



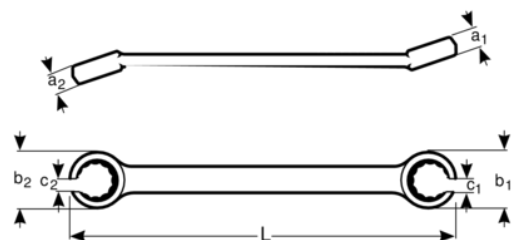
**1949M**

**Chave de luneta aberta**



## DETALHES DO PRODUTO



- Chave de porcas dupla offset em tamanhos métricos
- Normas: DIN 3118
- Material: liga de aço de alto desempenho
- 6 pontos: 8x9, 10x11, 10x12, 12x13, 12x14
- 12 pontos: 14x15 e 14x17 e seguintes
- O ângulo de luneta de 15° para afastamento das articulações e melhor preensão
- Adequada para aperto de tubos na indústria automóvel e para canalização
- Cabeça profunda especial que protege e aplica um binário elevado ao parafuso
- O acabamento micromate cromado fornece uma superfície de elevada qualidade



**Follow the Fish!**



## ATRIBUTOS DO PRODUTO

Produto		<b>L</b>	<b>a1</b>	<b>a2</b>	<b>b1</b>	<b>b2</b>	<b>c1</b>	<b>c2</b>	
<b>1949M-8-9</b>	8x 9 mm	140 mm	7 mm	8 mm	18 mm	20 mm	6 mm	6.5 mm	50 g
<b>1949M-10-11</b>	10x11 mm	150 mm	8.5 mm	9 mm	20 mm	22 mm	7 mm	8.5 mm	70 g
<b>1949M-10-12</b>	10x12 mm	150 mm	8.5 mm	9 mm	20 mm	22 mm	7 mm	9 mm	70 g
<b>1949M-12-13</b>	12x13 mm	170 mm	9.5 mm	11 mm	24 mm	28 mm	9 mm	10 mm	95 g
<b>1949M-12-14</b>	12x14 mm	170 mm	9.5 mm	11 mm	24 mm	28 mm	9 mm	11 mm	95 g
<b>1949M-14-15</b>	14x15 mm	170 mm	10.5 mm	11 mm	26 mm	28 mm	11 mm	12 mm	100 g
<b>1949M-14-17</b>	14x17 mm	200 mm	11 mm	12 mm	28 mm	30 mm	11 mm	14 mm	135 g
<b>1949M-17-19</b>	17x19 mm	210 mm	12.5 mm	13.5 mm	31.5 mm	34.5 mm	14 mm	15 mm	145 g
<b>1949M-19-22</b>	19x22 mm	220 mm	13.5 mm	15.5 mm	34 mm	40 mm	15 mm	17 mm	215 g
<b>1949M-22-24</b>	22x24 mm	235 mm	15.5 mm	16.5 mm	38 mm	42 mm	17 mm	18 mm	260 g
<b>1949M-24-27</b>	24x27 mm	255 mm	16.5 mm	17.5 mm	44.5 mm	47.5 mm	18 mm	20 mm	335 g
<b>1949M-30-32</b>	30x32 mm	280 mm	20.5 mm	22.5 mm	50 mm	52 mm	22 mm	24 mm	440 g

