

JOGO DE CHAVES COMBINADA RED STRIPE - 17 PEÇAS



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Qualidade em aço cromo-vanádio
- Formato que permite uso em locais de difícil acesso.
- Acabamento matte (fosco).

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Rost off.
- Soquete e chave catraca.
- Chave philips e fenda.
- Alicates.

Descrição do produto

Jogo de chaves manual combinada para aperto e desaperto de porcas e parafusos.

Características

- Fabricado em aço cromo-vanádio tratado termicamente.
- Dureza 39-46 HRC.
- Acabamento matte (fosco).
- Gravação logo à laser.
- Formato que permite uso em locais de difícil acesso.
- Atende a norma DIN 838.

Restrições de uso

- Nunca utilizar essa ferramenta para operações de aperto de que necessitem torque determinado.
- Nunca utilizar acessórios para aumento de torque.
- Nunca utilizar acessórios para prolongamento da ferramenta.
- Não bater com martelos ou marretas nas chaves para soltar cabeças de parafusos ou porcas encravadas. As chaves não foram desenvolvidas para receber esse tipo de impacto.

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- O encaixe do elemento de fixação (parafuso ou porca) e a extremidade da chave devem ter sempre a mesma medida.
- O usuário deve sempre puxar a ferramenta em sua direção.
- Sempre utilizar óculos e luvas de proteção.

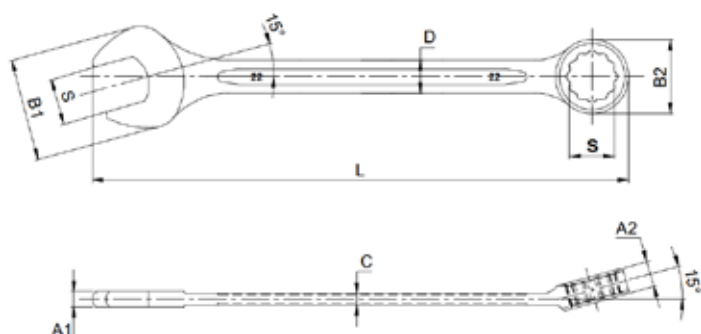
JOGO DE CHAVES COMBINADA RED STRIPE - 17 PEÇAS

Garantia e prazo de validade

- Garantia contra eventuais defeitos de fabricação de 3 meses, conforme CDC (Código de Defesa do Consumidor).
- Prazo de validade: indeterminado.

Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900 / www.wurth.com.br



Qtde. embalagem	Código
01 jogo -17 peças	5754 101 917

Composição do jogo

Tamanho (mm)	Abertura (S)	Esp. Anel (A2)	Esp. Mordente (A1)	Diâm. Anel (B2)	Diâm. Mordente (B1)	Esp. Haste (C)	Larg. Haste (D)	Comp. (L) (±2mm)	Torque Ponta Pequena (Nm)	Torque Ponta Grande (Nm)	Peso (g)	Código
6	6.03 - 6.15	4,8	3,4	10,4	16	2,7	9	100	5,92	17,6	20	5754 101 06
7	7.03 - 7.15	5,4	3,5	11,8	16,8	2,8	9,5	110	9,12	25,2	25	5754 101 07
8	8.03 - 8.15	5,6	3,8	13	18,7	3	10,2	115	13,3	34,5	30	5754 101 08
9	9.04 - 9.16	6	4	14,1	20,6	3,2	10,6	125	18,4	45,4	35	5754 101 09
10	10.04 - 10.19	6,3	4,5 ± 0,4	16 ± 0,5	22,4 ± 0,5	3,2 ± 0,4	10,8	135	24,8	58,1	40	5754 101 10
11	11.04 - 11.19	6,8	4,9	17,2	24	3,2	11,8	145	32,3	72,7	45	5754 101 11
12	12.04 - 12.24	7,2	5	18,5	26,3	3,6	12,4	155	41,2	89,1	60	5754 101 12
13	13.04 - 13.24	8,3 ± 0,4	5,6	19,8	28,3	3,9	13,1	165	51,6	107	70	5754 101 13
14	14.05 - 14.27	8,5	5,7	21,2	30	4,1	14 ± 0,4	171	63,5	128	85	5754 101 14
15	15.05 - 15.27	9,2	6,1	22,6	31,9	4,2	15	185	77	150	95	5754 101 15
16	16.05 - 16.27	9,3	6,5	24,1	34	4,3 ± 0,5	15,2	195	92,3	175	115	5754 101 16
17	17.05 - 17.30	9,6	6,8	25,3	35,2	4,4	16,2	210	107	201	135	5754 101 17
18	18.05 - 18.30	10,1	7,2 ± 0,6	27,2 ± 0,6	37,5 ± 0,6	4,7	16,7	220	128	230	155	5754 101 18
19	19.06 - 19.36	10,2	7,3	28,4	39,7	4,8	17,7	230	149	261	165	5754 101 19
20	20.06 - 20.36	10,8	7,4	29,5	41,4	4,9	17,8	240	172	294	185	5754 101 20
21	21.06 - 21.36	11,1 ± 0,5	7,6	31,4	43,2	5 ± 0,6	18	245	193	330	210	5754 101 21
22	22.06 - 22.36	11,7	7,9	32,5	45,3	5,1	18,7	248	225	368	220	5754 101 22

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.