



## DADOS TÉCNICOS

Referência: 09512203; 09512204; 09512205; 09512206; 09512207; 09512208; 09512209; 09512210; 09512211; 09512212; 09512213; 09512214; 09512215; 09512216; 09512217; 09512218; 09512219; 09512220; 09512221; 09512222; 09512223; 09512224; 09512225

Chaves de impacto Star | Nos tamanhos SW 24 a SW 120 | Fabricadas em aço cromo-vanádio extra forte | Nos tamanhos SW 24 a SW 120



### Chaves de impacto Star.

Tamanhos de sw 24 a sw 120. Para aplicações particularmente difíceis e de binário intensivo. Fabricada em aço cromo-vanádio fosfatado de alta resistência.

Esta chave de impacto é frequentemente utilizada em oficinas mecânicas e reduzirá o seu esforço ao desapertar e apertar porcas ou parafusos.

Para montagens particularmente difíceis e requisitos de binário elevado.



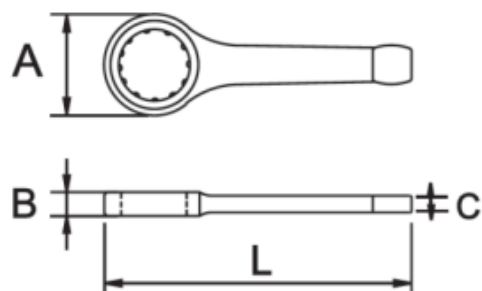
## DADOS TÉCNICOS

| Ref       | M   |  |
|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 0951 2203 | 24  | 1                                                                                   |
| 0951 2204 | 27  | 1                                                                                   |
| 0951 2205 | 30  | 1                                                                                   |
| 0951 2206 | 32  | 1                                                                                   |
| 0951 2207 | 36  | 1                                                                                   |
| 0951 2208 | 41  | 1                                                                                   |
| 0951 2209 | 42  | 1                                                                                   |
| 0951 2210 | 46  | 1                                                                                   |
| 0951 2211 | 50  | 1                                                                                   |
| 0951 2212 | 55  | 1                                                                                   |
| 0951 2213 | 60  | 1                                                                                   |
| 0951 2214 | 65  | 1                                                                                   |
| 0951 2215 | 70  | 1                                                                                   |
| 0951 2216 | 75  | 1                                                                                   |
| 0951 2217 | 80  | 1                                                                                   |
| 0951 2218 | 85  | 1                                                                                   |
| 0951 2219 | 90  | 1                                                                                   |
| 0951 2220 | 95  | 1                                                                                   |
| 0951 2221 | 100 | 1                                                                                   |
| 0951 2222 | 105 | 1                                                                                   |
| 0951 2223 | 110 | 1                                                                                   |
| 0951 2224 | 115 | 1                                                                                   |
| 0951 2225 | 120 | 1                                                                                   |



## DADOS TÉCNICOS

| referência | boca [mm] | L   | A   | B  | C  | peso [kg] |
|------------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|
| 0951 2203  | 24        | 165 | 42  | 14 | 9  | 0,2       |
| 0951 2204  | 27        | 175 | 46  | 16 | 10 | 0,3       |
| 0951 2205  | 30        | 185 | 55  | 19 | 11 | 0,4       |
| 0951 2206  | 32        | 185 |     |    |    | 0,5       |
| 0951 2207  | 36        | 210 |     |    |    | 0,6       |
| 0951 2208  | 41        | 230 | 65  | 20 | 12 | 0,7       |
| 0951 2209  | 42        |     | 75  | 22 | 13 | 1         |
| 0951 2210  | 46        |     |     |    |    |           |
| 0951 2211  | 50        | 250 | 80  | 23 | 14 | 1,2       |
| 0951 2212  | 55        | 270 | 85  | 24 |    | 1,4       |
| 0951 2213  | 60        |     | 90  | 26 | 15 | 1,6       |
| 0951 2214  | 65        | 300 | 100 | 30 | 16 | 1,9       |
| 0951 2215  | 70        | 320 | 105 | 32 | 17 | 2,3       |
| 0951 2216  | 75        | 330 | 115 | 33 | 18 | 2,9       |
| 0951 2217  | 80        | 350 | 125 | 34 | 19 | 3,6       |
| 0951 2218  | 85        | 360 | 130 | 36 | 20 | 3,9       |
| 0951 2219  | 90        | 390 | 145 | 39 | 23 | 7,5       |
| 0951 2220  | 95        |     |     |    |    |           |
| 0951 2221  | 100       | 420 | 160 | 43 | 25 | 9,5       |
| 0951 2222  | 105       |     |     |    |    |           |
| 0951 2223  | 110       | 450 | 170 | 45 | 28 |           |
| 0951 2224  | 115       |     |     |    |    |           |
| 0951 2225  | 120       | 480 | 180 | 50 | 30 | 11        |



|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>MATERIAL</b>   | Aço especial                                                |
| <b>DUREZA</b>     | de 17mm a 46mm: 34 - 40 HRC<br>de 50mm a 150mm: 30 - 36 HRC |
| <b>ACABAMENTO</b> | Pó epóxi preto mate    Pó semi-texturizado                  |