|----------------|------|-------|
| 3369903 | R92100004 | 100 g | 260 | 0,200 |
| 3369901 | R92100008 | 200 g | 280 | 0,300 |
| 3369902 | R92100012 | 300 g | 300 | 0,450 |
| 3369904 | R92100016 | 400 g | 325 | 0,550 |
| 3369889 | R92100020 | 500 g | 325 | 0,650 |
| 3369890 | R92100032 | 800 g | 350 | 1,000 |
| 3369891 | R92100040 | 1000 g | 360 | 1,250 |

R9212 00XX

MARTELO PENA COM CABO DE FIBRA

- > Cabeça forjada em aço GEDORE Red
- > **Tratamento térmico total da cabeça**
- > Cabeça pintada na cor preta
- > Fabricado conforme norma DIN 1041
- > **Cabo em fibra de vidro de alta resistência**



| Código | Ref. | peso da cabeça | ↳ mm † | ↕ |
|----------------|-----------|----------------|--------|-------|
| 3369894 | R92120012 | 300 g | 295 | 0,500 |
| 3369895 | R92120020 | 500 g | 315 | 0,750 |
| 3369896 | R92120032 | 800 g | 350 | 1,100 |

R9216 00XX

MARTELO BOLA

- > Cabeça forjada em aço especial GEDORE Red
- > **Tratamento térmico total na cabeça**
- > Batentes lixados
- > Cabo em madeira



| Código | Ref. | peso da cabeça | ↳ mm † | ↕ |
|----------------|-----------|----------------|--------|-------|
| 3369916 | R92160003 | 200 g | 310 | 0,450 |
| 3369917 | R92160004 | 300 g | 320 | 0,500 |
| 3369918 | R92160005 | 500 g | 330 | 0,600 |
| 3369919 | R92160008 | 700 g | 360 | 0,950 |
| 3369920 | R92160010 | 1000 g | 390 | 1,250 |

R9212 05XX

MARTELO BOLA COM CABO DE FIBRA

- > Cabeça forjada em aço GEDORE red
- > Tratamento térmico total da cabeça
- > **Cabo em fibra de vidro de alta resistência**



| Código | Ref. | peso da cabeça | ↳ mm † | ↕ |
|----------------|-----------|----------------|--------|-------|
| 3369882 | R92120508 | 200 g | 310 | 0,450 |
| 3369883 | R92120512 | 300 g | 315 | 0,550 |
| 3369884 | R92120520 | 500 g | 335 | 0,750 |
| 3369885 | R92120528 | 700 g | 340 | 1,000 |
| 3369886 | R92120540 | 1000 g | 375 | 1,250 |

R9240 2024

MARTELO DE CARPINTEIRO

- > Cabeça forjada em aço GEDORE red
- > Cabeça pintada em preto
- > Cantos arredondados
- > **Corpo em aço tubular**
- > Cabo ergonômico em plástico



| Código | Ref. | peso da cabeça | ↳ mm ↳ | ↳ kg ↳ |
|---------|-----------|----------------|--------|--------|
| 3369929 | R92402024 | 600 g | 330 | 0,880 |

Marretas

R9220 00XX

MARRETA

- > Cabeça forjada em aço GEDORE Red
- > **Tratamento térmico total na cabeça**
- > Cabeça pintada na cor preta
- > Fabricado conforme norma DIN 6475
- > Cabo em madeira



| Código | Ref. | peso da cabeça | ↳ mm ↳ | ↳ kg ↳ |
|---------|-----------|----------------|--------|--------|
| 3369897 | R92200040 | 1000 g | 260 | 1,115 |
| 3369898 | R92200050 | 1250 g | 260 | 1,400 |
| 3369899 | R92200055 | 1500 g | 280 | 1,700 |
| 3369900 | R92200065 | 2000 g | 310 | 2,300 |
| 3369905 | R92200083 | 5000 g | 805 | 5,800 |

R9220 05XX

MARRETA OITAVADA

- > Cabeça forjada em aço GEDORE Red
- > **Tratamento térmico total na cabeça**
- > Cabeça pintada na cor preta
- > Cabo em madeira



| Código | Ref. | peso da cabeça | ↳ mm ↳ | ↳ kg ↳ |
|---------|-----------|----------------|--------|--------|
| 3369906 | R92200540 | 1000 g | 300 | 1,050 |
| 3369907 | R92200555 | 1500 g | 300 | 1,500 |
| 3369908 | R92200565 | 2000 g | 405 | 2,100 |
| 3369909 | R92200583 | 5000 g | 905 | 3,350 |

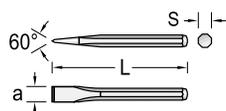
Ferramentas para golpe

R9109 XXXX

TALHADEIRA SEXTAVADA



- > Fabricada em aço cromo-vanádio GEDORE Red
- > Tratamento térmico que proporciona resistência e durabilidade à ferramenta
- > Recebe aplicação especial de óleo: maior proteção contra a oxidação
- > Embalagem em saco plástico autoserviço com maior proteção a agentes externos e pronta para exposição no ponto de venda.
- > Fabricada conforme norma DIN 7255, que especifica ferramentas para golpes



| Código | Ref. | Descrição | L mm | a mm | S mm | |
|---------|-----------|--|------|------|------|-------|
| 3369848 | R91090017 | Talhadeira sextavada 130x11 mm d 9,5 mm | 130 | 11 | 9,5 | 0,070 |
| 3369849 | R91090021 | Talhadeira sextavada 150x15 mm d 12,7 mm | 150 | 15 | 12,7 | 0,145 |
| 3369850 | R91090024 | Talhadeira sextavada 165x16 mm d 12,7 mm | 165 | 16 | 12,7 | 0,165 |
| 3369851 | R91090027 | Talhadeira sextavada 180x19 mm d 15,9 mm | 180 | 19 | 15,9 | 0,275 |
| 3369852 | R91090031 | Talhadeira sextavada 200x22 mm d 19 mm | 200 | 22 | 19,0 | 0,420 |
| 3369853 | R91090034 | Talhadeira sextavada 215x25 mm d 19 mm | 215 | 25 | 19,0 | 0,475 |

R9149 0021

TALHADEIRA BEDAME



- > Fabricada conforme DIN 6451
- > **Arestas, lados e ponta lixados**
- > Haste pintada em cor cobre
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red



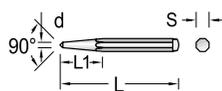
| Código | Ref. | | Espessura da haste | | |
|---------|-----------|---|--------------------|-----|-------|
| 3369857 | R91490021 | 6 | 11 | 150 | 0,170 |

R9108 XXXX

PUNÇÃO DE CENTRO



- > Fabricada em aço cromo-vanádio GEDORE Red
- > Tratamento térmico que proporciona resistência e durabilidade à ferramenta
- > Recebe aplicação especial de óleo: maior proteção contra a oxidação
- > Embalagem em saco plástico autosserviço com maior proteção a agentes externos e pronta para exposição no ponto de venda.
- > Fabricada conforme critérios das normas DIN 7250 e DIN 7255



| Código | Ref. | Descrição | L mm | L1 mm | a mm | S mm |  |
|---------|-----------|---|------|-------|------|------|---|
| 3369854 | R90180415 | Punção de centro sextavada 120 x 4 mm d.8 mm | 120 | 35 | 4 | 8 | 0,070 |
| 3369855 | R90180515 | Punção de centro sextavada 120 x 5 mm d.12 mm | 120 | 40 | 5 | 10 | 0,095 |

R9022 XXXX

SACA PINO PARALELO



- > Fabricado em aço cromo-vanádio GEDORE Red
- > Tratamento térmico que proporciona resistência e durabilidade à ferramenta
- > Recebe aplicação especial de óleo: maior proteção contra a oxidação
- > Embalagem para autosserviço, pronta para exposição no ponto de venda.
- > Embalada em saco plástico resistente, maior proteção ao produto contra agentes externos
- > Fabricado conforme normas DIN 6450 e DIN 7255



| Código | Ref. | Descrição | L mm | L1 mm | a mm | S mm |  |
|---------|-----------|-------------------------|------|-------|------|------|---|
| 3369983 | R90220214 | Saca pino paralelo 2 mm | 115 | 30 | 2 | 8 | 0,035 |
| 3369984 | R90220321 | Saca pino paralelo 3 mm | 150 | 40 | 3 | 8 | 0,073 |
| 3369985 | R90220421 | Saca pino paralelo 4 mm | 150 | 50 | 4 | 8 | 0,071 |
| 3369986 | R90220521 | Saca pino paralelo 5 mm | 150 | 50 | 5 | 8 | 0,070 |
| 3369987 | R90220621 | Saca pino paralelo 6 mm | 150 | 50 | 6 | 9 | 0,074 |
| 3369988 | R90220821 | Saca pino paralelo 8 mm | 150 | 50 | 8 | 10 | 0,111 |



CORTE E MEDIÇÃO

Corte

R9320 0018

ESTILETE

com 5 lâminas, 18mm



- > Lâmina com 18 mm de largura
- > Caixa em plástico
- > **Guia de lâmina em metal**
- > Manuseio com uma só mão
- > Adequado para destros
- > **Com depósito de lâminas**
- > Com afiador incorporado
- > Acompanham 5 lâminas para substituição (100mm de comprimento, 0,4 mm de espessura)
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Descrição | mm | mm | kg |
|---------|-----------|-------------------------------------|-----|----|-------|
| 3369930 | R93200018 | Estilete com 5 lâminas de reposição | 0,4 | 18 | 0,088 |

R9395 0018

LÂMINAS PARA ESTILETE



- > **Lâmina com 18 mm de largura**
- > Estojo em plástico
- > Fornecida em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | Descrição | mm | mm | kg |
|---------|-----------|---|-----|----|-------|
| 3369931 | R93950018 | 10 lâminas quebráveis para substituição | 0,4 | 18 | 0,088 |

R9335 0052

ARCO DE SERRA PARA METAIS



- > Produto de alta resistência
- > Pode ser usado com lâmina na vertical ou em ângulo de 45° em relação ao arco
- > Profundidade do corte 90 mm
- > Fornecido em embalagem autosserviço



| Código | Ref. | mm | kg |
|---------|-----------|-----|-------|
| 3301623 | R93350052 | 305 | 0,600 |





FERRAMENTAS PARA ACABAMENTO

Limas

R931XXXX

LIMAS

- > Fabricadas conforme DIN 7261, forma B, C, D, E, F
- > **Punho de 2 materiais, para fácil manuseio**
- > **Em aço especial**
- > Fornecidas em embalagem autosserviço



R93100052



R93120052



R93140052



R93160052



R93180052

| Código | Ref. | Descrição | Picado |  |  |  |
|---------|-----------|-----------------------------------|--------|--|---|---|
| 3301591 | R93100052 | Lima triangular com cabo plástico | 2 | 200 | 310 | 0,184 |
| 3301592 | R93120052 | Lima plana com cabo plástico | 2 | 200 | 310 | 0,192 |
| 3301593 | R93140052 | Lima redonda com cabo plástico | 2 | 200 | 310 | 0,124 |
| 3301594 | R93160052 | Lima meia cana com cabo plástico | 2 | 200 | 310 | 0,190 |
| 3301595 | R93180052 | Lima quadrada com cabo plástico | 2 | 200 | 310 | 0,124 |

R93000005

JOGO DE LIMAS

5 peças

- > Fabricadas conforme DIN 7261, forma B, C, D, E, F
- > **Punho de 2 materiais, para fácil manuseio**
- > **Em aço especial**
- > Fornecida em bolsa plástica



| Código | Ref. | Conteúdo | Picotado |  |  | peças |  |
|---------|-----------|--|----------|--|---|-------|---|
| 3301597 | R93000005 | Lima triangular Lima plana Lima redonda Lima meia-cana Lima quadrada | 2 | 200 | 310 | 5 | 0,820 |



Aplicador de selantes

R9921 0000

APLICADOR DE SELANTES

- > Para aplicação de silicone com capacidade de 310 ml
- > **Tubo em alumínio**
- > Produto de fácil manuseio e limpeza
- > **Substituição simples e rápida do cartucho**
- > Acompanham 3 pontas para aplicação



| | | | | |
|---------|-----------|---------|--------|---|
| Código | Ref. | Largura | Altura |  |
| 3301753 | R99210000 | 340 | 210 | 0,840 |



TORQUÍMETROS

Torquímetros

RX890 XXXX

TORQUÍMETROS

Utilização:

- > Controle de aperto de parafusos de 5 a 550 N-m
- > Para aperto sentido horário e anti-horário
- > Exatidão de repetição e precisão
- > Sinal sonoro ao atingir do torque ajustado

Versão:

- > Torquímetro ajustável com encaixe quadrado e função de catraca integrada
- > O ajuste do torque realiza-se girando o punho
- > Sistema de segurança na extremidade do cabo, garantindo a fixação do torque ajustado
- > Escala com lupa legível para N-m, mais escala secundária para um ajuste exato
- > Precisão de disparo: +/- 3% de tolerância do valor ajustado escala

Equipamento standard:

- > Torquímetro com certificação conforme DIN EN ISO 6789
- > Manual de instruções
- > Fornecido em estojo plástico e torquímetro 3/4" em caixa de papelão resistente



R48900025



R58900050



R68900100



R68900200



R68900300



R78900400



R78900550

| Código | Ref. | Descrição | ■ | N-m | Escala N.m | ↳ mm ↳ | kg |
|---------|-----------|---|------|---------|------------|--------|-------|
| 3369943 | R48900025 | Encaixe quadrado com botão de pressão, serrilhado | 1/4" | 5-25 | 0,1 | 285 | 0,515 |
| 3369938 | R58900050 | Encaixe quadrado com botão de pressão, serrilhado | 3/8" | 10-50 | 2,5 | 335 | 0,540 |
| 3369939 | R68900100 | Encaixe quadrado com botão de pressão, serrilhado | 1/2" | 20-100 | 0,5 | 395 | 1,176 |
| 3369940 | R68900200 | Encaixe quadrado com botão de pressão, serrilhado | 1/2" | 40-200 | 1,0 | 485 | 1,350 |
| 3369942 | R68900300 | Encaixe quadrado com botão de pressão, serrilhado | 1/2" | 60-300 | 1,0 | 575 | 1,541 |
| 3369941 | R78900400 | Encaixe quadrado com pino | 3/4" | 80-400 | 1,0 | 685 | 2,390 |
| 3369944 | R78900550 | Encaixe quadrado com pino | 3/4" | 110-550 | 1,0 | 955 | 4,184 |

Acessórios para Torquímetro

RX899 XXXX

ACESSÓRIOS PARA TORQUÍMETRO

- > Para utilização em ferramentas com encaixe quadrado e função de catraca integrada
- > **Adaptador quadrado conforme DIN 3120**
- > Aço cromo-vanádio GEDORE red
- > Fornecido em saco plástico



| Código | Ref. | Descrição | ■ | kg |
|---------|-----------|--|------|-------|
| 3369945 | R48990000 | Cabeça cogumelo para torquímetro, 1/4" | 1/4" | 0,021 |
| 3369946 | R58990000 | Cabeça cogumelo para torquímetro, 3/8" | 3/8" | 0,022 |
| 3369947 | R68990000 | Cabeça cogumelo para torquímetro, 1/2" | 1/2" | 0,060 |
| 3369937 | R78991000 | Quadrado para torquímetro, 3/4" | 3/4" | 0,133 |



GEDORE

SOLUÇÕES INTELIGENTES
a melhor opção para oficinas



Índice de Códigos

| | | | | | |
|---------|---|----|---------|-----------------------------------|----|
| 3300009 | Jogo soquete 1 /2 TX e 1 0-e 24 T30-T70 16pçs | 53 | 3300085 | Soquete 1/4 sext.long.10mm | 59 |
| 3300021 | Jogo soquete 1 /4 sext. long 4-13mm 12pçs | 43 | 3300086 | Soquete 1/4 sext.long.11mm | 59 |
| 3300022 | Jogo chaves soquete 1 /4 fenda-PH-hex 13pçs | 39 | 3300087 | Soquete 1/4 sext.long.12mm | 59 |
| 3300023 | Jogo chaves soquete 1 /2 hex.5-17mm 10pçs | 39 | 3300088 | Soquete 1/4 sext.long.13mm | 59 |
| 3300026 | Jogo soquetes 1/4 sext. bit.6-13mm 23pçs | 44 | 3300102 | Soquete 1/4 TX E5 | 59 |
| 3300028 | Jogo soquete 1 /2 TX e 1 0-20 7pçs | 49 | 3300103 | Soquete 1/4 TX E6 | 59 |
| 3300029 | Jogo chaves soquete 1 /2 TX T20-T50 7pçs | 40 | 3300104 | Soquete 1/4 TX E7 | 59 |
| 3300030 | Jogo soquete 1 /2 sext. 10-19mm + catraca 12pçs | 50 | 3300105 | Soquete 1/4 TX E8 | 59 |
| 3300036 | Jogo soquete 3/8 TX E8-e 1 8 6pçs | 47 | 3300106 | Soquete 1/4 TX E10 | 59 |
| 3300037 | Jogo soquete 3/8 TX long E4-e 1 4 6pçs | 47 | 3300107 | Chave soquete 1/4 TX T10 | 60 |
| 3300045 | Jogo soquete 3/8+1/2 TX E8-e 20 T10-T55 20pçs | 56 | 3300108 | Chave soquete 1/4 TX T15 | 60 |
| 3300046 | Jogo chaves soquete 1 /2 TX long T20-T55 7pçs | 41 | 3300109 | Chave soquete 1/4 TX T20 | 60 |
| 3300048 | Jogo soquete 3/8+1/2 TX E8-e 20 12pçs | 55 | 3300110 | Chave soquete 1/4 TX T25 | 60 |
| 3300050 | Jogo soquete 1 /4 sext. 4-13mm 16pçs | 43 | 3300111 | Chave soquete 1/4 TX T27 | 60 |
| 3300051 | Jogo soquete 1 /4 sext.4-13mm 33pçs | 45 | 3300112 | Chave soquete 1/4 TX T30 | 60 |
| 3300052 | Jogo soquete 1 /4 sext. 4-14mm 46pçs | 46 | 3300113 | Chave soquete 1/4 TX T40 | 60 |
| 3300053 | Jogo soquete 3/8 sext. 6-24mm 26pçs | 48 | 3300123 | Chave soquete 1/4 hex.3mm | 60 |
| 3300055 | Jogo soquete 1,2 sext. 10-32mm 24pçs | 51 | 3300124 | Chave soquete 1/4 hex.4mm | 60 |
| 3300058 | Jogo soquete 1 /4+3/8+1/2 sext. 172pçs | 54 | 3300125 | Chave soquete 1/4 hex.5mm | 60 |
| 3300061 | Jogo adap.p/chave catraca 4pçs | 14 | 3300126 | Chave soquete 1/4 hex.6mm | 60 |
| 3300064 | Soquete 1/4 sext.4mm | 58 | 3300127 | Chave soquete 1/4 hex.8mm | 60 |
| 3300065 | Soquete 1/4 sext.4,5mm | 58 | 3300128 | Chave soquete 1/4 hex.10mm | 60 |
| 3300066 | Soquete 1/4 sext.5mm | 58 | 3300140 | Extensão 1/4 l.50mm | 62 |
| 3300067 | Soquete 1/4 sext.5,5mm | 58 | 3300141 | Extensão 1/4 l.100mm | 62 |
| 3300068 | Soquete 1/4 sext.6mm | 58 | 3300142 | Extensão 1/4 l.150mm | 62 |
| 3300069 | Soquete 1/4 sext.7mm | 58 | 3300143 | Cabo T 1/4 | 62 |
| 3300070 | Soquete 1/4 sext.8mm | 58 | 3300144 | Junta universal 1/4 | 62 |
| 3300071 | Soquete 1/4 sext.9mm | 58 | 3300149 | Adaptador soquetes 1/4"x1/4" 25mm | 74 |
| 3300072 | Soquete 1/4 sext.10mm | 58 | 3300150 | Adaptador soquetes 1/4"x1/4" 50mm | 75 |
| 3300073 | Soquete 1/4 sext.11mm | 58 | 3300151 | Adaptador bits 1/4"x1/4" | 75 |
| 3300074 | Soquete 1/4 sext.12mm | 58 | 3300158 | Catraca revers. 1/4 | 61 |
| 3300075 | Soquete 1/4 sext.13mm | 58 | 3300164 | Soquete 3/8 sext.6mm | 63 |
| 3300076 | Soquete 1/4 sext.14mm | 58 | 3300165 | Soquete 3/8 sext.7mm | 63 |
| 3300077 | Soquete 1/4 sext.long.4mm | 59 | 3300166 | Soquete 3/8 sext.8mm | 63 |
| 3300078 | Soquete 1/4 sext.long.4,5mm | 59 | 3300167 | Soquete 3/8 sext.9mm | 63 |
| 3300079 | Soquete 1/4 sext.long.5mm | 59 | 3300168 | Soquete 3/8 sext.10mm | 63 |
| 3300080 | Soquete 1/4 sext.long.5,5mm | 59 | 3300169 | Soquete 3/8 sext.11mm | 63 |
| 3300081 | Soquete 1/4 sext.long.6mm | 59 | 3300170 | Soquete 3/8 sext.12mm | 63 |
| 3300082 | Soquete 1/4 sext.long.7mm | 59 | 3300171 | Soquete 3/8 sext.13mm | 63 |
| 3300083 | Soquete 1/4 sext.long.8mm | 59 | 3300172 | Soquete 3/8 sext.14mm | 63 |
| 3300084 | Soquete 1/4 sext.long.9mm | 59 | 3300173 | Soquete 3/8 sext.15mm | 63 |

| | | | | | |
|---------|-----------------------------|----|---------|-----------------------------|----|
| 3300174 | Soquete 3/8 sext.16mm | 63 | 3300314 | Soquete 1/2 sext. long.20mm | 66 |
| 3300175 | Soquete 3/8 sext.17mm | 63 | 3300315 | Soquete 1/2 sext. long.21mm | 66 |
| 3300176 | Soquete 3/8 sext.18mm | 63 | 3300316 | Soquete 1/2 sext. long.22mm | 66 |
| 3300177 | Soquete 3/8 sext.19mm | 63 | 3300318 | Soquete 1/2 sext. long.24mm | 66 |
| 3300178 | Soquete 3/8 sext.20mm | 63 | 3300319 | Soquete 1/2 sext. long.27mm | 66 |
| 3300179 | Soquete 3/8 sext.21mm | 63 | 3300320 | Soquete 1/2 sext. long.30mm | 66 |
| 3300180 | Soquete 3/8 sext.22mm | 63 | 3300321 | Soquete 1/2 sext. long.32mm | 66 |
| 3300218 | Extensão 3/8 l.125mm | 64 | 3300323 | Soquete 1/2 estriad.8mm | 66 |
| 3300219 | Extensão 3/8 l.150mm | 64 | 3300324 | Soquete 1/2 estriad.9mm | 66 |
| 3300224 | Catraca revers. 3/8 | 63 | 3300325 | Soquete 1/2 estriad.10mm | 66 |
| 3300242 | Cabo T 3/8 | 64 | 3300326 | Soquete 1/2 estriad.11mm | 66 |
| 3300243 | Adaptador 3/8x1/2 | 73 | 3300327 | Soquete 1/2 estriad.12mm | 66 |
| 3300244 | Adaptador 3/8F x 1/4M | 73 | 3300328 | Soquete 1/2 estriad.13mm | 66 |
| 3300257 | Soquete 1/2 sext.8mm | 65 | 3300329 | Soquete 1/2 estriad.14mm | 66 |
| 3300258 | Soquete 1/2 sext.9mm | 65 | 3300330 | Soquete 1/2 estriad.15mm | 66 |
| 3300259 | Soquete 1/2 sext.10mm | 65 | 3300331 | Soquete 1/2 estriad.16mm | 66 |
| 3300260 | Soquete 1/2 sext.11mm | 65 | 3300332 | Soquete 1/2 estriad.17mm | 66 |
| 3300261 | Soquete 1/2 sext.12mm | 65 | 3300333 | Soquete 1/2 estriad.18mm | 66 |
| 3300262 | Soquete 1/2 sext.13mm | 65 | 3300334 | Soquete 1/2 estriad.19mm | 66 |
| 3300263 | Soquete 1/2 sext.14mm | 65 | 3300335 | Soquete 1/2 estriad.20mm | 66 |
| 3300264 | Soquete 1/2 sext.15mm | 65 | 3300336 | Soquete 1/2 estriad.21mm | 66 |
| 3300265 | Soquete 1/2 sext.16mm | 65 | 3300337 | Soquete 1/2 estriad.22mm | 66 |
| 3300266 | Soquete 1/2 sext.17mm | 65 | 3300338 | Soquete 1/2 estriad.23mm | 66 |
| 3300267 | Soquete 1/2 sext.18mm | 65 | 3300339 | Soquete 1/2 estriad.24mm | 66 |
| 3300268 | Soquete 1/2 sext.19mm | 65 | 3300341 | Soquete 1/2 estriad.26mm | 66 |
| 3300269 | Soquete 1/2 sext.20mm | 65 | 3300342 | Soquete 1/2 estriad.27mm | 66 |
| 3300270 | Soquete 1/2 sext.21mm | 65 | 3300343 | Soquete 1/2 estriad.28mm | 66 |
| 3300271 | Soquete 1/2 sext.22mm | 65 | 3300345 | Soquete 1/2 estriad.30mm | 66 |
| 3300272 | Soquete 1/2 sext.23mm | 65 | 3300346 | Soquete 1/2 estriad.32mm | 66 |
| 3300273 | Soquete 1/2 sext.24mm | 65 | 3300348 | Soquete 1/2 TX E8 | 67 |
| 3300274 | Soquete 1/2 sext.25mm | 65 | 3300349 | Soquete 1/2 TX e 1 0 | 67 |
| 3300275 | Soquete 1/2 sext.26mm | 65 | 3300350 | Soquete 1/2 TX e 1 1 | 67 |
| 3300276 | Soquete 1/2 sext.27mm | 65 | 3300351 | Soquete 1/2 TX e 1 2 | 67 |
| 3300277 | Soquete 1/2 sext.28mm | 65 | 3300352 | Soquete 1/2 TX e 1 4 | 67 |
| 3300278 | Soquete 1/2 sext.30mm | 65 | 3300353 | Soquete 1/2 TX e 1 6 | 67 |
| 3300279 | Soquete 1/2 sext.32mm | 65 | 3300354 | Soquete 1/2 TX e 1 8 | 67 |
| 3300304 | Soquete 1/2 sext. long.10mm | 66 | 3300355 | Soquete 1/2 TX e 20 | 67 |
| 3300305 | Soquete 1/2 sext. long.11mm | 66 | 3300356 | Soquete 1/2 TX e 22 | 67 |
| 3300306 | Soquete 1/2 sext. long.12mm | 66 | 3300357 | Soquete 1/2 TX e 24 | 67 |
| 3300307 | Soquete 1/2 sext. long.13mm | 66 | 3300358 | Chave soquete 1/2 hex.4mm | 68 |
| 3300308 | Soquete 1/2 sext. long.14mm | 66 | 3300359 | Chave soquete 1/2 hex.5mm | 68 |
| 3300309 | Soquete 1/2 sext. long.15mm | 66 | 3300360 | Chave soquete 1/2 hex.6mm | 68 |
| 3300310 | Soquete 1/2 sext. long.16mm | 66 | 3300361 | Chave soquete 1/2 hex.7mm | 68 |
| 3300311 | Soquete 1/2 sext. long.17mm | 66 | 3300362 | Chave soquete 1/2 hex.8mm | 68 |
| 3300312 | Soquete 1/2 sext. long.18mm | 66 | 3300363 | Chave soquete 1/2 hex.9mm | 68 |
| 3300313 | Soquete 1/2 sext. long.19mm | 66 | 3300364 | Chave soquete 1/2 hex.10mm | 68 |

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|----|---------|---------------------------------------|----|
| 3300365 | Chave soquete 1/2 hex.11mm | 68 | 3300427 | Soquete 1/2 estriad. long.27mm | 67 |
| 3300366 | Chave soquete 1/2 hex.12mm | 68 | 3300428 | Soquete 1/2 estriad. long.30mm | 67 |
| 3300367 | Chave soquete 1/2 hex.14mm | 68 | 3300429 | Soquete 1/2 estriad. long.32mm | 67 |
| 3300368 | Chave soquete 1/2 hex.17mm | 68 | 3300430 | Adaptador 1/2x3/8 | 74 |
| 3300369 | Chave soquete 1/2 hex.19mm | 68 | 3300450 | Chave soquete 1/2 TX long.T20 | 70 |
| 3300377 | Chave soquete 1/2 hex. long.5mm | 69 | 3300451 | Chave soquete 1/2 TX long.T25 | 70 |
| 3300378 | Chave soquete 1/2 hex. long.6mm | 69 | 3300452 | Chave soquete 1/2 TX long.T27 | 70 |
| 3300379 | Chave soquete 1/2 hex. long.7mm | 69 | 3300453 | Chave soquete 1/2 TX long.T30 | 70 |
| 3300380 | Chave soquete 1/2 hex. long.8mm | 69 | 3300454 | Chave soquete 1/2 TX long.T40 | 70 |
| 3300381 | Chave soquete 1/2 hex. long.10mm | 69 | 3300455 | Chave soquete 1/2 TX long.T45 | 70 |
| 3300382 | Chave soquete 1/2 hex. long.12mm | 69 | 3300456 | Chave soquete 1/2 TX long.T50 | 70 |
| 3300383 | Chave soquete 1/2 hex. long.14mm | 69 | 3300457 | Chave soquete 1/2 TX long.T55 | 70 |
| 3300384 | Chave soquete 1/2 hex. long.17mm | 69 | 3300458 | Chave soquete 1/2 TX long.T60 | 70 |
| 3300391 | Chave soquete 1/2 TXT20 | 69 | 3300471 | Chave soquete 1/2 XZN long.M5 | 70 |
| 3300392 | Chave soquete 1/2 TXT25 | 69 | 3300472 | Chave soquete 1/2 XZN long.M6 | 70 |
| 3300393 | Chave soquete 1/2 TXT27 | 69 | 3300473 | Chave soquete 1/2 XZN long.M8 | 70 |
| 3300394 | Chave soquete 1/2 TXT30 | 69 | 3300474 | Chave soquete 1/2 XZN long.M10 | 70 |
| 3300395 | Chave soquete 1/2 TX T40 | 69 | 3300475 | Chave soquete 1/2 XZN long.M12 | 70 |
| 3300396 | Chave soquete 1/2 TXT45 | 69 | 3300476 | Chave soquete 1/2 XZN long.M14 | 70 |
| 3300397 | Chave soquete 1/2 TXT50 | 69 | 3300477 | Chave soquete 1/2 XZN long.M16 | 70 |
| 3300398 | Chave soquete 1/2 TX T55 | 69 | 3300517 | Adaptador canhão 1/4 magn. 1/4 | 74 |
| 3300399 | Chave soquete 1/2 TXT60 | 69 | 3300518 | Adaptador canhão 1/4 magn. 5/16 | 74 |
| 3300401 | Soquete vela 1/2 16mm | 68 | 3300519 | Adaptador canhão 1/4 magn. 3/8 | 74 |
| 3300402 | Soquete vela 1/2 21mm | 68 | 3300521 | Adaptador para bits 1/2"x5/16" | 75 |
| 3300403 | Extensão 1/2 l.75mm | 72 | 3300525 | Soquete de impacto 1/2 sext.10mm | 79 |
| 3300404 | Extensão 1/2 l.125mm | 72 | 3300526 | Soquete de impacto 1/2 sext.11mm | 79 |
| 3300406 | Extensão 1/2 l.250mm | 72 | 3300527 | Soquete de impacto 1/2 sext.12mm | 79 |
| 3300407 | Junta universal 1/2 | 72 | 3300528 | Soquete de impacto 1/2 sext.13mm | 79 |
| 3300408 | Cabo T 1/2 | 72 | 3300529 | Soquete de impacto 1/2 sext.14mm | 79 |
| 3300409 | Catraca revers. articulada 1/2 | 71 | 3300530 | Soquete de impacto 1/2 sext.15mm | 79 |
| 3300410 | Catraca reversível 1/2 | 71 | 3300531 | Soquete de impacto 1/2 sext.16mm | 79 |
| 3300412 | Catraca simples 1/2 | 71 | 3300532 | Soquete de impacto 1/2 sext.17mm | 79 |
| 3300413 | Soquete 1/2 estriad. long.10mm | 67 | 3300533 | Soquete de impacto 1/2 sext.19mm | 79 |
| 3300414 | Soquete 1/2 estriad. long.11mm | 67 | 3300534 | Soquete de impacto 1/2 sext.21mm | 79 |
| 3300415 | Soquete 1/2 estriad. long.12mm | 67 | 3300535 | Soquete de impacto 1/2 sext.22mm | 79 |
| 3300416 | Soquete 1/2 estriad. long.13mm | 67 | 3300536 | Soquete de impacto 1/2 sext.24mm | 79 |
| 3300417 | Soquete 1/2 estriad. long.14mm | 67 | 3300537 | Soquete de impacto 1/2 sext.27mm | 79 |
| 3300418 | Soquete 1/2 estriad. long.15mm | 67 | 3300538 | Soquete de impacto 1/2 sext.30mm | 79 |
| 3300419 | Soquete 1/2 estriad. long.16mm | 67 | 3300539 | Soquete de impacto 1/2 sext.32mm | 79 |
| 3300420 | Soquete 1/2 estriad. long.17mm | 67 | 3300540 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.10mm | 79 |
| 3300421 | Soquete 1/2 estriad. long.18mm | 67 | 3300541 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.11mm | 79 |
| 3300422 | Soquete 1/2 estriad. long.19mm | 67 | 3300542 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.12mm | 79 |
| 3300423 | Soquete 1/2 estriad. long.20mm | 67 | 3300543 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.13mm | 79 |
| 3300424 | Soquete 1/2 estriad. long.21mm | 67 | 3300544 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.14mm | 79 |
| 3300425 | Soquete 1/2 estriad. long.22mm | 67 | 3300545 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.15mm | 79 |
| 3300426 | Soquete 1/2 estriad. long.24mm | 67 | 3300546 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.16mm | 79 |

| | | | | | |
|---------|---|----|---------|---|----|
| 3300547 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.17mm | 79 | 3300849 | Jogo ch.comb.c/catraca 8-19mm 5pçs | 11 |
| 3300548 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.19mm | 79 | 3300850 | Jogo ch.comb.c/catraca 8-19mm 12pçs | 11 |
| 3300549 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.21mm | 79 | 3300851 | Ch.comb.c/catraca reversível 8mm | 13 |
| 3300550 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.22mm | 79 | 3300852 | Ch.comb.c/catraca reversível 9mm | 13 |
| 3300551 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.24mm | 79 | 3300853 | Ch.comb.c/catraca reversível 10mm | 13 |
| 3300570 | Extensão de impacto 1/2 l.125mm | 80 | 3300854 | Ch.comb.c/catraca reversível 11mm | 13 |
| 3300571 | Extensão de impacto 1/2 l.250mm | 80 | 3300855 | Ch.comb.c/catraca reversível 12mm | 13 |
| 3300572 | Adaptador impacto 1/2 x 3/8 | 81 | 3300856 | Ch.comb.c/catraca reversível 13mm | 13 |
| 3300574 | Jogo soquetes impacto 1/2 10-24mm 12pçs | 77 | 3300857 | Ch.comb.c/catraca reversível 14mm | 13 |
| 3300575 | Jogo soquetes impacto 1/2 10-24mm 8pçs | 77 | 3300858 | Ch.comb.c/catraca reversível 15mm | 13 |
| 3300576 | Anel+pino de segurança 1/2 p/soquete8-14mm | 81 | 3300859 | Ch.comb.c/catraca reversível 16mm | 13 |
| 3300577 | Anel+pino de segurança 1/2 p/soquete 1 5-32mm | 81 | 3300860 | Ch.comb.c/catraca reversível 17mm | 13 |
| 3300578 | Jogo soquetes impacto 1/2 17-21mm 3pçs | 78 | 3300861 | Ch.comb.c/catraca reversível 18mm | 13 |
| 3300585 | Soquete impacto 1/2" sext.liga leve 17mm | 80 | 3300862 | Ch.comb.c/catraca reversível 19mm | 13 |
| 3300586 | Soquete impacto 1/2" sext.liga leve 19mm | 80 | 3300863 | Ch.comb.c/catraca reversível 20mm | 13 |
| 3300587 | Soquete impacto 1/2" sext.liga leve 21mm | 80 | 3300864 | Ch.comb.c/catraca reversível 21mm | 13 |
| 3300650 | Junta universal impacto 1/2 | 80 | 3300865 | Ch.comb.c/catraca reversível 22mm | 13 |
| 3300697 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.8mm | 79 | 3300866 | Ch.comb.c/catraca reversível 24mm | 13 |
| 3300699 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.18mm | 79 | 3300867 | Ch.comb.c/catraca reversível 27mm | 13 |
| 3300700 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.20mm | 79 | 3300868 | Ch.comb.c/catraca reversível 30mm | 13 |
| 3300701 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.23mm | 79 | 3300869 | Ch.comb.c/catraca reversível 32mm | 13 |
| 3300703 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.27mm | 79 | 3300871 | Ch.comb.c/catraca reversível 36mm | 13 |
| 3300704 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.28mm | 79 | 3300872 | Jogo ch.comb.c/catraca revers.8-19mm 5pçs | 13 |
| 3300705 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.30mm | 79 | 3300873 | Jogo ch.comb.c/catraca revers.8-19mm 12pçs | 13 |
| 3300706 | Soquete de impacto 1/2 sext.long.32mm | 79 | 3300874 | Ch.comb.articulada c/catraca 8mm | 12 |
| 3300709 | Jogo soquete de impacto 1/2 12-23mm 8pçs longos | 78 | 3300876 | Ch.comb.articulada c/catraca 10mm | 12 |
| 3300828 | Chave combinada c/catraca 8mm | 11 | 3300879 | Ch.comb.articulada c/catraca 13mm | 12 |
| 3300829 | Chave combinada c/catraca 9mm | 11 | 3300883 | Ch.comb.articulada c/catraca 17mm | 12 |
| 3300830 | Chave combinada c/catraca 10mm | 11 | 3300885 | Ch.comb.articulada c/catraca 19mm | 12 |
| 3300831 | Chave combinada c/catraca 11mm | 11 | 3300889 | Ch.comb.articulada c/catraca 24mm | 12 |
| 3300832 | Chave combinada c/catraca 12mm | 11 | 3300891 | Ch.estrela plana c/catraca 8x9mm | 18 |
| 3300833 | Chave combinada c/catraca 13mm | 11 | 3300893 | Ch.estrela plana c/catraca 10x11mm | 18 |
| 3300834 | Chave combinada c/catraca 14mm | 11 | 3300894 | Ch.estrela plana c/catraca 12x13mm | 18 |
| 3300835 | Chave combinada c/catraca 15mm | 11 | 3300895 | Ch.estrela plana c/catraca 14x15mm | 18 |
| 3300836 | Chave combinada c/catraca 16mm | 11 | 3300896 | Ch.estrela plana c/catraca 16x18mm | 18 |
| 3300837 | Chave combinada c/catraca 17mm | 11 | 3300897 | Ch.estrela plana c/catraca 17x19mm | 18 |
| 3300838 | Chave combinada c/catraca 18mm | 11 | 3300898 | Jg ch. Estrela plana c/catraca 8-19mm 6pçs | 20 |
| 3300839 | Chave combinada c/catraca 19mm | 11 | 3300899 | Chave estrela plana c/catraca 10x19 13x17mm | 19 |
| 3300840 | Chave combinada c/catraca 20mm | 11 | 3300900 | Jogo ch estrela c/catraca 63em2 2pçs | 19 |
| 3300841 | Chave combinada c/catraca 21mm | 11 | 3300913 | Chave estrela, 20x22mm | 17 |
| 3300842 | Chave combinada c/catraca 22mm | 11 | 3300914 | Chave estrela, 21x23mm | 17 |
| 3300843 | Chave combinada c/catraca 24mm | 11 | 3300919 | Chave estrela, 25x28mm | 17 |
| 3300844 | Chave combinada c/catraca 27mm | 11 | 3300946 | Chave fixa, 20x22mm | 22 |
| 3300845 | Chave combinada c/catraca 30mm | 11 | 3300947 | Chave fixa, 21x23mm | 22 |
| 3300846 | Chave combinada c/catraca 32mm | 11 | 3300958 | Jogo chave fixa 6-17mm 6pçs | 22 |
| 3300848 | Chave combinada c/catraca 36mm | 11 | 3300961 | Jogo chave fixa 6-32mm 12pçs | 22 |

| | | | | | |
|---------|--|----|---------|--------------------------------------|----|
| 3300962 | Chave combinada 6mm | 08 | 3301027 | Chave combinada 5/16 | 09 |
| 3300963 | Chave combinada 7mm | 08 | 3301028 | Chave combinada 3/8 | 09 |
| 3300964 | Chave combinada 8mm | 08 | 3301029 | Chave combinada 7/16 | 09 |
| 3300965 | Chave combinada 9mm | 08 | 3301030 | Chave combinada 1/2 | 09 |
| 3300966 | Chave combinada 10mm | 08 | 3301031 | Chave combinada 9/16 | 09 |
| 3300967 | Chave combinada 11mm | 08 | 3301032 | Chave combinada 5/8 | 09 |
| 3300968 | Chave combinada 12mm | 08 | 3301033 | Chave combinada 11/16 | 09 |
| 3300969 | Chave combinada 13mm | 08 | 3301034 | Chave combinada 3/4 | 09 |
| 3300970 | Chave combinada 14mm | 08 | 3301035 | Chave combinada 13/16 | 09 |
| 3300971 | Chave combinada 15mm | 08 | 3301036 | Chave combinada 7/8 | 09 |
| 3300972 | Chave combinada 16mm | 08 | 3301037 | Chave combinada 15/16 | 09 |
| 3300973 | Chave combinada 17mm | 08 | 3301038 | Chave combinada 1 | 09 |
| 3300974 | Chave combinada 18mm | 08 | 3301039 | Chave combinada 1.1/16 | 09 |
| 3300975 | Chave combinada 19mm | 08 | 3301040 | Chave combinada 1.1/8 | 09 |
| 3300976 | Chave combinada 20mm | 08 | 3301041 | Chave combinada 1.1/4 | 09 |
| 3300977 | Chave combinada 21mm | 08 | 3301042 | Jogo chave combinada 1/4-1 13pçs | 09 |
| 3300978 | Chave combinada 22mm | 08 | 3301043 | Jogo chave combinada 1/4-1.1/4 16pçs | 09 |
| 3300979 | Chave combinada 23mm | 08 | 3301044 | Jogo chave estrela 3/8-1 6pçs | 17 |
| 3300980 | Chave combinada 24mm | 08 | 3301045 | Jogo chave estrela 1/4-1.1/4 8pçs | 17 |
| 3300981 | Chave combinada 25mm | 08 | 3301046 | Jogo chave fixa 3/8-1 6pçs | 22 |
| 3300982 | Chave combinada 26mm | 08 | 3301047 | Jogo chave fixa 1/4-1.1/4 8pçs | 22 |
| 3300983 | Chave combinada 27mm | 08 | 3301048 | Chave fixa 1/4x5/16 | 21 |
| 3300984 | Chave combinada 28mm | 08 | 3301049 | Chave fixa 3/8x7/16 | 21 |
| 3300985 | Chave combinada 29mm | 08 | 3301050 | Chave fixa 1/2x9/16 | 21 |
| 3300986 | Chave combinada 30mm | 08 | 3301051 | Chave fixa 5/8x11/16 | 21 |
| 3300987 | Chave combinada 32mm | 08 | 3301052 | Chave fixa 5/8x3/4 | 21 |
| 3300988 | Jogo chave combinada 9-19mm 8pçs | 09 | 3301053 | Chave fixa 3/4x25/32 | 21 |
| 3300990 | Jogo chave combinada 10-32mm 12pçs | 09 | 3301054 | Chave fixa 3/4x7/8 | 21 |
| 3300992 | Jogo chave combinada 6-22mm 12pçs | 09 | 3301055 | Chave fixa 13/16x7/8 | 21 |
| 3300993 | Jogo chave combinada 6-32mm 15pçs | 09 | 3301056 | Chave fixa 15/16x1 | 21 |
| 3300994 | Jogo chave combinada 6-22mm 17pçs | 09 | 3301057 | Chave fixa 1.1/16x1.1/8 | 21 |
| 3300995 | Jogo chave combinada 6-32mm 24pçs | 09 | 3301058 | Chave fixa 1.1/16x1.1/4 | 21 |
| 3301003 | Jogo de ch. comb. com catraca, 10-19mm, 10 peças | 14 | 3301059 | Chave ajustável 4" | 23 |
| 3301014 | Chave estrela 1/4x5/16 | 16 | 3301060 | Chave ajustável 6" | 23 |
| 3301015 | Chave estrela 3/8x7/16 | 16 | 3301061 | Chave ajustável 8" | 23 |
| 3301016 | Chave estrela 1/2x9/16 | 16 | 3301062 | Chave ajustável 10" | 23 |
| 3301017 | Chave estrela 5/8x11/16 | 16 | 3301063 | Chave ajustável 12" | 23 |
| 3301018 | Chave estrela 5/8x3/4 | 16 | 3301064 | Chave ajustável 15" | 23 |
| 3301019 | Chave estrela 3/4x25/32 | 16 | 3301065 | Chave ajustável 18" | 23 |
| 3301020 | Chave estrela 3/4x7/8 | 16 | 3301066 | Chave ajustável 24" | 23 |
| 3301021 | Chave estrela 13/16x7/8 | 16 | 3301067 | Chave fixa 6x7mm | 21 |
| 3301022 | Chave estrela 15/16x1 | 16 | 3301068 | Chave fixa 8x9mm | 21 |
| 3301023 | Chave estrela 1.1/16x1.1/8 | 16 | 3301069 | Chave fixa 10x11mm | 21 |
| 3301024 | Chave estrela 1.1/16x1.1/4 | 16 | 3301070 | Chave fixa 12x13mm | 21 |
| 3301025 | Chave estrela 1.1/8x1.1/4 | 16 | 3301071 | Chave fixa 14x15mm | 21 |
| 3301026 | Chave combinada 1/4 | 09 | 3301072 | Chave fixa 16x17mm | 21 |

| | | | | | |
|---------|---|----|---------|---|-----|
| 3301073 | Chave fixa 18x19mm | 21 | 3301498 | Manípulo 19mm | 33 |
| 3301074 | Chave fixa 20x22mm | 21 | 3301500 | Ch. roda cruz extra longa 17X19x13/16"X23 | 34 |
| 3301075 | Chave fixa 21x23mm | 21 | 3301501 | Ch. roda cruz com Espátula 17x19x13/16xEspátula | 34 |
| 3301076 | Chave fixa 24x26mm | 21 | 3301504 | Espátula chata 18" | 34 |
| 3301077 | Chave fixa 24x27mm | 21 | 3301505 | Espátula chata 20" | 34 |
| 3301078 | Chave fixa 25x28mm | 21 | 3301506 | Espátula redonda 18" | 34 |
| 3301079 | Chave fixa 27x32mm | 21 | 3301507 | Espátula redonda 23" | 34 |
| 3301113 | Chave starter 10x12mm | 20 | 3301508 | Chave biela 8mm | 32 |
| 3301114 | Chave starter 11x13mm | 20 | 3301509 | Chave biela 9mm | 32 |
| 3301115 | Chave starter 13x15mm | 20 | 3301510 | Chave biela 10mm | 32 |
| 3301116 | Chave starter 14x16mm | 20 | 3301511 | Chave biela 11mm | 32 |
| 3301117 | Chave starter 15x17mm | 20 | 3301512 | Chave biela 12mm | 32 |
| 3301150 | Corta vergalhão 18" | 90 | 3301513 | Chave biela 13mm | 32 |
| 3301151 | Corta vergalhão 24" | 90 | 3301514 | Chave biela 14mm | 32 |
| 3301152 | Corta vergalhão 30" | 90 | 3301515 | Chave biela 15mm | 32 |
| 3301153 | Corta vergalhão 36" | 90 | 3301516 | Chave biela 16mm | 32 |
| 3301172 | Alicate bomba d'agua 10" autoajustável | 90 | 3301517 | Chave biela 17mm | 32 |
| 3301175 | Alicate bomba d'agua 10" | 90 | 3301518 | Chave biela 18mm | 32 |
| 3301176 | Alicate bomba d'agua 12" | 90 | 3301519 | Chave biela 19mm | 32 |
| 3301181 | Alicate pressão bico longo 175mm | 86 | 3301520 | Chave biela 3/8" | 32 |
| 3301188 | Alicate corte cabo (195mm) | 87 | 3301521 | Chave biela 7/16" | 32 |
| 3301189 | Jogo de alicates 3 peças | 85 | 3301522 | Chave biela 1/2" | 32 |
| 3301196 | Corta vergalhão 12" | 90 | 3301523 | Chave biela 9/16" | 32 |
| 3301197 | Corta vergalhão 14" | 90 | 3301524 | Chave biela 5/8" | 32 |
| 3301203 | Chave para tubos mod.americano 8" | 23 | 3301525 | Chave biela 11/16" | 32 |
| 3301204 | Chave para tubos mod.americano 10" | 23 | 3301526 | Chave biela 3/4" | 32 |
| 3301205 | Chave para tubos mod.americano 12" | 23 | 3301527 | Jogo chave biela 8mm - 19mm 12pçs | 32 |
| 3301206 | Chave para tubos mod.americano 14" | 23 | 3301528 | Jogo chave biela 3/8" - 3/4" 7pçs | 32 |
| 3301207 | Chave para tubos mod.americano 18" | 23 | 3301532 | Chave de roda com Espátula 17mm | 33 |
| 3301208 | Chave para tubos mod.americano 24" | 23 | 3301533 | Chave de roda com Espátula 19mm | 33 |
| 3301209 | Chave para tubos mod.americano 36" | 23 | 3301534 | Chave de roda com Espátula 21mm | 33 |
| 3301340 | Magnetizador de chaves | 28 | 3301535 | Chave de roda com Espátula 22mm | 33 |
| 3301418 | Testador de tensão bipolar 6-400V AC/DC | 37 | 3301536 | Chave de roda com Espátula 23mm | 33 |
| 3301464 | Espátula 24" perfil especial | 35 | 3301573 | Jogo de chaves soquete 1/2" hexagonais, 30 peças | 40 |
| 3301478 | Chave de roda 21mm x 38mm | 33 | 3301574 | Jogo de chaves soquete 1/2" multidentadas, 26 peças | 42 |
| 3301480 | Chave de roda 22mm x 24mm | 33 | 3301577 | Jogo de chaves soquete 1/2" TX, 32 peças | 41 |
| 3301481 | Chave de roda 24mm x 27mm | 33 | 3301585 | Jg extrator tampa sensor tanque 2 pcs | 35 |
| 3301482 | Chave de roda 27mm x 27mm | 33 | 3301591 | Lima triangular, corte 2, 310mm | 103 |
| 3301483 | Chave de roda 27mm x 29mm | 33 | 3301592 | Lima plana, corte 2, 310mm | 103 |
| 3301484 | Chave de roda 27mm x 30mm | 33 | 3301593 | Lima redonda, corte 2, 310mm | 103 |
| 3301485 | Chave de roda 27mm x 32mm | 33 | 3301594 | Lima meia cana, corte 2, 310mm | 103 |
| 3301486 | Chave de roda 27mm x 33mm | 33 | 3301595 | Lima quadrada, corte 2, 310mm | 103 |
| 3301487 | Chave de roda 30mm x 32mm | 33 | 3301597 | Jogo de limas, 5 peças | 103 |
| 3301488 | Chave de roda 30mm x 33mm | 33 | 3301623 | Arco de serra para metais, 305mm (12") | 101 |
| 3301489 | Chave de roda 32mm x 33mm | 33 | 3301626 | Bolsa ferramentas, c/12 divisórias | 06 |
| 3301497 | Manípulo 13mm | 33 | 3301739 | Alicate de fazendeiro 265mm | 92 |

| | | | | | |
|---------|--|-----|---------|---|----|
| 3301740 | Alicate Travadeira | 87 | 3369848 | Talhadeira sextavada 130x11mm d 9,5mm | 97 |
| 3301741 | Tesoura tipo aviação (corte direito), 250mm (10") | 91 | 3369849 | Talhadeira sextavada 150x15mm d 12,7mm | 97 |
| 3301742 | Tesoura tipo aviação (corte reto), 250mm (10") | 91 | 3369850 | Talhadeira sextavada 165x16mm d 12,7mm | 97 |
| 3301743 | Tesoura tipo aviação (corte esquerdo), 250mm (10") | 91 | 3369851 | Talhadeira sextavada 180x19mm d 15,9mm | 97 |
| 3301744 | Tesoura para chapas 250mm (10") | 91 | 3369852 | Talhadeira sextavada 200x22mm d 19mm | 97 |
| 3301745 | Tesoura para chapas 300mm (12") | 91 | 3369853 | Talhadeira sextavada 215x25mm d 19mm | 97 |
| 3301746 | Tesoura para chapas modelo americano, 250mm (10") | 91 | 3369854 | Punção de centro sextavada 120 x 4mm d.8mm | 98 |
| 3301747 | Tesoura para chapas modelo americano, 300mm (12") | 91 | 3369855 | Punção de centro sextavada 120 x 5mm d.12 | 98 |
| 3301753 | Aplicador de selantes | 104 | 3369856 | Jogo de chaves L TX (perfil hexalobular), 9 peças | 30 |
| 3301796 | Chave estrela 6x7mm | 16 | 3369857 | Talhadeira bedame 150x6x11mm | 97 |
| 3301797 | Chave estrela 8x9mm | 16 | 3369858 | Ferramenta multifuncional | 87 |
| 3301798 | Chave estrela 10x11mm | 16 | 3369876 | Martelo unha cabo de fibra 21mm | 94 |
| 3301799 | Chave estrela 12x13mm | 16 | 3369877 | Martelo unha cabo de fibra 23mm | 94 |
| 3301800 | Chave estrela 14x15mm | 16 | 3369878 | Martelo unha cabo de fibra 25mm | 94 |
| 3301801 | Chave estrela 16x17mm | 16 | 3369882 | Martelo bola cabo fibra 200g | 95 |
| 3301802 | Chave estrela 17x19mm | 16 | 3369883 | Martelo bola cabo fibra 300g | 95 |
| 3301803 | Chave estrela 18x19mm | 16 | 3369884 | Martelo bola cabo fibra 400g | 95 |
| 3301804 | Chave estrela 20x22mm | 16 | 3369885 | Martelo bola cabo fibra 700g | 95 |
| 3301805 | Chave estrela 21x23mm | 16 | 3369886 | Martelo bola cabo fibra 1000g | 95 |
| 3301806 | Chave estrela 24x26mm | 16 | 3369889 | Martelo pena 500g | 94 |
| 3301807 | Chave estrela 25x28mm | 16 | 3369890 | Martelo pena 800g | 94 |
| 3301808 | Chave estrela 27x32mm | 16 | 3369891 | Martelo pena 1000g | 94 |
| 3301809 | Jogo chave estrela 6-17mm 6pçs | 17 | 3369894 | Martelo pena cabo fibra 300g | 95 |
| 3301810 | Jogo chave estrela 6-22mm 8pçs | 17 | 3369895 | Martelo pena cabo fibra 500g | 95 |
| 3301811 | Jogo chave estrela 6-32mm 12pçs | 17 | 3369896 | Martelo pena cabo fibra 800g | 95 |
| 3301812 | Jogo chave fixa 6-22mm 8pçs | 22 | 3369897 | Marreta 1000g | 96 |
| 3301814 | Chave fixa 13x14mm | 21 | 3369898 | Marreta 1250g | 96 |
| 3301815 | Chave fixa 17x19mm | 21 | 3369899 | Marreta 1500g | 96 |
| 3301816 | Chave fixa 19x22mm | 21 | 3369900 | Marreta 2000g | 96 |
| 3301817 | Chave fixa 22x24mm | 21 | 3369901 | Martelo pena 200g | 94 |
| 3301821 | Alicate universal | 83 | 3369902 | Martelo pena 300g | 94 |
| 3301822 | Alicate de corte diagonal, 160 mm (6.1/2") | 84 | 3369903 | Martelo pena 100g | 94 |
| 3301823 | Alicate tipo telefone 165 mm (6.1/2") | 84 | 3369904 | Martelo pena 400g | 94 |
| 3301824 | Alicate tipo telefone 200 mm (8") | 84 | 3369905 | Marreta 5000g | 96 |
| 3301825 | Alicate para anéis externos pontas retas | 88 | 3369906 | Marreta oitavada 1000g | 96 |
| 3301826 | Alicate para anéis externos pontas curvas | 88 | 3369907 | Marreta oitavada 1500g | 96 |
| 3301827 | Alicate para anéis internos pontas retas | 88 | 3369908 | Marreta oitavada 2000g | 96 |
| 3301828 | Alicate para anéis internos pontas curvas | 89 | 3369909 | Marreta oitavada 5000g | 96 |
| 3301829 | Jogo de alicates para anéis, 4 peças | 89 | 3369916 | Martelo bola 200g | 95 |
| 3301831 | Alicate tipo telefone bico curvo 165 mm (6.1/2") | 85 | 3369917 | Martelo bola 300g | 95 |
| 3301832 | Alicate de pressão, 250mm (10") | 86 | 3369918 | Martelo bola 500g | 95 |
| 3365101 | Jogo chave de fenda 5pçs | 27 | 3369919 | Martelo bola 700g | 95 |
| 3369844 | Torquês para carpinteiro 200mm | 92 | 3369920 | Martelo bola 1000g | 95 |
| 3369845 | Torquês para armador 250mm | 92 | 3369921 | Martelo unha 18mm | 94 |
| 3369846 | Torquês para armador 300mm | 92 | 3369922 | Martelo unha 21mm | 94 |
| 3369847 | Torquês para armador 330mm | 92 | 3369923 | Martelo unha 23mm | 94 |

| | | | | | |
|---------|---|-----|---------|---|----|
| 3369924 | Martelo unha 25mm | 94 | 3369978 | Chave canhão 33 - 9mm | 25 |
| 3369925 | Martelo unha 27mm | 94 | 3369979 | Chave canhão 33 - 10mm | 25 |
| 3369926 | Martelo unha 29mm | 94 | 3369980 | Chave canhão 33 - 11mm | 25 |
| 3369927 | Martelo unha cabo de fibra 29mm | 94 | 3369981 | Chave canhão 33 - 12mm | 25 |
| 3369929 | Martelo carp. cb tb aco 600g | 96 | 3369982 | Chave canhão 33 - 13mm | 25 |
| 3369930 | Estilete com 5 lâminas 18mm | 100 | 3369983 | Saca pino paralelo 2mm | 98 |
| 3369931 | Lâmina para estilete 18mm, 10 peças | 100 | 3369984 | Saca pino paralelo 3mm | 98 |
| 3369932 | Caixa ferramenta 5 gavetas | 06 | 3369985 | Saca pino paralelo 4mm | 98 |
| 3369937 | Quadrado para torquímetro, 3/4" | 106 | 3369986 | Saca pino paralelo 5mm | 98 |
| 3369938 | Torquímetro de estalo, 3/8", 10-50 N.m | 106 | 3369987 | Saca pino paralelo 6mm | 98 |
| 3369939 | Torquímetro de estalo, 1/2", 20-100 N.m | 106 | 3369988 | Saca pino paralelo 8mm | 98 |
| 3369940 | Torquímetro de estalo, 1/2", 40-200 N.m | 106 | 3369989 | Chave hexagonal 1,5mm | 28 |
| 3369941 | Torquímetro de estalo, 3/4", 80-400 N.m | 106 | 3369990 | Chave hexagonal 2mm | 28 |
| 3369942 | Torquímetro de estalo, 1/2", 60-300 N.m | 106 | 3369991 | Chave hexagonal 2,5mm | 28 |
| 3369943 | Torquímetro de 1/4", 5-25 N.m | 106 | 3369992 | Chave hexagonal 3mm | 28 |
| 3369944 | Torquímetro de estalo, 3/4", 110-550 N.m | 106 | 3369993 | Chave hexagonal 4mm | 28 |
| 3369945 | Cabeça cogumelo para torquímetro, 1/4" | 106 | 3369994 | Chave hexagonal 5mm | 28 |
| 3369946 | Cabeça cogumelo para torquímetro, 3/8" | 106 | 3369995 | Chave hexagonal 6mm | 28 |
| 3369947 | Cabeça cogumelo para torquímetro, 1/2" | 106 | 3369996 | Chave hexagonal 8mm | 28 |
| 3369949 | Chave hexagonal com cabo T 2,5mm | 29 | 3369997 | Chave hexagonal 10mm | 28 |
| 3369950 | Chave hexagonal com cabo T 3mm | 29 | 3369998 | Jogo de ch. hexagonais (Allen), 9 peças | 29 |
| 3369951 | Chave hexagonal com cabo T 4mm | 29 | | | |
| 3369952 | Chave hexagonal com cabo T 5mm | 29 | | | |
| 3369953 | Chave hexagonal com cabo T 6mm | 29 | | | |
| 3369954 | Chave hexagonal com cabo T 8mm | 29 | | | |
| 3369955 | Chave hexagonal com cabo T 10mm | 29 | | | |
| 3369957 | Chave de fenda simples 4mm 0,8x100mm | 26 | | | |
| 3369959 | Chave correia para tubos (Chave cinta) | 35 | | | |
| 3369958 | Chave de fenda simples 6,5mm 1,2x152mm | 26 | | | |
| 3369960 | Chave de fenda cruzada PH0 3x100mm | 26 | | | |
| 3369961 | Chave de fenda cruzada PH1 4,5x100mm | 26 | | | |
| 3369962 | Chave de fenda cruzada PH2 6x150mm | 26 | | | |
| 3369963 | Chave de fenda cruzada PH3 8x152mm | 26 | | | |
| 3369965 | Chave de fenda simples 8mm 1,6x200mm | 26 | | | |
| 3369966 | Suporte 1/4 hex X bits 1/4 magn. | 73 | | | |
| 3369967 | Jogo de ch. L TX longas (perfil hexalobular), 9 peças | 30 | | | |
| 3369968 | Chave canhão 33 - 3/16 | 25 | | | |
| 3369969 | Chave canhão 33 - 7/32 | 25 | | | |
| 3369970 | Chave canhão 33 - 1/4 | 25 | | | |
| 3369971 | Chave canhão 33 - 5/16 | 25 | | | |
| 3369972 | Chave canhão 33 - 3/8 | 25 | | | |
| 3369973 | Chave canhão 33 - 4mm | 25 | | | |
| 3369974 | Chave canhão 33 - 5mm | 25 | | | |
| 3369975 | Chave canhão 33 - 6mm | 25 | | | |
| 3369976 | Chave canhão 33 - 7mm | 25 | | | |
| 3369977 | Chave canhão 33 - 8mm | 25 | | | |

Representantes GEDORE no Brasil

QUER SER UM DISTRIBUIDOR?

Encontre aqui o nosso representante mais próximo de você.

Região Sudeste

ESPÍRITO SANTO

Vitória

P. J. Sartoretto Ltda.

Tel.: (27) 3229.9528 / 3063.0022 /

3072.8706 / 98134.6077

paulo@sartoretto-es.com.br

will@sartoretto-es.com.br

MINAS GERAIS

Belo Horizonte / Grande BH

RS1 Representações Ltda.

Tel.: (31) 99128-9123

rs1vendas@outlook.com

Noroeste de Minas

Unai Representações Ltda.

Tel.: (38) 3676.4371 / 99961.3330

unamaster.carlos@uol.com.br

Zona da Mata / Vale do Aço

Wagner & Costa Representações Ltda.

Tel.: (32) 3216.8269 / 99936.8269

wagnerecosta@terra.com.br

Triângulo Mineiro / Alto Paranaíba

Refil Representações Fialho Ltda.

Tel.: (34) 3236.7657 / 99976.7657

refilrepresentacoes@hotmail.com

Skype: refilrepresentacoes

Sul de Minas

Prado Junior Repres. Ltda.

Tel.: (35) 3212.1555 / 3067.1155 / 98814.0468

prado-jr@oi.com.br

Norte de Minas

Fortunato Repres. Ltda.

Tel.: (38) 3222.0720 / 3082.0696 / 99132.0425

fortunatosergio@hotmail.com

Segmento Atacadista

Monjolo Representações Ltda.

Tel.: (31) 3295.5558 / 99972.1742

monjolotarcisio@terra.com.br

RIO DE JANEIRO

Rio de Janeiro

A2D Empreendimentos Empresariais

Tel.: (21) 2608.0121 / 3619.9714 /

99383.5844 / 99948.8941

vendas@a2drep.com.br

FC Santos Representação e Comércio Ltda.

Tel.: (21) 2161.9594 / 97256.7744 /

98238.1011 / 97641.4898

comercial@fcsantos.net.br | fabio@fcsantos.net.br

SÃO PAULO

São Paulo

• Claus Repres. Ltda.

Tel.: (11) 5073.1184 / 5058.5919 / 99114.1847

claus_roosch@uol.com.br

clausroosch@hotmail.com

• Juroi Representações Ltda.

Tel.: (11) 96280.4239 / 94713.4952

www.juroi.com.br | vendas@juroi.com.br |

eduardo@juroi.com.br

• Lumani Representações Ltda.

Tel.: (11) 3825.7455 / 98181.7455

lumani@terra.com.br | lumani_229@terra.com.br

• Thiago Miranda Martins Lopes - Kommerk Repres.

Tel.: (13) 3321.7150 / 99796.8880

thiago2mlopes@gmail.com / thiago@kommerk.com

• W. Maieru Representações Ltda.

Tel.: (11) 2724.8054 / 98181.9787

wmaieru@wmaieru.com.br

wmaieru@terra.com.br

Skype: wmaieru

Segmento Atacadista

Paulo Arraes

Tel.: (11) 98154.9669

parraes3@gmail.com

Segmento Automotivo

Tecnofer Representações Com. Ltda.

Tel.: (11) 4221.4625 / 97120.7156

talles.rezende@uol.com.br

Campinas / Sorocaba / Piracicaba

Vendas Representações Ltda.

Tel.: (19) 3481.2858 / 99988.1112

vendas@vendasrepresentacoes.com.br

Skype: vendas.vendasrepresentacoes

São José do Rio Preto

F Pagoto Representações Ltda.

Tel.: (11) 4486.3999 / 97636.7385

krv.anamattos@gmail.com

São José dos Campos

KRV Representações Ltda.

Tel.: (11) 4486-1398 / 96577.0071 / 96575-9682

krv.rep@gmail.com | krv.anamattos@gmail.com

krv.alexandre@gmail.com | krv.yuri@gmail.com

Marília

Almeida Torres Representações Ltda.

Tel.: (14) 3301.2507 / 98142.2560

almeidarepr@terra.com.br

Skype: eriton-almeida

Ribeirão Preto / Franca

Adifema Representações

Tel.: (11) 2615.4989 / 95486.2054 /

98205.3051 / 98330.5252

atendimento@adifema.com.br

vendas@adifema.com.br

Região Centro-Oeste

DISTRITO FEDERAL

Brasília

Solução Representação

Tel.: (62) 3586.6101 / 98404.0000

vendas@solucaorep.com.br

flavio@solucaorep.com.br

GOIÁS

Região Central (Goiânia) / Sul

Suporte Representações Ltda.

Tel.: (62) 4016.5005 / 99700.5005

suporte@suporterep.com.br

Norte / Sudoeste / Sul

Guerreiro Representações Ltda.

Tel.: (62) 3093.2513 / 9632.9173 / 99656.4643

pedidos@guerreirorepresentacoes.com.br

MATO GROSSO

Região Central (Cuiabá) / Sudoeste

M.C.R. Representações Comerciais Ltda.

Tel.: (65) 3028.6223 / 3625.2362 / 99972.2570

campagn@terra.com.br

Leste / Alto Araguaia

Beko Representações Comerciais Ltda.

Tel.: (66) 99969.5555 / 98417.4199 / 99242.4040

bekorepresentacoesmt@gmail.com

Norte

Cejota Representações Comerciais Ltda.

Tel.: (66) 99238.8169

eduardo.cejota@gmail.com

MATO GROSSO DO SUL

Campo Grande

Dinâmico Representações Ltda.

Tel.: (67) 3056.5064 / 99217.8298

dinamico.vc@gmail.com

dinamico.ms@hotmail.com

Região Norte

AMAZONAS

Manaus

F. Vasconcelos Representações Ltda.

Tel.: (92) 3234.4343 / 99981.2933

francisco@fvasconcelos.com.br

fvasconcelos.representacoes@yahoo.com.br

AMAPÁ

Macapá

A & R Representações Ltda.

Tel.: (96) 3217.2878 / 98803.0013

arrepres@uol.com.br

PARÁ

Belém

Martins e Galvão Representações Ltda.

Tel.: (91) 3237.2078 / 99114.1952 /

98701.0369 / 98398.5636

galvao.rep@gmail.com

skype: martins_e_galvao

Santarém

Barbosa & Bastos Representações Ltda.

Tel.: (93) 3063.6352 / 3063.6380 /

99159.5757 / 99109.5591

junior@jrrepstm.com.br | andrea@jrrepstm.com.br

sandra@jrrepstm.com.br

Sul do Pará / Sul do Maranhão

Femaq Representações Comerciais Ltda.

Tel.: (99) 3523.7077 / 98111.4445 / 99170.9847

julio@femaqrep.com | escritorio@femaqrep.com

Rondônia

Porto Velho

Sinos Comércio e Representações Ltda.

Tel.: (69) 3222.3083 / 99981.6215 / 99325.0515

sinos@enter-net.com.br

RORAIMA

Boa Vista

G D Representação - Guerreiro & Dumer Ltda.

Tel.: (95) 3628.4943 / 98114.6347

rubens.gdrep@gmail.com

TOCANTINS

Palmas

Parreira & Parreira Ltda.

Tel.: (63) 98403.7556

mauroparreira@outlook.com

Região Nordeste

ALAGOAS

Maceió

Representações Onélio Paes Ltda.

Tel.: (82) 3325.1501 / 98113.9444

naisa_paes@hotmail.com | repopaes@uol.com.br

BAHIA

Salvador

M2M Representações Ltda.

Tel.: (71) 3379.3904 / 99187.4426

manoelmaiafilho@m2mrep.com.br

m2mrep@m2mrep.com.br

Skype: m2mrep01

Feira de Santana

Exata Representações Comerciais

Tel.: (71) 3409.2041 / 98840.1971

exataindustrial@gmail.com

Skype: iran.snunes01

Vitória da Conquista

S. Reis Representações Ltda.

Tel.: (77) 3424.7816 / 99198.9159 / 99977.9159

renanreis.vca@hotmail.com | sreis2010@uol.com.br

CEARÁ

Fortaleza

Califórnia Representações Ltda.

Tel.: (85) 3025.8222 / 99404.8400

californiarepresentacoes@gmail.com

Juazeiro do Norte

Sabariz Representações Ltda.

Tel.: (88) 99615.0271

sabariz.vendas@outlook.com

wiltonsousabrito@hotmail.com

MARANHÃO

São Luis

Comércio e Representações Amazônia Ltda.

Tel.: (98) 3238.6425 / 99112.3798 / 98827.3798

amazoniarepres@oi.com.br

rodrigues.roxo@hotmail.com

PARAÍBA

João Pessoa

Godoy Silveira & Cia Ltda.

Tel.: (83) 3226.3101 / 98844.7470

godoyseira2015@hotmail.com

PERNAMBUCO

Recife

• EJJ Cantarelli Representações Ltda.

Tel.: (81) 4106.0959 / 99634.1577

cantarellirepresentacoes@gmail.com

• Ferri Representações Ltda.

Tel.: (81) 3228.6125 / 99962.9900

ferrirepresentacoes@gmail.com

Interior de Pernambuco

Riomar Comércio e Representações Ltda.

Tel.: (87) 99631.1111

riomarpe@bol.com.br

PIAUI

Teresina

R. N. Martins e Cia. Ltda.

Tel.: (86) 3213.2570 / 98851.9612

echristian@uol.com.br | rnmartins@hotmail.com

RIO GRANDE DO NORTE

Natal

Max Mafaldo Representações Ltda.

Tel.: (84) 3234.1444 / 99982.9886

vendas@maxmafaldo.com.br

Skype: maxmafaldo

SERGIPE

Aracaju

Água Marketing Ltda.

Tel.: (79) 3217.3869 / 99198.2184

aguaiarep.iran@gmail.com

m.m.iran@uol.com.br

Região Sul

PARANÁ

Curitiba / Grande Curitiba / Ponta Grossa

Francisco Woitowicz Neto Repres. Ltda.

Tel.: (41) 3275.1927 / 99965.0141

wnetorc@terra.com.br

Maringá / Londrina

Zico Representação Comercial Ltda.

Tel.: (44) 3226.0908 / 99973.2176

merss@terra.com.br

Skype: zico_vendas@hotmail.com

Cascavel / Foz do Iguaçu

Marques & Salvalagio Representações Com. Ltda.

Tel.: (45) 3326.4285 / 99984.4442 / 98809.0220

vanadiumabrasivos@hotmail.com

RIO GRANDE DO SUL

Porto Alegre

GMK Representações

Tel.: (51) 3479.6281 / 99242.6251 / 98112.4200

cesar.oliveira@gmkrepresentacoes.com

vendas@gmkrepresentacoes.com

Serra / Sul do RS / Campanha

RCP Representações Ltda.

Tel.: (51) 3588.5264 / 99898.3228 / 98201.2345

rafael@rcprepresentacoes.com.br

rcp@rcprepresentacoes.com.br

Santa Rosa

Beko Comércio e Representações Ltda.

Tel.: (55) 3512.5555 / 3512.2368 / 98118.9094

bekorepr@uol.com.br

Segmento Automotivo

Emerv Representações e Engenharia Ltda.

Te.: (54) 3537.6171 / 98118.7241

vagner@emerv.com.br

SANTA CATARINA

Chapecó

Representações Comerciais PHZ Ltda.

Tel.: (49) 3323.6860 / 99987.5082

lolo@desbrava.com.br

Joinville

Ingo Kostetzer Representações Ltda.

Tel.: (47) 99964.1141 / 3424.1900

paulo@repingo.com.br

INFORMAÇÃO

Este catálogo substitui todas as edições anteriores (tabelas de preços e catálogos). As fotografias e características técnicas correspondem aos produtos fornecidos atualmente.

Produtos sujeitos a alterações (aspecto, dimensões - sempre em mm, salvo informação em contrário - pesos, propriedades, potências, etc.) no âmbito do aperfeiçoamento técnico, sem direito a compensação ou devolução dos artigos fornecidos.
Produção sujeita a cancelamento sem aviso prévio.

As instruções de utilização e segurança são meramente indicativas e não substituem quaisquer normas legais em vigor.

Não nos responsabilizamos por erros de impressão. O equipamento standard não inclui elementos decorativos (ferramentas, etc.).
A reprodução da totalidade ou parte do presente documento está sujeita a autorização prévia e por escrito da GEDORE. Direitos reservados para todo o mundo.

Consulte o site www.gedore.com.br para informação sobre acordos gerais e de comercialização, bem como para condições de fornecimento.

FERRAMENTAS GEDORE DO BRASIL S.A.
Rua Vicentintina Maria Fidélis, 275 · Vicentina
93052-340 · BRASIL

T +55 51 3589-9200
gedore@gedore.com.br
www.gedore.com.br

Brands of the GEDORE Group

gedore · gedoredred · gedoresolid · ochsenkopf



FERRAMENTAS GEDORE DO BRASIL S.A.
Rua Vicentintina Maria Fidélis, 275 · Vicentina
93052-340 · São Leopoldo · RS · BRASIL

T +55 51 3589-9200
gedore@gedore.com.br
www.gedore.com.br

Brands of the GEDORE Group

gedore · gedorered · gedoresolid · ochsenkopf